

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 80 (1989)

**Heft:** [1]: Jahresheft = Annuaire

**Rubrik:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) = Association Suisse des Electriciens (ASE)

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# A Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) Association Suisse des Electriciens (ASE)

Gründungsdatum: Bern, am 24. April 1889 – Date de la fondation: Le 24 avril 1889 à Berne  
Sitz/Siège: 8008 Zürich, Seefeldstrasse 301

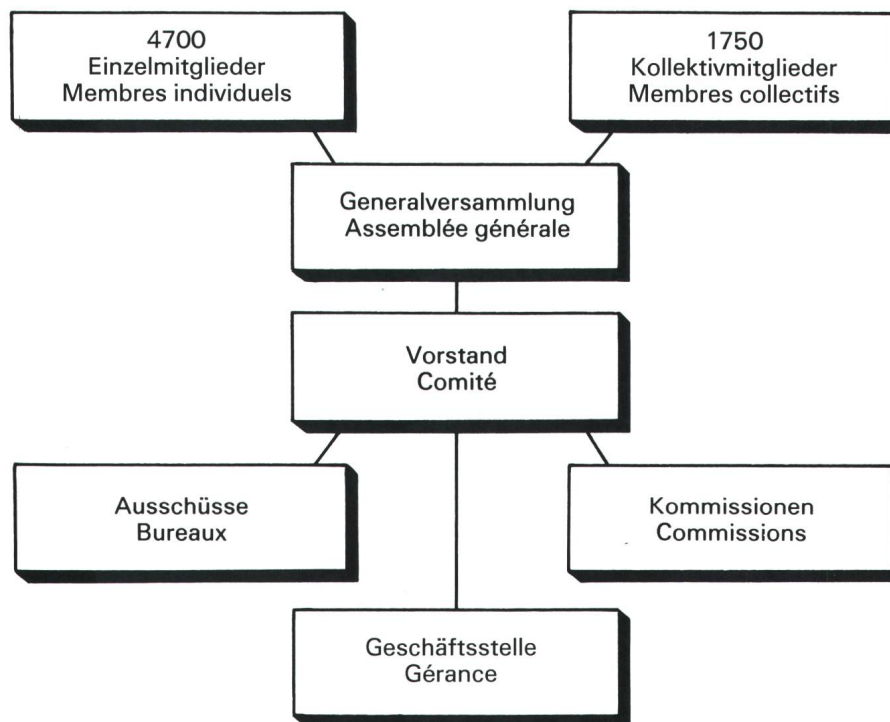
## 1. Präsidenten – Présidents

<i>Dupraz</i>	Montreux	24. April	1889 bis	5. Okt.	1890	<i>Zaruski</i>	St. Gallen	1. Jan.	1933 bis	31. Dez.	1933
<i>Blanc</i>	Marly	6. Okt.	1890 bis	11. Okt.	1891	<i>Schiesser</i>	Baden	1. Jan.	1934 bis	31. Dez.	1941
<i>Favarger</i>	Neuchâtel	12. Okt.	1891 bis	16. Okt.	1892	<i>Joye</i>	Fribourg	1. Jan.	1942 bis	31. Dez.	1947
<i>Wyssling</i>	Zürich	17. Okt.	1892 bis	15. Okt.	1893	<i>Winiger</i>	Zürich	1. Jan.	1948 bis	31. Dez.	1951
<i>Denzler</i>	Zürich	16. Okt.	1893 bis	13. Sept.	1894	<i>Tank</i>	Zürich	1. Jan.	1952 bis	31. Dez.	1956
<i>Palaz</i>	Lausanne	1. Okt.	1894 bis	10. Aug.	1896	<i>Puppikofer</i>	Zürich	1. Jan.	1957 bis	31. Dez.	1963
<i>Wyssling</i>	Zürich	11. Aug.	1896 bis	7. Okt.	1900	<i>Binkert</i>	Bern	1. Jan.	1964 bis	31. Dez.	1967
<i>Butticaz</i>	Genève	8. Okt.	1900 bis	12. Okt.	1902	<i>Richard</i>	Lausanne	1. Jan.	1968 bis	31. Dez.	1973
<i>Wagner</i>	Zürich	13. Okt.	1902 bis	23. Sept.	1906	<i>Elsner</i>	Fribourg	1. Jan.	1974 bis	10. Sept.	1977
<i>Nizzola</i>	Baden	24. Sept.	1906 bis	23. Aug.	1908	<i>Roth</i>	Aarau	11. Sept.	1977 bis	23. Aug.	1980
<i>Täuber</i>	Zürich	24. Aug.	1908 bis	29. Sept.	1912	<i>Tappy</i>	Baden	23. Aug.	1980 bis	3. Sept.	1983
<i>Landry</i>	Lausanne	30. Sept.	1912 bis	30. Juni	1919	<i>Dreyer</i>	Neuchâtel	3. Sept.	1983 bis	6. Sept.	1986
<i>Tissot</i>	Basel	1. Juli	1919 bis	31. Dez.	1925	<i>Sutter</i>	Bern	6. Sept.	1986		
<i>Chuard</i>	Zürich	1. Jan.	1926 bis	31. Dez.	1932						

## 2. Generalversammlungen – Assemblées générales

1. Bern . . . . .	1889	27. Bern . . . . .	1914	53. Fribourg . . . . .	1938	79. Davos . . . . .	1963
2. Vevey . . . . .	1889	28. Luzern . . . . .	1915	54. Bern . . . . .	1939	80. Sitten . . . . .	1964
3. Marly-le-Grand . . . . .	1890	29. Baden . . . . .	1916	55. Luzern . . . . .	1940	81. Interlaken . . . . .	1965
4. Bern . . . . .	1891	30. Lugano . . . . .	1917	56. Burgdorf . . . . .	1941	82. Zug . . . . .	1966
5. Zürich . . . . .	1892	31. Olten . . . . .	1919	57. Basel . . . . .	1942	83. Lausanne . . . . .	1967
6. Biel . . . . .	1893	32. Montreux . . . . .	1919	58. Montreux . . . . .	1943	84. Biel . . . . .	1968
7. Luzern . . . . .	1894	33. Luzern (a.o. GV) . . . . .	1920	59. Neuchâtel . . . . .	1944	85. St. Gallen . . . . .	1969
8. Aarau . . . . .	1895	34. Olten . . . . .	1920	60. Zürich . . . . .	1945	86. Aarau . . . . .	1970
9. Genève . . . . .	1896	35. Zürich . . . . .	1921	61. Solothurn . . . . .	1946	87. Flims . . . . .	1971
10. Neuchâtel . . . . .	1897	36. Arosa . . . . .	1922	62. Interlaken . . . . .	1947	88. Bern . . . . .	1972
11. Zürich . . . . .	1898	37. Olten (a.o. GV) . . . . .	1922	63. Chur . . . . .	1948	89. Montreux . . . . .	1973
12. Burgdorf . . . . .	1899	38. Brunnen . . . . .	1923	64. Lausanne . . . . .	1949	90. Olten . . . . .	1974
13. Basel . . . . .	1900	39. Sierre . . . . .	1924	65. Winterthur . . . . .	1950	91. Lugano . . . . .	1975
14. Montreux . . . . .	1901	40. Lausanne . . . . .	1925	66. Zürich (a.o. GV) . . . . .	1951	92. Weinfelden . . . . .	1976
15. St. Gallen . . . . .	1902	41. Basel . . . . .	1926	67. Basel . . . . .	1951	93. Luzern . . . . .	1977
16. Lausanne . . . . .	1903	42. Interlaken . . . . .	1927	68. Fribourg . . . . .	1952	94. St. Moritz . . . . .	1978
17. St. Moritz . . . . .	1904	43. Baden . . . . .	1928	69. Zermatt . . . . .	1953	95. Zofingen . . . . .	1979
18. Fribourg . . . . .	1905	44. St. Moritz . . . . .	1929	70. Glarus . . . . .	1954	96. Genève . . . . .	1980
19. Bern . . . . .	1906	45. Genève . . . . .	1930	71. Luzern . . . . .	1955	97. Schaffhausen . . . . .	1981
20. Luzern . . . . .	1907	46. Bern . . . . .	1931	72. Solothurn . . . . .	1956	98. Interlaken . . . . .	1982
21. Solothurn . . . . .	1908	47. Solothurn . . . . .	1932	73. Genève . . . . .	1957	99. Neuchâtel . . . . .	1983
22. La Chaux-de-Fonds . . . . .	1909	48. Lugano . . . . .	1933	74. St. Gallen . . . . .	1958	100. Lugano . . . . .	1984
23. Schaffhausen . . . . .	1910	49. Aarau . . . . .	1934	75. St. Moritz . . . . .	1959	101. Vaduz . . . . .	1985
24. Genève . . . . .	1911	50. Zermatt . . . . .	1935	76. Locarno . . . . .	1960	102. Montreux . . . . .	1986
25. Zürich . . . . .	1912	51. St. Gallen . . . . .	1936	77. Montreux . . . . .	1961	103. Bern . . . . .	1987
26. Basel . . . . .	1913	52. Wengen . . . . .	1937	78. Schaffhausen . . . . .	1962	104. Zürich . . . . .	1988

## Organigramm des SEV – Organigramme de l'ASE



### 3. Vorstand – Comité

#### Präsident:

*Sutter F.*, Direktionspräsident, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14<sup>1)</sup>

#### Vizepräsident:

*Brüderlin R.*, Direktor, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14<sup>1)</sup>

#### Weitere Mitglieder:

*Bernasconi B.*, direttore, Società Elettrica Sopracenerina, Piazza Grande, 6600 Locarno

*Colomb A.*, directeur, EOS Energie de l'Ouest-Suisse SA, case postale 570, 1001 Lausanne<sup>1)</sup>

*Jufer M.*, professeur, Dr. ès. sc. techn. EPFL-Laboratoire d'électromécanique, Ecublens, 1015 Lausanne

*Leuthold P.*, Prof. Dr. sc. techn., Institut für Kommunikationstechnik an der ETH Zürich, 8092 Zürich

*Lochinger R. B.*, Dr., Direktor LGZ Landis & Gyr AG, 6300 Zug  
*Peter J.*, Direktor, CKW Luzern, Hirschengraben 33, 6002 Luzern  
*Rossi R.*, Direktionspräsident, V-Zug AG, 6300 Zug  
*Schälchlin M.*, Direktor, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden  
*Strebel W.*, dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Birkenstrasse 21, 4104 Oberwil  
*Zürcher J. F.*, ENSA Electricité Neuchâteloise SA, Les Vernets, 2035 Corcelles

<sup>1)</sup> Mitglieder des Büros des Vorstandes

### Rechnungsrevisoren – Contrôleurs des comptes

*Gehring O.*, directeur de la Falma, Fabrique de lampes SA, 1700 Fribourg

*Payot H.*, administrateur-délégué, Société Romande d'Electricité, 118, rue du Lac, 1815 Clarens

### Suppleanten – suppléants:

*Erhart L.*, Ing., Vorsitzender der Geschäftsleitung, Sprecher Energie AG, 5036 Oberentfelden

*Fügli R.*, Direktor, Accumulatoren Fabrik Oerlikon, Binzmühlestrasse 86, 8050 Zürich

**Aufsichtskommission des SEV für das Starkstrominspektorat**  
**Commission de surveillance de l'ASE pour l'Inspection des installations à courant fort**

**Präsident:**

*Strebel W.*, dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Birkenstrasse 21, 4104 Oberwil

*Vögtli K.*, Dr. sc. nat., Direktor der Hauptabteilung Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, 3000 Bern 29

*Ex officio:* der Direktor des SEV und der Bereichsleiter des Starkstrominspektorates des SEV

**Weitere Mitglieder:**

*Böckle B.*, Frau, lic. iur., Sekretärin des Departementes Unfallverhütung, Suva, 6000 Luzern<sup>2)</sup>

*Bühlmann D.*, Dr. iur., Sektionschef, Bundesamt für Energiewirtschaft, 3003 Bern<sup>1)</sup>

*Rossi R.*, Direktionspräsident, V-Zug AG, 6300 Zug

*Schälchlin M.*, Direktor, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden

<sup>1)</sup> Vertreter des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes

<sup>2)</sup> Vertreter der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt

**Ausschuss des Vorstandes des SEV für das Schweizerische Komponentenprüfzentrum – CSEE**  
**Bureau du Comité de l'ASE pour le Centre Suisse d'Essais des Composants Electroniques – CSEE**

**Präsident:**

*Zürcher J. F.*, directeur, ENSA Electricité Neuchâteloise SA, Les Vernets, 2035 Corcelles

*Rüegg H.*, Dr. sc. techn., Direktor, Faselec AG, Räfelstrasse 29, 8045 Zürich

*Vetsch H. P.*, Vizedirektor, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden

*Vögtli K.*, Dr. sc. nat., Direktor der Hauptabteilung Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, 3000 Bern 29

*Ex officio:* der Direktor des SEV und der Leiter des CSEE

**Weitere Mitglieder:**

*Boyer P. L.*, Vizedirektor, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14

*Declercq M.*, professeur, directeur du Laboratoire d'électronique générale de l'EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne

*Müller E.*, Dr h. c., directeur, Compagnie Industrielle Radioélectrique, Bundesgasse 16, 3001 Berne

**Stiftungsrat der Personalfürsorgestiftung des SEV – Conseil de la fondation de prévoyance du personnel de l'ASE**

**Vom Vorstand des SEV bezeichnet:**

*Sutter F.*, Direktionspräsident, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14, Präsident

*Brüderlin R.*, Direktor, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14

*Colomb A.*, directeur EOS Energie de l'Ouest-Suisse SA, case postale 570, 1001 Lausanne

Der Direktor des SEV und die Bereichsleiter der Prüfstelle Zürich und des Starkstrominspektorates des SEV

## 4. Geschäftsstelle – Gérance

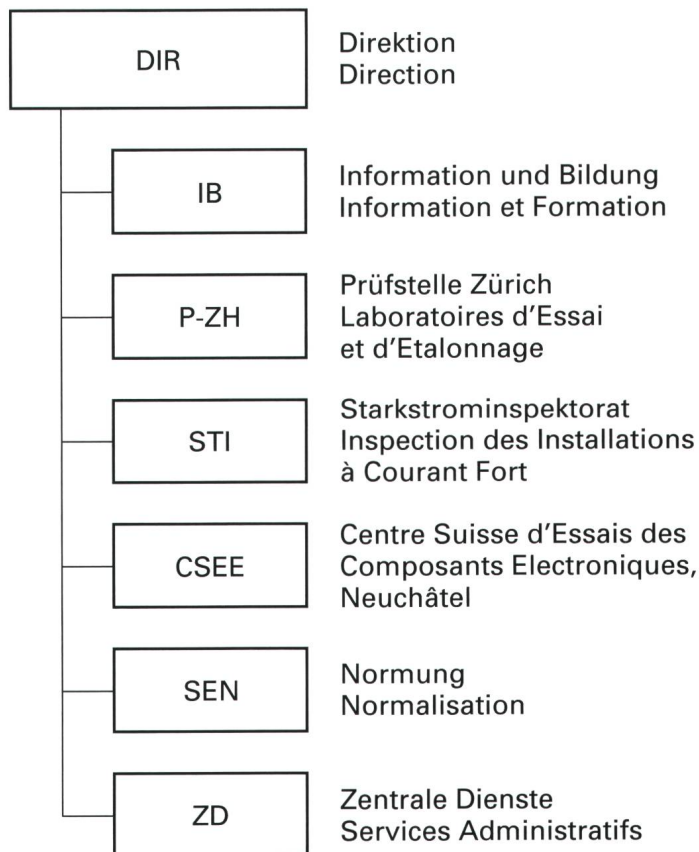
### Sitz / Siège:

Seefeldstrasse 301  
8008 Zürich

Telefon 01 / 384 91 11  
Telex 817 431 sev ch  
Telefax 01 / 55 14 26

### Briefe / Lettres:

Postfach  
8034 Zürich



### Geschäftsleitung

Leiter des SEV

Leiter der Prüfstelle ZH

Leiter Information und Bildung

Leiter des Starkstrominspektorates

Leiter des CSEE

Protokollführer

### GL

*Dr. J. Heyner*  
Direktor/directeur  
Vorsitzender der GL

*A. Christen*  
Vizedirektor und Stellvertreter des Leiters  
des SEV/vice-directeur et remplaçant du  
directeur de l'ASE

*E. Brunner*  
Vizedirektor/vice-directeur

*F. Schlittler*  
Vizedirektor/vice-directeur

*P.-A. Maire*

*A. Wyder*

### Conseil de direction

directeur de l'ASE

chef des Laboratoires d'Essai et  
d'Etalonnage

chef Information et Formation

chef de l'Inspection des Installations à  
Courant Fort

chef du CSEE

rédacteur des procès-verbaux

### Direktion

Direktor

Direktionsassistent/PR-Koordination

### DIR

*Dr. J. Heyner*

*M. Jacot-Descombes*

### Direction

directeur

assistant à la direction/  
coordination PR

## Information und Bildung

Leiter  
Assistent

### Bulletin SEV/VSE

(Ausgaben «Informationstechnik» und «Energietechnik»)

Redaktor Informationstechnik  
Redaktor Energietechnik  
Administration

### Informationstechnische Gesellschaft des SEV

Sekretär

### Energietechnische Gesellschaft des SEV

Sekretär

### Bibliothek

Bibliothekarin

## IB

*E. Brunner*  
*M. Buser*

*M. Baumann*  
*Dr. F. Heiniger*  
*Frau H. Uster*

## ITG

*E. Brunner*

## ETG

*G. Rais*

*Frau T. Jaeger*

## Information et Formation

chef  
assistant

### Bulletin ASE/UCS

Editions «Techniques de l'information» et «Techniques de l'énergie»

rédacteur techniques de l'information  
rédacteur techniques de l'énergie  
administration

### Société pour les techniques de l'information de l'ASE

secrétaire

### Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE

secrétaire

### Bibliothèque

bibliothécaire

## Prüfstelle ZH

Leiter  
Stellvertreter

### Administration

Leiter  
Stellvertreter

### Haushaltapparate

Leiter  
Stellvertreter

### Elektronische Apparate

Leiter  
Stellvertreter

### Installationsmaterial

Leiter  
Stellvertreter

### Eichstätte

Leiter  
Stellvertreter

## P-ZH

*A. Christen*  
*D. Kraaij*

*B. Koch*  
*W. Sibold*

*W. Rauber*  
*M. Aellig*

*T. Angehrn*  
*A. Eggenberger*

*A. Eggenberger*  
*H. Hermann*

*F. Wegscheider*  
*K. Geissmann*

## Laboratoires d'Essai et d'Etalonnage

chef  
remplaçant

### Administration

chef  
remplaçant

### Appareils Electrodomestiques

chef  
remplaçant

### Appareils Electroniques

chef  
remplaçant

### Matériels d'Installation

chef  
remplaçant

### Etalonnage

chef  
remplaçant

## Starkstrominspektorat

(Starkstrominspektorat des SEV,  
Eidg. Starkstrominspektorat und  
Starkstrominspektorat UVG)

Leiter  
Stellvertreter

### Rechtsdienst

### Material und Apparate

Leiter  
Stellvertreter  
Inspektoren

### Planvorlagen

Leiter  
Stellvertreter  
Ingenieure  
Techn. Assistenten

## STI

*F. Schlittler*  
*H. Ineichen*  
*P. Rey, lic.iur.*

*D. Marty*  
*P. Häderli*  
*R. von Arb, P. Häderli, P. Huber,*

*B. Fröhli, H. Gschwind, K. Meierhofer,*  
*B. Michel*

*R. Schorro*  
*E. Flury*  
*A. Blank, E. Flury, B. Morf, J. Wegmann*  
*F. Gallati, A. Oleram, H. Widmer*

## Inspection des Installations à Courant Fort

(Inspection de l'ASE,  
Inspection fédérale et  
Inspection LAA)

chef  
remplaçant

### Service Juridique

### Matériel et Appareils

chef  
remplaçant  
inspecteurs

### Projets

chef  
remplaçant  
ingénieurs  
assistants techn.

**Inspektionen**

Leiter  
Stellvertreter  
Inspektoren

*M. Chatelain*  
*P. Conrad, G. Mäder*  
*W. Berchtold, P. Conrad, W. Kammermann, E. Lamprecht, H. R. Lips, G. Mäder, L. Morosi, R. Rieger, M. Scholer, L. Wolfisberg*

*E. Amsler, G. Arnold, W. Baumann, J. Büttikofer, F. Haas, P. Hitz, M. Iseli, R. Jenny, P. Jost, J. Keiser, E. Müller, F. Sommer, B. Wild, A. Wintsch*

**Inspections**

chef  
remplaçants  
inspecteurs

**Spezialinspektionen**

Leiter  
Stellvertreter  
Inspektoren

*H. Ineichen*  
*J. Bruhin*  
*P. Bieri, J. Bruhin, R. Durrer, P. Francini, U. Fuhrer, L. Ray*

**Inspections spéciales**

chef  
remplaçant  
inspecteurs

**Inspektorat Westschweiz**

3, chemin de Mornex  
1003 Lausanne

Leiter  
Stellvertreter  
Inspektoren

Téléphone 021/22 66 96/97

*S. Michaud*  
*P. Treyvaud*  
*A. Felix, E. Joye, E. Schöpfer, P. Treyvaud, F. Voisard*

*M. Blanche, J. Masson, J. F. Medici, R. Nobs, M. Vez*

**Inspection Suisse Romande**

3, chemin de Mornex  
1003 Lausanne

chef  
remplaçant  
inspecteurs

**Schweizerisches  
Komponentenprüfzentrum CSEE**

Ruelle Vaucher 22  
2000 Neuchâtel

Leiter  
Stellvertreter

**Technik**

Leiter

**Marketing**

Leiter

**CSEE**

Téléphone 038 / 24 18 00  
Télex 952 566 csee ch  
Telefax 038 / 25 56 43

*P.-A. Maire*  
*K. Gloor*

*P.-A. Maire*

*K. Gloor*

**Centre suisse d'Essais des  
Composants Electroniques**

Ruelle Vaucher 22  
2000 Neuchâtel

chef  
remplaçant

**Technique**

chef

**Marketing**

chef

**Normung**

Leiter  
Stellvertreter

Administration

Ingenieure

**SEN**

*R. Spaar*  
*J. Mattli*

*Frau R. Kunz*

*A. Fornalski, F. Gasche, P. Keller, E. Klieber, D. Kretz (bis 31. März 1989), J. Mattli, R. Steiner, W. Tanner (Nachfolger von D. Kretz ab 1. April 1989)*

**Normalisation**

chef  
remplaçant

Administration

ingénieurs

**Zentrale Dienste**

Leiter  
Stellvertreter

**Interne Dienste, Vereinssekretariat,  
Liegenschaften**

Leiter

EDV

Leiter

Tagungsorganisation

Leiter  
Stellvertreter

**Rechnungswesen**

Leiter

**ZD**

*Dr. J. Heyner*  
*A. Wyder*

*A. Wyder*

*E. Hohl*

*A. Wyder*  
*P. Hari*

*Ch. E. Frossard*

**Services administratifs**

chef  
remplaçant

**Services internes, Secrétariat,  
Immeubles**

chef

Services Informatiques

chef

Organisation de Conférences

chef  
remplaçant

**Comptabilité**

chef

---

## 5. Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG) – Société pour les techniques de l'information de l'ASE

---

### Vorstand – Comité

#### Präsident:

*Leuthold P.*, Prof. Dr. sc. techn., Institut für Kommunikations-  
technik, ETH-Zentrum, Sternwartstrasse 7, 8092 Zürich<sup>1)</sup>

#### Vizepräsident:

*Leimgruber J.*, Dr. sc. techn., Direktor, Vorsitzender der Ge-  
schäftsleitung, Integra Signum AG, Industriestrasse 42, 8304  
Wallisellen<sup>1)</sup>

#### Sekretär (ex officio):

*Brunner E.*, Dipl. El.-Ing. ETH, Vizedirektor, SEV, Seefeldstrasse  
301, Postfach, 8034 Zürich<sup>1)</sup>

#### Weitere Mitglieder:

*Ilegems M.*, Prof. Dr., Institut de Microélectronique, EPFL-Ecu-  
blens, 1015 Lausanne

*Jaquier J.-J.*, Dipl. El.-Ing. ETH, Generaldirektion PTT, Abt. For-  
schung und Entwicklung, Sektion VL-3, TZV, 3000 Bern 29

*Krebser J.*, Dr. sc. techn., Ascom Radiocom AG, c/o Asea Brown  
Boveri AG, Abteilung ENP, 5300 Turgi

*Stein E.*, Dipl.-Ing., Fabrimex AG, Abteilung Systeme, Kirchen-  
weg 5, 8032 Zürich

*Zürcher J.-F.*, Ing.-électr. dipl. EPFL, Electricité Neuchâtoise  
SA, Les Vernets, 2035 Corcelles

---

<sup>1)</sup> Mitglieder des Büros des ITG-Vorstandes

---

## 6. Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG) – Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE

---

### Vorstand – Comité

#### Präsident:

*Schälchlin M.*, dipl. El.-Ing. ETHZ, Direktor, Asea Brown Boveri  
AG, Verkauf Schweiz, 5401 Baden <sup>1)</sup>

#### Vizepräsident:

*Glavitsch H.*, Prof. Dr.-Ing., ETHZ, Abteilung Elektrotechnik, ETH-  
Zentrum, 8092 Zürich<sup>1)</sup>

#### Sekretär (ex officio):

*Rais G.*, Dipl. El.-Ing. ETHZ, SEV, Seefeldstrasse 301, Postfach,  
8034 Zürich<sup>1)</sup>

#### Weitere Mitglieder:

*Aemmer F.*, Dipl. Bau-Ing. ETHZ, Direktor, Aare Tessin AG für  
Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten

*Aguet M.*, ing.-électr. dipl. EPFL, service de l'électricité de la ville  
de Lausanne, rue de Genève 32, 1004 Lausanne <sup>1)</sup>

*Erhart L.*, Ing., Geschäftsleitungs-Vorsitzender, Sprecher Ener-  
gie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden

*Germond A.J.*, Prof. Dr.-Ing., EPFL, Département d'électricité  
LRE, Ecublens, 1015 Lausanne

*Heller A.*, Dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Direktor, Elektrowatt, Post-  
fach, 8022 Zürich

*Moser P.A.*, Dipl. El.-Ing. ETHZ, Direktor, Kabelwerke Brugg AG,  
Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg

*Nasch P.-H.*, ing.-méc. dipl. EPFL, Bonnard & Gardel, Ingénieurs-  
conseils SA, Avenue de Cour 61, case postale 1012, 1001  
Lausanne

*Pfander J.P.*, Dipl. El.-Ing. ETHZ, Schweizerische Bundesbahnen,  
Abteilung Kraftwerke, Schwarztorstrasse 59, 3000 Bern

---

<sup>1)</sup> Mitglieder des Büros des ETG-Vorstandes

## 7. Kommissionen des SEV – Commissions de l'ASE

### Adresse des SEV und seiner Kommissionen – Adresse de l'ASE et de ses commissions

#### Domizil / Domicile

Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich

#### Briefadresse / Correspondance

Postfach / Case postale, 8034 Zürich

#### Abkürzungen / Abréviations

SEN: Normung / Normalisation

STI: Starkstrominspektorat / Inspection des Installations  
à Courant Fort

P-ZH: Prüfstelle ZH / Laboratoires d'Essai et d'Etalonnage ZH

Telefon / Téléphone: 01 / 384 91 11

Telegramme / Télégrammes: Elektroverein Zürich

Telex / Téléx: 817 431 sev ch

Telefax / Téléfax: 01 / 55 14 26

### Inhaltsverzeichnis – Table des matières

#### 7.1 Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) – Comité Electrotechnique Suisse (CES)

Sekretariat des CES – Secrétariat du CES . . . . .	10	FK 23A	Installationsrohre – Tubes d'installation . . . . .	17
<b>Fachkommissionen (FK) des CES</b>		FK 23B	Haushaltschalter und Steckvorrichtungen – Inter- rupteurs pour usages domestiques et dispositifs conjoncteurs . . . . .	17
<b>Commissions Techniques (CT) du CES . . . . .</b>	<b>11</b>	FK 23E	Schutzschalter für Niederspannungsinstallations- – Disjoncteurs de protection pour des installations à basse tension . . . . .	17
FK 1 Wörterbuch – Terminologie . . . . .	11	FK 23F	Leiterverbindungsmaterial – Matériel de raccorde- ment pour conducteurs . . . . .	17
Arbeitsgruppen des FK 1 . . . . .	11	FK 25	Größen, Einheiten und ihre Buchstabensymbole – Grandeurs, unités et leurs symboles littéraux . . . . .	17
FK 2 Elektrische Maschinen – Machines tournantes . . . . .	11	FK 26	Elektroschweissung – Soudage électrique . . . . .	18
FK 3 Dokumentation und graphische Symbole – Docu- mentation et symboles graphiques . . . . .	11	FK 28	Koordination der Isolation – Coordination de l'isole- ment . . . . .	18
UK 3A Graphische Symbole für die Dokumentation . . . . .	11	FK 28A	Koordination der Isolation für Niederspannungs- material – Coordination de l'isolement pour le ma- tériel à basse tension . . . . .	18
UK 3B Allgemeine Grundsätze für die Dokumentation . . . . .	12	FK 29	Elektroakustik – Electroacoustique . . . . .	18
UK 3C Graphische Symbole für die Anwendung auf Ge- räten . . . . .	12	FK 31	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährde- te Bereiche – Matériel électrique pour atmosphères explosives . . . . .	18
FK 4 Wasserturbinen – Turbines hydrauliques . . . . .	12	FK 32A	Hochspannungssicherungen – Coupe-circuit à fu- sibles à haute tension . . . . .	19
FK 5 Dampfturbinen – Turbines à vapeur . . . . .	12	FK 32B	Niederspannungssicherungen – Coupe-circuit à fu- sibles à basse tension . . . . .	19
FK 7 Aluminium – Aluminium . . . . .	12	FK 32C	Miniatursicherungen – Coupe-circuit à fusibles mi- niatures . . . . .	19
FK 8 Normalspannungen, Normalströme und Normalfre- quenzen – Tensions et courants normaux, fré- quences normales . . . . .	12	FK 33	Kondensatoren – Condensateurs . . . . .	19
FK 9 Elektrisches Traktionsmaterial – Matériel de traction électrique . . . . .	12	FK 34A	Lampen – Lampes . . . . .	19
FK 10 Isolieröle – Huiles isolantes . . . . .	13	FK 34B	Lampensockel und Lampenfassungen – Culots et douilles . . . . .	19
FK 11 Freileitungen – Lignes aériennes . . . . .	13	FK 34C	Vorschaltgeräte für Entladungslampen – Ballasts pour lampes à décharge . . . . .	20
FK 12 Radioverbindungen – Radiocommunications . . . . .	13	FK 34D	Leuchten – Luminaires . . . . .	20
UK 12B Sicherheit . . . . .	13	KA 34	Koordinationsausschuss der Fachkollegien 34A, 34B, 34C, und 34D – Comité de coordination pour les Comités Techniques 34A, 34B, 34C et 34D . . . . .	20
UK 12C Sender . . . . .	13	FK 35	Trockenbatterien – Piles . . . . .	20
UK 12F Apparate für mobile Dienste . . . . .	13	FK 36	Durchführungen und Leitungsisolatoren – Isola- teurs . . . . .	20
UK 12G Kabelverteilnetze . . . . .	14	FK 37	Überspannungsableiter – Parafoudres . . . . .	20
FK 13 Apparate für elektrische Energiemessung und Lastkontrolle – Appareillage de mesure de l'éner- gie électrique et du contrôle de charge . . . . .	14	FK 38	Messwandler – Transformateurs de mesure . . . . .	21
FK 14 Transformatoren – Transformateurs de puissance . . . . .	14	UK 38/QS	Unterkommission Qualitätssicherung . . . . .	21
FK 14D Kleine Transformatoren und Spezialtransformato- ren – Petits transformateurs de puissance et trans- formateurs spéciaux . . . . .	14	FK 39	Elektronenröhren – Tubes électroniques . . . . .	21
FK 15 Isoliermaterialien – Matériaux isolants . . . . .	14	FK 40	Kondensatoren und Widerstände für Elektronik und Nachrichtentechnik – Condensateurs et résis- tances pour équipements électroniques et de télé- communication . . . . .	21
FK 15A Isoliermaterialien / Kurzzeitprüfungen – Essais de courte durée . . . . .	14	FK 41	Relais – Relais électriques . . . . .	21
FK 15B Isoliermaterialien / Langzeitprüfungen – Essais d'endurance . . . . .	15	FK 42	Hochspannungsprüftechnik – Technique des es- sais à haute tension . . . . .	22
FK 15C Isoliermaterialien / Spezifikationen – Spécifications	15	FK 43	Elektrische Ventilatoren – Ventilateurs électriques	22
FK 16 Klemmenbezeichnungen – Marques des bornes et autres marques d'identification . . . . .	15	FK 44	Elektrische Ausrüstung von Maschinen für indu- strielle Anwendung – Equipement électrique de machines industrielles . . . . .	22
FK 17 Schaltapparate – Appareils d'interruption . . . . .	15	FK 45	Nukleare Instrumentierung – Instrumentation nu- cléaire . . . . .	22
FK 17A Hochspannungsschaltapparate – Appareils d'inter- ruption à haute tension . . . . .	15			
FK 17B Niederspannungsschaltapparate – Appareils d'in- terruption à basse tension . . . . .	15			
FK 17C Gekapselte Schaltfelder – Tableaux blindés . . . . .	15			
FK 17D Niederspannungsschaltapparate-Kombinationen – Ensembles des appareils d'interruption à basse tension . . . . .	16			
FK 20A Netzkabel – Câbles de réseau . . . . .	16			
FK 20B Isolierte Leiter – Conducteurs isolés . . . . .	16			
FK 21 Akkumulatoren – Accumulateurs . . . . .	16			
FK 22 Leistungselektronik – Matériels électroniques à grande puissance . . . . .	16			

FK 46	Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik – Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunication . . . . .	22	FK 66D	Analysen-Messgeräte – Appareils pour l'analyse de composition . . . . .	27
FK 47	Halbleiter-Bauelemente – Dispositifs à semi-conducteurs . . . . .	22	FK 68	Magnetische Legierungen und Stahl – Matériaux magnétiques tels qu'alliages et aciers . . . . .	27
FK 48	Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik – Composants électromécaniques pour équipements électroniques et de télécommunication . . . . .	23	FK 69	Elektrische Strassenfahrzeuge – Véhicules électriques routiers . . . . .	27
FK 49	Piezoelektrische Bauelemente für Frequenzsteuerung und Frequenzselektion – Dispositifs piézoélectriques pour la commande et le choix de la fréquence . . . . .	23	FK 70	Schutzgehäuse – Enveloppes de protection . . . . .	28
FK 50	Klimatische und mechanische Prüfungen – Essais climatiques et mécaniques . . . . .	23	FK 71	Elektrische Installationen für Baustellen im Freien unter schweren Bedingungen (einschliesslich Minen unter freiem Himmel und Steingruben) – Installations électriques pour chantiers extérieurs soumis à des conditions sévères (y compris mines à ciel ouvert et carrières) . . . . .	28
UK 50D	Brandgefährdungsprüfungen . . . . .	23	FK 72	Regler mit Schaltvorrichtung – Régulateurs avec dispositif de contact . . . . .	28
UK 50/KE	Korrosionseinfluss auf Kontakte . . . . .	23	FK 73	Kurzschlussströme – Courants de court-circuit . . . . .	28
FK 51	Magnetische Bauelemente und Ferrite – Composants magnétiques et ferrites . . . . .	24	FK 74	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik – Sécurité des matériels de traitement de l'information y compris les matériels de bureau électriques et les matériels de télécommunication . . . . .	28
FK 52	Gedruckte Schaltungen für Elektronik und Nachrichtentechnik – Circuits imprimés pour équipements électroniques et de télécommunication . . . . .	24	FK 75	Klassierung der Umgebungsbedingungen – Classification des conditions d'environnement . . . . .	28
FK 55	Wickeldrähte – Fils de bobinage . . . . .	24	FK 76	Laser – Matériel laser . . . . .	28
FK 56	Zuverlässigkeit und Wartbarkeit – Fiabilité et maintenabilité . . . . .	24	FK 77	Netzurückwirkungen – Perturbations sur les réseaux de distribution et matériels associés . . . . .	28
FK 57	Fernwirk- und Schutztechnik und zugehörige Übertragungssysteme für Starkstromnetze – Téléconduite, téléprotection et télécommunications connexes pour systèmes électriques de puissance . . . . .	24	FK 78	Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung – Outils pour travaux sous tension . . . . .	29
FK 59	Gebrauchswert elektrischer Haushaltapparate – Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques . . . . .	24	FK 79	Alarmsysteme – Systèmes d'alarme . . . . .	29
UK 59A	Unterkommission für Geschirrspülmaschinen . . . . .	25	FK 81	Blitzschutz – Protection contre la foudre . . . . .	29
UK 59B	Unterkommission für Kochapparate . . . . .	25	FK 82	Systeme für photovoltaische Umwandlung von Sonnenenergie – Système de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire . . . . .	29
UK 59C	Unterkommission für Heizapparate . . . . .	25	FK 83	Ausrüstungen für die Informatik – Equipements pour les techniques relatives à l'information . . . . .	29
UK 59D	Unterkommission für Waschmaschinen . . . . .	25	FK 84	Apparate und Systeme für Ton-, Bild- und audiovisuelle Techniken – Equipements et systèmes dans le domaine des techniques audio, vidéo et audiovisuelles . . . . .	29
UK 59E	Unterkommission für Bügel- und Pressapparate . . . . .	25	FK 85	Apparate für elektrische Fundamentalmessungen – Appareillage de mesure des grandeurs électriques fondamentales . . . . .	29
UK 59F	Unterkommission für Bodenbehandlungsapparate . . . . .	25	FK 86	Faseroptik – Fibres optiques . . . . .	30
UK 59G	Unterkommission für kleine Küchenmaschinen . . . . .	26	FK 87	Ultraschall – Ultrasons . . . . .	30
UK 59H	Unterkommission für Mikrowellenapparate . . . . .	26	FK 221	Kleintransformatoren und Kleingleichrichter – Transformateurs et redresseurs de faible puissance . . . . .	30
UK 59J	Unterkommission für elektrische Handwerkszeuge . . . . .	26	FK für das CISPR – CT pour le CISPR (CISPR = Comité International Spécial de Perturbations Radio-électriques)	30	
FK 60	Registrierung – Enregistrement . . . . .	26		<b>Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI) – . . .</b>	
FK 61	Sicherheit elektrischer Haushaltapparate – Sécurité des appareils électrodomestiques . . . . .	26		<b>Commission Electrotechnique Internationale (CEI) . . . .</b>	<b>30</b>
FK 62	Elektromedizinische Apparate – Equipement électrique utilisé dans la pratique médicale . . . . .	26		<b>Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC) . . . . .</b>	<b>35</b>
FK 63	Isolationssysteme – Systèmes d'isolation . . . . .	26			
FK 64	Hausinstallation – Installations intérieures . . . . .	26			
UK 64	Unterkommission für internationale Aufgaben – Sous-commission pour les tâches internationales . . . . .	27			
FK 65	Steuerungs- und Regelungstechnik – Equipements électriques de régulation et d'automatique . . . . .	27			
FK 66	Messapparate für elektronische Technologien – Equipement de mesure pour les techniques électroniques . . . . .	27			

<b>7.2</b>	<b>Schweizerisches Nationalkomitee (Comité National Suisse) der Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)</b> . . . . .	<b>36</b>
	Schweizerische Mitglieder von Comités d'Etudes . . . . .	36
<b>7.3</b>	<b>Schweizerisches Nationalkomitee (Comité National Suisse) des Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution (CIRED)</b> . . . . .	<b>36</b>
<b>7.4</b>	<b>Kommission für den Denzler-Preis – Commission pour le Prix Denzler</b> . . . . .	<b>37</b>
<b>7.5</b>	<b>Blitzschutzkommission – Commission pour la protection contre la foudre</b> . . . . .	<b>37</b>
<b>7.6</b>	<b>Expertenkomitee für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Trägerfrequenzverbindungen längs Hochspannungsleitungen (EK-TF) – Comité d'experts pour l'examen de demandes de concessions pour liaisons par onde porteuse sur lignes à haute tension</b> . . . . .	<b>37</b>

7.7 Erdungskommission – Commission pour l'étude des questions de mise à la terre . . . . .	37
7.8 Kommission zum Studium der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) – Commission pour l'étude de la compatibilité électromagnétique (CEM) . . . . .	38
7.9 Kommission für die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen des Eidgenössischen Starkstrominspektorates – Commission pour les examens des contrôleurs des installations électriques intérieures de l'Inspection fédérale des installations à courant fort . . . . .	39
7.10 Ausschuss des Nationalen EXACT-Zentrums Schweiz – Comité du Centre national EXACT Suisse . . . . .	39

## 7.1 Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) Comité Electrotechnique Suisse (CES)

Nationalkomitee der – Comité National de la  
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)  
und des – et du  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC)

### Präsident:

*Fünfschilling M. R.*, Moser-Glaser & Co. AG, Hofackerstrasse 24,  
4132 Muttenz\*)

### Vizepräsidenten:

*Peter J.*, dipl. El.-Ing. ETH, Direktor, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern\*)  
*Schmidt B.*, sous-directeur, S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare\*)

Sekretär: *Spaar R.*, SEV/Leiter SEN

### Mitglieder:

*Breu M.*, dipl. Ing. ETH, Direktor des VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich  
*Corbella C.*, dipl. El.-Ing. ETH, Vizedirektor, Zellweger Telecommunications AG, 8634 Hombrechtikon  
*Diggelmann H.*, Dr. h.c., dipl. El.-Ing. ETH, Direktor, Ascom Tech AG, Belpstrasse 23, 3007 Bern 14  
*Dünner E.*, dipl. Ing. ETH, SEV\*)  
*van der Floe H.*, dipl. Ing., Direktor, Ascom Autophon AG, Postfach, 4503 Solothurn  
*Galli R.*, dipl. Ing. EPFL, stellvertretender Direktor, Maggia Kraftwerke AG, Via in Selva 11, 6601 Locarno  
*Hahn Ch.*, dipl. Ing. ETH, Vizedirektor, Geschäftsbereich IT-U, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden  
*Hammer U.L.*, dipl. Ing. ETH, Direktor Jura Elektroapparatefabriken L. Henzirohs AG, 4626 Niederbuchsiten

*Heyner J.*, Dr. sc. techn., Direktor, Leiter des SEV\*)

*Kleiner P.*, Dr., dipl. Ing. ETH, Amstein, Walthert, Kleiner AG, Information System Engineering, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich

*Leuthold P.*, Dr. sc. techn., Professor am Institut für Kommunikationstechnik an der ETH Zürich, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

*Nohl E.*, Vizedirektor, Abt. Elektromechanik und Kernenergie, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 5401 Baden

*Piller O.*, Dr. phil., Physiker, Direktor des Eidg. Amtes für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern

*Tarschisch H.*, Professor, Höhenstrasse 3, 8304 Wallisellen

*Vögtli K.*, Dr. sc. nat., Direktor, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, Ostermundigenstr. 93, 3000 Bern 29

### Ex officio:

*Christen A.*, Vizedirektor SEV, Leiter der P-ZH

*Schlittler F.*, Vizedirektor SEV, Leiter des STI

### Alle Akten gehen auch an:

*Sutter F.*, Direktionspräsident, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14

\*) Mitglieder des Büros des CES

## Sekretariat des CES – Secrétariat du CES

Sekretär des CES: *Spaar R.*

Stellvertreter: *Mattli J.*

Ingenieure: *Fornalski A., Gasche F., Keller P., Klieber E., Kretz D.* (bis 31. März 1989), *Mattli J., Steiner R., Tanner W.* (ab 1. April 1989)

Sachbearbeiterinnen: *Frau Fehlmann E., Frau Kunz R., Fräulein Lehmann M.* (bis 31. März 1989), *Frau Miz-Miszyn D.* (ab 1. April 1989)

## Fachkommissionen (FK) des CES – Commissions Techniques (CT) du CES

Die Zusammensetzung der Fachkommissionen ist nur dort verbindlich, wo ein Vermerk betreffend Konstituierung steht.

Die Reihenfolge der Mitglieder ist nach Namen alphabetisch geordnet.

Bei den Fachkommissionen mit Nummern unter 200 entsprechen die Nummern und Bezeichnungen im allgemeinen jenen der Comités d'Etudes bzw. Sous-Comités der CEI.

La composition des Commissions Techniques n'est définitive que là, où il y a une remarque concernant la constitution de la commission.

Les noms des membres sont indiqués dans l'ordre alphabétique.

Pour les Commissions Techniques avec des numéros au-dessous de 200, les numéros et les désignations correspondent en général à ceux des Comités d'Etudes resp. des Sous-Comités de la CEI.

### FK 1 Wörterbuch – Terminologie

Konstituiert am 26. Februar 1943

Vorsitzender: J.-M. Virieux  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Charmillot, N. . . ing. dipl. EPFL, chemin de Mogeonne 27, 1293 Bellevue  
Epprecht, G. . . Prof., Dr. sc. techn., Töbeliweg 7, 8820 Wädenswil  
Fromentin, M. . . ing. ETS, Service de l'électricité de la ville de Lausanne, Place Chauderon 27, case postale 312, 1000 Lausanne 9  
Gostely, J.-J. . . Institut d'Electrochimie et de radiochimie, EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne  
Marclay, Ph. . . ing. dipl. EPFL, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, 3030 Bern  
Müller, Th. . . Prof., dipl. Ing. ETHZ, Wiesenbachstrasse 3, 8542 Wiesendangen  
Oswalt, H. . . dipl. Ing. ETHZ, Zelgstrasse 60, 8134 Adliswil  
Poisat, H. . . Prof., dipl. Ing. ETHZ, 9, avenue Bertrand, 1206 Genève  
Richard, C. F. . . Prof., ing.-él. dipl. EPFL, rue du Collège 10, 1400 Cheseaux-Noréaz  
Virieux, J.-M. . . physicien diplômé, Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern

*Alle Akten gehen auch an:*

- Boissin, C.P. . . El.-Ing., Technischer Übersetzer, Winterthurerstrasse 688, 8051 Zürich

#### Arbeitsgruppen der FK 1

Die einzelnen Kapitel des Vocabulaire Electrotechnique International (VEI) werden von Arbeitsgruppen behandelt, in denen mindestens ein Mitglied der FK1 und ein Mitglied des jeweils daran interessierten Fachkommission mitwirken.

### FK 2 Elektrische Maschinen – Machines tournantes

Konstituiert am 10. November 1936

Vorsitzender: A. Huber  
Protokollführer: B. Bislin  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Bislin, B. . . . . dipl. El.-Ing. ETH, Prokurist und Abteilungsleiter, Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden  
Friedli, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Stv. des Chefs, Abt. Kraftwerke, Generaldirektion SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
Hamilos, St. . . . . El.-Ing., Prokurist, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich  
Huber, A. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Asea Brown Boveri AG, Abt. KWDX2, 5242 Birr  
Kuhn, M. . . . . Chef Konstruktion, Landert-Motoren AG, 8180 Bülach  
Leumann, F. . . . . El.-Ing. HTL, Direktor, Leumann & Uhlmann AG, Hofackerstrasse 10, 4132 Muttenz  
Schuler, R. . . . . El.-Ing. HTL/STV, Leiter Isolationssysteme el. Maschinen, Abt. IFE, Asea Brown Boveri AG, 5242 Birr

- Stanzer, E. . . . . dipl. Ing., Projektleiter Abt. EE, Colenco AG, 5401 Baden  
Strupp, H. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Leiter Qualitätssicherung mittlere Maschinen, Abt. IFY, Asea Brown Boveri AG, 5242 Birr  
Vesligaj, F. . . . . dipl. Ing., Chef der elektromechanischen Abteilung, SGI – Ingénieurs-conseils, case postale 133, 1000 Lausanne 13  
Wegscheider, F. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH

### FK 3 Dokumentation und Graphische Symbole – Documentation et symboles graphiques

Konstituiert am 14. Mai 1952

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: M. Künzli  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Anderegg, U. . . . . El.-Ing. HTL, Generaldirektion PTT, Abt. BF3, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern  
Des Forges, R. . . . . Verband Schweiz. Elektro-Installationsfirmen, Postfach 428, 8021 Zürich  
Künzli, M. . . . . Prof. dipl. El.-Ing. ETHZ, Lehrer am Technikum Winterthur, Ruhtalstrasse 26, 8400 Winterthur  
Neumann, E. . . . . El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. TENN, Bahnhofstrasse 44, 5401 Baden  
Moser, K.-H. . . . . El.-Ing. HTL, Siemens-Albis AG, Abt. EPK, Albisriederstr. 245, Postfach, 8047 Zürich  
Perl, P. . . . . Siemens-Albis AG, Abt. EPK, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich  
Schädeli, B. . . . . ing. ETS-UTS, EPFL-LRE, Laboratoire de réseaux d'énergie électrique, Ecublens, 1015 Lausanne  
Walser, J. . . . . El.-Ing. HTL, Abteilungsleiter TZ, Zellweger Uster AG, U81 632, Wilstrasse, 8610 Uster  
Wäspé, A. . . . . El.-Ing. ISW-Intersoft Zürich, EDV-Engineering, Apfelbaumstr. 28, 8050 Zürich  
Weisskopf, E. . . . . El.-Ing. HTL, Amstein & Walthert AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich

*Alle Akten gehen auch an:*

- von Arx, M. . . . . Ascom Autophon AG, Abt. NLK3-442, 4503 Solothurn

### UK 3A Graphische Symbole für die Dokumentation

Vorsitzender: K.-H. Moser  
Protokollführer: A. Grossniklaus  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Bader, R. . . . . Geschäftsführer, Scherler AG, Ingenieurbüro, Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich  
Grossniklaus, A. . . . . dipl. El.-Inst., Abt. TS-GA, Sprecher Energie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden  
Hämmerli, S. . . . . Ing. HTL, Abteilungsleiter, Siemens-Albis AG, Abt. ETG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich  
Mächler, S. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Instruktor, Honeywell Continental Training Center, Grindelstrasse 2, 8304 Wallisellen  
Metzger, R. . . . . Dr. sc. techn., Standard Telephone & Radio AG, Friesenbergstrasse 75, 8055 Zürich  
Moser, K.H. . . . . El.-Ing. HTL, Abt. EPK, Siemens-Albis AG, Postfach, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich  
Stadler, B. . . . . Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. EPH-12, 5300 Turgi

- Struffenegger, H. Chef der Normendokumentation, Ascom Hasler AG, Abt. 36A4, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Torriani, K. . . . Adjunkt, Generaldirektion PTT, Sektion Stark- und Schwachstromanlagen, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern
- Wiederkehr, H. El.-Ing. HTL, Zellweger Uster AG, U81 633, Wilstrasse, 8610 Uster

### UK 3B Allgemeine Grundsätze für die Dokumentation

Vorsitzender: J. Walser  
 Protokollführer: H. Fellmann  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Bussard, M. . . . Maag Zahnräder AG, Abt. ME, Hardstrasse 219, 8090 Zürich
- Fellmann, H. . . . El.-Ing. HTL, Abteilungsleiter Technik, Abt. T-GA, Sprecher Energie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden
- Guggisberg, W. Ascom Hasler AG, Abt. 36A, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Metzger, R. . . . Dr. sc. techn., Standard Telephon & Radio AG, Friesenbergstrasse 75, 8055 Zürich
- Neumann, E. . . . El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. TENN, Bahnhofstrasse 44, 5401 Baden
- Stänz, W. . . . dipl. Ing. ETHZ, Abt. 3/0381, Gebrüder Sulzer AG, 8401 Winterthur
- Walser, J. . . . El.-Ing. HTL, Abteilungsleiter TZ, Zellweger Uster AG, U81632, Wilstrasse, 8610 Uster
- Wäspe, A. . . . El.-Ing. ISW-Intersoft Zürich, EDV-Engineering, Apfelbaumstrasse 28, 8050 Zürich

### UK 3C Graphische Symbole für die Anwendung auf Geräten

Wird vorläufig von der FK3 betreut

### FK 4 Wasserturbinen – Turbines hydrauliques

Konstituiert am 10. März 1939

Vorsitzender: W. Meier  
 Protokollführer: B. von Rickenbach  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Baur, H. . . . . Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich
- Bezinge, A. . . . Ing. SIA, Chef Exploitation, Grande Dixence SA, rue des Creusets 41, 1950 Sion
- Bucher, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Leiter Technik Hydraulik, Bell Maschinenfabrik AG, 6010 Kriens
- Delacoste, J. . . . Société Générale pour l'Industrie (SGI), case postale 133, 1000 Lausanne 13
- Friedli, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Stv. des Chefs, Abt. Kraftwerke, Generaldirektion SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern
- Hemmeler, J.-J. ing. dipl. EPFL, chef du service Automatismes EH, Ateliers de Constructions, Mécaniques de Vevey S.A., rue des Deux-Gares, 1800 Vevey
- Henry, P. . . . . ing. dipl. EPFL, Professeur, Institut de machines hydrauliques EPFL, avenue de Cour 33, 1007 Lausanne
- Meier, W. . . . . dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Vizedirektor, Sulzer Escher Wyss AG, Postfach, 8023 Zürich
- Miller, H. . . . . Vizedirektor, Abteilungsleiter für Hydraulische Maschinen, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich
- Neubacher, G. . . Masch.-Ing. HTL, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, 5401 Baden
- von Rickenbach, B., dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Chef Abt. Hydraulischer Maschinenbau, Colenco AG, 5401 Baden
- Staubli Th. . . . . Dr. Ing., Institut für Energietechnik, ETH-Zentrum ML, 8092 Zürich
- Vulliod, M.G. . . . ing. dipl. EPFL, chef du Dép. «Recherches hydrauliques», Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A., 1800 Vevey
- Wendelspiess, R., Masch.-Ing. ETH, Suselectra Ingenieurunternehmung AG, Hochstrasse 48, 4002 Basel

### FK 5 Dampfturbinen – Turbines à vapeur

Vorsitzender: M. Montavon  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiterin: Ruth Kunz, SEV/SEN

- Gyarmathy, G. . . Professor, Eidg. Techn. Hochschule, Institut für Energietechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
- Häusermann, A. . . Abteilungschef KWDT, Asea Brown Boveri AG, Postfach 58, 5401 Baden
- Montavon, M. . . . . Matten 263, 5253 Effingen

### FK 7 Aluminium – Aluminium

Konstituiert am 2. Juni 1936

Vorsitzender: H. Strub  
 Protokollführer: U. Jampen  
 Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann SEV/SEN

- Cramer, D. . . . . El.-Ing. HTL, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg
- Gyger, Ch. . . . . Ing. HTL, CKW Centralschweizerische Kraftwerke, Chef Netzbau-Sektoren, Hirschengraben 33, 6002 Luzern
- Jampen, U. . . . . Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, Postfach, 3000 Bern 25
- Kaltenbrunner, W., Ing. HTL, Aluminium Press- und Walzwerk Münchenstein AG, 4142 Münchenstein
- Schnider, A. . . . . Fabrikationschef, S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare
- Schorro, R. . . . . Ing. HTL, SEV/STI
- Strub, H. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach, 5401 Baden
- Zufferey, J. . . . . ing. ETS, Alusuisse S.A., Abt. KTD, 3965 Chippis

### FK 8 Normalspannungen, Normalströme und Normalfrequenzen – Tensions et courants normaux, fréquences normales

Konstituiert am 27. August 1936

Vorsitzender: M. Witzig  
 Protokollführer: H.R. Wüthrich  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Guggisberg, H. El.-Ing. HTL, Generaldirektion PTT, Abt. BT3, 3030 Bern
- Mathis, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Abt. Kraftwerke, SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern
- Mauthe, G. . . . . Ing. HTL, Vizedirektor, Asea Brown Boveri AG, Werk Oerlikon/AT-A, 8050 Zürich
- Morosi, L. . . . . dipl. Ing. ETHZ, SEV/STI
- Perusset, P. . . . . Chef des réseaux H.T., ENSA Electricité Neuchâteloise SA, 2035 Corcelles
- Schäffer, K.P. . . . Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Elektra Baselland, 4410 Liestal
- Witzig, M. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Postfach 14, 8706 Meilen
- Wüthrich, H.R. . . . dipl. Ing. ETHZ, Sprecher Energie AG, Mittelspannungsanlagen, Reiherweg, 5034 Suhr

### FK 9 Elektrisches Traktionsmaterial – Matériel de traction électrique

Konstituiert am 20. Mai 1937

Vorsitzender: R. Germanier  
 Protokollführer: H. Hintze  
 Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Bohli, W.U., . . . . dipl. Ing. ETHZ, Asea Brown Boveri AG, Abteilungschef Technik BTE-1, Geschäftsbereich Verkehr, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich
- Dunand, M. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Directeur technique des Transports Publics Genevois (TPG), Case postale 237, 1211 Genève 8
- Filipović, Z. . . . . Prof. Dr., Technikum Winterthur Ingenieurschule TWI, Postfach, 8401 Winterthur
- Gerber, M. . . . . dipl. Ing. ETH, Chef Unterabt. Triebfahrzeugbau, Abt. Z.u.W., Generaldirektion SBB, Bahnhofplatz 10B, 3030 Bern

- Germanier, R. . . . . Stellv. Direktor, Asea Brown Boveri AG, Geschäftsbereich B-A, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich
- Hintze, H. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chemin Riondet 15, 1291 Com-mugny
- Huber, E. . . . . Ing. HTL, Electrona SA, 2017 Boudry
- Meyenberg, H. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Sektionschef, Bundesamt für Ver-kehr, Zugförderung und elektrische Anlagen, Bundeshaus Nord, 3003 Bern
- Mutzner, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Redaktor, Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Sekretariat, Postfach 3295, 8023 Zürich
- Westreicher, A. . . . . Ing. HTL, Sektionschef, Rhätische Bahn, Abt. Zugförderung und Werkstätten, 7302 Landquart

*Alle Akten gehen auch an:*

- Moser, R. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chef Abt. Traktionsmotoren, Asea Brown Boveri AG, Abt. IFT, Werk Oerlikon, 8050 Zürich
- Temperli, J. . . . . Chef du Service technique, Office d'Electricité de la Suisse Romande (OFEL), case postale 307, 1000 Lausanne 9
- Winkler, E. . . . . Ascom Hasler AG, Abt. PM9, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Weber, H.H. . . . . Prof. Dr., Buchholzstr. 4, 3066 Stettlen (pens. FK-Mitglied)

## FK 10 Isolieröle – Huiles isolantes

Konstituiert am 6. Oktober 1949

Vorsitzender: P. Boss  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Boss, P. . . . . ABB-Sécheron SA, Dept STR-T, Avenue de Sé-cheron 14, 1202 Genève
- Hermann, H. . . . . Chem. HTL, SEV/P-ZH
- Hofmann, W. . . . . Dr. phil, Chemiker, Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg
- Praehauser, Th. . . . . Dr. sc. techn., Vizedirektor, Emil Haefely & Cie. AG, Lehenmattstrasse 353/PF, 4028 Basel

## FK 11 Freileitungen – Lignes aériennes

Konstituiert am 17. Juni 1937

Vorsitzender: P. de Weck  
Protokollführer: H. Wolfensberger  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Burkhardt, B. . . . . dipl. Ing. ETH, Vizedirektor, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, 5401 Baden
- Flury, E. . . . . Starkstrominspektor SEV/STI
- Jucker, A. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Bundesamt für Verkehr, Sektion Zugförderung und elektrische Anlagen, Bundeshaus Nord, 3003 Bern
- Kottmann, Ch. . . . . Vizedirektor, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern
- Krumm, B. . . . . Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Beatenplatz 2, 8023 Zürich
- Kunz, A. . . . . Vizedirektor, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg
- Loosli, P. . . . . Bau-Ing. HTL, Schweizerische Bundesbahnen, Abt. Kraftwerke, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern
- Meier, B. . . . . Ing. HTL, Aare-Tessin Aktiengesellschaft für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten
- Messerli, F. . . . . Ing. HTL, Branchenleiter, Georg Fischer AG, Branche Elektroarmaturen, Postfach, 8201 Schaffhausen
- Meyer, E. . . . . Ing. HTL, Müselstrasse 11, 5417 Untersiggenthal
- Neher, G. . . . . El.-Ing. HTL, Chef Leitungsbau, Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25
- Staub, B. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Porzellanfabrik Langenthal, Postfach, 4900 Langenthal
- de Weck, P. . . . . Sous-directeur, S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne
- Weiss, W. . . . . Ing. grad., Colenco AG, Abt. Leitungsbau, 5401 Baden

*Alle Akten gehen auch an:*

- Schorro, R. . . . . Ing. HTL, SEV/STI
- Wolfensberger, H. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Suisselectra, Hochstrasse 48, Postfach, 4002 Basel

## FK 12 Radioverbindungen – Radiocommunications

Konstituiert am 19. Oktober 1936

Vorsitzender: H. van der Floe  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Bärfuss, Ch. . . . . Ing. ETS, Adjunkt, Generaldirektion PTT, RA 3, Speichergasse 6, 3030 Bern
- van der Floe, H. . . . . dipl. Ing., Direktor, Ascom Autophon AG, Postfach, 4503 Solothurn
- Hanselmann E. . . . . El.-Ing. HTL-STV, Generaldirektion PTT, Radio- und Fernsehabt., Abt. Drahtlose Nachrichtentechnik/Sender, Speichergasse 6, 3030 Bern
- Isler, R. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Gruppe für Rüstungsdienste, Chef Technische Abteilung Flab, Führung und Übermittlung, Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25
- Kartaschoff, P. . . . . Dr. sc. techn., Sektionschef Allg. Funktechnik, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29
- Mills, R.A. . . . . El.-Ing., Laboratories RCA Ltd., Badenerstrasse 569, 8048 Zürich

*Alle Akten gehen auch an:*

- Fritz, W. . . . . Ing. HTL, Sektionschef, Generaldirektion PTT, Sektion RA 3, Speichergasse 6, 3030 Bern

## UK 12B Sicherheit

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: P. Zwicky  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Farron, J.-F. . . . . Ing. HTL, Ascom Hasler AG, Abt. 67aU, Zentralstelle für Qualitätssicherung, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Fritz, W. . . . . Ing. HTL, Sektionschef, Generaldirektion PTT, Sektion RA 3, Speichergasse 6, 3030 Bern
- Girak, A. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Häderli, P. . . . . Ing. HTL, SEV/STI
- Zwicky, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Entwicklungsleiter, Willi Studer AG, Fabrik für elektronische Apparate, 8105 Regensdorf

## UK 12C Sender

Vorsitzender: E. Hanselmann  
Protokollführer: J. Wyss  
Sachbearbeiterin: Ruth Kunz, SEV/SEN

- Hanselmann, E. . . . . El.-Ing. HTL-STV, Generaldirektion PTT, Abt. Bau Drahtlose Nachrichtentechnik/Sender, Speichergasse 6, 3030 Bern
- Snedkerud, O. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Direktionsassistent, Abt. EKT-T, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi
- Wyss, J. . . . . El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. EKT-T, 5300 Turgi

## UK 12F Apparate für mobile Dienste

Vorsitzender: J. Krebsler  
Protokollführer: H. Köchler  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Köchler, H. . . . . Geschäftsführender Direktor, Swissphone Telecommunications, Fälmistrasse 21, 8833 Samstagen
- Krebsler, J. . . . . Dr. sc. techn., Asea Brown Boveri AG, Abt. ENP-A, 5300 Turgi
- Maag, H.R. . . . . Ing. HTL, Generaldirektion PTT, Abt. Forschung und Entwicklung, VD 31, Technisches Zentrum, 3000 Bern 29
- Schellenberg, W. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Zellweger Telecommunications AG, Abt. 45407, 8634 Hombrechtikon
- Zimmermann, A. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter Projektgruppe Hochfrequenz-Entw., Abt. 383, Ascom Radiocem AG, Postfach, 4503 Solothurn

**UK 12G****Kabelverteilnetze**

Vorsitzender: Ch. Bärffuss  
 Protokollführer: A. Nöthiger  
 Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Bärffuss, Ch. . . . ing. ETS, Adjunkt, Generaldirektion PTT, RA 3, Speichergasse 6, 3030 Bern  
 Christoph, M. . . . Vizedirektor, Rediffusion AG, Zollstrasse 42, Postfach, 8021 Zürich  
 Fantoni, M. . . . Diatel S.A., 60, rue B. Savoye, 2610 St-Imier  
 Nöthiger, A. . . . Ascom Bürocom AG, Zürichstrasse 123, 8600 Dübendorf  
 Zeindler, R. . . . stv. Direktor, Tele-Columbus AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden

- Strehler, A. . . . Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, Postfach, 3000 Bern 25  
 Uehlinger, J.-P. . . . ing.-électr. dipl. EPFL, ABB-Sécheron SA, case postale 40, 1211 Genève 21  
 Wüthrich, R. . . . ing. ETS, chef du service électromécanique, SA, l'Energie de l'Ouest Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne

*Alle Akten gehen auch an:*

- Emch, M. . . . . El.-Ing. HTL, Gruppenleiter Entwicklung Kleintransformatoren, EAO Elektro-Apparatebau Olten AG, Postfach, 4601 Olten

**FK 13**

**Apparate für elektrische Energiemessung und Lastkontrolle –  
 Appareillage de mesure de l'énergie électrique et du contrôle de charge**

Konstituiert am 8. Juni 1937

Vorsitzender: P. Wullschleger  
 Protokollführer: M. Jecker  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Brugger, H. . . . Ing. HTL, EKZ-Betriebe, Postfach, 8953 Dietikon  
 Hug, A. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Zürichstrasse 242, 8122 Binz  
 Jecker M. . . . . El.-Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, Abt. NUK 3018, Gubelstrasse, 6300 Zug  
 Kämpfer, R. . . . El.-Ing. HTL, Eidg. Amt für Messwesen, Lindenbergweg 50, 3084 Wabern  
 Marending, K. . . Ing. HTL, Chef der Zählersektion, Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Postfach, 3001 Bern  
 Monnard, M. . . . él.-ing. ETS, sous-directeur, Sodeco Saia SA, Grand-Pré 70, 1211 Genève 16  
 Müller B. . . . . El.-Ing. ETHZ, Abteilungsleiter RST E+K, Zellweger Uster AG, 8610 Uster  
 Wegscheider, F. . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Wullschleger, P. . dipl.-Ing., Vizedirektor, LGZ Landis & Gyr Zug, AG, Abt. PBZ, Gubelstrasse, 6301 Zug

**FK 14D**

**Kleine Transformatoren und Spezialtransformatoren –  
 Petits transformateurs de puissance et transformateurs spéciaux**

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 221 Kleintransformatoren und Kleingleichrichter behandelt.)

**FK 14**

**Transformatoren –  
 Transformateurs de puissance**

Konstituiert am 10. November 1936

Vorsitzender: P. Rutz  
 Protokollführer: D. Kraaij  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Brechna, H. . . . Dr. sc. techn., Professor und Privatdozent, Interkantonalen Technikum Rapperswil, Energietechnik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil  
 Ecknauer, E. . . . Ing. HTL, Abteilungsleiter, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, Postfach, 5401 Baden  
 Friedli, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Stv. des Chefs, Abt. Kraftwerke, Generaldirektion SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
 Hamilos, St. . . . dipl. El.-Ing., Prokurist, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Abt. für elektrische Anlagen, Postfach, 8022 Zürich  
 Jauslin, R. . . . . El.-Ing. HTL, Gruppenchef Berechnung Transformatoren, Moser-Glaser & Co. AG, Hofackerstrasse 24, 4132 Muttenz  
 Jenni, R. . . . . Ing. HTL, Direktor, Rauscher & Stoecklin AG, 4450 Sissach  
 Kraaij, D. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Kreuzer, J. . . . . Dr. techn. dipl. Ing., Chef der Transformatorenabteilung, ABB-Sécheron SA, case postale 40, 1211 Genève 21  
 Mächler A.H. . . Dipl.-Ing. ETH, Leiter Ressort Bau, Elektra Basel-Land, Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal  
 Pozzi, G. . . . . El.-Ing., EGL Laufenburg AG, Abt. Dispatching, 4335 Laufenburg  
 Regez, W. . . . . Ing. HTL, Kraftwerke Oberhasli AG, 3862 Innertkirchen  
 Rutz, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Stv. Abteilungschef, Colenco AG, Abt. Elektrische Energieanlagen, Parkstrasse 27, Postfach, 5401 Baden

**FK 15**

**Isoliermaterialien –  
 Matériaux isolants**

Konstituiert am 27. April 1953

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Henzi, P. . . . . Dr. sc. techn., Leiter des Zentrallabors, H. Weidmann AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil  
 Zoller, P. . . . . El.-Ing. HTL, Ciba-Geigy, R.1006.347, Postfach, 4002 Basel

**FK 15A**

**Isoliermaterialien/  
 Kurzzeitprüfungen –  
 Essais de courte durée**

Konstituiert am 25. August 1966

Vorsitzender: P. Osvath  
 Protokollführer: E. Engel  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Döbeli, R. . . . . Techn. Beamter, Generaldirektion SBB, Bauabteilung, Sekt. Fahrleitung, Mittelstrasse 43, 3030 Bern  
 Engel, E. . . . . Dr. dipl. chem. ETHZ, Chemielabor, Huber+Suhrner AG, 8330 Pfäffikon ZH  
 Furrer, J. . . . . Ascom Autophon AG, Abt. Werkstofftechnik 2527, Ziegelmatzstrasse 1-15, 4503 Solothurn  
 Henzi, P. . . . . Dr. sc. techn. ETHZ, Leiter Zentrallabor, H. Weidmann AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil  
 Hermann H. . . . Chemiker HTL, SEV/P-ZH  
 Maier, G. . . . . El.-Ing. HTL, Ressortchef, Asea Brown Boveri AG, Abt. AEH, 5405 Dättwil  
 Nylund, K. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Entwicklungs-Ingenieur, Asea Brown Boveri AG, Abt. IFE, Werk Birr, 5242 Baden  
 Osvath, P. . . . . Dr. Ing., Technischer Direktor, Tettex AG, Bernstrasse 90, 8953 Dietikon  
 Schwab, K. . . . . El.-Ing. HTL, Schweizerische Isola-Werke, Abt. 1EP, 4226 Breitenbach  
 Zoller, P. . . . . El.-Ing. HTL, Ciba-Geigy AG, R. 1006.347 Postfach, 4002 Basel

**FK 15B Isoliermaterialien/Langzeitprüfungen  
Essais d'endurance**

Konstituiert am 16. Mai 1966

Vorsitzender: P. Zoller  
Protokollführer: R. Furter  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Döbeli, R. . . . . Techn. Beamter, Generaldirektion SBB, Bauabteilung, Sekt. Fahrleitung, Mittelstrasse 43, 3030 Bern  
Furter, R. . . . . Dr. sc. techn., Huber & Suhner AG, Tumbelenstrasse, 8330 Pfäffikon  
Hermann, H. . . . Chemiker HTL, SEV/P-ZH  
Schönbacher, H. . . Dr. phil., Physiker, Cern, 1211 Genève 23  
Schuler, R. . . . . El.-Ing. HTL, Abteilungschef, Asea Brown Boveri AG, Abt. IFE, 5242 Birr  
Schwab, K. . . . . El.-Ing. HTL, Schweizerische Isola-Werke, Abt. 1EP, 4226 Breitenbach  
Wittker, K. . . . . Ciba-Geigy AG, K-401. P.22, 4002 Basel  
Zoller, P. . . . . El.-Ing. HTL, Ciba-Geigy AG, R.1006.347, Postfach, 4002 Basel

*Alle Akten gehen auch an:*

- Henzi, P. . . . . Dr. sc. techn., Leiter des Zentrallabors, H. Weidmann AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil

**FK 15C Isoliermaterialien/Spezifikationen –  
Spécifications**

Konstituiert am 3. Juni 1966

Vorsitzender: P. Henzi  
Protokollführer: H. Hermann, SEV/P-ZH  
Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Henzi, P. . . . . Dr. sc. techn., Leiter des Zentrallabors, H. Weidmann AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil  
Hermann, H. . . . Chemiker HTL, SEV/P-ZH  
Jülke, E. . . . . Dr. Ing. Chem., Asea Brown Boveri AG, Abt. CRBV.2, 5401 Baden  
Kapalle, H. . . . . El.-Ing. HTL, Sprecher Energie AG, Abt. TL-HS, 5036 Oberentfelden  
Mancini, E.A. . . . Conseiller technique de la direction Gardy S.A. 15, rue Marziano, 1211 Genève 24  
Maurer, J. . . . . Dr. sc. techn., Ciba-Geigy AG, Abt. KA 5.23, Werk Klybeck K401, 4002 Basel  
Obholzer, F. . . . . Chef Qualitätsdienst, Schweizerische Isola-Werke, 4226 Breitenbach

*Alle Akten gehen auch an:*

- Müller, H. . . . . Dr. chem., Schweizerische Isola-Werke, 4226 Breitenbach

**(FK 16) Klemmenbezeichnungen –  
Marques des bornes  
et autres marques d'identification**

(inaktiv)

Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

**(FK 17) Schaltapparate –  
Appareils d'interruption**

Konstituiert am 14. November 1935

Gleiche Zusammensetzung wie die FK 17A

**FK 17A Hochspannungsschaltapparate –  
Appareils d'interruption  
à haute tension**

Konstituiert am 14. November 1935

Vorsitzender: E. Ruoss  
Protokollführer: H. Michel  
Sachbearbeiter: F. Gasche, SEV/SEN

- Friedli, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Stv. des Chefs, Abt. Kraftwerke, Generaldirektion SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
Michel, H. . . . . El.-Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, Materialbeschaffung EBM, Postfach, 3000 Bern 25  
Rahm, O. . . . . El.-Ing., Vizedirektor, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich  
Ruoss, E. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Abt. AT-T, Asea Brown Boveri AG, Postfach 8242, 8050 Zürich  
Rutz, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Abteilungsleiter, Abt. Elektrische Energieanlagen, Colenco AG, Postfach, 5401 Baden  
Thaler, R. . . . . Ing. HTL, Sprecher Energie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden  
Treyvaud, P. . . . . ing. dipl. EPFL, Inspection fédérale des installations électriques, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne  
Vontobel, J. . . . . Dr., dipl. Ing. ETH, Vizedirektor, Kraftwerke Laufenburg, 4335 Laufenburg  
Zaengl, W. . . . . Prof. Dr.-Ing. Eidg. Technische Hochschule, Fachgruppe Hochspannungstechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich  
Zimmermann, H. . . Dr. phil. II, Physiker, Kabelwerke Brugg, Bereich Energiekabel, 5200 Brugg

**FK 17B Niederspannungsschaltapparate –  
Appareils d'interruption  
à basse tension**

Konstituiert am 19. August 1954

Vorsitzender: Dr. Haars  
Protokollführer: St. Spengler  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Chaudhuri, P. . . . dipl. Ing., Entwicklung Niederspannung, Sprecher + Schuh AG, 5001 Aarau  
Eggenberger, A. . . . El.-Ing. HTL, SEV/P-ZH  
Frei, W. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Weber AG, 6020 Emmenbrücke  
Haars, H. J. . . . . Dr., Sprecher + Schuh AG, 5001 Aarau  
Huber, J. . . . . El.-Ing., Techn. Assistent, Asea Brown Boveri AG, Verkauf und Technik NS-Schaltanlagen ANC, 5600 Lenzburg  
Müller, Th. . . . . Ing. HTL, Rauscher & Stöcklin AG, 4450 Sissach  
Rieger, R. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Bahnhofstrasse 24, 9402 Mörschwil  
Roelofs, J. . . . . Elektroapparatebau Olten AG, Postfach 521, 4601 Olten  
Spaar, R. . . . . El.-Ing. HTL/STV, SEV/Chef SEN  
Spengler, St. . . . . Konstrukteur CMC Carl Maier & Cie AG, Fulachstrasse 150, 8201 Schaffhausen  
Weisshaupt, B. . . . dipl. El.-Ing. ETH, Baumer Electric AG, Leiter «Induktiv», Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld  
Woertz, H. . . . . Hofackerstrasse 47, Postfach, 4132 Muttenz 1

**FK 17C Gekapselte Schaltfelder –  
Tableaux blindés**

Vorsitzender: D. Oehler  
Protokollführer: P. Strauss  
Sachbearbeiter: F. Gasche, SEV/SEN

- Amrein F. . . . . El.-Ing. HTL, Betriebsleiter, Unterwerke/Unterstation, CKW Centralschweiz, Kraftwerke, Postfach 2539, 6002 Luzern  
Bircher, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chef des Elektrischen Büros Konstruktion, Bernische Kraftwerke AG, EBK, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25  
Crameri D. . . . . dipl. Ing. ETH EGL, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg

- Follonier, A. . . . ing. ETS, Chef de la div. de l'Équipement, Services Industriels de Genève, Service de l'électricité, case postale 16, 1211 Genève 11
- Mauthe, G. . . . Ing. HTL, Abt. AT-A, Asea Brown Boveri AG, Postfach 8242, 8050 Zürich
- Munzinger, K. . . . dipl. Ing. ETHZ, Abt. MSHE, Asea Brown Boveri AG, Postfach 8242, 8050 Zürich
- Oehler, D. . . . dipl. Ing. ETHZ, Kunsthausweg 18, 5000 Aarau
- Schorro, R. . . . Ing. HTL, SEV/STI
- Strauss P. . . . dipl. El.-Ing. ETH, Vizedirektor, Aarg. Elektr. Werke Aarau, Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau
- Wehrli J. . . . . Chef der Abt. Unterwerke, Elektr. Werke des Kt. Zürich, Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich
- Ziegler R. . . . . dipl. El.-Ing. ETH, IWB Industrielle Werke Basel, Postfach, 4008 Basel

*Alle Akten gehen auch an:*

- Heinemann, T. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Sprecher Energie AG, Abt. TAHS, 5036 Oberentfelden

## FK 20B

## Isolierte Leiter – Conducteurs isolés

Konstituiert am 12. Juli 1961

Vorsitzender: E. Ammann  
Protokollführer: R. Bautz  
Sachbearbeiter: J. Mattli, SEV/SEN

- Ammann, Ed. . . . . Huber & Suhner AG, 8330 Pfäffikon
- Bautz, R. . . . . Electricité Neuchâteloise SA, Les Vernets, 2035 Corcelles/NE
- Bersinger, H. . . . El.-Ing. HTL, Chef Installationskontrolle, Aarg. Elektrizitätswerk, Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau
- Gerber, U.P. . . . . El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. KWLH-5, 5401 Baden
- Hermann, H. . . . Chemiker HTL, SEV/P-ZH
- Holtzhauer, M. . . . Chef der Qualitätssicherung Dätwyler AG, 6460 Altdorf
- Huber, P. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Klaus P. . . . . Ramuz SA Electricité, Rue Pierre-Yerly 4, 1762 Givisiez
- Mühlethaler, R. . . . Dr. sc. techn., S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare
- Roth, R. . . . . Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich
- Trefzer, G. . . . . Schweizerische Isola-Werke, 4226 Breitenbach

*Alle Akten gehen auch an:*

- Bryner, M. . . . . Studer Draht- und Kabelwerk AG Däniken, 4658 Däniken
- Voser, O. . . . . Entwicklungsleiter, Kupferdraht-Isolierwerk AG, 5103 Wildeggen
- Schmidt, B. . . . . ing. dipl. EPFL, Sous-directeur, S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare (als Vorsitzender FK 20A)

## (FK 17D) Niederspannungsschaltapparate – Kombinationen – Ensembles des appareils d'interruption à basse tension

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 17B, Niederspannungsschaltapparate, behandelt.)

## FK 21

## Akkumulatoren – Accumulateurs

Konstituiert am 20. April 1966

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: U. Schürch  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Giess, H. . . . . Chemiker, Entwicklungsleiter Batterien, Akkumulatorenfabrik Oerlikon, Binzmühlestrasse 86, 8050 Zürich
- Jufer, F. . . . . Directeur, Société Industrielle du Caoutchouc S.A., 2114 Fleurier
- Kobler E. . . . . ing. él. ETS, Chef de service de vente, Leclanché S.A., 1401 Yverdon
- Nadler, C.J. . . . . Dr ès. sc. techn. Physiker, Generaldirektion PTT, Sektion VM1, 3000 Bern 29
- Schmid, M. . . . . Masch.-Ing. HTL, Gruppe für Rüstungsdienste, Sektion 321, Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25

*Alle Akten gehen auch an:*

- Schürch, U. . . . . Stellvertr. Direktor, Electrona S.A., 2017 Boudry

## FK 22

## Leistungselektronik – Matériels électroniques à grande puissance

Konstituiert am 10. Juni 1936

Vorsitzender: H. Bossi  
Protokollführer: P. Keller  
Sachbearbeiter: J. Mattli, SEV/SEN

- Barth, A. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Direktor, Elektro-Apparatebau Olten AG, Tannwalderstr. 88, Postfach, 4601 Olten
- Bossi, H. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Stv. Direktor, Asea Brown Boveri AG, Abt. IE-Ltg, 5417 Untersiggenthal
- Brandt, A. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Hochbühlstrasse 18, 6003 Luzern
- Gachnang, M. . . . . Siemens-Albis AG, Abt. ETS4, Postfach, 8047 Zürich
- Herzog, E. . . . . Ing. HTL, Chef der Entwicklung «Leistungselektronik», Standard Telefon und Radio AG, Friesenbergstrasse 75, 8055 Zürich
- Keller, P. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Abteilungschef, Asea Brown Boveri AG, Abt. IES, 5417 Untersiggenthal

## FK 20A Netzkabel – Câbles de réseau

Konstituiert am 7. Juli 1937

Vorsitzender: B. Schmidt  
Protokollführer: Ch. Wyler  
Sachbearbeiter: J. Mattli, SEV/SEN

- Chevalley, F. . . . ing. dipl. EPFL, Sous-directeur, Services Industriels de Genève, Service de l'électricité, 12, rue du Stand, 1204 Genève
- Fromentin, M. . . . ing. ETS, Service de l'électricité, rue de Genève 32, 1004 Lausanne
- Gebhart, E. . . . . Abt. Kraftwerke SBB, Sektion Übertragungsleitungen, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern
- Hochstrasser, E. . . . dipl. Ing. ETHZ, Dätwyler AG, 6460 Altdorf
- Lüdin, W. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, stv. Direktor, Elektra Birseck, 4142 Münchenstein
- Oehler, D. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Kunsthausweg 18, 5000 Aarau
- Rahm, O. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich
- Schmidt, B. . . . . ing. dipl. EPFL, Sous-directeur, S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare
- Schwarz, M. . . . . dipl. Ing., Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg
- Thalmann, K. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich
- Voisard, F. . . . . ing. ETS, Inspection des installations à courant fort, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne
- Wyler, Ch. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Câbles Cortaillod S.A., 2016 Cortaillod

*Alle Akten gehen auch an:*

- Ammann, E. . . . . Huber & Suhner AG, 8330 Pfäffikon (als Vorsitzender FK 20B)
- Sarbach, E. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Techn. Leitung, Studer Draht- und Kabelwerk AG, 4658 Däniken

- Lambin, E. . . . dipl. Ing., Abt. SB, ABB-Sécheron SA, case postale, 1211 Genève 21
- Schlunegger, H. . . . Dr. sc. techn., Stv. Obermaschineningenieur BLS, Abt. Zugförderung und Werkstätte, Genferstrasse 11, 3000 Bern
- Thalmann, K. . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Beatenplatz 2, Postfach, 8023 Zürich

*Alle Akten gehen auch an:*

- Bohli, W.U. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Asea Brown Boveri AG, Abt. BTE-1, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich

### FK 23A Installationsrohre – Tubes d'installation

Konstituiert am 6. September 1962

Vorsitzender: H. Frech  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Brütsch, W. . . . dipl. Elektro-Installateur, VSEI, Postfach, 8021 Zürich
- Fischer, H.B. . . . dipl. Ing. ETHZ, Geschäftsführer, EBO AG, Zürichstrasse 103, 8134 Adliswil
- Frech, H. . . . . Verkaufsleiter, Novoplast GmbH, 4323 Wallbach
- Hermann, H. . . . Chem. HTL, SEV/P-ZH
- Huber, P. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Messerli, R. . . . ing. ETS, Sous-directeur, S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare
- Strutz, W. . . . . Verkaufsleiter, Jansen AG, Stahlröhren- und Sauerstoffwerke, 9463 Oberriet
- Wyss, F. . . . . El.-Ing. HTL, Techn. Inspektor, Gebäudeversicherung des Kantons Bern, Postfach, 3000 Bern 25

*Alle Akten gehen auch an:*

- Freier, F. . . . . Ing. HTL, Entwicklungs-Ingenieur, Egli, Fischer & Co. AG, Technische Abteilung, Im Zimikerried, 8603 Schwerzenbach
- Lanz, W. . . . . Ing. HTL, PMA Elektro AG, Motorenstrasse 116, 8621 Wetzikon

### FK 23B Haushaltschalter und Steckvorrichtungen – Interrupteurs pour usages domestiques et dispositifs conjoncteurs

Konstituiert am 17. August 1961

Vorsitzender: A. Pfenninger  
 Protokollführer: M. Walther  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Baillo, F. . . . Fabricant, place du Tricentenaire 1, 2300 La Chaux-de-Fonds
- Bünger, F.R. . . . Dr.-Ing., Saia AG, 3280 Murten
- Huber, P. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Kaufmann, A. . . . El.-Ing. HTL, Levy Fils AG, Lothringerstrasse 165, 4013 Basel
- Kurz, R. . . . . Konstrukteur, CMC Carl Maier+Cie AG, Entwicklungsabteilung, Fulachstrasse 150, 8201 Schaffhausen
- Pfenninger, A. . . . Ing. HTL, Feller AG, 8810 Horgen
- Richi, E. . . . . El.-Ing. HTL, Direktor, Bergstrasse 21, 8810 Horgen
- Scheel, D. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Schwaller, V. . . . eidg. dipl. El.-Installateur, chef du Service de contrôle EEF, Entreprises Electriques Fribourgeoises, 25, Pérolles, 1701 Fribourg
- Vetter, R. . . . . El.-Ing. HTL, Schweizerische Isola-Werke, 4226 Breitenbach
- Walther, M. . . . El.-Ing. HTL, Technischer Leiter, Tschudin & Heid AG, Schönmattdstrasse 6, 4153 Reinach

*Alle Akten gehen auch an:*

- Doebeli, E. . . . S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare
- Müller, Th. . . . . El.-Ing. HTL, Rauscher & Stöcklin AG, Postfach, 4450 Sissach

- Ritter, M. . . . . Langägertenstrasse 10, 8125 Zollikerberg

### FK 23E Schutzschalter für Niederspannungsinstallationen – Disjoncteurs de protection pour des installations à basse tension

Konstituiert am 4. September 1962

Vorsitzender: J. Kirchdorfer  
 Protokollführer: W. Schwarz  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Bersinger, H. . . . El.-Ing. HTL, Chef der Installationskontrolle, Aarg. Elektrizitätswerk, Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau
- Chatelain, M. . . . dipl. Ing. EPFL, SEV/STI
- Eggenberger, A. . . . El.-Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Huber, O. . . . . dipl. El.-Inst., Leiter der Abt. Installationstechnik, Siemens Albis AG, Postfach, 8047 Zürich
- Kirchdorfer, J. . . . Elektroingenieur, Vizedirektor, Weber AG, 6020 Emmenbrücke
- Luginbühl, H. . . . El.-Ing., Brand-Verhütungs-Dienst für Industrie und Gewerbe, Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich
- Schwarz, W. . . . . El.-Ing. HTL, Chefkonstrukteur, CMC Carl Meier+Cie AG, Postfach, 8201 Schaffhausen
- Sumi, H.P. . . . . Sumi Elektro AG, Mittelstrasse 2, 7270 Davos-Platz

### FK 23F Leiterverbindungsmaterial – Matériel de raccordement pour conducteurs

Konstituiert am 9. Oktober 1962

Vorsitzender: H. Woertz  
 Protokollführer: H. Gerber  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Bünger, F.R. . . . Dr.-Ing., Saia AG, 3280 Murten
- Gerber, H. . . . . Ing. HTL, Leiter der Abt. Hausinstallation, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich
- Hilfiker, P. . . . . El.-Ing. HTL, Sektionsleiter Entwicklung Niederspannung, Sprecher + Schuh AG, Buchserstrasse 35, 5001 Aarau
- Huber, P. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Muhmenthaler, W. . . . Techn. Adjunkt, Solothurnische Gebäudeversicherung, Baselstrasse 40, 4500 Solothurn
- Palmer, H. . . . . Ingenieur, Dufourstrasse 123, 8008 Zürich
- Pfenninger, A. . . . Ing. HTL, Feller AG, 8810 Horgen
- Roesch, F. . . . . Masch.-Ing. HTL, Felix Roesch, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz
- Scheel, D. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Woertz, H. . . . . Hofackerstrasse 47, Postfach, 4132 Muttenz

*Alle Akten gehen auch an:*

- Ritter, M. . . . . Langägertenstrasse 10, 8125 Zollikerberg

### FK 25 Grössen, Einheiten und ihre Buchstabensymbole – Grandeurs, unités et leurs symboles littéraux

Konstituiert am 16. Juni 1938

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Charmillot, N. . . . ing. dipl. EPFL, chemin de Mogeonne 27, 1293 Bellevue
- Epprecht, G. . . . Prof., Dr. sc. techn., Töbeliweg 7, 8820 Wädenswil
- Fromentin, M. . . . ing. ETS, Service d'Electricité de la ville de Lausanne, Place Chauderon 27, case postale 312, 1000 Lausanne 9
- Marclay, Ph. . . . . ing. dipl. EPFL, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, 3030 Bern

- Müller, Th. . . . Prof., dipl. Ing. ETHZ, Wiesenbachstrasse 3, 8542 Wiesendangen  
 Perrin, Ch. . . . Ingenieur SIA, Schweizerische Normen-Vereinigung, Postfach, 8032 Zürich  
 Poisat, H. . . . Prof., Ing. dipl. ETHZ, 9, avenue Bertrand, 1206 Genève  
 Richard, C.F. . . Prof., ing.-él. dipl. EPFL, rue du Collège 10, 1400 Cheseaux-Noréaz  
 Thoma, P. . . . dipl. Ing. ETH, Vorderjägerberg, 3117 Kiesen  
 Virieux, J.-M. . phys. dipl., Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern

## FK 28A

## Koordination der Isolation für Niederspannungsmaterial – Coordination de l'isolement pour le matériel à basse tension

Konstituiert am 28. Mai 1973

Vorsitzender: L. Regez  
 Protokollführer: F.R. Bünger  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Bünger, F.R. . . . Dr.-Ing., Saia AG, 3280 Murten  
 Hufschmid, M. . . dipl. Ing. ETHZ, Sprecher + Schuh AG, Abt. TSY-NS, Buchserstrasse 8, 5001 Aarau  
 Kraaij, D. . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Pfenninger, A. . . Ing. HTL, Feller AG, 8810 Horgen  
 Regez, L. . . . dipl. Ing., Physiker, 8, Villa Dubochet, 1811 Clarens  
 Rieger, R. . . . Ing. HTL, SEV/STI  
 Schaffner, R. . . . El.-Ing. HTL, Chefkonstrukteur, CMC Carl Maier + Cie. AG, Fulachstrasse 150, 8201 Schaffhausen

## FK 26

## Elektroschweissung – Soudage électrique

Konstituiert am 19. Februar 1942

Vorsitzender: H. Kunz  
 Protokollführer: E. Lienhard  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Aellig, M. . . . SEV/P-ZH  
 von Arb, R. . . . Ing. HTL, SEV/STI  
 Brand M. . . . Ing. HTL, Inspektorat SVS, Schweiz. Verein für Schweissttechnik, Postfach, 4006 Basel  
 Kunz, H. . . . Techn. Angest. Qualitätssicherung, Schweissindustrie Oerlikon, Bührlé AG, Birchstrasse 230, 8050 Zürich  
 Lauper, F. . . . Ing. HTL, Gewerblich-Industrielle Berufsschule, Hintersteig 12, 8200 Schaffhausen  
 Lienhard, E. . . . Verkaufsleiter Esab AG, Riedstrasse 7, 8953 Dietikon  
 Reami, L. . . . Schweissttechniker DVS, Reami AG, Schweissttechnik, Neumattstrasse 203, 4854 Fulenbach  
 Rudaz, A. . . . ing. dipl. EPFL, route des Marettes, 1261 Givrins  
 Schellinger, E. . Ing. HTL, Abt. TT, H.A. Schlatter AG, Brandstrasse, 8952 Schlieren

## FK 29

## Elektroakustik – Electroacoustique

Konstituiert am 10. März 1953

Vorsitzender: E. J. Rathe  
 Protokollführer: P. Zwicky  
 Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann, SEV/SEN

- Bärtschi, A. . . . El.-Ing. HTL, Ascom Gfeller AG, Leiter der Abt. Hörgerätetechnik, 3175 Flamatt  
 Hohmann, B. . . Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Suva, Sektion Physik, Postfach, 6002 Luzern  
 König, E. . . . Prof., dipl. Ing. ETHZ, Herbstgasse 9, 4056 Basel  
 Prokić, M. . . . JBM SA, Rue Numa-Droz 150, Case postale 450, 2301 La Chaux-de-Fonds  
 Rathe, E. J. . . . Prof. ETH, Dr. sc. techn., Beratender Ingenieur SIA, Wettsteinstrasse 71, 8332 Russikon  
 Santschi, P. . . Dr. phil. nat., Physiker, Spyri AG, Frutigenstrasse 21, 3600 Thun  
 Siegfried, E. . . Elektrotechniker, Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern  
 Tercier, Ch. . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Generaldirektion PTT, Abt. Forschung und Entwicklung, TZV/VD 15, 3030 Bern  
 Zweifel, H.J. . . Prof. Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Interstaatliche Ingenieurschule, Neu-Technikum Buchs, Abt. Medizintechnik, 9470 Buchs  
 Zwicky, P. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Willi Studer AG, Fabrik für elektronische Apparate, 8105 Regensdorf

*Alle Akten gehen auch an:*

- Kramer, D. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Direktor, Schweizerische Radio- und Fernsehgesellschaft SRG, Postfach, 8052 Zürich

## FK 28

## Koordination der Isolation – Coordination de l'isolement

Konstituiert am 1. Mai 1941

Vorsitzender: Th. Heinemann  
 Protokollführer: P. Frischmuth  
 Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Binggeli, J. . . . ingénieur, lic. math., ABB-Sécheron SA, case postale 40, 1211 Genève 21  
 Frischmuth, P. . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Elektrowatt Ingenieurunternehmung, AG, Postfach, 8022 Zürich  
 Fröhlich, K. . . . Dr., Abteilung ATX, Asea Brown Boveri AG, 8050 Zürich  
 Guillaume, G. . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Vizedirektor, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg  
 Heinemann, Th. . . dipl. Ing. ETHZ, Sprecher Energie AG, 5036 Oberentfelden  
 Kraaij, D. . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Mathis, P. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Abt. Kraftwerke, SBB, Schwarztörstrasse 59, 3030 Bern  
 Minkner, R. . . . Dr. Ing., Grenzweg 5, 4148 Pfeffingen  
 de Montmollin, G. phys. dipl. ETHZ, directeur, Câbles Cortailod S.A., 2016 Cortailod  
 Rutz, P. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Abt. Elektrische Energieanlagen, Colenco AG, Postfach, 5401 Baden  
 Schlittler, F. . . Vizedirektor SEV  
 Staub, B. . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Porzellanfabrik Langenthal AG, Postfach, 4900 Langenthal  
 Vorwerk H.-J. . . dipl. El.-Ing., Vizedirektor, Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25

## FK 31

## Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche – Matériel électrique explosibles

Konstituiert am 24. Juni 1948

Vorsitzender: V. Rüdiger  
 Protokollführer: H. Gull  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Benz, A. . . . . dipl. Ing., Abteilung T Ing/M, F. – Hoffmann-La Roche, Grenzacherstrasse 124, Postfach, 4002 Basel  
 Buschor, K. . . . Ransburg-Gema AG, Mövenstr. 17, 9015 St. Gallen  
 Christen, P. . . . Dr. sc. nat. phys., Cerberus AG, Abt. TDG, 8708 Männedorf  
 Durer R. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI, Sonnenhalde 57, 6024 Hildisrieden  
 Filip, A. . . . . EMPA-Dübendorf, Abt. Sicherheitstechnik, 8600 Dübendorf  
 Gull, H. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Güntensperger, M. El.-Ing. HTL, Chef des Eidg. Arbeitsinspektorates des Kreises III, Neptunstr. 60, Postfach, 8032 Zürich

- Hochuli, H. . . . . El.-Ing. HTL, Sandoz AG, Ing.-Abt. 9760, 4002 Basel  
 Kurz, R. . . . . Konstrukteur, CMC Carl Maier + Cie AG, Entwicklungsabteilung, Postfach, 8201 Schaffhausen  
 Leumann, F. . . . . El.-Ing. HTL, Direktor, Leumann-Uhlmann AG, Hofackerstrasse 10, 4132 Muttenz  
 Rüdiger, V. . . . . Dr. sc. techn., Rosshofgasse 13, 4051 Basel  
 Scheller, F. . . . . dipl. Ing. chem. ETHZ, Schweiz. Unfallversich.-Anstalt Suva, Postfach, 6002 Luzern  
 Schreiber, E. . . . . El.-Ing. HTL, BVD, Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich  
 Steinbrecher, L. . . . . Masch.-Ing. HTL, SIG, Neuhausen, Wg-U, 8212 Neuhausen am Rheinfall  
 Thurnherr, P. . . . . El.-Ing. HTL, Gebr. Thurnherr AG, Stockbrunnrain 9, 4123 Allschwil  
 Widmer, A. . . . . Ing. HTL, Ciba-Geigy AG, ZIT, Bau R-1241.1.02, 4002 Basel  
 Zurfluh, F. . . . . Direktor, Fluora Leuchten AG, St. Gallerstrasse 49, 9100 Herisau
- Alle Akten gehen auch an:*  
 Krug W. . . . . Eugen Seitz AG, Spitalstr. 204, Postfach 97, 8623 Wetzikon

**(FK 32A) Hochspannungssicherungen – Coupe-circuit à fusibles à haute tension**  
 (inaktiv)  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

**FK 32B Niederspannungssicherungen – Coupe-circuit à fusibles à basse tension**  
 Konstituiert am 2. Oktober 1947  
 Vorsitzender: W. Frei  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Aerni, M. . . . . Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, Viktoria-platz 2, Postfach, 3000 Bern 25  
 Chatelain, M. . . . . dipl. Ing. ETHZ, SEV/STI  
 Eggenberger, A., . . . . El.-Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Felber, F. . . . . Ing. HTL, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern  
 Frei, W. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Weber AG, 6020 Emmenbrücke  
 Meyer, Ch. . . . . Pilatusstrasse 6, 5033 Buchs (AG)  
 Müller, H. . . . . El.-Ing. HTL, Thiersteinerstrasse 19, 4153 Reinach  
 Müller, Th. . . . . El.-Ing. HTL, Rauscher & Stoecklin AG, 4450 Sis-sach  
 Roesch, F. . . . . Masch.-Ing. HTL, Felix Roesch, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz  
 Tremp E. . . . . Ressortleiter Labor, Schurter AG, Werkhofstrasse 8, 6002 Luzern  
 Weiss, K. . . . . El.-Ing. HTL, Lierenstrasse 6, 5417 Untersiggenthal

**FK 32C Miniaturesicherungen – Coupe-circuit à fusibles miniatures**  
 Konstituiert am 9. September 1948  
 Vorsitzender: J. Degen  
 Protokollführer: R. Roth  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Degen, J. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter der techn. Abteilung, Schurter AG, Werkhofstrasse 8, 6002 Luzern  
 Frei, W. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Weber AG, 6020 Emmenbrücke  
 Mühlematter, R., . . . . Techn. Leiter, Willi Studer AG, Althardstrasse 30, 8105 Regensdorf  
 Roesch, F. . . . . Masch.-Ing. HTL, Felix Roesch, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz

- Roth, R. . . . . Betriebsleiter Littelfuse-Olvis AG, Rebgasse 40, 2540 Grenchen  
 Scheel, D. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH

*Alle Akten gehen auch an:*  
 Ritter, M. . . . . Langägertenstrasse 10, 8125 Zollikerberg

**FK 33 Kondensatoren – Condensateurs**  
 Konstituiert am 28. Januar 1943

- Vorsitzender: G. A. Gertsch  
 Protokollführer: R. Louys  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN
- Angehern, Th. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Bercu, A., . . . . ingénieur conseil, 5, rue de Beaumont, 1700 Fribourg  
 Bolliger, R. . . . . El.-Ing. HTL, Bolliger AG, Elektrotechnische Anlagen, Bodenacker 26, 3065 Bolligen  
 Fromentin, M. . . . . ing. ETS, chef exploitation, Service de l'électricité de la ville de Lausanne, Place Chauderon 27, case postale 312, 1000 Lausanne 9  
 Gertsch, G. A. . . . . lic. ès sc., Micafil AG, Postfach, 8048 Zürich  
 Jaisli, P. . . . . Prokurist, Aare-Tessin AG für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten  
 Kloss, A. . . . . Asea Brown Boveri AG, Abt. IES, 5300 Turgi  
 Louys, R. . . . . ing. ETS, chef de Service, Leclanché S.A., Service Recherches condensateurs et contrôle de qualité, 1401 Yverdon  
 Pachoud, Ch. . . . . ing. ETS, c/o Condis SA, zone industrielle, 1711 Rossens  
 Praehauser, Th. . . . . Dr. sc. techn., Vizedirektor, Emil Haefely & Cie. AG, Lehenmattstrasse 353/PF, 4028 Basel  
 Sharma, G. . . . . B. Sc. Eng., Verkaufsingenieur, Asea Brown Boveri AG, Abt. ENF-V, 5300 Turgi  
 Treyvaud, P. . . . . ing. dipl. EPFL, Inspection fédérale des installations électriques, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne

**FK 34A Lampen – Lampes**  
 Konstituiert am 27. Juni 1950

- Vorsitzender: O. Gehring  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN
- Daams, J.F. . . . . Ing. HTL, Philips AG, Abt. Licht, Postfach, 8027 Zürich  
 Gehring, O. . . . . dipl. Ing. ETHZ, directeur, Falma SA, Fabrique de lampes, Postfach, 1701 Fribourg  
 Haupt, W. . . . . SEV/P-ZH  
 Mathis, W. . . . . Ing. HTL, Osram AG, Postfach 638, 8401 Winterthur

**FK 34B Lampensockel und Lampenfassungen – Culots et douilles**  
 Konstituiert am 2. Oktober 1947

- Vorsitzender: M. Hauri  
 Protokollführer: F. Roesch  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN
- Daams, J.F. . . . . Ing. HTL, Philips AG, Abt. Licht, Postfach, 8027 Zürich  
 Haupt, W. . . . . SEV/P-ZH  
 Hauri, M. . . . . Ing. HTL/STV, Techn. Direktor, Max Hauri AG, Poststrasse 7, 9220 Bischofzell  
 Riemenschneider, W., . . . . dipl. Ing., Geschäftsführer, ATB AG für technische Beleuchtung, Seebergstrasse 1, 8952 Schlieren  
 Roesch, F. . . . . Masch.-Ing. HTL, Roesch AG, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz  
 Voisard, F. . . . . ing.-électr. ETS, inspecteur I.C.F., Inspection fédérale des installations à courant fort, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne

## FK 34C Vorschaltgeräte für Entladungslampen – Ballasts pour lampes à décharge

Konstituiert am 11. November 1952

Vorsitzender: H. Roschmann  
Protokollführer: H. Werffeli  
Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Haupt, W. . . . . SEV/P-ZH  
Hess, J.-M. . . . Ing. HTL, Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4053 Basel  
Herrmann, U. . . Dr. phil. nat., Physiker, Generaldirektion PTT, TZV/VM 11, 3030 Bern  
Roschmann, H. . . El.-Ing. HTL, H. Leuenberger AG, Fabrik elektrischer Apparate, 8154 Oberglatt  
Werffeli, H. . . . Ing. HTL, Vizedirektor, F. Knobel Elektro-Apparatebau AG, 8755 Ennenda

## FK 34D Leuchten – Luminaires

Konstituiert am 6. Oktober 1961

Vorsitzender: W. Riemenschneider  
Protokollführer: O. Borst  
Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Biel, W. . . . . El.-Ing. HTL/STV, Hofmattweg 27, 4144 Arlesheim  
Borst, O. . . . . El.-Ing. HTL, Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel  
Haupt, W. . . . . SEV/P-ZH  
Marty, D. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI  
Riemenschneider, W., dipl. Ing., Geschäftsführer, ATB AG für technische Beleuchtung, Seebergstrasse 1, 8952 Schlieren  
Rinderknecht, R. . . . . Beleuchtungszeichner, Chef der Konstruktionsabt., BAG Bronzwarenfabrik AG, 5300 Turgi  
Ziegler, K. . . . . Chef des Thurg. Elektro-Inspektorates, Frauenfelderstrasse 15, 8570 Weinfelden

## KA 34 Koordinationsausschuss der Fachkommissionen 34A, 34B, 34C und 34D – Comité de coordination pour les Comités Techniques 34A, 34B, 34C et 34D

Konstituiert am 4. Oktober 1973

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: O. Borst  
Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Borst, O. . . . . El.-Ing. HTL, Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel<sup>1)</sup>  
Gehring, O. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Directeur, Falma SA, Fabrique de Lampes S.A., Postfach, 1701 Fribourg<sup>1)</sup>  
Haupt, W. . . . . SEV/P-ZH  
Hauri, M. . . . . Ing. HTL/STV, Techn. Direktor, Max Hauri AG, 9220 Bischofszell<sup>3)</sup>  
Riemenschneider, W., dipl. Ing., Geschäftsführer, ATB AG für technische Beleuchtung, Seebergstrasse 1, 8952 Schlieren<sup>7)</sup>  
Roesch, F. . . . . Masch.-Ing. HTL, Roesch AG, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz<sup>4)</sup>  
Roschmann, H. . . El.-Ing. HTL, H. Leuenberger AG, Fabrik elektrischer Apparate, 8154 Oberglatt<sup>5)</sup>  
Werffeli, H. . . . Ing. HTL, Vizedirektor, F. Knobel Elektro-Apparatebau AG, 8755 Ennenda<sup>6)</sup>

<sup>1)</sup> Als Vorsitzender der FK 34A  
<sup>2)</sup> Protokollführer FK 34A, vakant  
<sup>3)</sup> Als Vorsitzender der FK 34B  
<sup>4)</sup> Als Protokollführer der FK 34C  
<sup>5)</sup> Als Vorsitzender der FK 34C  
<sup>6)</sup> Als Protokollführer der FK 34C  
<sup>7)</sup> Als Vorsitzender der FK 34D  
<sup>8)</sup> Als Protokollführer der FK 34D

## FK 35 Trockenbatterien – Piles

Konstituiert am 16. Oktober 1973

Vorsitzender: P. Ruetschi  
Protokollführer: R. Dallenbach  
Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Dallenbach, R. . . Dr. en chimie, Quality Control Manager, Union Carbide Europe SA, 2300 La Chaux-de-Fonds  
Göldi, J. . . . . Fabrikant, Säntis-Batteriefabrik und Plastic-Produkte, 9464 Rüthi  
Herrmann, U. . . Dr. phil. nat., Physiker, Generaldirektion PTT, TZV/VM 11, 3030 Bern  
Hug, A. . . . . Bureau des Normes de l'Industrie Horlogère Suisse (NIHS), Crêt Tacconnet 32, 2002 Neuchâtel  
Jeanmonod, R.W. . ing. ETS, Asulab SA, Passage Max-Meuron 6, 2001 Neuchâtel  
Ruetschi, P. . . . Dr. sc. nat. ETHZ, Techn. Direktor, Leclanché S.A., av. de Grandson 48, 1401 Yverdon  
Stucki, H. . . . . Techn. Sektion Übermittlung, Gruppe für Rüstungsdienste, Kasernenstr. 19, 3000 Bern 25

## FK 36 Durchführungen und Leitungsisolatoren – Isolateurs

Konstituiert am 27. August 1936

Vorsitzender: B. Staub  
Protokollführer: H. Winter  
Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Dahinden, K. . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Dätwyler AG, 6460 Altdorf  
Frey, A. . . . . El.-Ing. HTL, Abteilungsleiter, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden  
Frischmuth, P. . . dipl. El.-Ing. ETH, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich  
Girardet, J.-P. . . El.-Ing. HTL, Alpha AG, 2560 Nidau  
Guillaume, G. . . . dipl. Ing. ETH, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg  
Hux, G. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter der Konstruktionsabteilung, Sprecher Energie AG, 5036 Oberentfelden  
Jeske, H. J. . . . . Abt. BD, Emil Haefely & Cie. AG, Lehenmattstrasse 353/PF, 4028 Basel  
Messerli, F. . . . Ing. HTL, Branchenleiter, Georg Fischer AG, Branche Elektroarmaturen, Postfach, 8201 Schaffhausen  
Mohr, P. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Direktionsassistent, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich  
Perusset, P. . . . . Chef de réseaux HT, Electricité Neuchâteloise S.A., 2035 Les Vernets/Corcelles  
Schenk, H. . . . . El.-Ing. SIA, Leiter Sparte Schalt- und Verteilanlagen (EA), Colenco AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden  
Schürch, A. . . . Ing. HTL, Adjunkt, Generaldirektion SBB, Kraftwerke, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
Staub, B. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Porzellanfabrik Langenthal, Postfach, 4900 Langenthal  
Winter, H. . . . . Ingenieur, Abteilungsleiter, Micafil AG, Postfach, 8048 Zürich  
Zantop, A. . . . . El.-Ing. HTL, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Abt. Übertragungsleitungen, Postfach, 8023 Zürich

## FK 37 Überspannungsableiter – Parafoudres

Konstituiert am 19. Mai 1953

Vorsitzender: F. Schwab  
Protokollführer: R. Rudolph  
Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Bouvard, J. . . . El.-Ing. HTL, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, Postfach 1030, 5401 Baden  
Friedli, J. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Stv. des Chefs, Abt. Kraftwerke, Generaldirektion SBB, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
Heinemann, Th. . . dipl. Ing. ETHZ, Abteilung TAHS, Sprecher Energie AG, 5036 Oberentfelden

- Maier, G. . . . . Ressortchef der Technik MO-Überspannungsableiter, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden  
 Michaud, S. . . . . dipl. ing. EPFL, Inspection des installations à courant fort, chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne  
 Rudolph, R. . . . . Physiker, Asea Brown Boveri AG, Abt. AWA-A, Werk Oerlikon, 8050 Zürich  
 Schwab, F. . . . . Dr. sc. techn. ETHZ, Vizedirektor, Aare-Tessin AG ATEL, Bahnhofquai 12, 4600 Olten  
 Vogelsanger, E. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Höhenstrasse 28, 8304 Wallisellen

**FK 38 Messwandler – Transformateurs de mesure**

Konstituiert am 13. April 1954

Vorsitzender: Dr. R. Minkner  
 Protokollführer: E. Ecknauer  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski, SEV/SEN

- Aguet, M. . . . . él.-ing. dipl. EPFL, Service de l'Electricité de la ville de Lausanne, 32, rue de Genève, 1009 Lausanne  
 Bertschi, B. . . . . Dipl. El.-Ing. ETH, Aktiengesellschaft Emil Pfiffner & Co., Lindenplatz 254, 5042 Hirschtal  
 Ecknauer, E. . . . . Ing. HTL, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, Postfach, 5401 Baden  
 Gertsch, G. A. . . . . lic. ès sc., Micafil AG, Postfach, 8048 Zürich  
 Jaisli, P. . . . . dipl. El.-Inst., Aare-Tessin AG für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten  
 Kämpfer, R. . . . . Ing. HTL, Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern  
 Kessi, E. . . . . El.-Ing. HTL, Funktionsleiter, Sprecher & Schuh AG, Hochspannungsapparate, 5036 Oberentfelden  
 Korponay, N. . . . . dipl. Ing., Asea Brown Boveri AG, Abt. ESP-3, 8050 Zürich  
 Minkner, R. . . . . Dr. Ing., Grenzweg 5, 4148 Pfeffingen  
 Muller, P. . . . . ing.-électr. dipl. EPFL, EOS, Service d'exploitation, 12, place de la Gare, case postale 570, 1003 Lausanne  
 Pimper, H. J. . . . . dipl. Ing., Moser-Glaser & Co. AG, Hofackerstrasse 24, 4132 Muttenz  
 Ritter, L. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Abt. Studien und Bau, Beatenplatz 2, Postfach, 8023 Zürich  
 Vorwerk, H. J. . . . . dipl. El.-Ing., Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, Postfach, 3000 Bern 25  
 Wegscheider, F. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Zulauf, H. . . . . El.-Ing. HTL, Camille Bauer Messinstrumente AG, Bahnhofweg, 5610 Wohlen

**UK 38/QS Unterkommission Qualitätssicherung**

Vorsitzender: H. J. Vorwerk  
 Protokollführer: L. Ritter  
 Sachbearbeiter: A. Fornalski

- Aguet, M. . . . . ing.-él. EPFL, Service de l'Electricité de la ville de Lausanne, 32, rue de Genève, 1009 Lausanne  
 Ecknauer, E. . . . . Ing. HTL, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, 5401 Baden  
 Gertsch, G. A. . . . . lic. ès sc., Micafil AG, Postfach, 8048 Zürich  
 Jaisli, P. . . . . dipl. El.-Inst., Aare-Tessin AG für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten  
 Mathis, P. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Schweiz. Bundesbahnen/SBB, Abteilung Kraftwerke, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
 Minkner, R. . . . . Dr. Ing., Grenzweg 5, 4148 Pfeffingen  
 Müller, P. . . . . ing. él. dipl. EPFL, EOS, Service d'exploitation, place de la Gare 12, 1003 Lausanne  
 Ritter, L. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Abt. Studien und Bau, Beatenplatz 2, 8023 Zürich  
 Vorwerk, H. J. . . . . dipl. Ing., Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25

**(FK 39)**

**Elektronenröhren – Tubes électroniques**

(inaktiv)

Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann, SEV/SEN

**FK 40**

**Kondensatoren und Widerstände für Elektronik und Nachrichtentechnik – Condensateurs et résistances pour équipements électroniques et de télécommunication**

Konstituiert am 25. Februar 1955

Vorsitzender: D. Gerth  
 Protokollführer: R. Louys  
 Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Angehern, Th. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 Barbisch, B. . . . . Dr., Schaffner Elektronik AG, 4708 Luterbach  
 Burkard, H. . . . . El.-Ing. HTL, Gruppenchef, Abt. EEQ-P2, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi  
 Büttner, E. . . . . Ing. HTL, Gruppenchef, Contraves AG, Abt. EKTm-1, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich  
 Federer, H. J. . . . . Abt. VPB21, Siemens-Abtis AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich  
 Gerth, D. . . . . dipl. Physiker, Zugerstrasse 62, 6318 Walchwil  
 Louys, R. . . . . ing. ETS, dépt Recherches, Condensateurs, Leclanché S.A., 1401 Yverdon  
 Schöchlin, P. . . . . Direktor, Contelec S.A., Portstrasse 38, 2503 Biel  
 Vieux, E. . . . . ing. dipl. EPFL, Condensateurs Fribourg SA, route de la Fonderie 8, 1700 Fribourg  
 Vogt, W. . . . . Ing. HTL, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14  
 Witzig, M. . . . . dipl. Ing. ETH, Feller AG, 8810 Horgen

**FK 41**

**Relais – Relais électriques**

Konstituiert am 19. Februar 1957

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: P. Isler  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Burkhard, R. . . . . dipl. Ing. ETH, Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25  
 Conrad, P. . . . . Ing. HTL, SEV/STI  
 Egli, E. . . . . El.-Ing. HTL, Sprecher Energie AG, Mittelspannungsanlagen, Reiheweg 2, 5034 Suhr  
 Isler, P. . . . . Ing. HTL, Chef der Abteilung für Sekundäranlagen, Aare-Tessin AG für Elektrizität, 4600 Olten  
 Kafka, J. . . . . El.-Ing. HTL, Standard Telephon und Radio AG, Postfach, 8055 Zürich  
 Suhner, M. . . . . El.-Ing. HTL, Generaldirektion-SBB Abt. Kraftwerke, Sektion Elektromechanik, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern  
 Uhlig, H. . . . . Ing. HTL, Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden  
 Wanner, R. . . . . El.-Ing. HTL, Chef Abt. ESM, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden  
 Widmer, H. . . . . SDS-Relais (Schweiz) AG, Grundstrasse 8, 6343 Rotkreuz  
 Wolfensberger, H., . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Suselectra, Malzgasse 32, Postfach, 4010 Basel

*Alle Akten gehen auch an:*

- Frey, O. . . . . Verkaufsleiter V5, E. Haefeli + Cie. AG, Postfach, 4028 Basel  
 Ilar, F. . . . . dipl. El.-Ing., Abt. ESP-2, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi  
 Lanz, O. . . . . Abt. EST, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi  
 Unterweger, H. . . . . dipl. Ing., Sprecher + Schuh AG, Abt. MKNS, 5001 Aarau

**FK 42 Hochspannungsprüftechnik –  
Technique des essais à haute tension**

Konstituiert am 14. Juni 1957

Vorsitzender: A. Rodewald  
Protokollführer: H. Winter  
Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann, SEV/SEN

- Bachofen, F. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Sprecher Energie AG, Internationaler Verkauf, Patentabt., Kirchlindenberg 5, 5036 Oberentfelden
- Binggeli, J. . . . ingénieur, lic. math., ABB-Sécheron SA, case postale 40, 1211 Genève 21
- Rodewald, A. . . . Dr.-Ing., Direktor, Emil Haefely & Cie. AG, Postfach, 4028 Basel
- Schenk, H. . . . El.-Ing. SIA, Leiter Sparte Schalt- und Verteilanlagen (EA), Colenco AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden
- Schuler, R. . . . Ing. HTL/STV, Chef Abt. IFE, Asea Brown Boveri AG, 5242 Birr
- Weissgerber, D. . . . dipl. El.-Ing., ABB Asea Brown Boveri AG, Abt. ASS-P, Postfach, 8050 Zürich
- Winter, H. . . . Ing. HTL, Abteilungsleiter, Micafil AG, Postfach, 8048 Zürich
- Zaengl, W. . . . Prof., Dr.-Ing., ETH-Zürich, Fachgruppe Hochspannungstechnik, Physikstrasse 3, 8092 Zürich

**FK 45 Nukleare Instrumentierung –  
Instrumentation nucléaire**

Konstituiert am 20. März 1964

Vorsitzender: L. Rybach  
Protokollführer: A. Voumard  
Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann, SEV/SEN

- Gfeller, J. . . . El.-Ing. HTL, Kernkraftwerk Beznau, 5312 Döttingen
- Kaiser, G. . . . Dr.-Ing. Chefingenieur, Colenco AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden
- Rybach, L. . . . Prof. Dr. sc. nat., ETH-Hönggerberg, Institut für Geophysik, 8093 Zürich
- Valley, J.-F. . . . PD Dr. Institut de Radiophysique Appliquée, Centre universitaire, 1015 Lausanne
- Voumard, A. . . . El.-Ing. SIA, Bundesamt für Energiewirtschaft, Abt. für die Sicherheit der Kernanlagen, 5303 Würenlingen
- von Zeerleder, M. . . . El.-Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Mühleberg, Postfach, 3203 Mühleberg

**FK 46 Kabel, Drähte und Wellenleiter  
für die Nachrichtentechnik –  
Câbles, fils et guides d'ondes pour  
équipements de télécommunication**

Konstituiert am 14. April 1955

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: A. Brugger  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Brugger, A. . . . dipl. ing. EPFL, Huber & Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau
- Eicher, B. . . . Ing. HTL, Adjunkt, Chef der Gruppe Mikrowellentechnik, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Speichergasse 6, 3030 Bern
- Jacot, M. . . . ing. dipl. ETHZ, Câbles Cortaillod S.A., 2016 Cortaillod
- Schmid, P. . . . Dr. sc. techn., Huber & Suhner AG, Degenheimerstrasse 14, 9100 Herisau
- Walker, O. . . . El.-Ing. HTL, Dätwyler AG, 6460 Altdorf
- Wernli, H. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Siemens-Albis AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich

**(FK 43) Elektrische Ventilatoren –  
Ventilateurs électriques**

(Das Arbeitsgebiet «Gebrauchswert elektrischer Ventilatoren» wird durch die FK 59, Gebrauchswert elektrischer Haushaltapparate, das Arbeitsgebiet «Sicherheit elektrischer Ventilatoren» durch die FK 61, Sicherheit elektrischer Haushaltapparate, behandelt.)

**FK 44 Elektrische Ausrüstung  
von Maschinen für industrielle  
Anwendung – Equipement électrique  
des machines industrielles**

Konstituiert am 21. Oktober 1958

Vorsitzender: J. Iseli  
Protokollführer: E. Alzinger  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Alzinger, E. . . . Dr., Fachassistent Abt. ID-A, Asea Brown Boveri AG, 5405 Baden-Dättwil
- Göhringer, H. . . . El.-Ing. HTL, Reliance Electric AG, 6036 Dierikon
- Iseli, J. . . . . . Dr., dipl. Elektroingenieur ETH, Tele Columbus AG, Haselstrasse 1, 5401 Baden
- Mäder, G. . . . . . dipl. Ing. ETHZ, SEV/STI
- Rebsamen, A. H., . . . . . . El.-Ing. HTL, Chef der Elektrotechn. Abt. SIG, Schweiz. Industrie-Gesellschaft, Verpackungsmaschinenfabrik, 8222 Beringen
- Salim, E. . . . . . Entwicklungsingenieur, Agie, AG für industrielle Elektronik, 6616 Losone
- Toneatti, W. . . . . . Ing. HTL/STV, Ingenieurbüro, Mühlemattstrasse 31, 3007 Bern
- Troxler, R. . . . . . Wissenschaftlicher Adjunkt, Suva, Abt. Uh/TAM, Postfach, 6002 Luzern
- Unterweger, H. . . . . . dipl. Ing., Sprecher + Schuh AG, 5001 Aarau
- Alle Akten gehen auch an:*
- Bolli, H. . . . . . dipl. El.-Ing. ETH, Abt. 270, CMC Carl Maier + Cie AG, Postfach, 8201 Schaffhausen

**FK 47 Halbleiter-Bauelemente –  
Dispositifs à semi-conducteurs**

Konstituiert am 18. September 1957

Vorsitzender: vakant  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Brändle, H. . . . . . dipl. Ing., Lindenhof 7, 5430 Wettingen
- Guggenbühl, W., . . . . . . Prof., Dr. sc. techn., Institut für Elektronik, Eidg. Techn. Hochschule, Gloriastrasse 35, 8092 Zürich
- Herren, H. P. . . . . . Ing. HTL, Adjunkt, Abt. TZV 405, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29
- Lawatsch, H. . . . . . dipl. phys., Asea Brown Boveri AG, Lenzburg, Abt. EKS, Fabrikstrasse 3, 5600 Lenzburg
- Leemann, R. . . . . . dipl. Ing. ETHZ, Siemens Albis AG, II-1, VPB 11, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich
- Mayer, H. J. . . . . . dipl. Ing. ETHZ, Entwicklungsleiter, Standard Telephone und Radio AG, LUE/431, Friesenbergstrasse 75, Postfach, 8055 Zürich
- Nicoud, J. D. . . . . . Professeur, Laboratoire de micro-informatique, EPFL, 37, avenue de Cour, 1007 Lausanne
- Schär, B. . . . . . Abt. OD7, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Tarschisch, H. . . . . . Professor, Höhenstrasse 3, 8304 Wallisellen
- Winiger, F. . . . . . dipl. Ing. ETHZ, Abteilungsleiter, Abt. EAL, Philips AG, Allmendstrasse 140, Postfach, 8027 Zürich
- Wood, S. . . . . . Asea Brown Boveri AG, Abt. EPB, 5300 Turgi
- Zehnder, W. . . . . . El.-Ing. HTL, Abteilungsleiter, Abt. KEV/3105, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

**FK 48 Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik – Composants électromécaniques pour équipements électroniques et de télécommunication**

Konstituiert am 6. Dezember 1955

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Christiansen, M. El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. EPH-3, 5300 Turgi
- Käch, A. . . . . dipl. Ing. ETHZ, AT & T und Philips Telecommunications AG, Postfach, 8045 Zürich
- Kunzmann, A. . Ing. HTL, Elma Electronic AG, Schöneich, 8620 Wetzikon
- Passanante, E. . Ing. HTL, Saia AG, 3280 Murten
- Weingartner, B. dipl. Ing., Geschäftsführer, Neutrik AG, Ober-gass 16, FL-9494 Schaan
- Wiedmer, M. . . dipl. Ing. ETHZ, Adjunkt der Sektion Technische Physik, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29

**FK 49 Piezoelektrische Bauelemente für Frequenzsteuerung und Frequenzselektion – Dispositifs piézo-électriques pour la commande et le choix de la fréquence**

Konstituiert am 12. September 1957

Vorsitzender: U. Peier  
 Protokollführer: W. Vogt  
 Sachbearbeiterin: Danuta Miz-Miszyn, SEV/SEN

- Hediger, W. . . El.-Ing. HTL, Standard Telephon + Radio AG, Friesenbergstr. 75, 8055 Zürich
- Hermann, J. . . ing.-électr. EPFL, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Maladière 71, case postale 41, 2000 Neuchâtel 7
- Matthey, H. . . . Rosenweg 7, 2555 Brügg
- Peier, U. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Oscilloquartz S.A., Le Bré-vards 16, 2002 Neuchâtel
- Prokić, M. . . . JBM SA, Rue Numa-Droz 150, 2300 La Chaux-de-Fonds
- Studer, B. . . . Dr., ETA Groupe de Fabrique d'Ebauches, Abt. Quarz/Werk02, 2540 Grenchen
- Tschumi, R. . . Gruppenleiter Resonanzbauteile 294, Ascom Autophon AG, Postfach, 4503 Solothurn
- Vogt, W. . . . . Ing. HTL, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14

**FK 50 Klimatische und mechanische Prüfungen – Essais climatiques et mécaniques**

Konstituiert am 13. Dezember 1955

Vorsitzender: B. Wouters  
 Protokollführer: F. Glauser  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Böhni, H. . . . . Prof., Dr. sc. techn., Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich
- Bründler, M. . . El.-Ing. HTL, Crypto AG, Abt. FQ, 6301 Zug
- Glauser, F. . . . El.-Ing. HTL, Chef ST 934, Gruppe für Rüstungs-dienste, Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25
- Hellmin, G. . . . Ressortchef, Asea Brown Boveri AG, Abt. EEQ, 5300 Turgi
- Käch, A. . . . . dipl. Ing. ETH, AT & T und Philips Telecommuni-cation AG, Postfach, 8045 Zürich
- Kafka, J. . . . . El.-Ing. HTL, Standard Telephon und Radio AG, Postfach, 8055 Zürich
- Kohler, F. . . . . Ing. HTL, Abt. Qualitätssicherung, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Kovacs, R. . . . dipl. El.-Ing., Gretag AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf

- Louys, R. . . . . ing. ETS, Dépt Recherches, Condensateurs, Le-clanché S.A., 1401 Yverdon
- Müller, R. . . . . Dr., Chemiker, Siemens-Albis AG, ETG 23, Post-fach, 8047 Zürich
- Richard, F. . . . Vizedirektor, Ascom Autophon AG, Ziegelmatt-strasse 1-15, 4500 Solothurn
- Wiedmer, P.M. . . dipl. Ing. ETHZ, Adjunkt, Generaldirektion PTT, Sektion VM1, 3030 Bern
- Wouters, B. . . . Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, MPA-2945, 6301 Zug

*Alle Akten gehen auch an:*

- Schmid, J. . . . . Mettler Instrumente AG, Testlabor. 8606 Greifen-see

**UK 50 Brandgefährdungsprüfungen**

Konstituiert am 1. Juni 1977

Vorsitzender: F. Furrer  
 Protokollführer: F. Kohler  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Briker, H. . . . . Chemielaborant, Abteilungsleiter, Dätwyler AG, 6460 Altdorf
- Dauschek, V. . . . El.-Ing., Siemens-Albis AG, ETG 22, Postfach, 8047 Zürich
- Furrer, F. . . . . Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETHZ, Philips AG, Abt. KNS, Allmendstrasse 140, Postfach, 8027 Zürich
- Hellmin, G. . . . Ressortchef, Asea Brown Boveri AG, Abt. EEQ, 5300 Turgi
- Hoffmann, R. . . dipl. Chemiker HTL, Brand-Verhütungsdienst für Industrie und Gewerbe, Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich
- Kafka, J. . . . . El.-Ing. HTL, Standard Telephon und Radio AG, Postfach, 8055 Zürich
- Kohler, F. . . . . Ing. HTL, Abt. Qualitätssicherung, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
- Küng, A. . . . . Ing. chim. dipl. ETHZ, Câbles Cortaillod S.A., La-boratoire d'essais des matériaux, 2016 Cortaillod
- Schoch, M.H. . . dipl. Chemiker HTL, Huber + Suhner AG, Tumbel-lenstrasse 20, 8330 Pfäffikon
- Wiedmer, P.M. . . dipl. Ing. ETHZ, Adjunkt, Generaldirektion PTT, Sektion VM1, 3030 Bern
- Wyss, F. . . . . El.-Ing. HTL, Gebäudeversicherung des Kantons Bern, Postfach, 3000 Bern 25, (Delegierter des FK 23A)

*Alle Akten gehen auch an:*

- Wouters, B. . . . Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, MPA-2945, 6301 Zug (als Vorsitzender der FK 50)

**UK 50/KE Korrosionseinfluss auf Kontakte**

Konstituiert am 14. September 1971

Vorsitzender: H. Merz  
 Protokollführer: P. Chaudhuri  
 Sachbearbeiterin: Elisabeth Fehlmann, SEV/SEN

- Anderegg, F. . . . Masch.-Ing. HTL, Ascom Autophon AG, Verbin-dungstechnik, Postfach, 4503 Solothurn
- Böhni, H. . . . . Prof., Dr. sc. techn., ETH-Hönggerberg, Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, 8093 Zürich
- Burkard, H. . . . Gruppenchef Abt. EEQ, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi
- Chaudhuri, P. . . dipl. Ing., Sprecher + Schuh AG, Abt. TEGP, 5001 Aarau
- Erne, H. . . . . Zellweger Uster AG, Mat. Prüflabor, 8610 Uster
- Flühmann, W. . . W. Flühmann AG, Galvanik mit Edelmetallen, Ringstrasse 9, Postfach, 8600 Dübendorf 1
- Gerber, Th. . . . Dr. phil., Bürgerstrasse 8, 3063 Ittigen
- Kafka, J. . . . . El.-Ing. HTL, Standard Telephon und Radio AG, Friesenbergstrasse 75, Postfach, 8055 Zürich
- Kern, H. . . . . dipl. El.-Ing., Professor, ETHZ, Apparatebau der Elektrotechnik, Gloriestrasse 35, 8092 Zürich
- Köppel, H. . . . Dr., Ascom Gfeller AG, Materialprüflabor, Brün-nenstrasse 66, 3018 Bern
- Kunzmann, A. . . Ing. HTL, Elma Electronic AG, Schöneich, 8620 Wetzikon
- Merz, H. . . . . Dr. sc. nat., Oberingenieur, LGZ Landis & Gyr Zug AG, Materialprüfabteilung, 6301 Zug

- Müller, R. . . . Dr. chem., Siemens-Albis AG, Abt. ETG 23, II-7, Postfach, 8047 Zürich  
 Ramseyer, J.-C. dipl. Metallurg, Métaux Précieux SA, av. du Vignoble, 2000 Neuchâtel 9  
 Schlapbach, L. . Dr., ETH-Hönggerberg, Laboratorium für Festkörperphysik, 8093 Zürich  
 Siegenthaler, E. Ghielmetti AG, Biberstrasse 24, 4500 Solothurn  
 Vonäsch, H. . . Ing. HTL, Weber AG, Abt. WIT, 6020 Emmenbrücke

*Alle Akten gehen auch an:*

- Wouters, B. . . Ing. HTL, LGZ, Landis & Gyr Zug AG, MPA-2945, 6301 Zug (als Vorsitzender der FK 50)

**FK 51            Magnetische Bauelemente und Ferrite –  
Composants magnétiques et ferrites**

Konstituiert am 12. September 1962

Vorsitzender:    H. Baggenstos  
 Protokollführer: Ph. Robert  
 Sachbearbeiterin: Ruth Kunz, SEV/SEN

- Baggenstos, H. Professor, Institut für Elektronik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich  
 Favre, P. . . . . ing. techn., S.A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare  
 Giudici, St. . . . dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Philips AG, Elcoma, Allmendstrasse 140, Postfach, 8041 Zürich  
 Robert, Ph. . . . Dr ès sc. techn., professeur, Ecole Polytechnique Fédérale, chaire électricité générale et électrométrie, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne  
 Wouters, B. . . Ing. HTL, Materialprüfungsabteilung 2945, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

**FK 52            Gedruckte Schaltungen für Elektronik und Nachrichtentechnik –  
Circuits imprimés pour équipements électroniques et de télécommunication**

Konstituiert am 30. August 1961

Vorsitzender:    F. Dienst  
 Protokollführer: alternierend  
 Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Anderegg, F. . . Masch.-Ing. HTL, Hauptabteilungsleiter Verbindungstechnik, 517, Ascom Autophon AG, Postfach, 4503 Solothurn  
 Dienst, F. . . . . Sektionsleiter, Abt. FFSV-2, Contraves AG, Schaffhauserstrasse 680, Postfach, 8052 Zürich  
 Gonzalez, C. . . Ing.-Chem. ETHZ, Philips AG, Allmendstrasse 140, Postfach, 8027 Zürich  
 Gürber, J. . . . . Ing. HTL, Betriebsleiter, Basisfabrik, Betr. 2, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug  
 Schwarzkopf, G., dipl. Ing. ETHZ, Orpundstrasse 28, 2555 Brügg  
 Weber, W. . . . . Ing. HTL, Chef LP-Fabrikation, Abt. 602, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14  
 Weinhold, M. . Du Pont de Nemours International SA, 50-52, rte des Acacias, 1211 Genève 24

**FK 55            Wickeldrähte –  
Fils de bobinage**

Konstituiert am 12. September 1961

Vorsitzender:    W. Trächslin  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Baer, G. . . . . Abt. FVM, Scintilla AG, 4500 Solothurn  
 Dauschek, V. . . El.-Ing., Siemens-Albis AG, ETG 22, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich  
 Flückiger, E. . . Verkaufsleiter, Elektro-Feindraht AG, Untergasse, 6182 Escholzmatt  
 Jülke, E. . . . . Dr. dipl. Ing., Chem., Abt. TEZC-WB, Qualitätssicherung, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden  
 Lütolf, M. . . . Masch.-Ing. HTL, Leiter der Qualitätssicherung, Kupferdraht-Isolierwerk AG, 5103 Wildegg

- Schmidt, R. . . . dipl. Ing., Huber & Suhner AG, 8330 Pfäffikon  
 Trächslin, W. . . Dr. phil II, Physiker, Abt. 3380, LGZ Landis & Gyr Zug AG, Postfach, 6301 Zug

**FK 56            Zuverlässigkeit und Wartbarkeit –  
Fiabilité et maintenabilité**

Konstituiert am 10. Juni 1965

Vorsitzender:    P. Boyer  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: J. Mattli, SEV/SEN

- Berhard, J. . . . Zellweger Telecommunications AG, 8634 Hombrechtikon  
 Boyer, P. . . . . dipl. Physiker, Leiter der Qualitätssicherung, Ascom Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14  
 Frey, H. . . . . Dr. sc. techn., Abt. EEQ, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi  
 Hunn, H. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter der Qualitätssicherung, Standard Telephon & Radio AG, Friesenbergstrasse 75, 8055 Zürich  
 Kovacs, R. . . . dipl. El.-Ing., Leiter der Qualitätssicherung, Gretag AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf  
 Louys, R. . . . . ing. ETS, dépt Recherches Condensateurs, Lelanché S.A., 1400 Yverdon  
 Meier, O. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Product Management, Cerberus AG, 8708 Männedorf  
 Richard, F. . . . Vizedirektor, Ascom Autophon AG, Ziegelmatstrasse 1-15, 4500 Solothurn  
 Zehnder, W. . . Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, Abt. KEV 3105, 6301 Zug

**FK 57            Fernwirk- und Schutztechnik und zugehörige Übertragungssysteme für Starkstromnetze  
Téléconduite, téléprotection et télécommunications connexes pour systèmes électriques de puissance**

Konstituiert am 31. März 1966

Vorsitzender:    F. Müller  
 Protokollführer: A. Martinc  
 Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Baumann, R. . . Ing. HTL, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg  
 Crescenzi, R. . . ing., chef de groupe, S.A. L'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne  
 Morf, H.U. . . . . Emil Haefely AG, Abt. TFH-Sperren, Postfach, 4028 Basel  
 Martinc, A. . . . dipl. Ing., Produktmanager für Fernwirkssysteme, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug  
 Mühlemann H.P. Ascom Autophon AG, Software und Systeme, Postfach, 4503 Solothurn  
 Müller, F. . . . . El. Ing. HTL, Abteilung KWLH3, Asea Brown Boveri AG, 5400 Baden  
 Russel, J. . . . . B. Sc., Projektleiter, Retis AG, Bienstelstrasse 1863, 5722 Gränichen  
 Suter, E. . . . . Ing. HTL, Spartenleiter Kommunikationssysteme, Telesystems AG, Haselstrasse 1, 5401 Baden

*Alle Akten gehen auch an:*

- Hanselmann, U. dipl. Ing. ETHZ, Abteilungsleiter, Abt. ENF-T, Asea Brown Boveri AG, 5300 Turgi

**FK 59            Gebrauchswert elektrischer Haushaltapparate –  
Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques**

Konstituiert am 1. September 1966

Vorsitzender:    D. Amstutz  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug

- Bolliger, R. . . . Dr. iur., Geschäftsführer, FEA, Fachverband Elektroapparate für Haushalt und Gewerbe Schweiz, Höggerstrasse 6, 8037 Zürich
- Fink, P. . . . . Prof. Dr., Direktor, Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt St. Gallen, Postfach 977, 9001 St. Gallen
- Grandjean, O. . . Dr., Abt. Energietechnik, Sekt. Energiesparen, Bundesamt für Energiewirtschaft, 3003 Bern
- Gugg, A. . . . . El.-Ing., Rüteli 1, 8762 Schwanden
- Hammer, U.L. . . . dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Jura Elektroapparate-Fabriken, L. Henzirohs AG, 4626 Niederbuchsiten
- Heyner, J. . . . . Dr. sc.techn., Direktor des SEV
- Keller, E. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter Zentrale Entwicklung, Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8047 Zürich
- Kessler, A. . . . . Frau, Ing. dipl. EPFL, Vertreterin der Fédération romande des consommatrices (Genève), Leihgasse 28, 6340 Baar
- Koch, H.P. . . . . Stiftungsrat SKS (Stiftung für Konsumentenschutz), Schachenstrasse 116, 8906 Bonstetten
- Moser, J.A. . . . . lic. rer. pol., wissenschaftlicher Adjunkt, Eidg. Büro für Konsumentenfragen, Belpstrasse 53, 3003 Bern
- Spieler, H. . . . . El.-Ing. HTL, Prokurist, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug
- Ulmer, W. . . . . Masch.-Ing. HTL, Chef Konstruktion Waschraum, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug
- Walther, A. . . . . Frau, dipl. Arch. ETH/SIA, geschäftsführende Präsidentin des SIH, Schweiz. Institut für Hauswirtschaft, Haselstrasse 15, 5400 Baden
- Zahnd, W. . . . . Sekretär, Schweizerischer Konsumentenbund SKB, Postfach 3300, 3000 Bern 7
- Zürcher, J.-F. . . El.-Ing. EPFL, Electricité Neuchâteloise S.A., 2035 Corcelles

#### UK 59A

#### Unterkommission für Geschirrspülmaschinen

Vorsitzender: E. Keller  
 Protokollführer: R. Klier  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Fink, P. . . . . Prof. Dr., Direktor, Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt St. Gallen, Postfach 977, 9001 St. Gallen
- Gugg, A. . . . . El.-Ing., Rüteli 1, 8762 Schwanden
- Keller, E. . . . . El.-Ing. HTL, Leiter Zentrale Entwicklung, Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8047 Zürich
- Klier, R. . . . . Ing. HTL, Marketingleiter, Merker AG, Bruggerstrasse 37, 5400 Baden
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden
- Schmiedehaus, J., Ing. HTL, Leiter der Forschung und Entwicklung, Ad. Schulthess & Co. AG, 8633 Wolfshausen
- Spieler, H. . . . . El.-Ing. HTL, Prokurist, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug
- Uhlmann, H. . . . SEV/P-ZH

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

#### UK 59B

#### Unterkommission für Kochapparate

Vorsitzender: A. Gugg  
 Protokollführer: H. U. Brodbeck  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Aellig, M. . . . . SEV/P-ZH
- Bacchetta, C. . . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch
- Brodbeck, H.U. . . . El.-Ing. HTL, Prometheus AG, Industriestrasse 15, 4410 Liestal
- Gugg, A. . . . . El.-Ing., Rüteli 1, 8762 Schwanden
- Hammer, U.L. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Jura Elektroapparate-Fabriken, L. Henzirohs AG, 4626 Niederbuchsiten
- Hilfiker, P. . . . . Masch.-Ing. HTL, Leiter der Konstruktionsgruppe Kochapparate, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

#### UK 59C

#### Unterkommission für Heizapparate

Vorsitzender: A. Gugg  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Aellig, M. . . . . SEV/P-ZH
- Bacchetta, C. . . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch
- Böhlen, U. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Infel, Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung, Bahnhofplatz 9, 8001 Zürich
- Gugg, A. . . . . El.-Ing., Rüteli 1, 8762 Schwanden
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

#### UK 59D

#### Unterkommission für Waschmaschinen

Vorsitzender: W. Ulmer  
 Protokollführer: R. Klier  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Brüschweiler, H. . Dr., dipl. Ing.-Chem. ETHZ, Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt St. Gallen, Postfach 977, 9001 St. Gallen
- Klier, R. . . . . Ing. HTL, Marketingleiter, Merker AG, Bruggerstrasse 37, 5400 Baden
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden
- Schmiedehaus, J., Ing. HTL, Leiter der Forschung + Entwicklung, Ad. Schulthess & Co. AG, 8633 Wolfshausen
- Spieler, H. . . . . El.-Ing. HTL, Prokurist, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug
- Uhlmann, H. . . . SEV/P-ZH
- Ulmer, W. . . . . Masch.-Ing. HTL, Chef Konstruktion Waschraum, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

#### UK 59E

#### Unterkommission für Bügel- und Pressapparate

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Aellig, M. . . . . SEV/P-ZH
- Bacchetta, C. . . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

#### UK 59F

#### Unterkommission für Bodenbehandlungsapparate

Vorsitzender: vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Bacchetta, C. . . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch
- Matzinger, R. . . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden
- Uhlmann, H. . . . SEV/P-ZH

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug (als Vorsitzender FK 59)

- UK 59G**      **Unterkommission  
für kleine Küchenmaschinen**
- Vorsitzender:    vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN
- Bacchetta, C. . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch  
 Eicher, H. . . . Ing. HTL, Turmix AG, Jona, Postfach, 8640 Rapperswil
- Matzinger, R. . . dipl. Ing. ETH, Technischer Leiter, Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft (SIH), Haselstrasse 15, 5400 Baden
- Pfändler, J. . . . Konstrukteur, Prokurist, Spemot AG, Fabrik elektrischer Apparate, 4657 Dullikon
- Uhlmann, H. . . . SEV/P-ZH
- Alle Akten gehen auch an:*
- Amstutz, D. . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug, (als Vorsitzender FK 59)

- (UK 59H)**      **Unterkommission für Mikrowellenapparate**  
 (Dieses Arbeitsgebiet wird durch die UK 59B, Unterkommission für Kochapparate, behandelt.)

- (UK 59J)**      **Unterkommission  
für elektrische Handwerkzeuge**  
 (Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 61, Sicherheit elektrischer Haushaltapparate, behandelt.)

- (FK 60)**      **Registrierung – Enregistrement**  
 (Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 29, Elektroakustik, behandelt.)

- FK 61**      **Sicherheit elektrischer  
Haushaltapparate – Sécurité  
des appareils électrodomestiques**
- Konstituiert am 10. November 1971
- Vorsitzender:    A. Gugg  
 Protokollführer: H. U. Brodbeck  
 Sachbearbeiter: R. Steiner, SEV/SEN

- Borer, M. . . . . El.-Ing. HTL, Technical Marketing Consultant, Feldblumenweg 29, 8048 Zürich
- Brodbeck, H. U. . El.-Ing. HTL, Prometheus AG, Industriestrasse 15, 4410 Liestal
- Ehlers, H. . . . . Vizedirektor, Tavaró S.A., Technische Verkaufsabteilung, 1–5, av. de Châtelaine, Postfach, 1211 Genève 13
- Gugg, A. . . . . El.-Ing., Rüteli 1, 8762 Schwanden
- Hammer, U. L. . . dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Jura Elektroapparate-Fabriken, L. Henzirohs AG, 4626 Niederbuchsitzen
- Marty, D. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Rauber, W. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Schneeberger, G., Laborleiter, Solis-Apparatefabriken AG, Kanalstrasse 11, 8152 Glattbrugg
- Spieler, H. . . . . El.-Ing. HTL, Prokurist, V-Zug AG, Postfach, 6301 Zug

- Alle Akten gehen auch an:*
- Bacchetta, C. . . Ing. HTL, Forchweg 6, 8127 Forch  
 Gunsch, V. . . . . Esge AG, Elektrogerätefabrik, 9501 Mettlen

- FK 62**      **Elektromedizinische Apparate –  
Equipement électrique utilisé  
dans la pratique médicale**
- Konstituiert am 14. Januar 1964
- Vorsitzender:    L. Coradi  
 Protokollführer: P. Lepel  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN
- Angehrn, Th. . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
 von Arx, A. . . . . Dr. phys., ETHZ, Ringstrasse 5, 4600 Olten  
 Coradi, L. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Breiteweg 396, 8966 Oberwil-Lieli
- Derrer, E. . . . . El.-Ing. HTL, Service Manager, Varian AG, Radiation Division, Steinhauserstrasse, 6300 Zug
- Elmer, E. . . . . dipl. natw. ETHZ, Bundesamt für Gesundheitswesen, Sektion Strahlenschutz, Bollwerk 27, 3001 Bern
- Gähwiler, H. . . . Ingenieur, Contraves AG, Abteilung ETE, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich
- Gessner, U. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Interdisziplinäres Forschungszentrum, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
- Häderli, P. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI
- Laubscher, W. . . Agfa-Gevaert AG, Stettbachstrasse 7, Postfach 738, 8600 Dübendorf 1
- Lepel, P. . . . . Ingenieur, Embru-Werke, 8630 Rüti
- Maier, A. . . . . Dr. phil., Physiker, Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern
- Neukomm, P. A., Dr. sc. techn., Eidg. Technische Hochschule ETH, Institut für Feldtheorie & Hochfrequenztechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
- Vogt, H. . . . . El.-Ing. HTL, c/o F. Hoffmann-La Roche & Co. AG, Abteilung BIOEL, Bau 616, Postfach, 4002 Basel
- Sporschill, W. . . Ing. HTL, Philips AG, Abt. Medizinische Systeme, Allmendstrasse 140/PF, Postfach, 8027 Zürich
- Zickert, D. . . . . Dr., Chef Entwicklung der Gesellschaft für elektronische Röhren, Comet S.A., Waldeggstrasse 72, 3097 Liebefeld

- FK 63**      **Isolationssysteme –  
Systèmes d'isolation**
- Konstituiert am 17. Februar 1969
- Vorsitzender:    vakant  
 Protokollführer: vakant  
 Sachbearbeiter: J. Mattli, SEV/SEN
- Hux, G. . . . . . El.-Ing. HTL, Leiter der Konstruktionsabteilung, Sprecher Energie AG, 5036 Oberentfelden
- Moser, R. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chef Abt. Traktionsmotoren, Asea Brown Boveri AG, Abt. IFT, Werk Oerlikon, 8050 Zürich (Delegierter des FK 9)
- Ruoss, E. . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Asea Brown Boveri AG, Abt. AT-A, Postfach 8252, 8050 Zürich (Delegierter des FK 17A)
- Schuler, R. . . . . El.-Ing. HTL, Chef Abt. IFE, Asea Brown Boveri AG, 5242 Birr

- FK 64**      **Hausinstallation –  
Installations intérieures**
- Konstituiert am 19. Juli 1961
- Vorsitzender:    J. Vaterlaus  
 Protokollführer: F. Gasche, SEV/SEN  
 Sachbearbeiter: F. Gasche, SEV/SEN
- Amherd, A. . . . . Amherd AG, Elektr. Unternehmungen, 3902 Brig-Glis
- Bächtold, R. . . . El.-Ing., CMC Carl Maier & Cie. AG, 8201 Schaffhausen
- Bähler, H.-P. . . . Techn. Dienstchef, Sektion Stark- und Schwachstromanlagen, Generaldirektion PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern
- Bentele, G. . . . . Techn. Adjunkt, St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, 9000 St. Gallen
- Bettler, M. . . . . ing. dipl. EPFL, Chef du service, Compagnie Vaudoise d'Electricité, 34, avenue du Tribunal-Fédéral, case postale, 1000 Lausanne 5

- Brütsch, W. . . . dipl. Elektroinstallateur, VSEI, Postfach 428, 8021 Zürich
- Chatelain, M. . . . ing. dipl. EPFL, SEV/STI
- Ehrenberg, R. . . . Ehrenberg AG, Elektr. Unternehmungen, Postfach 14, 6000 Luzern 9
- Frei, W. . . . . Vizedirektor, Weber AG, Fabrik elektrotechn. Artikel und Apparate, 6020 Emmenbrücke
- Graf, H. . . . . El.-Ing. HTL, Abt. DIE, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden
- Kälin, W. . . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern
- Kaufmann, K. . . . eidg. dipl. Elektroinstallateur, Kontroll- und Planungsbüro, Vereinigung Schweiz. Elektrokontrolleure (VSEK), Alpstrasse 24, 6020 Emmenbrücke
- Kurmann, H.Ch. . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chef der Sektion Elektr. Anlagen, Amt für Bundesbauten, AFB, Effingerstr. 20, 3003 Bern
- Mattatia, S. . . . ing.-électr. EPFL, Electricité Neuchâteloise S.A., Les Vernets, 2035 Corcelles
- Michaud, S. . . . Inspection des Installations à courant fort, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne
- Müller, H. . . . . El.-Ing. HTL, Thiersteinerstrasse 19, 4153 Reinach
- Ott, E. . . . . Direktor, Elektro-Tableau AG, Längfeldweg 29, 2504 Biel
- Pfenninger, A. . . . Ing. HTL, Feller AG, 8810 Horgen
- Puget, G. . . . . ing.-électr. ETS, chef de l'Office de contrôle du Service de l'électricité de Genève, 1211 Genève 11
- Schreiber, E. . . . El.-Ing. HTL, Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe, Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich
- Troxler, R. . . . . Wissenschaftlicher Adjunkt, Suva, Fluhmattstrasse 1, Postfach, 6002 Luzern
- Vaterlaus, J. . . . Direktor, Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Postfach 2648, 3001 Bern
- Weisskopf, E. . . . El.-Ing. HTL, Amstein & Walthert AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich
- Welti, J. . . . . Ing. HTL, Betriebsleiter, Burg, 8706 Meilen
- Willi, F. . . . . eidg. dipl. Elektroinstallateur, Im Eichholz 572, 9496 Balzers
- Wyler, P. . . . . dipl. El.-Inst., Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, 3013 Bern
- Wyss, F. . . . . Inspektor, Gebäudeversicherung des Kantons Bern, Postfach, 3000 Bern 25
- Wyssmann, F. . . . El.-Ing. HTL, Leiter der Gruppe Elektroplanung, Sektion EA/E, Bauabteilung der Generaldirektion SBB, 3030 Bern

*Alle Akten gehen auch an:*

- Berchten, J. . . . ing. dipl., route Taillepied 94, 1095 Lutry
- Ineichen, H. . . . Ing. HTL, SEV/STI

**UK 64** **Unterkommission für internationale Aufgaben – Sous-commission pour les tâches internationales**

Konstituiert am 2. Februar 1971

Vorsitzender: F. Wyss  
 Protokollführer: F. Gasche, SEV/SEN  
 Sachbearbeiter: F. Gasche, SEV/SEN

- Bettler, M. . . . . ing. dipl. EPFL, Chef du service, Compagnie Vaudoise d'Electricité, 34, avenue du Tribunal-Fédéral, case postale, 1000 Lausanne 5
- Brütsch, W. . . . . dipl. Elektroinstallateur, VSEI, Postfach 428, 8021 Zürich
- Chatelain, M. . . . ing. dipl. EPFL, SEV/STI
- Mattatia, S. . . . . ing.-électr. EPFL, Electricité Neuchâteloise S.A., Les Vernets, 2035 Corcelles
- Müller, H. . . . . El.-Ing. HTL, Thiersteinerstrasse 19, 4153 Reinach
- Troxler, R. . . . . Wissenschaftlicher Adjunkt, Suva, Fluhmattstrasse 1, Postfach, 6002 Luzern
- Wyss, F. . . . . Inspektor, Gebäudeversicherung des Kantons Bern, Postfach, 3000 Bern 25

*Alle Akten gehen auch an:*

- Berchten, J. . . . ing. dipl., route Taillepied 94, 1095 Lutry

**FK 65**

**Steuerungs- und Regelungstechnik – Equipements électriques de régulation et d'automatique**

Konstituiert am 28. Oktober 1988

Vorsitzender: Dr. F.R. Büniger  
 Protokollführer: E. Anker  
 Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Anker, E. . . . . Direktor, Novitas Automation SA, 16, place Centrale, 3232 Anet/Ins
- Büniger, F.-R. . . . Dr.-Ing., Saia AG, Industrie-Elektronik und Komponenten, 3280 Murten
- Glättli, P. . . . . Generaldirektion-PTT, Hauptabteilung Forschung und Entwicklung, Sektion VM1, 3000 Bern 29
- Kunz, H. . . . . Direktor, Schaffner Elektronik AG, Nordstrasse 11, 4708 Luterbach
- Lutz, M. . . . . El.-Ing. HTL, E. Haefely & Co AG, Lehenmattstrasse 353, 4028 Basel
- Meier, P. . . . . El.-Ing. HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. IGP, 5300 Turgi
- Schneider, B. . . . ing. dipl. EPFL, Socapel SA, 1303 Penthaz
- Taddio, G. . . . . EM Test AG, Kägenhofweg 8, 4153 Reinach

*Alle Akten gehen auch an:*

- Szentkuti, B. . . . ing. dipl. EPFL, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, Abt. Forschung und Entwicklung, 3000 Bern 29
- Hansen, D. . . . . Forschungszentrum, Abt. CRBE-4, Asea Brown Boveri AG, 5405 Baden-Dättwil
- Schlatter, A. . . . Sprecher Energie AG, SRMS, Mittelspannungsanlagen, Reiheweg 2, 5034 Suhr

**(FK 66)**

**Messapparate für elektronische Technologien – Equipement de mesure pour les techniques électroniques**

(inaktiv)

Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

**(FK 66D)**

**Analysen-Messgeräte – Appareils pour l'analyse de composition**

Konstituiert am 12. Mai 1978

(inaktiv)

Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

**(FK 68)**

**Magnetische Legierungen und Stahl – Matériaux magnétiques tels qu'alliages et aciers**

Konstituiert am 17. August 1971

(inaktiv)

Sachbearbeiterin: Ruth Kunz, SEV/SEN

**(FK 69)**

**Elektrische Strassenfahrzeuge – Véhicules électriques routiers**

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 9, Elektrisches Traktionsmaterial, behandelt)

- FK 70**      **Schutzgehäuse –  
Enveloppes de protection**  
Konstituiert am 12. Juli 1972  
Vorsitzender:    vakant  
Protokollführer: K. Munzinger  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN
- Feller, W. . . . . El.-Ing. HTL, Konstruktionsgruppenchef, Sprecher  
& Schuh AG, Konstruktionsabteilung NF, Post-  
fach, 5001 Aarau
- Jurceka, K. A. . . . Ingenieur, Hilti AG, 9494 Schaan/FL
- Munzinger, K. . . . dipl. Ing. ETHZ, Abt. MSHE, Asea Brown Boveri  
AG, Postfach 8242, 8050 Zürich
- Riemenschneider, W., dipl. Ing., Geschäftsführer, ATB AG für tech-  
nische Beleuchtung, Seebergstrasse 1, 8952  
Schlieren
- Rinderknecht, R. . . . Beleuchtungszeichner, BAG, Bronzewarenfabrik  
AG, 5300 Turgi

- (FK 74)**      **Sicherheit von Einrichtungen der In-  
formationstechnik, einschliesslich  
elektrischer Büromaschinen und Ein-  
richtungen der Telekommunikations-  
technik – Sécurité  
des matériels de traitement  
de l'information y compris les maté-  
riels de bureau électriques et les ma-  
tériels de télécommunication**  
(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 61,  
Sicherheit elektrischer Haushaltapparate,  
behandelt.)

- (FK 71)**      **Elektrische Installationen für  
Baustellen im Freien unter schweren  
Bedingungen  
(einschliesslich Minen unter freiem  
Himmel und Steingruben) –  
Installations électriques  
pour chantiers extérieurs soumis  
à des conditions sévères (y compris  
mines à ciel ouvert et carrières)**  
(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 64,  
Hausinstallation, behandelt.)

- (FK 75)**      **Klassierung der Umgebungs-  
bedingungen – Classification  
des conditions d'environnement**  
(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 50,  
Klimatische und mechanische Prüfungen,  
behandelt.)

- FK 72**      **Regler mit Schaltvorrichtung –  
Régulateurs avec dispositif  
de contact**  
Konstituiert am 11. Juli 1961  
Vorsitzender:    vakant  
Protokollführer: H. Engel  
Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN
- Engel, H. . . . . Ing. HTL, Sauter AG, Abt. Qualitätssicherung, Im  
Surinam, 4016 Basel
- Gramm, B. . . . . Ing. HTL, Wasserwerke Zug AG, Leiter Betriebs-  
abt. Elektrizität, Poststrasse 6, 6301 Zug
- Gschwind, H. . . . eidg. dipl. El.-Inst., SEV/STI
- Scheel, D. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Studer, R. . . . . El.-Ing. HTL, Oberingenieur, LGZ Landis & Gyr  
Zug AG, 6301 Zug
- Werder, H. . . . . dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Trafag AG, Postfach,  
8708 Männedorf
- Alle Akten gehen auch an:*  
Ritter, M. . . . . Langgärtenerstrasse 10, 8125 Zollikerberg

- FK 76**      **Laser – Matériel laser**  
Konstituiert am 30. Oktober 1984  
Vorsitzender:    T. Bischofberger  
Protokollführer: B. J. Müller  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN
- Angehrn, Th. . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH
- Bischofberger, T. . . . Dr., Huber+Suhner AG, Abt. F+E, 9100 Herisau
- Blaser, P. . . . . Dr. phys., Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg  
50, 3084 Wabern
- Bouret, A. . . . . Lasercut S.A., Evole 19, 2000 Neuchâtel
- Flury, P. . . . . Spectra-Physics AG, Schweizergasse 39, 4054  
Basel
- Furrer, A. . . . . Sonnhalde 14, 8422 Dättlikon
- Gessner, U. . . . . dipl.-Ing. ETHZ, Interdisziplinäres Forschungszen-  
trum, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen
- Ineichen, B. . . . Dr. W. Stolz AG, Täferstrasse 15, 5405 Dättwil
- Müller, B. J. . . . Schweiz. Unfallversicherungs-Anstalt, Suva, Uh/  
Sektion Physik, Postfach, 6002 Luzern
- Novak, R. P. . . . dipl. Ing., Generaldirektion PTT, Abteilung For-  
schung und Entwicklung, Ostermundigenstrasse  
93, 3000 Bern 29
- Sigrist, M. . . . . Dr., Labor für Festkörperphysik F-16, ETHZ Höng-  
gerberg, 8093 Zürich
- Schwob, H. P. . . . Dr., Lasag AG, Steffisburgerstrasse 1, 3600 Thun
- Weber, H. P. . . . Prof., Institut für angewandte Physik, Universität  
Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern
- Alle Akten gehen auch an:*  
Schmid, B. . . . . él.-ing. ETS, Sous-directeur, Raskin S.A., Vernand  
Bel-Air, 1033 Cheseaux

- (FK 73)**      **Kurzschlussströme –  
Courants de court-circuit**  
(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 17A,  
Hochspannungsschaltapparate, ad interim  
behandelt.)

- (FK 77)**      **Netzurückwirkungen –  
Perturbations sur les réseaux  
de distribution et matériaux associés**  
(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die SEV-  
Kommission zum Studium der elektromagneti-  
schen Verträglichkeit behandelt.)

**FK 78      Werkzeuge für Arbeiten  
unter Spannung –  
Outils pour travaux sous tension**

Vorsitzender:    vakant  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiterin: Ruth Kunz, SEV/SEN

- Eggenberger, A. . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH  
Häni, S. . . . . El.-Ing. HTL, Bernische Kraftwerke AG, ABL, Post-  
fach, 3000 Bern 25  
Mauch, H. . . . . Ing. HTL, Direktor, Stesalit AG, Kunststoffwerk,  
4249 Zullwil  
Schlittler, F. . . . El.-Ing. HTL, Vizedirektor SEV  
Schmidt, B. . . . . ing. dipl. EPFL, sous-directeur, S.A. des Câbleries  
et Tréfileries de Cossonay, 1305 Cossonay-Gare

**FK 79      Alarmsysteme – Systèmes d'alarme**

Konstituiert am 10. November 1977

Vorsitzender:    J.-P. Lüthy  
Protokollführer: H. Jost  
Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Aeberli, W. . . . . El.-Ing. HTL, Prokurist, SBG-Sicherheitsdienst,  
Chef der Gruppe Objektschutz, Postfach, 8021  
Zürich  
Friedli, M. . . . . Direktor, Glarner Sachversicherung, Sandstrasse  
29, 8750 Glarus  
Heinis, H. . . . . Dienstchef, Amt für Bundesbauten, Effingerstrasse  
20, 3003 Bern  
Jost, H. . . . . Ing. HTL, Ascom Autophon AG, Geschäftsbereich  
Anlagen, Ziegelmatzstrasse 1, 4503 Solothurn  
Klaus, R. . . . . El.-Ing., HTL, Chef Kdo Dienste, Polizeikommando  
Fribourg, Liebfrauenplatz 160, 1700 Fribourg  
Lüthy, J.-P. . . . . Ing., Technische Vertretungen, 55, Citadelle, case  
postale 342, 1217 Meyrin 1  
Rüfenacht, M. . . . El.-Ing. HTL, Ascom Hasler AG, Geschäftsbereich  
Vertrieb Schweiz, Südbahnhofstrasse, 14 c, 3000  
Bern  
Schreiber, E. . . . . El.-Ing. HTL, Brand-Verhütungs-Dienst für Indu-  
strie und Gewerbe (BVD), Nüscherstrasse 45,  
8001 Zürich  
Uehlinger, Chr. . . . dipl. Ing. ETHZ, Bereichsleiter Technik, Securiton  
AG, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen  
Wüthrich, A. . . . . Dr. Physiker ETH, Leiter Entwicklung Detektions-  
technik, Cerberus AG, 8708 Männedorf

**(FK 81)      Blitzschutz –  
Protection contre la foudre**

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die Blitzschutz-  
kommission behandelt.)

**FK 82      Systeme für photovoltaische  
Umwandlung von Sonnenenergie –  
Systèmes de conversion photo-  
voltaïque de l'énergie solaire**

Konstituiert am 2. Oktober 1984

Vorsitzender:    M. Real  
Protokollführer: K.-P. Schäffer  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Guekos, G. . . . . Dr. sc. techn., Professor, ETH-Hönggerberg, Insti-  
tut für angewandte Physik, 8039 Zürich  
Real, M. . . . . dipl. Ing. ETHZ, alpha real ag, Energy Systems  
and Engineering, Feldeggstrasse 89, 8008 Zürich  
Schäffer, K.-P. . . . Dr. sc. techn., Direktor, Elektra Baselland, 4410  
Liestal  
Shah, A. . . . . Ing. dipl., professeur, Université de Neuchâtel,  
Institut de microtechnique, 2000 Neuchâtel  
Toggweiler, P. . . . El.-Ing. HTL, alpha real ag, Energy Systems and  
Engineering, Feldeggstrasse 89, 8008 Zürich

**FK 83      Ausrüstungen für die  
Informationstechnik –  
Equipements pour les techniques  
relatives à l'information**

Konstituiert am 30. August 1985

Vorsitzender:    vakant  
Protokollführer: P. Perl  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- van der Floe, H. . . . dipl. Ing., Technischer Direktor, Ascom Autophon  
AG, Postfach, 4503 Solothurn  
Gfeller, K. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,  
Ascom Hasler AG, Abt. 82 D, Belpstrasse 23,  
3000 Bern 14  
Krebsler, J. . . . . Dr. sc. techn., Asea Brown Boveri AG, Abt.  
ENP-A, 5300 Turgi  
Oldani, B. . . . . IBM Schweiz, General-Guisan-Quai 26, 8002 Zü-  
rich  
Perl, P. . . . . . . . dipl. El.-Ing. ETH, Siemens-Albis AG, Abt. EPK,  
Postfach, 8047 Zürich  
Quirighetti, R. . . . Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, UBC, Abt.  
CT-SY, 6301 Zug  
Riolo, F. . . . . . . . Konsortium Tricom, Lorrainestrasse 4a, 3000  
Bern 11  
Rütimann, P. . . . . Ing. HTL, Leiter der Produkteplanung, Feller AG,  
Bergstrasse, 8810 Horgen  
Widmer, P. . . . . . . . dipl. El.-Ing. ETHZ, Chef der Gruppe Computeran-  
wendungen, Produktebereich Telecommunica-  
tions, Zellweger Uster AG, 8634 Hombrechtikon

*Alle Akten gehen auch an:*

- Amstutz, D. . . . . Vizedirektor, V-Zug AG, Industriestrasse 66, Post-  
fach 95, 6301 Zug  
Koch, J. . . . . . . . Geschäftsführer Pro Telecom, Laupenstrasse 18a,  
Postfach 2033, 3001 Bern (aus Koordinations-  
gründen)  
SNV . . . . . . . . . . Schweiz. Normenvereinigung, z.H. Herrn Zürcher,  
Kirchenweg 4, 8032 Zürich

**(FK 84)      Apparate und Systeme für Ton-, Bild-  
und audiovisuelle Techniken –  
Equipements et systèmes dans le  
domaine des techniques audio, vidéo  
et audiovisuelles**

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 29,  
Elektroakustik, behandelt.)

**FK 85      Apparate für elektrische  
Fundamentalmessungen –  
Appareillage de mesure des  
grandeurs électriques  
fondamentales**

Konstituiert am 25. Juni 1984

Vorsitzender:    L. Bauder  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: E. Klieber, SEV/SEN

- Bauder, L. . . . . Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084  
Wabern  
Hug, A. . . . . . . . dipl. Ing. ETHZ, Zürichstrasse 242, 8122 Binz/  
Maur  
Osvath, P. . . . . Dr., Tettex AG, Rotbuchstrasse 45, 8042 Zürich  
Wagner, F.E. . . . . Dr. Ing. habil., LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301  
Zug  
Wegscheider, F., . . Ing. HTL, SEV/P-ZH

## FK 86 Faseroptik – Fibres optiques

Konstituiert am 10. Mai 1978

Vorsitzender: M. Loher  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Arzner, M. . . . . dipl. Physiker, Dätwyler AG, 6460 Altdorf  
Gilgen, H. . . . . Dr. sc. techn., Chef der Sektion Technologie, Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, 3000 Bern 29  
Laeng, P. . . . . Dr. sc. techn., Câbloptic S.A., 2016 Cortaillod  
Loher, M. . . . . Dr. sc. nat., Huber + Suhner AG, 9100 Herisau  
Marazzi, S. . . . . dipl. Ing. ETHZ, Techn. Direktor, Diamond SA, Postfach 5559, 6616 Losone  
Robert, Ph. . . . . Prof., Dr. sc. techn., chaire Electricité générale et électrométrie, EPF, Ecublens, 1015, Lausanne  
Ruchet, R. . . . . ing. ETS, R + D et Engineering du secteur Télécommunications, Câbleries et Tréfileries de Cossonay SA, 1305 Cossonay-Gare  
Wägli, P. . . . . Dr., Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg

*Alle Akten gehen auch an:*

- Haller, H.R. . . . . Dr. sc. techn., Generaldirektion PTT, Gruppenchef Kabeltechnik, VL 21, 3000 Bern 29

## (FK 87) Ultraschall – Ultrasons

(Dieses Arbeitsgebiet wird durch die FK 29, Elektroakustik, behandelt.)

## FK 221 Kleintransformatoren und Kleingleichrichter – Transformateurs et redresseurs de faible puissance

Konstituiert am 4. Dezember 1962

Vorsitzender: A. Wagner  
Protokollführer: vakant  
Sachbearbeiter: P. Keller, SEV/SEN

- Bührer, R. . . . . Produktionsleiter, Intronic AG, Neutalstrasse 60, 8207 Schaffhausen  
Emch, M. . . . . El.-Ing. HTL, Gruppenleiter Entwicklung Kleintrafos, EAO, Elektro-Apparatebau Olten AG, Postfach, 4601 Olten  
Grünig, K. . . . . El.-Ing. HTL, Gebrüder Zehnder AG, Elektronik, 5722 Gränichen  
Marty, D. . . . . El.-Ing. HTL, SEV/STI  
Rauber, W. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH

- Stucky, E. . . . . ing.-électr., directeur, Cridor SA, Services Industriels, 30, rue du Collège, 2300 La Chaux-de-Fonds

- Wagner, A. . . . . El.-Ing. HTL, Wagner + Grimm AG, Transformatoren-Fabrik, Werkstrasse 4, 6102 Malters

*Alle Akten gehen auch an:*

- Grossenbacher, H., El.-Ing., F. Nobel AG, Entwicklungsabteilung, 8755 Ennenda  
Lapaire, P. . . . . Syntech SA, Rue St-Maurice 7, 2800 Delémont

## FK für das CISPR – CT pour le CISPR

(CISPR = Comité International Spécial des Perturbations Radio-électriques)

Konstituiert am 16. Juni 1936

Vorsitzender: R. Bersier  
Protokollführer: H. Ryser  
Sachbearbeiter: W. Tanner, SEV/SEN

- Aguet, M. . . . . dipl. ing.-électr. EPFL, ing. adjoint, Service de l'Electricité de la ville de Lausanne, 32, rue de Genève, 1009 Lausanne

- Bärfuss, Chr. . . . . ing. ETS, Adjunkt, Generaldirektion PTT, RA3, Speichergasse 6, 3030 Bern

- Bersier, R. . . . . ing. dipl. EPFL, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29

- Gildehaus, R. . . . . dipl. El.-Ing., Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29

- Haldemann, H. . . . . Dr., dipl. Phys., Gruppe für Rüstungsdienste, FA 16, Stauffacherstrasse 65, 3000 Bern 22

- Hirschi, W. . . . . ing. ETS, EMC Fribourg SA, Zone Industrielle, 1728 Rossens

- Kuen, H. . . . . Ing. HTL, SEV/P-ZH

- Meyer de Stadelhofen, J., ing. ETS, Segantinistrasse 14, 3006 Bern  
Ryser, H. . . . . Ing. HTL, Laborchef, Abt. 82b, Ascom Tech AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14

- Sudan, A. . . . . ing. ETS, Pro Radio Television, Grünastrasse 15, Postfach, 3084 Wabern

- Witzig, M. . . . . dipl. Ing. ETH, Feller AG, 8810 Horgen

- Zwicky, M. . . . . Dr., Schaffner Elektronik AG, 4708 Luterbach

*Alle Akten gehen auch an:*

- Plüss, P. . . . . Mettler Instrumente AG, Testlabor, 8606 Greifensee

- Hansen, D. . . . . Dr. Ing., Asea Brown Boveri AG, Forschungszentrum, Abt. CRBE.4, 5405 Baden-Dättwil

## Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI)

### Commission Electrotechnique Internationale (CEI)

#### 1. Vorstand

Präsident M. G. R. C. McDowell  
Clipsal (UK) Limited  
Leestone Road  
Wythenshawe  
Manchester M22 4RF  
Royaume Uni

Vizepräsidenten M. A. van den Brekel  
Northern Telecom Limited  
33 City Centre Drive  
Mississauga, Ontario L5B 3A2  
Canada

M. R. Brett  
Australian Electrotechnical  
Committee  
Standards Association of  
Australia  
P.O.Box 458  
North Sydney, NSW 2060  
Australia  
Prof. F. Mlakar  
Postni predal 581  
61001 Ljubljana, Trzaska 2  
Yougoslavie

#### Dirigeants

Président

Vice-présidents

#### Schatzmeister

M. E. Dünner  
dipl. El.-Ing. ETH,  
SEV, Schweiz. Elektrotechn.  
Verein

#### Generalsekretär

M. A. M. Raeburn  
Bureau Central de la CEI

#### Trésorier

Secrétaire général

#### 2. Bureau Central et Siège de la Commission

3, rue de Varembe  
Case postale 131  
1211 Genève 20  
Suisse

#### 3. Ständige schweizerische Vertreter in Gremien der CEI

Comité de Direction de la Certification du Système CEI d'Assurance de la Qualité des Composants électroniques (CMC)

M. A. Christen  
Vizedirektor SEV

Comité de Coordination de la Surveillance du Système CEI d'Assurance de la Qualité des Composants électroniques (ICC)

M. A. Christen  
Vizedirektor SEV

Comité	Président	Secrétariat	Comité	Président	Secrétariat		
4. IECEE	Système CEI d'Essais de Conformité aux Normes de Sécurité de l'équipement électrique	M. B. I. Folcker (S)	BC	CE 11	Recommandations pour les lignes aériennes	M. P. Nicolini (I)	F
IECEE/CCB	Organisme de Certification	M. A. Balassi-Restelli (I)	S	CE 12	Radiocommunications	M. G. Bedingham (CDN)	NL
IECEE/CTL	Comité des Laboratoires	M. E. C. Hammond (UK)	SF	SC 12A	Matériels récepteurs	M. B. J. Rogers (UK)	J
5. ACEC	Comité consultatif de la compatibilité électromagnétique	Prof. R. M. Showers (USA)	BC	SC 12B	Sécurité	M. B. I. Folcker (S)	NL
6. ACET	Comité consultatif de l'électronique et des Télécommunications	M. J. A. Holland (UK)	BC	SC 12C	Matériels émetteurs	M. J. J. Bliet (NL)	F
7. ACOS	Comité consultatif de la sécurité	M. B. I. Folcker (S)	BC	SC 12D	Antennes	Dr. P. Bruger (D)	à désigner
8. ITCG	Groupe de coordination pour les techniques relatives à l'information	Prof. J. L. de Kroes (NL)	BC	SC 12E	Faisceaux hertziens et systèmes fixes de télécommunication par satellite	M. A. A. Saphianopoulos (CDN)	CS
9. CMC	Comité de direction de la certification du système CEI d'assurance de la qualité des composants électroniques	M. J. R. Isken (USA)	BC	SC 12F	Matériels utilisés dans les services mobiles	M. N. W. J. Lightfoot (UK)	USA
10. ICC	Comité de coordination de la surveillance du système CEI d'assurance de la qualité des composants électroniques	M. E. Andersen (DK)	BC	SC 12G	Réseaux de distribution par câbles	M. R. J. Seacombe (UK)	CDN
11. CCCM	Comité du Conseil pour les questions de consommation	à désigner	BC	CE 13	Equipements de mesure de l'énergie électrique et de commande de charge	M. P. Gence (F)	H
12. Comités d'Etudes und Sous-Comités der CEI Comités d'Etudes et Sous-Comités de la CEI				CE 14	Transformateurs de puissance	M. F. C. Pratt (UK)	UK
CE 1	Terminologie	Prof. Dr. D. Zanobetti (I)	F	SC 14B	Changeurs de prises de réglage en charge	M. A. J. Wakeling (UK)	UK
CE 2	Machines tournantes	M. A. J. T. Timberlake (UK)	UK	SC 14C	Bobines d'inductance	M. J. Käuferle (CH)	D
SC 2A	Turbo-alternateurs	à désigner	SU	SC 14D	Petits transformateurs et bobines d'inductance de puissance, transformateurs et bobines d'inductance spéciaux	M. B. I. Folcker (S)	F
SC 2B	Côtes de montage et séries de puissances	Dr. H. Rentzsch (D)	F	CE 15	Matériaux isolants	M. R. R. Steinhaus (D)	I
SC 2G	Méthodes et procédures d'essai	M. P. I. Nippes (USA)	SU	SC 15A	Essais de courte durée	Dr. P. V. Ronca (CDN)	D
SC 2H	Degrés de protection, modes de refroidissement et dispositions pour le montage	M. F. W. Duff (Aus)	F	SC 15B	Essais d'endurance	Mme B. Fallou (F)	USA
SC 2J	Classification des systèmes d'isolation des machines tournantes	M. D. B. Harrington (USA)	USA	SC 15C	Spécifications	M. K. A. Buckingham (UK)	USA
CE 3	Documentation et symboles graphiques	M. D. C. Reefman (NL)	S	CE 16	Marques des bornes et autres marques d'identification	M. R. Kajander (SF)	D
SC 3A	Symboles graphiques pour schémas	M. E. Abel (D)	CH	CE 17	Appareillage	Dr. H.-H. Schramm (D)	S
SC 3B	Documentation	M. H. Hay (N)	S	SC 17A	Appareillage à haute tension	Dr. H.-H. Schramm (D)	S
SC 3C	Symboles graphiques utilisables sur le matériel	Dr. H. Höpp (D)	F	SC 17B	Appareillage à basse tension	M. S. Bååth (S)	F
CE 4	Turbines hydrauliques	M. D. M. Coulson (CDN)	USA	SC 17C	Appareillage à haute tension sous enveloppe	M. R. A. Engeldinger (F)	D
CE 5	Turbines à vapeur	M. K. C. Cotton (USA)	USA	SC 17D	Ensembles d'appareillage à basse tension	Dr. W. Pucher (S)	D
CE 7	Conducteurs nus en aluminium	M. E. Ghannoum (CDN)	BR	CE 18	Installations électriques à bord des navires et des unités mobiles et fixes en mer	M. J. K. Robinson (UK)	NL
CE 8	Tensions et courant normaux, fréquences normales	Prof. M. Valtorta (I)	I	SC 18A	Câbles et installations de câbles	Dr. A. Scarpa (I)	I
CE 9	Matériel de traction électr.	Prof. Ing. F. de Falco (I)	F	CE 20	Câbles électriques	Dr. S. Furlani (I)	UK
CE 10	Fluides pour applications électrotechniques	Dr. E. Serena (I)	B	SC 20A	Câbles de haute tension	Dr. S. Furlani (I)	UK
SC 10A	Huiles isolantes à base d'hydrocarbures	Dr. E. Serena (I)	B	SC 20B	Câbles de basse tension	M. A. A. Kranse (NL)	NL
SC 10B	Liquides diélectriques autres que les huiles à base d'hydrocarbures	M. W. H. Devenish (UK)	D	SC 20C	Caractéristiques de combustion des câbles électriques	M. S. E. Phillbrick (UK)	UK
				CE 21	Accumulateurs	Dr. H. Niklas (D)	CS
				SC 21A	Accumulateurs alcalins	Dr. C. P. Albon (UK)	D
				CE 22	Electronique de puissance	Dr. J. Weber (D)	CH
				SC 22B	Convertisseurs à semi-conducteurs	Prof. Dr. M. Michel (D)	S
				SC 22D	Convertisseurs électroniques de puissance pour le matériel roulant	M. D. Metaut (F)	F

Comité	Président	Secrétariat	Comité	Président	Secrétariat		
SC 22E	Alimentations stabilisées	M. J. Wolvesperger (B)	CH	SC 34B	Culots et douilles	M. B. I. Folcker (S)	NL
SC 22F	Convertisseurs à haute tension pour la transmission en courant continu	M. A. Ekstrom (S)	SU	SC 34C	Appareils auxiliaires pour lampes à décharge	M. I. F. Davies (UK)	UK
SC 22G	Convertisseurs à semi-conducteurs pour les systèmes d'entraînement électrique de vitesse variable	M. J. C. Lebigre (F)	USA	SC 34D	Luminaire	M. R. C. Kember (UK)	UK
CE 23	Petit appareillage	M. P. Sandell (F)	F	CE 35	Piles	Dr. D. H. Sparbier (D)	NL
SC 23A	Conduits de protection des conducteurs	L. Bentot (F)	UK	CE 36	Isolateurs	M. Y. Porcheron (F)	I
SC 23B	Prises de courant et interrupteurs	M. A. Marchoul (B)	I	SC 36A	Traversées isolées	M. D. J. Allan (UK)	I
SC 23C	Prise de courant universelle	M. B. I. Folcker (S)	ZA	SC 36B	Isolateurs pour lignes aériennes	M. M. Tellarini (I)	F
SC 23E	Disjoncteurs et appareillage similaire pour usage domestique	M. P. Sandell (F)	I	SC 36C	Isolateurs pour sous-stations	M. T. A. Pinkham (USA)	S
SC 23F	Dispositifs de connexion	M. H. Woertz (CH)	F	CE 37	Parafoudres	M. J. Wendling (F)	USA
SC 23G	Connecteurs	M. Sjøholt (N)	NL	CE 38	Transformateurs de mesure	M. A. Bossi (I)	I
SC 23H	Prises de courant à usages industriels	M. L. W. Shorey (UK)	F	CE 39	Tubes électroniques	M. A. F. Challis (UK)	NL
SC 23J	Interrupteurs pour appareils	M. A. Elrud (S)	D	CE 40	Condensateurs et résistances pour équipements électroniques	M. P. O. Harris (S)	NL
CE 25	Grandeurs et unités, et leurs symboles littéraux	M. A. J. Thor (S)	USA	CE 41	Relais électriques	M. Ch. W. Hahn (CH)	F
CE 26	Soudage électrique	M. A. W. Carter (UK)	D	SC 41A	Relais de tout-ou-rien	M. J. Dubray (F)	F
CE 27	Chauffage électr. industriel	M. R. Djian (F)	SU	SC 41B	Relais de mesure et dispositifs de protection	M. J. C. Whittaker (UK)	F
CE 28	Coordination de l'isolement	Dr. F. A. M. Rizk (CDN)	F	CE 42	Technique des essais à haute tension	Prof. T. M. Parnell (AUS)	CDN
SC 28A	Coordination de l'isolement pour le matériel à basse tension	M. Ch. R. Luebke (USA)	D	CE 43	Ventilateurs électriques pour usages domestiques et analogues	Prof. Dr. J. K. Choudhury (IND)	IND
CE 29	Electro-acoustique	Dr. P. B. Johansson (S)	DK	CE 44	Equipement électrique des machines industrielles	Dr. J. Iseli (CH)	UK
CE 31	Matériel électrique pour atmosphères explosives	M. J. A. Bossert (CDN)	UK	CE 45	Instrumentation nucléaire	Dr. A. Goodings (UK)	SU
SC 31A	Enveloppes antidéflagrantes	M. W. J. M. Hill (UK)	USA	SC 45A	Instrumentation des réacteurs	M. J. M. Gallagher (USA)	F
SC 31B	Matériels à isolant pulvérulent	M. V. Ciofu (R)	F	SC 45B	Instrumentation pour la radio-protection	M. L. Fitoussi (F)	I
SC 31C	Matériels à sécurité augmentée	Prof. Dr. H. Dreier (D)	UK	CE 46	Câbles, fils et guides d'ondes pour équipements de télécommunications	M. L. K. Halme (SF)	USA
SC 31D	Suppression interne et techniques associées	M. A. M. Owler (UK)	F	SC 46A	Câbles pour fréquences radioélectriques	M. J. R. Osterfield (UK)	UK
SC 31G	Matériels à sécurité intrinsèque	M. S. Halama (F)	UK	SC 46B	Guides d'ondes et dispositifs accessoires	M. T. P. P. Watts (UK)	USA
SC 31H	Matériels destinés à être utilisés en présence de poussières inflammables	M. J. Bracke (B)	USA	SC 46D	Connecteurs pour câbles pour fréquences radioélectriques	à désigner	USA
SC 31J	Classification des emplacements dangereux et règles d'installation	M. P. C. Palles-Clark (UK)	YU	CE 47	Dispositifs à semi-conducteurs	Dr. R. L. Pritchard (USA)	F
SC 31K	Encapsulage	à désigner	à désigner	SC 47A	Circuits intégrés	M. J. Mulder (NL)	F
CE 32	Coupe-circuit à fusibles	M. J. Feenan (UK)	F	SC 47B	voir JTC 1		
SC 32A	Coupe-circuit à fusibles à haute tension	M. J. Feenan (UK)	F	CE 48	Composants électromécaniques pour équipements électroniques	M. P. O. Harris (S)	USA
SC 32B	Coupe-circuit à fusibles à basse tension	M. P. Sandell (F)	D	SC 48B	Connecteurs	M. R. Chard (UK)	USA
SC 32C	Coupe-circuit à fusibles miniatures	M. W. H. Curtis (USA)	D	SC 48C	Interrupteurs	M. T. Williamson (UK)	USA
CE 33	Condensateurs de puissance	M. O. Nerf (S)	I	SC 48D	Structures mécaniques pour équipement électronique	M. H. Bodahl-Johnsen (S)	D
CE 34	Lampes et équipements associés	Dr. D. H. Seeger (D)	UK	CE 49	Dispositifs piézoélectriques pour la commande et le choix de la fréquence	M. D. C. Bradley (USA)	SU
SC 34A	Lampes	Dr. K. Schmidt (NL)	UK	CE 50	Essais climatiques et mécaniques	M. C. Leclercq (F)	UK
				SC 50A	Essais de chocs et de vibrations	M. H. Goldberg (UK)	UK
				SC 50B	Essais climatiques	M. K. Spång (S)	à désigner
				SC 50D	Essais relatifs aux risques du feu	M. K. A. Buckingham (UK)	D
				CE 51	Composants magnétiques et ferrites	M. M. Zenger (D)	UK
				CE 52	Circuits imprimés	M. W. Gilen (B)	USA
				CE 55	Fils de bobinage	M. P. E. Alexander (USA)	F

Comité	Président	Secrétariat	Comité	Président	Secrétariat		
CE 56	Fiabilité et maintenabilité	M. A. d'Harcourt (F)	S	SC 62D	Appareils électromédicaux	Prof. S. E. Lindell (S)	USA
CE 57	Téléconduite, téléprotection et télécommunications connexes pour systèmes électriques de puissance	M. A. Schiavi (I)	D	CE 63	Systèmes d'isolation	M. R. J. Flaherty (USA)	SU
CE 58	Méthodes de mesure des propriétés électriques des matériaux métalliques	à désigner	à désigner	CE 64	Installations électriques des bâtiments	M. B. Krediet (NL)	D
CE 59	Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques	M. A. Andretti (I)	F	CE 65	Mesure et commande dans les processus industriels	M. E. D. Hofmann (D)	F
SC 59A	Lave-vaisselle électriques	M. Ch. J. Pauler (USA)	USA	SC 65A	Questions relatives aux systèmes	M. J. D. Duffy (USA)	UK
SC 59B	Appareils de cuisson	à désigner	à désigner	SC 65B	Éléments des systèmes	M. G. F. T. Eifert (D)	USA
SC 59C	Appareils de chauffage	M. J. G. Humphries (UK)	F	SC 65C	Communication numérique des données pour les systèmes de mesure et de commande	M. J. P. Durand (F)	UK
SC 59D	Appareils de lavage du linge	M. A. Castellano (I)	F	CE 66	Instruments, systèmes et accessoires électriques et électroniques d'essai et de mesure	M. P. U. Lundbom (S)	H
SC 59E	Appareils de repassage et de pressage	M. B. Lindstaed (D)	J	SC 66C	Ponts et appareils à lecture directe	à désigner	à désigner
SC 59F	Appareils de traitement des sols	M. J. P. Harris (UK)	S	SC 66D	Appareils pour l'analyse de composition	M. J. N. Angel (UK)	USA
SC 59G	Petits appareils de cuisine à moteurs	Mme J. A. Smith (UK)	I	SC 66E	Sécurité des appareils de mesurage, de régulation et des matériels de laboratoire	M. A. L. Kanode (USA)	UK
SC 59H	Appareils domestiques à haute fréquence	M. P. O. Risman (S)	USA	CE 68	Matériaux magnétiques tels qu'alliages et aciers	M. A. J. Gilbert (UK)	D
SC 59J	Outils électriques portatifs	M. A. F. Bennet (UK)	F	CE 69	Véhicules électriques destinés à circuler sur la voie publique et chariots de manutention électriques	Dr. M. F. Mangan (UK)	S
CE 60	Enregistrement	M. W. Habermann (D)	NL	CE 70	Degrés de protection procurés par les enveloppes	M. J. Dubray (F)	D
SC 60A	Enregistrement sonore	M. W. H. Andriessen (D)	B	CE 71	Installations électriques pour chantiers extérieurs soumis à des conditions sévères (y compris mines à ciel ouvert et carrières)	à désigner	AUS
SC 60B	Enregistrement vidéo	M. F. M. Remley (USA)	D	CE 72	Commandes automatiques pour appareils domestiques	M. J. G. Siverts (N)	USA
CE 61	Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues	Mme. M. Banske (F)	USA	CE 73	Courants de court-circuit	Prof. D. Oeding (D)	N
SC 61B	Sécurité des fours à hyperfréquences à usage domestique	M. P. O. Risman (S)	USA	CE 74	Sécurité des matériels de traitement de l'information y compris les matériels de bureau électriques et les matériels de télécommunication	M. S. Statt (UK)	USA
SC 61C	Appareils domestiques de réfrigération	M. D. Lanzavecchia (I)	F	CE 75	Classification des conditions d'environnement	M. G. W. Carter (USA)	S
SC 61D	Appareils de conditionnement d'air pour usages domestiques et analogues	M. H. Phillips (USA)	USA	CE 76	Matériels laser	M. B. Kleman (S)	USA
SC 61E	Sécurité des appareils électriques à usage des collectivités	M. I. Armellini (I)	ZA	CE 77	Compatibilité électromagnétique entre les matériels électriques y compris les réseaux	M. G. Goldberg (CH)	D
SC 61F	Sécurité des outils électroportatifs à moteur	M. A. F. Bennett (UK)	I	SC 77A	Équipements pour raccordement aux réseaux publics de distribution basse tension	M. R. De Vré (B)	F
SC 61G	Sécurité des projecteurs	M. W. S. Curry (Aus)	à désigner	SC 77B	Réseaux industriels et autres réseaux non publics et équipements devant y être raccordés	M. G. Drouin (F)	D
SC 61H	Sécurité des appareils électriques employés à la ferme	M. W. S. Curry (AUS)	NZ	CE 78	Outils pour travaux sous tension	M. J. M. van Name (USA)	CDN
SC 61J	Appareils électriques à moteur de nettoyage pour usage industriel	M. W. P. Stelzer (CH)	D	CE 79	Systèmes d'alarme	M. J. F. Middleton (UK)	B
CE 62	Équipements électriques dans la pratique médicale	Prof. S. E. Lindell (S)	D	CE 80	Instruments de navigation	M. S. R. Parsons (UK)	UK
SC 62A	Aspects généraux des équipements électriques utilisés en pratique médicale	Dr. D. L. Johnson (CDN)	F	CE 81	Protection contre la foudre	Prof. Dr. Chr. R. G. Bouquegneau (B)	I
SC 62B	Appareils à rayons X fonctionnant jusqu'à 400 kV et dispositifs accessoires	Dr. A. Chiesa (I)	D	CE 82	Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire	M. C. Leclercq (F)	USA
SC 62C	Appareils de rayonnement à haute énergie et appareils destinés à la médecine nucléaire	M. G. R. Higson (UK)	CH				

Comité	Président	Secrétariat	Comité	Président	Secrétariat
CE 83	voir JTC 1		JTC 1	Comité mixte ISO/CEI pour les technologies de l'information	M. J. Rankine (USA) ANSI
CE 84	Equipements et systèmes dans la domaine des techniques audio, vidéo et audiovisuelles	Prof. H. E. Farmer (USA) NL	SC 1	Vocabulaire	Mlle. H. Cormier (CDN) AFNOR
CE 85	Appareillage de mesure des grandeurs électriques fondamentales	M. P. O. Lundbom (S) H	SC 2	Jeux de caractères et codage de l'information	M. J. Dubos (F) AFNOR
CE 86	Fibres optiques	M. R. A. Bouillie (F) USA	SC 6	Téléinformatique	M. H. Folts (USA) ANSI
	SC 86A Fibres et câbles	M. M. P. Smid (NL) F	SC 7	Elaboration du logiciel et de documentation du système	à désigner SCC
	SC 86B Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques	M. W. C. Young (USA) F	SC 11	Support magnétique flexible pour l'échange de données numériques	M. J. S. Zajackowski (USA) ANSI
CE 87	Ultrasons	Prof. Dr. J. Herbertz (D) SU	SC 13	Interconnexion d'équipements	Prof. Dr. D. Popovic (D) DIN
CE 88	Sécurité des systèmes turbo-générateurs éoliens	M. C. J. Christensen (DK) NL	SC 14	Représentations des éléments de données	M. W. H. Kenworthy (USA) SIS
CISPR	Comité international spécial des perturbations radioélectriques	M. G. A. Jackson (UK) UK	SC 15	Etiquetage et structure des fichiers	M. D. Hekimi (CH) SNV
	CISPR A Mesure des perturbations radioélectriques et méthodes statistiques	M. O. Larsson (S) USA	SC 17	Cartes d'identification et de crédit	M. W. H. Stokes (UK) BSI
	CISPR B Perturbations dues aux appareils industriels, scientifiques et médicaux pour fréquences radioélectriques	Dr. A. C. D. Whitehouse (UK) J	SC 18	Burautique	Mlle. M. A. Gray (USA) ANSI
	CISPR C Perturbations dues aux lignes et aux équipements à haute tension et aux systèmes de traction électrique	M. C. H. Gary (F) I	SC 20	Technique de chiffrement des données	M. de Willetts (UK) DIN
	CISPR D Perturbations relatives aux véhicules à moteur et aux moteurs à combustion interne	M. H. Herde (D) D	SC 21	Accès, transfert et gestion de l'information pour l'interconnexion des systèmes ouverts (OSI)	M. R. des Jardins (USA) ANSI
	CISPR E Caractéristiques des récepteurs radioélectriques en ce qui concerne les perturbations	Prof. E. Nano (I) I	SC 22	Langages	M. R. Kearny (CDN) SCC
	CISPR F Perturbations dues aux moteurs, appareils domestiques, appareils d'éclairage et autres dispositifs analogues	M. J. D. Coenrads (NL) NL	SC 23	Disques optiques pour données numériques	Dr. J. Shimada (J) JISC
	CISPR G Caractéristiques de l'équipement pour les techniques relatives à l'information, en ce qui concerne les perturbations	M. R. J. Trigg (UK) D	SC 24	Infographie	à désigner DIN
			SC 47B	Systèmes à microprocesseurs	Dr. R. L. Pritchard (USA) J
			SC 83	Equipement pour les techniques relatives à l'information	M. V. C. MacDonald (CDN) D

A = Autriche, AUS = Australie, B = Belgique, BR = Brésil, CDN = Canada, CH = Suisse, CS = Tchécoslovaquie, D = Rép. féd. allemande, DK = Danemark, F = France, H = Hongrie, IND = Inde, I = Italie, J = Japon, N = Norvège, NL = Pays-Bas, NZ = Nouvelle Zélande, PL = Pologne, R = Roumanie, S = Suède, SF = Finlande, SU = Union soviétique, UK = Royaume-Uni, USA = Etats-Unis d'Amérique, YU = Yougoslavie, ZA = Afrique du Sud, BC = Bureau Central

AFNOR = Association française de normalisation, ANSI = American National Standards Institute, BSI = British Standards Institution, DIN = Deutsches Institut für Normung e.V., JISC = Japanese Industrial Standards Committee, SCC = Standards Council of Canada, SIS = Standardiseringskommissionen i Sverige, SNV = Schweizerische Normen-Vereinigung

# Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC)

## Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC)

1. Verwaltungsrat		Comité d'administration	Comité	Président	Secrétariat
Präsident	R. Winckler, Geschäftsführer Zentralverband der Elektro- technischen Industrie (ZVEI) Stresemannallee 19 D-6000 Frankfurt am Main 70	Président	<b>TC 17C Appareillage à haute tension sous enveloppe</b>	C. Dubanton (F)	D
Vizepräsidenten	F.H. Enger EB Konsernet Bergerveien 12 P. O. Box 98 N-1360 Nesbru J. Gordon Gaddes BEAMA Leicester House 8 Leicester Street GB-London WC2H 7BN	Vice-présidents	<b>TC 17D Ensembles d'appareillage à basse tension</b>	J. Dubray (F)	D
Schatzmeister	R. Denoble Electricité de France 1, ave du Général de Gaulle F-92141 Clamart-Cedex	Trésorier	<b>TC 20 Câbles électriques</b>	M. H. Kelly (UK)	UK
Belgisches Mitglied	L. De Backer Director General of NIKO N. V. Industriepark West 40 B-2700 St-Niklaas	Membre belge	<b>TC 23B Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues</b>	A. Marchoul (B)	I
Generalsekretär	H. K. Tronnier CENELEC Central Secretariat 2, rue Bréderode, Bte 5 B-1000 Bruxelles	Secrétaire général	<b>TC 23X Fiches et socles de prises de courant européens</b>	L. Jacquemin (F)	I
<b>2. Schweizerische Vertreter in Führungsgremien des CENELEC</b> <b>Délégués Suisses auprès d'Organes de Direction du CENELEC</b>			<b>TC 26A Soudage électrique à l'arc</b>	N. C. Friswell (UK)	D
Ständiger Delegierter im Technischen Büro	R. Spaar SEV/Leiter Abt. Normung	Délegué permanent au Bureau Technique	<b>TC 26B Soudage électrique par résistance</b>	F. Till (D)	D
<b>3. Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC/ECQAC)</b> <b>Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité des Composants Electronique (CECC/ECQAC)</b>			<b>TC 31 Matériel électrique pour atmosphères explosibles</b>	H. G. Riddlestone (UK)	B
<b>3.1. Förderverein für Elektrotechnische Normung e.V. FEN</b> <b>Association pour la promotion de la Normalisation Electro-technique</b>			<b>SC 31-1 Règles d'installation</b>	H. G. Riddlestone (UK)	D
<b>3.2. CECC</b>			<b>SC 31-2 Enveloppes anti-déflagrantes «d»</b>	Mme A. Cessac (F)	D
Präsident	R. A. M. van Kordelaar Philips International B.V. ELCOMA Gebouw BA Postbus 218 NL-5600 MD Eindhoven	Président	<b>SC 31-3 Systèmes de sécurité intrinsèque «i»</b>	S. Halama (F)	UK
Vizepräsident	K. Saarinen Oy Evox AB P.O. Box 12 SF-08701 Virkkala	Vice-président	<b>SC 31-4 Sécurité augmentée «e»</b>	D. Beermann (D)	UK
Sekretär	C. Weaver CECC Stresemannallee 15 D-6000 Frankfurt/Main 70	Secrétaire	<b>SC 31-5 Appareils à type de protection «n»</b>	A. L. Bartels (UK)	-
Schweizerischer Vertreter	A. Christen, Vizedirektor SEV/Leiter P-ZH	Délegué suisse	<b>SC 31-6 Enrobage «m»</b>	L. Collstrand (S)	D
<b>3.3. ECQAC</b>			<b>SC 31-7 Suppression interne et techniques associées</b>	A. M. Owlser (UK)	N
Präsident	L. Enders Head, National Electrical Test House EOLAS Glasnevin IRL-Dublin 9	Président	<b>SC 31-8 Peintures électrostatiques et équipements de finition</b>	à désigner	N
Sekretär	Dr. Th. Facklam VDE-Prüfstelle Merianstrasse 28 D-6050 Offenbach/Main	Secrétaire	<b>SC 31-9 Appareillage pour la détection et la mesure des gaz combustibles</b>	H. Laufke (S)	UK
Schweizerischer Vertreter	R. Spaar SEV/Leiter Abt. Normung	Délegué suisse	<b>TC 32A Coupe-circuit à fusibles à haute tension</b>	L. G. Sisouw de Zilwa (NL)	F
<b>4. Comités d'Etudes und Sous-Comités des CENELEC</b> <b>Comités d'Etudes et Sous-Comités du CENELEC</b>			<b>TC 34Z Luminaires et équipements associés</b>	R. C. Kember (UK)	UK
Comité	Président	Secrétariat	<b>TC 36A Traversées pour transformateur</b>	M. Kupiec (F)	B
<b>TC 2 Machines tournantes</b>	J. Schneider (D)	F	<b>TC 48B Exigences relatives à un connecteur pour les télécommunications servant à relier les équipements de traitement de l'information entre eux et aux réseaux à large bande</b>	à désigner	D
<b>TC 14 Transformateurs</b>	A. Bossi (I)	I	<b>TC 59X Information des consommateurs concernant les appareils électrodomestiques</b>	Mme M.C. Bansse	F
<b>TC 17A Appareillage à haute tension</b>	C. Dubanton (F)	F	<b>TC 61 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues</b>	H. W. Haantjes (NL)	D
<b>TC 17B Appareillage à basse tension comprenant la normalisation dimensionnelle</b>	H. W. Wolff (F)	F	<b>TC 61F Outils portatifs à main à moteur électriques</b>	W. Ottevanger (NL)	I
			<b>TC 62 Equipements électriques dans la pratique médicale</b>	Dr. R.J.R. Kirkham (IRL)	D
			<b>TC 64 Installations électriques des bâtiments</b>	B. Krediet (NL)	D
			<b>SC 64A Protection contre les chocs électriques</b>	P. C. Parlevliet (NL)	I
			<b>SC 64B Protection contre les effets thermiques</b>	F. Wyss (CH)	F
			<b>TC 79 Systèmes d'alarme</b>	A. Scheidweiler (CH)	F
			<b>TC 103 Prescriptions d'interconnexion des appareils électroniques grand public et analogues</b>	R. Viziale (I)	F
			<b>TC 104 Sécurité d'équipement de pulvérisation électrostatique</b>	à désigner	N
			<b>TC CISPR Perturbations radioélectriques</b>	M. C. Vrolijk (NL)	NL
			<b>MC Comité des Marques</b>	S. Benini (I)	N

## 7.2 Schweizerisches Nationalkomitee (Comité national suisse) der Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)

### Präsident:

*Erhart L.*, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Sprecher Energie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden.

Sekretär: *Jacot-Descombes M.*, SEV

### Mitglieder:

*Baeriswyl J. L.*, directeur technique des Entreprises Electriques Fribourgeoises, 1701 Fribourg

*Baur Th.*, Verkaufschef Produktebereich Fernwirktechnik/Rundsteuerung (PBFR), Vizedirektor, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

*Chatelain J.*, prof. à l'EPF-Lausanne, Chaire de Machines électriques, ELG, Ecublens, 1015 Lausanne

*Huber V.*, Direktor, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Postfach, 8022 Zürich

*Küffer K.*, Direktor, Abteilung Energieverkehr und Betrieb, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach, 5401 Baden

*Meier E.*, Directeur adjoint, ABB-Sécheron S.A., case postale 40, 1211 Genève 21

*Rahm O.*, Vizedirektor, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich

*Vogt R. P.*, dipl. El.-Ing. ETH, Stellvertretender Direktor, Verkauf Schweiz, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden

*Zaengl W.*, Dr.-Ing., Professor an der ETH-Zürich, Laboratorium für Hochspannungstechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

*Zürcher J.-F.*, ENSA, Electricité Neuchâteloise SA, Les Vernets, 2035 Corcelles

## Schweizerische Mitglieder von Comités d'études

### 11. Machines tournantes:

*Huber A.*, dept. KWDX2, Asea Brown Boveri AG, 5242 Birr (*membre*)

### 12. Transformateurs:

*Ravot, J.-F.*, chef de secteur calcul et développement des transformateurs, ABB-Sécheron SA, 1211 Genève 21 (*membre*)

### 13. Appareillage de coupure:

*Ruoss M. E.*, ing. électr., Dép. AS-T, Asea Brown Boveri AG, 8050 Zürich-Oerlikon (*président*); *Hermann P. W.*, Dr., Vizedirektor, Abt. AR, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden (*membre*)

### 14. Liaisons à Tension continue:

*Käufferle J.*, Dép. AEH, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden (*membre*)

### 15. Matériaux isolants:

*Praehauser Th. Dr.*, Emil Haefely & Cie AG, Lehenmattstrasse 353, 4028 Basel (*président*); *Krähenbühl F. Dr.*, Câbles Cortailod S.A., 2016 Cortailod (*membre*)

### 21. Câbles isolés à Haute Tension:

*Wavre J.J.*, ing. él. dipl. EPFL, Câbles Cortailod S.A., 2016 Cortailod (*membre*)

### 22. Lignes aériennes:

*de Weck P.*, Chef du Service des Lignes, S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne (*membre*)

### 23. Postes:

*Storror P.*, Directeur, Forces Motrices Bernoises S.A., Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25 (*membre*)

### 33. Surtensions et Coordination de l'isolement:

*Eriksson A. Dr.*, Dép. ATX-ST, Asea Brown Boveri AG, 8050 Zürich-Oerlikon (*membre*)

### 34. Protection:

*Gantner J.*, Abt. GB-ES, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden (*membre*); *Burkhard R.*, Bernische Kraftwerke AG, 3000 Bern 25 (*advisor*); *Uhlig H.*, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 5401 Baden (*advisor*)

### 35. Télécommunications et télécommande:

*Bachmann B.*, Dr. Ing., Vizedirektor, Sprecher Energie AG, 5034 Suhr (*membre*)

### 36. Perturbations:

*Moll R.*, Dr., Vizedirektor, Elektrizitätswerk Schwyz, Strehlgasse 11, 6430 Schwyz (*membre*)

### 37. Planification et évolution des réseaux:

*Walby J.*, Direktor, Bereich Elektromechanik, Colenco AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden (*membre*)

### 38. Analyse et technique des réseaux:

*Germond A.J.*, Dr., Professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Laboratoire de réseaux d'énergie électrique (LRE), 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne (*membre*)

### 39. Exploitation et conduite des réseaux:

*Schwab F.*, Dr ès sc. techn., Vice-directeur, Aar et Tessin S.A. d'électricité ATEL, 4600 Olten (*membre*)

## 7.3 Schweizerisches Nationalkomitee (Comité national suisse) des Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution (CIRED)

### Präsident:

*Huber V.*, Direktor, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Postfach, 8022 Zürich

Sekretär: *Jacot-Descombes M.*, SEV

### Mitglieder:

*Baeriswyl J. L.*, directeur technique des Entreprises Electriques Fribourgeoises, 1701 Fribourg

*Baur Th.*, Verkaufschef Produktebereich Fernwirktechnik/Rundsteuerung (PBFR), Vizedirektor, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

*Chatelain J.*, professeur à l'EPF-Lausanne, Chaire de Machines électriques, ELG, Ecublens, 1015 Lausanne

*Erhart L.*, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Sprecher-Energie AG, Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden

*Küffer K.*, Direktor, Abteilung Energieverkehr und Betrieb, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach, 5401 Baden

*Meier E.*, Directeur adjoint, ABB-Sécheron S.A., case postale 40, 1211 Genève 21

*Rahm O.*, Vizedirektor, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich

*Vogt R. P.*, dipl. El.-Ing. ETH, Stellvertretender Direktor, Verkauf Schweiz, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden

*Zaengl W.*, Dr.-Ing., Professor an der ETH-Zürich, Laboratorium für Hochspannungstechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

*Zürcher J.-F.*, ENSA, Electricité Neuchâteloise SA, Les Vernets, 2035 Corcelles

## 7.4 Kommission für den Denzler-Preis – Commission pour le Prix Denzler

### Präsident:

*Dessoulavy R.*, professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Laboratoire d'Electronique générale, DE, Ecublens, 1015 Lausanne

Bearbeitender Ingenieur: *Jacot-Descombes M.*, SEV

### Mitglieder:

*Jaquier J.-J.*, Sektionschef, VL-3, TZV, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, 3000 Bern 29  
*Kemper J.*, Dr., Oberassistent am Institut für Kommunikationstechnik an der ETHZ, ETH-Zentrum, 8092 Zürich  
*de Montmollin G.*, directeur, Câbles Cortailod S.A., 2016 Cortailod

Ex officio: *Redaktor des Bulletins SEV/VSE*

## 7.5 Blitzschutzkommission – Commission pour la protection contre la foudre

### Präsident:

*Rogenmoser Ch.*, Direktor, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Dreikönigstrasse 18, 8022 Zürich

Bearbeitender Ingenieur: *F. Gasche*, SEV/SEN

*Wyss F.*, Inspektor, Gebäudeversicherung des Kantons Bern, Postfach, 3000 Bern 25

Ex officio: *Spaar R.*, SEV/Leiter SEN

### Mitglieder:

*Ineichen H.*, Ing.-Techn. HTL, SEV/ESTI  
*Montandon E.*, Abteilung Forschung und Entwicklung der Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, 3030 Bern  
*Trächsel B.*, Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband (SSIV), Postfach, 8023 Zürich  
*Vogelsanger E.*, El.-Ing., Höhenstrasse 28, 8304 Wallisellen

Alle Akten gehen auch an:

*Zwahlen M.*, Arthur Flury AG, Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektr. Leitungen, 4707 Deitingen/SO  
*Invernizzi M.*, Directeur, EF International SA, 36, avenue Krieg, 1208 Genève  
*Woertz H.*, Elektrotechn. Artikel, Installationssysteme, Hofackerstrasse 47, Postfach, 4132 Muttenz

## 7.6 Expertenkomitee für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Trägerfrequenzverbindungen längs Hochspannungsleitungen (EK-TF) Comité d'experts pour l'examen de demandes de concessions pour liaisons par onde porteuse sur lignes à haute tension

### Präsident:

*Ritter R.*, Vizedirektor, Gruppe für Generalstabsdienst, Postfach, 3003 Bern

### Protokollführer:

*Zoller, E.*, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden

Bearbeitender Ingenieur: *Tanner, W.*, SEV/SEN

*Müller, F.*, Chef der Sektion Teilnehmeranlagen, Generaldirektion PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern

*Ritter R.*, Postfach 130, 9424 Rheineck

*Senn W.*, Abt. ENF, Asea Brown Boveri AG, 5401 Baden

*Uehlinger, W.*, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich

*Zehnder, O.*, Generaldirektion PTT, Radio- und Fernseh Abteilung, 3030 Bern

*Zoller, E.*, Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden

### Mitglieder:

*Balsiger, A.*, Bernische Kraftwerke AG, Abt. Mess- und Fernmelde-technik, 2560 Nidau  
*Brugger H.*, Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg  
*Crescenzi R.*, S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne

### Mitarbeiter:

*Lindenmann, E.*, Siemens-Albis AG, Belpstr. 26, 3001 Bern

Ex officio: *Spaar R.*, SEV/Leiter SEN

## 7.7 Erdungskommission – Commission pour l'étude des questions de mise à la terre

### Präsident:

*Hüssy K.*, Oberbetriebsleiter, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich

### Protokollführer:

*Meier W.*, Chef der Verteilanlagen, Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 8200 Schaffhausen

Bearbeitender Ingenieur: *F. Gasche*, SEV/SEN

### Mitglieder:

*Aguet M.*, ing. adjoint, Service de l'Electricité, rue de Genève 32, case postale 312, 1000 Lausanne 9

*Bissat O.*, Services industriels de Genève, case postale 16, 1211 Genève 11

*Conrad P.*, El.-Ing. HTL (SEV/ESTI), Vialstr., 7205 Zizers

*Häusermann S.*, Abteilung Forschung und Entwicklung der Generaldirektion PTT, Technisches Zentrum, 3030 Bern

*Kälin W.*, Vizedirektor, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern

*Langhard J.*, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Postfach, 8022 Zürich

*Lüthi P.*, Adjunkt Sektion Technische Dienste und Schutzmassnahmen, Generaldirektion PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern  
*Pauling M.*, Chef der Sektion Niederspannung, Bauabteilung Generaldirektion SBB, Mittelstrasse 43, 3030 Bern  
*Treyvaud P.*, ing.-méc. EPFL, Bureau de Lausanne de l'Inspection des Installations à courant fort, 3, chemin de Mornex, 1003 Lausanne  
*Wüger U.*, ing. ETS, Société Romande d'Electricité, 1815 Clarens

*Viridis Ph.*, ing.-électr. EPFL, Entreprises Electriques Fribourgeoises, 25, bd de Pérolles, 1701 Fribourg  
*Witzig M.*, dipl. El.-Ing. ETHZ, Postfach 14, 8706 Meilen  
Ex officio:  
*Spaar R.*, SEV/Leiter SEN  
*Schlittler F.*, Vizedirektor, SEV/STI  
*Stalder F.*, Dr., Leiter der Kontrollstelle der Korrosionskommission

## 7.8 Kommission zum Studium der elektromagnetischen Verträglichkeit (Stuko EMV) Commission pour l'étude de la compatibilité électromagnétique (EMC)

### Präsident:

*Zwicky R.*, Prof. Dr. sc. techn., Vorsteher des Institutes für Industrielle Elektronik und Messtechnik der ETH Zürich, Mittelstr. 2, 5430 Wetztingen

### Protokollführer: *Mattli J.*, SEV/SEN

### Mitglieder:

*Beeler H.*, dipl. Ing. ETHZ, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern  
*Goldberg G.*, dipl. Ing., ETHZ, Wannerstrasse 43/61, 8055 Zürich  
*Häusermann S.*, Abt. Forschung und Entwicklung, Generaldirektion PTT, Techn. Zentrum, 3000 Bern 29  
*Isch H. W.*, ing. dipl. EPFZ, Cern, Division LEP, 1211 Genève 23

*Knapp P.*, dipl. Ing., Asea Brown Boveri AG, Abt. IES, Werk Turgi, 5300 Turgi  
*Kümmerly H.*, Chef des Büros für Zähler- und Netzkommandanlagen, Bernische Kraftwerke AG, 2560 Nidau  
*Kunz H.*, Direktor, Schaffner Elektronik AG, 4708 Luterbach  
*Lutz M.*, El.-Ing. HTL, Emil Haefeli & Cie AG, Lehenmattstrasse 353, Postfach, 4028 Basel  
*Ryser H.*, Ing. HTL, Laborchef Abt. KTHC/V, Ascom Tech AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14  
*Sauvain H.*, ing. dipl. EPFL, EMC Fribourg SA, 1728 Rossens  
*Schlittler F.*, Vizedirektor, SEV/STI  
*Viridis Ph.*, ing. dipl. EPFL, Entreprises Electriques Fribourgeoises, 1701 Fribourg  
*Weiler J.*, Prof. Dr. sc. techn., Institut für Industrielle Elektronik und Messtechnik der ETH Zürich, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

### 7.8.1. Unterkommission – EMV/Niederfrequenz – (UK-EMV/NF) Sous-commission – EMC/Basse fréquence

#### Vorsitzender:

*Knapp P.*, dipl. Ing., Asea Brown Boveri AG, Abt. IES, Werk Turgi, 5300 Turgi

#### Protokollführer:

alternierend

#### Mitglieder:

*Ammeter U.*, El.-Ing. HTL, Stab Logistik, Centralschweiz. Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern  
*Bersinger H.*, El.-Ing. HTL, Chef Installationskontrolle, Aarg. Elektrizitätswerk, Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau

*Bose D.*, dipl. Ing., Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Parkstr. 23, 5401 Baden  
*Giovannini C.*, dipl. Ing. ETHZ, Vizedirektor, Invertomatic AG für Energieumwandlung, 6595 Riazzionio  
*Kamber F.*, Ing. HTL, Starkstrom-Elektronik AG, Landstr. 129, 5430 Wetztingen  
*Pahud J.D.*, dipl. ing. EPFL, Cern, Division SPS, 1211 Genève  
*Pfryl W.*, dipl. Ing. ETH, Zellweger Uster AG, U 51424, Wilstr. 11, Postfach, 8610 Uster  
*Rieger R.*, Ing. HTL, SEV/STI, Bahnhofstrasse 24, 9402 Mörschwil  
*Weiler J.*, Prof. Dr. sc. techn., Institut für Industrielle Elektronik und Messtechnik der ETH Zürich, ETH-Zentrum, 8092 Zürich  
*Weimer P.*, Ing. HTL, Reliance Electric AG, 6036 Dierikon

### 7.8.2 Unterkommission – EMV/Hochfrequenz (UK-EMV/HF) Sous-commission – EMC/Haute fréquence

#### Vorsitzender:

*Goldberg G.*, dipl. Ing. ETHZ, Wannerstrasse 43/61, 8055 Zürich

#### Protokollführer:

alternierend

#### Mitglieder:

*Ianoz M.*, Dr. ing., Laboratoire de réseaux d'énergie électrique (LRE), 16, ch. de Bellerive, 1007 Lausanne  
*Lutz M.*, El.-Ing. HTL, Emil Haefely & Cie. AG, Lehenmattstr. 353, 4028 Basel

*Michaud S.*, dipl. ing. EPFL, Inspection des Installations à courant fort, chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne  
*Meppelink J.*, Dr., Asea Brown Boveri AG, Abt. ATX-SP, Postfach 8242, 8050 Zürich  
*Meyer G.*, Dr., Institut für Kommunikationstechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich  
*Sauvain H.*, dipl. ing. EPFL, EMC Fribourg SA, 1728 Rossens  
*Schreiber R.*, Chef Elektronik, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Postfach, 8022 Zürich  
*Szentkuti B.*, Generaldirektion PTT, Forschung und Entwicklung, VD 24, 3000 Bern 29  
*Wouters B.*, Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, MPA-2945, 6301 Zug

## **7.9 Kommission für die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen des Eidgenössischen Starkstrominspektorates Commission pour les examens des contrôleurs des installations électriques intérieures de l'Inspection fédérale des installations à courant fort**

### **Präsident / Président:**

*Schlittler F.*, Cheffingenieur des Eidg. Starkstrominspektorats, 8034 Zürich

### **Vertreter des Eidg. Starkstrominspektorates / Représentants de l'Inspection fédérale des installations à courant fort:**

*Michaud S.*, Chef Inspections Suisse Romande, Lausanne  
*Ineichen H.*, Leiter der Abteilung Spezialinspektionen, Zürich

### **Vertreter der kontrollpflichtigen Elektrizitätswerke / Représentants des entreprises électriques:**

*Herzig H.*, Installationschef, Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, 9001 St. Gallen  
*Puget G.*, chef de l'Office de contrôle, Service de l'Electricité de Genève, 1211 Genève

### **Sekretär / Secrétaire:**

*Bieri P.*, Inspektor der Abteilung Spezialinspektionen, Zürich

## **7.10 Ausschuss des Nationalen EXACT Zentrum Schweiz Comité du Centre national EXACT Suisse**

### **Vorsitzender:**

*Zehnder W.*, Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

### **Protokollführer:**

*Zumsteg B.*, Asea Brown Boveri AG, Abt. EEQ, 5300 Turgi

Bearbeitender Ingenieur: *Mattli J.*, SEV/SEN

### **Mitglieder:**

*Baumgartner F.*, Abteilungschef, Contraves AG, Postfach 138, 8052 Zürich

*Herlach U.*, Dr.sc.techn., Contraves AG, Abt. EQ, Postfach 138, 8052 Zürich

*Heyner J.*, Dr. sc. techn., Direktor des SEV

*Zumsteg B.*, Asea Brown Boveri AG, Abt. EEQ, 5300 Turgi

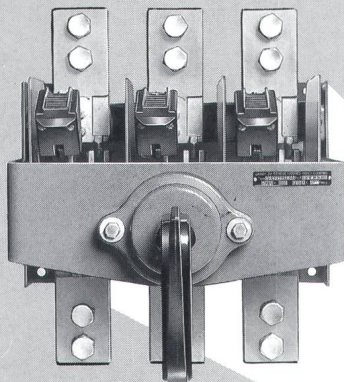
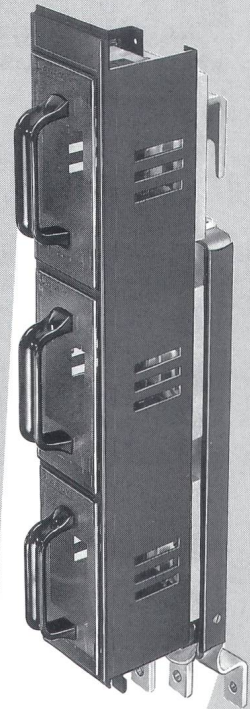
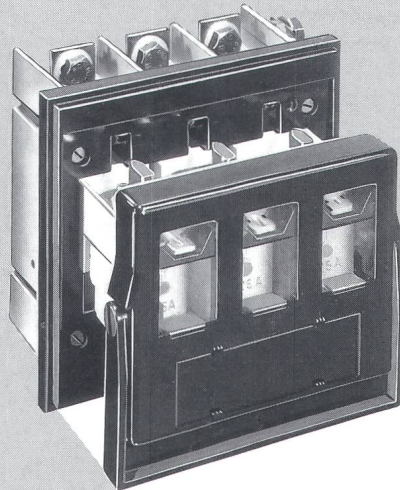
*Zehnder W.*, Ing. HTL, LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug

# Appareils de coupure Gardy équipant des tableaux BT Panel

## Gardy NS-Schaltgeräte in Panel NS-Schalttafeln eingebaut

Coupe-circuit 3 pôles  
à coupure en charge  
jusqu'à 630 A - 660 V ~  
pour cartouches DIN ou ASE

*3 - poliger  
Sicherungslasttrennschalter  
bis 630 A - 660 V ~  
für DIN oder SEV-Patronen*



Interrupteur «HS» avec coupure visible  
200 ÷ 1600 A, 500 V ~ 3 pôles

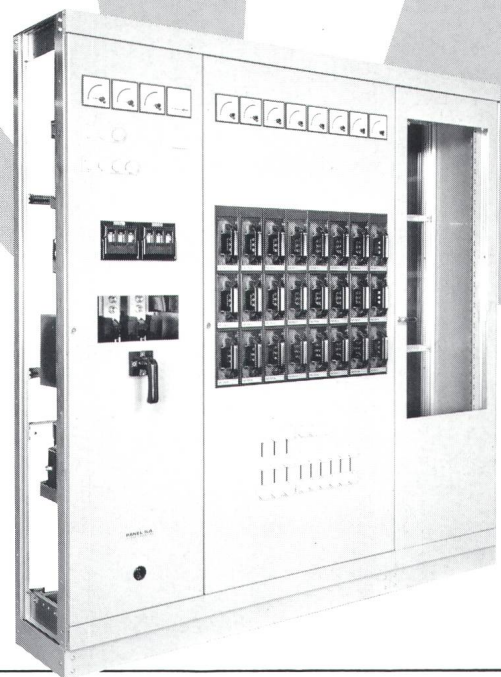
*Lastschalter „HS“ 200 ÷ 1600 A, 500 V ~  
3 pol. mit sichtbarer Trennstellung*

Réglette de coupe-circuit «TRIBOX» 250 ÷ 630 A,  
660 V ~ 3 pôles, pour cartouches DIN ou ASE  
*Sicherungslastleisten „TRIBOX“ 250 ÷ 630 A,  
660 V ~ 3 pol. für DIN oder SEV-Patronen*

**1600 A, 500 V, 50 Hz**

Raccordement des câbles par l'avant  
sans couper l'alimentation

*Kabelanschluss von vorne ohne  
Ausserbetriebsetzung der Anlage*



### APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE HAUTE ET BASSE TENSION ELEKTRISCHE APPARATE FÜR HOCH UND NIEDERSpannung

Appareillage/ Schaltgeräte:

Installations/ Schaltanlagen:

Tel. 022/43 54 00  
Fax 022/43 95 48

# GARDY

CH-1211 GENÈVE 24

Tel. 021/801 08 11  
Fax 021/801 22 83

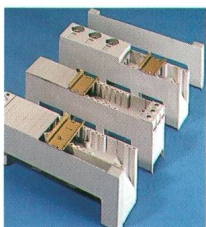
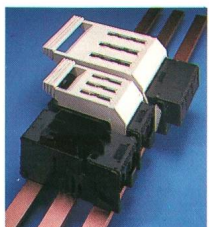
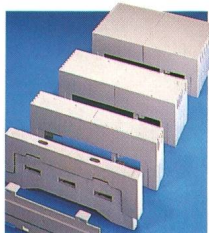
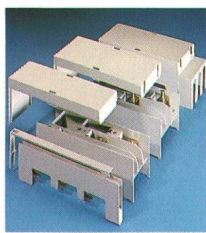
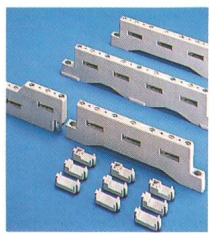
# PANEL

CH-1028 PRÉVERENGES

# Noch eine!



Noch eine SV-Innovation:  
NH-Reitersicherungslasttrenner  
mit Sicherungsüberwachung.



## Erfolg durch Vorsprung:

Rittal-Stromverteilungs-Komponenten überzeugen mit durchdachten Konstruktionen, perfekter Technik, Vielseitigkeit, Montagefreundlichkeit, Raumeinsparung, Kurzschlußfestigkeit und insbesondere durch Typenprüfungen.

Das Erfolgsprogramm wird jetzt ergänzt durch eine umfangreiche Innovationspalette:

1. NH-Reitersicherungslasttrenner mit Sicherungsüberwachung in den Bau-Größen 00 und 1.
2. Geräteadapter jetzt auch in 70 mm Breite durch Erweiterung mit einer Steckleiste und 70-mm-Geräte-Tragschienen.
3. Sammelschienen-Anschlußadapter, 3polig, bis 63 A, bis 250 A und bis 800 A.
4. Anschlußelemente und Distanzelemente (zur Reduktion des Cu-Schienen-Querschnitts) für das Haltersystem SV 3055.



## Coupon

Senden Sie mir bitte

die Broschüre Stromverteilungs-Komponenten mit Neuheiten '88

das neue Rittal-Handbuch 26.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Rittal AG  
Moosmattstrasse 9  
CH 8953 Dietikon  
Telefon 01/7 41 40 40  
Telefax 01/7 41 43 21  
Telex 828314



**Umschalten auf Perfektion** **RITTAL**

# ELECTRONA-BATTERIEN

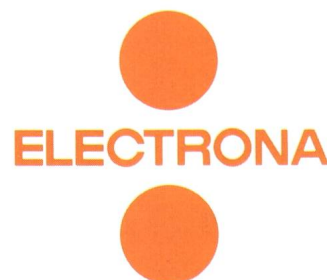
**Die kraftvolle Lösung  
für Überbrückungs-Probleme  
von heute und morgen.**



Neue Technologien in der Telekommunikation und Informatik stellen neue Anforderungen bei Überbrückungen von Stromausfällen. Electrona-powerful-Batterien, dank Rekombinations-Technologie vollkommen wartungsfrei, äusserst platzsparend, daher problemlos überall einsetzbar, decken diese Bedürfnisse vollständig ab. In USV-Anlagen, Sicherheitsbeleuchtungen und Notstromversorgungen aller Art. Optimal in Konstruktion und

Lebensdauer. Leistungsstark und absolut zuverlässig, wie alle stationären Batterien von Electrona, von der erdbebensicheren Grossanlage in Rohrplatten-Ausführung bis zum kompakten Dieselstarter.

Ladegeräte «High-Tech-Execution» für jede Anwendung im stationären Bereich werden in unseren Werken hergestellt. Dafür bürgt das SQS-Qualitätssicherungs-Zertifikat.



ELECTRONA SA, Accumulatorenfabrik,  
CH-2017 Boudry/NE, Tél. 038/44 21 21.  
Télex 952 896 ACCU, CH – Téléfax 038/42 1

weltweit

# sprecher + schuh

## Gut geschützt

Auch in der Energieverteilung verhindern zuverlässige Schutzvorrichtungen, dass man plötzlich im Regen steht. Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungsgeräte von Sprecher + Schuh bieten Ihnen die besten Voraussetzungen, um Ihre Einrichtungen und Produktionsanlagen optimal zu schützen. Das flexible und normgerechte Programm entspricht allen Anforderungen bezüglich Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.

Ist Ihnen guter Schutz wichtig, dann setzen Sie sich mit Sprecher + Schuh in Verbindung. Sie profitieren von der grossen Erfahrung und von guten Dienstleistungen in der ganzen Schweiz.

## Erfolg verpflichtet

**Sprecher + Schuh Verkauf AG**  
Postfach, 5001 Aarau  
Telefon 064 25 2121

Verkaufsstellen in Basel, Bern, Biel, Ebikon/Luzern, Genève, Lugano, Olten, Renens, Sargans, Sion, St. Gallen, Suhr, Winterthur, Zürich

## 8. Mitglieder des SEV – Membres de l'ASE

### Ehrenmitglieder des SEV – Membres d'honneur de l'ASE

	Ernen- nungsjahr Année de nomination		Ernen- nungsjahr Année de nomination
<b>Payot, Pierre</b> , ingénieur EPFL, ancien directeur, administrateur délégué de la Société Romande d'Electricité, 1815 Clarens- Montreux . . . . .	1963	<b>Babaiantz, Christophe</b> , Dr., président de la direction, S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	1978
<b>Waldvogel, Paul</b> , Dr. es. sc., Ing. EPFL, 41, chemin du Nant d'Argent, 1223 Cologny . . . . .	1966	<b>Locher, Fritz</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, alt Generaldirektor der Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegraphenbetriebe, Gurtenweg 61, 3074 Muri . . . . .	1978
<b>Roesgen, Marcel</b> , ingénieur, ancien directeur, 13A, chemin des Semailles, 1212 Grand-Lancy . . . . .	1968	<b>Kohn, Michael</b> , dipl. Ing. ETH, Präsident des Verwaltungsrates der Aare-Tessin AG und der Motor-Columbus AG, 5401 Baden . . . . .	1979
<b>Hochreutiner, René</b> , ingénieur EPFZ, licencié en droit, ancien administrateur délégué d'Electricité de Laufembourg et de la Société Générale pour l'Industrie, 1195 Dully . . . . .	1969	<b>Choisy, Eric</b> , Dr. h. c., ing. dipl. EPFL, Champvigny, 35, route de Bourdigny-Dessous, 1242 Satigny . . . . .	1980
<b>Rosenthaler, Arthur</b> , dipl. Elektroing. ETH Zürich, alt Direktor des Elektrizitätswerkes Basel, Rütlistrasse 45, 4051 Basel . . . . .	1969	<b>Roth, Adrian W.</b> , Dr. E. h., dipl. Ing. ETHZ, Wasserfluhweg 7, 5000 Aarau . . . . .	1980
<b>Weber, Heinrich</b> , Prof. em. ETHZ, dipl. Elektroing. ETH, Burgstrasse 110, 8706 Meilen . . . . .	1969	<b>von Schulthess, Hanspeter</b> , dipl. Elektroing ETH, Attenhoferstrasse 11, 8032 Zürich . . . . .	1982
<b>Aemmer, Fritz</b> , dipl. Ing. ETHZ, alt Direktor, Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK), Hägelerstrasse 55a, 5400 Baden . . . . .	1970	<b>Tappy, Eugène</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ahornweg 2, 5400 Baden . . . . .	1983
<b>Berger, Karl</b> , alt Prof. ETH, Dr. sc. techn., Dr. h. c., Gstadtstrasse 31, 8702 Zollikon . . . . .	1971	<b>Dessoulavy, Roger</b> , ing.-électr. dipl. EPF, professeur EPFL, 6, chemin du Russel, 1025 Saint-Sulpice . . . . .	1984
<b>Lindecker, Werner</b> , Dr. sc. techn., Wolfbachstrasse 18, 8032 Zürich . . . . .	1971	<b>Dünner, Ernst</b> , dipl. El.-Ing. ETH, alt Direktor SEV, Guggerstrasse 8, 8702 Zollikon . . . . .	1986
<b>Richard, Roland</b> , ing. dipl. EPFL, alt Direktor der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt, 19, avenue de la Dôle, 1005 Lausanne . . . . .	1973	<b>Dreyer, Jean-Louis</b> , ing.-electr. dipl. EPFL, Saars 27, 2000 Neuchâtel . . . . .	1986
<b>Trümpy, Ernst</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Direktionspräsident, Weinhalde, 4614 Hägendorf . . . . .	1974	<b>Bucher, Jörg</b> , Dr. iur, Direktor CKW, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . .	1986
<b>Métraux, August F.</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Pelikanweg 5, 4054 Basel . . . . .	1975	<b>Furgler, Kurt</b> , Dr. iur., alt Bundesrat, Hompelistrasse 49, 9008 St. Gallen . . . . .	1987

## Verstorbene Ehrenmitglieder – Membres d'honneur décédés

	Ernennungsjahr Année de nomination	Verstorben Décédé en
Wyssling, Walter, Prof., Dr. phil. h.c., Wädenswil (ZH)	1903	1945
Alioth, Rudolf, Dr. phil. h.c., Ing., Basel	1909	1916
Brown, C. E. L., Dr. sc. techn. h.c., Ing., Montagnola (TI)	1909	1924
Bürgin, Emil, Ing., Basel	1909	1933
Huber-Werdmüller, P. E., Ing., Zürich	1909	1915
Thury, René, Dr. sc. techn. h.c., ing.-électr., Genève	1909	1938
Bitterli, Emile, Dr. sc. techn. h.c., Ing., Bern	1911	1952
Borel, F., Dr. phil. h.c., Ing., Cortaillod (NE)	1911	1924
Tissot, Ed., Dr. phil., Ing., Basel	1916	1939
Denzler, A., Dr. phil., Ing., Zürich	1919	1919
Dubochet, Emmanuel, Clarens-Montreux (VD)	1919	1944
Landry, J., Dr. sc. techn. h.c., Ing., Lausanne	1919	1940
Wagner, H., Ing., Zürich	1919	1920
Huber-Stockar, E., Dr. sc. techn. h.c., Ing., Zürich	1929	1939
Ringwald, Fr., Delegierter des Verwaltungsrates der CKW, Luzern	1930	1957
Brown, Sidney, Dr. sc. techn. h.c., Baden (AG)	1931	1941
Schindler, D., Dr. sc. techn. h.c., Zürich	1931	1936
Chuard, Jos., Ing., Zürich	1933	1935
Zaruski, J. Alfred, St. Gallen	1936	1948
Blattner, Emil, Dr. phil., Dr. sc. techn. h.c., Ing., Burgdorf	1939	1948
Chavannes, R., Ing., Chambésy-dessus (GE)	1939	1940
Eckinger, Friedrich, Ing., Dornach (SO)	1939	1948
Filliol, A., Ing., Genève	1939	1941
Täuber, Karl Paul, Dr. phil. h.c., Ing., Zürich	1939	1948
Nizzola, Agostino, Dr. sc. techn. h.c., Lugano	1939	1961
Baumann, E., Ing., a. Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern, Bern	1940	1955
Kübler, Johann, Dr. h.c., alt Obering., Baden	1941	1968
Schiesser, Max, Dr. sc. techn. h.c., Baden	1941	1975
Gyr, K. H., Dr. phil., Dr. sc. techn. h.c., Zug	1944	1946
Kummler, H., Aarau	1944	1949
Muri, Alois, Dr. sc. techn. h.c., Bern	1944	1971
Meyfarth, G. L., Ing., Genève	1945	1948
Schmidt, Robert A., Dr. h.c., Ing., Lausanne	1945	1957
Dick, Emil, Ing., Gümligen (BE)	1946	1948
Niesz, Henri, Dr. h.c., Ing., Baden	1946	1957
Wettstein, O., Dr., alt Ständerat, Zürich	1946	1952
Joye, Paul, Prof. Dr., ancien directeur, Fribourg	1947	1955
König, Emil, Dr. phil., Dr. med. h.c., Bern	1947	1948
Sulzberger, G., a. Kontrolling., Bern	1948	1957
Dolder, E., Prof., Dr., Winterthur	1949	1957
Stadler, Rodolphe, Dr. h.c., Pully	1949	1978
Aeschimann, Charles, Dr. sc. techn. h.c., Montreux	1951	1981
Dübi, Walter, Ing., Brugg (AG)	1951	1963
Winiger, Arthur, Dr. sc. techn. h.c., Cologne	1951	1981
Frei, Emil, dipl. Ing., alt Direktor, Kilchberg (ZH)	1952	1962
Neeser, R., Dr. ès sc. techn. h.c., Genève	1953	1962
Frymann, Heinrich, alt Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich, Lieli	1954	1985
Kleiner, Alfred, Ing., Zürich	1955	1968
Tank, Franz, Prof. Dr. phil., Dr. sc. techn. h.c., Zürich	1956	1981
Juillard, Ernest, Prof. Dr. sc. techn., Dr. sc. techn. h.c.	1956	1982
Roth, Arnold, Dr. sc. techn. h.c., dipl. Ing. ETH, Aarau	1957	1970
Dünner, Ernst, Prof., Ing., Zollikon	1958	1961
Bauer, Bruno, Prof. Dr. sc. techn., Zürich	1962	1972
Boveri, Th., Dr.-Ing. h.c., Baden (AG)	1962	1977
Marty, Hans, Ingenieur, a. Direktor der BKW, Bern	1962	1975
Imhof, Alfred, Prof., Dr. Ing. h.c., Zürich	1963	1987
Puppikofler, Henri G., dipl. Elektroing. ETHZ, a. Direktor, a. Präsident des SEV, Meilen	1963	1975
Vetsch, Ulrich, dipl. Elektroing. ETH, a. Direktor der SAK, St. Gallen	1965	1981
Bänninger, Wilhelm, Ing., a. Direktor, Zollikon	1966	1978
Savoie, Charles, dipl. El.-Ing. ETH, alt Direktor, Muri	1966	1984
Werdenberg, Wilhelm E. M., dipl. El.-Ing. ETH, St-Prex	1966	1986
Binkert, E.-J., dipl. Ing. ETH, a. Direktor	1967	1982
Wanger, Willi, Dr. sc. techn., Direktor, Baden	1968	1968
Kläy, Hans, Dr. sc. techn., Bougy-Villars	1969	1988
Zobrist, Walter, dipl. Elektroing. ETHZ, alt Direktor, Baden (AG)	1969	1969
Manfrini, Emile, ing. dipl. EPFZ, ancien administrateur-délégué, Ponte Cremenaga	1970	1988
Zihlmann, Eduard, Dr. oec. publ., a. Direktionspräsident der CKW, Luzern	1970	1972
Wettstein, Gustav Adolf, dipl. Ing. ETH, alt Präsident der Generaldirektion PTT, Bern	1971	1980
Gerecke, Eduard, Professor ETHZ, Dr. h.c., Zürich	1972	1983
Laible, Theodor, Dr. h.c., dipl. El.-Ing. ETHZ, St. Gallen	1972	1985
Meyer, Hans, Dr. sc. techn., alt Direktor, Baden	1975	1985
Elsner, Hermann, Direktor, alt Präsident des SEV, Fribourg	1975	1985
Glatz, Georges, ing.-électr. dipl. EIL, Genève	1977	1984
Hamburger, Erna, Mme, Dr. ès sc. techn., prof. hon., Lausanne	1979	1988
Baumann, Ernst, Prof. Dr. h.c., dipl. Ing. ETHZ, Feldmeilen	1980	1980
Bauer, Jakob, Dr. sc. techn., Muri	1981	1987

## Einzelmitglieder des SEV – Membres individuels de l'ASE

(Jedes Einzelmitglied hat eine Stimme – Chaque membre individuel a droit à une voix.)

\* Ehrenmitglieder – Membres d'honneur

° Freimitglieder – Membres libres

▽ Mitglieder der ITG des SEV – Membres de l'ITG de l'ASE

□ Mitglieder der ETG des SEV – Membres de l'ETG de l'ASE

	Eintrittsjahr		Année d'admission
<b>Abbas, C. Christiaan</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Im Eichtal 2, 5400 Baden	1978	<b>Albertoni, Gianni</b> , Inst.-électr., dipl., Via Convento 4B, 6500 Bellinzona	1984
<b>Abegg, Hermann</b> , Ingenieur, Hueberstrasse 12, 8304 Wallisellen	1928	▽ <b>Albiez, Manfred</b> , Dipl. Ing. ETH, Universitätstrasse 82, 8006 Zürich	1988
<b>Abegg, Rudolf</b> , Elektroingenieur, Pfeffingerstrasse 78, 4053 Basel	1948	<b>Albrecht, August</b> , Elektroing., Eigenheimstrasse 48, 8700 Küsnacht	1949
<b>Abegglen, Alfred</b> , Elektroingenieur, Rosenbergstrasse 55, 8304 Wallisellen	1946	▽ <b>Albrecht, Daniel</b> , Student ETH, Bachserstrasse 24, 8174 Stadel	1989
<b>Abrecht, Robert</b> , elektroing. HTL, Denkmalweg 2, 2543 Lengnau b. Biel	1943	<b>Albrecht, Herbert</b> , Professor, Dr.-Ing., alt Direktor, Allee- weg 25, 4310 Rheinfelden	1949
<b>Achermann, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, MBA, Basler- strasse 20, 4335 Laufenburg	1972	<b>Albrecht, Max</b> , Ingenieur HTL, Runchols, 7477 Filisur	1969
<b>Achermann, Stefano</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Dammstrasse 9, 3400 Burgdorf	1984	<b>Albrici, Carlo</b> , Ingenieur HTL, Saltinistrasse 34, 7203 Trim- mis	1973
<b>Ackermann, Arnold</b> , dipl. El.-Inst., Bernstrasse 57, 3066 Stettlen	1985	<b>Alder, Heinrich</b> , Elektroing. SIA, Mathilde Paravicini- strasse, 4052 Basel	1949
<b>Ackermann, Daniel</b> , Elektromonteur, Meisenweg 13, 4552 Derendingen	1988	<b>Alesch, François</b> , Elektroing. ETH, Oberingenieur, Wuhr- strasse 17, 8589 Amriswil	1961
▽ <b>Ackermann, Karl-Peter</b> , Dr. phil., dipl. Physiker, Gwigg- weg 36, 5443 Niederrohrdorf	1987	▽ <b>Allain, Roger</b> , Ingénieur, 1, rue de la Tannerie, 1462 Yvo- nand	1987
<b>Ackermann, Linus</b> , Elektroingenieur HTL, Breita, 1714 Hei- tenried	1981	<b>Allenbach, Bernard</b> , ing.-électr. ETS, Malagny 22, 1196 Gland	1980
<b>Ackermann, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Tieffurt-Müh- le, 5605 Dottikon	1976	<b>Allenbach, Daniel</b> , Elektromonteur, Schlosserhus, 6274 Eschenbach	1982
<b>Acovic, Alexandre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 65bis, rue de Lyon, 1203 Genève	1980	<b>Allenspach, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Oetwilerstrasse 13, 8133 Esslingen	1968
<b>Adler, Siegfried</b> , Kontrolleur für elektr. Hausinstallationen, Guggenbühlstrasse 30, 8404 Winterthur	1979	<b>Allenspach, Kurt</b> , dipl. El.-Inst., Lämmliweg 8, 8706 Meilen	1985
<b>Aeberli, Walter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Hohfuristras- se 20, 8180 Bülach	1975	<b>Allgäuer, Fritz</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Spyristrasse 10, 8044 Zürich	1976
<b>Aeberli, Werner</b> , El.-Ing. HTL, Breite 7, 5623 Boswil	1985	<b>Alt, Christian</b> , Ingénieur ETS, 4, rte de Jubindus, 1762 Givi- siez	1987
<b>Aebi, Walter</b> , Elektroing. HTL, Mon-Désirweg 10, 2503 Biel	1961	<b>Altermatt, Peter</b> Maschinenzeichner, Juraweg 10, 3250 Lyss	1983
<b>Aebischer, Arnold</b> , Ing.-électr. ETS, La Rapille, 1349 Ecle- pens	1985	▽ <b>Althaus, Urs</b> , Dr.-Ing. ETH, Pfadiweg 10, 3042 Ortschwa- ben	1989
<b>Aellig, Markus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Schatzacker- strasse 2, 8303 Bassersdorf	1980	<b>Altherr, Hans</b> , Ingenieur HTL, Alpsteinstrasse 6, 9230 Flawil	1932
□ <b>Aemmer, Felix</b> , Direktor, Aare-Tessin AG, Bahnhof- quai 12, 4601 Olten	1986	<b>Altorfer, Eugen</b> , Kaufmann, Postfach 45, 3515 Oberdiess- bach	1961
* <b>Aemmer, Fritz</b> , dipl. Ing. ETH, alt Direktor, Nordost- schweizerische Kraftwerke AG (NOK), Hägelerstras- se 55a, 5400 Baden	1923	<b>Alves de Barros, João</b> , El.-Ing. HTL, Maihofmatte 8, 6006 Luzern	1987
▽ <b>Aemmer, Peter</b> , Dr. dipl. El.-Ingenieur ETHZ, Vizedirektor, Bäumlisächerstrasse 36, 8907 Wettswil	1979	<b>Amann, Jean</b> , Elektrotechniker HTL, chemin du Côteau 4, 2525 Le Landeron	1966
<b>Aeschbach, Willi</b> , Ingenieur, c/o Aeschbach, Ziegelfeld- strasse 23, 4600 Olten	1942	<b>Amberg, Hans</b> , Ingenieur HTL, Heimpelweg 7, 8910 Affol- tern a. A.	1972
<b>Aeschlimann, Hans</b> , Dr. ès sc. techn., dipl. Ing. ETH, Schulwiesstrasse 5, 8162 Steinmaur	1943	<b>Amberger, Friedrich K.</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bündnerstras- se 10, 4055 Basel	1984
<b>Affeltranger, Artur</b> , Elektroing. HTL, Postfach 41, 6214 Schenkon	1975	<b>Amez-Droz, Philippe</b> , étudiant EPFL, Tertres 15, 2074 Ma- rin	1989
▽ <b>Affolter, Markus</b> , El.-Ing. EPFL, 29, rte de Crissier, 1023 Crissier	1979	<b>Amherd, Albert</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Albert Am- herd AG, Elektrische Unternehmungen, Postfach 135, 3902 Brig-Glis	1979
<b>Affolter, Pascal</b> , étudiant EPFL, 1, chemin du Mont-Blanc, 1023 Crissier	1987	<b>Ammann, Charles</b> , ing.-électr., dipl. EPF, L'Escalet, che- min Fénix, 1095 Lutry	1944
▽ <b>Affolter, Peter</b> , Dr. phil. nat., Ingenieur HTL, «Sunne- berg», 5424 Unterehrendingen	1979	<b>Ammann, Conrad</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Schreiberweg 6, 8044 Zürich	1984
▽ <b>Aguet, Michel</b> , ing.-électr. EPFL, 12, chemin du Lycée, 1009 Pully	1971	<b>Ammann, Edouard G.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Glärnischstrasse 17, 8344 Bäretswil	1982
<b>Akeret, Eugen</b> , Elektromonteur, Im Funken, 8501 Ober- neunforn	1977	<b>Ammann, Hans-Rudolf</b> , Bibliothek und Dokumentation, Generaldirektion PTT, 3030 Bern	1961
		▽ <b>Ammann, Michel</b> , Ingénieur ETS, 17, chemin du Martinet, 1007 Lausanne	1988

▽ <b>Ammon, Felix</b> , Ing. HTL, Dammstrasse 15, 5200 Windisch	1986	<b>Aregger, Guido</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Geibelstrasse 15, 8037 Zürich	1981
<b>Ammon, Rudolf</b> , Schulleiter EIAZ, Haldenstrasse 16, 8955 Oetwil a. d. L.	1958	<b>Aregger, Markus</b> , El.-Ing. HTL, Gimenenstrasse 4, 6300 Zug	1989
<b>Amrein, Franz</b> , Ingenieur HTL, Kehlhofhalde 5, 6043 Adligenswil	1965	<b>Ari, Niyazi</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Landstrasse 154, 5415 Nussbaumen	1970
<b>Amrein, Josef</b> , Elektromonteur, c/o Fa. Stamm, Holbeinstrasse 75, Postfach, 4002 Basel	1987	° <b>Arm, Marcel</b> , installateur-électricien, En Frochex, 1099 Syens	1951
° <b>Amrein, Werner</b> , Dr. sc. techn., Ing., Adlikerstrasse 46, 8105 Regensdorf	1930	▽ <b>Arn, André</b> , ingénieur ETS, 48, chemin des Merles, 1213 Onex	1982
<b>Amrein, Xaver</b> , Planungsbüro für elektrische Anlagen, Giselstrasse 4, 6006 Luzern	1961	° <b>Arn, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Badstrasse 52, 5400 Ennetbaden	1949
<b>Amrhein, Adolf</b> , Elektroing. HTL, Bielstr. 28, 4500 Solothurn	1975	<b>Arnold, Baptist</b> , Elektroing. HTL, c/o Elektrizitätswerk Altdorf, 6460 Altdorf	1962
<b>Amsler, Herbert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wydenweg 5, 3053 Münchenbuchsee	1962	▽ <b>Arnold, Eduard</b> , Elektroniker, Mirabellenstrasse 6, 8048 Zürich	1988
° <b>Amsler, Joachim</b> , Dr., Physiker, Kirchtalstrasse 37, 5703 Seon	1952	<b>Arnold, Franz</b> , Freileitungsbau, Altretutstrasse 11, 2545 Selzach	1964
▽ <b>Amsler, Werner</b> , Student ETH, Hüslibachstrasse 30, 8041 Zürich	1989	<b>Arnold, Gustav</b> , Dipl. El.-Inst., Trögligasse 7, 6460 Altdorf	1988
°▽ <b>Amstein, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Opfenauweg 7, 5400 Baden	1948	<b>Arnold, Max</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Bielastrasse 51, 3900 Brig	1976
▽ <b>Amstutz, David</b> , dipl. Ing. ETHZ, Im Schiberai 4, 8332 Russikon	1985	<b>Arpagaus, Fidel</b> , Elektroingenieur HTL, Betriebsleiter EWZ, 7649 Vicosoprano	1957
<b>Ander, Daniel</b> , Elektromonteur, St. Gallerstrasse 185, 9202 Gossau	1982	<b>Arreguit, Xavier</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, 40, rue Centrale, 2502 Bienne	1983
<b>Anderegg, Fredy</b> , Ingenieur HTL, Friedhofstrasse 19, 4573 Lohn	1987	<b>Arrigoni, Hans</b> , Elektroing. HTL, Feld 625, 5107 Schinznach Dorf	1966
<b>Anderegg, Karl</b> , Elektroing. HTL, Zweiackerstrasse 2, 8053 Zürich	1959	<b>Arx, Alfons, von</b> , Rüttmattstrasse 14, 5004 Aarau	1956
<b>Anderegg, Otto</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Sunnetalstrasse 15, 8117 Fällanden	1981	<b>Arx, Arnold, von</b> , Dr. sc. nat., dipl. Physiker ETH Zürich, Ringstrasse 5, 4600 Olten	1970
<b>Anderegg, Peter</b> , dipl. El.-Monteur, Fellistrasse 49, 4571 Ichertswil	1983	<b>Arzner, Max</b> , dipl. Physiker, c/o Dätwyler AG, 6460 Altdorf	1977
<b>Anderegg, Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, 11, Clos-de-Bulle, 1004 Lausanne	1988	□ <b>Aschwanden, Josef</b> , Elektroingenieur, Bahnhofstrasse 48, 6460 Altdorf	1961
<b>Anderregen, Ernst</b> , Ingenieur HTL, 3942 Raron	1970	□ <b>Aschwanden, Thomas</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETHZ, FG Hochspannungstechnik, Physikstrasse 3, 8092 Zürich	1979
° <b>Andreae, Fritz V.</b> , Engr., 351 Derby Circle, Chattanooga 4, Tenn. (USA)	1927	<b>Asplund Ragnar</b> , Direktor, Toernskogsvaegen 41, S-19148 Sollentuna	1986
<b>Andrejević, Mihailo</b> , dipl. Ingenieur, 2, rue de Lilas, 2800 Delémont	1976	<b>Asplund, Torbjörn</b> , Ing., c/o AB Electrica, P.O. Box 1390, S-171 27 Solna, Schweden	1966
° <b>Andres, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Birkenstrasse 11, 5415 Nussbaumen	1938	° <b>Attenhofer, Hans</b> , Direktor, Loéstrasse 142, 7000 Chur	1947
° <b>Angelini, Arnaldo M.</b> , Prof., Ing., via Cassia Antica 160, I-00191 Roma (Italien)	1947	<b>Aubert, Jacques</b> , ing.-électr., Pommeret, 2053 Cernier	1982
<b>Angehrrn, Markus</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Neudorf, 9527 Niederhelfenschwil	1986	<b>Aubert, Jacques-Ed.</b> , inst.-électr. EPFL, Mon-Repos 10, 1005 Lausanne	1970
° <b>Angern, Kurt, von</b> , dipl. Elektroing. ETH, Haldenstrasse 55, Im Laubisser, 8105 Watt b. Regensdorf	1946	□ <b>Aubert, Marcel</b> , monteur-électricien, Villard 4, 1341 Orient	1989
° <b>Angst, Max</b> , dipl. Ing. ETH, 8196 Wil b. Rafz	1942	<b>Aubert, Philippe</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, L'Orée, 2054 Chézard	1977
<b>Ansermoz, Jean-Paul</b> , élect. dipl., En Boveau, 1861 Corbeyrier	1987	<b>Aubert, Reynold</b> , monteur-électricien, 1349 Eclépens	1967
<b>Antenen, Karl F.</b> , Physiker, Postfach 271, 8212 Neuhausen	1984	° <b>Aubert, Samuel</b> , ing.-électr. ETS, 4, Crêt du Haut, 2500 Bienne	1921
<b>Antonescu, M. Gabriel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 35a, chemin Burenos, 1092 Belmont	1985	<b>Auderset, Hervé</b> , étudiant EPFL, chemin de Pierrefleur 37, 1004 Lausanne	1988
<b>Antonietti, I., Daniel</b> , ingénieur dipl. EPFL, chem. de Chaillet 5a, 2013 Colombier	1973	<b>Aufdenblatten, Stefan</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Haus Cresta, 3920 Zermatt	1985
° <b>Antonoli, César</b> , ing.-électr. EPFL, 22, av. Chablière, 1004 Lausanne	1948	<b>Augsburger, Jean</b> , Elektroing. HTL, Rebenweg 12, 4143 Dornach	1963
<b>Antoulas, Thanos</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETHZ, ETH-Zentrum, Mathematische Systemtheorie, 8092 Zürich	1974	<b>Augstburger, Albert</b> , El.-Ingenieur HTL, c/o Moser-Baer AG, Spitalstrasse 7, 3454 Sumiswald	1983
<b>Appenzeller, Beat</b> , dipl. Elektroing. ETH, Langmoos, 9442 Berneck	1969	<b>Aune, Henri</b> , directeur, 18, ch. Adrien-Jeandin, Appt. 6152, 1226 Thonex	1966
▽ <b>Appoloni, Peter</b> , El.-Ing. Tech. ETHZ, Zellweger Uster AG, Abt. H44 626, 8634 Hombrechtikon	1985	<b>Ausfeld, Arthur R.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Boendlerstrasse 29, 8802 Kilchberg	1985
□ <b>Apter, Robert</b> , Vizedirektor, case postale 210, 1110 Morges 2	1984	▽ <b>Aydin, Nurkan</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Sonnenstrasse 33b, 8280 Kreuzlingen	1987
<b>Aregger, Bernhard</b> , Elektro-Kaufmann, Postfach, 6130 Willisau	1975	<b>Baader, Josef</b> , El. Techniker, Prokurist, 16, chemin du Rêche, 2520 La Neuveville	1980

* <b>Babaianz, Christophe</b> , Dr, président de la direction, S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	1969	<b>Bähler, Eduard</b> , dipl. Ing. ETH, Neustadt 81, 8200 Schaffhausen . . . . .	1985
<b>Bäbi, Josef</b> , Konstrukteur, Kantonsstrasse, 6234 Triengen . . . . .	1987	<b>Bähler, Fritz</b> , Ingenieur HTL, Seeburgstrasse 41, 6403 Küssnacht . . . . .	1972
<b>Bäbler, Hans</b> , Elektroing. HTL, Lambergstrasse 8, 8610 Uster . . . . .	1972	<b>Bähler, Hanspeter</b> , Ingenieur HTL, Kasparstrasse 15/25, 3027 Bern . . . . .	1983
<b>Bacchetta, Carlo, P.</b> , direttore tecnico, Forchweg 6, 8127 Forch . . . . .	1963	<b>Baillod, Frédéric</b> , fabricant, place Tricentenaire 1, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1965
<b>Bacchini, Romano</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Feldstrasse 84, 4123 Allschwil . . . . .	1977	<b>Bakkar, Mohamed</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 15, Val d'Angrogne, 1012 Lausanne . . . . .	1979
° <b>Bächli, Josef</b> , Elektroing. HTL, Feldli, 3860 Meiringen . . . . .	1953	<b>Balázs, György</b> , Elektroingenieur HTL, Kirchstrasse 18, 3065 Bolligen . . . . .	1970
<b>Bachmann, Andreas</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Maurmöslstrasse 13, 3075 Rüfenacht . . . . .	1957	<b>Baldinger, Kurt</b> , Elektroplaner, Postfach 25, 9215 Schönenberg a.d.Thur . . . . .	1985
□ <b>Bachmann, Bruno</b> , Dr.-Ing., Birchstrasse 183, 8156 Oberhasli . . . . .	1989	<b>Balestra, Jacques</b> , Ingénieur ETS, J.-L. de Bons 9, 1006 Lausanne . . . . .	1988
▽ <b>Bachmann, Ernst</b> , dipl. Physiker ETHZ, Aareckstrasse 12, 3800 Interlaken . . . . .	1974	<b>Balkir, Oktay</b> , dipl. Elektroingenieur, Sefik Bey Sokagi 23, Kat. 7 DA. 30, Kiziltropak/Istanbul (Türkei) . . . . .	1967
<b>Bachmann, Erwin</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Rotbaumerweg 2, 8855 Wangen . . . . .	1983	<b>Ballif, Robert</b> , ing.-électr. ETS, 1606 Forel . . . . .	1979
<b>Bachmann, Hanspeter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Alp, 6027 Römerswil . . . . .	1985	▽ <b>Ballisti, Ray E.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, ETH-Zentrum, Gruppe Elektromagnetische Felder, 8092 Zürich . . . . .	1975
<b>Bachmann, Hansruedi</b> , Elektroingenieur HTL, Ulmenstrasse 20, 8200 Schaffhausen . . . . .	1974	<b>Bally, Roland</b> , installateur-électricien, 15, place St-Martin, 1260 Nyon . . . . .	1978
<b>Bachmann, Kurt</b> , El.-Ing. HTL, Bachtalenstrasse 6, 8908 Hedingen . . . . .	1987	▽ <b>Balmer, Claude</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 17, chemin du Verger, 1052 Le Mont . . . . .	1980
▽ <b>Bachmann Philipp</b> , dipl. Phys. ETH, Im Dornacher 16, 8127 Forch . . . . .	1985	<b>Balmer, Josef</b> , Ingenieur HTL, Hieronymus-Annoni-Strasse 8, 4132 Muttenz . . . . .	1975
<b>Bachofen, Felix</b> , dipl. Elektroing. ETH, Holzstrasse 49E, 5036 Oberentfelden . . . . .	1963	<b>Bals, Ion</b> , Ing. dipl. EPFL, 63, chemin de Planta, 1223 Coligny . . . . .	1985
<b>Bachofer, Paul</b> , Elektroing. HTL, Alpenweg 2, 5035 Unterentfelden . . . . .	1965	<b>Baltensperger, Bruno</b> , Elektromonteur, Maurerweg 8, 2503 Biel . . . . .	1983
<b>Bachofner, Kurt</b> , Elektromonteur, Mühlestrasse 2, 3507 Biglen . . . . .	1987	° <b>Baltensperger, Paul</b> , Dr. sc. math., dipl. Math. ETHZ, Buchenweg 9, 8116 Würenlos . . . . .	1949
▽ <b>Bachofner, Peter</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Nelkenweg 28, 3097 Liebefeld . . . . .	1988	<b>Balzarini, Giovanni</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Rieterestrasse 16, 5413 Birmenstorf . . . . .	1987
▽ <b>Bachofner, Thomas</b> , El.-Ing. HTL, Redaktor, Lutertalerstrasse 106, 3065 Bolligen . . . . .	1985	<b>Bamert, Josef</b> , dipl. El.-Installateur, Eisenburgstrasse, 8862 Schübelbach . . . . .	1983
° <b>Bächtiger, Paul</b> , Vizedirektor der Elektro-Material AG, Burghaldenstrasse 1, 4132 Muttenz . . . . .	1949	° <b>Bandli, Luzi</b> , Elektroing. HTL, Eglisacker 4, 8610 Uster . . . . .	1950
<b>Bächtold, Theodor</b> , Elektroing. HTL, Höhenweg 9, 8200 Schaffhausen . . . . .	1957	<b>Bangerter Heinz</b> , Elektroing. HTL, Winterfeldweg 116a, 3018 Bern . . . . .	1964
▽ <b>Bader Daniel</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Fronwaldweg 20, 8046 Zürich . . . . .	1987	▽ <b>Bänninger, Hanspeter</b> , dipl. Ing. ETHZ, Phönixweg 6, 8032 Zürich . . . . .	1985
<b>Bader, Kurt</b> , dipl. El.-Ingenieur ETHZ, Kirchgasse 108, 4718 Holderbank . . . . .	1983	▽ <b>Bänninger, Heinrich</b> , Elektroingenieur HTL, Vizedirektor, Zollikerstrasse 1, 8702 Zollikon . . . . .	1977
<b>Bader, Paul</b> , Starkstroming. HTL, Kerkerstrasse 154, D-7071 Herlikofen/Kr. Schw. Gmünd . . . . .	1965	▽ <b>Bänninger, Rolf</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Talstrasse 10, 8707 Uetikon am See . . . . .	1985
<b>Bader, Rudolf</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Hofacherstrasse 6, 8173 Neerach . . . . .	1974	<b>Bänziger, Werner</b> , Elektroing. HTL, «Herren», 8762 Schwanden . . . . .	1961
<b>Badertscher, Kurt</b> , El.-Monteur, Rikonerstrasse, 8321 Wildberg . . . . .	1985	▽ <b>Bär, Hanspeter</b> , Dr. sc. techn., Wannenstrasse 61, 8610 Uster . . . . .	1986
<b>Badr, Hassan</b> , Dr. sc. techn., Aeschstrasse 112, 8123 Ebmatingen . . . . .	1959	<b>Bär, Heinz</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Zürcherstrasse 58, 5432 Neuenhof . . . . .	1970
<b>Baechler, Jean</b> , ingénieur ETS, Au Fernotz, 1784 Courtepin . . . . .	1980	<b>Baratelli, Yves</b> , Etudiant EPFL, 3, chemin de la Remettaz, 1234 Vessy . . . . .	1987
° <b>Baer, E.</b> , Ing., Säntisstrasse 9, 5430 Wettingen . . . . .	1928	▽ <b>Barberis, Dario</b> , Dr. sc. techn., Rebbergstrasse 43, 8049 Zürich . . . . .	1987
<b>Baer, Gerhard</b> , Bürochef, Eichenweg 25, 4500 Solothurn . . . . .	1971	<b>Barbey, Patrick</b> , étudiant EPFL, Haut-Bozon, 1801 Mont-Pelerin . . . . .	1989
<b>Baeriswyl, Jean-Luc</b> , ing. dipl. EPFL, sous-directeur technique, Vy de Villard, 1725 Posieux . . . . .	1970	<b>Bärfuss, Christian</b> , GD PTT, RA 3, Speichergasse 36, 3030 Bern . . . . .	1966
° <b>Baertschi, Roland</b> , ing.-électr. EPF, professeur d'électrotechnique, 37, chemin du Renard, 1211 Aïre . . . . .	1951	<b>Bärfuss, Pierre</b> , ingénieur ETS, 1, champs Bruants, 2710 Tavannes . . . . .	1971
<b>Baffy, Zoltán</b> , Elektro-Mechanik AG, Fliegaustrasse 13, Postfach 4, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1978	▽ <b>Bärlocher, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Frohaldenstrasse 104, 8180 Bülach . . . . .	1974
▽ <b>Bagdasarjanz, Felix</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETHZ, Gwiggweg 32, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1984	<b>Barmettler, Toni</b> , El.-Ingenieur HTL, Rohren, 6065 Ennetmoos . . . . .	1983
▽ <b>Baggenstos, German</b> , dipl. Elektroing. ETH, Spilchbuel 8, 8340 Wernetshausen . . . . .	1963	<b>Baroni, Bernard</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Chatenaya 5, 2013 Colombier . . . . .	1965
▽ <b>Baggenstos, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Prof. ETHZ, Institut für Höhere Elektrotechnik, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich . . . . .	1970	<b>Barré, Georges</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 12, avenue de la Chablère, 1004 Lausanne . . . . .	1977

<b>Barro, Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 12, Simon-Durand, 1227 Acacias . . . . .	1986	<b>Baumgartner, Peter</b> , Elektromonteur, ARA Mittleres Emmental, Wintersei, 3415 Hasle-Rüegsau . . . . .	1988
<b>Barth, Alfred</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Duggelistrasse 11, 6330 Cham . . . . .	1976	<b>Baur, Martin</b> , Ingenieur, Rebhalde 311, A-6832 Sulz-Röthis . . . . .	1975
▽ <b>Barthe, Olivier</b> , El.-Ing. HTL, Elisabethenstrasse 39, 4051 Basel . . . . .	1985	<b>Baur, Theodor</b> , dipl. Elektroing. ETH, Stolzengrabenstrasse 70, 6317 Oberwil . . . . .	1960
<b>Bärtsch, Charles</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, In der Höh 3, 8604 Zimikon-Volketswil . . . . .	1982	<b>Bautz, René</b> , ing.-électr. dipl., 3, rue des Peupliers, 2014 Bôle . . . . .	1978
<b>Bärtschi, Anton</b> , El.-Ing. HTL, Grebach, 1713 St. Antoni . . . . .	1985	<b>Beaud, Yves</b> , Betriebselektriker, M.C.R., 1812 Rivaz . . . . .	1976
<b>Bärtschi, Christian</b> , Elektromonteur, Chutzenstrasse 19b, 3007 Bern . . . . .	1980	<b>Beausire, Claude-Alain</b> , ing.-électr. ETS, Le Châtel, 1880 Bex . . . . .	1986
<b>Bärtschi, Daniel</b> , Borer Electronics AG, Postfach, 4501 Solothurn . . . . .	1984	<b>Becker, Josef</b> , électricien d'entretien, 38, chemin Grands Buissons, 1233 Sézenove-Bernex . . . . .	1986
□ <b>Bärtschi, Roland</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Niggelerstrasse 10, 3007 Bern . . . . .	1987	<b>Beeler, Heinz</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Obergütschstrasse 4, 6003 Luzern . . . . .	1978
<b>Barwig, Walter</b> , dipl. Ingenieur OOE, Kraftwerke AG, Bahnhofstrasse 67, A-4810 Gmunden . . . . .	1977	° <b>Beeler, Roland</b> , Prof., Dr ès sc. phys., Ernest-Pictet 24, 1203 Genève . . . . .	1945
<b>Baschnagel, Pius</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Schöngrundstrasse 17, 6048 Horw . . . . .	1985	<b>Beglinger, Fritz</b> , Prokurist, c/o Ernst Burkhalter Ing. AG, Dachslernstrasse 67, 8048 Zürich . . . . .	1980
□ <b>Basisio, Dario</b> , Inst. eletr. dipl., 6866 Meride . . . . .	1987	° <b>Béguelin, Raoul</b> , ing. dipl. EPFL, Clamoux-Peyremale, F-330 160 Bessèges (France) . . . . .	1936
▽ <b>Bättig, Hanspeter</b> , Geschäftsführer, Mentor Graphics AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich . . . . .	1987	<b>Beguine, Loïe</b> , mont.-électr., 4, chemin Platane, 1008 Prilly . . . . .	1985
▽ <b>Baud, Bernard</b> , Ing. ETS, directeur, Rouvraie 4, 1018 Lausanne . . . . .	1986	° <b>Beilstein, Karl</b> , Obering., Seeblickstrasse 12, 8610 Uster . . . . .	1943
<b>Baud, Marc</b> , ing.-électr. ETS, 2, Carrefour de Villereuse, 1207 Genève . . . . .	1967	<b>Bell, Robert</b> , dipl. Elektrotechniker, P.O. Box 695 (Main), CDN-Calgary, Alberta, T2P-253 . . . . .	1983
° <b>Bauer, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Letzigraben 220, 8047 Zürich . . . . .	1938	<b>Bellini, Arnaldo</b> , El.-Inst., Bruggmoosstrasse 7, 5454 Bellikon . . . . .	1988
▽ <b>Bauer, Gerard F.</b> , Avocat, 3, rte des Longchamps, 2068 Hauterive . . . . .	1986	° <b>Bender, Francis</b> , électricien dipl., chef de réseau, 1926 Fully . . . . .	1940
° <b>Baumann, Adolph</b> , Electr. Engr., 107 Oak Street, Wellesley 81, Mass. (USA) . . . . .	1940	<b>Bendo, Sinclair</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 32, avenue du Mont d'Or, 1007 Lausanne . . . . .	1982
° <b>Baumann, Eduard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Prokurist, Brandstrasse 3, 8610 Uster . . . . .	1953	<b>Benedict, Helmut</b> , Ingenieur, c/o Benedict & Jäger, Hofmühlgasse 4, Postfach 272, A-1061 Wien (Österreich) . . . . .	1981
° <b>Baumann, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hermannstrasse 37, 8400 Winterthur . . . . .	1953	<b>Benkler, Emil</b> , Elektroingenieur HTL, Seltisbergerstrasse 79, 4059 Basel . . . . .	1968
<b>Baumann, Jacques</b> , Elektroing. ETH, Maison Blanche, 2042 Valangin . . . . .	1956	<b>Benninger, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Schulstrasse 11, 5415 Nussbaumen . . . . .	1974
▽ <b>Baumann, Marcel</b> , Student ETH, Im Kirschgarten 37, 4102 Binningen . . . . .	1989	<b>Benoit, Frédéric</b> , ingénieur ETS/UTS 3, Chaudabronnaz, 1110 Morges . . . . .	1965
▽□ <b>Baumann, Martin</b> , dipl. Ing. ETHZ, Vollikerstrasse 6, 8133 Esslingen . . . . .	1984	<b>Bentele, Gallus</b> , Technischer Adjunkt, St.-Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, Waldrainstrasse 8, 9010 St. Gallen . . . . .	1965
▽ <b>Baumann, Richard J.</b> , Elektroing. REG, Grimselstrasse 13, 8048 Zürich . . . . .	1969	<b>Berchten Stefan</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Institut für elektrische Maschinen, ETH-Zentrum, 8092 Zürich . . . . .	1981
° <b>Baumann, Walter</b> , Elektroing. HTL, Maienzugstrasse 12, 5000 Aarau . . . . .	1945	<b>Berchten, Willi</b> , Chef Bau & Betrieb Gemeindewerke, Widenstrasse 16, 8302 Kloten . . . . .	1962
<b>Baumann, Willy</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Portmoosstrasse 7, 2560 Nidau . . . . .	1974	<b>Berchtold, Jürg</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Landstrasse 122, 7250 Klosters . . . . .	1987
<b>Baumberger, Arthur</b> , Elektromechaniker, Hauptstrasse 12A, 3422 Kirchberg . . . . .	1960	<b>Berchtold, Werner</b> , El.-Ing. HTL, Zopfweg 13b, 5033 Buchs . . . . .	1987
<b>Baumberger, Heinz</b> , Dr. oec., Vizedirektor, NOK AG, Parkstrasse 23, 5400 Baden . . . . .	1980	<b>Berclaz, Roger</b> , ingénieur-électr. dipl. EPF, 1967 Bramois . . . . .	1970
° <b>Baumgartner, Andreas</b> , dipl. Elektroing. ETH, Amselstrasse 21, 4104 Oberwil . . . . .	1950	<b>Bercu, Adrian</b> , ingénieur-électr. dipl., 5, route de Beaumont, 1700 Fribourg . . . . .	1978
▽ <b>Baumgartner, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Abteilungsleiter, Weinbergstrasse 14, 8302 Kloten . . . . .	1962	<b>Berdoz, André</b> , ing.-électr. ETS, rte du Signal, 1603 Grandvaux . . . . .	1982
<b>Baumgartner, Hans</b> , dipl. Ingenieur (FH), Werkstrasse 1, 8910 Affoltern a.A. . . . .	1984	▽ <b>Bereuter, Alfred</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Stationsstrasse 10b, 8544 Rickenbach-Attikon . . . . .	1988
° <b>Baumgartner, Hans</b> , Rebmoosweg 69T, 5200 Brugg . . . . .	1947	<b>Bergamin, Anton</b> , Elektr. Unternehmungen, 7078 Lenzerheide . . . . .	1960
<b>Baumgartner, Hans</b> , Direktor, c/o R. Stahl AG, Heimstrasse 18, Postfach, 8953 Dietikon . . . . .	1970	<b>Berger, Hans</b> , Prokurist, Sihltalstrasse 80, 8135 Langnau a.A. . . . .	1988
<b>Baumgartner, Hans E.</b> , Elektroingenieur, Neuackerstrasse 26, 8125 Zollikerberg . . . . .	1955	<b>Berger, Hansruedi</b> , Elektroing. HTL, Bachtelstrasse 44, 8810 Horgen . . . . .	1957
▽ <b>Baumgartner, Jürg</b> , Masch.-Ing. HTL/STV, Löhrackerweg 19, 8355 Aadorf . . . . .	1985	<b>Berger, Josef</b> , Geschäftsführer, Josef Berger AG, Industriestrasse 55, 6300 Zug . . . . .	1984
▽ <b>Baumgartner, Marcel</b> , Eidg. Dipl. El.-Inst., Schulstrasse 34, 9038 Rehetobel . . . . .	1988	* <b>Berger, Karl</b> , alt Prof. ETH, Dr. sc. techn., Dr. h. c., Gstadtstrasse 31, 8702 Zollikon . . . . .	1922
▽ <b>Baumgartner, Max</b> , El.-Ing. HTL, Heitligstrasse 18, 8173 Neerach . . . . .	1985	<b>Berger, Robert</b> , Maschinening. HTL, c/o von Glenck & Cie, Postfach 66, 6460 Altdorf . . . . .	1974
		<b>Berger, Walter</b> , Leiter Technischer Dienst, Kantonsspital Liestal, Rheinstrasse 26, 4410 Liestal . . . . .	1985

<b>Berger, Willy</b> , El.-Ingenieur HTL, Steigstrasse 20, 8307 Effretikon . . . . .	1983	<b>Bertschinger, Andres</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Holzmatweg 13, 3122 Kehrsatz . . . . .	1964
<b>Berlowitz, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rieterstrasse 51, 8002 Zürich . . . . .	1945	<b>Bertschinger, Heinrich</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Schützenstrasse 8, 9400 Rorschach . . . . .	1976
<b>Bernabei, Domenico</b> , Elektromonteur, Berchtoldstrasse 15, 3012 Bern . . . . .	1980	<b>Berweiler, Georges</b> , ing. dipl. EPFL, chemin du Crêt 4, 1006 Lausanne . . . . .	1984
<b>Bernard, Edmond</b> , monteur-électricien, 8, rte de l'Arche, 1880 Bex . . . . .	1976	<b>Berz, Josef G.</b> , Direktor, Friedackerstrasse 48, 8050 Zürich . . . . .	1962
<b>Bernard, Harold</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rainstrasse 45, 8907 Wettswil . . . . .	1969	<b>Besson, Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, route de Sugnens, 1041 Poliez-le-Grand . . . . .	1962
<b>Bernard, Romain</b> , ingénieur, 21, chemin du Coteau, 1024 Ecublens . . . . .	1961	<b>Besson, Jacques</b> , ing.-électr. ETS, 1681 Chesalles-sur-Moudon . . . . .	1981
<b>Bernasconi, Ermanno</b> , étudiant EPFL, 25, rue de la Borde, 1018 Lausanne . . . . .	1989	<b>Besson, Jean-Claude</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Tercom SA, case postale 907, 1701 Fribourg . . . . .	1977
<b>Bernasconi, Giancarlo</b> , El.-Ing. ETH, Via Saleggi 14, 6600 Locarno . . . . .	1988	<b>Bettex, Jean-Pierre</b> , c/o Vistamed SA, 9, chemin Croset, 1024 Ecublens . . . . .	1988
<b>Bernasconi, Giorgio</b> , Contr. fed., via Ramello 5, 6963 Pregassona . . . . .	1988	<b>Beuret, Alain</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Redelco Electronics Eng. SA, 15, rte. des Combremonts, 1510 Moudon . . . . .	1979
<b>Bernasconi, Giovanni</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Casa sulla Valle, Via Posgesa 6, 6952 Canobbio . . . . .	1955	<b>Beusch, Arnold</b> , Fernmeldeing. HTL, Im Wilacher 13, 4106 Therwil . . . . .	1966
<b>Bernasconi, Roberto</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, via Cercera, 6862 Rancate . . . . .	1985	<b>Beusch, Willi</b> , Direktor, Guggiweg 7, 6300 Zug . . . . .	1932
<b>Bernasconi, Vittorio</b> , dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Lärchenweg 16, 8309 Birchwil . . . . .	1985	<b>Beutel, Andreas</b> , Ingenieur HTL, Rebbergstrasse 168, 8240 Thayngen . . . . .	1978
<b>Bernath, Christian</b> , Elektroing. HTL, Gewerbelehrer, Hinder Nüchilch 424, 8213 Neunkirch . . . . .	1953	<b>Beutler, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Beichenstrasse 6, 3550 Langnau i. E. . . . .	1957
<b>Bernath, Konrad</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Worbstrasse 82, 3113 Rubigen . . . . .	1947	<b>Beyeler, Gérard</b> , chef d'entretien chez LA NATIONALE S.A., Usine de Champagne, case postale, 1422 Grandson . . . . .	1972
<b>Berner, Gianni</b> , Dr. sc. nat., Eichthalhöhe 18, 5400 Badel . . . . .	1986	<b>Bhend, Max</b> , El.-Ing. HTL, Lombachzaunweg 14, 3800 Unterseen . . . . .	1984
<b>Bernet, Thomas</b> , Hofackerstrasse 34, 8953 Dietikon . . . . .	1987	<b>Biasiutti, Gianni</b> , Dr. sc. techn., Spiegelstrasse 4, 3028 Spiegel . . . . .	1987
<b>Bernet, Urs</b> , Elektroing. HTL, Katzenbachstrasse 123, 8052 Zürich . . . . .	1975	<b>Bichsel, Ernst</b> , dipl. El.-Inst., Hummelbergstrasse 36, 9224 Hohentannen . . . . .	1983
<b>Bernhard, Karl</b> , El.-Ing. HTL, Ottenbergstrasse 15A, 8049 Zürich . . . . .	1987	<b>Bickel, Hermann</b> , dipl. El.-Inst., Postfach 12, 3556 Trub . . . . .	1984
<b>Bernhardt, Eric</b> , Dipl. Ing. ETH/SIA, Schartenfelsstrasse 45, 5400 Baden . . . . .	1989	<b>Bickel, Moritz</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Schönbüelstrasse 38, 8330 Pfäffikon . . . . .	1989
<b>Bernhardt, Heinrich</b> , dipl. Ing., c/o Kraftwerk Laufenburg, Postfach 1208, D-7887 Laufenburg . . . . .	1975	<b>Biderbost, Vitus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Zürcherstrasse 4, 8917 Oberlunkhofen . . . . .	1971
<b>Bernheim, Siegfried</b> , Elektroing. HTL, Seuzacherstrasse 32, 8400 Winterthur . . . . .	1935	<b>Biderbost, Werner</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Sonnmatt 7, 8753 Mollis . . . . .	1984
<b>Berninger, Ernst H.</b> , Dr., Direktor der Bibliothek des Deutschen Museums, Museumsinsel 1, D-8 München 22 . . . . .	1972	<b>Biedermann, Beat</b> , Elektromonteur, Baar 124, 3272 Ep-sach . . . . .	1988
<b>Berrini, Jean-Charles</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, rue du Pré-Raye, case postale, 1868 Collombey . . . . .	1976	<b>Biefer, Edwin</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Heinrich-Federer-Strasse 7, 8038 Zürich . . . . .	1976
<b>Bersier, Rodolphe</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Abteilung Forschung und Entwicklung, Technisches Zentrum PTT, 3000 Bern 29 . . . . .	1958	<b>Biefer, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Scheunenstrasse 18d, 3400 Burgdorf . . . . .	1943
<b>Bersinger, Hans</b> , Elektroing. HTL, Dahlienweg 935, 5015 Untererlinsbach . . . . .	1961	<b>Biegelmeier, Gottfried</b> , Prof., Ing., Dr. phil., Schiessstattgasse 19, A-3400 Klosterneuburg . . . . .	1985
<b>Berthet, Jean-Marc</b> , ingénieur ETS, 9, chemin des Pâquis, 1025 St.-Sulpice . . . . .	1988	<b>Biehler, Josef</b> , Ingenieur HTL, Staffeleggweg 5, 5033 Buchs . . . . .	1971
<b>Berthoud, Daniel</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, Ferdinand-Hodlerstrasse 1, 8049 Zürich . . . . .	1983	<b>Biel, Werner</b> , El.-Ing. HTL/STV, Hofmattweg 27, 4144 Arlesheim . . . . .	1961
<b>Berthoud, Edouard</b> , ing.-électr. EPFL, 63, rue Lord Kitchenner, F-76600 Le Havre (France) . . . . .	1964	<b>Bielmann, Peter</b> , Elektrozeichner, Klosbachstrasse 10, 8032 Zürich . . . . .	1980
<b>Berthoud, Jean Paul</b> , ing.-électr. ETS, 21a, ch. J.-Ph.-de-Sauvage, 1210 Châtelaine GE . . . . .	1946	<b>Bienz, Niklaus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Industrie-strasse 42, 6300 Zug . . . . .	1977
<b>Berthoud, Pierre-Alain</b> , ing.-méc. dipl. EPFL, délégué cantonal à l'énergie, c/o Département des Travaux Publics, 10, place de la Riponne, 1000 Lausanne 17 . . . . .	1981	<b>Bieri, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Elektromechanische Werkstätte und Wicklerei, 9214 Kradolf . . . . .	1978
<b>Bertossa, Bernardino</b> , Ingenieur HTL, Postfach, 8152 Glattbrugg . . . . .	1980	<b>Bieri, Josef</b> , Elektroing. HTL, c/o Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg . . . . .	1968
<b>Bertrums, Franciscus S.</b> , Elektroingenieur, Postbus 3029, Schiedam (Niederland) . . . . .	1960	<b>Bieri, Peter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Lindenweg 27, 3604 Dürrenast . . . . .	1968
<b>Bertschi, Christian</b> , Direktor, Bertschi AG, Hauptstrasse 147, 4458 Eptingen . . . . .	1988	<b>Bieri, Peter</b> , Elektroing. HTL, Mühlackerweg 11, 5603 Stauf-en . . . . .	1971
<b>Bertschi, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Frohheimstrasse 3, 8304 Wallisellen . . . . .	1975	<b>Bieri, René</b> , dipl. El.-Inst., Neuhofstrasse 102, 8590 Romanshorn . . . . .	1985
<b>Bertschi, Viktor</b> , Masch.-Ing. HTL, Industriestrasse 51, 5600 Lenzburg . . . . .	1961	<b>Biffi, Albino</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Haus Pomag, 7500 St. Moritz . . . . .	1976
		<b>Bigler, Claude</b> , ingénieur ETS, 37, av. des Alpes, 1023 Crissier . . . . .	1974

<b>Bigler, René</b> , Betriebselektriker, Zürcherstrasse 76, 5432 Neuenhof . . . . .	1977	<b>Blatter, Hans-Peter</b> , Elektroingenieur HTL, c/o Zellweger Uster AG, int. H 322 18, 8634 Hombrechtikon . . . . .	1952
<b>Bilat, Gabriel</b> , électr. dipl. féd., 2336 Les Bois . . . . .	1988	<b>Blättler, Hans</b> , Elektroing. HTL, St.-Karli-Strasse 73, 6004 Luzern . . . . .	1951
<b>Bill, Hans-Rudolf</b> , Direktor, c/o Asea Brown Boveri AG, Baden, Edelweissstrasse 5, 5430 Wettingen . . . . .	1970	<b>Blättler, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Thunstrasse 27, 3400 Burgdorf . . . . .	1986
<b>Bill, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Speerstrasse 5, 8805 Richterswil . . . . .	1948	<b>Blättler, Theodor</b> , Ingenieur HTL, Direktor, Thunstrasse 27, 3400 Burgdorf . . . . .	1964
<b>Binder, Peter</b> , Elektroing. HTL, Hausmattweg 12, 3074 Muri . . . . .	1971	<b>Blattner, Jürg</b> , Postfach, 8460 Marthalen . . . . .	1984
<b>Binggeli, Fritz</b> , Verkaufingenieur, Auf der Alp 17, 4000 Basel . . . . .	1953	<b>Bläuenstein, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Obere Kehlstrasse 10, 5400 Baden . . . . .	1942
<b>Binggeli, Jean</b> , ingénieur, Abteilungsleiter, 7, Rayon de Soleil, 1260 Nyon . . . . .	1962	<b>Bleiker, Heinrich</b> , Masch.-Ing. HTL, c/o Firma A. Sutter AG, 9542 Münchwilen . . . . .	1962
<b>Binggeli, Robert</b> , Kaufmann, Hempfstrasse 276, 5506 Mägenwil . . . . .	1962	<b>Bless, Walter</b> , ing.-électr. EPFL, En Levremont, 1143 Apples . . . . .	1971
<b>Binkert, Josef</b> , Elektroing. HTL, Brisenstrasse 8, 6370 Stans . . . . .	1947	<b>Bloch, Gaston</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rütistrasse 58, 8645 Jona . . . . .	1956
<b>Bircher, Christian</b> , El.-Ing. HTL, Im Meiliboda 2, 7050 Arosa . . . . .	1985	<b>Bloch, Marcel</b> , Chefmonteur, Feldhofstrasse 16, 8610 Uster . . . . .	1973
<b>Bircher, Max</b> , Ingenieur, Rain 2, 8222 Beringen . . . . .	1964	<b>Bloch, Richard</b> , Entwicklungselektroniker, Schulstrasse 24, 5415 Nussbaumen . . . . .	1980
<b>Bircher, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Promenadenstrasse 43, 3076 Worb . . . . .	1976	<b>Blöchliger, Hans</b> , Elektroingenieur, Muttenstrasse 8, 4500 Solothurn . . . . .	1945
<b>Bircher, Ulrich</b> , Elektroing. HTL, Gehrenstrasse 1225, 5022 Rombach . . . . .	1967	<b>Bloesch, Pierre</b> , ingénieur ETS, Clos au Loup 2, 1422 Grandson . . . . .	1958
<b>Biro, Janos</b> , dipl. Ing. ETHZ, Meisenrain 35, 8044 Gockhausen . . . . .	1979	<b>Blum, Hansruedi</b> , El.-Ingenieur, Junkerngasse 12, 5502 Hunzenschwil . . . . .	1984
<b>Biolini, Alessandro</b> , Prof., Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Schwerzistrasse 9, 8606 Nänikon-Greifensee . . . . .	1969	<b>Blumer, Andreas</b> , dipl. Ing. ETHZ, Gaisberg, 8427 Rorbas . . . . .	1972
<b>Birrer, Kuno</b> , Elektromonteur, Eggboden 9, 6315 Oberägeri . . . . .	1977	<b>Blumer, Gerhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, 8427 Rorbas-Freienstein . . . . .	1936
<b>Bischoffen, Paul</b> , Elektroing. HTL, Stahlrain 1, 5200 Brugg . . . . .	1948	<b>Blumer, Hans</b> , dipl. Ing. ETH, Dr. sc. techn., route de la Grangette 70, 1723 Marly-le-Grand . . . . .	1968
<b>Bischof, Beat</b> , dipl. Elektroing. ETH, Untergütschstrasse 33, 6003 Luzern . . . . .	1964	<b>Blumer, Thomas</b> , dipl. Elektroing. ETH, Mitteldorf 46, 5233 Stilli . . . . .	1967
<b>Bischof, Valentin</b> , Ingenieur HTL, c/o Ingenieurbüro Picard + Bischof, Hubenstrasse 20, 8057 Zürich . . . . .	1981	<b>Blunschli, August</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Winterfeldweg 54, 3018 Bern . . . . .	1973
<b>Bischofberger, Armin</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 41, 4600 Olten . . . . .	1932	<b>Bodenhausen, Karl Heinz</b> , Elektroingenieur, D-5291 Egerpohl-Haufe (Deutschland) . . . . .	1959
<b>Bischofberger, Emil</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Ruestel, 8873 Amden . . . . .	1981	<b>Bodmer, Henri, Ch.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Renggerstrasse 43, 8038 Zürich . . . . .	1949
<b>Bislin, Bernhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Weidstrasse 7, 5453 Remetschwil . . . . .	1965	<b>Boehme, Claude E.</b> , Ingenieur, Husächerstrasse 3, 8907 Wettswil . . . . .	1939
<b>Bissat, Olivier</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 16, chemin des Clochettes, 1206 Genève . . . . .	1979	<b>Boesch, Hannes</b> , El.-Ing. ETH, Zürichstrasse 91, 8700 Küssnacht . . . . .	1985
<b>Bissig, Paul</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Lampitzäcker 54, 8305 Dietlikon . . . . .	1985	<b>Boesch, Rolf</b> , Student ETH, Glärnischstrasse 24, 8712 Stäfa . . . . .	1986
<b>Bitterli, Erwin</b> , dipl. Ing. ETH, Im Klösterli 59, 8044 Zürich . . . . .	1929	<b>Boess, Willy</b> , El.-Ing. HTL, c/o Boess + Jenk AG, Könizstrasse 271, 3097 Liebefeld . . . . .	1968
<b>Bitterli, Heinz</b> , dipl. Elektroing. ETH, Nussbaumweg 8, 4103 Bottmingen . . . . .	1959	<b>Boetzelaer, Diederik W. van</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bertus Rimaweg 7, NL-2597BT Den Haag (Holland) . . . . .	1944
<b>Bitterlin, Bruno</b> , Ingenieur HTL, Hinterbergweg, 5015 Untererlinsbach . . . . .	1961	<b>Bögli, Erwin</b> , Elektroing. ETH, Rütistrasse 2, 5400 Baden . . . . .	1951
<b>Biveroni, Peter A.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Weineggstrasse 57, 8008 Zürich . . . . .	1940	<b>Böhlen, Martin</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Rubigenstrasse 30, 3123 Belp . . . . .	1982
<b>Bizzarro, Federico</b> , Elektromonteur, Kirchackerstrasse 11, 5223 Riniken . . . . .	1987	<b>Bohli, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Buechzelglistrasse 45, 8116 Würenlos . . . . .	1969
<b>Bizzozzero, Renato</b> , Casella postale 193, 6962 Viganello . . . . .	1948	<b>Böhni, Hans</b> , Prof. Dr. sc. techn. ETHZ, Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, ETH Höggerberg, 8093 Zürich . . . . .	1979
<b>Blanc, Christian</b> , ingénieur ETS, 27, avenue Rochelle, 1008 Prilly . . . . .	1984	<b>Bohren Eduard</b> , dipl. Ing. ETH, Dr. sc. techn., Tulpenstrasse 6, 5200 Windisch . . . . .	1985
<b>Blanc, Guy-François</b> , dipl. Elektroing. ETH, Reussblickstrasse 12, 6038 Gisikon . . . . .	1957	<b>Bohren, Hans-Ulrich</b> , Elektroing. HTL, Bäumlisackerstrasse 1/3, 4103 Bottmingen . . . . .	1971
<b>Blanc, Jean-Marc</b> , Dr. sc. techn. EPFL, Câbleries et Tréfileries de Cossonay SA, 1305 Cossonay-gare . . . . .	1967	<b>Böhringer, Peter</b> , Ing. HTL, Sonnhaldenweg 4, 8200 Schaffhausen/Postf. 60 . . . . .	1965
<b>Blanc, Pierre</b> , Elektroing. ETH, Postfach 21, 8583 Sulgen . . . . .	1966	<b>Boissin, Camille Paul</b> , Elektroing., Technischer Übersetzer, Winterthurerstrasse 688, 8051 Zürich . . . . .	1963
<b>Blanchard, Daniel</b> , installateur électr. dipl., La Chacottaz, 1606 Forel . . . . .	1974	<b>Bolay, Errol</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktionspräsident, Langwiesstrasse 12, 8142 Uitikon . . . . .	1943
<b>Blaser, Philippe</b> , Ringstrasse 14, 4564 Obergerlafingen . . . . .	1989	<b>Bôle, Roland</b> , méc.-électr., Champ Pamont 1 bis, 1033 Cheseaux . . . . .	1982
<b>Blass, Heinrich Robert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Himmereichstrasse 21, 8968 Mutschellen . . . . .	1945		
<b>Blatter, Alfred</b> , Dipl. El.-Inst., Weststrasse 10, 4900 Langenthal . . . . .	1989		

<b>Boll, Kurt</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Leimenweg 18, 4419 Lup- singen . . . . .	1976	<b>Borgeaud, Maurice</b> , ing.-électr. EPFL, DFVLR, NE-HF, Oberpaffenhofen, D-8031 Wessling, BRD. . . . .	1980
<b>Boller, Ernst</b> , Chemiker ETHZ, Postfach 121, 8952 Schlie- ren . . . . .	1985	<b>°Borland, Cédric</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 4, chemin du Levant, 1347 Le Sentier . . . . .	1987
<b>°Bolleter, Hans</b> , Elektroing. HTL, Bertholdstrasse 12, 6023 Rothenburg . . . . .	1944	<b>Borland, Robert</b> , ingénieur-électr. EPFL, Alouette 3, 1110 Morges . . . . .	1969
<b>°Bolleter, Walter</b> , Ingenieur, Römerstrasse 32, 5400 Ba- den . . . . .	1924	<b>Borner, Franco</b> , El.-Ing. HTL, Bächliweg 3, 5452 Oberrohr- dorf . . . . .	1988
<b>°Bolleter, Werner</b> , Geschäftsführer, Imfeldstrasse 29, 8037 Zürich . . . . .	1976	<b>Bornet, Pierre-Louis</b> , ingénieur-conseil, directeur techn., c/o Cauderay S.A., 4, Escaliers du Grand-Pont, 1003 Lau- sanne . . . . .	1969
<b>Bollhalder, Markus</b> , In der Würe 2a, 9552 Bronschhofen . . . . .	1984	<b>Bornschein, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Heerenstras- se 42, 8706 Meilen . . . . .	1970
<b>Bolli, Helmut</b> , techn.-électr., chemin de la Valleyre 11, 1052 Le Mont . . . . .	1989	<b>°Borst, Otto</b> , Elektroing. HTL, Konstruktionschef, Biasca- strasse 6, 4059 Basel . . . . .	1968
<b>□Bolli, Herbert E.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Schneidergang 4, 8200 Schaffhausen . . . . .	1986	<b>Bösch, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Bergstrasse 36, 6010 Kriens . . . . .	1974
<b>Bolli, Jean-Luc</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 18, chemin Briquet, 1209 Genève . . . . .	1986	<b>°Bösch, Walter</b> , Dr.-Ing., dipl. Elektroing. ETH, Postfach, 8702 Zollikon-Station . . . . .	1947
<b>Bollier, Peter</b> , Student HTL, Eggstrasse 18, 8134 Adliswil . . . . .	1989	<b>Bösch, Walter Samuel</b> , Elektroing. HTL, Oberhofstetten- strasse 62, 9012 St. Gallen . . . . .	1979
<b>°Bolliger, Arnold M.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Pflugstein- strasse 16, 8703 Erlenbach . . . . .	1950	<b>Bösch, Willi</b> , El.-Ing. HTL, Obertillstrasse 1, 8134 Adliswil . . . . .	1985
<b>Bolliger, Beat</b> , Ingenieur HTL, Kirchbergstrasse 39, 5024 Küttigen . . . . .	1969	<b>Boschung, Fernand</b> , Eidg. Dipl. El.-Inst., Eichenstrasse 10, 4127 Birsfelden . . . . .	1988
<b>Bolliger, Rolf</b> , Lättstrasse 11, 5413 Birmenstorf . . . . .	1988	<b>Bose, Frank</b> , Student ETH, Fortunastrasse 6, 5430 Wettin- gen . . . . .	1987
<b>□Bolliger, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Bodenacher 30, 3065 Bolligen . . . . .	1975	<b>Boss-Soland, Marc</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Zelg- weg 19, 4142 Münchenstein 2 . . . . .	1957
<b>Bolliger, Traugott</b> , Elektroing. HTL, Titlisstrasse 849, 5022 Rombach . . . . .	1964	<b>Boss, Pierre</b> , ingénieur ETS, 188, rue de Bernex, 1233 Ber- nex . . . . .	1971
<b>Bolliger, Werner</b> , Elektroing. HTL, Reiseingenieur, Gem- pengasse 33, 4132 Muttenz . . . . .	1965	<b>°Bossart, Hans-Ruedi</b> , Verkaufstechniker, Reussgasse 9, 5620 Bremgarten . . . . .	1984
<b>°Bollinger, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Tulpenweg 1, 8962 Bergdie- tikon . . . . .	1985	<b>Bossart, Paul</b> , Inspektor, Unterdorf, 6253 Uffikon . . . . .	1989
<b>°Bolzern, Ernst</b> , Starkstrominspektor, Gerlisbergstrasse 9, 6006 Luzern . . . . .	1951	<b>Bossart, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. EPFZ, 48, chemin des Gran- des-Vignes, 1242 Satigny . . . . .	1985
<b>°Bolzli, Rudolf</b> , El.-Ing. HTL/STV, Spitzackerstrasse 58, 4103 Bottmingen . . . . .	1984	<b>Bossart, Werner</b> , Ingenieur HTL, Wickerig, 6467 Schatt- dorf . . . . .	1970
<b>Bommer, Cuno</b> , dipl. Elektroing. ETH, Riedliweg 33, 5606 Dintikon . . . . .	1979	<b>Bosset, Marcel</b> , ingénieur ETS, 13, chemin de Bellevue, 1110 Morges . . . . .	1975
<b>°Bommer, Paul</b> , dipl. Physiker ETH, Unterer Mettenbühl- weg 2, 4226 Breitenbach . . . . .	1947	<b>Bosshard, Claude</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Schössler- strasse 28, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1975
<b>Bonetti, Remo</b> , Kontrolleur, Mattenstrasse 3b, 7270 Da- vos Platz . . . . .	1982	<b>Bosshard, Hans</b> , Elektroing. HTL, Postfach 1, 3000 Bern 14 . . . . .	1965
<b>°Bongard, Paul</b> , Elektroing. HTL, Grimselstrasse 39, 8048 Zürich . . . . .	1952	<b>Bosshard, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Froschweg 9, 3098 Schliern/Köniz . . . . .	1955
<b>Böni-Irmiger, Franz</b> , dipl. Elektroing. ETH, Roberstenstras- se 38, 4310 Rheinfelden . . . . .	1961	<b>Bosshard, Jakob</b> , Kaufmann, 1, chemin de Chandolin, 1005 Lausanne . . . . .	1962
<b>Böni, Oskar</b> , Elektroing. HTL, Berglistrasse 10, 8623 Wet- zikon 3 . . . . .	1959	<b>Bosshard, René</b> , dipl. El.-Inst. Techn. Direktor, case pos- tale 2223, 6901 Lugano 1 . . . . .	1985
<b>Bonjour, René</b> , ingénieur-électricien, 37, avenue de Mon- toie, 1007 Lausanne . . . . .	1980	<b>°°Bosshard, Robert</b> , dipl. Elektroinstallateur, Bündacker- strasse 61, 3047 Bremgarten . . . . .	1947
<b>□Bonny, Jacques</b> , Ing.-électr. dipl. EPFZ, Sennweg 3, 3012 Bern . . . . .	1986	<b>Bosshard, Rudolf</b> , dipl. Maschineng. ETH, Winkel- weg 14, 5702 Niederlenz . . . . .	1963
<b>Bont, Kurt</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Bärenfelsweg 9, 4147 Aesch . . . . .	1981	<b>Bosshardt, Felix</b> , Betriebsleiter, Reutlenring 23, 8302 Klo- ten . . . . .	1985
<b>°Boor, Max de</b> , Ingenieur, Via Patrizia 8, 6612 Ascona . . . . .	1935	<b>Bosshart, Arthur</b> , Elektromonteur, 140, Rte de Genève, 1226 Thônex . . . . .	1983
<b>Boos, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schösslibuckweg 4, 8437 Zurzach . . . . .	1960	<b>Bossy, Jean-Claude</b> , monteur-électricien, 1607 Palézieux- Gare . . . . .	1972
<b>Boos, Werner</b> , Elektroingenieur HTL, Kriessernstrasse 40, 9450 Altstätten . . . . .	1977	<b>□Bourqui, Alain</b> , ingénieur ETS, 11, chemin des Cytises, 1347 Le Sentier . . . . .	1984
<b>°Borel, André</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, directeur, Les Bat- tieux 9a, 2013 Colombier . . . . .	1940	<b>Bouvard, Jules</b> , Elektroing. HTL, Rainstrasse 25, 5415 Nussbaumen . . . . .	1980
<b>°°Borel, Maurice A.</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ/SIA, «Linden- bühl», Markusstrasse 5, 8006 Zürich . . . . .	1947	<b>°Bovay, Jacques</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, 37, avenue Mon- toie, 1007 Lausanne . . . . .	1986
<b>Borer, Jean</b> , ing. dipl. EPFL, 20, chemin Barbolet, 1213 Onex . . . . .	1978	<b>Bovet, Jean-Marie</b> , Entreprises Electriques Fribourgeoi- ses, Bureau 247, Pérolles 25, 1701 Fribourg . . . . .	1966
<b>Borer, Max</b> , Elektroing. HTL, Feldblumenweg 29, 8048 Zü- rich . . . . .	1955	<b>Bovey, Edouard</b> , installateur-électricien dipl. féd., 22, rue des Fontaines, 2087 Cornaux . . . . .	1981
<b>°Borer, Walter</b> , Ingenieur, Sunnerain 23, 4513 Langendorf . . . . .	1949	<b>Bovey, Patrick</b> , étudiant EPFL, 4, rue des Grives, 1762 Gi- visiez . . . . .	1989
<b>Boreux, Walter</b> , ing.-électr. ETS, 1721 Misery-Cormérod . . . . .	1960		
<b>°Borgeaud, Antoine</b> , ing.-électr. EPFL, Schönburgstras- se 16, 3013 Bern . . . . .	1950		

▽Boyer, Chantal, Mlle, Ing.-électr. dipl. EPFL, 13, rte du Fort-St-Jacques, 1700 Fribourg . . . . .	1985	□Breu, Max, Dipl. Ing. ETH, Haselsteig 16, 8180 Bülach . . . . .	1987
▽□Boyer, Pierre, Physicien dipl., 13, rte du Fort-St-Jacques, 1700 Fribourg . . . . .	1963	Breu, Peter, Ingenieur HTL, Reherstrasse 8, 9016 St. Gallen . . . . .	1966
Boymond, Philippe, ing.-électr. ETS, 1, chemin de Pesse, 1233 Lully . . . . .	1980	▽Briefer, Robert, El.-Ing. HTL, Morgenweg 8, 8404 Winterthur . . . . .	1985
Bracher, Peter, Ing. HTL, Hofackerweg 5, 3114 Wichtrach . . . . .	1986	Briner, Rolf, Prokurist, Sonnhalde 1, 3063 Ittigen . . . . .	1969
Brachs, Reinhard, Maschinenzeichner, Eggäcker 7, 8965 Berikon . . . . .	1972	Briod, Philippe, technicien SIA, Cité-Usine, 1249 Chancy . . . . .	1960
Braem, Alfredo, dipl. El.-Ing. ETH, Balmerstrasse 46, 3006 Bern . . . . .	1985	°Broccard, Jean-Jacques, dipl. Elektroing. ETH, 211, route de Lausanne, 1096 Villette . . . . .	1950
Braillard, André, Monteur courant fort, 22, ch. de Renens, 1004 Lausanne . . . . .	1969	°Brodbeck, Hansueli, Elektroing. HTL, Pfauenhof 7, 4410 Liestal . . . . .	1951
Brand, Marcel, Masch.-Ing. HTL, Eichenstrasse 43, 4054 Basel . . . . .	1986	▽Brodbeck, Heinz, Ing. HTL, Zellweger Uster AG, Abt. H44 524, 8634 Hombrechtikon . . . . .	1985
Brand, Peter, Direktor, Sprecher Energie AG, Postfach, 5036 Oberentfelden . . . . .	1984	°Broeke, Johann H. van den, Elektroingenieur, Directeur Prov. Gelderse Electriciteits Mij. N.V., Kemperbergerweg 81, Arnhem (Niederlande) . . . . .	1948
°Brandenberger, Walter, dipl. Elektroing. ETH, Dammstrasse 3, 8155 Oberhasli . . . . .	1945	Bron, Eric, Etudiant EPFL, 1098 Epesses . . . . .	1986
Brändle, Adolf, dipl. Elektroinstallateur, Kirchstrasse 17, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1981	Bron, Michel, ing.-électr. dipl. EPFL, Simplon 36, 1006 Lausanne . . . . .	1974
Brändle, Heinrich, dipl. Ingenieur, Lindenhof 7, 5430 Wettingen . . . . .	1962	□Brösamle, Dieter, dipl. Ingenieur, Mattenweg 9, 5412 Gebenstorf . . . . .	1980
Brändle, Jürgen, dipl. Ing. ETHZ, Reichstrasse 47, 5412 Gebenstorf . . . . .	1970	Brotos-Dias, Jean-Pierre, lic. ès sc. physique, physicien, Bois Chatton 65, F-01210 Ferney-Voltaire . . . . .	1979
Brändli, Paul, Fernmeldeing. HTL, Im Ebnet 5, 8800 Thalwil . . . . .	1967	Brücker, Rudolf, Elektroing. HTL, Chalet lueg ins Land, 3549 Trimstein . . . . .	1966
▽Brändli, Willi, Student ETH, Postfach 13, 8042 Zürich . . . . .	1986	Bruderer, Rudolf, eidg. dipl. El.-Inst., Sonnackerstrasse 10, 6340 Baar . . . . .	1986
°Brandt, Armand, dipl. Elektroing. ETH, Hochbühlstrasse 18, 6003 Luzern . . . . .	1948	▽Brüderlin, René, dipl. Elektroing. ETH, Strassweidweg 70, 3147 Mittelhäusern . . . . .	1965
Brasch, Andreas, dipl. Elektroingenieur, Seestrasse 33, 8806 Bäch . . . . .	1957	Bruegel, Ruedi, El.-Ing. HTL, Waldweg 26, 6005 Luzern . . . . .	1987
Brauchli, Jules, Konstrukteur, Buchenweg 3, 6353 Weggis . . . . .	1988	°Brugger, Hans, Elektroing. HTL, Betriebsleiter der Bernischen Kraftwerke AG, Chalet Vreneli, 3780 Gstaad . . . . .	1941
□Braun, Dieter, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Eglistrasse 1, 8942 Oberrieden . . . . .	1975	Brugger, Hans, Fernmeldeing. HTL, Vogtsmatte 485, 4335 Laufenburg . . . . .	1964
▽Braun, Ernest, Ingénieur, 4, Square du Château, F-67300 Strasbourg/Schiltigheim . . . . .	1984	Brugger, Hans, Elektroing. HTL, Schönenwerdstrasse 15/55, 8952 Schlieren . . . . .	1960
Braun, Patrick, Ingenieur, Holligenstrasse 29, 3008 Bern . . . . .	1971	▽Brugger, Urs, Dr. sc. techn., Finkfeld 13, 3400 Burgdorf . . . . .	1987
°Braun, Samuel, Ingenieur, Martinsbergstrasse 11A, 5400 Baden . . . . .	1944	▽Brügger, Adrian, Dipl. El.-Ing. ETH, Jungfraustrasse 44, 3005 Bern . . . . .	1986
Bräunlich, Reinhold H., dipl. El.-Ing. ETHZ, Tödistrasse 14, 8330 Pfäffikon . . . . .	1977	Brügger, Hanspeter, dipl. Elektroinstallateur, Schützen-gartenstrasse 7, 8867 Niederurnen . . . . .	1971
□Brechna, Habibo, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Heerenstrasse 35, 8706 Feldmeilen . . . . .	1954	°Brügger, Walter, dipl. Elektroing. ETH, Stokarbergstrasse 93, 8200 Schaffhausen . . . . .	1944
Breer, Werner, Dr. dipl. Ing., Wässermattstrasse 11, 5036 Oberentfelden . . . . .	1973	□Bruhin, Josef, Elektroing. HTL, Bachtelstrasse 6, 8855 Wangen . . . . .	1972
▽Bregenzer, Beat, Dipl. El.-Ing. ETH, Heidenchilenstrasse 3, 8907 Wettswil a.A. . . . .	1985	Brühlmann, Hermann, dipl. Ing. ETH, Wührestrasse 47, 8610 Uster . . . . .	1971
°Breguet, G., ing.-électr. dipl. EPFL, Somais 15, 1009 Pully . . . . .	1943	□Brühlhart, Charles, Elektroing. HTL, Lerchenweg 7, 3186 Düringen . . . . .	1969
°Breitschmid, Martin, Ing. SIA, Am Oeschbrig 35, 8053 Zürich . . . . .	1947	▽Brüllhardt, Fritz, Ing. HTL, Direktor, Klein-Schönberg 56, 1700 Fribourg . . . . .	1985
Breitschmid, Toni, dipl. El.-Ingenieur ETH, Weissensteinstrasse 77, 4515 Oberdorf . . . . .	1982	Brüllmann, Max, Dr. sc. nat., Direktor, c/o Meteor AG, Moosstrasse 7, 8803 Rüslikon . . . . .	1973
Brem, Ernst, dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Vorderbergstrasse 27, 6318 Walchwil . . . . .	1961	Brun, Andreas, Elektroingenieur HTL, Asea Brown Boveri AG, Abt. Dienstleistungen (VD), Postfach, 5401 Baden . . . . .	1977
Brenner, Werner, dipl. El.-Ing. ETH, Oberdorf 121, 8934 Knonau . . . . .	1981	Brun, Daniel, dipl. Elektromonteur, Seestrasse 17, 3700 Spiez . . . . .	1981
Brennwald, Albert, eidg. dipl. El.-Installateur, Sandacker 8, 8052 Zürich . . . . .	1981	Brun, Rémy, ing.-électr. ETS, En Arbéraz, 1806 St-Légier . . . . .	1963
°Brentano, Dominik, Elektroing. HTL, Nägeliweg 20, 5430 Wettingen . . . . .	1945	Bründler, Markus, Winkelbühlrain 10, 6043 Adligenswil . . . . .	1989
Bretscher, Emil, Elektroing. HTL, Mühlehofstrasse 35, 6030 Ebikon . . . . .	1956	▽Brunecker, Guido, dipl. El.-Ing. ETH, Bohnackerstrasse 11, 8955 Oetwil a.d.L. . . . .	1986
□Bretscher, Hans, Dr. phil. et Mag., Physiker, Moser-Glaser + Co. AG, Hofackerstrasse 24, 4132 Muttenz . . . . .	1988	Brüniger, Arthur, dipl. El.-Ing. ETH, Kasernenstrasse 95, 7007 Chur . . . . .	1981
Brettschneider, Josef, dipl. Elektroing., Gen.-Werdmüllerstrasse 43, 8804 Au . . . . .	1972	Brüniger, Heinrich, Elektroing. HTL, Tranerstrasse, 7499 Paspels . . . . .	1963
□Breu, Armin, Professor, Gärtlistrasse 12, 9470 Buchs . . . . .	1987	°Brunner, Alfred, dipl. Elektroing. ETH, Ferenbergstrasse 23, 3066 Stettlen . . . . .	1945
		▽□Brunner, Eduard, dipl. El.-Ingenieur ETH, Eggstrasse 16, 8102 Oberengstringen . . . . .	1982

° <b>Brunner, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Pestalozzistrasse 71, 3600 Thun . . . . .	1949
▽ <b>Brunner, Ernst</b> , Ingénieur ETS, 7, chemin du Couchant, 1110 Morges . . . . .	1988
° <b>Brunner, Hans</b> , Elektroing. HTL, Brunnmattstrasse 61, 3007 Bern . . . . .	1924
<b>Brunner, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Im Chorb 10, 9535 Wilen b. Wil . . . . .	1970
<b>Brunner, Jakob</b> , Projekt-Ingenieur, Seefeldstrasse 12, 6006 Luzern . . . . .	1982
<b>Brunner, Robert</b> , Dr. sc. techn., Austrasse 21, 5430 Wetzlingen . . . . .	1986
<b>Brunner, Rolf</b> , Ingenieur HTL, Belvédèrestrasse 7, 3700 Spiez . . . . .	1975
<b>Brunner, Stefan</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Freiestrasse 48, 3800 Interlaken . . . . .	1984
° <b>Brunner, Willy</b> , Betriebsleiter, Kreuzgasse 20a, 9470 Buchs . . . . .	1948
▽ <b>Brunold, Bernhard</b> , Fernmeldeing. HTL, Sottosassa, 7742 Poschiavo . . . . .	1962
<b>Brunori, André</b> , ing.-électr. ETS, 2, chemin des Charmilles, 1004 Lausanne . . . . .	1981
<b>Brütsch, Reinhard</b> , Techn. Kaufmann, Optik + Feinmechanik, Sonnengutstrasse 7, 8363 Bichelsee . . . . .	1980
<b>Brütsch, Walter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Seidenstrasse 7, 5200 Brugg . . . . .	1973
<b>Bryner, Peter</b> , Betriebsleiter, Othmarsingerstrasse 30, 5115 Möriken . . . . .	1988
<b>Büchel, Urban</b> , Elektroingenieur HTL, Rosenweg 2, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1970
° <b>Bucher, Erich</b> , Elektroing. HTL, Grossholzweg 12c, 3073 Gümligen . . . . .	1946
* <b>Bucher, Jörg</b> , Dr. iur., Direktor, CKW, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . .	1986
<b>Bucher, Niklaus</b> , Technischer Leiter, Arbeitszentrum Brändi, Werkstätten für Behinderte, 6048 Horw . . . . .	1976
<b>Buchholz, Hans</b> , Ingenieur, Luegislandstrasse 163, 8051 Zürich . . . . .	1961
<b>Büchi, Felix</b> , Elektroing. HTL, Postfach 646, 9006 St. Gallen . . . . .	1981
<b>Büchi, Hans</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Im Hofacker, 8546 Gundetswil/Islikon . . . . .	1983
° <b>Buchmann, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Blumenweg 6, 8307 Effretikon . . . . .	1947
<b>Buchmann, Ernst</b> , El.-Ing. HTL, Stadlerstrasse 21, 8472 Seuzach . . . . .	1985
▽ <b>Buchmann, Eugen</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Direktor, Bächenmoosstrasse, 8816 Hirzel . . . . .	1986
<b>Buchmann, Hanspeter</b> , Ingenieur HTL, Wehntalerstrasse 600, 8046 Zürich . . . . .	1975
° <b>Buchmann, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Stampfenbrunnenstrasse 21, 8048 Zürich . . . . .	1947
<b>Buchmann, Karl</b> , inst.-électr., 19, rue de Lyon, 1201 Genève . . . . .	1985
° <b>Buchmann, Walter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Betriebsleiter des EW Niederurnen, 8867 Niederurnen . . . . .	1943
<b>Büchner, Gerhard</b> , Dr.-Ing., Lettenrain 22, 6045 Meggen . . . . .	1959
<b>Buchs, Gérald</b> , ingénieur ETS, Grüebacherstrasse 1B, 8157 Dielsdorf . . . . .	1980
<b>Buchs, Marcel</b> , ingénieur ETS, 6, chemin du Village, 1349 Penthaz . . . . .	1973
▽ <b>Buchwalder, Mario</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Concordiastrasse 4, 4142 Münchenstein . . . . .	1985
<b>Buchwalder, Max</b> , Elektromonteur, Klusstrasse 8, 4147 Aesch . . . . .	1988
▽ <b>Buck, Martin</b> , Student ETH, Jungstrasse 17, 8050 Zürich . . . . .	1989
<b>Budel, Eros</b> , Elektromonteur, Sonnmattstrasse 2, 6055 Alpnach . . . . .	1986
<b>Buess, Christian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Meinrad-Lienert-Str. 10, 8003 Zürich . . . . .	1985

° <b>Buff, Ernst</b> , Elektroingenieur, Wissmannstrasse 12, 8057 Zürich . . . . .	1940
° <b>Buff, Erwin</b> , Elektroing. HTL, Feldstrasse 32, 8400 Winterthur . . . . .	1950
<b>Buff, Heinz</b> , El.-Ing. HTL, San Cassiano, 7649 Vicosoprano . . . . .	1987
° <b>Bugmann, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Freudenbergstrasse 10, 6312 Steinhausen . . . . .	1946
<b>Bugnard, Marcel</b> , commerçant, c/o Outillage Bugnard, 46, ch. de Montelly, case postale 14, 1000 Lausanne 20 . . . . .	1957
° <b>Bugnion, Frank</b> , ing.-électr. dipl. EIL, Montoiseau, 1299 Crans/Céligny . . . . .	1947
°▽□ <b>Bühler, Hansruedi</b> , Ingenieur, 6914 Ciona di Carona . . . . .	1951
° <b>Bühler, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Buchen 2, 8762 Schwanden . . . . .	1949
□ <b>Bühler, Walter</b> , Ingénieur, «La Louye», 1141 Vufflens-le-Château . . . . .	1966
<b>Bühlmann, Alfred</b> , Elektroingenieur HTL, Multengutstrasse 33, 3074 Muri . . . . .	1971
<b>Bühlmann, Christian</b> , Ing. dipl. EPFL, 31, rue Saint-Roch, 1004 Lausanne . . . . .	1985
<b>Bühlmann, Gottfried</b> , Elektroingenieur HTL, Schauensee-strasse 13, 6010 Kriens . . . . .	1975
<b>Bühlmann, Martin</b> , Elektromonteur, Schönenwerderstrasse 8, 5000 Aarau . . . . .	1986
□ <b>Bühlmann, Peter</b> , Ing. HTL, Bachweg 9, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1986
<b>Bühlmann, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Steihai 13A, 5453 Busslingen . . . . .	1983
° <b>Bührer, O.</b> , Elektroingenieur, Vordersteig 4, 8200 Schaffhausen . . . . .	1935
<b>Bührer, Rudolf</b> , Birkenweg, 8211 Opfertshofen . . . . .	1987
<b>Bührer, Urs</b> , Student HTL, Chaletstrasse 1, 8583 Sulgen . . . . .	1989
<b>Bumann, Stefan</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Fluhmattstrasse 31, 5400 Baden . . . . .	1986
<b>Bünger, Franz Rudolf</b> , Dr.-Ing., Bahnhofstrasse 9, 3250 Lyss . . . . .	1987
<b>Bunjes, Peter</b> , Ingenieur HTL, Guyerstrasse 7, 8304 Wallisellen . . . . .	1965
° <b>Bunzl, Helmut</b> , dipl. Ing. ETH, AG für Türautomation, Oberdorfstrasse 64, 8600 Dübendorf . . . . .	1953
<b>Burch, Peter</b> , Elektroing. HTL, Sonnenheim 23, 6344 Meierskappel . . . . .	1974
° <b>Burckhardt, Leonhard A.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ehrendingerstrasse 56, 5400 Ennetbaden . . . . .	1935
▽ <b>Burdet, Marc-Olivier</b> , ingénieur ETS, «Les Vesins», 1442 Montagny . . . . .	1988
<b>Burg, René</b> , Elektro-Mechaniker, Thörigenstrasse 43, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	1979
▽ <b>Burgener, Paul</b> , El.-Ing. HTL, c/o Kontron Electronic AG, Postfach, 8010 Zürich . . . . .	1985
<b>Burger, Peter</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Dentenbergstrasse 6, 3084 Wabern . . . . .	1980
□ <b>Burger, Philippe</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Weinreben 28, 6331 Hünenberg . . . . .	1965
<b>Burger, Siegfried</b> , Elektro-Kontrolleur, Schlossgarten, 5736 Burg . . . . .	1971
<b>Burger, Uli</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Winzerstrasse 38, 5430 Wettingen . . . . .	1964
<b>Burgherr, Ruedi</b> , Ingenieur ETH, c/o BUL, Postfach 58, 5040 Schöftland . . . . .	1982
<b>Burgi, Henri</b> , Ingenieur HTL, Grünenburg, 3211 Liebistorf . . . . .	1978
° <b>Bürgi, Jean-Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 20, av. Jomini, 1004 Lausanne . . . . .	1947
▽□ <b>Bürgi, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Dorfstrasse 8, 6030 Ebikon . . . . .	1977
<b>Bürgi Walter</b> , Betriebswirtschaftler, Tannhofstrasse 31, 2540 Grenchen . . . . .	1988
<b>Bürgin, Beat</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Obergass 88, 8260 Stein am Rhein . . . . .	1985

## Einzelmitglieder des SEV

Eintrittsjahr

## Membres individuels de l'ASE

Année  
d'admission

□ **Burgunder, Peter**, Inst.-Kontrolleur, Beundenacker, 3361 Heimenhausen . . . . . 1982

▽ **Buri, Fritz**, eidg. dipl. El.-Inst., Bleichstrasse 25, 3066 Stettlen . . . . . 1985

□ **Buri, Heinz**, Elektroing. HTL, Ringstrasse 45, 4900 Langenthal . . . . . 1970

▽ **Burkard, Hans, Dr.**, dipl. Physiker ETH, Stockfeldstrasse 230, 5243 Mülligen . . . . . 1987

**Burkard, Heinz**, Elektromonteur, Büelisackerstrasse 24, 5622 Waltenschwil . . . . . 1983

**Burkard, Heribert**, Elektroingenieur, Haldenstrasse 28/1, 5415 Nussbaumen . . . . . 1966

**Burkart, Edgar**, Elektroingenieur HTL, Kyburgergasse 7, 5600 Lenzburg . . . . . 1977

**Burkhalter, Peter**, Elektroing. HTL, Spitzackerweg 9, 3145 Niederscherli . . . . . 1967

° **Burkhard, Paul**, Elektroingenieur, Vizedirektor, St.-Johannes-Strasse 10, 6300 Zug . . . . . 1942

**Burkhard, Robert**, Ingenieur, Moosweg 13, 3324 Hindelbank . . . . . 1959

**Burkhard, Rudolf**, électricien, Les Rosiers, 1881 Le Chêne s/Bex . . . . . 1966

**Burkhardt, Benedikt**, dipl. Bauing. ETH, Vizedirektor, Bifang 273, 5453 Remetschwil 1986 . . . . . 1986

**Burkhardt, Hans**, El.-Ing. HTL, Meier+Wirz AG, Hofwiesenstrasse 370, 8050 Zürich . . . . . 1985

**Burkhardt, Mario**, Elektroing. HTL, Amselweg 8, 8600 Dübendorf . . . . . 1964

**Burki, Marc**, ing.-électr. dipl. EPFL, 65, chemin de la Valleyre, 1052 Le Mont . . . . . 1986

**Burnier, Pierre**, ing. ETS, 25, rue Henri Correvon, 1400 Yverdon . . . . . 1971

**Burri, Andreas**, dipl. El.-Inst., Weibelacherstrasse 9, 8617 Mönchaltorf . . . . . 1987

**Burri, Paul**, Elektroing. HTL, Sägereistrasse 28, 8152 Glattbrugg . . . . . 1961

**Burri, Peter**, Technischer Beamter, Hinterdorf 44, 4334 Sisseln . . . . . 1975

▽ **Burri, Thomas**, Student ETH, Schöneggplatz 10, 8004 Zürich . . . . . 1989

□ **Busarello, Luigi, Dr.**, El.-Ing. ETH, Lenggstrasse 16, 8008 Zürich . . . . . 1989

**Buser, Ernst**, Elektroinstallateur, Schlossgasse 22, 8003 Zürich . . . . . 1958

° **Buser, Jacques**, Elektroing. HTL, Technikumslehrer, Hubelweg 11, 2562 Port . . . . . 1950

▽ **Buser, Martin**, Dipl. El.-Ing. ETH, Lachernweg 3, 8952 Schlieren . . . . . 1988

**Buser, Roman**, Elektromonteur, Wartenbergstrasse 62, 4133 Pratteln . . . . . 1982

▽ **Buser, Urs**, dipl. Physiker ETH, Sonnhalde 733, 3210 Kerzers . . . . . 1986

**Bussy, Michel**, ing.-électr. dipl. EPFL, Kantonsstrasse 17, 3930 Visp . . . . . 1960

▽ **Butcher, Anthony**, El.-Ing., c/o Stuart Robertson, Bruchstrasse 28, 6003 Luzern . . . . . 1988

**Bütikofer, Arthur**, Maschineningenieur HTL, Ahornstrasse, 3714 Frutigen 2 . . . . . 1966

**Bütikofer, Fritz**, dipl. El.-Ingenieur ETH, Zuzwilstrasse 41, 3303 Jegenstorf . . . . . 1982

**Bütikofer, Hans**, Elektromonteur, Stolltenstrasse 3, 4435 Niederdorf . . . . . 1988

**Bütikofer, Jakob**, Inspektor, Dorfstrasse 37, 3423 Ersigen . . . . . 1988

**Bütler, Peter**, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Gartenstrasse 22, 6331 Hünenberg . . . . . 1980

**Bütler, Hermann**, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Dorfstrasse, 5637 Beinwil . . . . . 1981

□ **Büttiker, Hans, Dr.**, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Schulgartenweg 12, 4143 Dornach . . . . . 1978

° **Büttikofer, Urs Viktor**, dipl. Elektroing. ETH, Frölicherweg 8, 4500 Solothurn . . . . . 1940

**Buttschardt, Walter**, techn. Geschäftsführer, Müsgasse 186, 4314 Zeiningen . . . . . 1970

° **Buzzatti-Traverso, Augusto**, Dott. Ing., viale Vittorio Veneto 24, I-20124 Milano . . . . . 1950

□ **Cabrol, Yves**, ingénieur ETS, 9, chemin des Bluets, 1012 Lausanne-Pully . . . . . 1970

▽ **Caduff, Clau**, Dipl. El.-Ing. ETH, Brugglenstrasse 12, 8604 Volketswil . . . . . 1986

° **Cafilisch, Christian**, dipl. Physiker ETH, Haldenstrasse 52, 8105 Watt . . . . . 1948

□ **Caillet, Erwin**, dipl. El.-Ingenieur (FH), Grossfeldstrasse 6, 7310 Bad Ragaz . . . . . 1976

**Calamia, Bruno**, eidg. dipl. El.-Inst., Sonnhalde 5, 8422 Dättlikon . . . . . 1986

**Caldor, Thomas**, dipl. Elektroing., 102, Sous la Côte, 2943 Vendlicourt . . . . . 1979

**Calvillo Freilij, Luis**, Technicien en Electricité, Camacua No 659, 4 Piso DTO «D», Argentina-Capital Federal – Buenos Aires 1406 . . . . . 1983

**Camanini, Sergio**, Inst. El. dipl., via B. Varenna 21, 6600 Locarno . . . . . 1988

**Camenisch, Rätö**, dipl. Elektroinstallateur, Chalchera Sura, 7505 Celerina . . . . . 1977

**Camenzind, Theodor**, dipl. El.-Ing. ETH, Fidmenstrasse 11, 6442 Gersau . . . . . 1987

**Camponovo, Ervino**, dipl. Elektroing. ETH, Schartenfelsstrasse 8, 5430 Wettingen . . . . . 1960

**Camponovo, Flavio**, dipl. Elektroing. ETHZ, Via Scalascia, 6500 Bellinzona/Galbisio . . . . . 1975

° **Camponovo, Francesco**, Ingenieur, c/o Mme Daguet, 22, bd du Pont-d'Arve, 1205 Genève . . . . . 1938

**Candolfi, Charles**, ing.-électr. ETS, 24, chemin de la Naz, 1233 Bernex . . . . . 1967

**Caneel, Joop J.**, dipl. Elektroingenieur, Bellariastrasse 83, 8038 Zürich . . . . . 1977

▽ **Cang, Ji**, Student ETH, Mutschellenstrasse 114, 8038 Zürich . . . . . 1989

**Capaul, Rudolf**, Starkstromkontrolleur, Amselweg 5, 7001 Chur . . . . . 1983

**Capol, Bruno**, dipl. Elektroing. ETH, Im Moos 8, 5200 Windisch . . . . . 1965

**Capt, Jean-Jacques**, technicien, 7, chemin du Polny, 1066 Epalinges . . . . . 1988

**Carnero, Benito**, étudiant EPFL, 31-D, chemin du Devin, 1012 Lausanne . . . . . 1988

**Caron, Georges**, ingénieur ETS, 8A, chem. du Grand-Pré, 1026 Echandens . . . . . 1979

**Carron, Norbert**, inst.-électr., Vers l'Eglise, 1926 Fully . . . . . 1984

▽ **Cartillier, Dominique**, 108a, avenue Louis Casaï, 1215 Genève 15 . . . . . 1985

**Casal, Fritz G.**, Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Rankhöhenstrasse 9, 8645 Jona . . . . . 1982

**Casari, Marco**, Via S. Bernardino, 6988 Ponte Tresa . . . . . 1989

**Castelberg, Walter**, eidg. dipl. El.-Inst., St. Loretto 382, 9620 Lichtensteig . . . . . 1985

□ **Castelli, Giovanni**, dipl. El.-Ing. ETH, Landstrasse 228, 5416 Kirchdorf . . . . . 1987

° **Casti, Richard**, dipl. Elektroing. ETH, Birkenstrasse 3a, 5415 Nussbaumen . . . . . 1943

**Cattin, Jean-Pierre**, ing.-électr. ETS, 52, chemin des Etroits, 2087 Cornaux . . . . . 1971

**Cavalli, Remo**, dipl. Elektroing. ETHZ, Via Calvario 15, 6644 Orselina . . . . . 1973

**Cavalli, Ugo**, Ing. SIA, Elec-Engineering SA, 22, rue Juste Olivier, 1260 Nyon . . . . . 1961

<b>Celio, Tino</b> , PD Dr.-Ing., Ingenieurbüro, 6775 Ambrì . . . . .	1980	<b>Christen, Peter</b> , Dr. sc. nat., Im Wiesli 8, 8708 Männedorf .	1985
<b>Cepi, Leonardo</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, 6874 Castel S. Pietro . . . . .	1982	▽ <b>Christen, Urs</b> , El.-Ing. HTL/STV, Rebenweg 22c, 2542 Peterleren . . . . .	1984
<b>Cerny, George I.</b> , Ingenieur HTL, Lindenbachstrasse 50, Postfach 101, 8042 Zürich . . . . .	1979	<b>Christener, Hans Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bühlstrasse 26, 8165 Schöfflisdorf . . . . .	1957
<b>Cerny, Jiri</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Tödistrasse 15, 8344 Bäretswil . . . . .	1975	<b>Christinet, Marc-Henri</b> , 93, Grande-Rue, 1110 Morges . . .	1967
<b>Cettou, Raymond</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, rue Verte 9, 1205 Genève . . . . .	1978	<b>Christinger, Robert E.</b> , Student HTL, Höhenstrasse 16, 8253 Diessenhofen . . . . .	1989
<b>Chabloz, Roger</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o American H.V. Test Systems Inc., Central Garrett Industrial Park, USA-Accident, Md. 21 520 . . . . .	1964	° <b>Christoffel, Martin</b> , Dr. sc. techn., Vizedirektor, Ahornweg 21, 5022 Rombach . . . . .	1951
<b>Chalupa, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing., Klostersgasse 16, 6460 Altdorf . . . . .	1985	<b>Christoph, Martin</b> , Ingenieur HTL, Soodstrasse 22A, 8134 Adliswil . . . . .	1987
□ <b>Chamorel, Pierre-André</b> , Dr. ing. EPFL/SIA, 14, chemin des Vignes, 1028 Prévèrenge . . . . .	1974	<b>Cichocki, Charles-André</b> , ing.-électr. EPFL, 33, route de Bardonnex, 1228 Plan-les-Ouates . . . . .	1956
<b>Chappuis, Jean</b> , ing. dipl. EPFZ, 2803 Bourrignon . . . . .	1988	° <b>Cigrang, Charles</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 23, rue du 10 Septembre, Esch s. Alzette (Luxembourg) . . . . .	1945
<b>Chardonnes, Bruno</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, rte des Vuarnes, 1564 Domdidier . . . . .	1985	<b>Ciriani, Paolo</b> , ingénieur, Division ST-Groupe EL, CERN, 1211 Genève 23 . . . . .	1986
<b>Charmillot, Noël</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, professeur E.S.T., 27, chemin de Mageonne, 1293 Bellevue . . . . .	1962	° <b>Claparède, Pierre de</b> , ing. dipl. EPF, 195bis, route du Grand-Lancy, 1213 Onex . . . . .	1944
<b>Chassot, Bernard</b> , élect.-méc., 14, avenue de Rolliez, 1800 Vevey . . . . .	1988	° <b>Class, Hans</b> , Starkstrominspektor, Weinhalde 29, 8707 Uetikon . . . . .	1949
° <b>Châtelain, Charles</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rebstrasse 14, 8156 Oberhasli . . . . .	1950	□ <b>Clement, Francis</b> , Ingénieur ETS, 16, route de l'Etang, 1753 Matran . . . . .	1987
<b>Chatelain, Jean</b> , professeur ordinaire Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Chaire de machines électriques, 22, chemin de Bellerive, 1015 Lausanne . . . . .	1959	□ <b>Clément, René</b> , chef de service, Entreprises Electriques Fribourgeoises, Pérolles 25, 1700 Fribourg . . . . .	1971
<b>Chatelain, Michel</b> , dipl. Ingenieur ETHL, Humrigenflurstrasse 46, 8704 Herrliberg . . . . .	1981	<b>Clerc, Gérald</b> , électricien, La Rue, 1181 Gilly . . . . .	1988
° <b>Chaubert, André</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Sous le Roc, 1805 Jongny-sur-Vevey . . . . .	1948	□ <b>Clottu, Michel</b> , ingénieur ETS, Croix de Rive 22, 1028 Prévèrenge . . . . .	1988
<b>Chaudhuri, Purnendu</b> , dipl. Ingenieur, Behmengut 6, 5036 Oberentfelden . . . . .	1976	<b>Cobucci, Joseph</b> , Fernmelde-Ing. HTL, Waldstrasse 38, 6015 Reussbühl . . . . .	1975
<b>Chautems, Alain</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Grauholzstrasse 58, 3063 Ittigen . . . . .	1979	<b>Cocco, Antoine</b> , monteur-électricien, Pont 55, 2123 St.-Sulpice . . . . .	1988
<b>Cheiter, Hervé</b> , électricien diplômé, Société de Banque Suisse, 2, rue de la Confédération, 1204 Genève . . . . .	1975	<b>Codoni, Johnny</b> , Ing. ETS/ATS, via Ciseri 5, 6500 Bellinzona . . . . .	1983
▽ <b>Chervet, Roland</b> , ingénieur ETS, 10, rte de Chailly, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1988	<b>Cogliatti, Viktor</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Heusser-Staubstrasse 22, 8610 Uster . . . . .	1980
<b>Chevallaz, Yves</b> , électricien, 46, rue des Alpes, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1985	▽ <b>Coleman, John</b> , Vizedirektor, Mülibachstrasse 43B, 8617 Mönchaltorf . . . . .	1988
° <b>Chioléro, Louis</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 81, rte du Pavement, 1018 Lausanne . . . . .	1943	<b>Collaud, Etienne</b> , monteur-électricien, Bas de Gruon, 1566 St. Aubin . . . . .	1987
▽ <b>Chisholm, C.M.</b> , Fleury 10, 2000 Neuchâtel . . . . .	1988	<b>Collin, Heinz</b> , Eidg. dipl. El.-Inst., Cardinal-Brauerei AG, Baslerstrasse 10, 4310 Rheinfelden . . . . .	1988
<b>Chobaz, Edmond</b> , chef de réseau, EEF, Bâtiment EEF, 1618 Châtel-St-Denis . . . . .	1974	<b>Colomb, Alain</b> , Physicien dipl. EPFZ, 1, rue Jean Binet, 1261 Trelex . . . . .	1982
* <b>Choisy, Eric-G.</b> , Dr h. c., ing. dipl. EPFL, rte de Champvigny 35, 1242 Satigny . . . . .	1920	□ <b>Colomb, Henri</b> , ingénieur ETS, c/o Office des Constructions Fédérales, Chantier EPFL, 1015 Lausanne . . . . .	1981
° <b>Chopard, Georges</b> , Ing., Bernhard-Jäggi-Weg 10, 4132 Muttenz . . . . .	1939	<b>Colombo, Benno</b> , Elektroing. HTL, Maienholz 780, 5016 Obererlinsbach . . . . .	1969
<b>Choueiry, Berthe</b> , étudiant EPFL, 5, passage F.-Bocion, 1007 Lausanne . . . . .	1988	<b>Compagnoni, Kurt</b> , Elektroingenieur HTL, c/o R. Compagnoni, Elektrotechn. Anlagen, Ettenfeld 18, Postfach 209, 8052 Zürich . . . . .	1976
<b>Chouet, Bernard</b> , ingénieur EPF, U.S. Geological Survey, 345, Middlefield Road MS 77, USA-Menlo Park, CA 94025 . . . . .	1968	□ <b>Compoint, Bernard</b> , Ing.-conseil, Société Générale pour l'Industrie, 71, av. L. Casai, 1216 Cointrin . . . . .	1989
<b>Christ, Sébastien</b> , ing.-électr. ETS, rue du 23-Juin, 2724 Les Breuleux . . . . .	1980	° <b>Comtat, René</b> , ing.-électr., Sur Châtel, 1261 Genolier . . .	1954
□ <b>Christen, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zollikerstrasse 238, 8008 Zürich . . . . .	1962	<b>Comte, Bernard</b> , ingénieur ETS, rue du Moléson, 1636 Broc . . . . .	1978
<b>Christen, Andreas Beat</b> , Elektroing. HTL, Gehrengasse 23, 4704 Niederbipp . . . . .	1979	° <b>Conrad, Hermo</b> , Elektroing. HTL, Casaccias, 7411 Sils im Domleschg . . . . .	1944
<b>Christen, Fred</b> , Elektromonteur, Freidorf 102, 4132 Muttenz . . . . .	1988	<b>Constam, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schneckenmannstrasse 17, 8044 Zürich . . . . .	1963
° <b>Christen, Hans</b> , Kaufmann, c/o Kältetechnik AG, Postfach 168, 3052 Zollikofen . . . . .	1929	<b>Constantin, Christian</b> , étudiant EPFL, 33, route des Collines, 1950 Sion . . . . .	1984
<b>Christen, Hugo</b> , Ingenieur HTL, Poststrasse 6, 6300 Zug . . .	1977	<b>Constantin, Gérard</b> , Inst.-électr. dipl., case postale 38, 1966 Ayent . . . . .	1987
<b>Christen, Norbert</b> , El.-Ing. HTL, Calandastrasse 199 D, 7205 Zizers . . . . .	1986	<b>Conti, Giovanni</b> , étudiant EPFL, 9, chemin des Grottes, 1700 Fribourg . . . . .	1986
		<b>Coradi, Lucas</b> , dipl. Elektroing. ETH, Breitenweg 369, 8966 Lieli . . . . .	1965

<b>Corbaz, Guy</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, La Dubarde, 1052 Le Mont . . . . .	1987
▽ <b>Corbella, Carlo</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Vizedirektor, Meienberg-Strasse 33, 8645 Jona . . . . .	1986
<b>Cornuz, André</b> , Ingénieur ETS, 43, chem. des Magnettes, 1350 Orbe . . . . .	1987
° <b>Cornuz, Marcel</b> , ing.-électricien, 5, avenue Ruchonnet, 1003 Lausanne . . . . .	1945
<b>Corsat, Georges</b> , ing. dipl., 55, chemin des Bois, 1255 Veyrier . . . . .	1960
<b>Costa, Mario</b> , Ingenieur HTL, S. Sisto 1051, 7742 Poschiavo . . . . .	1970
▽ <b>Cott, Giatgen</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Freistrasse 108, 8032 Zürich . . . . .	1987
▽ <b>Coulon, Frédéric de</b> , professeur EPFL, Laboratoire de Traitement des Signaux, EPFL-Ecublens, 1015 Lausanne . . . . .	1970
<b>Court, Jean-Claude</b> , électricien, c/o Chocolats Camille Bloch S.A., 2608 Courtelary . . . . .	1975
<b>Court, Jean-Pierre</b> , ingénieur ETS, Theyers 2, 2068 Haute-rive . . . . .	1969
° <b>Cousin, Louis W.</b> , ingénieur, 15b, avenue du Temple, 1012 Lausanne . . . . .	1941
° <b>Coutau, André</b> , ing. dipl. EPF, case postale 215, 1211 Genève 6 . . . . .	1946
<b>Cozzi, Luigi</b> , Dr ing., Via Barottio, 6900 Lugano . . . . .	1979
□ <b>Crastan, Valentin</b> , Dr ing., 18, ch. des Blanchards, 2533 Evilard . . . . .	1961
<b>Crausaz, Meinrad</b> , ingénieur ETS, 1711 Rossens . . . . .	1971
<b>Crescenzi, Roberto</b> , ingénieur d'exploitation, c/o S.A. Energie de l'Ouest Suisse, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	1978
<b>Crestas, Hannes</b> , Ingenieur HTL, Im Brächli 2, 8053 Zürich . . . . .	1973
<b>Crevoiserat, Jean</b> , ing.-électr. ETS, 15, avenue Gérard-Clerc, 1680 Romont . . . . .	1971
<b>Crottet, Joseph</b> , Elektr. Anlagen, Postfach 33, 3186 Dürdingen . . . . .	1956
<b>Cuaz, Roger</b> , monteur-électricien, Service des Bâtiments de l'Etat, César-Roux 43, 1005 Lausanne . . . . .	1988
<b>Cuony, Marc</b> , Elektromonteur, Zugerstrasse 51, 6312 Steinhausen . . . . .	1988
<b>Cuorad, Reto</b> , Student HTL, Schlosstalstrasse 62, 8406 Winterthur . . . . .	1989
<b>Curchod, Daniel</b> , ingénieur ETS, Les Mossettes, 2103 Noiraigue . . . . .	1967
<b>Currat, Philippe</b> , inst.-électr., Le Sapaley, 1611 Le Crêt . . . . .	1988
<b>Daetwyler, Pierre</b> , Fernmeldeing. HTL, Bellevuestrasse 32, 2540 Grenchen . . . . .	1955
<b>Daglio, Italo</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Rebbergstrasse 14, 5400 Ennetbaden . . . . .	1976
<b>D'Agostini, Claude</b> , monteur-électricien, 22, rte du Simplon, 1880 Bex . . . . .	1987
□ <b>Dahinden, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETH, Stoffelmatte 15, 6460 Altdorf . . . . .	1958
□ <b>Dahinden, Vinzens</b> , dipl. Chemiker, Schönholdenstrasse 69, 8708 Männedorf . . . . .	1987
<b>Dällenbach, Raynald</b> , Dr ing. chimiste, c/o Union Carbide Europe SA, 5, rue Pédro-Meylan, 1208 Genève . . . . .	1984
° <b>Dällenbach, Walter</b> , Dr.-Ing., technischer Physiker, Elfenauweg 52/122, 3006 Bern . . . . .	1926
<b>Dallèves, Pierre</b> , ing. dipl. EPFL, 14, avenue Florimont, 1006 Lausanne . . . . .	1988
<b>Dambach, Horst</b> , Elektroingenieur HTL, Rebackerstrasse 5, 8600 Dübendorf . . . . .	1981
<b>Damond, Gustave</b> , inst.-électr. dipl., chef du Bureau du Contrôle à la Comp. vaud. d'Electricité, 12, rue de Lausanne, 1028 Prévèrenges . . . . .	1970
▽ <b>Daneffel, Hansruedi</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Hiltbrunnerweg 18, 8713 Uerikon . . . . .	1986

▽ <b>Dangel, Jürg</b> , dipl. Ing. ETH, Mühlerain 24, 8706 Meilen . . . . .	1987
□ <b>Dänzer, Pierre</b> , ing.-électr. EPFL, Saars 21, 2000 Neuchâtel . . . . .	1955
<b>D'Arcis, Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Appelsa SA, case postale 386, 1211 Genève 24 . . . . .	1965
▽ <b>Dardel, Heinrich</b> , El.-Ing. ETH, alte Landstrasse 123, 8802 Kilchberg . . . . .	1988
° <b>Däschler, Artur</b> , dipl. Ing. ETH, Schuppisstrasse 4, 8057 Zürich . . . . .	1928
° <b>Dassetto, Guido</b> , dipl. Elektroing. ETH, via Coremmo 1, 6900 Lugano . . . . .	1930
<b>Dätwyler, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Bodenhofterrasse 57, 6005 Luzern . . . . .	1959
° <b>Dauwalder, Hans</b> , Elektroing. HTL, Grüneckweg 14, 3006 Bern . . . . .	1937
<b>Dauwalder, Hermann</b> , Elektroingenieur, Auf Dorfstrasse 70, 8708 Männedorf . . . . .	1958
<b>Dauwalder, Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Mättelistrasse 12, 3122 Kehrsatz . . . . .	1976
° <b>Daverio, Alfons</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o Wicki, Wesemlinstrasse 4, 6006 Luzern . . . . .	1950
° <b>David, René</b> , Dr. sc. techn., Ing., Breite, 9436 Balgach . . . . .	1930
<b>De Boni, Rico</b> , Instruktor, Lägernstrasse 13, 8303 Bassersdorf . . . . .	1987
▽ <b>Declercq, Michel</b> , Dr ès. sc. techn., Professeur, EPFL, 1015 Lausanne . . . . .	1987
<b>Décosterd, Claude</b> , ingénieur ETS, 42, avenue de la Gare, 1022 Chavannes . . . . .	1986
<b>Décosterd, Jacques</b> , ing.-électr., Communal 16, 2400 Le Locle . . . . .	1959
<b>Degen, Kurt</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Tittertenstrasse 2, 4418 Reigoldswil . . . . .	1978
° <b>Degoumois, Charles</b> , Ingenieur, Ahornweg 10, 5400 Baden . . . . .	1928
<b>Delacoste, Jules</b> , ingénieur dipl., 62, rue Rothschild, 1202 Genève . . . . .	1988
<b>De La Fuente, Rafael</b> , Inst.-électr., 5, rue du Comte-Géraud, 1213 Onex . . . . .	1983
<b>Delco, Marco</b> , Ingenieur, Schlösslerstrasse 48, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1982
▽ <b>Della Valle, Peter</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Poststrasse 180, 8957 Spreitenbach . . . . .	1987
<b>Dellitsch, Peter</b> , dipl. Ing., Baumgartenweg 10, 4132 Muttenz . . . . .	1970
<b>Del Mestre, Flavio</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Krummgasse 17, 8200 Schaffhausen . . . . .	1984
□ <b>De Lorenzi, Gabriele</b> , direttore, casella postale 203, 6600 Locarno . . . . .	1987
▽ <b>Deluigi, Bruno</b> , Dr. rer. nat., Untere Weidstrasse 18, 6343 Rotkreuz . . . . .	1989
<b>Demmelmaier, Klaus</b> , dipl. Ingenieur, Bahnhofstrasse 2b, 5300 Turgi . . . . .	1981
<b>Demmierre, André</b> , monteur-électricien, rte d'Humilimont, 1633 Marsens . . . . .	1988
<b>Demostene, Renato</b> , Ingenieur HTL, Lingwurmstrasse 7, 3900 Brig . . . . .	1972
<b>Denzler, Peter</b> , dipl. Hausinstallations-Kontrollleur, Wartstrasse 256, 8408 Winterthur . . . . .	1975
<b>De Raad, Christina</b> , c/o Iseli, A la Marche, 1315 La Sarraz . . . . .	1987
<b>Deriaz, Heinz</b> , Dipl. El.-Inst., Bantigerweg 16, 3303 Jegenstorf . . . . .	1988
<b>Deriaz, Jean</b> , inst.-électr., 48, rue des Rasses, 1450 Ste-Croix . . . . .	1983
<b>Deringer, Hugo</b> , Elektroing. HTL, Hofackerstrasse 12, 8304 Wallisellen . . . . .	1966
<b>Derrer, Ernst</b> , El.-Ing. HTL, Hofmatt 20, 6332 Hagendorn . . . . .	1988
<b>Derron, Denis</b> , Dr. Ing., 2205 Montmollin . . . . .	1970
<b>Déruaz, Pierre</b> , ingénieur EPFL, Cäcilienstrasse 5, 3007 Bern . . . . .	1971

□ <b>Derungs, Urs</b> , Techniker HTL, Rainacherstrasse 9, 6012 Obernau . . . . .	1988	<b>Doessegger, Max</b> , dipl. Elektroinstallateur, Bohnacherstrasse 8, 8157 Dielsdorf . . . . .	1961
▽ <b>Desarzens, Pierre</b> , ingénieur EPFL, 52, chemin des Landes, 2500 Bienne . . . . .	1987	<b>Dolivo, François</b> , ing.-électr. EPFL, PhD, untere Weidstrasse 14, 8820 Wädenswil . . . . .	1974
<b>Descombes, Arthur J.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Widacker, 3210 Kerzers . . . . .	1975	<b>Dollinger, Franz</b> , dipl. El.-Installateur, General-Guisanstrasse 47, 4144 Arlesheim . . . . .	1982
<b>Des Forges, Roger</b> , Elektromonteur, Seewadel 1, 8335 Hittnau . . . . .	1988	<b>Dolski, Paul</b> , Elektromonteur, Guggenbühlstrasse 141, 8404 Winterthur . . . . .	1989
<b>Desmeules, Jacques</b> , ing. dipl. EPFL, 1, chemin de Montolivet, 1006 Lausanne . . . . .	1961	▽ <b>Domeisen, Heinz</b> , dipl. Ing. ETH, Felsenbergstrasse 22, 9400 Rorschach . . . . .	1985
□ <b>Desponds, Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 10, Hameau de la Fontaine, 1040 Echallens . . . . .	1971	<b>Dommann, Franz</b> , dipl. Elektroing. ETH, Sonnenbergstrasse 4, 6005 Luzern . . . . .	1958
<b>Desponds, Robert</b> , ingénieur ETS, 14, avenue E.-Rambert, 1815 Clarens . . . . .	1985	<b>Donatsch, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Weiherhofgasse 11, 9500 Wil . . . . .	1969
<b>Despraz, Paul</b> , monteur-électricien, c/o Maison de Loex, 1233 Bernex . . . . .	1979	<b>Donner, Max</b> , El.-Ing. HTL, Chrümmwisstrasse 52, 8700 Küsnacht . . . . .	1988
▽ <b>Dessimoz, Jean-Daniel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Laboratoire de robotique, EINEV, 1, route de Cheseaux, 1401 Yverdon . . . . .	1979	▽□ <b>Doret, Daniel</b> , Ingénieur ETS, 9, rue des Prés, 2017 Boudry . . . . .	1987
*▽ <b>Dessoulavy, Roger</b> , ing.-électr. dipl. EPF, professeur EPFL, 6, chemin du Russel, 1025 St-Sulpice . . . . .	1953	<b>Dörflinger, Alfred</b> , kaufm. Angestellter, In den Ziegelhöfen 171, 4054 Basel . . . . .	1977
<b>De Steffani, Gilbert</b> , Elektroing. HTL, Chrüzacherweg 22, 8906 Bonstetten . . . . .	1974	<b>Dörig, Peter</b> , Elektromonteur, Ullmannstrasse 37b, 9014 St. Gallen . . . . .	1988
□ <b>Deuring, Erich</b> , El.-Ing. HTL, Rufflisbergstrasse 40, 6006 Luzern . . . . .	1986	<b>Döring, Klaus</b> , dipl. Ing., D-7821 Häusern, Schw. Nr. 126 . . . . .	1966
<b>Devaud, François</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Buchweg 938, 5015 Erlinsbach . . . . .	1984	<b>Dorn, Hans Wolfgang</b> , Elektroingenieur, Asea Brown Boveri AG, Werk Oerlikon, Abt. AMW/T, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich . . . . .	1967
▽ <b>Di Casola, Paolo</b> , Student ETH, Korneliusstrasse 3, 8008 Zürich . . . . .	1988	<b>Dorobantu, Joana</b> , Dr.-Ing., Prof., 13, Croix du Levant, 1220 Les Avenchets . . . . .	1986
° <b>Dick, Max</b> , Dr. sc. techn., Ingenieur, Kornweg 7, 5415 Nussbaumen . . . . .	1931	<b>Dorsaz, François</b> , c/o Bureau technique études électromécaniques, case postale 348, 8, avenue de la Gare, 1920 Martigny 1 . . . . .	1971
<b>Diehm, Konrad</b> , Elektromonteur, Apfelseestrasse 10, 4143 Dornach . . . . .	1987	<b>Douras, Georges</b> , dipl. Elektroingenieur, Pantanassis 39-41, Patras (Griechenland) . . . . .	1969
<b>Diem, Hans</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Dunkelhölzlistrasse 16, 8048 Zürich . . . . .	1971	° <b>Doutaz, Simon</b> , méc.-électr., 1668 Neirivue . . . . .	1952
° <b>Dieterle, Walter</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Flurweg 6, 4103 Bottmingen . . . . .	1945	<b>Drangeid, K.</b> , Direktor, IBM Forschungslaboratorium, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschtikon . . . . .	1967
° <b>Diethelm, Carl W.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Lavaterstrasse 51, 8002 Zürich . . . . .	1947	* <b>Dreyer, Jean-Louis</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Saars 27, 2000 Neuchâtel . . . . .	1962
□ <b>Diethelm, Peter</b> , Elektroing. HTL, Lilienstrasse 1, 9533 Kirchberg . . . . .	1975	<b>Dreyer, Rolf</b> , Apparatebau, Bernstrasse 15, 3605 Thun . . . . .	1984
° <b>Dietlin, Jean</b> , ing. dipl. EPF, 60, chemin du Caudoz, 1009 Pully . . . . .	1944	<b>Droux, Nicolas</b> , ingénieur ETS, chef de réseau EEF, Pérolles 25, 1701 Fribourg . . . . .	1974
<b>Dietrich, Heinz</b> , El.-Ing. HTL, Lättenstrasse 52, 8116 Würenlos . . . . .	1984	<b>Droz, Claude</b> , ingénieur ETS, 61, rue de la Prulay, 1217 Meyrin . . . . .	1980
° <b>Diggelmann, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Egghölzlistrasse 70, 3006 Bern . . . . .	1948	<b>Droz, Jean-René</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Schwarzbachstrasse 7, 3113 Rubigen . . . . .	1958
▽ <b>Diggelmann, Hans</b> , Direktor, Dr. h.c., dipl. Elektroing. ETH, Tulpenweg 2, 3176 Neuenegg . . . . .	1969	° <b>Droz, Louis</b> , ingénieur ETS, 18, avenue de l'Eglise-Anglaise, 1006 Lausanne . . . . .	1948
□ <b>Dijamatovic, Yves</b> , ing.-électr. EPFL, 11, chemin de l'Ochettaz, 1025 St-Sulpice . . . . .	1988	°▽ <b>Druey, W.</b> , Prof., Dr. sc. techn., Ing., Büelweg 5, 8400 Winterthur . . . . .	1935
<b>Dikotter, Marc</b> , Ingénieur-informaticien, 2, avenue de la Harpe, 1007 Lausanne . . . . .	1986	<b>Dubanc, Hanspeter</b> , Ingenieur HTL, Dreilindenstrasse 20, 6045 Meggen . . . . .	1981
<b>D'Incau, Dino</b> , dipl. El.-Ing. HTL, c/o JOWA AG, Technische Leitung, Nordstrasse 1550, 5722 Gränichen . . . . .	1984	° <b>Dubochet, Julien-Emmanuel</b> , Clos Fleuri, Chanoine Berchtold 31, 1950 Sion . . . . .	1945
° <b>Ding, Georges</b> , Elektroingenieur, 31, chemin de la Cocuaz, 1253 Vandœuvres-Genève . . . . .	1939	° <b>Duboux, René</b> , ing.-électricien, 8, rue Guillaume-Fichet, F-74000 Annecy . . . . .	1931
<b>Dinkel, Ivo</b> , Fernmeldeing. HTL, Lehmäcker 366, 5422 Oberehrendingen . . . . .	1965	□ <b>Dubuis, André</b> , ing.-électricien ETS, Crettamalerie, 1965 Savièse . . . . .	1981
° <b>Diserens, Henry</b> , ing. SIA, Chalet Caracgnou, La Vuargnaz, 1865 Les Diablerets . . . . .	1945	<b>Dubuis, Pierre-A.</b> , inst.-électr. dipl., Ormène, 1965 Savièse . . . . .	1984
<b>Döbeli, Robert</b> , Schüsspromenade 12 A, 2502 Biel . . . . .	1987	<b>Duc, Jacques</b> , chef électricien, 10, chemin des Rosiers, 1260 Nyon . . . . .	1974
▽ <b>Dober, David</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Weberstrasse 19, 3007 Bern . . . . .	1985	° <b>Duc, Jean</b> , électricien, 1890 St-Maurice . . . . .	1923
<b>Dobler, Armin</b> , Ingenieur HTL, Palduinstrasse 921, 9496 Balzers FL . . . . .	1984	<b>Duchene, Philippe</b> , étudiant EPFL, Boissonnet 77, 1010 Lausanne . . . . .	1988
° <b>Doess, John</b> , Elektrotechniker, Schafmattweg 7, 4102 Binningen . . . . .	1949	▽ <b>Ducki, Yves</b> , ingénieur ETS, c/o CREM, 5, rue des Morasses, case postale 48, 1920 Martigny . . . . .	1988
□ <b>Doessegger, Hugo</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Forellenweg 4, 5612 Villmergen . . . . .	1948	<b>Ducommun, Jean-Maurice</b> , Inst.-électr., dipl., En Vuidegrange 5, 2072 St-Blaise . . . . .	1983
		<b>Ducommun, Maurice</b> , Ingenieur HTL, Winkelriedstrasse 34, 3014 Bern . . . . .	1977

<b>Ducros, Emile P.</b> , lic. ès sc. phys., c/o ALTOFLEX S.à.r.l., 11, Rte Josef Chaley, 1700 Fribourg . . . . .	1978
<b>Ducrot, Vincent</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, rte de Montreux, 1618 Châtel-St-Denis . . . . .	1986
<b>°Dudler, Adolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Stockackerstrasse 8, 5415 Nussbaumen . . . . .	1950
<b>∇Duella, Giancarlo</b> , Dr ès. sc., 5, Rte de Malagny, 1196 Gland . . . . .	1987
<b>°Dufour, Emile</b> , ing., chemin de la Mairie 8, 1223 Cologny . . . . .	1931
<b>°Dufour, Jean</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Grossholzweg 5, 3073 Gümligen . . . . .	1946
<b>Dugon, Christian</b> , électricien, 12, chemin de la Chavanne, 1196 Gland . . . . .	1989
<b>Dumont, Heinz</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Postfach 45, 3770 Zweisimmen . . . . .	1985
<b>°Dumur, Pierre</b> , ingénieur, 18, chemin de Rochettaz, 1009 Pully . . . . .	1919
<b>Dumusc, Daniel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 52, route de St-Cergue, 1260 Nyon . . . . .	1978
<b>Dünnenberger, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Falkensteinweg, 7206 Igis . . . . .	1988
<b>*∇□Dünner, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Guggerstrasse 8, 8702 Zollikon . . . . .	1960
<b>Dupperet, Marcel</b> , électricien, chef ouvrier chez l'Hôpital de Cery, 1008 Prilly . . . . .	1972
<b>°Dürig, Walter</b> , Elektroing. HTL, Im Langwil 9, 8044 Gockhausen/Zürich . . . . .	1949
<b>□Düring, Josef</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Dickenstrasse 4, 9304 Bernhardzell . . . . .	1987
<b>∇Durot, Richard</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Höhenstrasse 6A, 9244 Niederuzwil . . . . .	1985
<b>Dürr, César</b> , Betriebsleiter, Auf Mur, 4226 Breitenbach . . . . .	1961
<b>Dürr, Christian</b> , Chef des Techn. Dienstes, c/o Rätisches Kantons- und Regionalspital Chur, Loestrasse 170, 7000 Chur . . . . .	1981
<b>Dürr, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hirschengasse 49, 5416 Kirchdorf . . . . .	1973
<b>∇Dürr, Roland</b> , dipl. Elektroing. ETH, In Böden 132, 8046 Zürich . . . . .	1978
<b>°Dürr, Walter</b> , Ingenieur, Fachlehrer, Bodenstrasse 19, 6490 Andermatt . . . . .	1950
<b>Durrer, François</b> , ing.-électr., dipl. EPFL, 14, quai Perdonnet, 1800 Vevey . . . . .	1979
<b>Durrer, Rudolf</b> , El.-Ing. HTL, Sonnhalde 57, 6024 Hildisrieden . . . . .	1988
<b>∇Durschei, Anton F.</b> , Dipl. El.-Ing. ETHZ, Julierstrasse 30, 7453 Tinizong . . . . .	1985
<b>∇Dürsteler, Andreas</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Sprünglistrasse 21, 3006 Bern . . . . .	1977
<b>□Dürsteler, Max</b> , Elektroing. HTL, Postweg 3, 5035 Untertentfelden . . . . .	1959
<b>Duss, Anton</b> , Elektrotechniker, Postfach 17, 6373 Ennetbürgen . . . . .	1979
<b>□Duss, Jean-Claude</b> , monteur-électricien, 1261 Bogis-Bossey . . . . .	1985
<b>Dusseiller, Pascal</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Habsburgerstrasse 58, 4310 Rheinfelden . . . . .	1974
<b>Dussex, Marius</b> , élect. dipl. féd., 8, ch. du Scex, 1920 Martigny . . . . .	1964
<b>°Dutoit, André</b> , prof., ing.-électr. dipl. EPFL, Mittelstrasse 22, 8008 Zürich . . . . .	1941
<b>Dütsch, John</b> , Elektroing. HTL, Urtenenweg 20, 3303 Münchringen . . . . .	1965
<b>Duval, Etienne</b> , ingénieur EPF, directeur des Services industriels de la ville de Sion, 22, av. Ritz, 1950 Sion . . . . .	1968
<b>°Duvoisin, Henri</b> , monteur de câbles, 41, rue de la Synagogue, 1204 Genève . . . . .	1947

<b>Eberhard, Albert</b> , AG Maschinen & Werkzeuge, Hohlstrasse 610, 8048 Zürich . . . . .	1967
<b>Ebert, Hanspeter</b> , Elektroing. HTL, Huttenstrasse 36, 8006 Zürich . . . . .	1963
<b>Ebert, Klaus H.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Brown Boveri Turgi, Abt. EDS, 5300 Turgi . . . . .	1974
<b>°Ebert, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Waldstätterstrasse 20, 3014 Bern . . . . .	1945
<b>Ebrahimi, Touradj</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, 11, chemin de Veilloud, 1025 Ecublens . . . . .	1987
<b>∇Ecabert, Marcel</b> , dr ès.sc., physicien dipl., directeur FSRM, 8, rue de l'Orangerie, 2000 Neuchâtel . . . . .	1988
<b>Echeverry, Ruben</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Brown, Boveri de Venezuela S.A., Apartado 6649, Caracas (Venezuela) . . . . .	1958
<b>Eckert, Paul-Pierre</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Lochwisstrasse 3, 8185 Winkel . . . . .	1972
<b>Eckert, Urs</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Gotthardstrasse 75, 4054 Basel . . . . .	1974
<b>Eckli, Paul</b> , Elektroing. HTL, 8a, rue de l'Evoles, 2000 Neuchâtel . . . . .	1964
<b>Ecknauer, Erwin</b> , Ingenieur HTL, Fliederweg 34, 8105 Regensdorf . . . . .	1980
<b>Edelmann, Kurt</b> , Elektro-Ingenieur-Büro, Bergstrasse 101, 8479 Thalheim . . . . .	1977
<b>∇Edelmann, Markus</b> , Dr. iur., Wenigerstrasse 2, 9011 St. Gallen . . . . .	1984
<b>∇□Eger, Dieter</b> , dipl. El.-Ing., Oberdorf, 5117 Habsburg . . . . .	1986
<b>Eggel, Josef</b> , eidg. dipl. Starkstrom-Kontrolleur, Elektrokontrollstelle Eggel, Kleegärtenstrasse 13, 3930 Visp . . . . .	1972
<b>Eggenberger, Albert</b> , Ingenieur HTL, Laubacherstrasse 45, 6033 Buchrain . . . . .	1982
<b>∇□Eggenberger, Hans-Peter</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Im Veltlin 54, 8706 Meilen . . . . .	1955
<b>Eggenberger, Hansuli</b> , dipl. El.-Inst., Churerstrasse 17, 9470 Buchs . . . . .	1986
<b>°Eggenberger, Ulrich</b> , Elektroingenieur, Hof, 3862 Innertkirchen . . . . .	1925
<b>Egger, Heini</b> , Chef-Konstrukteur, Neusatzstrasse 394, 8448 Uhwiesen . . . . .	1969
<b>Egger, Peter</b> , Betriebsleiter, techn. Kaufmann, via Cantonale, 6710 Biasca . . . . .	1963
<b>Egger, Urs</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, In Bruggen 36, 8907 Wettswil . . . . .	1980
<b>Eggert, Eberhard</b> , Verkaufs-Ing., Sonnenbergstrasse 4b, 8645 Jona . . . . .	1985
<b>∇Eggimann, Fritz</b> , jun., dipl. Elektroing. ETHZ, Dr. sc. techn., Bachstrasse 36, Untersiggenthal, 5300 Turgi . . . . .	1971
<b>Eggimann, Viktor</b> , Elektrotechniker BVB, Reinacherstrasse 4, 4053 Basel . . . . .	1975
<b>Eggler, Martin</b> , Elektromonteur, Postfach 37, Bruderholzstrasse 65, 4153 Reinach 2 . . . . .	1984
<b>□Eggner, René</b> , El.-Ing. HTL, Zilstrasse 1833, 5722 Gränichen . . . . .	1984
<b>Egli, Alfred</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, 9515 Hosenruck . . . . .	1976
<b>°Egli, Alois</b> , Ingenieur, Riedenhaldenstrasse 101, 8046 Zürich . . . . .	1928
<b>Egli, Ernst</b> , Elektroingenieur HTL, Juraweg 4, 5722 Gränichen . . . . .	1958
<b>°Egli, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Clausiusstrasse 62, 8006 Zürich . . . . .	1927
<b>Egli, Roland</b> , Ingenieur HTL, Rebenweg 16B, 2501 Biel . . . . .	1976
<b>Egli, Roland</b> , dipl. El.-Ingenieur ETH, Im Löh 2, 5243 Mülligen . . . . .	1982
<b>Egli, Rupert</b> , dipl. Elektroinstallateur, 9501 Zuckenriet . . . . .	1966
<b>Egli, Walter</b> , Elektroing. HTL, Martinsbergstrasse 4, 5400 Baden . . . . .	1971
<b>Egloff, Adolf</b> , Elektroing. HTL, Im Hübeli, 3262 Suberg . . . . .	1955
<b>°Egloff, Paul</b> , dipl. Ing., Rennweg 12, 8001 Zürich . . . . .	1926

Einzelmitglieder des SEV	Eintrittsjahr	Membres individuels de l'ASE	Année d'admission
<b>Ehrenberg, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Geschäftsführer der Fa. Ehrenberg AG, Maihofstrasse 62a, 6000 Luzern 9 . . .	1979	▽ <b>Erb, Karl</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Dr. sc. techn., Goldistenstrasse 27, 8625 Gossau . . . . .	1985
<b>Ehrentraut, Klaus</b> , c/o Ceflex AG, Böhnrainstrasse 9, 8800 Thalwil . . . . .	1969	<b>Erb, Werner</b> , Ingenieur HTL, Morgenacher 30, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1974
° <b>Ehrismann, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Eggerstrasse 7, 5200 Brugg . . . . .	1949	□ <b>Erhart, Leopold</b> , Ingenieur, Landhausweg 55, 5000 Aarau . . . . .	1952
<b>Eichenberger, Heinz</b> , Techn. Berater, 71B, chem. de la Fauvette, 1012 Lausanne . . . . .	1983	<b>Erne, Heinz</b> , El.-Ingenieur, Feldstrasse 5, 8625 Gossau . . .	1986
<b>Eichenberger, Otto</b> , Elektrotechniker, Alarmanlagen AG, Postfach 105, 8205 Schaffhausen . . . . .	1962	° <b>Erni, Ernst</b> , Elektroingenieur, Erni+Co, Elektro-Industrie, Stationsstrasse 31, 8306 Brüttsellen . . . . .	1944
▽ <b>Eichenberger, Peter</b> , Student ETH, Sonnenweg 13, 5734 Reinach . . . . .	1989	<b>Erni, Jean-Marc</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 27, avenue Riant-Parc, 1209 Genève . . . . .	1961
<b>Eichenberger, Roland</b> , Ingenieur HTL, Höhenweg 29a, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1971	<b>Erni, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Römerstrasse 1, 8918 Unterlunkhofen . . . . .	1986
<b>Eichinger, Helmut</b> , dipl. Ing., Dr., Physiker, 10, rte de Corsy, 1093 Corsy . . . . .	1982	<b>Erni, Wilhelm</b> , Elektroing. HTL, Schwachstromtechnik, Eichweg 22, 3072 Ostermundigen . . . . .	1962
<b>Eichmüller, Urs</b> , Chef service technique, c/o Trade Development Bank, 96-98, rue du Rhône, 1211 Genève 1 . . . .	1980	° <b>Ernst, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zürichholzstrasse 12, 8057 Zürich . . . . .	1951
<b>Eidam, Max</b> , Elektromonteur, Breitfeldstrasse 58, 3014 Bern . . . . .	1976	<b>Ernst, René</b> , TECHNOLUX-éclairage, Courberaye 32, 2012 Auvornier . . . . .	1960
<b>Eigenmann, Alfred</b> , dipl. Elektroinstallateur, elektr. Anlagen, 9542 Münchwilen . . . . .	1968	° <b>Ernst, Theo</b> , Elektroingenieur, Fachstrasse 31, 8942 Oberrieden . . . . .	1954
<b>Eisendle, Armin</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Scheuchzerstrasse 204, 8057 Zürich . . . . .	1982	▽ <b>Ernst, Thomas</b> , Student ETH, St. Jakobstrasse 27B, 4133 Pratteln . . . . .	1988
<b>Eisenring, Beda</b> , dipl. Ing. ETH, Rainstrasse 20, 8104 Weiningen . . . . .	1981	<b>Erzinger, Hanspeter</b> , Elektroing. HTL, c/o Berufsschule, Postfach 2178, 8201 Schaffhausen 1 . . . . .	1972
▽ <b>Eisenring, Walter</b> , El.-Ing. HTL, Kirchweg 47, 8102 Oberengstringen . . . . .	1984	<b>Eschbach, Andreas</b> , Elektromonteur, Hohli Gasse 11, 4457 Diegten . . . . .	1986
<b>Eisenring, Walter</b> , El.-Ing. HTL, Lettenmattstrasse 21, 8903 Birmensdorf . . . . .	1988	<b>Escher, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Parkring 60, 8002 Zürich . . . . .	1981
<b>Eiwanger, Klaus</b> , Elektroing. HTL, Kirchstrasse 8, 8274 Gottlieben . . . . .	1975	<b>Escher, Roland</b> , dipl. Elektroing. ETH, Kargweg 1, D-7900 Ulm . . . . .	1969
<b>Ekman, Ivar</b> , Elektroingenieur, Reiffergässli 4, 6300 Zug . .	1981	<b>Eschmann, Kurt</b> , dipl. Elektroinstallateur, Im Holzerhurd 4, Postfach 96, 8046 Zürich . . . . .	1975
▽ <b>Ellenberger, Willy E.</b> , Schlosserstrasse 1, 8400 Winterthur . . . . .	1957	° <b>Essellier, René</b> , électricien dipl., 7, rue du Bourg, 3960 Sierre . . . . .	1953
° <b>Elmiger, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ehrendingerstrasse 72, 5400 Ennetbaden . . . . .	1947	<b>Etter, Friedrich</b> , Elektroingenieur HTL, Stauffacherstrasse 29, 3014 Bern . . . . .	1976
<b>Elsässer, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bruderholzallee 198, 4000 Basel . . . . .	1965	° <b>Etter, Kurt</b> , Elektroingenieur, c/o Brown, Boveri (Japan) Ltd., Kokusai Building, Rm. 712, No. 12, 3-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan) . . . . .	1953
<b>Elsig, Yvan</b> , Ingénieur ETS, 8, chemin Damaz, 1162 St. Prex .	1987	<b>Etter, Paul</b> , El.-Ing. HTL, Zugerstrasse, 6415 Arth SZ . . . .	1986
▽ <b>Emch, Gerhard</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Hellstrasse 12, 8127 Forch . . . . .	1986	<b>Etter, Peter</b> , Elektroing. HTL, Kreuzstrasse, 5422 Oberehrendingen . . . . .	1959
<b>Emch, Jürg Walter</b> , dipl. El.-Ing. ETH/SIA, Breitenrain 1, 3032 Hinterkappelen . . . . .	1987	<b>Eugster, Christian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Brunnmattstrasse 83, 3007 Bern . . . . .	1987
<b>Emery, Daniel J.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 13A, chemin du Stand, 1024 Ecublens . . . . .	1976	<b>Eurisch, Anton</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Gallusstrasse 5, 9403 Goldach . . . . .	1975
<b>Emma, Alfredo</b> , dipl. Ing. ETH, 6934 Bioggio . . . . .	1961	<b>Fabijanski, Joseph</b> , dipl. Ing., Rellstabstrasse 1, 8041 Zürich . . . . .	1973
<b>Ender, Bruno</b> , Elektroing. HTL, Direktor, Obermühlestrasse 5, 9442 Berneck . . . . .	1957	<b>Facoetti, Olivier</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Lectra Systems, Sanshin Building, FF 1-26ki ta sinmachi, Japan-Higashiku-Osaka . . . . .	1980
<b>Ender, Urs</b> , Elektroing. HTL, Goeslikerstrasse 3, 5524 Niederwil . . . . .	1970	▽□ <b>Fahrni, Andreas</b> , Ing./Techn. VDI/STV, Rohrgasse 15, 4226 Breitenbach . . . . .	1988
<b>Engdahl, Jean</b> , ingénieur-conseil, Schollstrasse 37, 2504 Biel . . . . .	1979	<b>Fahrni, Hugo</b> , Elektroing., Ahornweg 22, 5416 Kirchdorf . .	1967
° <b>Engel, Edouard</b> , professeur, La Vaudaire, 17, chemin de l'Ormet, 1024 Ecublens . . . . .	1937	□ <b>Fahy, Conor</b> , ing.-électr. ETS, 3, rue Louis-Curval, 1206 Genève . . . . .	1987
<b>Engeler, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Mythenstrasse 22, 8840 Einsiedeln . . . . .	1985	<b>Faivre, Jean-Louis</b> , technicien-électricien, 55, chemin des Villarets, 2036 Cormondrèche . . . . .	1970
° <b>Engenes, Kaare M.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Vigeland Brug A/S, N-4700 Vennessla . . . . .	1944	<b>Fankhauser, Adolf</b> , Elektroing. HTL, Waldhofstrasse 15, 8400 Winterthur . . . . .	1965
<b>Engi, Walter</b> , Büro für Elektrotechnik, Stuhlenstrasse 4, 8123 Ebmatingen . . . . .	1977	° <b>Fankhauser, Fritz</b> , Elektrotechniker, Am Suteracher 41, 8048 Zürich . . . . .	1936
<b>Engler, Ernst</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Weidenstrasse 24, 4104 Oberwil . . . . .	1984	▽ <b>Fankhauser, Hanspeter</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Büelhofstrasse 33, 8405 Winterthur . . . . .	1988
□ <b>Enk, André</b> , Starkstromtechniker, Dörflistrasse 29, 8057 Zürich . . . . .	1987	<b>Fankhauser, Hans R.</b> , PD Dr., dipl. Physiker ETHZ, c/o ABB Power Systems AB, Div. P, S-72169 Västerås . . . . .	1980
<b>Enzmann, Walter</b> , Ingenieur HTL, Zentenarweg 9, 5000 Aarau . . . . .	1969		
°▽ <b>Epprecht, Georg</b> , Prof. Dr., dipl. Elektroing. ETH, Töbelistrasse 7, 8820 Wädenswil . . . . .	1947		
<b>Erb, Arthur</b> , Elektroingenieur, Lächlerstrasse, 8634 Hombrichtikon . . . . .	1962		

<b>Fankhauser, Jürg</b> , étudiant EPFL, Im Graben, 3818 Grindelwald . . . . .	1989
<b>Färber, Edgar</b> , El-Monteur, Kronbergstrasse 12, 9320 Arbon . . . . .	1986
<b>Farkas, Imre Jozsef</b> , Elektrotechniker, 3276 Paseo Gallita, San Clemente, CA 92672 (USA) . . . . .	1961
<b>°Farner, Alfred</b> , dipl. Physiker ETH, Hertenstein, 5415 Nussbaumen b. Baden . . . . .	1954
<b>Farner, Christian</b> , ing.-électr. ETS, Valelectric Farner SA, 1916 St-Pierre de Clages . . . . .	1986
<b>Fäs, Hansrudolf</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Gisliflühweg 26, 5102 Rapperswil . . . . .	1962
<b>Fasciati, Reto</b> , Elektrozeichner B, Bruderbühlstrasse 236, 8332 Russikon . . . . .	1976
<b>Fasel, Gilbert</b> , dipl. El.-Inst., Rang du bas 5, 1787 Mur . . . . .	1983
<b>□Fasel, Nicolas</b> , ingénieur ETS, 1904 Vernayaz . . . . .	1986
<b>▽Fasler, Robert</b> , Elektroing. HTL, Fildernstrasse 38, 6030 Ebikon . . . . .	1980
<b>▽Fasmer, Jan H.</b> , Dr. sc. techn., c/o Dr. Fasmer Engineering, Am Fangenbach 16, 8713 Uerikon . . . . .	1974
<b>°Fässler, Max</b> , Ingenieur, Johanniterstrasse 10, 8805 Richterswil . . . . .	1946
<b>Fattori, Antonio</b> , Fernmeldeing. HTL, Seestrasse 50, 8942 Oberrieden . . . . .	1968
<b>°Faust, Hans</b> , Elektroing. HTL, Sonnmatt 10, 5400 Baden . . . . .	1947
<b>▽Faust, Hans</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Alp, 3076 Worb . . . . .	1985
<b>Favarger, Laurent</b> , Ingénieur, Sur Cré, 2802 Develier . . . . .	1983
<b>Favez, Jean-Jacques</b> , ing.-électr. ETS, Petit-Flon 50, 1018 Lausanne . . . . .	1988
<b>Favrat, Pierre</b> , étudiant EPFL, 5, rte de Marin, 1026 Lausanne . . . . .	1989
<b>Favre, Guy</b> , ingénieur dipl. EPFL, 10, route de Choix, 1870 Monthey . . . . .	1975
<b>Favre, Jean-Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, rue des Colombes, 1868 Collombey . . . . .	1979
<b>Favre, Pierre-Alain</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Freiestrasse 154, 8032 Zürich . . . . .	1973
<b>Favre, Pierre</b> , Ing.-électr., 1099 Villars-Mendraz . . . . .	1983
<b>▽Fawer, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bachweg 8, 5415 Nussbaumen . . . . .	1988
<b>Federer, Hansjürg</b> , Höhenstrasse 29, 8954 Geroldswil . . . . .	1985
<b>□Federspiel, Egon</b> , Elektromonteur, Saxholzstrasse 18, 9327 Tübach . . . . .	1989
<b>Federspiel, Mario</b> , Via Calanda 7, 7013 Domat-Ems . . . . .	1981
<b>Feer, Bruno</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Hubring 25, 8303 Bassersdorf . . . . .	1980
<b>▽Fehlbaum, Jean</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, Motier 5, 2024 St. Aubin . . . . .	1988
<b>Fehr, Beda</b> , dipl. El.-Ing., Bahnhofstrasse 51A, 5300 Turgi . . . . .	1982
<b>Fehr, Bruno</b> , Elektromonteur, Weitenaustrasse 21, 9215 Schönenberg . . . . .	1987
<b>Fehr, Felix</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Chrüzweg 47, 5413 Birmentorf . . . . .	1988
<b>°Fehr, Hans</b> , dipl. Ing. ETH, Neue Winterthurerstrasse 385, 8305 Dietlikon . . . . .	1953
<b>Fehr, Jürg</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Birkenweg 18, 8472 Seuzach . . . . .	1984
<b>Feitknecht, Jürg</b> , Dr. phil. nat., c/o CMC Carl Maier + Cie AG, Postfach, 8201 Schaffhausen . . . . .	1971
<b>Felber, Isidor</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Martinsstrasse 34, 4622 Egerkingen . . . . .	1980
<b>Felber, Marcel</b> , Student ETH, Im Acher, 6416 Steinerberg . . . . .	1985
<b>°Felber, Norbert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bergstrasse 23, 8142 Uitikon-Waldegg . . . . .	1948
<b>Felder, Josef</b> , Elektro-Monteur, Pilatusstrasse 14, 6003 Luzern . . . . .	1975
<b>°Felder, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETH, Untere Heselbachstrasse 19, 8700 Künsnacht . . . . .	1941
<b>Feldmann, Karl</b> , Mechaniker, Pfaff Näh- und Bügelmaschinen, Bahnhofstrasse 23, 8636 Wald . . . . .	1977

<b>Feldmann, Willy</b> , Technischer Berater, Bahngässli 21, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1977
<b>Feldner, Hans</b> , Elektra-Verwalter, Baselweg, 4418 Reigoldswil . . . . .	1965
<b>▽□Fellenberg, Beat von</b> , Elektroing. HTL, Brambergstrasse 33, 6004 Luzern . . . . .	1955
<b>Feller, Hans-Jörg</b> , Elektroingenieur HTL, Bühlgässli 2, 3700 Spiez . . . . .	1975
<b>Feller, Werner</b> , Ingenieur HTL, Ballyweg 32, 6440 Brunnen . . . . .	1968
<b>Feller, Willy</b> , ingénieur ETS, Sonnmattstrasse 16, 5022 Rombach . . . . .	1976
<b>Fellmann, Hans</b> , Elektroing. HTL, Vorstadtstrasse 48, 5722 Gränichen . . . . .	1978
<b>°Fellrath, Paul Henri</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Rueta 15, 2036 Cormondrèche . . . . .	1954
<b>▽Felser, Max</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Oberes Neugut 6, 3280 Murten . . . . .	1986
<b>°Fenner, Hans</b> , Elektroingenieur, Falkenstrasse 8, 8610 Uster . . . . .	1934
<b>°Fenyves, Franz</b> , Dr. sc. techn., Ing., Oberwilerstrasse 21, 4054 Basel . . . . .	1942
<b>Ferrari, Carlito</b> , Ing. dipl. EPFZ, 6702 Claro . . . . .	1972
<b>°Ferrari, Fabio</b> , Ing. dipl. EPF, 37, avenue de Budé, 1202 Genève . . . . .	1950
<b>Ferrari, Umberto</b> , Elektromonteur, c/o Ferrari Elektro-Anlagen, Flurweg 1, 4512 Bellach . . . . .	1981
<b>▽Ferrer, Francisco</b> , El.-Ing. HTL, Oberdorfstrasse 26, 8107 Buchs . . . . .	1988
<b>Fessler, André</b> , 1, chemin St-Marc, 1700 Fribourg . . . . .	1988
<b>Fessler, Peter</b> , Elektroing. HTL, Wohlenschwilerweg 19, 5507 Mellingen . . . . .	1980
<b>Fest, Roland</b> , Ing. HTL, 2, chemin de la Combetta, 1723 Marly . . . . .	1964
<b>Feurer, Hansheinrich</b> , Elektroing. HTL, Rickenstrasse 93, 8646 Wangen . . . . .	1968
<b>Feurer, Willi</b> , Elektroingenieur, Ringstrasse 18, 5432 Neuenhof . . . . .	1967
<b>Feuz, Bernhard</b> , Elektroinstallationen, Unterbächen, 3766 Boltigen . . . . .	1981
<b>Fiaux, Gérard</b> , ingénieur-électr. ETS, c/o ISOWER, 1522 Lucens . . . . .	1971
<b>▽Fichtner, Wolfgang</b> , Professor ETH, Im Dornacher 8, 8127 Forch . . . . .	1986
<b>Fidel, Hanspeter</b> , Dipl.-Ing. Vizedirektor, Hofacherrain 7, 4336 Kaisten . . . . .	1961
<b>Fiechter, Jonathan</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Waltenstein, 8418 Schlatt . . . . .	1982
<b>□Filipovic, Zarko</b> , Prof., Dr. sc. techn., dipl. Elektroingenieur, Alberich-Zwysig-Strasse 22, 5430 Wettingen . . . . .	1956
<b>Filli, Edy</b> , Betriebselektriker, Zihlstrasse 18b, 8340 Hinwil . . . . .	1988
<b>°Filliol, Jean</b> , ingénieur, 11, avenue de la Vogeaz, 1110 Morges . . . . .	1928
<b>°Fino, Leonardo</b> , Elektroingenieur, 6713 Malvaglia-Chiesa . . . . .	1946
<b>Finsterwald, Urs</b> , dipl. El.-Inst., Erbslet 252, 5234 Villigen . . . . .	1981
<b>Fischer, Albert</b> , Physiker ETH, Grossbuch 14, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1970
<b>Fischer, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Bruggwiesenstrasse 3, 8152 Glattbrugg . . . . .	1966
<b>Fischer, Andreas</b> , Elektromechaniker, Dornacherstrasse 291, 4053 Basel . . . . .	1986
<b>Fischer, Armin</b> , El.-Ing. HTL, Kleinfeldstrasse 13, 2563 Ipsach . . . . .	1988
<b>°Fischer, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Rosshäusernstrasse 18, 3020 Riedbach . . . . .	1954
<b>Fischer, Fritz</b> , Technischer Leiter, Im Ferch 25, 8636 Wald . . . . .	1984
<b>°Fischer, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Dorfstrasse 59, 8802 Kilchberg . . . . .	1943
<b>Fischer, Hans</b> , Elektroing. HTL, Rietstrasse 33, 9443 Widnau . . . . .	1969

▽Fischer, Hans-Rudolf, Wissenschaftl. Berater, Münzgas- se 16, 4001 Basel . . . . .	1986	Fontolliet, Pierre-Gérard, ing.-électr. EPFL, professeur, EPFL, Dépt d'Electricité, Lab. de Télécomm., 1015 Lau- sanne . . . . .	1973
Fischer, Heinz B., dipl. Maschinen-Ing. ETHZ, Untere Park- strasse 318, 5212 Hausen . . . . .	1984	Forrer, Kurt, Elektroing. HTL, Imbisbühlstrasse 143, 8049 Zürich . . . . .	1958
Fischer, Klaus, Elektroing. HTL, Ingenieurbüro für elektr. Anlagen, Rosenberghöhe 9, 6004 Luzern . . . . .	1967	▽Forrer, Max, directeur, CSEM par Centredoc, case pos- tale 27, 2000 Neuchâtel 7 . . . . .	1969
Fischer, Manuel, dipl. Elektroing. ETH, Tramstrasse 144, 8050 Zürich . . . . .	1955	Forster, Erich, Elektroingenieur HTL, Birkenstrasse 4, 8302 Kloten . . . . .	1958
°Fischer, Otto, Elektroing. HTL, Steinmili, 3860 Meiringen	1950	Forster, Jakob, Betriebselektriker, Bahnhofstrasse 37, 9202 Gossau . . . . .	1988
▽Fischer, Philippe, Ing. EPFL, Hubwiesenstrasse 6, 8155 Niederhasli . . . . .	1986	Fracheboud, Robert, El.-Inst., Huttwistrasse 23, 4932 Lotzwil . . . . .	1982
°Fischer, Robert-Otto, Verwaltungsratspräsident und De- legierter der Otto Fischer AG, Postfach, 8023 Zürich . . . .	1954	Fragnière, Christophe, dipl. El.-Ing. ETHZ, 1726 Farva- gny-Le Grand . . . . .	1977
°Fischer, Ronald E., ing.-électr. dipl. EPF, 23, chemin du Sillon, 1860 Aigle . . . . .	1936	Fragnière, Eric, étudiant EPFL, Le Bugnon, 1782 Belfaux .	1989
▽Fischer, Stefan, Student ETH, Falkenstrasse 27, 8008 Zürich . . . . .	1989	Fraissinet, Eric, ing.-électr. dipl. EPFL, 1141 Vufflens . . .	1971
°Fischer, Walter, Elektroing. HTL, Gottstattstrasse 67, Postfach 182, 2500 Biel 8 . . . . .	1947	Frank, Bruno, Dr. iur., Direktor, Elektrizitätswerke des Kan- tons Zürich, Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8023 Zürich .	1969
Fischer, Werner, eidg. dipl. Elektrotechniker, Schiltstrasse, 8868 Oberurnen . . . . .	1967	Frank, Fridolin, dipl. Kontrolleur, Gfäz, 6044 Udligenswil .	1986
Fischer, Willi, Elektromonteur, Wilstrasse 15, 5610 Wohlen	1982	Frank, Michel, ingénieur ETS, 15, chemin de la Plantaz, 1110 Morges . . . . .	1975
Fischler, Walter, Dipl. El.-Ing. ETH, Horwerstrasse 12, 6005 Luzern . . . . .	1987	Frank, Reto, El.-Ing. HTL, Kirchmattstrasse 13, 6312 Stein- hausen . . . . .	1986
Fisler, Arno, Direktor, Molino e Pastificio SA, 7742 Pos- chiavo . . . . .	1986	▽Frank, Robert, Student ETH, «Avellana», 4453 Nussdorf .	1986
Fleckenstein, Alfred, dipl. Maschinening. ETH, Rabengas- se 11, 8704 Herrliberg . . . . .	1961	Franz, Alfred, Elektroing. HTL, Wührestrasse 14, 8610 Uster . . . . .	1973
Fleury, Bernard, dipl. Elektroing. ETH, Murwiesenstras- se 52, 8057 Zürich . . . . .	1978	°Frauch, Hans, Elektroing. HTL, Betriebsleiter BKW, Napf- strasse 46, 3550 Langnau . . . . .	1954
Fleury, Josef, Elektroing. HTL, Berbiceweg 22, 8212 Neu- hausen . . . . .	1975	▽Frauche, Jean-Pierre, ing.-électr. dipl. EPFL, 29, chemin des Champs, 2504 Bienne . . . . .	1987
Florin, Claude, ing.-électr. dipl. EPFL, route de Châtel, 1261 Genolier . . . . .	1979	°Frei, Albert, dipl. Ing. ETH, Prokurist, Sonnhaldenstras- se 25, 8610 Uster 3 . . . . .	1953
Flückiger, Alfred, Elektroingenieur HTL, Moosgärten 22, 3177 Laupen . . . . .	1968	Frei, Armin, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Armin Frei AG, Elektrounternehmungen, Centralstrasse 11, 6210 Sursee .	1970
Flückiger, David Th., dipl. Elektroing. ETHZ, Eichstrasse 54, 6330 Cham . . . . .	1977	°Frei, Ernst, dipl. Elektroinstallateur, Mühlenerstrasse 34, 9445 Rebstein . . . . .	1943
Flückiger, Hans, Ingenieur, c/o HACO AG, 3073 Gümüli	1958	Frei, Ferdi, Elektrokontrolleur, Unterdorfstrasse 30, 9444 Diepoldsau . . . . .	1983
▽Fluetsch, Georg, dipl. El.-Ing. ETH, Langackerstras- se 15/51, 8957 Spreitenbach . . . . .	1987	Frei, Otto, dipl. Elektroinstallateur, Buchenweg 555, 5702 Niederlenz . . . . .	1969
°Flühler, Alfred, Elektroingenieur HTL, Nussbaumallee 9, 3073 Gümüli . . . . .	1945	Frei, Peter, dipl. Elektroing. ETHZ, Hofweg 4, 3013 Bern . .	1977
Fluri, Thomas, dipl. Ing. ETHZ, Bahnhofstrasse 15, 4552 Derendingen . . . . .	1979	Frei, Reinhard, Elektroing. HTL, Geiser 50, 4800 Mühletal .	1965
Flury, Robert, El.-Monteur, Meierwiesenstrasse 42, 8107 Buchs . . . . .	1986	Frei, Ulrich, Elektro-Kontrolleur, Fliederweg 4, 5033 Buchs	1972
Flury, Walter, Elektroing. HTL, Niederwilstrasse 57, 4511 Balm . . . . .	1981	°Frei, Walter, Elektroingenieur HTL, Taminastrasse 31, 7310 Bad Ragaz . . . . .	1932
Föhr, Hermann, Entwicklungschef, Würenlingerstras- se 12, 5304 Endingen . . . . .	1971	°Frei, Werner, Elektroing. HTL, Sachhofring 19, 6043 Adli- genswil . . . . .	1945
▽Fohringer, Gerhard, Ingenieur HTL, Tannrütistrasse 17, 8910 Affoltern . . . . .	1989	Freiburghaus, Hans-Ueli, dipl. Elektroing. ETH, c/o Ver- kehrs- und Energie-Betriebe, Postfach 1085, 3601 Thun .	1963
Folini, Paul, Direktor, Alter Zürichweg 27, 8952 Schlieren .	1957	Freiburghaus, Karl, Ingenieur HTL, Kantonales Amt für I.G.H., Bundesplatz 14, 6002 Luzern . . . . .	1983
Föllmi, Stephan, Elektroingenieur HTL, Hürdliweg 9, 8155 Nassenwil . . . . .	1971	Freimüller, Remy, ingénieur ETS, 40, chemin de la Pottei- iaz, 1030 Bussigny . . . . .	1988
Follonier, André, ing.-électr., 17, chemin du Pont-Noir, 1226 Thônex . . . . .	1965	Frenzel, Hubert, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Rütlistras- se 43, 8308 Illnau . . . . .	1976
Follonier, Bernard, ingénieur ETS, 14, ch. des Chenevières, 2533 Evillard . . . . .	1962	Freuler, Hugo, eidg. dipl. El.-Inst., Birchhastrasse 330, 8966 Oberwil-Lieli . . . . .	1988
Fominaya, Fernando, dipl. Ingenieur, Buenavista 17, C.R. Santo Domingo, Algete (Madrid) Spanien . . . . .	1966	Freuler, Alex, Elektroing. HTL, c/o Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, Postfach, 5401 Baden . .	1980
Fonjallaz, Alfred, ing.-électr. dipl. EPFL, ch. Pré-d'Yverdon, 1066 Epalinges . . . . .	1961	Frey, Emil, eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Sprecher + Schuh Verkauf AG, Bernstrasse West 60, 5034 Suhr . . . .	1980
▽Fonjallaz, Jean-Claude, ingénieur ETS, 14, chemin de la Chavanne, 1196 Gland . . . . .	1985	°Frey, Erwin, Eichwaldstrasse 1, 6045 Meggen . . . . .	1943
Fontana, Hans, Elektroing. HTL, Casa Tuil, 7017 Flimsdorf .	1957	Frey, Felix, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Martin-Disteli- Strasse 61, 4600 Olten . . . . .	1978
°Fontanellaz, Gustav Ch., Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Sonnenblickstrasse 11, 3063 Ittigen b. Bern . . . . .	1946	Frey, Heinz H., Dr. sc. techn., c/o BBC, Abt. ETT, 5401 Ba- den . . . . .	1978

<b>Frey, Herbert</b> , Elektroing. HTL, Leiter Büro für elektrische Anlagen Ernst H. Frey, Seestrasse 78, 8803 Rüschiikon, Postadresse: Moosacherstrasse 12, 8804 Au . . . . .	1980	<b>Fügli, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schönbuelstrasse 45, 8330 Pfäffikon . . . . .	1956
<b>Frey, Peter P.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Berninastrasse 33, 8057 Zürich . . . . .	1979	<b>Füglister, Paul</b> , Elektromonteur, Postfach 4, 5620 Zufikon . . . . .	1982
□ <b>Frey, Peter</b> , El.-Ingenieur HTL, Im Wiesental 12, 8802 Kilchberg . . . . .	1983	<b>Füglister, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Im Unterzelg 1616, 8965 Berikon . . . . .	1969
°▽ <b>Frey, Walter</b> , Elektroing., Zinggenterstrasse 1, 6006 Luzern . . . . .	1949	° <b>Fuhrer, Arthur</b> , Elektroing. HTL, Arlesheimerstrasse 2, 4153 Reinach . . . . .	1950
<b>Frey, Werner</b> , dipl. Kontrolleur, Kantonsstrasse 80, 6234 Triengen . . . . .	1985	<b>Fuhrer, Fredi</b> , Seewadelstrasse 12, 8331 Auslikon . . . . .	1980
° <b>Frey, Wolfgang</b> , Dr.-Ing., dipl. Mathem. ETH, Widenweg 2, 5400 Baden . . . . .	1942	<b>Fuhrer, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Ruegna, 7099 Trin-Mulin . . . . .	1973
<b>Frick, Bruno</b> , Elektroing. HTL, Seestrasse 12, 7310 Bad Ragaz . . . . .	1975	<b>Fuhrer Kurt</b> , El.-Ing. HTL, Brunnbachweg 9, 4900 Langenthal . . . . .	1986
▽ <b>Frick, Martin</b> , dipl. El.-Ingenieur ETHZ, In der Gandstrasse 3, 8126 Zumikon . . . . .	1984	<b>Fuhrer, Samuel</b> , inspecteur inst. électriques, 22, rue des Fortifications, 1844 Villeneuve . . . . .	1968
° <b>Friedlaender, Fritz</b> , Prof. Dr., Electr. Eng., School of Electrical Eng., Purdue University, West Lafayette 47907, Indiana (USA) . . . . .	1947	<b>Fuhrer, Urs</b> , dipl. Elektroinstallateur, Kanalweg 14, 4800 Zofingen . . . . .	1972
□ <b>Friedli, Fred</b> , El.-Ing. HTL, Bergstrasse 68, 8953 Dietikon . . . . .	1988	<b>Fuhrmann, Gustav</b> , technischer Angestellter, Norastrasse 34/203, 8004 Zürich . . . . .	1977
<b>Friedli, Fritz</b> , El.-Ing. HTL, Rohracker 773, 8215 Hallau . . . . .	1982	<b>Fuhrmann, Heinz</b> , Industrie-Manager, Postfach 1301, D-8229 Laufen/Salzach . . . . .	1989
<b>Friedli, Gilbert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Sälistrasse 92, 4600 Olten . . . . .	1971	<b>Fund, Willy</b> , Elektroingenieur, Feldstrasse 25, 4123 Allschwil . . . . .	1963
□ <b>Friedli, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Nelkenweg 732, 5303 Würenlingen . . . . .	1977	<b>Fünfschilling, Mathias R.</b> , Direktor, Erdbeergraben 3, 4102 Binningen . . . . .	1982
<b>Friedli, Pascal</b> , électricien dipl., c/o F. J. Burrus & Cie, 2926 Boncourt . . . . .	1955	<b>Furgler, Gabriel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Dorfstrasse 59, 5425 Schneisingen . . . . .	1978
<b>Friedrich, Alfred</b> , Elektro-Installations-Kontrolleur, Domescherstrasse, 7499 Sils i/D . . . . .	1973	* <b>Furgler, Kurt</b> , Dr. iur., alt Bundesrat, Hompelstrasse 49, 9008 St. Gallen . . . . .	1987
□ <b>Friedrich, Giorgio</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Winterthurerstrasse 31, 8006 Zürich . . . . .	1986	<b>Furrer, Bruno</b> , Elektromonteur, J.C. Heer-Strasse 27a, 8635 Oberdürnten . . . . .	1989
<b>Friedrich, Roman</b> , El.-Ing. HTL, Malzstrasse 21, 8400 Winterthur . . . . .	1982	▽ <b>Furrer, Frank J.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Silberstrasse 10, 8953 Dietikon . . . . .	1986
<b>Frigerio, Dario</b> , El.-Ing. HTL, c/o Materiali Industriali, via Trevano 7, 6904 Lugano . . . . .	1981	<b>Furrer, Frank</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Drusbergstrasse 14, 8053 Zürich . . . . .	1978
▽□ <b>Frigg, Karl</b> , El.-Ing. HTL, Ringstrasse 21, 7302 Landquart . . . . .	1987	<b>Furrer, Kurt</b> , Elektromonteur, Kastaudenstrasse 10, 8590 Romanshorn . . . . .	1985
° <b>Frisch, Paul David</b> , ing.-électr. dipl. EPF, P.O.B. 19, Kirjath Bialik (Israel) . . . . .	1948	<b>Furrer, Paul</b> , Elektroinstallateur, Schafmatt, 6468 Attinghausen . . . . .	1980
<b>Frischknecht, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Lenggenbachstrasse 16, 8951 Fahrweid . . . . .	1971	<b>Fürst, Bruno</b> , Elektroing., c/o Fürst + Hasler, beratende Ingenieure, In den Ziegelhöfen 4, 4054 Basel . . . . .	1979
<b>Frischmuth, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Oberlandstrasse 17, 8133 Esslingen . . . . .	1961	<b>Furter, Rolf</b> , dipl. Ing. chem., Plattenweg 3, 8330 Pfäffikon . . . . .	1970
<b>Fritsche, Martin</b> , Technischer Leiter, Bauernhalde 7, 8708 Männedorf . . . . .	1985	<b>Gabi, Martin</b> , Elektroing. HTL, Direktor, Riedholzstrasse 14, 4532 Feldbrunnen . . . . .	1967
<b>Fritschi, Josef</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Weiherstrasse 6, 8737 Gommiswald . . . . .	1987	° <b>Gabriel, Marcel</b> , Prof., Ingenieur, Vogelsangstrasse 69, 2500 Biel . . . . .	1943
<b>Fritz, Werner</b> , Elektroing. HTL, Brunnenstrasse 7, 3123 Belp . . . . .	1961	° <b>Gadliger, Hans Arthur</b> , Ing. SIA, Direktor, Grubenstrasse 6, 8200 Schaffhausen . . . . .	1940
° <b>Fritzsche, Bernhard</b> , Elektroing. HTL, Saumackerstrasse 86, 8048 Zürich . . . . .	1950	° <b>Gaegauf, Hugo</b> , dipl. Ing. ETH, 7208 Malans . . . . .	1928
<b>Froelich, Peter</b> , dipl. Ing. ETH, Im Goger, 5453 Remetschwil . . . . .	1978	▽□ <b>Gähwiler, Josef</b> , El.-Ing. HTL, Hünenbergstrasse 17, 6330 Cham . . . . .	1985
<b>Fröhli, Paul</b> , Elektroing. HTL, Niederweg 43, 8907 Wettswil . . . . .	1975	<b>Gaillard, Pierre-Alain</b> , dipl. El.-Ingenieur, 24, avenue St.François, 1950 Sion . . . . .	1983
▽ <b>Fröhlich, Thomas</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Meltingerstrasse 17, 4053 Basel . . . . .	1987	<b>Gallati, Alfons</b> , Bruder, Chefelektriker, Kloster Disentis, 7180 Disentis . . . . .	1976
° <b>Froidevaux, James</b> , ing.-électr. SIA, chemin de la Vendée, 1213 Petit-Lancy . . . . .	1946	<b>Gallati, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Kusenstrasse 15, 8700 Küssnacht . . . . .	1968
<b>Froidevaux, Jean</b> , directeur, 11, rue de la Fontenette, 1227-Carouge . . . . .	1983	<b>Gallati, Henri-René</b> , Technisches Büro, Postfach 375, 8121 Benglen . . . . .	1970
<b>Froidevaux, Maurice</b> , ing.-électr. ETS, Les Fleurettes, 1462 Yvonand . . . . .	1980	<b>Galli, Luciano</b> , radioelettricista, via Monte Ceneri 18, 6900 Lugano . . . . .	1960
□ <b>Fromentin, Michel</b> , ing.-électr. ETS, 3, ch. de Craivavers, 1012 Lausanne . . . . .	1956	<b>Galli, Roberto</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, via delle Palme 5, 6600 Muralto . . . . .	1956
<b>Frutiger, Werner</b> , Ingenieur HTL, Feldi, 3860 Meiringen . . . . .	1975	<b>Galliker, Joseph</b> , Ingenieur SIA, Zederstrasse 4, 5430 Wettingen . . . . .	1963
<b>Fuchs, Eugen</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Hauptstrasse 23, 4448 Läufelfingen . . . . .	1982	<b>Gallina, Reto</b> , eidg. dipl. Elektroinst., Furttalstrasse 76, 8046 Zürich . . . . .	1972
<b>Fueg, Heinz R.</b> , Dr.-Ing. Chem., Rehhagstrasse 19, 4410 Liestal . . . . .	1988	<b>Gamma, Markus</b> , Starkstroming. HTL, Bättwilerstrasse 42, 4108 Witterswil . . . . .	1985

Einzelmitglieder des SEV	Eintrittsjahr	Membres individuels de l'ASE	Année d'admission
°Gamber, J. J., Minervastrasse 144, 8032 Zürich . . . . .	1940	Gazai, Ali, Redaktor, Dianastrasse 26, 5430 Wettingen . .	1969
Gamber, Robert, Elektroing. HTL, 9507 Stettfurt . . . . .	1963	Gebauer, Werner, Ingenieur HTL, Birchstrasse 61, 8155 Oberhasli . . . . .	1975
°Gander, Georges, ingénieur de sécurité, route de Berne 57, 1010 Lausanne . . . . .	1934	Gebert, Walter, Elektroing. HTL, Zürichstrasse 64, 8700 Küsnacht . . . . .	1956
Gandillon, Claude, Dr chimiste, 4, ch. de la Petite-Californie, 1222 Vézenaz . . . . .	1975	Gebhard, Martin, dipl. Elektroing. ETHZ, Oberäschstrasse 4, 5115 Möriken . . . . .	1982
Gänger, Berthold, Dr., Dufourstrasse 5, 5430 Wettingen .	1962	Gebhart, René, Elektroing. HTL, Dammstrasse 27, 8442 Hettlingen . . . . .	1969
°Ganguillet, J., ing., inspecteur, 12, chemin des Murets, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1925	Geel, Reinhard, Elektroing. HTL, Langackerstrasse 3, 8442 Hettlingen . . . . .	1956
□Gantenbein, Erwin, El.-Ing. HTL, Trinserstrasse 3, 7015 Tamins . . . . .	1989	°Geering, Hans Peter, Professor ETHZ, Ph. D., dipl. Elektroing., ETHZ, Im Eichbühl 59, 8405 Winterthur . . . . .	1974
Gantenbein, Fritz, Elektroing. HTL, Hofweg 3, 3303 Jegenstorf . . . . .	1967	Gees, Johannes, dipl. Elektroing. ETH, Hasensprung, 7430 Thusis . . . . .	1961
▽Gantner, Heiner, El.-Ing., El.-Ing. Büro AG, Bolstrasse 7, Postfach 1346, 8620 Wetzikon . . . . .	1985	Gehrig, Johann, Elektriker, Gibelflüh, 6275 Ballwil . . . . .	1961
Ganz, Armin, dipl. Elektroing. ETH, SIA, c/o Bucolica, 8903 Landikon . . . . .	1956	°Gehring, Otto, ing.-électr. dipl. EPF, 2, impasse de la Prairie, 1723 Marly . . . . .	1950
Ganz, Eduard, dipl. Elektroinstallateur, Uitikonstrasse 48, 8902 Urdorf . . . . .	1963	Geinoz, Richard, ingénieur, 1725 Posieux . . . . .	1978
°Ganz, Felix, Elektroing. HTL, Germaniastrasse 41, 8006 Zürich . . . . .	1931	Geiser, Denis, électricien, Bureau Technique, 24, chemin de la Forêt, case postale 135, 1700 Fribourg . . . . .	1975
Ganz, Rolf, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Kornhaus-Strasse 53, 8037 Zürich . . . . .	1981	°Geiser, Paul, dipl. Elektroing. ETH, Egelbergstrasse 17, Postfach, 3000 Bern 32 . . . . .	1939
Garatti, Umberto, dipl. Elektroing. ETH, Burghaldenstrasse 17-19, 5400 Baden . . . . .	1959	Geissler, Rudolf, Elektroing. HTL, Rebhaldenweg 23, 5000 Aarau . . . . .	1980
Gardenghi, Roberto, étudiant EPFL, rue du Clos-de-Bulle 5, 1004 Lausanne . . . . .	1989	▽Gelpi, Raffaele, Student ETH, 6703 Osogna . . . . .	1985
Gardiol, Freddy, professeur, ch. des Graminées, 1012 Lausanne . . . . .	1971	Gemperle, Josef, dipl. El.-Inst., Bahnhofstrasse 27, 8887 Mels . . . . .	1988
Gareiss, Jürgen U., dipl. Elektroing. ETHZ, Untere Lättenstrasse 9, 8954 Geroldswil . . . . .	1974	▽Gemsch, Oscar, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Hausmattstrasse, 8905 Islisberg . . . . .	1976
□Garneri, Charles, ing.-électr. dipl. EPFL, 51, rue Matile, 2000 Neuchâtel . . . . .	1980	°Generalì, Paolo, ing.-électr. ETS, via Sindacatori 6, 6900 Massagno . . . . .	1947
°Gartmann, Ulrich, Elektroing. HTL, Lehnhaldenstrasse 7, 9014 St. Gallen . . . . .	1948	Geneux, Albert, ing.-électr. ETS, Chalet «Bon Accueil», 1857 Huémoz . . . . .	1964
Gärtner, Dieter, Elektriker, Kilchbergstrasse 56, 8134 Adliswil . . . . .	1975	Geneux, Jean-François, technicien-électricien, 61, rue du Midi, 2504 Bienne 8 . . . . .	1955
°Gärtner, Erich, Maschinen- und Elektrotechniker, Kappelmatzstrasse 3, 6030 Ebikon . . . . .	1953	Genier, Maurice, ing.-électr. dipl. EPFL, Château 31, 1008 Prilly . . . . .	1972
Gärtner, Leo, dipl. Elektroing. ETHZ, Neubadstrasse 86, 4054 Basel . . . . .	1973	Genoud, Oscar, dipl. ing.-électr. EPFL, place de l'Eglise, 1618 Châtel-St-Denis . . . . .	1967
Gasche, Franz, Elektroing. HTL, Hintermatthof 6, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1959	Gentsch, Roland, ing.-électr. dipl. EPFL, 23, chemin W. Barbey, 1292 Chambésy . . . . .	1986
°Gasenzer, Hans, Elektroing. HTL, Lochacker 11, 8340 Hinwil . . . . .	1951	Georg, Gerhardt, dipl. Elektroing. ETH, Kirchweg 9, 6319 Allenwinden . . . . .	1963
▽Gasparini, Oscar, El.-Ing. HTL, Weingartenstrasse 18, 8708 Männedorf . . . . .	1988	Georg, Pierre, ing.-électr. EPFL, 159, route de Chailly, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1971
°Gass-Seiler, Gustav, dipl. Elektroing. ETH, Direktor der Elektra Baselland, Lindenstrasse 7, 4452 Itingen . . . . .	1943	Georgii, Eugen, Elektroingenieur, Ringlikerstrasse 19, 8142 Uitikon-Waldeggen . . . . .	1956
°Gasser, Alfred, Elektroingenieur, Waldheimstrasse 44, 6314 Unterägeri . . . . .	1950	Georgy, Armin, ing.-électr. ETS, Direktions-Assistent, Boppartstrasse 27, 9014 St. Gallen . . . . .	1970
Gasser, Ernst, dipl. Elektroinstallateur, c/o Sais, 9326 Horn	1979	°Gerber, Alfred, Dr. sc. techn., Susenbergstrasse 191, 8044 Zürich . . . . .	1936
Gasser, Georg, Elektroing. HTL, Fachlehrer, Mittlere Gstückstrasse 32, 8180 Bülach . . . . .	1970	Gerber, Bernhard, Elektromonteur, Unterbusnang 86, 9565 Busnang . . . . .	1985
▽Gasser, Paul, Elektromonteur, 55, rue de Ferrette, F-68640 Riespach . . . . .	1987	Gerber, Dieter C., dipl. Ing. ETH, Rüttenenweg 46, 5400 Ennetbaden . . . . .	1975
Gasser, Roland, 1219 Châtelaine . . . . .	1983	Gerber, Fritz, Ingenieur HTL, Oberfeld, 3361 Röthenbach b. Herzogenbuchsee . . . . .	1976
▽Gassmann, Felix, Dipl. El.-Ing. ETH, Mutschellenstrasse 184, 8038 Zürich . . . . .	1987	Gerber, Fritz, Elektromonteur, c/o Intermilch Thun, Elektrowerkstatt, Schwäbisstrasse 40, 3602 Thun . . . . .	1988
°Gauchat, Charles L., dipl. Elektroing. ETH, Zumikerstrasse 1, 8700 Küsnacht . . . . .	1934	Gerber, Hans, dipl. Ing. ETHZ, Riedhofstrasse 356, 8049 Zürich . . . . .	1976
Gauthier, André, électricien, 1580 Oleyres . . . . .	1971	Gerber, Hugo, Elektroing. HTL, Hesenooweg 5, 8038 Zürich . . . . .	1966
Gautschi, Alexander, dipl. Elektroing. ETHZ, Kornweg 2, 4512 Bellach . . . . .	1973	□Gerber, Martin, dipl. Ing. ETH, Finkenhubelweg 9, 3000 Bern . . . . .	1962
▽Gautschi, Erwin, dipl. El.-Ing. ETH, Im Färich 4, 3038 Kirchlindach . . . . .	1986	Gerber, Max, Elektroinstallateur, Unterbernaustrasse 454, 4353 Leibstadt . . . . .	1976
Gautschi, Hans, dipl. El.-Inst., Alte Gillhofstrasse 22, 8560 Märstetten . . . . .	1982	Gerber, Peter U., dipl. Ingenieur ETHZ, Alpenstrasse 46, 3073 Gümliigen . . . . .	1977
Gavairon, Jean-Pierre, monteur-électricien, P.O. Box 23093, 2044 Joubert Park, Johannesburg, South Africa .	1967		

<b>Gerber, René</b> , Ingenieur HTL, Buchweg 123, 4493 Wenslingen . . . . .	1974	<b>Gille, Walter</b> , Ingenieur HTL, Wiesliacher 8, 8053 Zürich . . . . .	1975
<b>Gerber, Samuel</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Hofackerstrasse 40, 8422 Pfungen . . . . .	1986	<b>Gillet, Denis</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 7, quai Capo d'Istria, 1205 Genève . . . . .	1987
<b>Gerber, Theodor</b> , Dr. phil., Physiker, Burgerstrasse 8, 3063 Ittigen . . . . .	1948	<b>Gilliard, Charles</b> , ingénieur ETS, 64, rte des Plaines du Loup, 1018 Lausanne . . . . .	1979
<b>Gerber, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bachstrasse 21, 8154 Oberglatt . . . . .	1987	<b>Gillioz, Paul</b> , électricien, chemin des Rottes, 1893 Muraz . . . . .	1989
<b>Gerbex, Christian</b> , installateur-électricien, 5, av. des Morgines, 1213 Petit-Lancy . . . . .	1979	<b>Gimpert, Hans</b> , dipl. Maschineng. ETH, Beckenhofstrasse 48, 8006 Zürich . . . . .	1961
<b>Gerig, Bernhard</b> , Ing. HTL, Winterhalte, 6487 Göschenen . . . . .	1982	▽□ <b>Ging, Walter</b> , eidg.-dipl. El.-Instr., Schützenweg 21, 5722 Gränichen . . . . .	1988
<b>Gerlach, H. G.</b> , Dr.-Ing., Oberdorfweg 6, 8704 Herrliberg . . . . .	1979	<b>Giovannini, Alberto</b> , eidg. dipl. Kontrolleur für elektrische Hausinstallationen, 7649 Casacci . . . . .	1981
<b>Germanier, Raymond</b> , ing.-mathématicien, Buchholzstrasse 155, 8053 Zürich . . . . .	1958	<b>Giovannoni, Stéphane</b> , méc.-électr., 14, clos d'Aubonne, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1987
<b>Germann, Bernhard</b> , El.-Ing. HTL, Hirschmattstrasse, 3714 Frutigen . . . . .	1985	<b>Girard, Pierre</b> , ingénieur ETS, 5, Clos, 2533 Evillard . . . . .	1977
<b>Germann, Jakob</b> , Elektromonteur, Scheibenackerstrasse 12, 8245 Feuerthalen . . . . .	1982	□ <b>Girardet, Jean-Pierre</b> , El.-Ing. HTL, Beudenring 21, 2560 Nidau . . . . .	1984
<b>Germann, Viktor</b> , dipl. Elektroing. ETH, Spielhof, 8803 Rüschtikon . . . . .	1927	<b>Girardin, Pierre-Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, Droit-Mont, 2803 Bourrignon . . . . .	1982
▽□ <b>Germond, Alain J.</b> , Prof., Dr ing.-électr. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne . . . . .	1982	<b>Girod, Jean-Pierre</b> , Ingenieur ETS, Buchenweg 22, 5036 Oberentfelden . . . . .	1989
<b>Germundson, Eric</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Flühgasse 75, 8008 Zürich . . . . .	1986	<b>Girod, Marc</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ruchholzstrasse 45, 4103 Bottmingen . . . . .	1951
<b>Gerth, Dietrich</b> , dipl. Physiker, Landis & Gyr AG, 6301 Zug . . . . .	1979	▽ <b>Girsberger, Hans</b> , Elektronik, Eggweg 11, 8193 Eglisau . . . . .	1974
<b>Gertsch, Georges-Albert</b> , lic. ès sc., Segantinistrasse 15, 8049 Zürich . . . . .	1958	<b>Gisiger, Hans-Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bergfeldstrasse 10, 3032 Hinterkappelen . . . . .	1982
<b>Gerum, Christoph</b> , Elektromonteur, Anwilerstrasse 13, 4467 Rothenfluh . . . . .	1982	<b>Gisler, Albert</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Lagerstrasse 17, 7000 Chur . . . . .	1987
<b>Gervasoni, Ugo</b> , dipl. Elektroingenieur, Bellevueweg 38, 6300 Zug . . . . .	1967	<b>Gisler, Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 25, chemin de la Ruite, 1252 Meinier . . . . .	1978
<b>Geser, Hans-R.</b> , Masch.-Ing. HTL, Imbisstrasse 17, 8967 Widen . . . . .	1967	▽ <b>Gisler, Walter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Im Roggebode 5, 5400 Baden . . . . .	1986
<b>Gessler, Christoph</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Dielsdorferstrasse 5, 8107 Buchs . . . . .	1977	<b>Gisselbrecht, Walter</b> , Elektroing. HTL, Statthalterstrasse 54, 3018 Bümpliz . . . . .	1947
<b>Gessner, Urs</b> , Kantonsspital St. Gallen, Interdisz. Forschungszentrum für die Gesundheit, 9007 St. Gallen . . . . .	1984	<b>Giudici, Stefano</b> , dipl. Elektroing. ETH, Langmoosstrasse 25, 8135 Langnau . . . . .	1956
<b>Gfeller, Erich</b> , El.-Ing. HTL, Kleinfeldstrasse 22, 2563 Ipsach . . . . .	1985	<b>Glanzmann, Peter</b> , Ingenieur HTL, Bernstrasse 11, 3270 Aarberg . . . . .	1975
<b>Gfeller, Jürg</b> , El.-Ing. HTL, Obere Haldenstrasse 16, 5213 Villnachern . . . . .	1982	▽ <b>Glaser, Franz-Anton</b> , lic. oec. publ., Eichtalhöhe 1, 5400 Baden . . . . .	1975
<b>Gfeller, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Lettenstrasse 80, 8802 Kilchberg . . . . .	1982	<b>Glaser, Peter</b> , dipl. Elektroinstallateur, St. Jakobsstrasse 40, 4147 Aesch . . . . .	1976
<b>Gfeller, Ulrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Sonnhalde, 3145 Niederscherli . . . . .	1964	<b>Glatt, Manfred</b> , techn. Angestellter, Sonneggstrasse 63, 8006 Zürich . . . . .	1971
<b>Ghenzi, Albert G.</b> , Dr.-Ing. ETH, Stodolastrasse 19, 8053 Zürich . . . . .	1953	<b>Glatz, Gérold</b> , dipl. Elektroing. ETH, In der Gyrhalden 5, 8902 Urdorf . . . . .	1955
▽ <b>Giacomazzi, Ivano</b> , Student ETH, Murwiesenstrasse 28, 8057 Zürich . . . . .	1988	▽ <b>Glatz, Peter</b> , Dr. phil., dipl. Physiker, Sperberweg 4, 8437 Zurzach . . . . .	1986
<b>Giacometto, Mario</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Höhenstrasse 19, 4513 Langendorf . . . . .	1985	<b>Glaus, Erno Ernst</b> , alt Generaldirektor, 33, Arcangier, 1800 Vevey . . . . .	1939
<b>Giani, Paolo</b> , El.-Ing. HTL, Stegmattstrasse 5A, 4562 Biberist . . . . .	1985	<b>Glaus, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Unt. Aareggweg 3C, 3004 Bern . . . . .	1976
<b>Gibas, Hubert</b> , Ingenieur, Zentralstrasse 2a, 8610 Uster . . . . .	1948	<b>Glauser, Peter</b> , Ingenieur HTL, Holtengraben 10, 5722 Gränichen . . . . .	1970
<b>Giess, Herbert</b> , Geeringstrasse 60, 8049 Zürich . . . . .	1987	<b>Glauser, Roland</b> , installateur-électricien, chemin des Vignes, 1510 Moudon . . . . .	1976
▽ <b>Giger, Hans-Heinrich</b> , dipl. Elektroingenieur ETH, Schwalbenweg 14, 8405 Winterthur . . . . .	1968	□ <b>Glavitsch, Hans</b> , Dr.-Ing., dipl. Elektroingenieur, Hombergstrasse 14, 5415 Nussbaumen . . . . .	1969
<b>Giger, Max</b> , Elektroing. HTL, Baldeggstrasse 11a, 5400 Baden . . . . .	1964	▽ <b>Glayre, Gérald</b> , ingénieur, 14, route de L'Etraz, 1239 Collex . . . . .	1984
<b>Giger, Paul</b> , Dr. rer. nat., Chemiker, Auenstrasse 29, 5013 Niedergösgen . . . . .	1974	<b>Glocker, Philipp</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Jurastrasse 154, 2540 Grenchen . . . . .	1985
<b>Giger, Werner</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Sandackerstrasse 20, 8580 Amriswil . . . . .	1984	<b>Glogg, Erich</b> , Elektroing. HTL, Tulpenstrasse 11a, 9202 Gossau . . . . .	1941
<b>Gilgen, Jakob</b> , Elektroing. HTL, Freiburgstrasse 34, 3150 Schwarzenburg . . . . .	1967	<b>Gloor, Bruno</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Bohlstrasse 198, 8355 Aadorf . . . . .	1946
<b>Gilgen, Walter</b> , amlt. Blitzschutzaufseher der kant. Gebäudeversicherung Zürich, Eggstrasse 60, 8102 Oberengstringen . . . . .	1973	<b>Gloor, Daniel</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hüttenweg 3, 5412 Gebenstorf . . . . .	1977
<b>Gilgen, Werner</b> , Elektrozeichner, Saatlenstrasse 275, 8050 Zürich . . . . .	1963	<b>Gloor, Hans</b> , Elektroing. HTL, Im Sesselacker 39, 4059 Basel . . . . .	1948

<b>Gloor, Herbert</b> , Ingenieur HTL, Schützenstrasse 24, 5454 Bellikon . . . . .	1972	<b>Graf, Otto</b> , Elektroing. HTL, Scheibe 9, 9100 Herisau . . . . .	1955
<b>Gloor, Kurt</b> , Ingenieur HTL, Fontanaweg 241, 3286 Muntelier . . . . .	1987	▽ <b>Graf, Richard</b> , Elektromonteur, Hofackerstrasse 44, 8422 Pfungen . . . . .	1981
° <b>Gloor, Robert</b> , Direktor, Delfterstrasse 35/11, 5004 Aarau-Telli . . . . .	1942	<b>Graf, Robert</b> , Elektroing. HTL, Höhenweg 39a, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1969
▽ <b>Gloor, Walter M.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Silberstrasse 10, 8953 Dietikon . . . . .	1986	<b>Graf, Roland</b> , Ingenieur HTL, Rückgasse 5, 8008 Zürich . . . . .	1976
<b>Gluderer, Erich</b> , ingénieur de vente, Chamblon, 1436 Trey-covagnes . . . . .	1974	<b>Graf, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Artilleriestrasse 2, 8200 Schaffhausen . . . . .	1961
<b>Gnehm, Christoph</b> , Dr. sc. nat., Seengerstrasse 28, 5705 Hallwil . . . . .	1984	<b>Graf, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Unotstrasse, 8248 Uh-wiesen . . . . .	1981
<b>Gnoinski, Piotr</b> , dipl. Elektroing. ETH, Burgstrasse 128, 8408 Winterthur . . . . .	1961	<b>Graf, Theodor</b> , Elektroing. HTL, Dorfmattweg 9, 3113 Rubi-gen . . . . .	1963
<b>Gnos, Hans</b> , Ingenieur HTL, Tannenweg 9, 6410 Goldau . . . . .	1976	<b>Graf, Ueli</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Bauer Kassenfabrik AG, Hofwisenstrasse 20, Postfach, 8153 Rümlang . . . . .	1972
□ <b>Gockenbach, Ernst</b> , Dr.-Ing., Ahornweg 7, 4147 Aesch . . . . .	1986	<b>Gram, André</b> , ing.-électr., boîte postale No 9, F-02510 Etreux (France) . . . . .	1965
° <b>Goldberg, Georges</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wannerstrasse 43/61, 8045 Zürich . . . . .	1948	<b>Gramm, Bernhard</b> , Elektroing. HTL, Im Blatt D5, 6345 Neuheim . . . . .	1981
<b>Goldenberger, Christian</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Sandacker-strasse 250, 5054 Kirchleerau . . . . .	1985	° <b>Grand, Charles</b> , Ingenieur, Direktor der Städtischen Wer-ke, Sternmattstrasse 117, 6005 Luzern . . . . .	1953
<b>Golder, Johannes</b> , Dr. phil. nat., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Holderweg 1, 8472 Seuzach . . . . .	1977	<b>Gränicher, Paul</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Schützenstrasse 37, 8702 Zollikon . . . . .	1986
<b>Göldi, Hans</b> , Fabrikant, 9464 Rüthi . . . . .	1970	<b>Grau, Rolf</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Drosselweg 14, 4500 Solothurn . . . . .	1977
° <b>Goldsmith, Kurt</b> , Ingenieur, 9, The Mall East-Sheen, GB-London SW14 7EN . . . . .	1948	<b>Graziani-Iannucci, Carla</b> , Ing.-El. dipl. EPFL, Viale Liegi, 49, I-00198 Rome . . . . .	1980
° <b>Goldstein, Alexander</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Hertensteinstrasse 50, 5400 Ennetbaden . . . . .	1941	<b>Greb, Jakob</b> , Elektroing. HTL, Rebweg 597, 8427 Freienstein . . . . .	1974
▽ <b>Goldstein, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, In der Ey 45, 8047 Zürich . . . . .	1973	▽ <b>Grebe, Ulf</b> , El.-Ing. HTL, Lindenstrasse 98, 8307 Effretikon . . . . .	1985
<b>Gomez Uribe, José Miguel</b> , Ing.-électr., Apartado Aéreo 1795, Medellín (Colombia) . . . . .	1979	<b>Gredig, Hanspeter</b> , Degersheimerstrasse 49, 9100 Herisau . . . . .	1986
<b>Gomm, Paul</b> , Elektromonteur, Keltenstrasse 6, Postfach 121, 8125 Zollikerberg . . . . .	1976	<b>Gredig, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kreuzbühlstrasse 26, 9015 St. Gallen . . . . .	1978
<b>Gomringer, Eugen</b> , Ingenieur HTL, Rigistrasse 5, 8912 Obfelden . . . . .	1969	<b>Gredig, Urs</b> , ingénieur ETS, 34, chemin de Péraulaz, 1093 La Conversion . . . . .	1958
<b>Gonet, Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Schützenhausweg 268, 5426 Lengnau . . . . .	1975	<b>Greiner, Bernhard</b> , Elektroingenieur, c/o B. Greiner AG, Langstrasse 94, 8004 Zürich . . . . .	1968
° <b>Gonin, Edouard</b> , ing.-électr. ETS, 23, avenue des Mous-quines, 1005 Lausanne . . . . .	1927	<b>Greiner, René</b> , Elektromonteur, Kursleiter, c/o VBLEI Ver-band Basellandschaftlicher Elektro-Installationsfirmen, Einführungskurse, Hertnerstrasse 11, 4133 Pratteln . . . . .	1980
<b>Good, Guido</b> , dipl. Elektroinstallateur, Amselweg 33, 4528 Zuchwil . . . . .	1958	<b>Gremlich, Rudolf</b> , Elektromonteur, Sonnenstrasse 3A, 8572 Berg . . . . .	1988
<b>Good, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETH, Büel, 8887 Mels . . . . .	1960	▽ <b>Grether, Andreas</b> , Elektroniker, c/o Grether Ch., Stein-bachgässlein 34, 4051 Basel . . . . .	1986
<b>Gort, Anton</b> , Elektromonteur, Aspermontstrasse 19, 7000 Chur . . . . .	1988	° <b>Grezt, Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 5, chemin du Préau, 1009 Pully-Lausanne . . . . .	1940
° <b>Götz, Hans</b> , Elektroing. HTL, Wiesenweg 27, 5415 Nuss-baumen . . . . .	1946	<b>Grichting, André</b> , entrepreneur, 32, rue de Lausanne, 1950 Sion . . . . .	1977
▽ <b>Götz, Jan</b> , dipl. Physikalelektroniker, Frohburgstrasse 101, 8006 Zürich . . . . .	1987	▽ <b>Grieder, Hans</b> , El.-Ing. HTL/STV, Direktor, Hollenweg 8, 4107 Ettingen . . . . .	1984
<b>Götz, Werner</b> , Elektroing. HTL, Untere Sternengasse 14, 4500 Solothurn . . . . .	1956	<b>Grieder, Heiner</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Mitteldorfstrasse 26, 4414 Füllinsdorf . . . . .	1978
▽ <b>Goy, Jean-Jacques</b> , Chef d'entreprise, Chaumière 12, 1010 Lausanne . . . . .	1989	<b>Grimm, Hanspeter</b> , Kontrolleur, Glärnischstrasse 34, 8810 Horgen . . . . .	1984
<b>Graber, Willy</b> , Techniker, Hörnlstrasse 79, 8330 Pfäffikon 1974		<b>Griner, Werner</b> , Elektroingenieur, Funkstrasse 122/704, 3084 Wabern-Bern . . . . .	1960
<b>Graca, Leo</b> , El.-Ing. ETH, Rüediswilerstrasse 33, 6017 Ruswil . . . . .	1988	° <b>Grisch, Robert</b> , dipl. Elektroingenieur ETH, Postfach, 5712 Beinwil am See . . . . .	1952
° <b>Grädel, Ernst</b> , Elektroing. HTL, 7503 Samedan . . . . .	1940	<b>Grisé, Georges</b> , ing.-électr. ETS, Bureau Technique-Elec-tronique, 2, chemin des Pâquerettes, 1260 Nyon . . . . .	1961
<b>Graf, Edi</b> , Elektroing. HTL, Via Brattas, 7500 St. Moritz . . . . .	1979	° <b>Grisel, Denis</b> , Electrical Engineer, P.O. Box 1607, La Jolla, CA. 92038 (USA) . . . . .	1947
<b>Graf, Felix</b> , Elektroing. HTL, c/o Graf & Reber AG, Arnold-Böcklin-Strasse 40, 4051 Basel . . . . .	1970	° <b>Grivat, Jean</b> , ingénieur dipl. EPFL, 36A, rte du Port, 1009 Pully . . . . .	1946
° <b>Graf, Hans</b> , Elektroingenieur, Aachstrasse 5, 9320 Arbon 1947		<b>Grivel, Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Verger de la Gottaz 6, 1110 Morges . . . . .	1985
<b>Graf, Hans</b> , Ingenieur HTL, Jurastrasse 8, 5300 Turgi . . . . .	1971	<b>Grob, Gustav R.</b> , ingénieur, EDOC House, 9038 Rehetobel 1958	
<b>Graf, Hansruedi</b> , dipl. Elektroing. ETH, Haegnistrasse 4, 8702 Zollikon . . . . .	1965	<b>Grob, Hans</b> , dipl. El.-Installateur, Mühlezelgstrasse 48, 8047 Zürich . . . . .	1984
<b>Graf, Helmut</b> , ingénieur, 7, chemin des Pinsons, 1012 Lau-sanne . . . . .	1967		
<b>Graf, Hermann</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Rehbühlstrasse 27, 8610 Uster . . . . .	1988		
□ <b>Graf, Max</b> , El.-Ing. HTL, Sonnhaldenstrasse 6, 4654 Lostorf . . . . .	1989		

Einzelmitglieder des SEV

Eintrittsjahr

Membres individuels de l'ASE

Année  
d'admission

▽**Grob, Peter**, El.-Ing. HTL, Kolbenacker 28/20, 8052 Zürich 1989  
**Grob, Thomas** El.-Ingenieur HTL, c/o Brunner, Stettbacher-  
rain 16, 8051 Zürich 1983  
**Grogg, Fritz**, dipl. Elektroing. ETH, Kreuzstrasse 35, 8008  
Zürich 1964  
**Grogg, Robert**, Elektrische Anlagen, 3425 Koppigen 1969  
 ▽**Grogg, Silvio**, dipl. El.-Ing. ETH, Unterdorfstrasse 26,  
8602 Wangen 1985  
**Grögler, Werner**, Elektrotechniker, Zentralstrasse 99/4,  
5430 Wettingen 1968  
**Grognoz, Christian**, ingénieur ETS, Valentines 47, 1880  
Bex 1988  
**Gromann, Hanspeter**, Kaufmann, Schillerstrasse 31, 4053  
Basel 1965  
 °**Gröniger, Kurd G.**, Dr., dipl. Elektroingenieur ETHZ,  
Postfach 578, 2301 La Chaux-de-Fonds 1946  
**Gross, Anton**, Elektromonteur, Betriebselektriker, c/o Gu-  
stav Hunziker AG, Baubedarf + Zementwaren, 3225  
Müntschemier 1980  
 °**Gross, Eric T. B.**, Prof. Dr. sc. techn., 2525 McGovern  
Drive, Schenectady, N. Y. 12309 (USA) 1932  
**Grossen, Hansrudolf**, Elektroing. HTL, Spis 43, 6060 Sar-  
nen 1975  
 °**Grossen, Marcel**, dipl. Elektroing. ETH, alt Vizedirektor  
der BKW, Müngerstrasse 77, 3006 Bern 1936  
**Grossenbacher, Ernst**, dipl. Elektroing. ETH, c/o Grossen-  
bacher Holding AG, Postfach, Oststrasse 25, 9006  
St. Gallen 1963  
 □**Grossglauser, Beat**, Elektromonteur, Gellertstrasse 157,  
4052 Basel 1988  
 ▽**Grosskopf, Rudolf**, dipl. Elektroing. ETH, Weinbergstras-  
se 2, 8604 Volketswil 1971  
**Grossniklaus, Anton**, eidg. dipl. El.-Inst., Gohnhardweg  
9B, 5034 Suhr 1982  
**Grossniklaus, Urs**, dipl. El.-Ing. ETHZ, Dorfstrasse 21,  
5200 Brugg 1984  
**Grubenmann, Hans Peter**, eidg. dipl. El.-Installateur,  
Schneebergstrasse 61, 9000 St. Gallen 1983  
**Gruber, Erich**, Dr., dipl. Ingenieur, Panoramastrasse 52,  
D-744 Nürtingen-Zizishausen 1966  
 ▽**Grun, Thomas**, Student ETH, Burgfelderstrasse 67, 4055  
Basel 1988  
 °**Grünberg, Leon M.**, Ingenieur, Vorderzelgstrasse 4, 8700  
Küsnacht 1925  
**Grünenfelder, Willy**, Ingenieur HTL, Wart, 7312 Pfäfers 1965  
 °**Grupp, Hans**, Elektroing. HTL, Gewerbelehrer, Grünen-  
matt 4, 2552 Orpund 1950  
**Grüter, Heinrich**, Verkaufsingenieur, Hans Kranich, 6234  
Triengen 1974  
 ▽**Grütter, Thomas**, Dipl. El.-Ing. ETH, Seehofstrasse 12,  
6314 Unterägeri 1988  
 ▽**Gschwend, Bruno**, dipl. El.-Ing. ETH, Grindelstrasse 47c,  
8604 Hegnau 1988  
 °**Gsteiger, Werner**, Elektroing. HTL, Postgässli 31, 3604  
Dürrenast/Thun 1919  
 °**Guanter, José**, dipl. Elektroing. ETH, Freiestrasse 65,  
8032 Zürich 1925  
**Gübeli, Meinrad**, Kreischef Elektrizitätswerk, Lindengas-  
se 24, 6314 Unterägeri 1980  
**Gubelmann, Georges**, dipl. Elektroing. ETH, Schulhaus-  
strasse 51, 8002 Zürich 1960  
 °**Gubelmann, Robert**, Ing., alt Direktor des Elektrizitäts-  
werkes der Stadt Winterthur, Winzerstrasse 32, 8400  
Winterthur 1931  
 ▽**Gueissaz, François**, Dipl. El.-Ing. ETH, Heni-Sook, 25,  
avenue de Montoie, 1007 Lausanne 1987  
**Gueissaz, Luc**, dipl. El.-Ing. ETH, Postfach 55, 8956 Kill-  
wangen 1986  
**Guetg, Giatgen**, Elektromonteur, Spital Savognin, Techni-  
scher Dienst, 7460 Savognin 1988

**Guetg, Markus**, eidg. dipl. El.-Inst., 7076 Parpan 1985  
**Guex-Joris, Michel**, ingénieur ETS, 13, rue des Finettes,  
case postale 87, 1920 Martigny 2 Bourg 1978  
**Guex, Philippe**, monteur-électricien, 34, rte d'Echallens,  
1032 Romanel 1988  
 °**Gugelmann, J. F.**, dipl. Elektroing. ETH, Gugelmann &  
Cie. AG, 4914 Roggwil 1950  
 °**Gugelmann, Urs**, dipl. Elektroing. ETH, Hofackerstras-  
se 11, 8134 Adliswil 1953  
 □**Gugg, Arnold**, Ingenieur, Rüteli 1, 8762 Schwanden 1960  
 ▽**Guggenbühl, Walter**, Prof., Dr. sc. techn., dipl. Elektroing.  
ETH, Glärnischstrasse 40, 8712 Stäfa 1960  
**Guglani, Gian P.**, Electr. Engr., 14 Kalpana Society, Race  
Course Circle, Baroda 390 007, Gujarat State (India) 1960  
 □**Gugler, Joseph**, Kontrolleur, Normannenstrasse 33,  
3018 Bern 1982  
**Gugolz, Erwin**, Ingenieur HTL, Hardstrasse 41, 5432  
Neuenhof 1976  
**Gugolz, Martin**, Inspektor, Lohningerweg 44, 8240 Thayn-  
gen 1983  
**Guhl, Kurt**, Ingenieur HTL, Alfred-Strebel-Weg 16, 8047  
Zürich 1969  
**Guignard, Rémy**, ingénieur ETS, Les Grands-Marais, 1337  
Vallorbe 1975  
**Guillaume, André**, ing. dipl., 2207 Coffrane 1983  
**Guillaume, Georges**, dipl. Elektroing. ETHZ, Büntenstras-  
se 29, 8116 Würenlos 1974  
**Guillod, Gilbert**, ingénieur, 15, avenue de Mon-Loisir, 1000  
Lausanne 1968  
**Guinans, Claude**, 56, chemin des Grandes-Vignes, 1242  
Satigny 1970  
**Guindehi, Sabri**, dipl. Elektroingenieur ETH, Dr. sc. techn.,  
Am Guggenberg 4, 8053 Zürich 1964  
**Guisolan, Antoine J.**, dipl. Ingenieur ETHZ, Au Genevrey,  
chemin de Prahis, 1603 Grandvaux 1977  
**Gujan, Hans**, Elektroing. HTL, Salums, 7240 Küblis 1974  
**Guler, Christian**, Elektroingenieur HTL, 3, Cherche-Midi,  
2800 Delémont 1976  
**Güller, Conrad**, Elektrotechniker, Zürcherstrasse 102,  
8800 Thalwil 1961  
**Güntensperger, Walter**, dipl. Elektroingenieur ETHZ,  
Frohburgstrasse 118, 8057 Zürich 1977  
**Günter, Karl**, Betriebsleiter des EW Schmerikon, 8716  
Schmerikon 1956  
**Gunthardt, Robert**, dipl. Ing. ETH, Diggen, 8753 Mollis 1962  
**Günther, Reinhard**, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Wallis-  
berg, 4576 Tscheppach 1971  
 °**Günther, Werner A.**, Dr. rer. nat., dipl. Elektroingenieur  
und Physiker, Postfach, 8702 Zollikon-Station 1936  
 ▽**Gunzinger, Anton**, dipl. El.-Ing. ETH, Ottenweg 12, 8008  
Zürich 1986  
**Gürber, Hans**, Gewerbelehrer, Schädritthalde 43, Post-  
fach, 6000 Luzern 1967  
**Gurewitsch, Anatole M.**, Dr. rer. nat., dipl. Ing. ETHZ, Con-  
sultant, Talstrasse 39, 8001 Zürich 1981  
**Guscetti, Charly**, dipl. Elektroing. ETHZ, 6775 Ambri Sotto 1981  
**Gusewski, Marc**, Journalist, Tannenweg 2, 4410 Liestal 1988  
**Gut, Alfred**, Elektroing. HTL, Säntisstrasse 79, 8820 Wä-  
denswil 1981  
**Gut, Heinz**, Zentralstrasse 1, 6030 Ebikon 1967  
**Gut, Jakob**, Prof., Dr., Institut für militärische Sicherheits-  
technik ETH, Auf der Mauer 2, 8001 Zürich 1988  
**Gut, Robert W.**, Kaufmann, Haldenstrasse 40A, 8904  
Aesch b. Birmensdorf 1983  
 °**Gut-Klotz, Rudolf**, Ingenieur HTL, Kirchbergweg 6, 4415  
Lausen 1949  
 °**Gutknecht, Max**, ing.-électr. dipl. EPF, 40, avenue Europe,  
1870 Monthey 1942

<b>Gutknecht, Roland</b> , électricien, 5, chemin des Palettes, 1212 Grand-Lancy . . . . .	1970
<b>Güttinger, Heinrich</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Elektroanlagen, Salenstrasse, 8739 Rieden . . . . .	1968
<b>Gutzwiller, Alfred</b> , Elektroingenieur SIA, Sonnenweg 3, 3400 Burgdorf . . . . .	1972
<b>Gutzwiller, Max</b> , dipl. Elektroing. ETH, Belchenweg 4, 5033 Buchs . . . . .	1958
<b>Guyer, Werner, Dr.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Trittligasse 2, 8001 Zürich . . . . .	1965
<b>Gwerder, Bruno</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Sustenweg 64, 3014 Bern . . . . .	1989
<b>Gwerder, Franz</b> , Ingenieur HTL, Buggenhalde 11, 6043 Adligenswil . . . . .	1972
□ <b>Gyarmathy, Georg</b> , Prof. Dr., Gloriamstrasse 72, 8044 Zürich . . . . .	1987
° <b>Gygax, Franz</b> , Elektroing. HTL, Jurastrasse 17, 5430 Wettingen . . . . .	1947
<b>Gygax, Stephan</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Langhagstrasse 19, 4600 Olten . . . . .	1988
° <b>Gygax, Werner</b> , Elektroing. HTL, Bernstrasse 7, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	1953
□ <b>Gyger, Charles</b> , Ingenieur HTL, Chef Netzbau-Sektoren, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . .	1981
□ <b>Gyger, Claude</b> , ingénieur ETS, En Rebaton Dessous, 1041 Bottens . . . . .	1986
□ <b>Gyger, Heinz</b> , dipl. Ingenieur ETH, Münzbergstrasse 29, 5400 Baden . . . . .	1980
<b>Gyger, Josua</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bellevuestrasse, 3715 Adelboden . . . . .	1984
<b>Gyomlay, Béla</b> , Ingenieurbüro für elektrische Steuerungen und Apparatebau, Untere Dorfstrasse 47, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1970
<b>Gysel, Erwin</b> , dipl. Elektroing. ETH, Geissbergstrasse 34, 5400 Ennetbaden . . . . .	1969
▽ <b>Gysel, Ulrich</b> , Dr. sc. techn., Uetlibergstrasse 8, 8142 Uitikon . . . . .	1985
▽ <b>Gysin, Heinz</b> , Ing. HTL, Baerlocher AG, Förlibuckstrasse 150, 8037 Zürich . . . . .	1986
▽ <b>Gysin, John M.</b> , Vice Consul, Britisches Generalkonsulat, Dufourstrasse 56, 8008 Zürich . . . . .	1989
<b>Gysin, Max</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Römerstrasse 29, 4415 Lausen . . . . .	1974
° <b>Gysin, Paul</b> , Kaufmann, Lothringerstrasse 17, Postfach 112, 4004 Basel . . . . .	1952
<b>Haag, Erich</b> , Rechtsanwalt, c/o Motor-Columbus AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden . . . . .	1976
<b>Haag, Paulus</b> , dipl. Elektroing. ETH, Altfeldstrasse 16, 5115 Möriken . . . . .	1968
<b>Haas, Hans-Jürgen</b> , Dr.-Ing., Bucheggweg 15, 5035 Untertentfelden . . . . .	1976
▽ <b>Haas, Kurt</b> , Ingenieur, Andersenweg 4, D-6000 Frankfurt 50 . . . . .	1959
▽ □ <b>Häberlin, Heinrich</b> , Dr. sc. techn. dipl. El.-Ing. ETHZ, Ingenieurschule Burgdorf, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf . . . . .	1984
<b>Habermacher, Heinrich N.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Asylstrasse 29, 8810 Horgen . . . . .	1987
<b>Habersaat, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Reidholzstrasse 89, 8805 Richterswil . . . . .	1955
° <b>Haberstich, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Im Lettengarten, 8225 Siblingen . . . . .	1953
<b>Hablützel, Reto</b> , Betriebselektriker, Thundorferstrasse 141, 8500 Frauenfeld . . . . .	1976
<b>Hablützel, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, In der Dorfmatte 1, 4132 Muttenz . . . . .	1966

° <b>Hächler, Harald</b> , Elektroing. HTL, Techn. Adjunkt des EKS, Rosenbergstrasse 101, 8212 Neuhausen am Rheinfall . . . . .	1944
▽ <b>Häderli, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Mythenstrasse 26, 8802 Kilchberg . . . . .	1985
° <b>Haebler, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Helsbergstrasse, 9430 St. Margrethen . . . . .	1937
° <b>Haffter, Jakob</b> , Elektroing. HTL, Oberlandstrasse 3, 8610 Uster . . . . .	1944
<b>Häfliger, Giuseppe</b> , impianti elettrici, 6799 Anzonico . . . . .	1988
° <b>Häfliger, Leo</b> , Ingenieur, Scharthenstrasse 59, 5430 Wettingen . . . . .	1946
° <b>Häfliger, Max</b> , ing.-électr., Les Charmettes, F-88470 Herbaville par St-Michel-sur-Meurthe (Frankreich) . . . . .	1952
<b>Hafner, Josef</b> , dipl. El.-Inst., Gütschstrasse 7, 9202 Gossau . . . . .	1987
□ <b>Hagemeier, Heinz</b> , dipl. Elektroing., c/o Ingenieurschule, Abt. Elektrotechnik, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf . . . . .	1979
<b>Hagen, Jean-Claude</b> , ingénieur ETS, 300, rue de Bernex, 1233 Bernex . . . . .	1985
<b>Hager, Armand</b> , dipl. Elektroing. ETH, 3251 Scheunenberg . . . . .	1965
<b>Hager, Willi</b> , El.-Ingenieur HTL, Lämmlisbrunnenstr. 43, Postfach Linsebühl, 9003 St. Gallen . . . . .	1982
<b>Hahn, Christoph W.</b> , dipl. Ing. ETH, Rebbergstrasse 53, 5430 Wettingen . . . . .	1960
<b>Hak, Jaromir</b> , Ing. HTL, Römerstrasse 12, 4148 Pfeffingen . . . . .	1986
<b>Haldemann, Hans</b> , Gruppe für Rüstungsdienste Technische Abteilung 9, Stauffacherstrasse 65, 3000 Bern 22 . . . . .	1974
<b>Haldi, Robert</b> , Elektromonteur, Wachtstrasse 42, 8134 Adliswil . . . . .	1987
▽ <b>Haller, Bernard</b> , ingénieur, 1122 Romanel-sur-Morges . . . . .	1988
□ <b>Haller, Bernard</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 70, chemin de Pierrefleur, 1004 Lausanne . . . . .	1987
° <b>Haller, Walter</b> , Elektroing. HTL, Goffersbergweg 11, 5603 Staufien . . . . .	1946
▽ <b>Haller, Walter</b> , Elektroing. HTL, Allmendstrasse 16, 8753 Mollis . . . . .	1973
▽ <b>Haller, Willy</b> , Prokurist, Allmendstrasse 183, 4613 Rickenbach . . . . .	1986
<b>Halpern, Paul</b> , Elektroing. HTL, c/o Secotec, Apartado 3452, Caracas 101 (Venezuela) . . . . .	1957
<b>Halter, Erich</b> , Elektroing. HTL, Leuernweg 10, 3250 Lyss . . . . .	1955
<b>Haltiner, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Peteracher 1, 8126 Zumikon . . . . .	1966
<b>Hamed-Bey, Ahmed</b> , étudiant EPFL, 2, place du Nord, 1005 Lausanne . . . . .	1988
□ <b>Hamilos, Stelios</b> , dipl. Elektroingenieur, Schäfligrabenstrasse 24, 8304 Wallisellen . . . . .	1964
<b>Hammel, Albert</b> , Elektroing. HTL, Belvédèrestrasse 45, Zufikon, 8968 Mutschellen . . . . .	1971
<b>Hammer, Urs</b> , Elektroing., Vizedirektor, c/o JURA, Schälismühle, 4625 Oberbuchsiten . . . . .	1967
<b>Hämmerli, Andreas</b> , El.-Ing. HTL, Halden 20, 5000 Aarau . . . . .	1984
<b>Handschin, Edmund</b> , Prof. Dr. Ing., Lehrstuhl für elektrische Energieversorgung, Universität Dortmund, Postfach 500500, D-46 Dortmund 50 . . . . .	1967
<b>Häner, Franz</b> , El.-Ing. HTL, Dattenberggrain 10, 6010 Kriens . . . . .	1986
<b>Hängärtner, Georges</b> , Elektroing. ETH, 77, route Cantonale, 2853 Courfaivre . . . . .	1968
° <b>Hänggi, Albert</b> , Elektroing. HTL, Lindenberg 13, 4058 Basel . . . . .	1942
<b>Hänggi, Johann</b> , Elektromonteur, Bünthen 195, 4249 Meltingen . . . . .	1981
<b>Hänggi, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Kreischef, Steinhofhalde 13a, 6005 Luzern . . . . .	1960
<b>Hanhart, Jacques</b> , Inst. électricien, 10, chemin de Chantemerle, 1260 Nyon . . . . .	1981
<b>Häni, Samuel</b> , Elektroing. HTL, Elsterweg 25, 3603 Thun . . . . .	1959
<b>Hänni, Heinrich</b> , dipl. Elektro-Installateur, Habsburgerstrasse 2, 4012 Basel . . . . .	1970

<b>Hänni, Marcel</b> , ing.-électr. ETS, 8, rue Maltière, 2800 Delémont . . . . .	1964	<b>°Hausammann, Hans</b> , Elektroing. HTL, Bächlistrasse 29a, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1940
<b>°Hänni, Paul</b> , Maschinenschlosser, Frenkenstrasse 20, 4410 Liestal . . . . .	1954	<b>Hausdorf, Karel</b> , dipl. Elektroing., Sonnenbergstrasse 15, 8102 Oberengstringen . . . . .	1978
<b>Hänni, Peter</b> , El.-Ingenieur HTL, Langweg 14, 4900 Langenthal . . . . .	1983	<b>▽Hauser, Alwin</b> , El.-Ing. HTL, Büelstrasse 101, 8474 Dinhard . . . . .	1988
<b>▽Hänny, Jost</b> , Dr. Ing., In den Zeitreben 149A, 2514 Schernez-Ligerz . . . . .	1985	<b>Hauser, Fritz</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Dörnlerweg 25, 5115 Möriken . . . . .	1988
<b>▽Hanselmann, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Untere Halde 2, 5400 Baden . . . . .	1986	<b>Hauser, Hans-Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Bron Elektronik AG, Langgartenweg 27, 4123 Allschwil . . . . .	1974
<b>Hardegger, Hanspeter</b> , dipl. El.-Installateur, Schwendistrasse 12, 9032 Engelburg . . . . .	1983	<b>Hauser, Kaspar</b> , Elektriker, Staackerstrasse 110, 8234 Stetten . . . . .	1988
<b>Hardmeier, Rolf</b> , Elektrotechniker, Tödihof 11, 8712 Stäfa . . . . .	1970	<b>▽Hauser, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Alte Gfennstrasse 25, 8600 Dübendorf . . . . .	1985
<b>Harisberger, Walter</b> , El.-Ing. HTL, Kurzweg 2, 4133 Pratteln . . . . .	1988	<b>Hauser, Walter</b> , Ingenieur, Haldenstrasse 12, 8345 Adetswil . . . . .	1955
<b>Harsa, Ceri</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 5, chemin de Lucinge, 1006 Lausanne . . . . .	1978	<b>Hauser, Willy</b> , 14, rue Industrielle, 2740 Moutier . . . . .	1969
<b>°Hartmann, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Schlierenstrasse 14, 5400 Ennetbaden . . . . .	1929	<b>Häusermann, Guido</b> , Elektroingenieur, Schulhausstrasse 57, 8002 Zürich . . . . .	1966
<b>°Hartmann, Heinrich</b> , Elektroingenieur, Obergrundstrasse 12, 5430 Wettingen . . . . .	1940	<b>▽Häusler, Dominik</b> , Student ETH, Bühelstrasse 12, 6314 Unterägeri . . . . .	1988
<b>□Hartmann, Jean-Pierre</b> , électricien, 98, route de Genève, 1004 Lausanne . . . . .	1971	<b>▽Häusler, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Kyburgstrasse 18/50, 8037 Zürich . . . . .	1984
<b>Hartmann, Joh. G.</b> , dipl. Elektroing. ETH, «Vogelsang», 6052 Hergiswil a. S. . . . .	1960	<b>°Hay, Frank</b> , dipl. ing. EPF, Champs Rosset, 1297 Founex . . . . .	1949
<b>▽Hartmann, Karl</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Dr. sc. techn., Pilgerweg 3, 8803 Rüschiikon . . . . .	1984	<b>Hayoz, Francis</b> , ingénieur ETS, 6, route de la Singine, 1700 Fribourg . . . . .	1982
<b>▽Hartmann, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Narzissenstrasse 4, 5212 Hausen b. B. . . . .	1986	<b>°Heck, Carl</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wettsteinallee 31, 4058 Basel . . . . .	1933
<b>Hartmann, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Knüslhubelweg 22, 3007 Bern . . . . .	1955	<b>Hediger, Herbert</b> , Ingenieur SIA, Ingenieurbüro Bösch AG, Zürcherstrasse 42, 8103 Unterengstringen . . . . .	1987
<b>▽Hartmeier, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Im Ifang 11, 8307 Effretikon . . . . .	1984	<b>Hediger, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bühl-Sandstrasse 752, 5712 Beinwil am See . . . . .	1978
<b>▽Haslebacher, Michel</b> , Student ETH, Wehntalerstrasse 46, 8181 Höri . . . . .	1989	<b>°Hediger, Walter</b> , dipl. El.-Installateur, Alte Bahnhofstrasse 5, 5610 Wohlen . . . . .	1951
<b>Hasler, Eduard</b> , Ingenieur, Sonnrainweg 1, 5430 Wettingen . . . . .	1988	<b>Hédiguer, Gerald</b> , Electricien, Villa Vers la Gare, 1852 Roche . . . . .	1982
<b>°Hasler, Hans K.</b> , Kaufmann, Postfach 8465, 8050 Zürich . . . . .	1953	<b>Hedinger, Erich</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Risistrasse 11d, 8903 Birmensdorf . . . . .	1982
<b>Hasler, Kurt</b> , Elektromonteur, Im Riet 372, 9495 Triesen . . . . .	1988	<b>Hedinger, Ernst</b> , Fabrikant, Ebnaterstrasse 138, 9630 Wattwil . . . . .	1974
<b>Hasler, Martin</b> , Service-Monteur, Birmanngasse 32, 4055 Basel . . . . .	1983	<b>°Hedinger, Rudolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Am Oeschbrig 5, 8053 Zürich . . . . .	1946
<b>Häsler, Paul</b> , Direktor, Spühlibachweg 1, 3800 Interlaken . . . . .	1977	<b>Heeb, Herbert</b> , Ingenieur HTL, Talackerstrasse 15, 8887 Mels . . . . .	1971
<b>Hasler, Reinhard</b> , Betriebselektriker, Ringstrasse 21, 9325 Roggwil TG . . . . .	1983	<b>Heeb, Paul</b> , El.-Installateur, Erlenweg, 9445 Rebstein . . . . .	1983
<b>▽Hasler, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Breitenlooweg 11, 8047 Zürich . . . . .	1975	<b>Heeb, Stefan</b> , Ingenieur HTL, Zürcherstrasse 30a, 7320 Sargans . . . . .	1976
<b>°Häsler, Walter</b> , Unternehmer, Schachenstrasse 26, 3700 Spiez . . . . .	1946	<b>Heer-Baer, Jakob</b> , Kirchweg 78, 8750 Glarus . . . . .	1975
<b>□Hässig, Gottlieb</b> , El.-Ing. HTL, Lindenstrasse 13, 8307 Effretikon . . . . .	1987	<b>°Hefti, Jakob</b> , Kontrolleur, «Herren», 8762 Schwanden . . . . .	1946
<b>Hassler, Erwin</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Postfach 120, 7270 Davos Platz . . . . .	1976	<b>Hefti, Jakob</b> , El.-Ing., Hefti, Hess, Martignoni Elektro Engineering AG, Langmauerstrasse 109, 8006 Zürich . . . . .	1985
<b>Hatefi, Keyvan</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 12, chemin du Stand, 1024 Ecublens . . . . .	1985	<b>▽Hege, Lambert</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Geerenweg 2, 8048 Zürich . . . . .	1965
<b>▽Häubi, Jürg A.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Burstwiesenstrasse 67, 8606 Greifensee . . . . .	1977	<b>Hegetschweiler, Daniel</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Bächlerstrasse 29, 8802 Kilchberg . . . . .	1977
<b>Häuptli, Werner</b> , eidg. dipl. Elektromeister, Bahnhofstr. 9, 8572 Berg . . . . .	1981	<b>Hegg, Beat</b> , dipl. El.-Inst., Häuslimoosstrasse 12, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1986
<b>Hauri, Ernst</b> , Sommerweg 3, 8750 Glarus . . . . .	1956	<b>°Hegglin, Josef</b> , Elektroing. HTL, Rodteggstrasse 8, 6005 Luzern . . . . .	1948
<b>°Hauri-Schmid, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Chöliacher, 3045 Meikirch . . . . .	1949	<b>°Hegi, Fritz</b> , dipl. Elektroinstallateur, Ziegelhüttenweg 589, 4335 Laufenburg . . . . .	1951
<b>Hauri, Hansjürg</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Poststrasse 117, 5707 Seengen . . . . .	1985	<b>Hegi, Robert</b> , Betriebsleiter, Oberdorf 103, 4349 Mettau . . . . .	1978
<b>°Hauri, Hermann</b> , Elektroing. SIA, Direktor VEBO Oensingen, Fliederweg 6, 5600 Lenzburg . . . . .	1950	<b>°Hegner, Max</b> , 21, chemin du Bouchet, 1211 Genève 28 . . . . .	1944
<b>□Hauri, Markus</b> , Direktor, Max Hauri AG, Poststrasse 7, 9220 Bischofzell . . . . .	1986	<b>Heim, Pascal</b> , étudiant EPFL, 12, avenue des Paudex, 1020 Renens . . . . .	1988
<b>°Haus, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Auf der Grueb 26, Postfach, 8706 Meilen . . . . .	1945	<b>°Heimgartner, Hans-Peter</b> , Ingenieur, Eggstrasse 22, 8620 Wetzikon . . . . .	1953
		<b>°Heimgartner, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Binzenhofstrasse 21, 5000 Aarau . . . . .	1934

▽ <b>Heimgartner, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Gerliswilstrasse 49, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1986	<b>Herzig, Hans</b> , Elektroing. HTL, Heusserstrasse 8, 9010 St. Gallen . . . . .	1968
° <b>Heimlicher, Erich</b> , dipl. Elektroing. ETH, alt Direktor der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Widenweg 4, 5400 Baden . . . . .	1943	<b>Herzog, Max</b> , Ingenieur HTL, Schmiedgasse 3, 8313 Ottikon . . . . .	1976
<b>Heinemann, Thomas</b> , dipl. Elektroingenieur ETH, Rüteli-strasse 13, 5116 Schinznach-Bad . . . . .	1961	° <b>Herzog, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Winzerstrasse 10, 5430 Wettingen . . . . .	1939
° <b>Heiniger, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Emdweg 2, 5034 Suhr . . . . .	1951	<b>Hess-Jaja, Alfred</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Dorfstrasse 774, 5728 Gontenschwil . . . . .	1980
<b>Heiniger, Paul R.</b> , Kaufmann, c/o Intercolux, Allmendstrasse 37, 4450 Sissach . . . . .	1974	° <b>Hess-Jahraus, Hans</b> , Direktor EKZ, Schürwies 5, 8038 Zürich . . . . .	1946
▽ <b>Heinzmann, Peter L.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Steingasse 4, 8175 Windlach . . . . .	1979	□ <b>Hess, Martin</b> , dipl. El.-Ing., Hefti, Hess, Martignoni Elektro Eng. AG, Wiesenstrasse 26, 5000 Aarau . . . . .	1989
<b>Heiz, Bruno</b> , dipl. Elektroing. ETH, Vizedirektor, Gruppe für Rüstungsdienste, General-Herzog-Haus, 3602 Thun . . . . .	1961	<b>Hess, Urs</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Sonnmatthalde 16, 6043 Adligenswil . . . . .	1973
<b>Heiz, Jürg</b> , Elektroing. HTL, Chamerstrasse 87 A, 6300 Zug . . . . .	1967	<b>Heuberger, August</b> , techn. Angestellter, Gallusstrasse 51, 9500 Wil . . . . .	1966
<b>Heiz, Karl</b> , ing.-phys. EPFL, directeur, Clalt, 7742 Poschiavo . . . . .	1987	° <b>Heuberger, Otto</b> , Elektroing. HTL, Winterhalde 2, 4102 Binningen . . . . .	1946
<b>Heldstab, Thomas</b> , Elektromonteur, Ducanstrasse 2, 7270 Davos-Platz . . . . .	1988	<b>Heule, Fredi</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Blumenweg 3, 9434 Au . . . . .	1987
□ <b>Heller, Alfred</b> , dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Direktor, Eichholzstrasse 25, 8706 Feldmeilen . . . . .	1983	° <b>Heusler, Wilhelm</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gärtnerstrasse 6, 5430 Wettingen . . . . .	1948
<b>Hellmann, Hans</b> , Direktor, Starkstrom-Gerätebau GmbH, Ohmstrasse 36, D-8400 Regensburg . . . . .	1975	▽ <b>Heutschi, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Hugostrasse 9, 8050 Zürich . . . . .	1985
<b>Hemmer, Benoit</b> , étudiant EPFL, 1728 Rossens . . . . .	1988	° <b>Heutschy, Bruno</b> , dipl. Elektroinstallateur, Polizeidirektor, c/o Stadthaus Luzern, 6002 Luzern . . . . .	1948
□ <b>Hemmer, François</b> , Dr.-Ing. EPFZ, directeur, 1711 Rossens . . . . .	1987	▽□ <b>Heyner, Johannes</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Germaniastrasse 9, 8006 Zürich . . . . .	1967
<b>Hemmi, Robert</b> , eidg. dipl. Elektroinst., Weststrasse 4, 3005 Bern . . . . .	1975	° <b>Hickel, Wilhelm</b> , Fein- und Elektromechaniker, Enzenbühlstrasse 62, 8008 Zürich . . . . .	1940
<b>Hendry, Walter</b> , Litema, 8967 Widen . . . . .	1969	° <b>Hilfiker, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Delegierter des Verwaltungsrates der Therma AG, Alte Landstrasse 129, 8802 Kilchberg . . . . .	1925
<b>Hengartner, Urs</b> , El.-Monteur, Marktgasse 3, 9220 Bischofszell . . . . .	1985	<b>Hilfiker, Peter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Im Holzhurd 43/82, 8046 Zürich . . . . .	1976
▽ <b>Henggeler, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Limmatstrasse 180A, 8005 Zürich . . . . .	1984	▽ <b>Hiller, Beat</b> , El.-Ing. HTL, Eigerweg 12, 5035 Unterentfelden . . . . .	1988
<b>Henle, Ervino</b> , impianti elettrici, casella postale, 6903 Lugano 3 . . . . .	1957	<b>Hillmann, Kurt</b> , El.-Installateur, Wieshofstrasse 37, 8408 Winterthur . . . . .	1983
▽ <b>Hennig, Bruno</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Gertrudstrasse 70, 8003 Zürich . . . . .	1986	° <b>Hiltbrunner, Hans</b> , Elektroing. HTL, Obere Zollgasse 97, 3072 Ostermundigen . . . . .	1951
<b>Henninger, Hans Jörg</b> , dipl. Elektroingenieur, St.-Trudpertstrasse 16, D-7812 Bad Krozingen . . . . .	1961	<b>Hiltebrand, Edi-Gregor</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Moosburgstrasse 27, 8307 Effretikon . . . . .	1981
<b>Hensel, Max</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Hensel & Co., Beckenhofstrasse 62, 8042 Zürich . . . . .	1978	<b>Hiltmann, Thomas</b> , El.-Ing. HTL, Pflugstrasse 8, 8952 Schlieren . . . . .	1984
<b>Henz, Fritz</b> , Ingenieur HTL, Weiermattring 24, 5200 Brugg . . . . .	1966	° <b>Himmelrich, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Rebmoosweg 38B, 5200 Brugg . . . . .	1953
<b>Henzelin, Georges</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Schindler-Digitron AG, 2555 Brügg . . . . .	1974	° <b>Hinden, Robert</b> , Elektroing. HTL, Kornfeldstrasse 4, 5200 Windisch . . . . .	1953
<b>Henzi, Rolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Burg, 8617 Mönchaltorf . . . . .	1965	▽ <b>Hinn, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Rietholzstrasse 38, 8125 Zollikerberg . . . . .	1989
<b>Heppler, Jakob</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Florastrasse 5, 8590 Romanshorn . . . . .	1970	<b>Hintze, Harald</b> , dipl. Elektroing. ETH, chemin Riondet, 1291 Commugny . . . . .	1971
<b>Herbert, Georg</b> , Ingenieur HTL, Rehetobelstrasse 65c, 9016 St. Gallen . . . . .	1973	<b>Hippenmeyer, Herbert</b> , dipl. El.-Installateur, Steingasse 22, 4538 Oberbipp . . . . .	1983
<b>Herbst, Carl-Heinz</b> , dipl. Ing. SIA, Heerenstrasse 40, 8706 Feldmeilen . . . . .	1963	<b>Hirsbrunner, Hans</b> , Fernmeldeing. HTL, Oberer Breitenweg 12, 3652 Hilterfingen . . . . .	1961
<b>Hergovits, Gisela</b> , Frau, dipl. Ing., Rest. du Cheval-Blanc, 2942 Alle . . . . .	1975	<b>Hirschi, Werner</b> , Ingenieur, Bellariastrasse 33, 8002 Zürich . . . . .	1969
<b>Hermann, Peter</b> , Geschäftsführer, Elproma, Ing. Büro, Kanalstrasse 13, 6362 Stansstad . . . . .	1986	<b>Hirschi, Werner</b> , ingénieur ETS, Praz-Riond A, 1564 Dommidier . . . . .	1986
▽ <b>Herrera, Michael</b> , Instruktor, Dorfstrasse 21, 5412 Gebenstorf . . . . .	1987	° <b>Hirschy, René</b> , méc.-électr., Charrière 87, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1954
<b>Herrmann, Fritz</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Dorfbachstrasse 10, 6418 Rothenthurm . . . . .	1983	<b>Hirt, Kurt</b> , techn. Kaufmann, Thurgauerstrasse 74, Postfach 200, 8050 Zürich . . . . .	1961
° <b>Herrmann, Hans</b> , Ingenieur, Opfenauweg 9, 5400 Baden . . . . .	1941	<b>Hirt, Paul</b> , Ingenieur HTL, Ärmelgasse 535, 5242 Birr . . . . .	1976
□ <b>Herrmann, Rolf</b> , Elektromonteur, Hochhaus 7/7151, 8957 Spreitenbach . . . . .	1987	° <b>Hirzel, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Seestrasse 83, 8702 Zollikon . . . . .	1936
<b>Herrmann, Rudolf</b> , El.-Monteur, Katzenbachstrasse 109, 8052 Zürich . . . . .	1984	<b>Hirzel, Johannes</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Biberlinstrasse 14, 8032 Zürich . . . . .	1981
<b>Hersperger, Ewald</b> , dipl. El.-Inst., Pfannenstielstrasse 142, 8706 Meilen . . . . .	1987		
° <b>Hertli, Hans</b> , Radiotechniker, Kluggasse 8, 8640 Rapperswil . . . . .	1944		
<b>Herz, Peter</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Hinterwies 1223, 9042 Speicher . . . . .	1983		

<b>Hitz, Peter</b> , Hausinstallations-Inspektor, Riethaldenweg 30, 8200 Schaffhausen . . . . .	1970
<b>Hochreutiner, François</b> , ing.-électr. ETS/EPFL, Diolly-Savièse, 1950 Sion . . . . .	1975
<b>Hochreutiner-Orlandi, Françoise</b> , Mme, ing.-électr. dipl. EPFL, Diolly-Savièse, 1950 Sion . . . . .	1976
<b>*Hochreutiner, René</b> , ingénieur dipl. EPFZ, licencié en droit, ancien administrateur délégué d'Electricité de Laufenbourg et de la Société Générale pour l'Industrie, 1195 Dully . . . . .	1939
<b>Hochstrasser, Ernst</b> , Elektroingenieur, Allenwindenweg, 6460 Altdorf . . . . .	1962
<b>□Hochuli-Loeliger, Hans</b> , Elektroing. HTL, Langgartenstrasse 23, 4105 Biel-Benken . . . . .	1960
<b>Hodel, Alfons</b> , Elektroing. HTL, Schützenweg 10, 4104 Oberwil . . . . .	1960
<b>Hodel, Christoph</b> , Student HTL, Nidelbadstrasse 100, 8803 Rüschlikon . . . . .	1989
<b>Hoedle, Hermann</b> , dipl. Ingenieur, Scharnenrainstrasse 8, 5430 Wettingen . . . . .	1969
<b>Hoerni, Heiner</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Falkenhofweg 12, 4663 Aarburg . . . . .	1972
<b>▽Hofer, Andreas</b> , El.-Ing. HTL, Einschlagstrasse 25, 3065 Bolligen . . . . .	1987
<b>°Hofer, Eduard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Sonnau, Rietwiesstrasse, 8810 Horgen . . . . .	1948
<b>°Hofer, Frédéric</b> , Ing. ETH, Sonnenrain 42, 3065 Bolligen . . . . .	1954
<b>°Hofer, Fritz</b> , Elektroingenieur, Gütschstrasse 6, 6003 Luzern . . . . .	1945
<b>°Hofer, G. Eduard</b> , Ehrenpräsident des Verwaltungsrates der Standard Telephon und Radio AG, Drahtzugstrasse 8, 8008 Zürich . . . . .	1942
<b>Hofer, Jean-Pierre</b> , Asea Brown Boveri AG, Abt. IFT, Postfach, 8050 Zürich . . . . .	1988
<b>Hofer, Jürg</b> , dipl. El.-Ingenieur ETHZ, 1418 Via Camino, USA-91750 La Verne CA . . . . .	1983
<b>▽Hofer, Peter</b> , ingénieur ETS, Gutschstrasse 18, 6313 Menzingen . . . . .	1984
<b>Hofer, Peter</b> , Elektroing. HTL, Zur Windegg 16, 8211 Hofen . . . . .	1960
<b>Hoffmeyer, Georges</b> , monteur-électricien, 4, rue du Pommier, 2854 Bassecourt . . . . .	1986
<b>Hofmann, Erich</b> , El.-Ingenieur STV, Brohegasse 53, 4126 Bettingen . . . . .	1972
<b>Hofmann, Heinrich</b> , Betriebstechniker, Hochfeldweg 23, 4106 Therwil . . . . .	1964
<b>Hofmann, Walter</b> , Elektromonteur, Beaulieuweg 3A, 2504 Biel . . . . .	1988
<b>Hofmann, Walter</b> , Kaufmann, Geissbergweg 26, 4900 Langenthal . . . . .	1984
<b>▽°Hofstetter, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Guggenbühlstrasse 4, 8304 Wallisellen . . . . .	1950
<b>Hofstetter, Joseph</b> , c/o John Lay Electronics AG, Littauerboden, 6014 Littau . . . . .	1986
<b>▽Hofstetter, Rolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Fröschlezen 32, 8340 Hinwil . . . . .	1988
<b>Högger, Josef</b> , Elektroing. HTL, c/o Aluminium AG, 5737 Menziken . . . . .	1981
<b>Hohermuth, Hans U.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bühlstrasse 3, 8125 Zollikerberg . . . . .	1965
<b>Hohl, André</b> , Elektromonteur, Vorderladern 214, 9413 Oberegg . . . . .	1988
<b>°Hohl, Gustav</b> , Elektroing. HTL, Im Steinenmüller 9, 4142 Münchenstein 1 . . . . .	1949
<b>Hohl, Henri</b> , ing.-électr. EPFL, 7, rue Lécheretta, 1630 Bulle . . . . .	1958
<b>□Holenstein, Hansjörg</b> , El.-Ing. HTL, Oberhofstettenstrasse 75c, 9012 St. Gallen . . . . .	1988
<b>Holliger, Max</b> , Elektroing. HTL, Rosenweg 6, 8702 Zollikon . . . . .	1956
<b>Holze, Harald</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 3, rue Malagny, 1196 Gland . . . . .	1984

<b>Holzer, Adolf</b> , Chef Abt. Hausinstallationen, c/o Elektrizitätswerk Bern, Sulgeneckstrasse 18, Postfach, 3001 Bern . . . . .	1967
<b>°Holzer, Jean</b> , Ingenieur, Wieslistrasse 12, 8180 Bülach . . . . .	1949
<b>Holzer, Walter</b> , ingénieur-électricien, Gotthardweg 1, 3008 Bern . . . . .	1977
<b>°Homberger, Edwin</b> , alt Oberingenieur, Eidg. Starkstrominspektorat, Burgstrasse 210, 8706 Meilen . . . . .	1949
<b>Hominal, Bernard</b> , ingénieur dipl. EPFL, 28, rue Peillonex, 1225 Chêne-Bourg . . . . .	1978
<b>Honegger, Hans</b> , Elektroing. HTL, Betriebsleiter, Mellingerstrasse 83, 5400 Baden . . . . .	1962
<b>Honegger, Johann U.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hauptstrasse 70, 9113 Degersheim . . . . .	1977
<b>Honegger, Jürg</b> , eidg. dipl. Elektro-Installateur, Limmattalstrasse 237, 8049 Zürich . . . . .	1972
<b>Honegger, Otto W.</b> , Ingenieur, Aberenrain 48, 6340 Baar . . . . .	1964
<b>Honegger, Ulrich</b> , Ingenieur HTL, Grünenstrasse 57, 8600 Dübendorf . . . . .	1975
<b>□Hopp, Friedrich</b> , Dipl. Ingenieur, Unterrainweg 11, 5603 Staufen . . . . .	1989
<b>Horner, Gaston</b> , ingénieur ETS, chef du bureau technique EEF, Pérolles 25, 1701 Fribourg . . . . .	1974
<b>Horsch, Gabriel</b> , Feld, 9473 Gams . . . . .	1977
<b>▽Horvath, Pierre</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Goldbrunnenstrasse 140, 8055 Zürich . . . . .	1986
<b>Hösli, Balthasar</b> , Elektroing. HTL, Lindenhof 2, 5430 Wettingen . . . . .	1962
<b>Hospenthal, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Beundenweg 70, 3033 Wohlen . . . . .	1974
<b>Hossli, Walter</b> , dipl. Maschineng. ETHZ, Rebbergstrasse 27, 8037 Zürich . . . . .	1974
<b>Hossmann, Marcel</b> , Elektroing. HTL, Im Sträler 44, 8047 Zürich . . . . .	1969
<b>Hossmann, Ursula</b> , El.-Ing. ETH, Neue Aarauerstrasse 91d, 5034 Suhr . . . . .	1987
<b>Hostettler, Jean-Michel</b> , ing.-électr. ETS, Rigot+Rieben SA, case postale 54, 1227 Carouge . . . . .	1986
<b>°Hostettler, Richard</b> , Elektroing. HTL, 15, rue des Chansons, 2034 Peseux . . . . .	1946
<b>Hostettler, Walter</b> , Elektromechaniker, Hubel, 3148 Lanzenhäusern . . . . .	1988
<b>Hotz, Ernst</b> , dipl. Ing. ETH, Steinhäuserstrasse, 6340 Baar . . . . .	1966
<b>°Hotz, Max</b> , dipl. Elektroing. ETH, Heidenhubelstrasse 24, 4500 Solothurn . . . . .	1948
<b>Hotz, Peter G.</b> , Ing., Talstrasse 10, 8304 Wallisellen . . . . .	1968
<b>▽Hotz-Kowner, Vera</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Kowner AG, Elektr. Unternehmung, Althardstrasse 158, 8105 Regensdorf . . . . .	1964
<b>□Howald, Walther</b> , Ingenieur, Limmatwiesenstrasse 4, 8955 Oetwil a.d.L. . . . .	1989
<b>Huber, Adalbert</b> , Dr. sc. nat., dipl. Physiker ETHZ, Reckholderweg 12, 4515 Oberdorf . . . . .	1978
<b>Huber, Albert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Krümblerweg 12, 5115 Möriken . . . . .	1958
<b>Huber, Charles</b> , Elektro-Chef, Muristrasse 38, 3006 Bern . . . . .	1961
<b>Huber, Eric</b> , ingénieur ETS, 27, chemin de Cuard, 2022 Bevaix . . . . .	1978
<b>Huber, Eugen</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wesemlinstrasse 67, 6006 Luzern . . . . .	1959
<b>Huber, Felix</b> , dipl. Maschineng. ETHZ, Hertensteinstrasse 46, 5400 Ennetbaden . . . . .	1973
<b>Huber, Fritz</b> , Professor, Dipl. Ing. ETH, ETH, Zürichbergstrasse 18, Postfach, 8028 Zürich . . . . .	1988
<b>Huber, Hans</b> , Elektroing. HTL, Waldbodenweg 11, 3428 Wiler bei Utzenstorf . . . . .	1965
<b>°Huber, Jakob</b> , Dr., Ingenieur, Sektionschef SBB, Gurtenstrasse 63, 3122 Kehrsatz . . . . .	1947
<b>Huber, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Dorfstrasse 62, 8955 Oetwil a. d. L. . . . .	1962

<b>Huber, Louis</b> , Elektroing. HTL, Elektrotechniker, c/o Tulux AG, Leuchtenfabrik, 8856 Tuggen . . . . .	1955	▽ <b>Hungerbühler, Emil</b> , Elektroing. HTL, Münchhaldenstrasse 4, 8008 Zürich . . . . .	1965
<b>Huber, Othmar</b> , El.-Techniker, Unterreggstrasse 36, 8135 Langnau a.A. . . . .	1986	<b>Hungerbühler, Walter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Elektro- und Telefonanlagen, Hafnerweg 8, 5432 Neuenhof . . . . .	1976
<b>Huber, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Via Carpera 1, 7013 Domat/Ems . . . . .	1985	<b>Hungerbühler, Willy</b> , Ingenieur HTL, In der Au 11, 8706 Meilen . . . . .	1958
▽□ <b>Huber, Pierre</b> , El.-Ing. HTL, Lerchenbergstrasse 71B, 8703 Erlenbach . . . . .	1986	° <b>Hunziker, Fritz</b> , Direktor, Talstrasse, 5038 Ober-Muhen . . . . .	1949
▽ <b>Huber, Rudolf</b> , dipl. El.-Installateur, c/o Huber + Monsch AG, Multstrasse 3, 9202 Gossau . . . . .	1983	° <b>Hunziker, Fritz</b> , Elektroing. HTL, St.-Johannser-Strasse 14, 5312 Döttingen . . . . .	1944
<b>Huber, Stephan</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Grub 6, 9100 Herisau . . . . .	1982	<b>Hunziker, Peter</b> , Elektroing. HTL, Abteilungsleiter, Bally Schuhfabriken AG, 5012 Schönenwerd . . . . .	1976
<b>Huber, Viktor</b> , Direktor EKZ, Feldblumenstrasse 143, 8134 Adliswil . . . . .	1959	<b>Hunziker, Richard</b> , Elektroingenieur, Im Baumgärtli, 4460 Gelterkinden . . . . .	1955
<b>Huber, Viktor</b> , Ingenieur HTL, Waldhofstrasse 6, 4310 Rheinfelden . . . . .	1975	<b>Hunziker, Roland</b> , El.-Installateur, Böhlerstrasse 404, 5040 Schöftland . . . . .	1983
° <b>Huber, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bergstrasse 12, 8200 Schaffhausen . . . . .	1950	<b>Hunziker, Ruedi</b> , Elektromonteur, Wässermattweg 10, 5036 Oberentfelden . . . . .	1987
<b>Huber, Werner</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Meierwiesenstrasse 58, 8107 Buchs . . . . .	1978	▽ <b>Hunziker, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Rosengasse 12, 8755 Ennetbühlis . . . . .	1985
<b>Hubler, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Prokurist, c/o Ciba-Geigy AG, Bau 1006.3, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1974	<b>Hunziker, Willy</b> , Elektroing. HTL, Federerstrasse 19, 9008 St. Gallen . . . . .	1970
<b>Hubleur, Jacques</b> , ingénieur ETS, 11, rue des Sports, 2854 Bassecour . . . . .	1986	<b>Hupfer, Ernst</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Elfenaustrasse 38, 6005 Luzern . . . . .	1971
<b>Hübscher, Ernst</b> , dipl. Elektroinstallateur, Chefmonteur, Albisstrasse 108, 8038 Zürich . . . . .	1967	<b>Hurter, Felix</b> , El.-Ing. HTL, Nevedone, 6614 Brissago . . . . .	1984
▽ <b>Hübscher, Werner</b> , Dr. Ing. ETHZ, Kindhausenstrasse 41, 8602 Wangen . . . . .	1985	<b>Hurter, Tobias</b> , dipl. Elektroing. EPFL, IE Brown, Boveri, caixa postal 5528, São Paulo (Brasil) . . . . .	1967
▽ <b>Hufschmid, Martin</b> , Student ETH, Hauptstrasse 89, 5268 Eiken . . . . .	1989	<b>Hürzeler, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Frobургstrasse 109, 4632 Trimbach . . . . .	1960
° <b>Hug, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zürichstrasse 242, 8122 Binz . . . . .	1950	° <b>Husi, J.</b> , Elektroing. HTL, Starkstrominspektor, Arosastrasse 7, 8008 Zürich . . . . .	1935
<b>Hug, Beda</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Schlossberg, 9526 Zuckenriet . . . . .	1981	<b>Hüssy, Kurt</b> , Ingenieur HTL, Schwandenstrasse 26, 8910 Affoltern a. A. . . . .	1963
▽ <b>Hug, Christoph</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Gerenstrasse 17, 8305 Dietlikon . . . . .	1984	<b>Hüssy, Kurt</b> , El.-Monteur, Winterthurerstrasse 646, 8051 Zürich . . . . .	1984
<b>Hug, Eugen</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Kreuzgutweg 20, 8207 Schaffhausen . . . . .	1974	<b>Hutmacher, Klaus</b> , Elektroingenieur HTL, Juraweidstrasse 251, 5023 Biberstein . . . . .	1969
▽ <b>Hug, Felix</b> , Jägerweg 4, 3303 Jegenstorf . . . . .	1987	<b>Hutter, Beda</b> , Elektroingenieur, Rosengartenstrasse 15, 9400 Rorschach . . . . .	1970
▽ <b>Hug, Michael J.</b> , Elektromonteur, Harzenmoos, 9128 Bächli . . . . .	1988	▽ <b>Huwiler, Arnold</b> , Elektroing. HTL, Triangelstrasse 7, 9102 Herisau . . . . .	1975
▽ <b>Hug, Roland</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Rütliweid 10, 6340 Baar . . . . .	1986	<b>Huwiler, Walter</b> , Student HTL, Ifwil, 8362 Balterswil . . . . .	1989
<b>Hug, Roman</b> , dipl. Elektroing. ETH, Spiegelgasse 14, 8001 Zürich . . . . .	1961	<b>Hux, Guido</b> , Ingenieur HTL, Alpenweg 6, 5035 Unterentfelden . . . . .	1971
▽□ <b>Hug, Ronald</b> , dipl. Ing. ETHZ, Prokurist, Postfach 887, 8401 Winterthur . . . . .	1980	□ <b>Ianoz, Michel</b> , Dr. ingénieur, 28, avenue de Lavaux, 1009 Pully . . . . .	1988
° <b>Hug, Willi</b> , Elektroing. HTL, Brandenburgstrasse 21, 8304 Wallisellen . . . . .	1948	▽ <b>Illegems, Marc</b> , Prof., ing.-docteur, c/o Institut de Micro-électronique EPF de Lausanne, 1015 Lausanne . . . . .	1980
□ <b>Hugel, Jörg</b> , Professor, Russenweg 34, 8008 Zürich . . . . .	1986	° <b>Illli, Hermann</b> , Elektroingenieur, Hegastrasse 1, 8212 Neuhausen am Rheinflall . . . . .	1932
▽ <b>Hugelshofer, Max</b> , El.-Ing. HTL, Zibertstrasse 6, 8152 Opfikon . . . . .	1984	<b>Imboden, Ambros</b> , Elektroing. HTL, Steinmüllistrasse 14, 8953 Dietikon . . . . .	1975
<b>Hugener, Heinz</b> , Elektroingenieur HTL, Falkenstrasse 5, 8200 Schaffhausen . . . . .	1977	▽ <b>Imboden, Christoph</b> , Student ETH, Spitalstrasse 29, 8952 Schlieren . . . . .	1988
□ <b>Hugentobler, Ernst</b> , Ing. ETH, Direktor der Elektra Frauenbrunnen, 3303 Jegenstorf . . . . .	1956	<b>Imboden, Paul</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Haus Sungold, 3920 Zermatt . . . . .	1985
<b>Hugentobler, Paul</b> , dipl. Elektroing. HTL, Rischweg 9, 5035 Unterentfelden . . . . .	1972	<b>Imer, Mehmet E.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bahnhofstrasse 1, 8165 Schöffliisdorf . . . . .	1989
° <b>Hügi, Josef</b> , Elektroingenieur HTL, Hochrütiring 7, 6005 Luzern . . . . .	1949	<b>Imfeld, Joe</b> , El.-Ingenieur HTL, Schönbühlweg 1, 6048 Horw . . . . .	1983
° <b>Huguenin, Armand</b> , ing., Prise Prévôt, 2108 Couvet . . . . .	1929	° <b>Imhof, Emil</b> , Elektroing. HTL, Floraweg 7, 8810 Horgen . . . . .	1942
<b>Huguenin, Daniel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 54, avenue de la Roseraie, 1205 Genève . . . . .	1961	<b>Imhof, Felix</b> , El.-Ing. HTL, Brisgi 7/46, 5400 Baden . . . . .	1987
<b>Huisoud, René</b> , ing.-électr. ETHZ, 7, ch. des Dézalley, 1294 Genthod . . . . .	1971	<b>Imhof, Ulrich</b> , Elektroingenieur HTL/STV, Postfach 253, 8810 Horgen . . . . .	1976
° <b>Humbel, Erwin</b> , Direktor der Schilderfabrik AG, Hans Meierhofer, Kirchweg 21, 5415 Nussbaumen . . . . .	1941	<b>Inderbitzin, Engelbert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schnabelweg 61, 8832 Wilen-Wollerau . . . . .	1975
<b>Humbert, Michel</b> , Professor, Fbg Hôpital 94, 2000 Neuchâtel . . . . .	1969	<b>Inderbitzin, Hans</b> , Ingenieur HTL, Direktor EWBO, Baumgarten 6, 6373 Ennetbürgen . . . . .	1967
<b>Hünerwadel, Hans</b> , Dipl. Ing. ETH, GD SBB, Schwarztorstrasse 55, 3030 Bern . . . . .	1962		

<b>Inderbitzin, Rolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Lässerweg 14, 4852 Rothrist . . . . .	1974	<b>Jaeggi-Haefeli, Franz</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 276, 4626 Niederbuchsiten . . . . .	1981
<b>Inderkum, Robert</b> , Lemo Verkauf AG, Grundstrasse 22, 6343 Rotkreuz . . . . .	1986	<b>Jaep, Henri</b> , ing.-électr. ETS, 8, chemin du Risoux, 1110 Morges . . . . .	1958
<b>Ineichen, Hans-Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Röhrliberg 14f, 6330 Cham . . . . .	1974	<b>Jäger, Edwin</b> , Radiotechniker, Gantrischstrasse 49, 3006 Bern . . . . .	1966
<b>Ineichen, Hermann</b> , Ingenieur HTL, Soligänterstrasse 38, 8180 Bülach . . . . .	1973	<b>Jäger, Manfred</b> , Ingenieur HTL, Rosrainstrasse 18, 8915 Hausen a. A. . . . .	1979
<b>Ineichen, Hermann</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Obergütschrain 6, 6003 Luzern . . . . .	1984	<b>Jäger, Peter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Mattstrasse 2, 8755 Ennenda . . . . .	1972
<b>Ineichen, Josef</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Meienrisliweg 10, 6210 Sursee . . . . .	1975	<b>Jäggi, Beat</b> , Elektroing. HTL, Wolfwilerweg 86, 4624 Härkingen . . . . .	1979
<b>Ingold, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Bertholdstrasse 1b, 6023 Rothenburg . . . . .	1958	□ <b>Jäggi, Ernst</b> , Elektroingenieur HTL, Wälderweg 1, 5622 Waltenschwil . . . . .	1968
<b>Ingold, Otto</b> , Ingenieur HTL, Im Langhans 17, 8132 Egg . . . . .	1976	<b>Jäggi, Kurt</b> , El.-Monteur, Solothurnerstrasse 25, 4710 Klus-Balsthal . . . . .	1984
° <b>Inhelder, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor der Micafil AG Zürich, Claridenstrasse 3, 8802 Kilchberg . . . . .	1922	° <b>Jaggi, Werner</b> , Elektroing. HTL, Sonneggstrasse 28, 4600 Olten . . . . .	1935
<b>Inhelder, Peter</b> , Elektroing. HTL, Stüssistrasse 96, 8057 Zürich . . . . .	1962	<b>Jaisli, Ruedi</b> , dipl. Elektroinstallateur, Birchstrasse 210, 8050 Zürich . . . . .	1976
° <b>Isay, Günter H.</b> , dipl. Elektroing. ETH/SIA, Im Rehwechsel 25, 4102 Binningen . . . . .	1942	▽ <b>Jakob, Andreas</b> , dipl. El.-Ing., Feldeggweg 6, 8634 Hombrechtikon . . . . .	1987
<b>Isch, Hans</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 43d, chemin des Vidollets, 1214 Vernier . . . . .	1956	<b>Jakob, Richard</b> , dipl. Elektroingenieur, ETHZ, Erlenweg 46, 5036 Oberentfelden . . . . .	1975
<b>Ischi, Markus</b> , Elektroing. HTL, Postfach 310, 4450 Sis-sach . . . . .	1976	° <b>Jalla, F.</b> , Dr.-Ingenieur, Via Ghicciardi 9, I-10066 Torre Pellice . . . . .	1952
▽ <b>Iseli, Alex</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Aeschenthürlistrasse 6, 6030 Ebikon . . . . .	1977	<b>Jampen, Louis</b> , Elektroingenieur, Talgut-Zentrum 22/505, 3063 Ittigen . . . . .	1958
<b>Iseli, Hans</b> , Ingenieur HTL, Oberholzweg 11, 3067 Boll . . . . .	1977	<b>Jandi, Hubert</b> , Elektroing. HTL, c/o Schweiz. Nationalversicherung, Steinengraben 41, 4003 Basel . . . . .	1975
<b>Iseli, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Im Geeren 30, 8112 Otel-fingen . . . . .	1975	<b>Janes, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Mittelstrasse 14, 5430 Wettingen . . . . .	1984
<b>Iseli, Markus</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Chleematte 6, 5243 Mülligen . . . . .	1979	<b>Janett, Alex</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zelgli 20, 5452 Ober-rohrdorf . . . . .	1963
<b>Isenschmid, Walter</b> , Elektroing. HTL, Huobstrasse 19a, 6330 Cham . . . . .	1980	<b>Jansen, Henri</b> , étudiant EPFL, 4, avenue du Léman, 1005 Lausanne . . . . .	1988
<b>Isler, Ernst</b> , Elektrotechniker, Betriebschef, im Zwinggarten 19, 8600 Dübendorf . . . . .	1961	<b>Janssen, Reinhard</b> , El.-Installateur, Austrasse 16, 5415 Nussbaumen . . . . .	1984
° <b>Isler, Jakob</b> , Elektroing. HTL, Kirchstrasse 4, 5430 Wet-tingen . . . . .	1946	<b>Janzi, Rudolf</b> , Ingenieurbüro für Elektrotechnik VNI, Oerli-kerhus, Thurgauerstrasse 74, 8050 Zürich . . . . .	1959
▽ <b>Isler, Rolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Gladiolenweg 8, 4563 Gerlafingen . . . . .	1973	<b>Jaques, Bernard</b> , ingénieur ETS, Bellevue D, 1964 Châ-teauneuf-Conthey . . . . .	1981
<b>Isliker, Arthur</b> , El.-Ing. HTL, Brühlstrasse 11, 8311 Brütten . . . . .	1986	▽ □ <b>Jaquet, Camille</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Am Ibergang 1, 8405 Winterthur . . . . .	1980
<b>Iten, Konrad</b> , dipl. El.-Inst., Bachweg 10, 6311 Edlibach . . . . .	1984	<b>Jaquet, Claude-Eric</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 2309 Les Joux-Derrière . . . . .	1978
<b>Iten, Marc</b> , ingénieur ETS, rue Closdevis, 1967 Bramois . . . . .	1963	<b>Jaquet, Edmond</b> , électricien, 5, chemin des Huttins, 1008 Prilly . . . . .	1988
<b>Iten, Paul, D.</b> , Dr. phil. nat., dipl. El.-Ing. ETHZ, Striebig AG, Grosse-matte 269, 6014 Littau . . . . .	1982	<b>Jaquet, Peter</b> , Elektromonteur, Heinzenbergstrasse 222, 7430 Thusis . . . . .	1988
<b>Iten, Richard</b> , dipl. Ing., Bergstrasse 40, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1961	▽ <b>Jaquier, Jean-Claude</b> , Direktor, Jaquier Electronique, Hauptstrasse 33, 3186 Düringen . . . . .	1988
□ <b>Jaccard, Daniel</b> , techn.-électr., 36, chemin de Cèdre, 1030 Bussigny-Lausanne . . . . .	1958	▽ <b>Jaquier, Jean-Jacques</b> , Ing. dipl. EPFL, Alpenstrasse 6C, 3072 Ostermundigen . . . . .	1984
° <b>Jaccard, Pierre</b> , ing. dipl. EPF, directeur, 36, Le Vieux chemin d'Onex, 1213 Petit-Lancy . . . . .	1959	<b>Jaray, Peter Klaus</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Hä-gelerstrasse 24, 5400 Baden . . . . .	1960
<b>Jacobi, Alexander</b> , dipl. El.-ing. ETH, Seefeldstrasse 152, 8008 Zürich . . . . .	1987	° <b>Järmann, Gérard</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 10, rue Centrale, 1003 Lausanne . . . . .	1954
<b>Jacot-Descombes, Michel</b> , dipl. Elektroing. ETH, Nord-strasse 4, 8304 Wallisellen . . . . .	1964	<b>Jaskulke, Gerhard</b> , Dr., dipl. Ing., Gantrischweg 29, 3063 Ittigen . . . . .	1986
▽ □ <b>Jacot, Maurice</b> , ingénieur dipl. EPFZ, 17, Les Rochettes, 2022 Bevaix . . . . .	1976	<b>Jaun, Fritz</b> , Elektroingenieur, Obere Kehlstrasse 10, 5400 Baden . . . . .	1964
° <b>Jacottet, Paul</b> , Dr., Ingenieur, Hornauerweg 12, D-6238 Hofheim/Taunus . . . . .	1951	<b>Jaunin, Alain</b> , monteur-électricien, 9A, chemin des Moret-tes, 1197 Prangins . . . . .	1988
<b>Jacquod, Bernard</b> , ingénieur ETS, 12, avenue Gare, 1950 Sion . . . . .	1974	<b>Jauslin, Reto</b> , El.-Ing. HTL, Neumattstrasse 37, 4142 Mün-chenstein . . . . .	1987
° <b>Jaeger, Erwin R.</b> , a. Prof. am Technikum des Kantons Zü-richt, Winterthur, Goldauerstrasse 28, 8006 Zürich . . . . .	1946	<b>Jaussi, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kasinostrasse 15, 8032 Zürich . . . . .	1980
<b>Jaeger, Louis</b> , dipl. Elektroing. ETH, directeur Services In-dustriels, 14 B, Monthéolo, 1870 Monthey . . . . .	1966	<b>Jaussi, Hans</b> , Elektroingenieur, Neufeldstrasse 16, 5430 Wettingen . . . . .	1968
▽ <b>Jaeger, Placido A.</b> , Dr. sc. techn., Weierstrasse 8, 8630 Rüti . . . . .	1974		

Einzelmitglieder des SEV	Eintrittsjahr	Membres individuels de l'ASE	Année d'admission
<b>Javet, Francis</b> , ing.-électr., Dazelets 18, 2068 Hauterive . . .	1967	<b>°Jud, Konrad</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zulligerstrasse 32, 3063 Ittigen . . . . .	1947
<b>Jeanbourquin, Francis</b> , Borel SA, 4, rue de la Gare, 2034 Peseux . . . . .	1987	<b>Jud, Roger</b> , Elektromonteur, Felsenrainstrasse 12, 8052 Zürich . . . . .	1989
<b>Jeanguenin, Georges</b> , Elektromonteur, Frobenstrasse 9, 4053 Basel . . . . .	1976	<b>Jud, Roland</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Neudorfstrasse 24, 9533 Kirchberg . . . . .	1976
<b>Jeanneret, Rémy</b> , technicien, 14, Adrien-Jeandin, 1226 Thônex . . . . .	1987	<b>Jud, Roland</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Zulligerstrasse 32, 3063 Ittigen . . . . .	1988
<b>Jeanmonod, Roland</b> , ingénieur ETS, c/o ASULAB SA, Passage Max-Meuron 6, 2001 Neuchâtel . . . . .	1976	<b>Jufer, Marcel</b> , ing. dipl. EPFL, professeur, Chaire de Machines Electriques II, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 22, chemin de Bellerive, 1015 Lausanne . . . . .	1965
<b>°Jean-Richard-dit-Bressel, Georges-Daniel</b> , ingénieur, Gentianes 1, 2400 Le Locle . . . . .	1976	<b>°Juillard, Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 32, Boulevard Marbeau, F-75116 Paris . . . . .	1939
<b>°Jendly, Roger</b> , ing.-électr. ETS, 1, rue de la Pomologie, 2053 Cernier . . . . .	1947	<b>▽Jung, Christian</b> , Student ETH, Im Angelrain 52, 8185 Winkel . . . . .	1989
<b>Jenelten, Peter</b> , dipl. Ing. ETH, Griedstrasse 431b, 5444 Künten . . . . .	1983	<b>Jung, René</b> , eidg. dipl. Elektroinst., c/o Ad. Schäfer+Cie AG, Buchserstrasse 12, 5001 Aarau . . . . .	1975
<b>°Jenni, Rolf</b> , El.-Ing. HTL, in der Mühlematt 4, 4450 Sissach . . . . .	1987	<b>▽Jungen, Markus</b> , Student ETH, Regensbergstrasse 320, 8050 Zürich . . . . .	1989
<b>Jenny, Ronald</b> , dipl. Elektroinstallateur, Krähenweid 9, 5630 Muri . . . . .	1968	<b>Jungkurth, Ewald</b> , Elektroing. HTL, Rahmedestrasse 316, Wg 3/5, D-599 Altena, Westf. . . . .	1965
<b>Jensen, J. G.</b> , Entwicklungsingenieur, K.E.W. Industri A/S, Industriksvarteret, DK-9560 Hadsund . . . . .	1985	<b>▽Jüngling, Stephan</b> , Student ETH, Weiherhofstrasse 68, 4054 Basel . . . . .	1987
<b>Jevsenak, Stanislav</b> , Ingenieur HTL, Ringweg 263, 5242 Lupfig . . . . .	1981	<b>Jungo, Urs</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Jungo+Sahli, Elektr. Installationen, Zürcherstrasse 87, 4052 Basel . . . . .	1985
<b>Job, Arturo</b> , Beratender Ingenieur, via Torricelli 15, I-10129 Torino (Italien) . . . . .	1963	<b>°Käch, Alfred</b> , Elektroing. SIA, Lierenstrasse 36, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1942
<b>°Johnsson, Mats</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Rütihofstrasse 5, 8049 Zürich . . . . .	1987	<b>▽Käch, Augustin</b> , Elektroingenieur, Bahnhofstrasse 13, 8305 Dietlikon . . . . .	1955
<b>Joho, Reinhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Lärchenstrasse 9, 5024 Küttigen . . . . .	1975	<b>°Kaegi, Adolf</b> , dipl. Elektroinstallateur, Etzelstrasse 105, Postfach 135, 8808 Pfäffikon . . . . .	1954
<b>Jöhr, Alfred</b> , Betriebselektriker, c/o Micarna S.A., 1784 Courtepin . . . . .	1977	<b>Kafka, Jan</b> , Elektroingenieur HTL, c/o Standard Telephon & Radio AG, Postfach, 8055 Zürich . . . . .	1972
<b>°Joos, Hans</b> , Elektroingenieur, Zuchwilerstrasse 52, 4500 Solothurn . . . . .	1943	<b>▽Kägi, Edwin</b> , Ingenieur HTL, Tannenbachstrasse 20, 8942 Oberrieden . . . . .	1982
<b>Jordan, André</b> , électricien, c/o CHARLES VEILLON, case postale 1032, 1001 Lausanne . . . . .	1977	<b>°Kägi, Wilhelm</b> , Elektroing. HTL, Fohrhölzlistrasse 8B, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1941
<b>°Jordan, Jakob</b> , Elektroingenieur, Zürichstrasse 27, 8610 Uster . . . . .	1943	<b>Kaiser, Walter J., Dr. sc. techn.</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Oberfeldring 15, 8905 Arni . . . . .	1977
<b>▽Jordil, Pascal</b> , Student ETH, Schindlerstrasse 4, 8006 Zürich . . . . .	1989	<b>Kalberer, Urs</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Brauereistrasse 34a, 8730 Uznach . . . . .	1987
<b>Jordan, René</b> , inst.-électr., 12, rue Combette, 1008 Prilly . . . . .	1986	<b>▽Kälin, Erich</b> , Student ETH, Tägernastrasse 121, 8645 Jona . . . . .	1989
<b>Jordi, Jakob</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Ziegelmattstrasse 23, 4500 Solothurn . . . . .	1974	<b>Kälin, Jean-Martin</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 14, chemin des Peupliers, 1012 Lausanne . . . . .	1962
<b>°Jordi, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Chiliegasse 8, 8957 Spreitenbach . . . . .	1939	<b>Kälin, Willi</b> , El.-Ingenieur HTL, Oberseeburghalde, 6006 Luzern . . . . .	1983
<b>▽Jordil, Pascal</b> , Student ETH, Schindlerstrasse 4, 8006 Zürich . . . . .	1989	<b>Kallen, Robert</b> , Ingenieur HTL, Sonnenrain 28, 3065 Bolligen . . . . .	1967
<b>▽Jornot, Erich</b> , El.-Ing. HTL, Leberenstrasse 25, 8472 Seuzach . . . . .	1985	<b>Kaltenbrunner, Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Stuketenstrasse 9, 8332 Rumlikon . . . . .	1977
<b>Josi, Gottlieb</b> , El.-Monteur, Obere Goldey 91, 3800 Interlaken . . . . .	1984	<b>Kaltenbrunner, Walter</b> , Aluminium Press- und Walzwerk AG, 4142 Münchenstein 2 . . . . .	1962
<b>°Joss, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Säntisstrasse 74, 8311 Brütten . . . . .	1950	<b>Kamber, Fredy</b> , Elektroingenieur HTL, Vergetenstrasse 414, 5422 Oberehrendingen . . . . .	1958
<b>Jossi, Heinz</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Zweierstrasse 136, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1977	<b>°Kamber, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Im Haslerholz 5, 8172 Niederglatt . . . . .	1952
<b>Jost, Ueli</b> , Elektroing. HTL, Blankweg 45, 3072 Ostermündigen . . . . .	1979	<b>Kammenos, Panayotis A.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, au Village, 1181 Bursins . . . . .	1979
<b>°Jotterand, Paul</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Promenade Grande-Eau 17, 1860 Aigle . . . . .	1939	<b>Kammermann, Werner</b> , Starkstrominspektor, Bahnhofstrasse 18B, 3400 Burgdorf . . . . .	1988
<b>Joye, René</b> , Ingenieur ETS, Hauterive, 1725 Posieux . . . . .	1982	<b>Kämpf, Werner</b> , Heimleiter, Gerbergasse 2, 8180 Bülach . . . . .	1976
<b>Juchli, Kurt M.</b> , ingénieur-électr. dipl. EPFL, 16, route de la Maladière, 1022 Chavannes . . . . .	1975	<b>Kämpfen, Stephan</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Weidweg 1, 8854 Siebnen . . . . .	1987
<b>Jucker, Bernhard</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kirchweg 1, 5400 Baden . . . . .	1979	<b>Kanabé, Josef</b> , dipl. Elektroing., Dr. techn., Rütiwiesstrasse 20, 8604 Volketswil . . . . .	1975
<b>Jucker, Hans H.</b> , Systems-Ingenieur, Zielackerstrasse 7, 8603 Schwerzenbach . . . . .	1988	<b>Kanimba, Athanase</b> , dessinateur-électricien, 56, rte de Morat, 2502 Bienne . . . . .	1983
<b>▽Jucker, Thomas</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Neuhausstrasse 25, 8142 Uitikon . . . . .			
<b>°Jucker, Werner</b> , Elektroingenieur, Rikonerstrasse 1, 8307 Effretikon . . . . .	1922		

°Känzig, Walter, Elektroing. HTL, Galgenholzweg 12, 4537 Wiedlisbach . . . . .	1953	Keiser, Josef, Hausinstallationsinspektor, Steinmatt 10, 4124 Schönenbuch . . . . .	1972
Känzig, Walter, Maschinenzeichner, Winterthurerstrasse 301, 8057 Zürich . . . . .	1980	°Kellenberger, Alfred, Sen. Eng., 1060 Ocean Drive, USA-Miami Beach, FL 33139 . . . . .	1949
°Kappeler, Hans, Dr. sc. techn., Jacob-Burckhardt-Strasse 12, 8049 Zürich . . . . .	1946	▽Keller, Andres, Ingenieur HTL, Rainstrasse 55, 8143 Stalikon . . . . .	1988
°Kappeler, Rudolf, Elektromonteur, Betriebsleiter, Madretschstrasse 32, 2500 Biel . . . . .	1953	▽Keller, Beat, Elektroing. HTL, Bündackerstrasse 65, 3047 Bremgarten . . . . .	1981
°Kappenberger, Ugo, Elektroingenieur, Via Crivelli-Torricelli 15, 6903 Lugano-Besso . . . . .	1945	▽Keller, Daniel, dipl. El.-Ing. Nidaugasse 34, 2502 Biel . . . . .	1987
Kardan, Mohammad, ing.-électr. dipl. EPFL, Mühledorfstrasse 28, 3018 Bern . . . . .	1986	Keller, Edouard, Elektroing. HTL, Guggimooos, 5425 Schneisingen . . . . .	1978
Karg, Clemens H., Elektroing. HTL, Mattenstrasse 18, 5722 Gränichen . . . . .	1957	Keller, Edwin, Fernmelde-Ing. HTL, Halden 24, 8604 Volketswil . . . . .	1988
Karrer, Karl, Techn. Leiter, Birkenstrasse 19, 9500 Wil . . . . .	1974	°Keller, Ernst, Elektroing. HTL, Glärnischweg 4, 8620 Unter-Wetzikon . . . . .	1952
▽Kartaschoff, Peter, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing ETHZ, 28, Pistoule, 2036 Cormondrèche . . . . .	1980	Keller, Fritz, Elektroingenieur HTL, Alpenstrasse, 4515 Oberdorf . . . . .	1966
▽Käser, Hans, Professor, dipl. El.-Ing. ETH, Rotwiesenstrasse 14, 8442 Hettlingen . . . . .	1986	Keller, Gregor, eidg. dipl. El.-Inst., Im Kirchacker, 8574 Oberhofen . . . . .	1987
Käser, Hans-Heini, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Schulhausstrasse 50, 8002 Zürich . . . . .	1967	°Keller, Hans, dipl. Elektroing. ETH, Feldstrasse 45c, 8800 Thalwil . . . . .	1947
Käser, Niklaus, eidg. dipl. El.-Inst., Widen 26, 8494 Bauma . . . . .	1986	Keller, Heinz, dipl. Elektroing. ETHZ, Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Postfach, 5001 Aarau . . . . .	1972
Käsermann, Paul, Elektroingenieur, Birchstrasse 408, 8052 Zürich . . . . .	1958	Keller, Karl, dipl. Elektroing. ETH, Im Weidli, 8624 Grüt/Wetzikon . . . . .	1962
Käslin, Freddy, eidg. dipl. El.-Installateur, Hirsernstrasse 26, 6052 Hergiswil . . . . .	1982	Keller, K., Betriebsleiter, Chesa suot god, 7503 Samedan . . . . .	1957
Käslin, Gerold, eidg. dipl. El.-Inst., Schützenmatte B14, 6362 Stansstad NW . . . . .	1986	▽Keller, Markus, El.-Ing. HTL, Talackerstrasse 42, 8500 Frauenfeld . . . . .	1988
Kaspar, Rudolf, Elektromonteur, Mattenstrasse 51, 4058 Basel . . . . .	1976	°▽Keller, Paul, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Obere Bahnhofstrasse 46, 3700 Spiez . . . . .	1945
Kasper, Alfred, Ingenieur HTL, Eschenweg 1, 6340 Baar . . . . .	1968	Keller, Paul, c/o Paul Keller + Söhne AG, Zelgli 8, 5313 Klingnau . . . . .	1974
°Kästli, Rolf, Ingenieur, Baldismosstrasse 46, 6043 Adligenswil . . . . .	1944	Keller, Peter, dipl. Elektroing. ETH, Alter Schulweg 36, 5102 Rapperswil . . . . .	1968
Kauer, Jörg, Elektroing. HTL, Rückimattweg 24, 3312 Fraubrunnen . . . . .	1981	Keller, Peter, Elektroing. HTL, Täferstrasse 22A, 5405 Baden-Dättwil . . . . .	1973
Kauffmann, Georges, dipl. Elektroing. ETHZ, Castelrotto, 6981 Castelrotto . . . . .	1974	Keller, Peter, dipl. Elektroing. ETHZ, Hofmattstrasse 25, 6033 Buchrain . . . . .	1977
Kaufmann, Albert, Ingenieur HTL, Vierjuchartenweg 4, 4125 Riehen . . . . .	1977	Keller, Roland, Elektro-Keller, Wilerstrasse 243, 3262 Suberg . . . . .	1985
Kaufmann, Alex, El.-Ing. HTL, Waldstrasse 3, 6015 Reussbühl . . . . .	1985	□Keller, Roland, Techniker TS, Stockerstrasse 18, 8614 Bertschikon . . . . .	1987
▽Kaufmann, Alfred, El.-Ing. HTL, Flugbrunnenstrasse 9, 3065 Bolligen . . . . .	1988	Keller, Samuel, dipl. El.-Ing. ETH, Niederwiesstrasse 2, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1989
Kaufmann, Andreas, eidg. dipl. El.-Installateur, Surseestrasse, 6242 Wauwil . . . . .	1984	Keller, Stefan, El.-Monteur, Wespiwiese 3, 9244 Niederruzwil . . . . .	1984
°Kaufmann, Hugo, Elektroingenieur, Sonnenbergstrasse 70, 6005 Luzern . . . . .	1940	▽Keller, Tony, dipl. El.-Ing. HTL/ETH, In der Ey 45, 8047 Zürich . . . . .	1988
Kaufmann, Klaus, dipl. Elektroinstallateur, Alpstrasse 24, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1976	Keller, Udo, Elektroing. HTL, Spitzmattstrasse 1, Postfach 169, 6010 Kriens . . . . .	1963
Kaufmann, Michael, Elektroingenieur HTL, Guggachstrasse 45, 8057 Zürich . . . . .	1978	Keller, Ulrich, Eidg. dipl. El.-Inst., Sihlfeldstrasse 89, 8004 Zürich . . . . .	1989
Kaufmann, Oswald, Elektroing. HTL, Industriestrasse 33, Rüdttligen, 3422 Kirchberg . . . . .	1965	Keller, Willy, Elektroinstallateur, Kontrolleur, Moosackerweg 7, 5035 Unterentfelden . . . . .	1966
Kaufmann, Urs, Student El.-Ing., Eptingerstrasse 54, 4132 Muttenz . . . . .	1987	▽Kemper, Jürgen, Dr., dipl. El.-Ing., Hausackerstrasse 10, 8122 Binz . . . . .	1985
Kayser, Peter, El.-Ingenieur HTL, Mattenstrasse 5, 5507 Mellingen . . . . .	1983	Kenner, Martin, Elektromonteur, Zollikerstrasse 26, 8008 Zürich . . . . .	1986
▽Keck, Jürg, dipl. El.-Ing. ETH, Stiegiring 426, 8213 Neunkirch . . . . .	1986	Kern, Erich, Ingenieur HTL, Poststrasse 13, 8957 Spreitenbach . . . . .	1972
▽Keel, Guido, Student ETH, Universitätstrasse 67, 8006 Zürich . . . . .	1988	°Kern, Ernst, Elektroingenieur, Rötelirain, 5737 Menziken . . . . .	1943
Kehl, Paul, eidg. dipl. El.-Inst., Ringstrasse 21, 7302 Landquart . . . . .	1988	Kern, Hans, dipl. Elektroing. ETH, Attenhoferstrasse 25, 5430 Wettingen . . . . .	1964
□Kehlhofer, Eric, ingénieur EPF, Béthusy 62, 1012 Lausanne . . . . .	1987	Kern, Hans-Peter, Safenwilerstrasse, 5742 Kölliken . . . . .	1975
□Keiser, Edy, El.-Ingenieur HTL, Riedmattstrasse 11, 6052 Hergiswil . . . . .	1982	Kessler-Fuchs, Adelaïde, ing.-électr. dipl. EPFL, Leihgasse 28, 6340 Baar . . . . .	1963
Keiser, Frowin, Student, Einfangstrasse 19, 8406 Winterthur . . . . .	1988	Kessler, Fortunat, Betriebselektriker, «Steini», 3814 Gsteigwiler . . . . .	1988
		°Kessler, Hans, Ingenieur, Ämtlerstrasse 32, 8003 Zürich . . . . .	1945

<b>Kessler, Robert</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Kessler & Co., Versicherungen, Forchstrasse 95, 8032 Zürich . . . . .	1979	<b>Knafli, André</b> , Lichtreklame-Fachmann, Oberortweg 19, 8804 Au . . . . .	1963
<b>Khubieh, Yasser</b> , étudiant EPFL, 40, rte de la Blancherie, 1022 Chavannes . . . . .	1989	□ <b>Knappe, Markus</b> , Elektromonteur, Zelgmatt 61, 8132 Egg . . . . .	1989
□ <b>Kiciman, Günay</b> , ingénieur, 70, ch. Ami-Argand, 1290 Versoix . . . . .	1984	° <b>Knauer, Hans</b> , Ingenieur, Ringlikerstrasse 44, 8142 Uitikon a. A. . . . .	1944
<b>Kiechle, Franz</b> , dipl. Ing. FH, Grubenweg 3, 5034 Suhr . . . . .	1988	<b>Knecht, Hans</b> , El.-Ing. HTL, Gässliackerstrasse 6, 5415 Nussbaumen . . . . .	1984
<b>Kierzek, Beat</b> , Büro für Elektroplanung, Schützenstrasse 28, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1977	▽ <b>Knecht, Walter</b> , Ingenieur HTL, Mäschacher 257, 8919 Rottenschwil . . . . .	1984
° <b>Kieser, Max</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bruggerweg 10, 8037 Zürich . . . . .	1945	<b>Kneubühler, Maurice</b> , ing.-électr. ETS, 4, chemin W. Barbey, 1292 Chambésy . . . . .	1964
<b>Kieser, Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Im Rank 7, 8332 Rumlikon . . . . .	1963	° <b>Knief, Roger</b> , dipl. Elektroing. ETH, Prokurist, Heusser-Staub-Strasse 37, 8610 Uster . . . . .	1954
▽ <b>Kilchör, Guido</b> , Prokurist, Rittmeyer AG, 3212 Gurmels . . . . .	1989	<b>Knobel, F.</b> , Präsident des Verwaltungsrates der Firma F. Knoblauch, Robert W., Student HTL, Hans-Röllistrasse 12, 8127 Forch . . . . .	1989
<b>Killer, Ernst</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Fischmattweg 13, 6415 Arth . . . . .	1987	<b>Knoblauch, Robert W.</b> , Student HTL, Hans-Röllli-Strasse 12, 8127 Forch . . . . .	1989
▽ <b>Killius, Peter</b> , Dr. rer. nat., dipl. Physiker, Direktor, Grand-Rue 18, 2036 Cormondrèche . . . . .	1985	<b>Knobloch, Johannes</b> , dipl. El.-Ingenieur, Gheidstrasse 135, 8105 Watt . . . . .	1983
<b>Kirchdorfer, Josef</b> , Elektroingenieur, Kreuzbuchstrasse 96, 6000 Luzern . . . . .	1962	<b>Knoth, Walter</b> , dipl. Ingenieur, Altbergstrasse 24, 8953 Dietikon . . . . .	1972
° <b>Kirker, Gaylord Emile</b> , ingénieur, c/o Kirker & Cie, case postale 872, 1211 Genève 1 . . . . .	1945	<b>Knuchel, Bruno</b> , Elektromonteur, Bahnhofstrasse 9, 2575 Täuffelen . . . . .	1983
<b>Kiser, Erwin</b> , El.-Ing. HTL, Mühleweg 6, 6074 Giswil . . . . .	1987	<b>Knupp, Konrad</b> , Ingenieur HTL, Steinrain 55, 4112 Flüh . . . . .	1976
<b>Kiss, Theodor</b> , dipl. Ingenieur, Im Tobelacher 15, 5406 Baden-Rüthof . . . . .	1970	° <b>Kobel, Hans Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Lüssirain 55, 6300 Zug . . . . .	1951
°▽ <b>Kitsoopoulos, S.</b> , Dr., 11 Robin Hood Rd., USA-07901 Summit N. J. . . . .	1953	<b>Kobelt, Erwin</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bogenstrasse 4a, 9470 Werdenberg . . . . .	1987
▽ <b>Klaus, Georg</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Wässerwies 14, 8712 Stäfa . . . . .	1987	° <b>Kobelt, Jakob</b> , Techniker, Alte Landstrasse, Haus Risihalde, 8713 Uerikon . . . . .	1950
<b>Klaus, Paul</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Electricité Ramuz SA, rue Pierre-Yerly 4, 1762 Givisiez . . . . .	1989	<b>Kobler, Hans</b> , Ökonom Greithstrasse 8, 9402 Mörschwil . . . . .	1982
<b>Klaus, Roland</b> , Elektroing. HTL, Technischer Offizier des Polizeikommandos Fribourg, Grand-Rue 1, 1700 Fribourg . . . . .	1979	° <b>Koch, Hans-Oskar</b> , administrateur-directeur, Chemin des Abesses, La Gloriette, 1027 Lonay . . . . .	1940
<b>Klauser, Hans U.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Burgstrasse 238, 8706 Meilen . . . . .	1983	<b>Koch, Hanspeter</b> , Kaufmann, Schachenstrasse 116, 8906 Bonstetten . . . . .	1985
° <b>Klein, Albert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Clausiusstrasse 48, 8006 Zürich . . . . .	1941	▽ <b>Koch, Josef</b> , Geschäftsführer, Pro Telecom, Laupenstrasse 18a, 3001 Bern . . . . .	1987
<b>Klein, Charles</b> , Dr. ing.-chim., 6, rue du Jura, 1392 Grandson . . . . .	1969	▽ <b>Koch, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Bühlrain 40, 5000 Aarau . . . . .	1958
▽ <b>Klein, Reto</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Grottenweg 688, 5316 Leuggern . . . . .	1976	<b>Koch, René</b> , Elektromonteur, Dorfstrasse 14, 5622 Büelisacker . . . . .	1988
° <b>Klein, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Häfelerweg 9, 5415 Nussbaumen . . . . .	1934	<b>Kocher, Peter</b> , El.-Ingenieur, Gämpi 8, 6043 Adligenswil . . . . .	1984
° <b>Klein, Willy</b> , dipl. Elektroing. ETH, Brunnenweg 6, 3074 Muri . . . . .	1942	<b>Köchler, Helmut</b> , Ingenieur HTL, Studenbühlstrasse 33, 8832 Wollerau . . . . .	1983
° <b>Kleiner, Georges</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 10, 8353 Elgg . . . . .	1945	<b>Köchli, Willi</b> , dipl. Elektroing. ETH, Teienstrasse 82, Postfach, 8706 Feldmeilen . . . . .	1965
▽ <b>Kleiner, Paul</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETHZ, Amstein Waltherth Kleiner AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich . . . . .	1974	<b>Kodjambopoulos, Georg</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wallisellenstrasse 483, 8050 Zürich . . . . .	1966
<b>Kleinstein, Hans</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Haus Nr.18, 7562 Compatsch-Samnaun . . . . .	1986	<b>Koedam, Mijndert</b> , Dr., c/o Philips Light. Div., (EEC-p), Postbus 218, NL-5600 MD Eindhoven . . . . .	1981
▽ <b>Kleinstaub, Harald</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Segnesstrasse 8, 8048 Zürich . . . . .	1986	° <b>Koelliker, Hans</b> , Katzenbachstrasse 239, 8052 Zürich . . . . .	1943
▽ <b>Klemenz, Hans-Jörg</b> , El.-Ing. HTL, Dänikerstrasse 20, 8134 Dällikon . . . . .	1988	° <b>Koenig, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Reckenbühlstrasse 7, 6005 Luzern 1921 . . . . .	
°▽ <b>Klieber, Eduard</b> , Elektroing. HTL, Reckholderbühlweg 2, 8240 Thayngen . . . . .	1950	° <b>Kogens, Gregor</b> , dipl. Elektroing. ETH, alt Direktor, Loorenrain 29, 8053 Zürich . . . . .	1939
<b>Klier, Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Rütirain 6, 8956 Killwangen . . . . .	1973	<b>Kohenof, Djeki</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Pilgerstrasse 30, 5405 Baden-Dättwil . . . . .	1958
<b>Klingler, Alexander</b> , El.-Ing. HTL, Brückreutiweg 48, 3110 Münsingen . . . . .	1987	° <b>Kohler, Ernst</b> , Elektroing., Postfach 706, 5401 Baden . . . . .	1954
▽ <b>Klinkert, Andreas</b> , Student ETH, Leimbachstrasse 27, 8134 Adligenswil . . . . .	1989	▽ <b>Kohler, Hans-Ulrich</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Bäderstrasse 11, 5400 Baden . . . . .	1978
<b>Klooz, Robert</b> , Elektroingenieur, Loorenrain 22, 8053 Zürich . . . . .	1961	° <b>Kohler, Joseph</b> , Ingenieur, Weinbergstrasse 64, 8006 Zürich . . . . .	1948
° <b>Klopfer, Albert</b> , Ingenieur HTL, Im Weissenbrunnen, 8903 Birmensdorf . . . . .	1943	<b>Kohler, Peter</b> , Ing. HTL, Vizedirektor, Schweiz-Versicherung, Gotthardstrasse 43, 8022 Zürich . . . . .	1986
<b>Kloss, Albert</b> , Elektroingenieur, Ahornstrasse 1, 5442 Fislisbach . . . . .	1979	<b>Kohler, Walter</b> , Ingenieur HTL, Badenerstrasse 35, 5413 Birmenstorf . . . . .	1980
<b>Kloter, Hans</b> , Elektroing. HTL, Grosse Schollenhalde, 4335 Laufenburg . . . . .	1963	<b>Köhli, Robert</b> , Elektroingenieur, Wiesengrundstrasse 2, 8942 Oberrieden . . . . .	1966
<b>Klöti, Philippe</b> , Directeur, 2c, chemin Mouettes, 1028 Préverenges . . . . .	1984		

* <b>Kohn, Michael</b> , dipl. Ing. ETHZ, Hohenklingenstrasse 10, 8049 Zürich . . . . .	1971	▽ <b>Krebser, Jürg</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Naglerwiesenstrasse 60, 8049 Zürich . . . . .	1985
<b>Kolar, Adolf</b> , dipl. Elektroingenieur, Brühlhaldenweg 2, 8956 Killwangen . . . . .	1969	<b>Kreis, François</b> , ing.-électr. dipl EPFL, Dorfstrasse 2, 5200 Windisch . . . . .	1976
<b>Kolb, Mirko</b> , dipl. Elektroingenieur, Postfach 737, 5401 Baden . . . . .	1966	° <b>Kreis, Max</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, «La Colline», Mont Fleuri, 1820 Territet . . . . .	1938
▽ <b>Kollbrunner, Hans</b> , Elektroing. HTL, Rütliweg 66, 8222 Guntmadingen . . . . .	1979	<b>Kretz, Dieter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Strumbergächerstrasse 28, 8907 Wettswil a. A. . . . .	1970
<b>Koller, Alois</b> , dipl. Radiofachingenieur, Lyrenweg 57, 8047 Zürich . . . . .	1973	° <b>Kretzschmar, Benno</b> , Dr.-Ing., Reichenspergerplatz 3, D-54 Koblenz . . . . .	1947
<b>Koller, Erwin</b> , Laurstrasse 17, 5200 Brugg . . . . .	1987	<b>Kreuter, Kurt</b> , Elektroing. ETH, Gruebstrasse 25, 8706 Meilen . . . . .	1966
▽ <b>Koller, Ewald</b> , El.-Ing. HTL, Gjuchstrasse 36, 8953 Dietikon . . . . .	1988	<b>Kreuzer, Gerhard</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Zentralstrasse 9, 8212 Neuhausen . . . . .	1976
° <b>Koller, Hans</b> , Elektroing. HTL, Nasenweg 8, 4052 Basel . . . . .	1936	<b>Kreuzer, Josef</b> , dipl. Ing., Dr. techn., 4F, avenue de Trembley, 1209 Genève . . . . .	1971
° <b>Koller, Rudolf</b> , Dr.-Ing., Direktor, Kilchbergstrasse 132, 8038 Zürich . . . . .	1946	<b>Krick, Norbert</b> , dipl. Ingenieur, Ringstrasse 30, 5116 Schinznach-Bad . . . . .	1969
° <b>König, Ernest R.</b> , Professor, dipl. Elektroing. ETH, Herbstgasse 9, 4056 Basel . . . . .	1950	<b>Kriesi, Alfred</b> , Abteilungsleiter, Püntstrasse 7, Oberweningen, 8165 Schöfflisdorf . . . . .	1989
<b>König, Ferdinand</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hochgrütstrasse 12, 8472 Seuzach . . . . .	1958	° <b>Kromer, Carl-Theodor</b> , Prof. Dr.-Ing., Mercystrasse 11, D-78 Freiburg im Breisgau . . . . .	1949
<b>Könitzer, Uli</b> , Elektroing. HTL, Kramgasse 64, 3011 Bern . . . . .	1965	° <b>Kron, Martin</b> , Elektroingenieur, 93, Christian Avenue, Rochester 14615 N.Y. (USA) . . . . .	1946
▽ <b>Konrad, Bernhard</b> , dipl. El.-Ing., Morgenhaldenweg 6, 8620 Wetzikon . . . . .	1986	° <b>Kronauer, Emil M.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Honigstrasse 36, 8052 Zürich . . . . .	1946
□ <b>Kopp, Bernhard</b> , El.-Ing. HTL, Schänzliweg 317, 4249 Himmelried . . . . .	1987	° <b>Kronauer, Emilio</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 39, quai Wilson, 1201 Genève . . . . .	1943
<b>Kopp, Casimir</b> , Ingenieur, Rümliberg, 4803 Vordemwald . . . . .	1974	▽□ <b>Kronig, Heinz-Herbert</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ingenieur ETHZ, Haus Mistral, 3920 Zermatt . . . . .	1983
▽ <b>Kopp, Christian</b> , Dipl.-Ing. ETH, Schlosserstrasse 1, 8400 Winterthur . . . . .	1987	° <b>Krüger, Helmut</b> , dipl. Elektroing. ETH, Nelkenstrasse 2, 8304 Wallisellen . . . . .	1945
▽ <b>Kopp, Markus</b> , El.-Ing. HTL, Neubergweg 30, 4106 Therwil . . . . .	1986	<b>Krummenacher, Bruno</b> , El.-Ingenieur HTL, Schachenstrasse 2, 6010 Kriens . . . . .	1984
° <b>Kopp, Paul</b> , Elektroing. HTL, Seenerstrasse 206, 8405 Winterthur . . . . .	1934	° <b>Krutina, Bernhard W.</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o Mesurina Ltée, 57 Hyde Park, Beaconsfield, QUE, H9W 5L7 (Canada) . . . . .	1950
<b>Köppl, Georg</b> , dipl. El.-Ing., Waldmattstrasse 14, 5242 Birr . . . . .	1988	<b>Kübler, Erich</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Ausserdorfstrasse, 8321 Wildberg . . . . .	1988
<b>Korponay, Nikolaus</b> , dipl. Ingenieur, Letten 9, 5412 Gebenstorf . . . . .	1982	<b>Kubli, Hans</b> , Elektroing. HTL, Dörnerstrasse 11, 8544 Sulz . . . . .	1965
<b>Kottmann, Charles</b> , Elektroing. HTL, Vizedirektor CKW, Kastanienbaumstrasse 255, 6047 Kastanienbaum . . . . .	1972	<b>Kubli, Henri-François</b> , ingénieur ETS, 24, Courberaye, 2012 Auvèrner . . . . .	1967
▽ <b>Koussios, Pyrros D.</b> , Student ETHZ, Engweg 1, 8006 Zürich . . . . .	1985	▽ <b>Kubli, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Dr. sc. techn., Goldauerstrasse 29, 8006 Zürich . . . . .	1972
<b>Kovacs, Robert</b> , dipl. Elektroingenieur, Hirzenbachstrasse 84, 8051 Zürich . . . . .	1970	<b>Küderli, Werner</b> , Elektroing. HTL, Im Branzenäsch 5, 8600 Dübendorf . . . . .	1973
<b>Kraaij, Dirk</b> , Ingenieur HTL, Föhrenweg 3, 5400 Baden . . . . .	1974	° <b>Kuert, Willy</b> , Elektroingenieur, Direktor der Schweiz. Normen-Vereinigung, Kirchenweg 4, Postfach, 8032 Zürich . . . . .	1945
<b>Kradolfer, Christian</b> , El.-Ing. HTL, Am Schlosshügel, 8335 Hittnau . . . . .	1987	<b>Küffer, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Direktor, Schlierenstrasse 41, 5400 Ennetbaden . . . . .	1986
<b>Krafft, Pierre</b> , dipl. Elektroing. EPFL, Direktor der Elektrowatt AG, Bellerivestrasse 36, Postfach 1094, 8022 Zürich . . . . .	1969	<b>Kühler, Paul</b> , Elektroing. HTL, Rebhaldenstrasse 39, 8303 Bassersdorf . . . . .	1969
<b>Kraft, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Appenzellerstrasse 57, 8049 Zürich . . . . .	1978	<b>Kuhlmann, Hellmut</b> , Elektroingenieur HTL, Kaiseracker 2, 4438 Langenbruck . . . . .	1960
<b>Krähenbühl, Francis</b> , ing.-chimiste, 11B, rue des Vernes, 2013 Colombier . . . . .	1988	<b>Kuhn, Edi</b> , Elektrotechniker, Chrüzacherweg 257, 5522 Tägerig . . . . .	1984
° <b>Krähenbühl, Jean-Paul</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 23, rue André Dufrené, F-69300 Caluire . . . . .	1947	° <b>Kuhn, Ernst</b> , dipl. Ing. ETH, Postfach 4769, 8022 Zürich . . . . .	1953
▽ <b>Kramer, Daniel</b> , dipl. Ing. ETHZ, Haldenstrasse 180, 8105 Watt . . . . .	1984	<b>Kuhn, Erwin</b> , Elektroing. HTL, c/o BBC Brown Boveri, (S.E.A.) PTY Ltd., P.O. Box 95 Pasir Panjang, SGP-Singapore 9111 . . . . .	1963
° <b>Kramer, Jos.</b> , Elektrotechniker, Lindenstrasse 1, 3047 Bremgarten bei Bern . . . . .	1929	<b>Kuhn, Heinz</b> , dipl. El.-Inst., Weidweg 10, 5034 Suhr . . . . .	1986
<b>Krane, Werner</b> , El.-Techniker, Plattenstrasse 5, 8152 Glattbrugg . . . . .	1980	<b>Kuhn, Jean-Pierre</b> , ingénieur ETS, chef de réseau EEF, 1530 Payerne . . . . .	1978
° <b>Krapf, Marcus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Installationschef EWB, Neuwiesenweg 2, 8128 Hintereggen . . . . .	1954	<b>Kuhn, Max</b> , Konstrukteur, Haldenstrasse 24, 8424 Embrach . . . . .	1982
<b>Kratki, Ninoslav</b> , dipl. Elektroingenieur, Amselweg 4, 8600 Dübendorf . . . . .	1975	▽ <b>Kuhn, Peter</b> , Ingenieur HTL, Bodenackerstr. 40, 8112 Oetlingen . . . . .	1965
<b>Kratzer, Robert</b> , sous-directeur, 8, chemin de la Source, 1296 Coppet . . . . .	1969	▽ <b>Kuhn, René</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Postfach 1126, 8152 Opfikon . . . . .	1986
° <b>Krebs, Ernst Wolfgang</b> , Consulting Engr., 44 Russell Hill, Purley, Surrey (England) . . . . .	1947		
<b>Krebser, Hans</b> , Elektroing. HTL, c/o ASM Arbeitgeberverband Schweiz, Maschinen- und Metall-Industrieller, Fachstelle Lehrlingswesen, Graben 25, 8400 Winterthur . . . . .	1980		

<b>Kuhn, René</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Auf der Bünt 1598, 9442 Berneck . . . . .	1980
<b>Kuhn, Werner</b> , Ingenieur HTL, Hohlenweg 38, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1969
<b>Kühne, Hans</b> , Elektroing. HTL, Winkelriedstrasse 52, 3014 Bern . . . . .	1973
<b>°Kull, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Galleria della Carrà, 6612 Ascona . . . . .	1944
<b>Kull, Hans-Rudolf</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Wolfgrubenstrasse 24, 5742 Kölliken . . . . .	1979
<b>Kümin, Anton</b> , Elektroing. HTL, Steigstrasse 8, 8472 Seuzach . . . . .	1957
<b>°Kummer, Otto</b> , Elektroing. HTL, Drusbergstrasse 7, 8802 Kilchberg . . . . .	1948
<b>□Kümmerly, Hans</b> , Elektroing. HTL, Moosgasse 11, 2565 Jens . . . . .	1962
<b>▽Kündig, Albert</b> , Dr. sc. techn., Kreuzwegacker 10, 3110 Münsingen . . . . .	1962
<b>Kündig, Bernhard</b> , Geschäftsführer, Impregna GmbH, Hallwylstrasse 71, 8036 Zürich . . . . .	1975
<b>▽Kündig, Christoph</b> , Student ETH, Mühleweg 14, 5504 Othmarsingen . . . . .	1987
<b>°Kündig, Otto</b> , Elektroingenieur, Wittlingerstrasse 188, 4058 Basel . . . . .	1941
<b>Küng, Fritz</b> , Elektromonteur, Sennhüttenstrasse 5, 8805 Richterswil . . . . .	1988
<b>Küng, Peter</b> , Elektro-Fachgeschäft, Zürcherstrasse 82, 8546 Islikon . . . . .	1982
<b>Küng, Philipp</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Ahornweg, 6221 Rickenbach . . . . .	1986
<b>▽Küng, Roland</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bühlhofstrasse 66a, 8633 Wolfhausen . . . . .	1985
<b>Küng, Walter</b> , Betriebselektriker, Glanzenbergstrasse 4, 8953 Dietikon . . . . .	1988
<b>▽Kunkel, Harald</b> , dipl. Ingenieur TH, Gartenweg 24, 4310 Rheinfelden . . . . .	1984
<b>Kunz, Alexander</b> , Elektroing., Vizedirektor, Baslerstrasse 302, 4335 Laufenburg . . . . .	1963
<b>°Kunz, Carl</b> , Elektroing. HTL, Ackersteinstrasse 26, 8049 Zürich . . . . .	1950
<b>Kunz, Friedrich</b> , Ingenieur HTL, Bahnhofstrasse 1, 9630 Wattwil . . . . .	1956
<b>Kunz, Gérald</b> , mont.-électr., 3, chemin de la Tour-de-Champel, 1206 Genève . . . . .	1985
<b>Kunz, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, NOK, Parkstrasse 23, 5004 Baden . . . . .	1977
<b>Kunz, Hans</b> , Elektrokontrolleur, Schweissindustrie Oerlikon Bührle AG, Birchstrasse 230, 8050 Zürich . . . . .	1978
<b>Kunz, Hans-Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Im Eichtal 10, 5400 Baden . . . . .	1961
<b>▽Kunz, Heinrich</b> , Ingenieur HTL, Kirschackerstrasse 11, 4562 Biberist . . . . .	1979
<b>Kunz, Heinz</b> , El.-Ingenieur HTL, Grafenschaftstrasse 57, 8172 Niederglatt . . . . .	1983
<b>Kunz, Renold G.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Multenrain 1, 5037 Muhen . . . . .	1960
<b>Kunz, Werner</b> , Elektromonteur, Asylstrasse 27, 8610 Uster . . . . .	1980
<b>□Künzi, André</b> , ingénieur ETS, Le Guinchet, 1868 Collombey . . . . .	1987
<b>Künzi, Gilgian</b> , Elektroing. HTL, Napfstrasse 47b, 3550 Langnau . . . . .	1962
<b>Künzli, Karl</b> , Elektromonteur, Obergeissburg 3, 6130 Willisau . . . . .	1976
<b>▽Künzli, Martin</b> , Prof., dipl. Elektroing. ETHZ, Ruhtalstrasse 26, 8400 Winterthur . . . . .	1981
<b>Kunzmann, Alfred</b> , Ingenieur HTL, Wührestrasse 20, 8610 Uster . . . . .	1972
<b>□Kuonen, Gerold</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Baltrinstrasse 17A, 3930 Visp . . . . .	1987

<b>□Küpferle, Arnold</b> , El.-Ingenieur, Reuelweg 16, 3045 Meikirch . . . . .	1988
<b>Kupferschmied, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Eigerstrasse 8, 4562 Biberist . . . . .	1960
<b>Kurath, Franz X.</b> , El.-Ingenieur SIA, Melchenbühlweg 20, 3006 Bern . . . . .	1983
<b>°Kurth, Fritz</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Weissenäcker 4, 8304 Wallisellen . . . . .	1939
<b>Kurth, Rudolf</b> , Abteilungsleiter, Auwisstrasse 5a, 8127 Forch . . . . .	1983
<b>Kurtz, Dieter</b> , Generalsekretär, Freiestrasse 221, 8032 Zürich . . . . .	1982
<b>°Kurtz, Emil</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 61, 9450 Altstätten . . . . .	1938
<b>Kurtz, Roland</b> , lic. rer. publ. HSG, Vollikerstrasse 10, 8133 Esslingen . . . . .	1987
<b>Kurz, Robert</b> , Konstrukteur, Steingutstrasse 61, 8200 Schaffhausen . . . . .	1973
<b>°Kuster, Edwin</b> , Elektroingenieur, Lärchenstrasse 17, 8903 Birmensdorf . . . . .	1953
<b>°Kuster, Josef</b> , Landstrasse 45, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1946
<b>Kuster, Josef</b> , eidg. dipl. El.-Inst., St. Gallerstrasse 45, 9403 Goldach . . . . .	1987
<b>Kuster, Martin</b> , Elektromonteur, Dorfstrasse, 3436 Zollbrück . . . . .	1988
<b>Küttel, Felix</b> , Kontrollexperte, Ahornstrasse 18, 3627 Heimberg . . . . .	1988
<b>▽Laading, Kristian Friis</b> , dipl. Ing. ETHZ, Villa «Les Roitelets», 15, rue Thibault, F-78160 Marly le Roi . . . . .	1955
<b>Laager, Melchior</b> , dipl. Elektroinstallateur, Elektro-Laager, Bahnhofstrasse, 8753 Mollis . . . . .	1970
<b>Laberer, Sergio</b> , étudiant EPFL, 12, chemin des Berges, chambre 004, 1022 Chavannes . . . . .	1989
<b>°Labhardt, Hans</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, 42, ch. des Couderiers, 1209 Genève . . . . .	1938
<b>Lablih, Jilili</b> , étudiant EPFL, chem. du Pré de la Croix, 1261 Chavannes-de-Bogis . . . . .	1988
<b>°Lacher, Max</b> , ingénieur, 9, chemin Saladin, 1224 Chêne-Bougeries . . . . .	1934
<b>°Lachowicz, E.</b> , Elektroingenieur, Lentulustrasse 72, 3007 Bern . . . . .	1950
<b>Laczo, Franz</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Leimgrübelstrasse 20, 8052 Zürich . . . . .	1983
<b>°Laederach, Ernest</b> , 33, ch. des Hutins, 1232 Confignon . . . . .	1948
<b>Laeng, Pierre</b> , Dr. ès. sc., 1425 Onnens VS . . . . .	1988
<b>Lahr, Joseph</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, 14, rue des Sept Arpents, Luxembourg-Mühlenbach (Luxembourg) . . . . .	1969
<b>Laim, Albert</b> , Elektroingenieur HTL, Kesswil, 9313 Muolen . . . . .	1977
<b>Laim, Manfred</b> , Elektroniker, Nellengasse 47, 9491 Rugell . . . . .	1983
<b>Lakah, Bernard</b> , ing.-électr. EPFL, adm.-délégué, c/o Betelec SA, chemin de Chantemerle 14, 1010 Lausanne 10 . . . . .	1971
<b>Laman, Michel</b> , mécanicien-électricien, 3941 Lens . . . . .	1988
<b>°Lambert, Jacques</b> , ingénieur-électricien dipl. EPFL, 1267 Vich/Coinsins . . . . .	1948
<b>Lambiel, Jean-Luc</b> , installateur-électr. dipl. féd., 1961 Haute-Nendaz . . . . .	1981
<b>Lambin, Etienne</b> , ing. dipl. élect., 285, route des Fayards, 1290 Versoix . . . . .	1973
<b>▽Lämmli, Niklaus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, sur Rieven 12, 7013 Domat/Ems . . . . .	1969
<b>Lampart, Thomas</b> , Ingenieur, Vizedirektor, Glärnischstrasse 298, 8708 Männedorf . . . . .	1966
<b>▽Lampart, Walter</b> , Dipl. Physiker, Geerenstrasse 23, 8604 Kindhausen . . . . .	1988
<b>□Lamprecht, Ernst Ulrich</b> , Ingenieur HTL, Mülihalde, 8484 Weisslingen . . . . .	1967

<b>Lance, Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, sous-directeur, 17, chemin des Rambossons, 1212 Grand-Lancy . . . . .	1980	<b>Ledergerber, Franz</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Schweiz. Kreditanstalt, Gebäudeunterhalt Xdg, Postfach 590, 8021 Zürich . . . . .	1976
<b>Landert, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Am Fasnachtsbuck 24, 8180 Bülach . . . . .	1959	<b>°Ledermann, Hugo</b> , Elektroing. HTL, Schösslistrasse 16, 6030 Ebikon . . . . .	1944
<b>Landert, Peter</b> , dipl. El.-Inst., Berghof 725, 8175 Windach .	1988	<b>∇Leemann, Daniel</b> , Student ETH, Bernstrasse 25, 6004 Luzern . . . . .	1989
<b>Landis, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Stegstrasse 624, 8912 Obfelden . . . . .	1972	<b>∇Leemann, Robert</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bergstrasse 5, 8044 Zürich . . . . .	1986
<b>°Landolt, Edwin</b> , Elektro-Fachgeschäft, 8752 Näfels . . .	1943	<b>Légeret, Marc</b> , dipl. Elektroing. ETH, Weingartenstrasse 19, 4600 Olten . . . . .	1962
<b>Landolt Edwin jun.</b> , Elektromonteur, Beuge 1, 8752 Näfels .	1981	<b>Lehmann, Eduard</b> , Ingenieurbüro, Chutzenweg 1, 3250 Lyss . . . . .	1972
<b>Landolt, Franz</b> , El.-Ing. HTL, Maienzugstrasse 18, 5000 Aarau . . . . .	1985	<b>Lehmann, Eduard</b> , dipl. Elektroinstallateur, Gaisgasse 11, 9424 Rheineck . . . . .	1974
<b>Landolt, Werner</b> , Elektroing. HTL, Speerstrasse 18, 8805 Richterswil . . . . .	1961	<b>Lehmann, Rudolf</b> , Elektrische Anlagen, Kirchweg, 3510 Konolfingen . . . . .	1971
<b>°Lang, Anton</b> , Elektrotechniker, Zürcherstrasse 70, 5400 Baden . . . . .	1947	<b>Lehner, Albert</b> , Elektromonteur, Steinrieselstrasse 30, 9100 Herisau . . . . .	1971
<b>Lang, Hermann</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Bahnhofstrasse 52, 8305 Dietlikon . . . . .	1957	<b>Lehner, Giorgio</b> , El.-Ingenieur HTL, Freiherrenstrasse 6, 8805 Richterswil . . . . .	1982
<b>Lang, Walter</b> , Elektromonteur, Hohlegasse 27, 4102 Binningen . . . . .	1976	<b>Lehnerr, Erwin</b> , Hirzbrunnenstrasse 114, 4058 Basel . .	1983
<b>Langenegger, Hans</b> , Betriebselektriker, Poststrasse 11, 9100 Herisau . . . . .	1983	<b>Leibundgut, Hans Ulrich</b> , Elektroing. HTL, Weierhalten, 3128 Kirchenthurnen . . . . .	1970
<b>Langenegger, Peter</b> , El.-Tech. IEEE, Direktor, Auf der Büechlen, 8627 Grüningen . . . . .	1964	<b>Leibundgut, Maurice</b> , ing. dipl. EPFL, 1a, chemin de Fantaisie, 1009 Pully . . . . .	1958
<b>Langensand, Oskar</b> , Elektromonteur, Rüti, 6055 Alpnach .	1987	<b>Leibundgut, Ulrich</b> , Elektromechaniker, Friedhofstrasse 25, 4552 Derendingen . . . . .	1972
<b>Langhard, Jacques</b> , dipl. Elektroing. ETH, Galtbergstrasse 10, 8625 Gossau . . . . .	1962	<b>°Leimgruber, Arthur</b> , Ingenieur HTL, Bühlain 36, 5000 Aarau . . . . .	1947
<b>Langhart, Werner</b> , Ingenieur HTL, Bäumlhofweg 757, 5035 Unterentfelden . . . . .	1971	<b>∇Leimgruber, Josef</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETHZ, Uti-konerstrasse 50, 8902 Urdorf . . . . .	1982
<b>Lanius, Peter</b> , Fernmeldeing. HTL, Glarnerstrasse 19, 8805 Richterswil . . . . .	1981	<b>°Leimgrübler, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Wässermattweg 10, 5036 Oberentfelden . . . . .	1947
<b>Lanker, Albert</b> , Elektroinstallateur, Fabrikant, Grossackerstrasse 10, 9000 St. Gallen . . . . .	1961	<b>Leiser, Fred</b> , Ingenieur HTL, Luegisland 42, 5610 Wohlen .	1974
<b>°Lanz, Ernst</b> , Ingenieur HTL/STV, Hohenweg 10, 4912 Aarwangen . . . . .	1947	<b>Leitgeb, Dietmar</b> , Elektroing. HTL, Ingenieur-Büro für elektronische Bauelemente, Überlandstrasse 199, 8600 Dübendorf . . . . .	1971
<b>Lanz, Kurt</b> , El.-Monteur, Oberfeldstrasse 37, 4133 Pratteln	1984	<b>°Lemmenmeier, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hägelerstrasse 50, 5400 Baden . . . . .	1944
<b>Lanz, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Lindenhof 12, 5430 Wettingen . . . . .	1976	<b>Langen, Jean</b> , monteur-électricien, Les Fontaines, 1950 Sion . . . . .	1971
<b>Lattmann, Hans</b> , Elektriker, Oberlandstrasse 85, 8610 Uster . . . . .	1959	<b>Lengwiler, Othmar</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Taan, 9402 Mörschwil . . . . .	1985
<b>Lattmann, Jakob</b> , Dr. sc. techn., Schützenhausstrasse 20, 8353 Elgg . . . . .	1987	<b>Lenzin, René</b> , El.-Ing. HTL, Rigistrasse 47, 8802 Kilchberg .	1978
<b>°Lattmann, Max</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Susenbergstrasse 114, 8044 Zürich . . . . .	1942	<b>Lenzinger, Konrad</b> , Radiotechniker, Kirchensteig, 9502 Braunau . . . . .	1962
<b>Laube, Paul</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Rainacher 203, 8436 Rekingen . . . . .	1980	<b>Leonhard, Hans</b> , Verkaufsing., Folchartstrasse 24, 9000 St. Gallen . . . . .	1972
<b>Laube, René</b> , Elektroingenieur, Lärchenstrasse 6, 8125 Zollikerberg . . . . .	1960	<b>Leoni, Thomas</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Schwertstrasse 18, 6300 Zug . . . . .	1978
<b>Lauber, Anselm</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zwinggartenstrasse 9, 8600 Dübendorf . . . . .	1961	<b>Lepel, Peter</b> , Ingenieur, Gmeindrütistrasse 9, 8630 Rüti . .	1967
<b>Läubli, Ulrich</b> , dipl. El.-Inst., Oberfeldweg 6, 5703 Seon . .	1988	<b>°L'Eplattenier, Maurice</b> , ing., ancien chef d'exploitation de l'Electricité Neuchâteloise S.A., 5, Corteneaux, 2034 Peseux . . . . .	1928
<b>Laubscher, Heinz</b> , Elektromonteur, Gräuschenweg 21, 2542 Pieterlen . . . . .	1988	<b>Leppert, Dieter</b> , Elektromonteur, Lehenmattstrasse 282, 4028 Basel . . . . .	1988
<b>Lauchenaue, Anton</b> , dipl. Elektroinstallateur, Brunnenwiese 37, 8132 Egg . . . . .	1968	<b>Lerch, Erich</b> , El.-Ingenieur HTL, Lerchenstrasse 9, 6004 Luzern . . . . .	1983
<b>°Lauener, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETH, Pelikanstrasse 10, 5430 Wettingen . . . . .	1945	<b>°Lerch, Max</b> , Elektroing. HTL, Tugginerweg 6, 4500 Solothurn . . . . .	1948
<b>Lauper, Paul</b> , ing.-électr. ETS, 5, rte de Beaumont, 1700 Fribourg . . . . .	1958	<b>Lerch, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Müsrain 328, 5042 Hirschthal . . . . .	1963
<b>Laure, Peter</b> , dipl. Elektrotechniker, c/o Flumroc AG, 8890 Flums . . . . .	1981	<b>Lerchmüller, Hans</b> , Ingenieur HTL, Röslweg 13, 8404 Winterthur . . . . .	1965
<b>Lavanchy, Gérard</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Rochelle 12, 1008 Prilly . . . . .	1959	<b>°Leserf, Dante</b> , Techn. Adjunkt, Stimmerstrasse 76, 8200 Schaffhausen . . . . .	1945
<b>Lawatsch, Herbert</b> , dipl. Ingenieur, Physiker, Lindenhof 24, 5430 Wettingen . . . . .	1984	<b>Leu, Hans</b> , El.-Ing. HTL, Homburgstrasse 18, 5415 Nussbaumen . . . . .	1986
<b>Leber, Christian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bützenenweg 74, 4450 Sissach . . . . .	1987		
<b>Leber, Jean-Michel</b> , contrôleur-ingénieur conseils, case postale 130, 1211 Genève 4 . . . . .	1980		
<b>Ledergerber, Elmar</b> , lic. phil. et oec. HSG, INFRAS, Dreikönigstrasse 51, 8002 Zürich . . . . .	1978		

<b>Leu, Paul</b> , Elektrotechniker, c/o HILTAG, Elektro-Tableaubau, Adetswilerstrasse 967, 8344 Bäretswil . . . . .	1974
<b>Leu, Urs</b> , eidg. dipl. El.-Instr., Langgartenstrasse 2, 4105 Biel-Benken . . . . .	1988
<b>Leu, Willy</b> , Betriebsleiter, Möslli 302, 5057 Reitnau . . . . .	1970
▽ <b>Leuba, Raymond</b> , ingénieur ETS, rte de Chaumont, 2065 Savagnier . . . . .	1984
° <b>Leuch, Hans</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Direktor, Morgentalstrasse 90, 8038 Zürich . . . . .	1921
<b>Leuenberger, Andreas</b> , Elektromonteur, Spielhölzli 1, 3800 Unterseen . . . . .	1983
<b>Leuenberger, Fred</b> , Elektroing. HTL, Betriebsleiter, Talackerstrasse 66, 8152 Glattbrugg . . . . .	1963
° <b>Leuenberger, H.</b> , Fabrik elektr. Apparate, Lägerstrasse 19, 8304 Wallisellen . . . . .	1948
▽ <b>Leuenberger, Rolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Hermatswil, 8330 Pfäffikon . . . . .	1988
<b>Leupp, Peter</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Pilgerweg 10, 8800 Thalwil . . . . .	1977
<b>Leus, Ernst</b> , c/o Ernst Leus + Co., Techn. Unternehmungen, Auenhofen 174, 8580 Amriswil . . . . .	1959
<b>Leutenegger, Hansjakob</b> , Dr.-Ing. ETH, Loretohöhe 13, 6300 Zug . . . . .	1986
° <b>Leuthold, Heinrich</b> , Professor, Turmstrasse 37, 8400 Winterthur . . . . .	1946
<b>Leuthold, Karl</b> , Konstrukteur, In der Wässeri 35, 8047 Zürich . . . . .	1964
▽ <b>Leuthold, Peter</b> , Prof. Dr. sc. techn., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Rietstrasse 14, 8703 Erlenbach . . . . .	1978
<b>Leutwyler, Karl</b> , Elektroing. HTL, Adelmatt 161, 5242 Birr . . . . .	1971
<b>Levi, Jakob</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Sodimex SA, 34, av. Tribunal Fédéral, 1005 Lausanne . . . . .	1959
<b>Levin, David</b> , Rennweg 92, 4052 Basel . . . . .	1985
<b>Levis, Hans</b> , dipl. Ing. ETH, Stettbachstrasse 11, 8702 Zollikon . . . . .	1959
<b>Lichtin, Rudolf</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Taufgarten 518, 8213 Neunkirch . . . . .	1987
<b>Licini, Carlo</b> , Elektroing. HTL, Firmeninhaber, c/o Pauli Elektro AG, Willadingweg 42, 3006 Bern . . . . .	1981
<b>Liebetrau, Georg</b> , dipl. Elektroingenieur, Ingenieurbüro für Informatik, Begonienstrasse 7, 8472 Seuzach . . . . .	1963
□ <b>Liechti, André</b> , ingénieur ETS, route Lavaux 289, 1095 Lutry . . . . .	1988
<b>Liechti, Daniel</b> , monteur-électricien, 4A, chemin de la Combe, 2603 Péry . . . . .	1988
<b>Lienhard, Beat</b> , El.-Ing. HTL, Chropflstrasse 25, 8180 Bülach . . . . .	1981
<b>Lienhard, Enrique</b> , Winkelrainweg 12, 8102 Oberengstringen . . . . .	1982
<b>Lienhard, Erich</b> , Elektroing. HTL, Zürcherstrasse 10, 8853 Lachen . . . . .	1963
° <b>Lienhard, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Waldstätterstrasse 13, 3014 Bern . . . . .	1946
° <b>Lienhard, Hans</b> , Elektroing. HTL, Seestrasse 76, 8802 Kilchberg . . . . .	1954
<b>Liesler, Thomas J.</b> , Dr. phil. nat., dipl. Elektroing., Weidstrasse 1, 8122 Pfaffhausen . . . . .	1981
<b>Limacher, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Aubrigstrasse 11, 8810 Horgen . . . . .	1968
<b>Lindauer, Peter</b> , dipl. El.-Inst., Schäracher 7, 8053 Zürich . . . . .	1985
<b>Lindecker, Jürg</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Seestrasse, 8606 Greifensee . . . . .	1966
* <b>Lindecker, Werner</b> , Dr. sc. techn., Wolfbachstrasse 18, 8032 Zürich . . . . .	1945
<b>Lindenmann, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. HTL, Chörenmattstrasse 14, 8968 Mutschellen . . . . .	1985
° <b>Linder, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Langärstrasse 3, 8117 Fällanden . . . . .	1945
<b>Lindner, Hajo</b> , dipl. Ingenieur, Lichtenhaidstrasse 15, D-8600 Bamberg . . . . .	1981

<b>Linggi, Karl</b> , Fernmeldeing. HTL, Sonnenbergstrasse 19, 9113 Degersheim . . . . .	1969
▽ <b>Linggi, Walter</b> , dipl. El.-Ing./SIA, Telbit AG, Bränneliweid 16, 8340 Hinwil . . . . .	1968
<b>Linnekogel, Fred</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Seestrasse 125, Postfach, 8820 Wädenswil . . . . .	1972
<b>Lipko, Anna</b> , El.-Ing. HTL, Friedhofstrasse 2B, 5610 Wohlen . . . . .	1986
▽ <b>Lips, Godi</b> , El.-Ing. HTL, Wissmannstrasse 21, 8057 Zürich . . . . .	1988
<b>Lips-Halbheer, Hans Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Bahnhofstrasse 272, 8623 Kempten . . . . .	1971
° <b>Lips, Karl</b> , dipl. Elektroing. ETH, Via del Sole 16 A, 6600 Muralto . . . . .	1947
<b>Litschi, Edgar</b> , Poststrasse 21, 8953 Dietikon . . . . .	1985
□ <b>Livio, Dotesio</b> , Eletttricista, Via Pastura, 6983 Magliaso . . . . .	1987
<b>Locatelli, Franco</b> , Inst. elett. dipl. fed., Fratelli Locatelli SA, Via Boschina 19, 6963 Pregassona . . . . .	1988
<b>Locher, Anton</b> , Elektromonteur, Loestrasse 175, 7000 Chur . . . . .	1988
□ <b>Locher, Christian</b> , El.-Techniker TS, «Cresta», 7425 Masein GR . . . . .	1984
*▽ <b>Locher, Fritz</b> , dipl. Elektroing. ETH, alt Generaldirektor PTT, Gurtenweg 61, 3074 Muri . . . . .	1941
° <b>Locher, Hans</b> , Dr. h. c. sc. techn., Kurvenstrasse 14, 8610 Uster . . . . .	1943
<b>Locher, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Feldhofstrasse 24, 8600 Dübendorf . . . . .	1965
<b>Locher, Werner</b> , dipl. Elektroinstallateur, Baltenschwil, 8962 Bergdietikon . . . . .	1968
<b>Locher, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Meisenweg 8, 6006 Luzern . . . . .	1978
<b>Lochinger, Rolf B.</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Stolzengraben 71, 6317 Oberwil . . . . .	1986
▽ <b>Loher, Marcel</b> , Dr. sc. nat., Guggerstrasse 15, 9012 St. Gallen . . . . .	1985
<b>Lohner, Christian</b> , méc.-électr., 1531 Combremont-le-Petit . . . . .	1984
° <b>Lohrmann, Gottlieb</b> , Ingenieur, Rainstrasse 69, 8038 Zürich . . . . .	1941
<b>Lomatter, Stefan</b> , Elektromeister, Bella-Vista, 3906 Saas Fee . . . . .	1988
<b>Longchamp, Roland</b> , ingénieur EPFL, c/o EPFL, Institut d'Automatique, 1015 Lausanne . . . . .	1971
<b>Looser, Leo</b> , Ingenieur HTL, c/o Elco Ölbrennerwerk AG, 7324 Vilters-Sargans . . . . .	1975
<b>Loosli, Gerhard</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Höhenstrasse 61, 2562 Port . . . . .	1973
□ <b>Lörtscher, Manfred</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Niederweg 45, 8907 Wettswil a. A. . . . .	1972
<b>Loser, Hans</b> , Elektroing. HTL, Via Tegatscha 31, 7500 St. Moritz . . . . .	1970
<b>Lötscher, Beat</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Alpenblick, 6196 Marbach . . . . .	1983
<b>Lötscher, Josef</b> , Elektromonteur, Luegisland, 6162 Entlebuch . . . . .	1988
<b>Lottenbach, Beat</b> , dipl. Elektroinstallateur, Bachacker 277, 8597 Landschlacht . . . . .	1965
<b>Loup, Florian</b> , étudiant EPFL, Les Bercles, 1581 Montmagny . . . . .	1989
<b>Louys, Roger</b> , ingénieur ETS, Jordils 39, 1400 Yverdon . . . . .	1973
<b>Lucchini, Angelo</b> , Contr., Mulini di Biaggio, 6933 Muzzano . . . . .	1988
<b>Luchsinger, Franco</b> , dipl. Elektroing. EPUL, via Torino 13, I-24100 Bergamo (Italien) . . . . .	1961
° <b>Ludeke, Claus W.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, 29069 Palos Verdes Dr. East, Rancho Palos Verdes, CA 90274 (USA) . . . . .	1953
<b>Ludecke, Jean-Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Route de Corminbœuf, 1782 Belfaux . . . . .	1970
° <b>Luder, Hans A.</b> , Elektroingenieur, Landstrasse 356, 5712 Beinwil am See . . . . .	1946

<b>Luder, Walter</b> , Elektroing. HTL, Im oberen Zelgli 444, 5615 Fahrwangen . . . . .	1959	<b>Mächler, Silvan</b> , dipl. Ingenieur ETH, Schulstrasse 11, 8624 Grüt . . . . .	1968
° <b>Lüdin, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Niederholzboden 28, 4125 Riehen . . . . .	1953	□ <b>Mächler, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zielacker, 4934 Madiswil . . . . .	1958
<b>Ludwig, Michael</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Pflanzerbachstrasse 59, 8967 Widen . . . . .	1980	<b>Maechler, Heinrich</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, 14, chemin de la Pie, 1292 Chambésy . . . . .	1979
<b>Luginbühl, Christoph</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Am Gässli 9, 2575 Gerolfingen . . . . .	1976	<b>Mader, Ernest</b> , inst.-électr. dipl., case postale 111, 1870 Monthey 1 . . . . .	1978
<b>Luginbühl, Heinz</b> , dipl. Elektroing. ETH, 5, route de la Traversière, 2013 Colombier . . . . .	1965	<b>Mäder, Bruno</b> , dipl. Elektroinstallateur, c/o Zweifel Pomy Chips AG, Kesselstrasse 5, 8957 Spreitenbach . . . . .	1975
<b>Luginbühl, Rud.</b> , Elektroing. HTL, Im Sandbühl 37, 8620 Wetzikon . . . . .	1956	<b>Mäder, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Rebhügelstrasse 312, 5445 Eggenwil . . . . .	1979
<b>Lüönd, Carlo</b> , Student El.-Ing., Steinenstrasse 2, 6048 Horw . . . . .	1988	<b>Maeglin, Urs Beat</b> , eidg. diplomierter Radioelektriker + TV, techn. Betriebsleiter, Schweissbergweg 11, 4102 Binningen . . . . .	1967
<b>Luprano, Jean</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Colmarerstrasse 3, 4055 Basel . . . . .	1984	<b>Magaldi, Giovanni</b> , El.-Ing. HTL, Wyden 12, 5242 Birr . . . . .	1986
° <b>Lüscher, Fritz</b> , dipl. Elektroinstallateur, Geschäftsinhaber, Zürichstrasse, 4665 Oftringen . . . . .	1945	<b>Magos, Phivos</b> , El.-Ingenieur HTL, obere Bühelstrasse 21, 8700 Küsnacht . . . . .	1983
<b>Lüscher, Max</b> , Elektroingenieur, Im Ifang 10, 5401 Baden . . . . .	1976	<b>Mahler, Eduard</b> , Ingenieur HTL, Auensteinerstrasse 17, 5023 Biberstein . . . . .	1965
<b>Lüscher, Samuel</b> , Elektrotechniker, Rütihofstrasse 22, 5037 Muhen . . . . .	1986	<b>Mahr, Wolfgang</b> , dipl. Elektroingenieur, Wylandstrasse 24, 8400 Winterthur . . . . .	1979
<b>Lusser, Andy</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Höggerstrasse 133, 8037 Zürich . . . . .	1986	<b>Maier, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Oberingenieur, Friedbergstrasse 36, 8200 Schaffhausen . . . . .	1959
<b>Lusser, Paul J.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zugerbergstrasse 12, 6300 Zug . . . . .	1963	<b>Maier, Günther</b> , Elektroingenieur, Lindenhof 18, 5430 Wettingen . . . . .	1978
<b>Lusti, Hansjürg</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Furtstrasse 29, 9125 Brunnandern . . . . .	1987	° <b>Maier, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kometsträsschen 29, 8200 Schaffhausen . . . . .	1938
▽ <b>Lüthi, Beat</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Algierstrasse 11, 8048 Zürich . . . . .	1986	<b>Maillard, Yves</b> , Maschinenzeichner, Konstrukteur, Im Usersdorf 5, 8165 Schöfflisdorf . . . . .	1968
° <b>Lüthi, Cuno</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schloss Sinneringen, 3067 Boll bei Bern . . . . .	1947	<b>Maillefer, Charles</b> , Dr ès sciences, Adm. Dél. Maillefer S.A., route du Bois, 1024 Ecublens . . . . .	1968
° <b>Lüthi, Hans G.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Tannerstrasse 65, 5000 Aarau . . . . .	1954	▽ <b>Maire, Pierre-André</b> , physicien dipl., Crêt-Taconnet 24, 2000 Neuchâtel . . . . .	1985
<b>Lüthi, Jakob</b> , dipl. Elektroinstallateur, Quellenstrasse 1, 8583 Sulgen . . . . .	1973	<b>Mamie, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH Zürich, Wassertorgasse 2, 4242 Laufen . . . . .	1970
<b>Lüthi, Martin</b> , El.-Ing. HTL, Belpbergstrasse 5A, 3110 Münsingen . . . . .	1986	<b>Mamin, Samuel</b> , technicien, 13, route de Prélaz, 1807 Blonay . . . . .	1976
<b>Lüthi, Walter</b> , Kontrolleur für elektrische Hausinstallationen, Hilfeggstrasse 33, 8400 Winterthur . . . . .	1977	▽ <b>Mange, Daniel</b> , ing. dipl. EPFL, Laboratoire de systèmes logiques, EL-Ecublens, 1015 Lausanne . . . . .	1964
<b>Lüthi, Werner</b> , dipl. Ing. ETH, Forchwaldstrasse 6, 6318 Walchwil . . . . .	1969	<b>Mangold, Hans</b> , dipl. Elektroinstallateur, Am Stausee 11/1, 4127 Birsfelden . . . . .	1970
<b>Lüthy, Erich</b> , Ingenieur, Bahnhofstrasse 42, 8712 Stäfa . . . . .	1962	<b>Manser, Hans</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Im Geeren, 8498 Gibswil-Ried . . . . .	1965
<b>Lutz, Alfred</b> , Kaufmann, Hanfrosee 16, Postfach 146, 8055 Zürich . . . . .	1965	<b>Manser, Hans</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Eichliackerstrasse 54, 8406 Winterthur . . . . .	1987
° <b>Lutz, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Pflugsteinstrasse 40, 8703 Erlenbach . . . . .	1927	<b>Mansourian, Gérard</b> , ing. EPFL, directeur, 25, chemin des Cornalles, 1802 Corseaux . . . . .	1964
□ <b>Lutz, Hans Rudolf</b> , Dr. Physiker, Nydeggestalden 20, 3011 Bern . . . . .	1982	° <b>Mantel, Robert</b> , Elektroingenieur, Geibelstrasse 33, 8037 Zürich . . . . .	1934
°□ <b>Lutz-Müller, Heinrich</b> , dipl. Ingenieur, Vizedirektor, Frikkenstrasse 31, 8600 Dübendorf . . . . .	1946	<b>Mantel, Robert</b> , dipl. Ingenieur, Gotschnastrasse 5, 7250 Klosters . . . . .	1977
<b>Lutz, Julius</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Gehrenholzstrasse 16, 8055 Zürich . . . . .	1978	<b>Manz, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Pfaffensteinstrasse 15, 8122 Pfaffhausen . . . . .	1957
▽ <b>Lutz, Martin</b> , Ingenieur HTL, Eichackerstrasse 178, 4247 Grindel . . . . .	1985	<b>Marantelli, Adolf</b> , Geschäftsführer, Mühlen AG, 3800 Interlaken . . . . .	1958
<b>Lutz, Thomas</b> , Elektromonteur, Frohburgstrasse 2, 8303 Bassersdorf . . . . .	1988	<b>Marascio, François</b> , monteur-électricien, route Neuve, Enjalin «C», 1024 Ecublens . . . . .	1988
° <b>Lux, Wilhelm</b> , Elektroingenieur, Schlüterstrasse 3, D-8500 Nürnberg 30 . . . . .	1947	<b>Marchand, Michel</b> , inst.-électr., 1566 St-Aubin . . . . .	1983
<b>Luzio, Séraphin</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Elektroanlagen, 7451 Marmorera . . . . .	1955	<b>Mardini, Mazen</b> , étudiant EPFL, 4, rte de la Maladière, 1022 Chavannes . . . . .	1985
<b>Maag, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Lorbeerstrasse 12, 3018 Bern . . . . .	1971	<b>Marendaz, Georges-André</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Borex-Soleil, 1261 Borex . . . . .	1963
<b>Maag, Rolf</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Buchsackerstrasse 16, 8953 Dietikon . . . . .	1987	<b>Marending, Kurt</b> , Ingenieur HTL, Blumenweg 8, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	1974
<b>Maag, Ulrich</b> , dipl. El.-Inst., Glärnischstrasse 71, 8618 Oetwil a.S. . . . .	1982	<b>Marfurt, Markus</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bühelstrasse 14, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1987
□ <b>Mächler, Adrian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Röserstrasse 9, 4410 Liestal . . . . .	1988	<b>Margelisch, Olivier</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 21, chemin du Vieux Canal, 1950 Sion . . . . .	1986

<b>Margna, Camillo</b> , Dr., Ing. ETH, Biberhaldenweg 30, 8708 Männedorf . . . . .	1961	<b>Martinet, Olivier</b> , étudiant EPFL, La Croix, 1604 Puidoux . .	1987
<b>Margot, François</b> , ingénieur-électricien EPF, 7, Square Du-nois, F-75013 Paris . . . . .	1974	<b>Martos, Josef</b> , dipl. Ingenieur, Dahliastrasse 13, 8008 Zü- rich . . . . .	1973
<b>Marguerat, André</b> , ingénieur ETS, rte du Grand-Pont 31, 1095 Lutry . . . . .	1984	<b>Marty, Adolf D.</b> , El.-Mechaniker, Kohlhüttenstrasse 3, 6440 Brunnen . . . . .	1986
□ <b>Marietholz, Serge</b> , contrôleur, Les Cheseaux, 1871 Les Giettes . . . . .	1987	<b>Marty, Dario</b> El.-Ing. HTL, Thalwiesenstrasse 26, 8302 Klo- ten . . . . .	1982
<b>Mariller, Georges</b> , constr. mécan. et électr., 1041 Brétigny s/Morrens . . . . .	1968	° <b>Marty, Gerhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Unterbach, 8593 Kesswil . . . . .	1948
<b>Märki, Wolfgang</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Realpstrasse 35, 4054 Basel . . . . .	1980	<b>Marty, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETH, Pappelweg 14, 5036 Oberentfelden . . . . .	1962
° <b>Markwalder, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor des Kant. Technikums Burgdorf, Erlenweg 3, 3400 Burgdorf .	1942	<b>Marty, Walter</b> , Elektromonteur, Hard 8, 3054 Schüpfen . .	1988
<b>Marmillon, Louis</b> , chef-monteur, c/o Société Electrique des Forces de l'Aubonne, 5, chemin du Jura, 1170 Au- bonne . . . . .	1957	<b>Marzetta, Carl</b> , Ingenieur HTL, Zwischen den Rainen 376, 4323 Wallbach . . . . .	1976
<b>Marolf, Peter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Untere Dorfstrasse 50, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1989	° <b>Maser, Hans</b> , Ingenieur, Bäumlhofstrasse 200, 4058 Bas- el . . . . .	1948
▽ <b>Marolf, René</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Münzlihausenstrasse 9, 5400 Baden . . . . .	1976	<b>Masino, Bruno</b> , Elektromonteur, Soodstrasse 64, 8134 Ad- lisswil . . . . .	1979
<b>Marquis, François</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Mühlemattstras- se 16, 3007 Berne . . . . .	1987	▽ <b>Massey, James L.</b> , Professor, Obere Waidstrasse 17, 8037 Zürich . . . . .	1987
<b>Marquis, Franz</b> , Kontrolleur, Rittenbergweg 12, 4249 Blauen . . . . .	1984	▽ <b>Masshardt, Ernst</b> , dipl. Elektroinstallateur, KBVE-Einfüh- rungsurse Bern-Mittelland, Stauffacherstrasse 140, 3014 Bern . . . . .	1976
° <b>Marro, André</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 9, rte de la Berra, 1752 Villars-sur-Glâne . . . . .	1946	<b>Masson, Jean-Pierre</b> , électricien dipl., Montilier 3, 1510 Moudon . . . . .	1968
<b>Marro, Bernard</b> , monteur-électricien, 6, Sablion, 1772 Grolley . . . . .	1977	<b>Massüger, Andreas</b> , Elektroing. HTL, Schwandenholz- strasse 260, 8052 Zürich . . . . .	1980
□ <b>Marro, Jean-Claude</b> , ingénieur ETS, chemin des Vignes, 1027 Lonay . . . . .	1988	<b>Mästinger, Roman</b> , Elektromonteur, Bahnhofstrasse 12, 8570 Weinfelden . . . . .	1989
<b>Marthaler, Henri</b> , 7, rue de l'Ouest, 2740 Moutier . . . . .	1964	▽ <b>Mathieu, Ernst</b> , Physiker, Föhrenstrasse 6, 9436 Balgach	1986
° <b>Marthaler, Hugo</b> , dipl. Elektroing. ETH, Senioren-Resi- denz Tertianium, Talgut-Zentrum 34-302, 3063 Ittigen .	1932	<b>Mathis, Christian H.</b> , dipl. Ingenieur, Gutenbergstrasse 11, D-7516 Karlsbad 1 . . . . .	1971
<b>Marthy, Alfred</b> , dipl. Elektromonteur, 8891 Flums-Portels .	1961	□ <b>Mathis, Peter</b> , dipl. Ing. ETHZ, Kirchgässli 1, 3322 Schönbühl . . . . .	1975
° <b>Marti, Charles</b> , ing.-électr. dipl., ancien directeur de l'Eco- le des métiers, 22, chemin du Réservoir, 1012 Lausanne .	1934	▽ <b>Mathis, Severin</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Bucheggstrasse 155, 8057 Zürich . . . . .	1988
° <b>Marti, Eduard</b> , Elektroing. HTL, alt Betriebschef des Elek- trizitätswerkes Biel, Gurnigelstrasse 26, 2560 Nidau . . .	1946	° <b>Mathis, Walter</b> , Elektroing. HTL, Hegibachstrasse 27, 8032 Zürich . . . . .	1949
<b>Marti, Karl</b> , Ingenieur HTL, c/o Daverio AG, Heinrichstr. 217, 8031 Zürich . . . . .	1984	° <b>Mathys, Ad.</b> , Ingenieur, Vizedirektor, Milchbuckstras- se 81, 8006 Zürich . . . . .	1934
□ <b>Marti, Kurt</b> , El.-Ing. HTL, Gyrisbergstrasse 132, 3400 Burgdorf . . . . .	1987	° <b>Mathys, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ettingerstrasse 47, 4153 Reinach . . . . .	1928
<b>Marti, Paul</b> , Elektroing. HTL, Goldwandstrasse 29, 5400 Ennetbaden . . . . .	1958	<b>Mathys, Ernst</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Beaumont- weg 19, 3007 Bern . . . . .	1976
<b>Marti, Werner</b> , Maschinening. HTL, Breitgartenstrasse 20, 4226 Breitenbach . . . . .	1962	<b>Mathys, Robert</b> , électricien, 16, rue de Verdeaux, 1020 Renens . . . . .	1969
<b>Marti, Wolfgang</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Delegierter des Verwaltungsrates der Hasler AG, Thunstrasse 102, 3074 Muri . . . . .	1980	<b>Mathys, Roger</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Hofurlistrasse, 6373 Ennetbürgen . . . . .	1979
° <b>Martignier, Robert</b> , Elektrotechniker, Bugnon 53, 1020 Renens . . . . .	1937	<b>Mattatia, Sidney</b> , ing.-électr. EPFL, rue de Corcelles 2, 2034 Peseux . . . . .	1982
° <b>Martignoni, Reto</b> , Elektroing. HTL, Im Ochsenbrunnen 5, 7310 Bad Ragaz . . . . .	1948	<b>Matthey, Hubert</b> , techn. Betriebsleiter, Rosenweg 7, 2555 Brügg . . . . .	1982
<b>Martignoni, Thomas</b> , Student ETHZ, Sonneggstrasse 2, 8006 Zürich . . . . .	1985	°▽ <b>Matthey, Pierre</b> , dipl. Elektroing. ETH, Boine 20, 2000 Neuchâtel . . . . .	1947
<b>Martin, Daniel</b> , directeur, 3, chemin des Lacustres, 1470 Estavayer-le-Lac . . . . .	1985	<b>Matthiessen, Peter</b> , dipl. Ing., Falkenstrasse 27, 4153 Rein- ach . . . . .	1973
° <b>Martin, George</b> , Ing. dipl. EPFZ, 1482 Murist . . . . .	1942	° <b>Mattli, Jakob</b> , Im grünen Hof 74, 8133 Esslingen . . . . .	1952
<b>Martin, Hanspeter</b> , Elektroing. HTL, Arvenweg 6, 2575 Hagneck . . . . .	1981	▽ <b>Mattmann, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Alte Landstras- se 196, 8800 Thalwil . . . . .	1986
▽ <b>Martin, Jean-Claude</b> , ing. dipl. EPFL, physicien, 32, che- min Gabriel, 2034 Peseux . . . . .	1986	<b>Matzler, Roland</b> , Elektroing. HTL, Spitalhalde 16, 4310 Rheinfelden . . . . .	1965
<b>Martin, Jean-Jacques</b> , administrateur-délégué et direc- teur Société Romande d'Electricité, 118 rue du Lac, 1815 Clarens . . . . .	1968	<b>Maurer, Alexander</b> , étudiant EPFL, 30, rue Florissant, 1020 Renens . . . . .	1988
<b>Martin, Serge</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 6, rue des Vernes, 1217 Meyrin . . . . .	1979	<b>Maurer, Christian</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Lägern- strasse 8, 8037 Zürich . . . . .	1976
<b>Martinc, Anton</b> , dipl. El.-Ing., Neubödlweg 5, 6314 Unter- ägeri . . . . .	1987	<b>Maurer, Jean-Jacques</b> , ingénieur ETS, 15, chemin de la Vaux, 1349 Penthaz . . . . .	1974
		▽ <b>Maurer, Martin</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kirchackerstrasse 16, Siedlung «Dörfli», 8608 Bubikon . . . . .	1974

<b>Maurer, Maurice</b> , installateur-électr., 12a, chemin Mol, 2525 Le Landeron . . . . .	1963	▽ <b>Meier, Max</b> , Elektroing. HTL, Haldenstrasse 34, 8955 Oetwil . . . . .	1958
<b>Maurer, Peter</b> , Elektroing. ETHZ, Direktor, Alte Landstrasse 24, 8803 Rüschiikon . . . . .	1965	<b>Meier, Max</b> , installateur-électr. dipl. féd., 21, Addoz, 2017 Boudry . . . . .	1981
<b>Maurer, René-Edgar</b> , ing.-électr. ETS, 49, rue du Soleil, 2610 St-Imier . . . . .	1971	<b>Meier, Otto</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Niggitalstrasse 73, 8630 Rüti . . . . .	1972
<b>Maurer, Theodor</b> , Elektroing. HTL, Mythenstrasse 52, 8810 Horgen . . . . .	1969	<b>Meier, Paul</b> , Direktor, Phonex AG, Allmendstrasse 77, 8041 Zürich . . . . .	1973
□ <b>Maurhofer, Fritz</b> , Meynadier Holding AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich . . . . .	1986	▽ <b>Meier, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bahnhofstrasse 76, 8803 Rüschiikon . . . . .	1966
□ <b>Mauthe, Gerhard</b> , Ingenieur HTL, Asea Brown Boveri AG, Teilbereich AT, 8050 Zürich . . . . .	1985	<b>Meier, Pirmin</b> , Fernmeldeing. HTL, Schmittenäcker, 8717 Benken . . . . .	1968
° <b>Mayer, Georg</b> , Techniker, Blumenweg 4, 5034 Suhr . . . . .	1953	<b>Meier, Rudolf</b> , dipl. Elektroingenieur, Soodstrasse 8, 8955 Oetwil a.d.L. . . . .	1975
<b>Mayer, Hansjörg</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gwiggweg, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1963	<b>Meier, Rudolf Walter</b> , Dr. sc.nat., ABB, Forschungszentrum, 5405 Baden-Dättwil . . . . .	1988
<b>Mayer, Peter</b> , Elektromonteur, Ormalingerstrasse 29, 4460 Gelterkinden . . . . .	1988	□ <b>Meier, Ruedi</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Lerchenweg 619, 5102 Rapperswil . . . . .	1972
<b>Mayor, Roland</b> , Dr ès sc. techn. professeur, Bibliothèque de l'Ecole d'Ingénieurs, Hôtel-de-Ville 7, 2400 Le Locle . . . . .	1985	▽ <b>Meier, Stefan</b> , Student ETH, Seminarstrasse 99, 5430 Wettingen . . . . .	1988
<b>Mayoraz, Jean-Justin</b> , électricien, Fabrikweg 33, 1196 Gland . . . . .	1989	<b>Meier, Walter</b> , Elektroing. HTL, Rebweg 16, 8203 Schaffhausen 3 . . . . .	1963
▽ <b>Mayrhofer, Herbert</b> , El.-Ingl. HTL, Fabrikweg 33, 5033 Buchs . . . . .	1983	<b>Meier, Walter</b> , dipl. Maschinening. ETH Zürich, Bühlhaldenstrasse 5, 8942 Oberrieden . . . . .	1971
<b>Mazan, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, In der Rebhalden 11, 8902 Urdorf . . . . .	1970	<b>Meier, Walter</b> , Kontrolleur für elektrische Hausinstallationen, Furre 115, 8606 Greifensee . . . . .	1981
<b>Mehlich, Carlos</b> , dipl. Elektroingenieur, Laubiweg 19, 8057 Zürich . . . . .	1980	<b>Meier, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Hasler AG, Abt. OUE 5, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14 . . . . .	1984
<b>Meichner, Hans</b> , Ingenieur, Prokurist, Hauptstrasse 175, 5322 Koblenz . . . . .	1958	<b>Meier, Willy</b> , Elektroing. HTL, Stettbachstrasse 30, 8051 Zürich . . . . .	1963
<b>Meichtry, Hans</b> , Postfach 197, 6000 Luzern 7 . . . . .	1979	<b>Meierhofer, Karl</b> , c/o Karl Meierhofer AG, 5102 Rapperswil . . . . .	1959
<b>Meier, Alfred</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Hanfroosstrasse 7, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1984	<b>Meile, Adrian</b> , Student HTL, Käferholzstrasse 207, 8046 Zürich . . . . .	1989
<b>Meier, Anton</b> , Elektroing. HTL, Palazzo Agno-Centro, 6982 Agno . . . . .	1966	° <b>Meili, Ernst</b> , Dr. sc. nat., c/o Cerberus AG, Bibliothek, 8708 Männedorf . . . . .	1950
° <b>Meier, Christian</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, 34, chemin des Chênes, 1294 Genthod . . . . .	1943	<b>Meili, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Unterbühlenstrasse 19, 8610 Uster . . . . .	1975
<b>Meier, Christian</b> , eidg. dipl. Gewerbelehrer, Auf der Halde 4, 8303 Nürensdorf . . . . .	1960	<b>Meili, Hanspeter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kirchtalstrasse 38, 5703 Seon . . . . .	1981
<b>Meier, Emil</b> , Elektroingenieur HTL, «Freienstein», 8265 Mammern . . . . .	1977	<b>Meili, Max</b> , El.-Ing. HTL, Frümsselweg 13, 8400 Winterthur . . . . .	1984
<b>Meier, Ernst</b> , Elektromonteur, Gebr. Hoffmann AG, Schulhausstrasse 16, 3600 Thun . . . . .	1988	<b>Meister, Jakob</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Unterloostrasse 9, 8461 Oerlingen . . . . .	1987
<b>Meier, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH Zürich, im Weierhau 28, 5405 Baden-Dättwil . . . . .	1970	▽ <b>Meister, Kurt</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Kappelenring 59, 3032 Hinterkappelen . . . . .	1985
□ <b>Meier, Ernst</b> , ingénieur ETS, Vêraz, F-01170 Gex . . . . .	1988	▽ <b>Meister, Walter</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Bucheggstrasse 172, 8057 Zürich . . . . .	1987
<b>Meier, Felix</b> , Elektroing. ETHZ, Geissbergstrasse 7, 5400 Ennetbaden . . . . .	1972	<b>Melcher, Domenic</b> , Ingenieur-Büro für Elektronik, Ackerstrasse 56, 8610 Uster . . . . .	1972
<b>Meier, Friedrich</b> , Geschäftsleiter, Dreilindenstrasse 28, 6006 Luzern . . . . .	1988	° <b>Meloni, Mario</b> , dipl. Elektroing. ETH, Breitenstrasse 13, 3074 Muri . . . . .	1950
° <b>Meier, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Albulabrücke, 7499 Sils i. D. . . . .	1952	° <b>Menet, Peter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Riedernstrasse, 9402 Mörschwil . . . . .	1950
° <b>Meier, Hans</b> , Elektrotechniker, Bachtalstrasse 18, 5400 Ennetbaden . . . . .	1941	<b>Menétrey, Gérald</b> , monteur-électricien, 29, avenue de la Gare, 1920 Martigny . . . . .	1988
<b>Meier, Hans</b> , Elektroing. HTL, Höhenstrasse 17, 8154 Oberglatt . . . . .	1966	<b>Mengelt, Jürg</b> , dipl. Ing. ETH, Sonnhaldenstrasse 77, 6331 Hünenberg . . . . .	1970
° <b>Meier, Hans</b> , Chemiker, Prokurist, Luzernerstrasse 92/5, 6330 Cham . . . . .	1949	<b>Menger, Hanspeter</b> , Elektroing. HTL, Schwandweg 5, 8834 Schindellegi . . . . .	1965
▽ <b>Meier, Hans</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Enzberghöhe 7, 5264 Gipf-Oberfrick . . . . .	1986	<b>Menis, Marcel</b> , Ingenieur ETS, Gartenstrasse 18, 3007 Bern . . . . .	1983
° <b>Meier, Henri</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, La Rochette, St-Jeande-Muzols, F-07300 Tournon . . . . .	1951	° <b>Menzi, Albert</b> , El.-Monteur, Rappenstrasse 32, 8307 Effretikon . . . . .	1985
<b>Meier, Hermann</b> , Ingenieur HTL, Postfach, 8125 Zollikerberg . . . . .	1975	<b>Menzi, Ernst</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Ringstrasse 35, 8107 Buchs . . . . .	1969
° <b>Meier, Jakob</b> , Elektroingenieur, Scheuchzerstrasse 17, 8006 Zürich . . . . .	1946	° <b>Menzi, Hans-Ueli</b> , dipl. Elektroing. ETH, Fliederweg 4, 3400 Burgdorf . . . . .	1954
<b>Meier, Josef</b> , Ingenieur HTL, Aemmertweg 390, 5425 Schneisingen . . . . .	1972	<b>Menzi, Werner</b> , El.-Monteur, Im Isisbüel 4, 8800 Thalwil . . . . .	1984
<b>Meier, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETH, Leimatt B, 6317 Oberwil b. Zug . . . . .	1959	▽ <b>Mercurio, Renato</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Holzgasse 1, 3322 Schönbühl . . . . .	1987
<b>Meier, Luzi</b> , El.-Inst. Untere Gasse 136, 7012 Felsberg . . . . .	1982		

<b>Mercx, Josef K.</b> , Dipl.-Ingenieur, Postfach 924, 5401 Baden . . . . .	1974	<b>Meyer, Félix</b> , ing.-chimiste EPFZ, c/o Métaux Précieux SA Métalor, 2, avenue du Vignoble, 2000 Neuchâtel . . . . .	1979
<b>Mérinat, Pierre</b> , installateur-électricien, 12, avenue Paul Cérésole, 1800 Vevey . . . . .	1971	▽ <b>Meyer, Gabriel V.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Paul-Reinhardtstrasse 11, 8570 Weinfelden . . . . .	1976
<b>Mertel, Herbert</b> , dipl. Elektroingenieur, EMACO EMC Consultants, 5754 Stadium Street, San Diego, Calif. 92 122 (USA) . . . . .	1977	° <b>Meyer, Hans G.</b> , dipl. Ing. ETH, Ackersteinstrasse 178, 8049 Zürich . . . . .	1928
<b>Merz, Arthur</b> , dipl. El.-Techniker, Plattenstrasse 303, 5712 Beinwil am See . . . . .	1988	° <b>Meyer, Hans</b> , Elektroing. HTL, Nordstrasse 162, 8037 Zürich . . . . .	1945
□ <b>Merz, Heinrich</b> , Dr. sc. nat. dipl. Ing. Petr. ETH, Oberingenieur, c/o LGZ Landis & Gyr Zug AG, 6301 Zug . . . . .	1981	▽ <b>Meyer, Hans</b> , Mess- u. Regeltechniker, Schulstrasse 14, 4132 Muttenz . . . . .	1982
<b>Merz, Martin</b> , Elektromonteur, via Quadrellas 512, 7503 Samedan . . . . .	1982	<b>Meyer, Jean-Claude</b> , monteur-électricien, Pain-Blanc 7, 2003 Neuchâtel . . . . .	1976
<b>Merz, Peter</b> , dipl. Elektroingenieur, Hagenstrasse 13, 8311 Brütten . . . . .	1966	° <b>Meyer, Josef</b> , Elektroing. ETH, Heimweg 12, 3097 Liebefeld . . . . .	1953
<b>Merz, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Bodenhof-Terrasse 47, 6005 Luzern . . . . .	1961	<b>Meyer, Jürg</b> , Direktor, 25, chemin de Mourat, 1095 Lutry . . . . .	1974
<b>Merz, Theo</b> , Elektroingenieur, Höhestasse 23, 2563 Ipsach . . . . .	1956	° <b>Meyer, Max</b> , Elektroing. HTL, Prokurist, Gehrenweg 5, 4226 Breitenbach . . . . .	1944
<b>Merzaghi, Mauro</b> , Techn. Berater, 6746 Lavorgo . . . . .	1986	<b>Meyer, Michael</b> , Elektroing. HTL, Baumgarten 24, 3800 Unterseen . . . . .	1980
□ <b>Messerli, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Unter dem Dorf 106, 8211 Stetten . . . . .	1960	<b>Meyer, Paul</b> , Ingenieur HTL, c/o Knürr AG, Bruggackerstrasse 16, Postfach, 8117 Fällanden . . . . .	1978
<b>Messerli, Robert</b> , sous-directeur, c/o S.A. des Câbleries et Tréfileries, 1305 Cossonay-Gare . . . . .	1961	<b>Meyer, Roland</b> , Elektroing. HTL, Wydäckerring 85, 8047 Zürich . . . . .	1965
<b>Messerli, Urs</b> , El.-Installateur, Dorniackerstrasse 12, 3322 Schönbühl . . . . .	1985	□ <b>Meyer, Theodor</b> , Elektroingenieur-Büro, Sternhaldenstrasse 8, 8712 Stäfa . . . . .	1964
<b>Messerli, Walter</b> , Elektroing. HTL, Bifangweg 26, 3125 Toffen . . . . .	1981	° <b>Meyer-Richli, Ulrich</b> , Elektroing. HTL, Luzernerstrasse 56, 6043 Adligenswil . . . . .	1950
<b>Messmer, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Kirchweg 18, 3052 Zollikofen . . . . .	1978	▽ <b>Meyer, Urs</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Hohfurristrasse 1, Postfach 268, 8172 Niederglatt . . . . .	1970
<b>Messmer, Willy</b> , Büro für Elektroplanung, Egelmoosstrasse 30, 8580 Amriswil . . . . .	1971	<b>Meyer, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Lerchenbergstrasse 69b, 8703 Erlenbach . . . . .	1966
*▽ <b>Métraux, August F.</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Pelikanweg 5, 4054 Basel . . . . .	1928	° <b>Meyer de Stadelhofen, Jean</b> , ingénieur, Segantinistrasse 14, 3006 Berne . . . . .	1943
<b>Mettler, Beat</b> , El.-Ing. HTL, Weiherweg 1, 6410 Goldau . . . . .	1983	<b>Meylan, Gérard</b> , ing. ETS, exploitation, 7, Champ de la Pèlle, 2610 St-Imier . . . . .	1967
° <b>Mettler, Emil</b> , Elektroing. HTL, Riedtlstrasse 71, 8006 Zürich . . . . .	1946	□ <b>Meylan, Michel</b> , ingénieur ETS, La Pressée, 1183 Bursins . . . . .	1988
<b>Mettler, Paul</b> , El.-Ing. HTL, Aarwangenstrasse 14A, 4900 Langenthal . . . . .	1986	□ <b>Michaud, Serge</b> , ing., dipl. EPFL, 45, rue de Cossonay, 1008 Prilly . . . . .	1987
<b>Mettler, Robert</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Elektro-Planung, Bahnhofstrasse 128, 6423 Seewen . . . . .	1976	<b>Michel, Beat</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Dorfstrasse 12, 8954 Geroldswil . . . . .	1988
▽ <b>Metzger, Rolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Oberingenieur, Tobelrainstrasse 4, 8820 Wädenswil . . . . .	1965	° <b>Michel, Ernest</b> , Prof. Dr., ancien directeur du Technicum Cantonal, 20, avenue de Pérolles, 1700 Fribourg . . . . .	1945
<b>Metzler, Franz Josef</b> , Sonnentallstrasse 13, 9445 Rebstein . . . . .	1988	<b>Michel, Guido</b> , El.-Installateur, Buchholzstrasse 68, 3604 Thun . . . . .	1988
<b>Metzler, Hans</b> , VITO, Fabrik elektrischer Apparate, Heerstrasse, 8853 Lachen . . . . .	1970	<b>Michel, Hans-Rudolf</b> , El.-Monteur, Gujerstrasse 1, 8050 Zürich . . . . .	1984
<b>Meury, Hansjörg</b> , Elektroing. HTL, Tiefenhofstrasse 21, 8820 Wädenswil . . . . .	1962	□ <b>Michel, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Birkenmätteli, 3174 Thörisshaus . . . . .	1971
<b>Meuwly, Jean-Claude</b> , protection civile – ville de Genève, 27, rue Rothschild, 1202 Genève . . . . .	1983	▽ <b>Michel, Jean</b> , directeur, Noyers 41, 2003 Neuchâtel . . . . .	1984
□ <b>Mévillet, Jean-Claude</b> , Dr.-ing. dipl. EPFZ, 54, chemin des Crosettes, 1805 Jongny . . . . .	1987	<b>Michel, Silvio</b> , Elektro-Service-Verkauf, Katzenbachstrasse 120, 8052 Zürich . . . . .	1979
▽ <b>Mey, Hansjürg</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Gurtenstrasse 34, 3122 Kehrsatz . . . . .	1973	<b>Mikula, Paul</b> , Elektromonteur, Bodenacherstrasse 93, 8121 Benglen . . . . .	1987
□ <b>Meyenberg, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bürgerstrasse 6, 3063 Ittigen . . . . .	1969	<b>Miller, Helmut</b> , dipl. Ingenieur, Vorbühlstrasse 16, 8962 Bergdietikon . . . . .	1987
° <b>Meyenburg, Klaus von</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bolsternbuckstrasse 37, 8483 Kollbrunn . . . . .	1945	<b>Mills, Ronald A.</b> , Elektroingenieur, Goldbacherstrasse 71, 8700 Küsnacht . . . . .	1968
<b>Meyer, Alexis</b> , ing.-électr. dipl., Untere Heslibachstrasse 12, 8700 Küsnacht . . . . .	1969	<b>Milunic, Michael</b> , dipl. Elektroing., Weizenacher 2, 8126 Zumikon . . . . .	1972
□ <b>Meyer, Armin</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Enzianstrasse 18, 5212 Hausen b. Brugg . . . . .	1975	<b>Minder, Ernst</b> , Starkstroming. HTL, Lindenhof 8, 8604 Volketswil . . . . .	1968
□ <b>Meyer, Christian</b> , Elektroing. HTL, Direktor, Pilatusstrasse 6, 5033 Buchs . . . . .	1980	° <b>Minder, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Elsternweg 21, 4103 Bottmingen . . . . .	1945
<b>Meyer, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Müselstrasse 11, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1976	<b>Minkner, Ruthard</b> , Dr. Ing., Grenzweg 5, 4148 Pfeffingen . . . . .	1973
° <b>Meyer, Erwin</b> , Prof. Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Rebwiesstrasse 1, 8702 Zollikon . . . . .	1943	□ <b>Miotti-Heuberger, Bruno</b> , Ingenieur HTL, Heinrich-Wehrli-Strasse 26, 5033 Buchs . . . . .	1957
		<b>Mira, Francesco</b> , Elektroing. HTL, Betriebsleiter EW, Dorf-ring 12, 6311 Allenwinden . . . . .	1980
		<b>Miserez, Peter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Hochburgerstrasse 43B, 5200 Brugg . . . . .	1974

<b>Misland, Hansruedi</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Müllerwis 20, 8606 Greifensee . . . . .	1975	° <b>Morf, Jean-Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPFL et SIA, professeur EPFL, 1B, sentier du Lycée, 1009 Pully . . . . .	1954
° <b>Missland, Paul</b> , Elektroing. HTL, Direktor des Elektrizitätswerkes des Kantons Obwalden, Heimatweg 4, 6064 Kerns . . . . .	1947	▽ <b>Morf, Klaus</b> , El.-Ing. HTL, Niederwiesstrasse 11A, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1988
▽ <b>Mitrovic, Srdjan</b> , Student ETH, 11, rue de Fin Lépine, 2740 Moutier . . . . .	1986	° <b>Morgenthaler, H.</b> , Elektroing. HTL, Talgut-Zentrum 22/506, 3063 Ittigen . . . . .	1930
<b>Mittelholzer, Franz</b> , El.-Ingenieur HTL, Gütlistrasse 6, 9050 Appenzell . . . . .	1983	□ <b>Morgenthaler, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bollstrasse 12, 5413 Birmenstorf . . . . .	1978
<b>Möckel, Thomas</b> , Elektromonteur, Steinackerstrasse 4B, 5442 Fislisbach . . . . .	1987	<b>Möri, Hugo</b> , Elektroing. HTL, Bauleiter, Hobacherstrasse 8, 6045 Meggen . . . . .	1958
<b>Moerschell, Joseph</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, chambre 304, 31, bd de Grancy, 1006 Lausanne . . . . .	1983	<b>Morosi, Lino</b> , dipl. Elektroing. ETH, Starkstrominspektor, 6517 Arbedo . . . . .	1958
<b>Möckli, Rolf</b> , dipl. Elektroingenieur, 16, ch. de la Gradelle, 1224 Chêne-Bougeries . . . . .	1969	<b>Mory, Gabriel</b> , électricien, c/o Sadem S.A., 1784 Courtepin . . . . .	1981
<b>Mohler, Michel</b> , Student HTL, Ankenweid 46, 8041 Zürich . . . . .	1989	<b>Mösch, Karl</b> , Kaufmann, Elektroschaltgeräte, Zürcherstrasse 20, 8952 Schlieren . . . . .	1957
<b>Mohr, Bernhard F.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Haselgässchen 3, 8730 Uznach . . . . .	1965	▽ <b>Moschytz, George S.</b> , Prof. Dr., dipl. Elektroing. ETHZ, Institut für Signal- und Informationsverarbeitung, Sternwartstrasse 7, ETH Zentrum, 8092 Zürich . . . . .	1976
▽□ <b>Mohr, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Limmatwiesenstrasse 8, 8955 Oetwil a.d.L. . . . .	1978	<b>Mosele, Joseph</b> , El.-Ing. HTL, Bromeggstrasse 16, 4562 Biberist . . . . .	1987
<b>Möhrle, Hansruedi</b> , Elektroing. HTL, Schafraimweg 16, 3612 Steffisburg . . . . .	1961	° <b>Moser, Albert</b> , Elektroingenieur, Bäulistrasse 32, 8049 Zürich . . . . .	1952
<b>Mölders, Hermann</b> , Elektroingenieur, Chalet Bödeli, 3806 Bönigen . . . . .	1973	<b>Moser, André</b> , repr.-technicien, 31, avenue Béthusy, case postale 3345, 1002 Lausanne . . . . .	1972
□ <b>Molinari, Onelio</b> , El.-Ing. HTL, Salita Viarno 36, 6962 Viganello . . . . .	1987	<b>Moser, Bruno</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Hölderlinweg 10, 9213 Hauptwil . . . . .	1982
<b>Moll, Olivier</b> , directeur, Maillefer 51, 1052 Le Mont . . . . .	1988	° <b>Moser, Emile</b> , Auf der Hürnen 85, 8706 Meilen . . . . .	1953
<b>Möller, Heinz</b> , Elektroing. HTL, im Rötelimoos 6, 8500 Frauenfeld . . . . .	1970	° <b>Moser, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Direktor, Mattenweg 29, 4148 Pfeffingen . . . . .	1947
<b>Molliet, Phillipe</b> , étudiant EPFL, 11, chemin de Benex, 1197 Prangins . . . . .	1986	<b>Moser, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Mühlematt 113, 5016 Obererlinsbach . . . . .	1967
<b>Molt, Wolfgang</b> , Dr.-Ing., dipl. Physiker, Langres-Strasse 32, D-7090 Ellwangen . . . . .	1986	<b>Moser, Fredy</b> , Elektroing. HTL, Schäfligrabenstrasse 26, 8304 Wallisellen . . . . .	1964
<b>Monnard, Michel</b> , sous-directeur, 6, chemin de la Chapelle, 1233 Bernex . . . . .	1987	° <b>Moser, Hans</b> , Prof., Dr. sc. techn., Ingenieur, Postfach 287, 8033 Zürich . . . . .	1934
<b>Monnay, Alain</b> , inst.-électr., rte des Cases 28, 1890 St-Maurice . . . . .	1988	□ <b>Moser, Hans-Peter</b> , dipl. Elektroingenieur ETH, Direktor, H. Weidmann AG, 8640 Rapperswil . . . . .	1965
° <b>Monney, Jacques</b> , Dr ès sc. techn., professeur, ing.-électr. EPFZ, 28, rte de la Gare, 1305 Penthalaz . . . . .	1938	° <b>Moser-Messmer, Heinz</b> , Elektroing., Direktor, Lueg 6, 2500 Biel . . . . .	1944
<b>Monnier, Jean-Luc</b> , ingénieur-électr. dipl. EPFL, 9, rue du Bois-Gentil, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1975	<b>Moser, Johann</b> , Betriebselektriker, Ringstrasse 24, 8306 Brüttsellen . . . . .	1989
<b>Monnin, Cyrille</b> , étudiant EPFL, 8, rte de Châtillon, 2926 Boncourt . . . . .	1984	° <b>Moser, Jürg</b> , Elektroing. HTL, Hübeliweg 3A, 3074 Muri . . . . .	1949
<b>Monnin, Philippe A.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Ed. Dubied 23, 2108 Couvet . . . . .	1974	<b>Moser, Jürg</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Vordergasse 49, 8213 Neunkirch . . . . .	1987
<b>Montandon, Francis</b> , chef des Services Industriels, 2108 Couvet . . . . .	1976	<b>Moser, Marcel</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Kornhausstrasse 9, 8037 Zürich . . . . .	1987
□ <b>Montavon, Maurice</b> , Oberingenieur, Matten 263, 5253 Effingen . . . . .	1978	□ <b>Moser, Paul Anton</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Ringweg 9, 5200 Brugg . . . . .	1986
□ <b>Montmollin, Gérald de</b> , phys. dipl. EPF, La Bâla 28, 2012 Auvernier . . . . .	1958	<b>Moser, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Nägelsee 54d, 8406 Winterthur . . . . .	1969
° <b>Moor, Wolfgang</b> , Bahnstrasse 58, 8105 Regensdorf . . . . .	1948	<b>Moser, Urs</b> , Elektromonteur, Wunderlistrasse 55, 8037 Zürich . . . . .	1976
▽ <b>Moos, Hans-Jörg</b> , Vizedirektor, Ciba-Geigy AG, R-1241 102, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1985	° <b>Moser, Walter</b> , Elektroingenieur, Glaserweg 20, 5012 Schönenwerd . . . . .	1946
° <b>Moos, Paul von</b> , Elektroing. HTL, Farbstrasse 7, 8800 Thalwil . . . . .	1953	<b>Mosimann, Hans</b> , Dr. phil., Chemiker, Prokurist, Ollenberg 22b, 4226 Breitenbach . . . . .	1961
▽ <b>Mooser, René</b> , ingénieur ETS, Marnière 29, 2068 Hauterive . . . . .	1988	▽ <b>Mosimann, Peter</b> , El.-Ingenieur, Stockackerweg 13, 2564 Bellmund . . . . .	1985
<b>Morand, Jean</b> , mécanicien-électricien, 9, chemin de l'Aurore, 1723 Marly . . . . .	1976	<b>Mosimann, Walter</b> , Elektroing. HTL, Zelglistrasse 36, 8320 Fehraltorf . . . . .	1972
° <b>Morbey, Affonso, José</b> , ing. en chef élect., Rua Marquês de Fronteira, 115-50 E. Lisboa (Portugal) . . . . .	1951	<b>Motschi, Heiner</b> , dipl. El.-Inst., Zehntenweg 21, 4625 Oberbuchsiten . . . . .	1988
<b>Morel, Jean-François</b> , Compagnie Vaudoise d'Electricité, case postale 80, 1350 Orbe . . . . .	1987	▽ <b>Mottier, Albert</b> , avenue Nestlé 9, 1800 Vevey . . . . .	1988
° <b>Morf, André</b> , dipl. Elektroing. ETH, Weinbergweg 5, 5400 Ennetbaden . . . . .	1942	<b>Mottier, Jean-Luc</b> , mécanicien-électricien, 25, rte de Cossonay, 1303 Penthaz . . . . .	1988
<b>Morf, Hans-U.</b> , El.-Ing. HTL, Hubackerweg 31, 4153 Reinach . . . . .	1989	<b>Mottier, Roland</b> , monteur-électricien, 175, rte de Gy, 1251 Gy . . . . .	1988
<b>Morf, Jean</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, 19, chemin du Stade, 2732 Reconvillier . . . . .	1967	<b>Muckenhuber, Richard</b> , o. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., Technische Hochschule Graz, Inffeldgasse 18, A-8010 Graz . . . . .	1975
		<b>Mueller, Rudolf</b> , Dr., Chemiker, Röslweg 3, 8404 Winterthur . . . . .	1982

<b>Müh, Wolfgang</b> , Elektroingenieur, Postfach 134, 3073 Gümliigen . . . . .	1962	<b>Müller, Heinz</b> , Chef-Elektriker, Palazzo Biancaneve, Via Pianaccio, 6710 Biasca . . . . .	1971
<b>Mühlemann, Alfred</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Hinterdorf 25A, 3308 Grafenried . . . . .	1986	<b>Müller, Heinz K.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bergholzweg 10, 8123 Ebmatingen . . . . .	1978
<b>Mühlemann, Kurt</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Postfach 27, 8706 Meilen . . . . .	1975	<b>°Müller, Henri</b> , ingénieur, Ländliweg 8, 5400 Baden . . . . .	1950
<b>▽Mühlemann, Rolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Obere Kirchstrasse 22, 8304 Wallisellen . . . . .	1985	<b>Müller, Hermann</b> , Dipl. Masch.-Ing. ETH, Fürstensteinstrasse 50, 4107 Ettingen . . . . .	1988
<b>°Mühlethaler, Hans</b> , Elektroingenieur, Bodenhof-Terrasse 20, 6005 Luzern . . . . .	1949	<b>Müller, Horst-Heinrich</b> , c/o E-TEC GmbH, Levetzowstr. 12A, D-1000 Berlin 21 . . . . .	1983
<b>Mühlethaler, Peter</b> , Elektroing. HTL, Römerstrasse 7, 4415 Lausen . . . . .	1965	<b>Muller, Jean</b> , ing.-électricien, 21, rue des Boudines, 1217 Meyrin . . . . .	1967
<b>Mühlethaler, Roger</b> , Dr ès sciences, «Oriabel», 1805 Jonigny . . . . .	1976	<b>▽Müller, Josef</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Tramstrasse 105, 8707 Uetikon am See . . . . .	1982
<b>▽Mühlherr, Hans</b> , c/o Atek Electronic AG, 6354 Vitznau . . . . .	1969	<b>°▽Müller Karl</b> , Elektroingenieur, Direktor, Neuenburgstrasse 106, 2505 Biel . . . . .	1946
<b>Mühling, Rudolf</b> , Elektroingenieur, Oberriedenstrasse 19, 5412 Gebenstorf . . . . .	1964	<b>°Müller, Kurt</b> , Prokurist, c/o EW Jona, Seehofweg 1, 8645 Jona . . . . .	1952
<b>Muljevic, Vladimir</b> , Dr.-Ing., Bukovacka c. 52., Zagreb (Jugoslavija) . . . . .	1958	<b>Müller, Kurt</b> , eidg. dipl. Elektroinst., Fronalpstrasse 20, 8752 Näfels . . . . .	1974
<b>Müller, Armin</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Weststrasse 29, 6314 Unterägeri . . . . .	1980	<b>▽□Müller, Lukas</b> , dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Quartiere Maghetti 10, interno 12, 6900 Lugano . . . . .	1972
<b>▽Müller, Arno</b> , Dr. sc. techn., Obermülistrasse 39, 8320 Fehraltorf . . . . .	1984	<b>▽Müller, Marino</b> , Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Vollikerstrasse 22, 8133 Esslingen . . . . .	1985
<b>Müller, Arnold</b> , Dr. phil., Physiker, 8, chemin de Montsoufflet, 2072 St-Blaise . . . . .	1961	<b>°Müller, Max</b> , Elektroing. HTL, Litternaring 3, 3930 Visp . . . . .	1943
<b>°Müller, Arthur</b> , Fabrikant, Mühlemattstrasse 9, 8903 Birnensdorf . . . . .	1950	<b>°Müller, Otto</b> , Betriebsleiter, Werkstrasse 21, 8636 Wald . . . . .	1941
<b>Müller, Arthur</b> , Elektromonteur, Wehntalerstrasse 142, 8158 Regensberg . . . . .	1977	<b>°Müller, Paul</b> , ingénieur, ancien directeur, In der Haselmatte 4, 4153 Reinach . . . . .	1929
<b>▽Müller, Beat</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Witellikerstrasse 10, 8702 Zollikon . . . . .	1987	<b>°Müller, Paul</b> , Elektriker, Festi, 4917 Melchnau . . . . .	1946
<b>Müller, Bruno</b> , Ingenieur HTL, c/o Klöckner-Moeller AG, Andwilerstrasse 30, 9202 Gossau . . . . .	1974	<b>Müller, Paul Ernst</b> , c/o AFGIMAR AG, via alla Campagna 6, 6904 Lugano . . . . .	1967
<b>▽Müller, Christian</b> , Dipl. El.-Ing. ETH, Oescherstrasse 12, 8702 Zollikon . . . . .	1987	<b>Müller, Peter</b> , Elektromonteur, Aeschstrasse 25, 8127 Forch . . . . .	1976
<b>Müller, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Bürgerholzstrasse 48, 8500 Frauenfeld . . . . .	1963	<b>Müller, Peter</b> , Elektroingenieur HTL, Helfenberg 158, 9202 Gossau . . . . .	1978
<b>Müller, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Lindenhofstrasse 21, 8624 Grüt bei Wetzikon . . . . .	1970	<b>Müller, Peter</b> , Betriebsökonom, c/o Kriegel & Schaffner AG, Grosspeterstrasse 16, 4002 Basel . . . . .	1978
<b>Müller, Ernst</b> , Elektromonteur, Rosenstrasse 24, 8953 Dietikon . . . . .	1989	<b>Müller, Philipp</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Burstwiesenstrasse 33, 8606 Greifensee . . . . .	1986
<b>Müller, Erwin</b> , dipl. Elektro-Installateur, Primelweg 22, 6000 Luzern . . . . .	1968	<b>Muller, Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 5, Marc-Dufour, 1007 Lausanne . . . . .	1965
<b>Müller, Felix</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schönenstrasse 23, 8803 Rüschlikon . . . . .	1969	<b>Muller, Roland</b> , ing.-électr. ETS, case 53, 1264 St-Cergue . . . . .	1964
<b>Müller, Felix</b> , Elektro-Ing.-Büro, Konradweg 43, 8832 Wolterau . . . . .	1972	<b>▽□Müller, Rudolf</b> , Elektroingenieur HTL, via Padrusa 5, 7013 Domat-Ems . . . . .	1976
<b>Müller, Franz</b> , Elektroing. HTL, Breitacherstrasse 5, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1975	<b>▽□Müller, Rudolf</b> , Maschineningenieur HTL, Radiocom AG, Abt. RV, Feldstrasse 42, 8036 Zürich . . . . .	1978
<b>Müller, Frédy</b> , ingénieur ETS/UTS, Casa Mimosa, Via Vignascia, 6982 Agno-Serocca . . . . .	1985	<b>°Müller, Siegfried</b> , Weststrasse 119, Postfach 1273, 8036 Zürich . . . . .	1935
<b>Müller, Fritz</b> , c/o Fritz Müller AG, Freiestrasse 129, 8032 Zürich . . . . .	1960	<b>Müller, Siegfried</b> , Betriebselektriker, Ringstrasse 6, 4422 Arisdorf . . . . .	1989
<b>Müller, Georg</b> , Ingenieur HTL, Bühlfeldstrasse 8, 8968 Mutschellen . . . . .	1976	<b>▽Müller, Thomas</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Talackerstrasse 43, 8152 Glattbrugg . . . . .	1987
<b>°Müller, Hans</b> , Elektroingenieur HTL/STV, Westbühlstrasse 33, 8038 Zürich . . . . .	1949	<b>Müller, Till R.</b> , Elektroingenieur, Dammstrasse 10, D-7859 Efringen-Kleinkems (Deutschland) . . . . .	1971
<b>Müller, Hans</b> , Elektroing. HTL, Aeulistrasse 3, 7310 Bad Ragaz . . . . .	1962	<b>Müller, Urs</b> , Ingenieurbüro, Hintere Rietstrasse 23, 8103 Unterengstringen . . . . .	1958
<b>Müller, Hans</b> , Elektroing. HTL, Thiersteinerstrasse 19, 4153 Reinach . . . . .	1964	<b>Müller, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Altmoosstrasse 4, 8157 Dielsdorf . . . . .	1985
<b>Müller, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Sagenrainstrasse 22c, 8320 Fehraltorf . . . . .	1975	<b>Müller, Walter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Aegeristrasse 7, 6340 Baar . . . . .	1986
<b>Müller, Hans</b> , Elektromonteur, Im Lindengarten 3, 9242 Oberuzwil . . . . .	1986	<b>Müller, Walter</b> , Steinland, 8321 Wildberg . . . . .	1968
<b>Müller, Hans-Josef</b> , dipl. Ingenieur, Fabrikant, Friedrichstrasse 21, D-6228 Eltville am Rhein . . . . .	1963	<b>Müller, Walter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Fernsehen DRS Zürich, Sektorchef Starkstrom, Postfach, 8052 Zürich . . . . .	1987
<b>Müller, Hans-Ulrich</b> , El.-Ingenieur HTL, Wieswandstrasse 187, 8451 Buchberg . . . . .	1983	<b>Müller, Willi</b> , El.-Installateur, Im Löchli 11, 8598 Bottighofen . . . . .	1983
		<b>□Muller, Yves</b> , ingénieur ETS, 155, avenue de Cour, 1007 Lausanne . . . . .	1986
		<b>°Mumprecht, Emil</b> , Elektroing. HTL, Waldhofstrasse 44, 4900 Langenthal . . . . .	1945
		<b>°Mumprecht, Hans</b> , Elektroing. HTL, Grubenweg 60, 3280 Murten . . . . .	1948

<b>Müncb, Beat</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Rosenweg 12, 4900 Langenthal . . . . .	1984	<b>Neuhaus, Hugo</b> , Elektro-Kontrollleur, Hintere Gasse 120, 3611 Uebeschi . . . . .	1967
° <b>Münger, Adolf</b> , Chefelektriker PLF, Nordstrasse, 7205 Zizers . . . . .	1945	□ <b>Neuhaus, Martin</b> , dipl. Ing. ETH, Farbstrasse 19, 3076 Worb . . . . .	1966
<b>Muntwyler, Urs</b> , El.-Ing. HTL, Postfach 75, 3000 Bern 9 . . . . .	1987	<b>Neuhaus, Roland</b> , El.-Ing. HTL, 11, rte de Bourguillon, 1722 Bourguillon . . . . .	1987
□ <b>Munzinger, Karl</b> , Elektroing. ETHZ, Talackerstrasse 12, 8156 Oberhasli . . . . .	1972	° <b>Neuhaus, Werner</b> , Elektroingenieur, Elfenweg 10, 3400 Burgdorf . . . . .	1924
° <b>Murbach, Eduard</b> , Elektroingenieur, Gewerbelehrer, Martinstrasse 23, 8050 Zürich . . . . .	1948	<b>Neuhauser-Giger, Walter</b> , Elektroing. HTL, Ausserdorf 275, 5624 Bünzen . . . . .	1958
<b>Murbach, Walter R.</b> , Laborant, Kräbelistrasse 13, 5400 Baden . . . . .	1974	° <b>Neukomm, Max</b> , Valrose, 1605 Chexbres s. Vevey . . . . .	1943
° <b>Müri, Walter</b> , Elektroingenieur SIA, Steinwischlenstrasse 2a, 9052 Niederteufen . . . . .	1942	<b>Nick, Jakob</b> , Elektromonteur, Windwiesenstrasse 13, 8105 Watt . . . . .	1988
° <b>Mützel, K.</b> , Elektroingenieur, Weinbergstrasse 99, 8006 Zürich . . . . .	1922	▽ <b>Nicole, Marc</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Grand-Rue 9, 1165 Allaman . . . . .	1985
<b>Muyal, Jacques</b> , ing.-électr. dipl. EPF, directeur, c/o IBC Electronics S.A., 16, chemin aux Folies, 1293 Bellevue . . . . .	1980	□ <b>Nicoli, Luigi</b> , Ing. STS, Casa Lelli, 6818 Melano . . . . .	1987
▽ <b>Myllys, Asko</b> , Verkaufsdirektor, Unterrechstein 249, 9038 Rehetobel . . . . .	1984	▽ <b>Nicoud, Jean-Daniel</b> , prof., Dr ès sc. techn. EPFL, Laboratoire de micro-informatique (LAMI), 37, avenue de Cour, 1007 Lausanne . . . . .	1985
▽□ <b>Nacht, Daniel</b> , Elektroing. HTL, Sonnenbergstrasse 13, 8102 Oberengstringen . . . . .	1974	▽ <b>Niebur, Dagmar</b> , ing. dipl. EPFL, 5, chemin des Noutes, 1023 Crissier . . . . .	1988
<b>Nadler, Charles</b> , Dr ès sciences, Direction Générale des PTT, VM 1, case postale, 3000 Berne 33 . . . . .	1975	▽ <b>Niederberger, Felix</b> , El.-Ing. ETH, St. Wolfgang 7A, 6331 Hünenberg . . . . .	1988
<b>Naef, Jakob</b> , dipl. Elektroinstallateur, Betriebsleiter, Rössliplatz, 9424 Rheineck . . . . .	1963	▽ <b>Niederer, Ralph</b> , Student ETH, Tiefengrabenstrasse 3, 4102 Binningen . . . . .	1988
<b>Naef, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Von May-Strasse 7, 3604 Thun . . . . .	1985	<b>Niederhauser, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Kirchstrasse, 3780 Gstaad . . . . .	1980
▽ <b>Nagel, Werner</b> , Fernmeldeing. HTL, Brühlhaldenweg 6, 8956 Killwangen . . . . .	1967	<b>Niederhauser, Michel</b> , ingénieur ETS, Commune de Fleurier, 2, rue du Grenier, 2114 Fleurier . . . . .	1983
<b>Nägeli, Reto</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Luppenstrasse 719, 8433 Weiach . . . . .	1982	<b>Niederhäuser, Walter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Adlenbach, 8775 Luchsingen . . . . .	1987
□ <b>Nai, Erminio</b> , Elettricista, Mancini + Marti SA, Impresa Costruzioni, 6532 Castione . . . . .	1987	<b>Niederhäusern von, Francis</b> , ingénieur dipl. EPFZ, rue Centrale 55, 2740 Moutier . . . . .	1974
▽□ <b>Nai, Marco</b> , dipl. El.-Ing. ETH, alla cascata, 6595 Riazzi-no . . . . .	1986	<b>Niederhofer, Manfred</b> , Elektroing. HTL, Elplan Electronic, Winkelriedstr. 38, 8203 Schaffhausen . . . . .	1964
□ <b>Nasch, Paul-Henri</b> , ing. dipl. EPFL, 27, chemin de la Rueyre, 1008 Jouxtiens-Mézery . . . . .	1986	° <b>Niedermann, Oskar</b> , Ingenieur, Zelglistrasse 21, 5442 Fislisbach . . . . .	1952
▽ <b>Natter, Markus</b> , dipl. El.-Inst., Feldblumenstrasse 96, 8134 Adliswil . . . . .	1987	<b>Nigg, Jürg</b> , Lichttechnik, Heinrichstrasse 69, 8005 Zürich . . . . .	1961
□ <b>Nay, Hanspeter</b> , El.-Ingenieur HTL, Kirchgasse 60, 7005 Chur . . . . .	1976	<b>Nigg, Thomas</b> , dipl. El.-Inst., Pannerhof, 6353 Weggis . . . . .	1986
° <b>Neck, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rebhaldenstrasse 3b, 5430 Wettingen . . . . .	1936	<b>Niggli, Urs</b> , Elektroing. HTL, Gerstenacker 524, 4855 Wolfwil . . . . .	1976
<b>Nef, Hans</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Haus Seggen, 8783 Linthal . . . . .	1969	<b>Niggli, Wolfgang</b> , Elektroing. ETH, Vizedirektor, Seestrasse 212, 8713 Uerikon . . . . .	1956
<b>Nef, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Fischerweg 7, 5313 Klingnau . . . . .	1974	<b>Niklaus, Ernst</b> , Elektrofachgeschäft, 8581 Sitterdorf . . . . .	1970
□ <b>Neher, Georges</b> , Montageingenieur, Bergweg, 3114 Oberwichtlach . . . . .	1965	<b>Niklaus, Herbert</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Dorfstrasse 186, 8166 Niederweningen . . . . .	1976
° <b>Neidecker, Rud.</b> , Techn.-Kaufmann, c/o Multi-Contact, Postfach, 4123 Allschwil 1 . . . . .	1952	<b>Nipkow, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Möhrlistrasse 65, 8006 Zürich . . . . .	1979
<b>Neidhöfer, Gerhard</b> , Professor, Dr. ès sc., dipl. Elektroingenieur, Lilienstrasse 375, 5212 Hausen b. Brugg . . . . .	1975	<b>Nkubana, Alphonse</b> , c/o MULPOC (Nations-Unies), BP 170 Gisenyi, RCA-Rwanda, Afrique Centrale . . . . .	1979
° <b>Nell, Joseph</b> , dipl. Elektroing. ETH, Seniorenvilla Grüneck, Grüneckweg 14, 3006 Bern . . . . .	1939	° <b>Nobile, Guido</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Zypressenstrasse 53, 8004 Zürich . . . . .	1942
<b>Neubacher, George</b> , Maschinen-Ing. HTL, Illnauerstrasse 23, 8307 Effretikon . . . . .	1984	<b>Nobs, Robert</b> , contrôleur d'installations électriques intérieures, route de Ferreyres, 1315 La Sarraz . . . . .	1970
<b>Neubert, Manfred</b> , El.-Techniker, Neuhofstrasse 23, 8600 Dübendorf . . . . .	1985	° <b>Noerdlinger, Theo</b> , Ingenieur AG, Zimmeggasse 16, Postfach, 8034 Zürich . . . . .	1951
<b>Neuenschwander, César</b> , ingénieur ETS, La Charmille, avenue Lucens, 1510 Moudon . . . . .	1971	<b>Nohl, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Hinterbächli 26, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1975
□ <b>Neuenschwander, Jacques</b> , ing. EPFL, Au Jordil, 1111 St-Saphorin . . . . .	1971	<b>Nojman, Fric</b> , Ingenieur HTL, Goldermattenstrasse 43, 6312 Steinhausen . . . . .	1972
<b>Neuenschwander, Kaspar B.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Schöngrund 18, 6343 Rotkreuz . . . . .	1980	<b>Nordmann, Jacques</b> , dipl. Elektroing. ETHZ + HTL, Bergweg 8, 4142 Münchenstein . . . . .	1975
<b>Neuenschwander, Peter</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Dorfstrasse 78, 3534 Signau . . . . .	1982	° <b>Noser, Renato</b> , dipl. Elektroing. ETH, Moosmattstrasse 1, 5200 Windisch . . . . .	1953
		□ <b>Notari, Mauro</b> , ing.-électr. dipl. ETS, 6981 Neggio . . . . .	1987
		<b>Nötel, Hans</b> , Ingenieur, Wehntalerstrasse 430, 8046 Zürich . . . . .	1979
		° <b>Nöthiger, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Nufenenstrasse 41, 4054 Basel . . . . .	1945

<b>Notter, Eberhard</b> , Ingenieur HTL, Gugelweg 26, 5115 Möriken . . . . .	1982	<b>Oehler, Dietrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Kunsthausweg 18, 5000 Aarau . . . . .	1969
<b>Notz, Jean-Michel</b> , ingénieur-électr. EPFL, Erlenstrasse 18, 2540 Grenchen . . . . .	1971	<b>Oehri, Josef</b> , Techniker, Firmeninhaber, Eichenweg 4, 8907 Wettswil a/A . . . . .	1980
◻ <b>Nour Eldin, H. A.</b> , Prof., Dr. sc. techn., Raubbühlstrasse 14, 8600 Dübendorf . . . . .	1986	<b>Oehrlü, Urs</b> , dipl. Elektroing., ETH, Marchwartstrasse 29, Postfach, 8060 Zürich . . . . .	1970
<b>Novak, Georg</b> , dipl. Elektroing., Römerstrasse 34, 5400 Baden . . . . .	1980	▽ <b>Oertli, Peter</b> , dipl. Ing. ETHZ, Hofacker 319, 5044 Schlossrued . . . . .	1972
<b>Novakovic, Jene</b> , étudiant EPFL, avenue de Solange 3, 1006 Lausanne . . . . .	1988	▽ <b>Oertli, Peter</b> , Dr. sc. techn., Lättenstrasse 58, 8142 Uitikon . . . . .	1984
<b>Nufer, Heinz</b> , dipl. El.-Installateur, Hausteilenweg 3, 2577 Siselen . . . . .	1983	<b>Oeschger, Heinrich</b> , Ingenieurbüro, Gfennstrasse 50, 8600 Dübendorf . . . . .	1976
<b>Nufer, Peter</b> , ing. HTL, Birkenstrasse 5, 8640 Rapperswil . . . . .	1965	<b>Oester, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Dahlienweg 22, 3604 Thun . . . . .	1961
° <b>Nussbaum-Blanchet, René</b> , ingénieur dipl., 18, rue Wurtz, F-75013 Paris . . . . .	1946	° <b>Ogay, Fernand</b> , technicien-électr. dipl., Engimattstrasse 31, 8002 Zürich . . . . .	1948
<b>Nussbaum, Silvio</b> , Ingenieur HTL, Hausmattweg 38, 3074 Muri . . . . .	1968	▽ <b>Oguey, Henri</b> , dipl. ing.-électr. EPFL, Dr. sc. techn., 5, chemin des Vignes, 2035 Corcelles . . . . .	1985
<b>Nussbaumer, Jacques</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, Le Novelen 2, 2942 Alle . . . . .	1987	<b>Ohlhöft, Hans</b> , Starkstromelektriker, Untere Feldstrasse 16, 6055 Alpnachdorf . . . . .	1971
<b>Nussbaumer, Marcel</b> , Hinterfeld 452, 4713 Matzendorf . . . . .	1984	<b>Olbrecht, Eugen</b> , Elektroing. HTL, Lindenbuckstrasse 7, 8245 Feuerthalen . . . . .	1964
◻ <b>Nutter, Peter</b> , Ingenieur, Reichstrasse 14, 5412 Gebenstorf . . . . .	1988	<b>Olcer, Murat</b> , ingénieur EPFL, Draizes 40, 2006 Neuchâtel . . . . .	1974
° <b>Nyfelner, Alex</b> , Ingenieur, Yoga-Schule, Allmendstr. 7, 6340 Baar . . . . .	1953	<b>Olcer, Sedat</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Im Isisbüel 2, 8800 Thalwil . . . . .	1978
▽ <b>Nyfelner, Ernst</b> , Student ETH, Rüttschen 153, 4467 Rothenfluh . . . . .	1988	▽◻ <b>Olivier, Charles</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Sodeco-Saia SA, 3280 Murten . . . . .	1982
<b>Nyfelner, Eugen</b> , Untermattstrasse 24, 6048 Horw . . . . .	1971	<b>Olivier, Jacques</b> , 10, rue du Grammont, 1007 Lausanne . . . . .	1982
▽ <b>Nyffeler, Felix</b> , Dr. sc. techn., Baselstrasse 92, 4500 Solothurn . . . . .	1986	<b>Olsa, Vladimir</b> , Kunststoff-Ingenieur, chemin des Neyruaz, 1297 Founex . . . . .	1969
<b>Nyffeler, Hansruedi</b> , Ingenieur HTL, c/o Papierfabriken Cham-Tenero AG, Herrenmattstrasse 17, 6330 Cham . . . . .	1980	<b>Opprecht, Felix</b> , El.-Ing. HTL, Wachsbleichstrasse 24, 9400 Rorschach . . . . .	1986
° <b>Nyffeler, W.</b> , Ingenieur, Inst.-Chef BKW, Ringstrasse 30, 3700 Spiez . . . . .	1941	° <b>Opprecht, Paul</b> , Elektroing. HTL, Landhaus, 8962 Bergdietikon . . . . .	1949
<b>Nylund, Knut</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gartenstrasse 9, 8102 Oberengstringen . . . . .	1963	<b>Orlandi, Robert</b> , ingénieur d'exploitation EPFZ, c/o Novatec S.A., case postale, 1000 Lausanne 16 . . . . .	1977
<b>Nymeyer, Albert</b> , ingénieur, 49, chemin des Hutins, 1232 Confignon . . . . .	1964	<b>Osseni, Razack</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 9, Bois de Saux, 1007 Lausanne . . . . .	1979
<b>Nyoundou-Moukaga, Yves</b> , ingénieur dipl. EPFL, c/o SEEG, poste 2187, Gabon-Libreville . . . . .	1979	<b>Ost, Kurt</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Wartenbergstrasse 44, 4133 Pratteln . . . . .	1980
<b>Oberhänsli, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Kaustrasse, 9050 Appenzell . . . . .	1963	<b>Oster, Max</b> , eidg. dipl. Elektro-Installateur, Falkenstrasse 5, 8200 Schaffhausen . . . . .	1967
▽ <b>Oberhänsli, René-F.</b> , Student ETHZ, Wingerstrasse 19, 8542 Wiesendangen . . . . .	1985	<b>Ostertag, Patric</b> , dipl. El.-Installateur, Kleewald, 6026 Rain . . . . .	1984
<b>Oberholzer, Franz</b> , Ingenieur HTL, Im Nidertal 2, 8618 Oetwil am See . . . . .	1976	▽ <b>Osuna, José</b> , Student ETH, Wartstrasse 52, 8400 Winterthur . . . . .	1988
° <b>Oberholzer, Max</b> , Ingenieur, Rosenweg 16, 3097 Liebefeld . . . . .	1943	<b>Oswald, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Vizedirektor, Krokusstrasse 2, 8953 Dietikon . . . . .	1980
° <b>Oberholzer, Max</b> , dipl. Elektroinstallateur, Rötiweg 3, 4536 Attiswil . . . . .	1947	<b>Oswald, Peter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Wischacker, 3981 Lax . . . . .	1988
▽ <b>Oberholzer, Toni</b> , El.-Ing. HTL, Wurmbühlstrasse 14, 8405 Winterthur . . . . .	1987	<b>Oswald, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zeltgstrasse 60, 8134 Adliswil . . . . .	1957
<b>Oberli, William</b> , Professor, Grausteinweg 13, 2502 Biel . . . . .	1960	<b>Ott, Alfred</b> , Elektrotechniker, Gerenstrasse 28, 4424 Arboldswil . . . . .	1979
<b>Obermayr, Hans</b> , dipl. Ing., Dr. techn., Technischer Direktor in Firma Sprecher & Schuh, A-4020 Linz/Donau . . . . .	1973	<b>Ott, Erich</b> , Direktor, Electro-Tableaux AG, Längfeldweg 29, 2504 Biel . . . . .	1985
<b>Obrist, Hanspeter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gladiolenweg 5, 8048 Zürich . . . . .	1962	<b>Ottrubay, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETH, Prof., Direktor am Zentralschweizerischen Technikum, Rigistrasse 24, 6006 Luzern . . . . .	1959
▽◻ <b>Ochsner, Heinz</b> , Starkstrom-Ing. HTL, Direktor, c/o Siemens-Albis AG, Freilagerstrasse 28, Postfach, 8047 Zürich . . . . .	1968	<b>Pache, Jean-Frédéric</b> , ingénieur ETS, Le château, 1099 Chapelle/Moudon . . . . .	1980
▽ <b>Ochsner, Heinz</b> , Dr. sc. techn., Rietstrasse 17, 8703 Erlenbach . . . . .	1988	<b>Pagani, Bruno</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Tiefbauamt, ARA Bern-Neubrück, Neubrückstrasse 190, 3037 Herrenschwanden . . . . .	1981
<b>Odermatt, Karl</b> , Elektromonteur, Bahnhofstrasse 38, 8854 Siebnen . . . . .	1988	<b>Paganini, Carlo</b> , Ingenieur HTL, Marschalkenstrasse 125, 4054 Basel . . . . .	1974
<b>Oechslin, Richard</b> , Ing. HTL, Baslerstrasse 47, 8048 Zürich . . . . .	1982	<b>Paganini, Aldo</b> , dipl. Elektroinstallateur, Fondovilla 194, 7742 Poschiavo . . . . .	1976
<b>Oehen, Walter Ch.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Wilenstrasse 207 F, 8832 Wollerau . . . . .	1976	<b>Pagliaccio, Nicola</b> , électricien, 1, chemin de Villardin, 1004 Lausanne . . . . .	1988

**Pahud, Daniel**, 16, chemin des Coquelicots, 1214 Vernier . 1971  
**Pahud, Jean-David**, ing.-électr. dipl. EPFL, 115, chemin du Vieux-Bureau, 1217 Meyrin 1 . . . . . 1971  
**Palmer, Hans**, Ingenieur, Dufourstrasse 123, 8008 Zürich . 1962  
**Panchaud, Paul-Daniel**, ing. dipl. EPFL, ch. Doucy, 1052 Le Mont-sur-Lausanne . . . . . 1957  
**Papailiou, Konstantin**, dipl. Ingenieur, Rosenbergweg 2, 6004 Luzern . . . . . 1986  
**Papilloud, Gérald**, ingénieur ETS, 17, Terreaux, 1890 St-Maurice . . . . . 1966  
**¶Pardieu, François**, Attaché commercial, Franz. Handelsdelegation, Postfach 154, 8032 Zürich . . . . . 1988  
**Paréth, Fredy**, Elektrotechnik, Oberdorfstrasse 43, 8424 Embrach . . . . . 1976  
**Paries, Joachim**, El.-Ingenieur, Postfach 47, 9004 St. Gallen . . . . . 1983  
**Parisod, Robert**, installateur-électricien, 6, place de l'Octroi, 1227 Carouge . . . . . 1967  
**Partovi, Mahmoud**, étudiant EPFL, c/o EPFL, Département de mécanique, Institut d'automatique, 1015 Lausanne . . 1987  
**Pasche, André**, Bureau technique en électricité, Montsoufflet 1, 2072 Saint-Blaise . . . . . 1975  
**Pasche, Jean Claude**, ingénieur STS, 6707 Iragna . . . . . 1988  
**Pasche, Roger-Henri**, ing.-électr. dipl. EPFL, prof., 11, chemin des Mésanges, 1196 Gland . . . . . 1985  
**Pasinelli, Enzo**, Elektromonteur, Sandackerstrasse 8, 8112 Otelfingen . . . . . 1988  
**Pasquier, J.-Claude**, ingénieur ETS, 132, chemin des Mollies, 1293 Bellevue . . . . . 1968  
**°Patak, Gabriel**, dipl. Elektroing. ETH, Büchnerstrasse 1, 8006 Zürich . . . . . 1933  
**°Patochi, Franco**, Elektroing. HTL, Loretostrasse 1, 6300 Zug . . . . . 1940  
**Pauli, Adolf**, Elektroing. HTL, Rebweg 2, 8115 Hüttikon . . 1958  
**Pauli, Markus**, dipl. Elektroing. ETHZ, Rainweg 10, 5417 Untersiggenthal . . . . . 1976  
**°Pauli, Otto**, Elektroingenieur, Gurtenstrasse 56, 3122 Kehrsatz . . . . . 1944  
**Pavel, Oskar**, Elektroing. HTL, Hirtenhofstrasse 48, 6005 Luzern . . . . . 1962  
**Payot, Henri**, ing.-électr. EPFL, 67, rte de Chailly, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . . 1970  
**\*Payot, Pierre**, ing. EPFL, ancien directeur, administrateur délégué de la Société Romande d'Electricité, 149, rue du Lac, 1815 Clarens-Montreux . . . . . 1930  
**°Pedrazzini, Giovanni Battista**, Ing. elettr. dipl. EPF, direttore, via Passetto 19, 6600 Locarno . . . . . 1946  
**Pedrini, Giovanni**, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Kolbenackerstrasse 25, 8052 Zürich . . . . . 1966  
**Peduzzi, Arno**, Elektroing. HTL, Rosentalstrasse 46, 8400 Winterthur . . . . . 1966  
**¶Peguiron, Nicolas**, Dr ès. sciences, 19, route de Mi-Côte, 2400 Le Locle . . . . . 1985  
**Peier, Ulrich**, dipl. Elektroing. ETHZ, 26, chemin des Carrels, 2006 Neuchâtel . . . . . 1974  
**¶Pelosi, Gerardo**, dipl. El.-Ing. ETH, Winkelgasse 8, 4310 Rheinfelden . . . . . 1987  
**¶Peng, William**, Ing. HTL, Schartenstrasse 15, 5400 Baden . 1985  
**□Perez, Albert**, ing.-électr. dipl. EPFL, 6, chemin du Levant, 1024 Ecublens . . . . . 1987  
**Pernet, Martial**, inst.-électr. dipl., Grand'Rue 91, 1110 Morges . . . . . 1988  
**Perot, Roland**, Ingenieur HTL, Winzerstrasse 93, 8049 Zürich . . . . . 1981  
**Perreard, Philippe**, ingénieur-électricien, Chef-lieu, F-74890 Bons-en-Chablais . . . . . 1982  
**Perren, Raymond**, Dr. ing. chem., Direktor, Balfrinstrasse 17a, 3930 Visp . . . . . 1970  
**Perren, Remo**, dipl. Elektroing. ETH, Jounweg 4, 3900 Brig . 1962

**°Perrenoud, B.**, ing.-électr. dipl. EPFL, 8, ch. des Lorettes, 2520 La Neuveville . . . . . 1950  
**°Perrenoud, P.**, ing.-électr. ETS, 14, Coin de Terre, 1400 Yverdon . . . . . 1934  
**Perrin, Charles**, Elektroing. ETHZ, Rabenfluhstrasse 18, 8212 Neuhausen a. Rhf. . . . . 1978  
**Perrin, Michel**, dipl. El.-Ing. ETH, Hinterburg, 8344 Bäretswil . . . . . 1987  
**Perrothou, Edouard**, gérant de commerce, Electro-Matériel S.A., 36, rue des Maraîchers, 1205 Genève . . . . . 1958  
**Perrottet, Charles**, Bureau technique en électricité, 10, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges . . . . . 1966  
**°Pestalozzi, Karl A.**, dipl. Elektroing. ETHZ, Stallikerstrasse 24a, 8142 Uitikon . . . . . 1937  
**°Peter, Charles**, ing.-électr. EPFL, 65, avenue de Cour, 1007 Lausanne . . . . . 1950  
**Peter, Ernst**, dipl. El.-Inst., Fahrnigasse 210, 3257 Grossaffoltern . . . . . 1986  
**Peter, Ernst**, Elektromonteur, Im unteren Baumgarten 29, 8820 Wädenswil . . . . . 1984  
**Peter, Franz Xaver**, Rechtsanwalt, Direktor, Tödistrasse 11, 5430 Wettingen . . . . . 1962  
**¶Peter, Hans-Rudolf**, eidg. dipl. Radio-El., Im Trichtisal 8, 8053 Zürich . . . . . 1986  
**Peter, Heinz**, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Bahnhofstrasse 12, 3123 Belp . . . . . 1974  
**°Peter, Hugo**, ing.-électr. dipl. EPF, président-directeur général des Sociétés Cobra et Impregna, 86, av. Kléber, F-75116 Paris . . . . . 1929  
**Peter, Jules**, dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Central-schweiz. Kraftwerke Luzern, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . . 1958  
**Peter, Rosmarie**, dipl. Elektroing. ETHZ, Köschenrütistrasse 139, 8052 Zürich . . . . . 1975  
**Peter, Viktor**, Elektromechaniker, Hinterweg 6, 4106 Therwil . . . . . 1988  
**Peterhans, Franz**, Elektroingenieur HTL, J.-C.-Heer-Strasse 27c, 8635 Oberdürnten . . . . . 1968  
**°Peterlongo, Paolo**, Dott.-Ing., via Lomellina 37, I-20133 Milano (Italien) . . . . . 1943  
**Petersen, Paul**, Radiotechniker, c/o Lordson Apparate AG, Postfach 3083, 3000 Bern 7 . . . . . 1962  
**Pétion, Jean**, dipl. Ingenieur ETHZ, Mittlere-Strasse 59, 4056 Basel . . . . . 1972  
**°Petitpierre, Roger**, ing.-électr. EPFL, Lägerstrasse 34, 5430 Wettingen . . . . . 1953  
**¶Peyer, Alexander**, dipl. Masch.-Ing. ETHZ, Fäsenstaubstrasse 21, 8200 Schaffhausen . . . . . 1985  
**Peyer, Christian**, électricien diplômé, 66, chemin du Grand-Puits, 1217 Meyrin . . . . . 1975  
**¶Peyer, Christoph**, dipl. Elektroing. ETH, Angensteinerweg 15, 4144 Arlesheim . . . . . 1966  
**Pfaender, Jörg**, Konstrukteur, Ahornweg 13, 4657 Dulliken . . . . . 1988  
**Pfäffli, Walter**, Elektrotechnische Unternehmung, Dachlernstrasse 120, 8048 Zürich . . . . . 1963  
**□Pfander, Jean-Pierre**, dipl. Elektroing. ETHZ, Untertalstrasse 53, 3065 Bolligen . . . . . 1974  
**°Pfanner, Max**, dipl. Elektroinstallateur, Enzenbühlstrasse 66, 8008 Zürich . . . . . 1946  
**□Pfanzelter, Nicolas**, Elektro-Engineering + Assistance, 103, rue du Centre, 1025 St-Sulpice . . . . . 1980  
**Pfeiffer, Walter**, lic. oec. HSG, Büro für Energiewirtschaft, Dorfstrasse 42, 5432 Neuenhof . . . . . 1965  
**°Pfenninger, Albert**, dipl. Masch.-Ingenieur, Tumbelenstrasse 54, 8330 Pfäffikon . . . . . 1952  
**Pfenninger, Alfred**, Ing. HTL, Bergstrasse 20, 8810 Horgen . . . . . 1979  
**°Pfenninger-Mettler, Hansjörg**, Kaufmann, Giessen 6, 8820 Wädenswil . . . . . 1954

<b>Pfenninger, Kurt</b> , Eidg. dipl. Elektroinstallateur, Desibachstrasse, 8414 Buch am Irchel . . . . .	1976	<b>Piller, Josef</b> , eidg. dipl. Elektromonteur, 6, rte des Acacias, 1700 Fribourg . . . . .	1975
<b>Pfister, Dieter</b> , dipl. Elektroingenieur, Bifangstrasse 21, 5432 Neuenhof . . . . .	1981	<b>Piller, Otto</b> , Dr., Physiker, Aeckerli, 1715 Alterswil . . . . .	1982
<b>Pfister, Ernst</b> , El.-Mech., Geschäftsführer, Hohlenrebenweg, 3225 Müntschemier . . . . .	1985	<b>°Pillichody, E.</b> , ing.-électr. ETS, 66, rue des Moulins, 1400 Yverdon . . . . .	1932
<b>Pfister, Franz</b> , Vizedirektor, Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . .	1976	<b>Pinchera, Gian</b> , El.-Monteur, Via Cunclas 3, 7013 Domat-Ems . . . . .	1986
<b>▽Pfister, Gustav</b> , Dr. sc. nat. ETH, Forbüelstrasse 17, 8707 Uetikon . . . . .	1985	<b>Pini, Remo</b> , Ingenieur HTL, c/o Elektroinstallations AG, Nasenweg 4, 4052 Basel . . . . .	1979
<b>Pfister, Hans Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Fabrikant, Rütliweg 32, 3076 Worb . . . . .	1980	<b>▽Pinösch, Peider</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, 61 bis, rue de Lyon, 1203 Genève . . . . .	1974
<b>°Pfister, Harry</b> , Ingenieur HTL, Bauassistent der Basler Verkehrsbetriebe, Rainallee 129, 4125 Riehen . . . . .	1931	<b>▽Pinter, Ladislao</b> , Student ETH, Oerlikonerstrasse 31, 8057 Zürich . . . . .	1988
<b>▽Pfister, Jean-Pierre</b> , Ing.-électr. ETS, Prospective-Engineering-Gestion, 2-4, rue du Lièvre, case postale 356, 1211 Genève 24 . . . . .	1986	<b>Piquerez, Bernard</b> , Elektroing. HTL, Obermattweg 8, 6045 Meggen . . . . .	1979
<b>°Pfister, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETH, Steinerstrasse 20, 9052 Niederteufen . . . . .	1950	<b>Pirelli, Jean-Marie</b> , étudiant EPFL, 14 avenue de Florissant, 1020 Renens . . . . .	1989
<b>°Pfister, Walter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Schaffhauserstrasse 104, 8152 Glattbrugg . . . . .	1944	<b>Pitto, Yves-Michel</b> , ingénieur ETS, 32, rue Daubin, 1203 Genève . . . . .	1963
<b>Pfistner, Gérald</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Spitzstrasse 12, 8155 Niederhasli . . . . .	1975	<b>Plattner, Walter</b> , Elektrotechniker, Flughafen-Immobilien-Gesellschaft, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen . . . . .	1988
<b>°Pflanzer, Werner</b> , Elektroing. HTL, Gewerbelehrer, Studen, 9651 Ennetbühl . . . . .	1949	<b>Pleinevaux, Patrick</b> , étudiant EPFL, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne . . . . .	1986
<b>Pfrunder, Alois</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Obergütschstrasse 24, 6003 Luzern . . . . .	1987	<b>Pletscher, Heinz</b> , dipl. Elektroing. ETH, Sonnhaldenstrasse 12, 8032 Zürich . . . . .	1968
<b>Pfund, Walter</b> , dipl. Kontrolleur, Geeringstrasse 37, 8049 Zürich . . . . .	1974	<b>▽Plodeck René</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Klosbachstrasse 24, 8032 Zürich . . . . .	1981
<b>Pfyffer von, Ludwig</b> , Elektroing. HTL, Allmendstrasse 5, 3052 Zollikofen . . . . .	1955	<b>Plumettaz, Denis</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 71, avenue de l'Europe, 1870 Monthey . . . . .	1976
<b>□Pfyl, Walter</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Haldenstrasse 69, 8708 Männedorf . . . . .	1975	<b>Plüss, Arnold</b> , Ing. HTL, Geissbergstrasse 32, 5400 Ennetbaden . . . . .	1986
<b>▽Phaff, Anna-Emilie</b> , Ingenieur, Im Eichthal 7, 5400 Baden . . . . .	1988	<b>Plüss, Hans</b> , Elektroing. HTL, Egghölzlistrasse 49, 3006 Bern . . . . .	1962
<b>Philipona, Jean-Marie</b> , monteur-électricien, 68, rte des Falaises, 2000 Neuchâtel . . . . .	1988	<b>▽Plüss, Martin</b> , El.-Ing. HTL, Lerchmattstrasse 6, 4663 Aarburg . . . . .	1984
<b>Philipona, Louis B.</b> , dipl. Elektroing. HTL, Rietstrasse 95, 8200 Schaffhausen . . . . .	1966	<b>Plüss, Otto Edouard</b> , Elektroing. HTL, Fachlehrer, Erlengeweg 13, 4800 Zofingen . . . . .	1955
<b>▽Pianta, Loris</b> , ingénieur ETS, Aubodenstrasse 8, 8472 Seuzach . . . . .	1959	<b>Plüss, Theophil</b> , Fernmeldeing. HTL, Himmelrich 32, 6340 Baar . . . . .	1969
<b>°Pichard, René</b> , Retraité, «Maréal», 1867 Ollon . . . . .	1939	<b>Poffet, Pierre</b> , ing.-électr., 55, rue des Alpes, 1030 Bussigny . . . . .	1983
<b>Pichler, Arno</b> , Elektroingenieur, Am Mittelberg 20, D-8409 Tägernheim . . . . .	1960	<b>°Poizat, Henri</b> , ing.-électr. EPF, professeur, 11, rue Monnier, 1206 Genève . . . . .	1950
<b>□Pichonnat, Jean-Jacques</b> , ingénieur REG/SIA, 32, rue Gilbert, 1217 Meyrin . . . . .	1987	<b>°Poletti, Roland</b> , 21, rue Prés-du-Lac, 1400 Yverdon . . . . .	1951
<b>°Pickel, Hans</b> , Elektroing. HTL, Berglistrasse 103, 9320 Arbon . . . . .	1953	<b>□Polla, Mario</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Multenrain 1, 5037 Muhen . . . . .	1987
<b>Pieren, Paul</b> , ingénieur ETS, Wiesenstrasse 11, 5430 Wettingen . . . . .	1974	<b>Pollak, Mirko</b> , Elektroing. HTL, Abteilungschef, Wolfgalgen 20, 5304 Endingen . . . . .	1980
<b>Piffaretti, Franco</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ronchi di Daro, 6500 Bellinzona . . . . .	1958	<b>Pollak, Wolfgang</b> , Kaufmann, Marianumstrasse 32, FL-9494 Schaan . . . . .	1975
<b>▽Piffaretti, Giuseppe</b> , Dr., El.-Ing. ETH, Sagenstrasse 9, 6030 Ebikon . . . . .	1988	<b>Poltera, Anton</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Seestrasse 44, 8880 Walenstadt . . . . .	1977
<b>Piguet, Claude</b> , ing.-électr. ETS, 1311 Woodland Avenue, USA-Duluth, MN, 55803 . . . . .	1980	<b>Polzella, Célestino</b> , monteur-électricien, Petites-Buttes 13, 1180 Rolle . . . . .	1988
<b>Piguet, Emile</b> , ingénieur ETS, Golisse 25, 1347 Le Sentier . . . . .	1974	<b>Pongracz, Endre</b> , ing. dipl. EPFZ, 4, chemin des Glycines, 1024 Ecublens . . . . .	1971
<b>°Piguet, Jacques</b> , Dr ès sc., ing.-chimiste, Les Ramiers, 1411 Giez . . . . .	1947	<b>Pont, Marcel</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Les Valentines 69, 1880 Bex . . . . .	1981
<b>Piguet, Jacques</b> , Monteur-électricien, 99, Champ Pamont, 1033 Cheseaux . . . . .	1983	<b>Pontiggia, Mario</b> , ing.-él. STS, Proprietario M. Pontiggia + Co., 6852 Genestrerio . . . . .	1981
<b>°Piguet, Jean-Paul</b> , ingénieur, 32, route de St-Cergue, 1260 Nyon . . . . .	1947	<b>Poretti, Claudio</b> , Direttore, Via Asilo, 6853 Ligornetto . . . . .	1986
<b>Piguet, Sylvain</b> , étudiant EPFL, 12, chemin du Bochet . . . . .	1986	<b>°Pouly, Jean</b> , ing.-électr. EPFL, Staffelstrasse 84, 5430 Wettingen . . . . .	1951
<b>Pilet, Alexis</b> , installateur-électr., 149, Portes-Rouges, 2000 Neuchâtel . . . . .	1960	<b>□Pozzi, Fritz</b> , El.-Ingenieur, Föhrenweg 4, 8116 Würenlos . . . . .	1989
<b>Pilet, André</b> , ingénieur ETS, 101, avenue des Alpes, 1814 La Tour-de-Peilz . . . . .	1963	<b>Praehauser, Thomas</b> , Dr., dipl. Ing. Physiker, Römerstrasse 4, 4147 Aesch . . . . .	1961
<b>°Pilet, Jacques</b> , ing. dipl. EPF, 6, Ruelle Vaucher, 2000 Neuchâtel . . . . .	1947	<b>□Prébandier, Georges</b> , ingénieur ETS, 7a, rue du Stand, 2034 Peseux . . . . .	1987
<b>Pilicier, René</b> , ing. EPFL, Rte de Cully, 1603 Grandvaux . . . . .	1967	<b>□Precht, Heinrich</b> , Dr.-Ing., Müntzbergstrasse 21, 5400 Baden . . . . .	1987

<b>Preisig, Werner</b> , Geschäftsinhaber Fa. pre-go, Weiherstrasse 5, Postfach 118, 9403 Goldach . . . . .	1979
<b>Preissler, Karl</b> , Elektroingenieur, c/o Kraus & Naimer GmbH, Schumanngasse 31-39, POB 69, A-1181 Wien . . . . .	1961
<b>°Preiswerk, Matthieu</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, chemin du Crêt, 1095 Le Châtelard s. Lutry . . . . .	1946
<b>▢Previtali, Peppino</b> , dipl. Elektroing. ETH, 6653 Verscio . . . . .	1960
<b>Prey, Jean-Jacques</b> , Ingenieurbureau, Saumackerstrasse 14, 8048 Zürich . . . . .	1960
<b>Prince, Blaise</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 3, Brenna, 2013 Colombier . . . . .	1968
<b>Probst, Eduard</b> , Elektromonteur, Im langen Loh 24, 4123 Allschwil . . . . .	1976
<b>°Probst, Hans</b> , Elektroing. HTL, Spiegelgrund 3, 4303 Kaiseraugst . . . . .	1948
<b>▽Probst, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Vorderdorfstrasse 52, 8753 Mollis . . . . .	1985
<b>Profos, Paul</b> , Prof., Dr.-Ing. ETH, Büelweg 11, 8400 Winterthur . . . . .	1987
<b>Prokic, Miodrag</b> , JBM SA, P.O. Box 450, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1988
<b>Pucher, Edmund</b> , dipl. Ing., Spalenring 123, 4055 Basel . . . . .	1974
<b>°Pugliese, Edouard</b> , Ing. dipl. EIL, «Le Vieux Logis», 1803 Chardonne . . . . .	1945
<b>Pulfer, Frank G.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Häberlimatte 11, 3052 Zollikofen . . . . .	1985
<b>Pünchera, Gian</b> , Elektromonteur/-zeichner, Myrtenweg 9, 7000 Chur . . . . .	1978
<b>Püttgen, Hans Björn</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Georgia Institute of technology, School of electrical engineering Atlanta, Georgia 30332 (USA) . . . . .	1971
<b>Pütz, Johnny</b> , Ingenieur HTL, Sonnhaldenweg 21, 4450 Sissach . . . . .	1985
<b>°Putzi, Ambrosio</b> , Ingenieur, Direktor der BBC-Vertretung in Portugal, Rua Corte Real 488, P-4100 Porto (Portugal) . . . . .	1950
<b>Putzi, Hans</b> , Elektromonteur, Bolgenstrasse 15, 7270 Davos-Platz . . . . .	1988
<b>Quednau, Jörgen</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Holzrai 40, 8602 Wangen . . . . .	1974
<b>°Quervain, Alfred de</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Chrebsbachstrasse 83, 8162 Steinmaur . . . . .	1944
<b>▽Quirighetti, René</b> , El.-Ing. HTL, Röhrliberg 46, 6330 Cham . . . . .	1986
<b>▢Raas, Bruno</b> , Elektroing. HTL, Hinterdorfstrasse 300, 5525 Fischbach-Göslikon . . . . .	1976
<b>Räber, Franz</b> , El.-Monteur, Zugerbergstrasse 67, 6314 Unterägeri . . . . .	1986
<b>Racine, Michel</b> , Champ-du-Lac, 1025 St-Sulpice . . . . .	1972
<b>Radic, Pavle</b> , dipl. Ing., Lindenhof 5, 5430 Wettingen . . . . .	1982
<b>Raeber, Victor</b> , ing.-méc. dipl. EPFL, sous-directeur, 14, quai Perdonnet, 1800 Vevey . . . . .	1961
<b>Raeburn, Anthony</b> , Secrétaire général, chemin du Bois-de By 50, 1286 Soral . . . . .	1989
<b>Raemy, Jacques, de</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 15, rue de l'Orient, 1400 Yverdon . . . . .	1963
<b>Raemy, Jean, de</b> , ing.-électr. ETHZ, directeur, 18, Plâteau de Champel, 1206 Genève . . . . .	1971
<b>Rageth, Paul</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 2, Champréveyres, 2068 Hauterive . . . . .	1960
<b>°Ragetli, Hans</b> , Elektroing. HTL, Betriebsleiter des EWF, 7018 Flims-Waldhaus . . . . .	1948
<b>▢Rahm, Oskar</b> , Vizedirektor, Speerstrasse 3, 8307 Effretikon . . . . .	1984
<b>Raimondi, Serge</b> , ing.-électr. ETS, 33, ch. du Casard, 1023 Crissier . . . . .	1965

<b>▢Rais, Gustav</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Hirschengasse 7, 5416 Kirchdorf . . . . .	1972
<b>Rais, Karl</b> , dipl. Elektroingenieur, Müllerwis 8, 8606 Greifensee . . . . .	1981
<b>Raisigl, Gian P.</b> , Elektroing. HTL, Am Gsteigtobel 6, 8713 Uerikon . . . . .	1964
<b>Ramseyer, Jean Claude</b> , métallurgiste, 9, rue du Plan, 2000 Neuchâtel . . . . .	1984
<b>Ranzanigo, Pierluigi</b> , via Nullo 26, I-20129 Milano . . . . .	1970
<b>°Rapp, Alfred</b> , Direktor, Hasselvägen 5, S-724 60 Västerås . . . . .	1937
<b>Rapp, Georges</b> , Ingenieur HTL, Stoffelweg, 5115 Möriken . . . . .	1971
<b>Rappo, Jean</b> , ingénieur ETS, chef d'entreprise BAG LUSTRAL SA, case postale 25, 1052 Le Mont . . . . .	1980
<b>Räss, Hans</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Breite 10, 4349 Mettau . . . . .	1980
<b>Räss, Paul</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Industriestrasse 36, 6300 Zug . . . . .	1980
<b>Rast, Rudolf</b> , El.-Ingenieur HTL, Rainstrasse 6B, 8307 Effretikon . . . . .	1984
<b>Rathe, E. J.</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Wettsteinstrasse 71, 8332 Russikon . . . . .	1970
<b>▽Rätz, Hans-Ulrich</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Oristalstrasse 44, 4410 Liestal . . . . .	1976
<b>Rätz, Urs</b> , El.-Monteur, Eichholz 29, 3254 Messen . . . . .	1983
<b>Rau, Kurt</b> , dipl. Elektroinstallateur, Erlenstrasse 1, 2555 Brügg . . . . .	1975
<b>Raveloson, S.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, av. du 1er Mai 6bis, 1020 Renens . . . . .	1986
<b>Raviot de Saint Anthost, Bernard</b> , ing.-électr. EPFL, 35 bd d'Inkermann, F-92200 Neuilly sur Seine . . . . .	1985
<b>°Raymann, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Haslernstrasse 25, 8104 Weiningen . . . . .	1943
<b>Räz, Ruedi</b> , Elektroing. HTL, Chesa Charöts, 7505 Celerina . . . . .	1964
<b>Real, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Augustinergasse 4, 8001 Zürich . . . . .	1985
<b>▽Reber, Andreas</b> , c/o HMT microelectronic AG, Industriestrasse 20, 2555 Brügg . . . . .	1986
<b>▽Reber, Hermann</b> , Student ETH, J.-P. Zimmermann 12, 2053 Cernier . . . . .	1989
<b>°Reber, Peter</b> , Elektroing. HTL, Lotzwilstrasse 51, 4900 Langenthal . . . . .	1948
<b>°▢Reber, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Irchelstrasse 12, 8172 Niederglatt . . . . .	1954
<b>Rebsamen, August H.</b> , Elektroing. HTL, Sonnenbergstrasse 23, 8212 Neuhausen . . . . .	1972
<b>Rechsteiner, Meinrad</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Im Langacker 2, 8600 Dübendorf . . . . .	1972
<b>Regen, Beat</b> , Elektromonteur, Mattstrasse 8, 8865 Bilten . . . . .	1985
<b>Regenass, Paul Adolf</b> , Elektroinstallateur, Delfterstrasse 40, 5004 Aarau Telli . . . . .	1961
<b>°Regez, Louis</b> , dipl. Ingenieur und Physiker, 8, Villa Dubochet, 1815 Clarens . . . . .	1946
<b>Regli, Heinrich</b> , Ingenieur HTL, c/o Sprenger & Co, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen . . . . .	1970
<b>▽Regniet, Stefan</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Kelchweg 3, 8048 Zürich . . . . .	1986
<b>▽Reichart, Werner</b> , Physiker, Hirzerenstrasse 397, 8606 Greifensee . . . . .	1988
<b>Reichen, Heinz</b> , Ingenieur grad., c/o St. Gallisch-Appenzel-lische-Kraftwerke AG, Pestalozzistrasse 6, 9001 St. Gallen . . . . .	1978
<b>▢Reichert, Konrad</b> , Professor, Scharfenfelsstrasse 1, 5430 Wettingen . . . . .	1986
<b>Reichle, Hansjörg</b> , Elektromonteur, Lehgasse 4, 9320 Stachen-Arbon . . . . .	1986
<b>Reinmann, Ernst</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Brunnmattweg 4, 4705 Wangen a.d.A. . . . .	1981
<b>Reinhard, Hans-Rudolf</b> , dipl. El.-Installateur, Tulpenweg 8, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1982

▽Reinhart, Franz-Karl, Dr. sc. techn., 9, chemin de Chandolin, 1005 Lausanne . . . . .	1985	Riesen, Heinz, Ingenieur HTL, Lahnhalde 23, 8200 Schaffhausen . . . . .	1986
Reinhold, Günter, Dr.-Ing., Beratender Ingenieur, Magnolienpark 18, 4052 Basel . . . . .	1969	Rietmann, Yvan, électricien, 40, rue St-Roch, 1004 Lausanne . . . . .	1983
Reisch, Walter, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Geschäftsinhaber, Seestrasse 92, 8267 Berlingen . . . . .	1981	Rigamonti, Gianni, maestro elettricista, Via Maraini 6B, 6963 Pregassona . . . . .	1988
Reischauer, Hans, Elektromonteur, Zugerstrasse 6, 645 Arth . . . . .	1971	Rime, Paul, chef d'achat, 9, rte de Beaumont, 1700 Fribourg . . . . .	1971
Reiser, Hugo, Betriebselektriker, Allmendboden 29, 8700 Küsnacht . . . . .	1981	Rime, Raymond, maître-électr., St-Jacques, 1637 Charmey . . . . .	1983
Remondeulaz, Jean, ing.-électr. dipl. EPFL, 9, chemin de Chamblandes, 1009 Pully . . . . .	1968	°Ringger, Walter, dipl. Elektroing. ETH, Postfach, 4024 Basel . . . . .	1928
□Renaud, François, ing.-électr. dipl. EPFL, 40, chemin des Ormeaux, 1066 Epalinges . . . . .	1981	Riniker, Marc, dipl. Elektrotechniker TS, Chleematte 5, 5243 Mülligen . . . . .	1981
°Renaud, Marc, av. des Alpes 16, 1450 Ste-Croix . . . . .	1942	▽Riolo, François, El.-Ing. EPFL, Moosgasse 11, 3226 Treiten . . . . .	1988
Renevier, Michel, contrôleur d'install. électr., 35B, avenue du Gros-Chêne, 1213 Onex . . . . .	1978	Ripeanu, Violette, ing.-électr. ETS, Buchfeldstrasse 19, 6033 Buchrain . . . . .	1980
Renggli, Henri, inst.-électr. dipl. féd., 34, rue de la Maltière, 2800 Delémont . . . . .	1971	Rippstein, Peter, Prokurist, Haldenweg 6, 5524 Niederwil . . . . .	1981
Rey, Christian, ingénieur ETS, Entremonts 18, 1400 Yverdon . . . . .	1986	Ris, Bruno, Römerweg, 8877 Murg . . . . .	1983
Reymond, André, ing.-électr. dipl. EPFL, sous-directeur, c/o SA des Ateliers de Sécheron, case postale, 1211 Genève 21 . . . . .	1980	°Ris, Hans, Elektroing. HTL, Verwalter, Rosenmattstrasse 6, 3250 Lyss . . . . .	1944
□Rezzonico, Angelo, dipl. El.-Ing. ETH, via Nava 10, 6963 Pregassona . . . . .	1987	▽□Ris, Hans-Rudolf, Elektroingenieur HTL, Rankstrasse 19, 8413 Neftenbach . . . . .	1968
Ribi, Rudolf, dipl. Elektroinstallateur, El.-Anlagen, 8557 Raperswil . . . . .	1975	▽Risi, Otto, El.-Ing. HTL, Seidenfadenstrasse 4, 3800 Unterseen . . . . .	1988
Ricciardi, Bruno, El.-Ing. HTL, Luzernerstrasse 25, 6330 Cham . . . . .	1982	Rist, Hans, Elektroing. HTL, Wiesliacher 13, 8053 Zürich . . . . .	1967
Richard, Claude, ing. EPFL, 10, Collège, 1400 Cheseaux-Noréaz . . . . .	1968	Ritter, Erich, Elektroingenieur HTL, Wiesenweg 7, 3700 Spiez . . . . .	1977
Richard, Fritz, Elektroingenieur, Mannwilweg 15, 2545 Selzach . . . . .	1961	Ritter, Luigi, dipl. Ingenieur ETHZ, Grundfeld, 8932 Mettmenstetten . . . . .	1973
Richard, Jean-Jacques, El.-Ingenieur HTL, c/o Mesuco AG, Postfach, 8633 Wolfhausen . . . . .	1982	Ritter, Rudolf J., dipl. Elektroing. ETH, Bufflershofstrasse 18, 9424 Rheineck . . . . .	1970
*Richard, Roland, ing. dipl. EPFL, 19, avenue de la Dôle, 1005 Lausanne . . . . .	1951	Ritzler, Bernard, Betriebsleiter, Chemische Fabrik Schweizerhall, Elsässerstrasse 229, 4000 Basel 13 . . . . .	1976
°Richi, Ernst Chr., Elektroing. HTL, Bergstrasse 21, 8810 Horgen . . . . .	1949	Rizzi, Alfons, Elektromonteur, Oberrealta, 7408 Cazis . . . . .	1988
Richli, Rudolf, Elektroing. HTL, Weinbergstrasse 47, 5000 Aarau . . . . .	1960	▽Robert, Francis, ingénieur ETS, Cerisier 5, Ré., 2023 Gorgier . . . . .	1985
Richner, Gottlieb, Elektroing. HTL, Zentenaarweg 6, 5000 Aarau . . . . .	1958	Robert, Gustave-Henri, ingénieur, c/o ASER S.A., Parcs 141, case postale 15, 2006 Neuchâtel . . . . .	1968
▽Richner, Walter, dipl. Ingenieur ETHZ, Waaggasse, 5504 Othmarsingen . . . . .	1980	Robert, Jacques, étudiant EPFL, Bellevue 24, 1052 Le Mont . . . . .	1988
Richon, Ladislaus, dipl. Ingenieur, Freihofstrasse 2, 8942 Oberrieden . . . . .	1956	▽Robert, Philippe, ing.-physicien dipl. EPFL, Dr ès sc., 3, chemin de la Biolleyre, 1066 Epalinges . . . . .	1972
Richter, Wolfgang, Dr. rer. nat., dipl. Chemiker, Metrohm AG, Oberdorfstrasse, 9100 Herisau . . . . .	1978	Rochat, Aimé, commerçant, 13, rue de l'Epervier, 2053 Cernier . . . . .	1965
°Rickenbach, M. W., dipl. Ing. ETH, 7745 Li Curt/Prada . . . . .	1952	Rochat, Daniel, technicien ETS, 1, avenue Ste-Cécile, 1217 Meyrin . . . . .	1981
Ried, Kurt, dipl. Elektroing. ETH, Gstaltenstrasse 2, 4416 Bubendorf . . . . .	1964	Rochat, Pascal, ingénieur ETS, 3, avenue Jeanbeury, 2074 Marin . . . . .	1980
▽Riedel, Thomas, Student ETH, Seenerstrasse 167, 8405 Winterthur . . . . .	1988	Rodewald, Arnold, Dr.-Ing., Vizedirektor, Oberer Rebbergweg 112, 4153 Reinach . . . . .	1969
Rieder, Carlos, El.-Ing. HTL, Badenerstrasse 39, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1986	▽Rodoni, Gilberto, Student ETH, Üetlibergstrasse 31, 8045 Zürich . . . . .	1988
Rieder, Daniel, dipl. El.-Ing. ETH, Am Wasser 18, 8903 Basersdorf . . . . .	1987	Roesch, Armin, dipl. Elektroing. ETH, Jurastrasse 918, 3178 Bösinggen . . . . .	1957
□Rieder, Hans, Elektroing., Hermann-Kellerstrasse 6, 4310 Rheinfelden . . . . .	1972	Roesch, Felix, Maschineng. HTL, Kleinhölzli 399, 5322 Koblenz . . . . .	1969
□Rieder, Max, Elektroing. HTL, im Blatt 62, 6345 Neuheim . . . . .	1955	*Roegen, Marcel, ingénieur, ancien directeur, 13A, chemin des Semailles, 1212 Grand-Lancy . . . . .	1925
Riedo, Pierre-Jean, ing. dipl. EPFL, Dr ès. sc. techn., 3, chemin de la Brume, 1110 Morges . . . . .	1985	Roffler, Christian, dipl. Elektroing. ETH, Buchenstrasse 60, 8212 Neuhausen am Rheinflall . . . . .	1965
▽Rieger, Daniel, dipl. El.-Ing. ETH, Bremgartnerstrasse 78, 8003 Zürich . . . . .	1985	Roffler, Markus, dipl. Elektroing. ETHZ, Kanzleistrasse Oberschlatt, 8418 Schlatt . . . . .	1973
Rieger, Roman, Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 24, 9402 Mörschwil . . . . .	1971	□Rogenmoser, Christian, Elektroing. HTL, Speerstrasse 28, 8820 Wädenswil . . . . .	1966
▽Riemenschneider, Werner, Elektroingenieur, Rütelistrasse 5, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1960	Rohner, Fritz, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Neudorfstrasse 9, 9430 St. Margrethen . . . . .	1974
		Rohner, Hubert, Elektroing. HTL, Hohfuren 8, 4705 Wangen a. d. A. . . . .	1969

▽ <b>Rohner, Maurus</b> , Ingenieur HTL, c/o Rolitec, Im Täli 2, 3052 Zollikofen . . . . .	1984
° <b>Rohner, Oskar</b> , Elektroing. HTL, Höhenweg 2, 5610 Wohlen . . . . .	1946
▽ <b>Rohner, Ronald</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Mellingerstrasse 32, 5400 Baden . . . . .	1986
<b>Rohner, Willy</b> , dipl. Elektroinstallateur, Gartenstrasse 8, 9424 Rheineck . . . . .	1972
<b>Rohrbach, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Im Hägni 50, 3294 Büren a.d.A. . . . .	1977
<b>Rohrer, Hansjürg</b> , dipl. Ingenieur ETH, Rebmoosweg 35, 5200 Brugg . . . . .	1980
° <b>Rohrer, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Murstrasse 24, 4226 Breitenbach . . . . .	1946
° <b>Rohrer, Oscar</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hochhaus, Waldmatt 7, 6460 Altdorf . . . . .	1941
° <b>Rollard, Pierre-F.</b> , ingénieur, 279, rte Saconnex-d'Arve, 1228 Plan-les-Ouates . . . . .	1942
□ <b>Romegialli, Gino</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Höhtalstrasse 42, 5400 Ennetbaden . . . . .	1985
<b>Romer, Ernst</b> , Fernm. Techn. FEAM, Säntisstrasse 3, 8640 Rapperswil . . . . .	1982
<b>Roner, Gion Duri</b> , Elektromonteur, Langgasse 77, 8400 Winterthur . . . . .	1982
▽□ <b>Roos, Willi</b> , dipl. Elektroing. ETH, Jurastrasse 6, 5300 Turgi . . . . .	1963
<b>Roost, Walter</b> , Elektroing. HTL, John-Brunner-Strasse 8, 8180 Bülach . . . . .	1955
° <b>Roschi, Werner</b> , Ingenieur-Kaufmann, Weltpoststrasse 18/137, 3015 Bern . . . . .	1950
<b>Roschmann, Hans</b> , Ingenieur HTL, Zimmerberg 20, 8222 Beringen . . . . .	1976
* <b>Rosenthaler, Arthur</b> , dipl. Elektroing. ETH, alt Direktor des Elektrizitätswerkes Basel, Rütlistrasse 45, 4051 Basel . . . . .	1922
° <b>Rossé, M.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Oberingenieur, 27, av. Raymondin, 1009 Pully . . . . .	1929
<b>Rosselet, Albert</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, directeur, Services industriels, case postale 585, 1401 Yverdon . . . . .	1966
▽□ <b>Rosset, Claude</b> , électricien, 32, avenue du Servan, 1006 Lausanne . . . . .	1988
<b>Rossi, Mario</b> , ingénieur-électricien, Dr. sc. techn. EPFL, 8, cité Derrière, 1005 Lausanne . . . . .	1975
<b>Rossi, Rino</b> , Masch.- und Betriebsingenieur, Direktionspräsident, c/o Verzinkerei Zug AG, 6300 Zug . . . . .	1980
° <b>Rossier, Claude</b> , Dr ès sc. techn., ing.-électr. EPF, directeur BBC-Sécheron SA, 1211 Genève 21 . . . . .	1946
▽□ <b>Rossier, Claude A.</b> , ingénieur-électr. dipl. EPFL, 8, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges . . . . .	1974
<b>Rossier, Frédéric</b> , installateur-électr. dipl., Electrotechnique, Rossier & Guignard SA, 1522 Lucens . . . . .	1976
<b>Roth, Adolf</b> , El.-Ing. HTL, Santenbüel, 8211 Stetten . . . . .	1987
*▽□ <b>Roth, Adrian W.</b> , Dr. e. h., dipl. Elektroing. ETH, Wasserfluhweg 7, 5000 Aarau . . . . .	1950
<b>Roth, Beat</b> , Elektroing. HTL, Stöckenstrasse 24/B1, 8046 Zürich . . . . .	1980
<b>Roth, Ernst</b> , El.-Ing. HTL, Oberdorf, 8461 Rudolfingen . . . . .	1984
° <b>Roth, Hans</b> , Konstrukteur, case postale 357, 1030 Busigny . . . . .	1953
<b>Roth, Hansjörg</b> , El.-Ing. HTL, Observatorium Davos, Dorfstrasse 33, 7260 Davos-Dorf . . . . .	1984
° <b>Roth, Jakob</b> , Elektroingenieur, Risiweg 7, 5737 Menziken . . . . .	1942
<b>Roth, Paul H.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, P. de la Castellana, 115-7. Izqda, E-Madrid 16 . . . . .	1957
<b>Roth, Siegfried</b> , dipl. El.-Inst., Langmattenstrasse, 5707 Seengen . . . . .	1978
° <b>Roth, Werner</b> , Elektroing. HTL, Junkerngasse 11A, 5502 Hunzenschwil . . . . .	1943
▽ <b>Rothacher, Fritz</b> , Student ETH, Schipferstrasse 1, 8800 Thalwil . . . . .	1989

<b>Rothen, Marcel</b> , El.-Ing. HTL, Beaumontweg 4, 2502 Biel . . . . .	1984
<b>Rothen, Walter</b> , Elektromonteur, Seestrasse 332, 8708 Männedorf . . . . .	1962
<b>Rothenbühler, Armin</b> , Elektroing. HTL, Göslikerstrasse 20, 5524 Niederwil . . . . .	1955
° <b>Rothenbühler, Arthur</b> , Elektroing. HTL, Sonnenbergstrasse 25, 8102 Oberengstringen . . . . .	1967
° <b>Rothenbühler, Jean</b> , Elektroing. HTL, Bramberggrain 6, 6004 Luzern . . . . .	1947
<b>Rothfuchs, Paul A.</b> , Verkaufsingenieur, Motoren + Antriebe AG, Flurstrasse 56, 8048 Zürich . . . . .	1962
<b>Röthlisberger, Rolf</b> , El.-Ing. HTL, Buchenrain 189, 4524 Günsberg . . . . .	1985
<b>Röthlisberger, Roman</b> , El.-Monteur, Blumenaustrasse 9, 8200 Schaffhausen . . . . .	1986
<b>Rouiller, Jean-Marcel</b> , installateur-électr. dipl., case postale 103, 1723 Marly-le-Petit . . . . .	1969
<b>Roulin, André</b> , ingénieur ETS, chef de réseau EEF, 1837 Château-d'Œx . . . . .	1977
° <b>Roussy, Alphonse</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, directeur, 55, avenue Beauregard, 2036 Cormondrèche . . . . .	1953
<b>Roux, Pierre Etienne</b> , ing. ETS, Bureau d'études électriques, Les Combos, 1961 Grimisuat . . . . .	1979
<b>Roveri, Gabriele</b> , ing. dipl. EPFL, 20, rue de Malagny, 1196 Gland . . . . .	1979
<b>Rubli, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Postfach 21, 5403 Baden . . . . .	1973
<b>Ruch, Henri</b> , ingénieur ETS, sous-directeur, c/o Siemens-Albis SA, 42, rue du Bugnon, 1020 Renens . . . . .	1974
<b>Ruch, Hermann</b> , dipl. Ingenieur, Eugen-Richter-Strasse 5é D-4000 Düsseldorf 30 . . . . .	1964
▽ <b>Ruchet, Roland</b> , ingénieur ETS/UTS, 2, passage F.-Bocion, 1007 Lausanne . . . . .	1984
<b>Ruckstuhl, Alois</b> , dipl. Elektro-Installateur, Tiefackerstrasse 7, 8134 Adliswil . . . . .	1974
<b>Ruckstuhl, Beat H.</b> , Ingenieur HTL, Tulpenweg 2, 8962 Bergdietikon . . . . .	1972
° <b>Ruckstuhl, Hugo</b> , dipl. Elektroing. ETH, Birkenstrasse 1, 5415 Nussbaumen . . . . .	1942
<b>Rudaz, Albi</b> , «Les Marettes», 1261 Givrins . . . . .	1958
<b>Rudaz, Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 12, avenue Parc de la Rouvraie, 1018 Lausanne . . . . .	1957
<b>Rudaz, Serge</b> , méc.-électr., chemin des Esserts, 1053 Cugy . . . . .	1983
<b>Rüdiger, Volker</b> , Dr. sc. techn., Rosshofgasse 13, 4051 Basel . . . . .	1986
<b>Rudin, Andreas</b> , El.-Installateur, Postplatz, 7431 Andeer . . . . .	1982
▽ <b>Rudin, Hans</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Seminarstrasse 111, 8057 Zürich . . . . .	1988
▽ <b>Rudin, Sven</b> , Student ETH, Kuppelstrasse 6, 8800 Thalwil . . . . .	1989
<b>Rüede, Edwin</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bündtacker 299, 4349 Sulz . . . . .	1985
<b>Ruegg, André</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Birkenstrasse 12, 5200 Windisch . . . . .	1978
° <b>Ruegg, Gottfried Fr.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Grünhagstrasse 7, 4410 Liestal . . . . .	1926
<b>Ruegg, Jean-Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, ARL, En Vallaire, 1024 Ecublens . . . . .	1982
<b>Ruegg, Rudolf</b> , dipl. Ingenieur, Susenbergstrasse 166, 8044 Zürich . . . . .	1968
<b>Rüegg, Eduard</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Ibergstrasse 57, 8405 Iberg . . . . .	1971
▽ <b>Rüegg, Heinz</b> , Dr., Direktor, Sagiweg 6, 8915 Hausen am Albis . . . . .	1979
<b>Rüegg, Josef</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Staatsstrasse 11, 3653 Oberhofen am Thunersee . . . . .	1973
<b>Rüegg, Karl</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Unterer Mühlestettenweg 4, 4450 Sissach . . . . .	1969
<b>Rüegg, Kurt</b> , dipl. Elektroinstallateur, Grebelackerstrasse 6, 8057 Zürich . . . . .	1968

<b>Rüegg, Paul</b> , Elektrotechniker, St. Gallerstrasse 59, 9500 Wil . . . . .	1971	<b>Rutz, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Trettackerweg 8, 5415 Nussbaumen . . . . .	1970
<b>Rüegg, Richard</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Grabenstrasse 6, 6300 Zug . . . . .	1988	□ <b>Rutz, Sebastian</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Weysstrasse 10, 6006 Luzern . . . . .	1971
▽ <b>Rüegg, Robert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Casinoplatz 1, 7000 Chur . . . . .	1969	<b>Rutz, Ulrich</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Schlosstrasse 8, 3427 Utzenstorf . . . . .	1975
° <b>Rüegg, Willi</b> , Steigerweg 17, 3006 Bern . . . . .	1950	° <b>Rychen, Werner</b> , ing.-électr. ETS, 27, rue de Versailles, F-82300 Caussade . . . . .	1941
<b>Rüegger, Eugen</b> , Ingenieur HTL, Hertlerweg 8, 8274 Tägerwilen . . . . .	1956	<b>Rychner, Georges</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 3, rue Gautier, 1201 Genève . . . . .	1978
<b>Rüegger, H.-R.</b> , Ing.-Bureau, Scharnrainstrasse 15, 5430 Wettingen . . . . .	1979	<b>Ryff, Jean-Claude</b> , dipl. Ing. ETHZ, 10, ch. Chasselas, 2012 Auvèrnier . . . . .	1970
<b>Rüesch, Hannes</b> , dipl. Maschinening. ETH, Im Rank 187, 6300 Zug . . . . .	1963	<b>Ryffel, Alfred</b> , Ingenieur HTL, Seestrasse 89, 8712 Stäfa . . . . .	1968
<b>Rüesch, Simon</b> , Elektroing. HTL, 7503 Samedan . . . . .	1958	<b>Ryser, Jörg</b> , dipl. El.-Ing. ETH, St. Johannesstrasse 10, 6300 Zug . . . . .	1989
° <b>Ruetschi, Charles</b> , Fabrique d'appareils électroniques, Les Prés-du-Lac 63, 1400 Yverdon . . . . .	1949	▽ <b>Ryter, Fred</b> , dipl. Ing. ETH, Kanalweg 1, 3310 Konolfingen . . . . .	1987
<b>Ruetschi, Paul</b> , Dr., Ingenieur, 25, rue Henri Correvon, 1400 Yverdon . . . . .	1964	▽ <b>Sabbattini, Bruno</b> , Student ETH, Rankstrasse 3, 5430 Wettingen . . . . .	1989
<b>Rüfenacht, Heinz</b> , Elektroingenieur HTL, Alpenstrasse 78, 3627 Heimberg . . . . .	1976	° <b>Said, Hussain</b> , ing.-conseil, 3, rue Baehler, Cairo (Egypt) . . . . .	1928
<b>Rüfenacht, Moritz</b> , Ing. HTL, Bürglenstrasse 62, 3006 Bern . . . . .	1987	<b>Sager, Josef</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Grosswiesenstrasse 140, 8051 Zürich . . . . .	1978
<b>Rüfenacht, Rudolf</b> , Elektromonteur, Martastrasse 140, 8003 Zürich . . . . .	1988	<b>Sagnol, Jean</b> , ingénieur, 1678 Siviriez . . . . .	1977
<b>Rüfenacht, Werner</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Worbstrasse 18B, 3113 Rubigen . . . . .	1974	<b>Sahli, François</b> , inst.-électr., Castel 30, 2024 Saint-Aubin . . . . .	1985
<b>Rufer, Jakob</b> , Elektromonteur, Papiermühlestrasse 14, 3014 Bern . . . . .	1976	<b>Sala, Alessandro</b> , dipl. Elektroing. ETH, Altmoosstrasse 26, 8157 Dielsdorf . . . . .	1967
<b>Rühle-Reinbold, Hans</b> , dipl. Elektroinstallateur, Hebelstrasse 7, 4056 Basel . . . . .	1964	<b>Saladin, Cornelius</b> , El.-Ingenieur HTL, Reckenbergstr. 24, 5416 Kirchdorf . . . . .	1977
<b>Ruiz, Luis E.</b> , étudiant EPFL, avenue du Mont-d'Or 52 bis, 1007 Lausanne . . . . .	1988	<b>Salasinski, K.</b> , dipl. Ing., c/o Miastoprojekt-2, Wieckowski 20, PL-90-772 Lodz . . . . .	1988
□ <b>Rullo, Antonio</b> , Ing.-électr. dipl. EPFL, Winznauerstrasse 69, 4632 Trimbach . . . . .	1987	<b>Salathe, Willi</b> , Dr. phil. II/Physiker, 6A, chemin du Roc, 2533 Evilard . . . . .	1986
<b>Rümmeli, Hermann A.</b> , Elektroingenieur, c/o Dolsar Engineering Ltd., Mithatpasa Caddesi 19, KAT 3, TR-06420 Ankara, Türkei . . . . .	1957	<b>Sallaz, Hansjörg</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Riedstrasse 15, 2544 Bettlach . . . . .	1982
<b>Ruosch, Ernst</b> , dipl. Elektroing. ETH, Frymannstrasse 78, 8041 Zürich . . . . .	1966	<b>Salm, Walter</b> , El.-Ingenieur, Etzelstrasse 18, 8038 Zürich . . . . .	1987
° <b>Ruoss, Erich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bündtenstrasse 25, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1953	° <b>Salquin, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Tannenstrasse 22, 8200 Schaffhausen . . . . .	1951
▽ <b>Ruoss, Markus</b> , Ing. HTL, Unterer Haldenweg 5, 6343 Rotkreuz . . . . .	1988	<b>Salzard, Yves</b> , électricien, bd. Promenades 22, 1227 Carouge . . . . .	1988
<b>Ruppen, Armin</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Sonnackerstrasse 8, 6340 Baar . . . . .	1985	<b>Salzgeber, Peter</b> , ing.-électr. dipl. EPF, 34, rue Plantamour, 1201 Genève . . . . .	1970
<b>Ruppen, Felix</b> , El.-Ing. HTL, Dammweg 33, 3904 Naters . . . . .	1985	<b>Salzmann, Hannes</b> , dipl. Ing. ETHZ, Sagirain, 6404 Grepfen . . . . .	1973
<b>Ruschetti, Albin</b> , Elektroingenieur HTL, Steinbockstrasse 8, 7000 Chur . . . . .	1976	<b>Samsonov, Aleksandar</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Waldshuterstrasse 10/8, 4058 Basel . . . . .	1986
<b>Russell, John</b> , El.-Ing., Bienstelstrasse 1863, 5722 Gränichen . . . . .	1983	<b>Sander, Bernhard</b> , dipl. Ingenieur ETH, Bergstrasse 249, 5423 Freienwil . . . . .	1976
° <b>Russenberger, Theodor</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zinggenstrasse 17, 9443 Widnau . . . . .	1948	<b>Sandoz, Edmond</b> , monteur-électricien, 7, rue du Jura, 1422 Grandson . . . . .	1988
<b>Russi, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Stoffelmatte 11, 6460 Altdorf . . . . .	1971	<b>Sandoz, Jean-Luc</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 13, chemin d'Entre-Bois, 1018 Lausanne . . . . .	1986
<b>Russi, Hugo</b> , Masch.-Ing. ETH/SIA, Ronco di S. Croce, 6826 Riva S. Vitale . . . . .	1986	° <b>Sandoz, Samuel</b> , ingénieur, 56, rue de la Côte, 2000 Neuchâtel . . . . .	1939
▽ <b>Rütimann, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Schwertstrasse 10, 6300 Zug . . . . .	1988	<b>Sannicolo, Daniel</b> , électricien, 4, chemin de la Tour-de-Pinchat, 1234 Vessy . . . . .	1987
<b>Rutishauser, Manfred</b> , Elektroing. HTL, Haldenstrasse 2, 9400 Rorschach . . . . .	1966	<b>Santschi, Paul</b> , Dr., Physiker, Frutigenstrasse 21, 3600 Thun . . . . .	1963
<b>Rutishauser, Peter</b> , Elektroing. HTL, Sonneggstrasse 4, 8135 Langnau a. A. . . . .	1963	<b>Sapin, Michel</b> , ingénieur ETS, chef de réseau I EEF, Pérolles 25, 1701 Fribourg . . . . .	1974
<b>Rutishauser, Urs</b> , El.-Ing. HTL, Bergstrasse 2, 8200 Schaffhausen . . . . .	1988	<b>Sarbach, Ewald</b> , dipl. Elektroing. ETH, Belchenstrasse 18, 5012 Schönenwerd . . . . .	1964
<b>Rütsche, Alois</b> , Elektroingenieur HTL, c/o Bassi, 7050 Arosa . . . . .	1976	▽ □ <b>Sarigül, Fahrettin</b> , Student HTL, Gartenstadtstrasse 2, 6300 Zug . . . . .	1989
▽ <b>Rutschmann, Hanspeter</b> , Student ETH, Postfach 16, 4143 Dornach 2 . . . . .	1985	▽ <b>Sarkar, Subrata</b> , dipl. El.-Ing., Ackerweg, 3054 Schüpfen . . . . .	1984
<b>Rüttimann, Magnus</b> , Elektroing. HTL, Prokurist, Schorenweg 30/6, 4058 Basel . . . . .	1980	<b>Sattler, Paul</b> , Elektroing. HTL, Professor, Kurlistrasse 92, 8404 Oberwinterthur . . . . .	1957
		° <b>Sauber, Willy</b> , Elektroingenieur, Guggerstrasse 26, 8702 Zollikon . . . . .	1941

°Saudan, Roger, dipl. Elektroing. ETHZ, stv. Direktor, c/o Aare-Tessin AG für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten . . . . .	1954	□Schalcher, Max, dipl. El.-Ing. ETH, Abendtechnikum Chur, Ingenieurschule HTL, Ringstrasse 18, 7000 Chur . .	1987
□Saugy, Bernard, Dr. ès. sc. techn., Bruyère 2, 1020 Renens . . . . .	1986	°Schaller, Pierre, ing.-électr. ETS, 23, chemin du Cèdre, 1030 Bussigny . . . . .	1947
Sausser, Jean-Pierre, Bureau technique, Waldrain, 2575 Täuffelen . . . . .	1972	▽Schaltegger, Peter, Unternehmensberater, Dorfstrasse 39, 8126 Zumikon . . . . .	1985
Sauter, Jean, Techn. Übersetzungsbüro, Römerstrasse 171, 8404 Winterthur . . . . .	1984	Schamberger, Roland, Elektrotechniker, c/o Kurfürstwaren-Versand AG, Altgasse 98, 6340 Baar . . . . .	1979
□Sauteur, André, ingénieur ETS, «Le Castel», 1618 Châtel-St-Denis . . . . .	1965	▽Schär, Beat, dipl. El.-Ing., Pilgerweg 10, 3007 Bern . . . . .	1984
Sauvain, Bernhard, El.-Techniker, Buolistrasse 122, 8451 Dorf . . . . .	1983	°▽Schär, Fritz, Ingenieur, Technisches Bureau, Schöngrundstrasse 63, 4600 Olten . . . . .	1928
▽□Sauvain, Hubert, ing.-électr. dipl. EPFL, 10, Hauts-de-Verchières, 1782 Belfaux . . . . .	1978	Schär, Urs, eidg. dipl. El.-Inst., Bahnweg 1, 4537 Wiedlisbach . . . . .	1987
Sauvain, Philippe, étudiant EPFL, 4, chemin des Bosquets, 1012 Pully . . . . .	1987	°Schärer, Karl, Elektroing. HTL, Chamerstrasse 117, 6300 Zug . . . . .	1947
Sauvin, René, Elektroing. ETH, Schönaustrasse 29, 5430 Wettingen . . . . .	1964	Schärli, Jakob, Hausinstallations-Inspektor, Gerliswilstrasse 37, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1967
Sauzet, René, eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o IVF, 8212 Neuhausen . . . . .	1976	▽Schärz, Oskar, dipl. Ing. HTL, Rugenparkstrasse 6, 3800 Interlaken . . . . .	1984
Savary, Jean-Luc, ing. dipl. EPFL, c/o EOS, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	1976	Schaub, Hans-Joerg, eidg. dipl. El.-Inst., Morgentalstrasse 24a, 8355 Aadorf . . . . .	1982
°Savoy, Camille, Physiker, Prof., 37, avenue du Petit-Lancy, 1213 Petit-Lancy . . . . .	1946	Schaub, Hugo, Elektroing. HTL, Centrale Thermique de Vouvy S.A., 1896 Vouvy . . . . .	1965
Sax-Riedi, Christa, dipl. El.-Ing. ETHZ, Vorstadt, 7134 Obersaxen . . . . .	1982	□Schaufelberger, Jost, El.-Ing. HTL, Zenhäusernstrasse 30, 3902 Glis . . . . .	1987
°Sax, Max, Elektroing. HTL, Solibodenstrasse 16, 8180 Bülach . . . . .	1943	°▽Schefer, Hans, jun., Betriebsing. HTL, Pelikanstrasse 2, 6004 Luzern . . . . .	1946
°Sax-Gutjahr, Walter, Patentanwalt, c/o Rottmann, Maspoli + Zimmermann AG, Glattalstrasse 37, 8052 Zürich . .	1945	Schefer, Werner, Elektroingenieur HTL, Kemptnerstrasse 7, 8340 Hinwil . . . . .	1981
Scerri, Ausilio, Dr., Elektroingenieur, technischer Betriebsleiter RSI, via Madonna Salute 38, 6900 Massagno-Lugano . . . . .	1958	Scheffel, Gerd, Ingenieur, Av. Alvear 1552, RA-1014 Buenos Aires (Argentinien) . . . . .	1955
Schaad, Willi, El.-Ing. HTL, Rischweg 13, 5035 Unterentfelden . . . . .	1987	▽Scheiben, Erich, Student ETH, Freiburgstrasse 43, 3008 Bern . . . . .	1989
□Schaaf, Peter, dipl. Ingenieur ETHZ/SIA, Grabenweg 1, 3066 Stettlen . . . . .	1974	▽Scheidegger, Andrew, Student ETH, Einsiedlerstrasse 7, 8810 Horgen . . . . .	1989
Schachenmann, Manfred, Postfach 832, 4102 Binningen 2 . . . . .	1983	Scheidegger, Ernst, eidg. dipl. El.-Inst., Untere Mühle, 4937 Ursenbach . . . . .	1988
▽Schad, Hanspeter, Dr., dipl. Physiker, Boldistrasse 6, 5415 Nussbaumen-Rieden . . . . .	1988	Scheidegger, Erwin, El.-Ing. HTL, Stockackerstrasse 33, 5415 Nussbaumen . . . . .	1987
Schadegg, Emanuel, Elektroing. HTL, Langenacker 17, 8750 Glarus . . . . .	1975	▽Scheier, Hans, Elektroing. HTL, Direktor, Siemens-Albis AG, Postfach, 8047 Zürich . . . . .	1979
°Schadegg, Max, Ingenieur HTL, Neuackerstrasse 13, 8125 Zollikerberg . . . . .	1945	Scheiwiler, Gregor, eidg. dipl. El.-Inst., Höhenweg 2, 8360 Eschlikon . . . . .	1988
□Schädeli, Bruno, ingénieur ETS, 16, rue des Corbaz, 1092 Belmont . . . . .	1975	Schelker, Thomas, Herrengrabenweg 8, 4054 Basel . . . .	1987
□Schaeffer, Klaus Peter, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Höhenweg 3, 4419 Lupsingen . . . . .	1969	Schellenberg, Willy, dipl. Elektroing. ETH, Seebodenweg 10, 2572 Mörigen . . . . .	1958
▽□Schaelchlin, Max W., dipl. Elektroing. ETH, Sonnhalde 4, 5400 Baden-Münzlishausen . . . . .	1955	Schellhammer, Markus, Student ETH, Talweg 48, 4436 Oberdorf . . . . .	1985
Schaer, André, étudiant EPFL, La Métraude, 1073 Savigny . . . . .	1989	Schenk, Heinz, Elektroing. HTL, Müsrain 226, 5042 Hirschthal . . . . .	1969
Schaerer, Raymond, dipl. Ingenieur, Birsstegweg 3/1, 4127 Birsfelden . . . . .	1968	▽Schenk, Karl, dipl. El.-Ingenieur ETHZ, Tichelengraben 7, 4104 Oberwil . . . . .	1983
Schaerrer, Marc, étudiant EPFL, 180, rte de Gy, 1251 Gy . . . . .	1986	Schenk, Martin, El.-Ing. HTL, Zelgweg 13, 3110 Münsingen . . . . .	1986
Schafer, Anton, Elektromonteur, Santihansweg 11, 3186 Düringen . . . . .	1982	Schenk, Werner, ingénieur, directeur, 20, routes des Cliniques, 1700 Fribourg . . . . .	1963
Schafer, Marcel, électricien, c/o SIM S.A., 7, chemin de la Brume, 1110 Morges . . . . .	1977	Schenkel, Hans, dipl. Elektroing. ETH, Haldenstrasse 7A, 8942 Oberrieden . . . . .	1969
Schäfer, Georg, Elektroing. HTL, Wartenbergstrasse 36, 4133 Pratteln . . . . .	1974	Schenkel, Roland, ing. dipl. EPFL, 1073 Savigny . . . . .	1962
▽Schaffer, Jean-Antoine, ingénieur EPFL, 16, chemin du Liandoz, 1009 Pully . . . . .	1986	Schenker, Albert, Ing. HTL, Postfach 1712, 4601 Olten . . . .	1957
▽Schaffner, Jürg, El.-Ing. HTL, Chrümble 13, 5623 Boswil . . . . .	1986	Schenker, Jörg, dipl. Elektroing. ETHZ, Bachstrasse 180, 3298 Oberwil bei Büren . . . . .	1978
Schaffner, Theo, Elektroing. HTL, Buacher 547, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1968	Schenker, Josef, Chef-Abwart VSK, Langackerstrasse 7, 4612 Wangen . . . . .	1957
Schalch, Walter, dipl. El.-Ingenieur ETH, 32, rte de Sion, 3960 Sierre . . . . .	1983	Scherer, Anton, Techniker, Studenmatt 2, 6438 Ibach . . . .	1961
		Scherer, Fritz, Elektroingenieur, Ringweg, 5035 Unterentfelden . . . . .	1963
		Scherer, George, Elektromonteur, Landstrasse 15, 8868 Oberurnen . . . . .	1988
		▽Scherer, Hans B., Techn. Kaufmann, Birchlenstrasse 75, 8600 Dübendorf . . . . .	1986

<b>Scherrer, Markus</b> , Direktor, Magnolienpark 14, 4052 Basel . . . . .	1969	<b>Schlicht, Dieter</b> , dipl. Ingenieur, Beckenmoosstrasse 40, 8437 Zurzach . . . . .	1977
▽ <b>Scherrer, Martin H.</b> , Elektroing. HTL, Haldenstrasse 21, 8708 Männedorf . . . . .	1969	<b>Schlittler, Edy</b> , Elektromonteur, Ottenbacherstrasse 641, 8912 Obfelden . . . . .	1970
<b>Scherrer, René</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ferenbergstrasse 83, Stettlen, 3065 Bolligen Dorf . . . . .	1958	□ <b>Schlittler, Fridolin</b> , El.-Ing. HTL, Clemenzweg 22, 5443 Niederrohrdorf . . . . .	1984
<b>Scherzinger, Anton</b> , Elektroing. HTL, Gonzenweg 7, 8887 Mels . . . . .	1969	<b>Schlosser, Alfred</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bönzingenstrasse 155, 2500 Biel 6 . . . . .	1984
<b>Scheu, Hanspeter</b> , eidg. dipl. Mechaniker-Meister, Elektromonteur, Klösterliweg, 9642 Ebnat-Kappel . . . . .	1980	<b>Schlosser, Karl</b> , Dr., dipl. Ingenieur, Postfach 2150, D-6800 Mannheim 1 . . . . .	1962
▽ <b>Schibli, Eugen</b> , Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Obere Matt 24, 8713 Uerikon . . . . .	1987	<b>Schlueter, Bernard</b> , dipl. Physiker ETHZ, Oelegasse 1069, 3210 Kerzers . . . . .	1976
<b>Schick, Rainer</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Schösslerstrasse 49c, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1974	<b>Schlueter, Otto H.</b> , dipl. Ing. chem. ETH, Lutertalstrasse 64, 3065 Bolligen . . . . .	1955
<b>Schiess, Oskar</b> , Ingenieur HTL, Zum Grundstein, 8479 Thalheim a.d.Thur . . . . .	1976	<b>Schlunegger, Hans</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Amselweg 27, 3110 Münsingen . . . . .	1972
° <b>Schiessl, Ernst</b> , dipl. Ingenieur, Rebwiesenstrasse 33, 8702 Zollikon . . . . .	1948	<b>Schmid, Albert</b> , Kontrolleur, Baderstrasse 3, 8400 Winterthur . . . . .	1978
□ <b>Schildknecht, Werner</b> , dipl. Masch.-Ing. ETH, Asea Brown Boveri AG, Abt. VZ-Z, 5401 Baden . . . . .	1986	<b>Schmid, Alois</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Jauschboden, 3931 Ausserberg . . . . .	1982
<b>Schilling, Hans-Jörg</b> , Ing. HTL, Hinterdorf 214, 4334 Sisseln . . . . .	1986	<b>Schmid, André</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Birkenweg 17, 4528 Zuchwil . . . . .	1988
<b>Schilplin, Gustave</b> , dipl. Ing. ETH, Direktor, 4, Maurice Ravel, 1290 Versoix . . . . .	1957	<b>Schmid, Armin</b> , Fabrikant, 9631 Ullisbach . . . . .	1960
° <b>Schindler, Ernst</b> , Direktor, Königsteinweg 4, 5000 Aarau . . . . .	1948	<b>Schmid, Beat</b> , Elektromonteur, Obere Kehlstrasse 8, 5400 Baden . . . . .	1981
<b>Schindler, Ernst</b> , dipl. Elektroingenieur, Vizedirektor, c/o Haenni AG, Messgeräte, 3303 Jegenstorf . . . . .	1981	<b>Schmid, Bernhard</b> , Elektroing. HTL, Rislingstrasse 1, 8044 Zürich . . . . .	1965
<b>Schindler, Reinhard</b> , Elektro-Ingenieurbüro, Allmeindstrasse 11, 8753 Mollis . . . . .	1978	▽ <b>Schmid, Casimir</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 45, 6210 Sursee . . . . .	1969
<b>Schlaepfer, Felix</b> , Dr. phil., Elektroing. ETHZ, 18, chemin Etienne-Chennaz, 1226 Thônex . . . . .	1975	▽ <b>Schmid, Dominik</b> , Student ETH, Sandstrasse 28, 5412 Gebenstorf . . . . .	1989
▽ <b>Schlag, Alexander</b> , dipl. Ingenieur, Emmetterstrasse 12, 6375 Beckenried . . . . .	1988	<b>Schmid, Erwin</b> , Elektroing. HTL, Mühlehofstrasse 75, 6030 Ebikon . . . . .	1973
<b>Schläpfer, Erwin</b> , Ingenieur, Zugerstrasse 37, 6330 Cham . . . . .	1967	<b>Schmid, Hans</b> , dipl. El.-Installateur, Bahnhofstrasse 54, 5605 Dottikon . . . . .	1984
<b>Schläpfer, Paul</b> , dipl. Ing. ETHZ, Ob. Hubstrasse 9, 9100 Herisau . . . . .	1964	<b>Schmid, Hans-Peter</b> eidg. dipl. El.-Inst. Hertistrasse 27, 7270 Davos Platz . . . . .	1982
▽ <b>Schläpfer, Paul</b> , FEAM, c/o Sycotronic Engineering AG, Kollerstrasse 3, 6300 Zug . . . . .	1986	° <b>Schmid, Kurt</b> , Elektroing. HTL, A.-Zwysig-Strasse 53, 5430 Wettingen . . . . .	1928
<b>Schläppi, Heinrich</b> , dipl. El.-Inst., Bachtallen, 3775 Lenk . . . . .	1981	□ <b>Schmid, Max</b> , ingénieur ETS, chemin des Primevères, 1305 Penthalaz . . . . .	1987
□ <b>Schlatter, Alfred</b> , El.-Ing. HTL/STV, Obere Dorfstrasse 19, 5034 Suhr . . . . .	1988	<b>Schmid, Otto</b> , Ingenieur HTL, Asylstrasse 19, 8800 Thalwil . . . . .	1978
<b>Schlatter, Edwin</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Sonnenfeldstrasse 2, 8702 Zollikon . . . . .	1964	<b>Schmid, Paul</b> , dipl. Ing. ETH, Fernmeldetechnik, Rieterstrasse 6, 8002 Zürich . . . . .	1967
<b>Schlatter, Ernst</b> , Chefmonteur, Elektrizitätsversorgung, 3414 Oberburg . . . . .	1962	<b>Schmid, Peter R.</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Sonnenfeldstrasse 4, 9100 Herisau . . . . .	1976
° <b>Schlatter, Erwin</b> , Ing. HTL, In der Ey 85, 8047 Zürich . . . . .	1954	<b>Schmid, Pierre</b> , mécanicien-électricien, 21, rue d'Italie, 1800 Vevey . . . . .	1988
<b>Schlatter, Hans-Hch.</b> , eidg. dipl. Reisekaufmann, Allmendstrasse 21, 8142 Uitikon . . . . .	1971	<b>Schmid, Pierre-H.</b> , Directeur, Amstein+Walthert SA, 24, rue du Cendrier, 1201 Genève . . . . .	1986
° <b>Schlatter, J. Friedrich</b> , Elektroing. HTL, Stockenstrasse 99, 8802 Kilchberg . . . . .	1951	<b>Schmid, René</b> , Elektroing. HTL, alte Hagglingerstrasse 24, 5605 Dottikon . . . . .	1974
<b>Schlatter, Walter</b> , Elektroingenieur, Brisenstrasse 3, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1956	<b>Schmid, Richard</b> , Elektromonteur, Bühl 78, 5256 Zeihen . . . . .	1978
<b>Schlegel, Georges</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Passionsstrasse 9, 2545 Selzach . . . . .	1975	□ <b>Schmid, Roland</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bruggliweg 767, 5616 Meisterschwanden . . . . .	1980
<b>Schlegel, Jürg</b> , Elektromonteur, Im Altried 3g, 8051 Zürich . . . . .	1981	<b>Schmid, Rolf</b> , Elektromonteur, Hauptstrasse 31, 4337 Ittenthal . . . . .	1977
▽ <b>Schlegel, Reinhard</b> , dipl. Physiker, Hardtweg 11, D-7891 Rheinheim . . . . .	1984	▽ <b>Schmid, Thomas E.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Rütliweg 10, 8712 Stäfa . . . . .	1976
▽ <b>Schlegel, Urs</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Kapfweid 13, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1986	<b>Schmid, Urs</b> , Elektromonteur, Flue, 3204 Rosshäusern . . . . .	1976
▽ <b>Schlegel, Walter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Ringstrasse 7, 3066 Stettlen . . . . .	1986	<b>Schmidhauser, Hans E.</b> , El.-Techniker, via Dogana, 6854 San Pietro . . . . .	1985
<b>Schleich, Armin</b> , Scheuchzerstrasse 188, 8057 Zürich . . . . .	1969	° <b>Schmidheiny, Peter</b> , dipl. Maschineng. ETH, Präsident des Verwaltungsrates der Escher Wyss AG, Forsterstrasse 75, 8044 Zürich . . . . .	1949
<b>Schleif, Werner</b> , Elektroing. HTL, Schartenfluhweg 26, 4147 Aesch . . . . .	1968	<b>Schmidhuber, Paul M.</b> , Dipl. Ing., Wilhelm-Hey-Strasse 10, D-8000 München 60 . . . . .	1961
<b>Schleiss, Marcel</b> , dipl. El.-Inst., Gotthardstrasse 20, 6467 Schattdorf . . . . .	1988	▽ <b>Schmidiger, Roland</b> , Student ETH, Bucheggstrasse 110, 8057 Zürich . . . . .	1988
<b>Schlesiger, Siegfried</b> , Chef der Elektroabteilung, c/o Milchverband/Verbandsmolkerei, 8401 Winterthur . . . . .	1975		
▽ <b>Schlesinger, Eva</b> , dipl. Phys. ETH, Niederwiesstrasse 8, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1989		

<b>Schmidiger, Willy</b> , Elektroing. HTL, Rebhaldenweg 27, 5000 Aarau . . . . .	1955	<b>Schneider, Moritz</b> , Elektroing. HTL, Bachstrasse 22, 5033 Buchs . . . . .	1972
<b>Schmidlin, Leo</b> , El.-Ingenieur HTL, Schädritstrasse 20, 6006 Luzern . . . . .	1983	▽ <b>Schneider, Peter</b> , Professor, Ing. HTL, Giselstrasse 19, 8925 Ebertswil . . . . .	1986
<b>Schmidt, Benno</b> , Elektroing. HTL, Postfach E 8236, 8302 Kloten . . . . .	1981	▽ <b>Schneider, Robert</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Zinzikerbergstrasse 196, 8404 Winterthur . . . . .	1986
<b>Schmidt, Bernard</b> , ing.-électr. dipl. 2, chemin du Cèdre, 1030 Bussigny . . . . .	1961	▽ <b>Schneider, Stephan</b> , Student ETH, Hauptstrasse 71d, 4552 Derendingen . . . . .	1986
<b>Schmidt, Bruno</b> , Dr. rer. nat., dipl. Physiker, Bergstrasse 77, D-4060 Viersen 12 . . . . .	1983	<b>Schneiter, Peter</b> , dipl. El.-Inst., Bahnhofstrasse 24, 3076 Worb . . . . .	1987
<b>Schmidt, Men Festa</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Wiesenstrasse 6, 8640 Rapperswil . . . . .	1984	<b>Schneiter, Werner</b> , Konstrukteur, Flurweg 4, 5034 Suhr . . . . .	1966
<b>Schmidt, Othmar</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 1, chemin de Tavernay, 1218 Grand-Saconnex . . . . .	1958	<b>Schnell, Gebhard</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Ostermundigenstrasse 56, 3006 Bern . . . . .	1976
<b>Schmidt, Robert</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Hartbertstrasse 17, 7000 Chur . . . . .	1985	<b>Schnell, Markus</b> , El.-Ing. HTL, Lerchenbohlstrasse 2, 8580 Amriswil . . . . .	1982
<b>Schmidt, Roman</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Rainstrasse 6, 8330 Pfäffikon . . . . .	1985	<b>Schnetzer, Mario</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor der St.-Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG, Pestalozzistrasse 6, 9001 St. Gallen . . . . .	1964
<b>Schmitt, Gérard</b> , ingénieur ETS, 5, place du Marché, 2610 St-Imier . . . . .	1978	<b>Schneuwly, Raymond</b> , ing.-électr. ETS, La Crausaz, 1566 St-Aubin . . . . .	1979
□ <b>Schmitz, Rolf</b> , El.-Ing. ETH, Schlossbergweg 9, 5400 Baden . . . . .	1986	<b>Schnider, Bruno</b> , Elektromonteur, Mettleneggen, 3135 Wattenwil . . . . .	1985
<b>Schmucki, Josef</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Grünaustrasse 1, 8370 Sirmach . . . . .	1985	□ <b>Schnyder, Gilbert</b> , Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Bahnhofstrasse, 3945 Gampel . . . . .	1988
<b>Schmutz, Heinz</b> , Ingenieur HTL, Hubstrasse 13, 8942 Oberrieden . . . . .	1959	<b>Schnyder, Peter</b> , Elektroing. HTL, Max Buristrasse 22, 3400 Burgdorf . . . . .	1961
<b>Schmutz, Karl</b> , Elektroingenieur, Schneebeistrasse 1, 8048 Zürich . . . . .	1961	<b>Schober, Johannes</b> , dipl. Chemiker, Ressortchef, c/o Brown, Boveri & Cie., Zentrallaboratorium, 5401 Baden . . . . .	1966
▽ <b>Schmutz, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Murtenstrasse 224, 3027 Bern . . . . .	1986	°▽ <b>Schoch, Eduard Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, «Uldau-na», 6047 Kastanienbaum . . . . .	1943
▽ <b>Schneebeli, Heinz</b> , El.-Ing. HTL, Feldliweg 8, 6460 Altdorf . . . . .	1985	<b>Schoch, Werner</b> , ingénieur ETS, Sonzier, 1822 Chernex . . . . .	1966
<b>Schneebeli, Walter</b> , dipl. Elektroinstallateur, Felsberg 16, 8052 Zürich . . . . .	1963	<b>Schocher, Luzi</b> , dipl. Elektroinstallateur, Seeweg 12, 8610 Uster . . . . .	1974
<b>Schneeberger, Hans-U.</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Limmatstrasse 53, 5300 Turgi . . . . .	1983	<b>Schöchlin, Peter</b> , Ingenieur HTL, Neuenburgstrasse 112, 2505 Biel . . . . .	1972
<b>Schneeberger, Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 30, rue des Bossons, 1213 Onex . . . . .	1964	° <b>Schödler, Max</b> , Direktor Städtische Werke Lenzburg, Ringstrasse Nord 30, 5600 Lenzburg . . . . .	1953
<b>Schnegg, Werner</b> , eidg. dipl. El.-Inst., General-Herzog-Str. 45, 5600 Lenzburg . . . . .	1987	<b>Schoechli, Bruno</b> , Elektroing. HTL, Im Breitenacher, 8906 Bonstetten . . . . .	1963
° <b>Schneider, Armin</b> , Betriebsassistent, Hardstrasse 39, 5430 Wettingen . . . . .	1952	° <b>Schoenenweid, Paul</b> , inst.-électr. dipl., 44, rue de Lausanne, 1700 Fribourg . . . . .	1947
<b>Schneider, Bernard</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, c/o Socapel SA, 1349 Penthaz . . . . .	1978	<b>Scholer, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Starkstrominspektor, Pfarrgasse 12, 4142 Münchenstein . . . . .	1958
<b>Schneider, Bruno</b> , Elektro-Technik, Nelkenweg 6, 5502 Hunzenschwil . . . . .	1984	<b>Scholl, Werner</b> , Kontrolleur BKW, 3425 Oeschberg/Koppigen . . . . .	1966
<b>Schneider, Bruno</b> Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Oberer Buck 12, 8428 Teufen . . . . .	1961	° <b>Scholtès, Maurice</b> , ing.-électr. dipl. EPF, c/o Ets Eugène Scholtès, Lagrange, F-57100 Thionville/Moselle (Frankreich) . . . . .	1947
° <b>Schneider, Charles</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Vorgasse, 5722 Gränichen . . . . .	1949	<b>Schönbacher, Helmut</b> , Dr.phil., Physiker, c/o CERN, 1211 Genève 23 . . . . .	1976
▽ <b>Schneider, Charles</b> , directeur, 5, rue Neuve, 1020 Renens . . . . .	1956	<b>Schönbächler, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Gossauerstrasse 22, 8340 Hinwil . . . . .	1988
▽ <b>Schneider, Emil</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Röslweg 11, 8404 Winterthur . . . . .	1988	<b>Schönenberger, Mario</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Huebweg 730, 5426 Lengnau . . . . .	1973
<b>Schneider-Weber, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Hinterbrunnenstrasse 7, 8311 Winterberg . . . . .	1959	<b>Schönenberger, Paul</b> , dipl. Elektrotechniker, Bachtobelstrasse 19, 8106 Adlikon . . . . .	1983
<b>Schneider, Hanspeter</b> , Elektroingenieur HTL, Zelgstrasse 55, 8610 Uster . . . . .	1977	<b>Schönholzer, Kurt</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Bleike 38, 8583 Sulgen . . . . .	1983
<b>Schneider, Heinz</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Dorfstrasse 34, 4343 Etzgen . . . . .	1981	▽ <b>Schöni, Fritz</b> , Ingenieur HTL, Belvédèrestrasse 4, 3700 Spiez . . . . .	1985
▽ <b>Schneider, Heinz-Dieter</b> , El.-Ing. HTL, Saschielstrasse 7, 7310 Bad Ragaz . . . . .	1987	<b>Schöning, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Strandbadstrasse 24, 8331 Auslikon . . . . .	1976
° <b>Schneider, Jean</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 20, rue du Clos, 1800 Vevey . . . . .	1951	<b>Schöpfer, Edouard</b> , ingénieur ETS, Uvrier, 3958 St-Léonard . . . . .	1984
<b>Schneider, Jost</b> , dipl. Elektroing. ETH, Münzbergstrasse 11, 5400 Baden . . . . .	1960	<b>Schöpfli, Robert E.</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Südstrasse 87, 8008 Zürich . . . . .	1981
<b>Schneider, Karl</b> , Tiefbauing. HTL, Forstweg 69, 3012 Bern . . . . .	1969	<b>Schorer, Albin</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 11, rue Echelettes, 1004 Lausanne . . . . .	1978
□ <b>Schneider, Martin</b> , Ing. dipl. EPFZ, Technikum Winterthur, Technikumstrasse 9, Postfach, 8401 Winterthur . . . . .	1968	▽ <b>Schorp, Richard</b> , Ingénieur EPFL, Poststrasse 8, 5417 Unterschiggenthal . . . . .	1971

<b>Schorr, Daniel</b> , Elektroing. HTL, Bodenacherstrasse 16, 8121 Benglen . . . . .	1981	▽ <b>Schuppli, Andreas</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Schwanengasse 3, 3011 Bern . . . . .	1988
<b>Schorro, Raymond</b> , Elektroing. HTL, Starkstrominspektor, Kilchbergstrasse 129, 8038 Zürich . . . . .	1957	<b>Schürch, Alfred</b> , El.-Ing. HTL, Oelberg 2, 5504 Othmarsingen . . . . .	1984
<b>Schötzau, Hans-Jörg</b> , Dr., Physiker ETH, Rischweg 8, 5035 Unterentfelden . . . . .	1985	<b>Schürch, Oskar</b> , Direktor, O. Schürch AG, 6010 Kriens . . . . .	1975
▽ <b>Schrafl, Anton</b> , Masch.-Ing. ETH, Schlossbergstrasse 23, 8702 Zollikon . . . . .	1988	□ <b>Schürch, Ueli</b> , Elektroing. HTL, Terreaux 14, 2022 Bevaix . . . . .	1978
<b>Schraner, Herbert</b> , dipl. El.-Inst., Hauptstrasse 206, 4349 Sulz . . . . .	1985	<b>Schürmann, E.A.</b> , Kaufmann, Wieslergasse 7, Postfach, 8049 Zürich . . . . .	1958
<b>Schranz, Heinrich</b> , Elektroingenieur HTL, Josefstrasse 20, 4658 Däniken . . . . .	1976	<b>Schurter, Rolf</b> , Unternehmer, Schurter AG, Postfach 4769, 6002 Luzern . . . . .	1983
° <b>Schreck, Adolf</b> , dipl. Radiotechniker, Besmerstrasse 20, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1951	□ <b>Schutz, Martin</b> , Ingenieur HTL, Klösterlistrasse 41, 6010 Kriens . . . . .	1987
° <b>Schreiber, Albert</b> , Elektroing. HTL, Limmattalstrasse 356, 8049 Zürich . . . . .	1948	▽□ <b>Schwab, Fred</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing. ETH, Mühlering, 4614 Hägendorf . . . . .	1958
<b>Schreiber, Lukas</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bläuenstrasse 6, 5015 Niedererlinsbach . . . . .	1987	<b>Schwab, Urs</b> , Elektroing. HTL, Kreuzmattstrasse, 8911 Jonen . . . . .	1964
<b>Schrepfer, Jakob</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Hauptstrasse, 9548 Matzingen . . . . .	1969	<b>Schwab, Vincent</b> , ingénieur ETS, 22, chemin du Faun-Blanc, 1009 Pully . . . . .	1986
° <b>Schriber, Robert</b> , Elektroing. HTL, Bankstrasse 50, 6280 Hochdorf . . . . .	1942	□ <b>Schwabe, Frank</b> , Dr. iur., Unterrainweg 13, 5603 Staufen . . . . .	1986
□ <b>Schuchardt, Horst</b> , dipl. Ingenieur, Wassermattweg 9, 3176 Neuenegg . . . . .	1986	<b>Schwager, Fredy</b> , Elektroing. HTL, Poststrasse 30, 5432 Neuenhof . . . . .	1965
▽ <b>Schüeli, Alex</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Dr. sc. techn., Schönbodenweg 72, 8640 Rapperswil . . . . .	1984	° <b>Schwager, H.H.</b> , Elektroingenieur, 3775 S. W. Chehalem Avenue, Portland/Oregon 97201 (USA) . . . . .	1953
<b>Schüepp, Eduard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gryphenhübeliweg 19, 3000 Bern . . . . .	1961	° <b>Schwammberger, Ernst</b> , alt Direktor, Tavelweg 10, 3006 Bern . . . . .	1941
<b>Schuler, Beat</b> , El.-Ingenieur HTL, Schwandelstrasse 22, 8800 Thalwil . . . . .	1983	<b>Schwank, Denis</b> , ing. STS, via del Sole, 6943 Vezia . . . . .	1965
<b>Schuler, Bruno</b> , Elektroing. HTL, Wallisellenstrasse 389, 8050 Zürich . . . . .	1979	<b>Schwarz, Anton</b> , Elektromonteur, Langestrasse 37, 3603 Thun . . . . .	1979
<b>Schuler, Hans-Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Feldheimstrasse, 6055 Alpnach-Dorf . . . . .	1974	□ <b>Schwarz, Matthias</b> , dipl. Elektroingenieur, Badstrasse 1, 5412 Gebenstorf . . . . .	1976
<b>Schuler, Roland</b> , Elektroing. HTL, Aehrenweg 7, 5430 Wettingen . . . . .	1966	<b>Schwarz, Roland</b> , ingénieur dipl., 8, rue du Grand-Pré, 1202 Genève . . . . .	1976
▽ <b>Schuler, Rolf</b> , Dr., dipl. El.-Ing. ETH, Breitenstrasse, 6047 Kastanienbaum . . . . .	1985	<b>Schwarz, Thomas</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Guterstrasse 140, 4053 Basel . . . . .	1985
<b>Schult, Horst Walter</b> , Elektrokontrolleur, Im Burgfelderhof 45, 4055 Basel . . . . .	1981	<b>Schwarzenbach, Alfred</b> , dipl. Maschinening. ETH, Weizenstrasse 5, 5430 Wettingen . . . . .	1959
° <b>Schultheis, Karl</b> , Elektroingenieur, Betriebsleiter, Albertstrasse 5, 5430 Wettingen . . . . .	1947	<b>Schwarzenbach, Hans</b> , Elektroingenieur HTL, Susenbergstrasse 145, 8044 Zürich . . . . .	1978
° <b>Schulthess, Frank de</b> , Engr. 4855 de Maisonneuve West, Suite 502, CDN-Westmount/Quebec H3Z 1M6 (Canada) . . . . .	1922	▽ <b>Schwarzenbacher, Werner</b> , El.-Ing. HTL, Guggenbühlstrasse 63, 8404 Winterthur . . . . .	1989
▽ <b>Schulthess, Fritz</b> , El.-Ing. HTL, Vizedirektor, Rebenstrasse 24, 8913 Ottenbach . . . . .	1986	<b>Schwedtmann, Karlheinz A.</b> , Bleikemattstrasse 2, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	1984
<b>Schulthess, Fritz</b> , Generaldirektion PTT, Bibliothek Dokumentation, 3030 Bern . . . . .	1966	<b>Schwegler, Daniel</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Farlifangstrasse 25, 8126 Zumikon . . . . .	1986
* <b>Schulthess, Hanspeter, von</b> , dipl. Elektroing. ETH, Attenhoferstrasse 11, 8032 Zürich . . . . .	1958	<b>Schwegler, Hans</b> , dipl. Elektroinstallateur, 6133 Hergiswil b. Willisau . . . . .	1960
° <b>Schulthess, Karl</b> , dipl. Elektroinst., Prokurist, Seestrasse 105, 8702 Zollikon . . . . .	1949	<b>Schweiger, Christian</b> , Elektrozeichner, Salamanderweg 7, 5034 Suhr . . . . .	1988
° <b>Schultze, Martin</b> , dipl. Elektroing. ETH, Dufourstrasse 8, 5430 Wettingen . . . . .	1945	<b>Schweizer, Andreas</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Unterdorf 101A, 5233 Stilli . . . . .	1979
▽ <b>Schulz-Hennig, Jörg</b> , Dr., Physiker, Limmattalstrasse 395, 8049 Zürich . . . . .	1988	<b>Schweizer, Armin</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Wenger Printers AG, Im Kaegen 25, 4153 Reinach . . . . .	1980
° <b>Schulz, Jürg</b> , dipl. Elektroingenieur, Sonnenbergstrasse 14, 8968 Mutschellen . . . . .	1952	<b>Schweizer, Felix</b> , Eidg. dipl. Elektroinstallateur, Rebackerweg 4, 4435 Niederdorf . . . . .	1973
<b>Schumacher, Anton</b> , Ingenieur HTL, Mannwilweg 7, 2545 Selzach . . . . .	1973	<b>Schweizer, Jakob</b> , Elektriker, Mattenweg 3, 4463 Aarburg . . . . .	1971
▽ <b>Schumacher, Markus</b> , Student ETH, Alte Landstrasse 9, 8942 Oberrieden . . . . .	1989	° <b>Schweizer-Dubs, Karl</b> dipl. Elektroing. ETH, Quellenweg 6, 4410 Liestal . . . . .	1944
▽ <b>Schumacher, Raphael</b> , Student ETH, Strengigartenweg 21, 4123 Allschwil . . . . .	1989	▽ <b>Schweizer, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Freiestrasse 131, 8032 Zürich . . . . .	1975
<b>Schumacher, Willy</b> , dipl. Starkstromtechniker, Sattelbogenstrasse 10, 9220 Bischofszell . . . . .	1976	° <b>Schweizer, Rudolf</b> , Fernmeldeing. HTL, Eigerstrasse 4, 5430 Wettingen . . . . .	1943
° <b>Schüpbach, Rudolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Schlossbergweg 10, 5400 Baden . . . . .	1942	<b>Schweizer, Rudolf</b> , Elektromechaniker, Spranglenstrasse 36, 8303 Bassersdorf . . . . .	1983
▽ <b>Schupp, Dieter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hambergersteig 2, 8008 Zürich . . . . .	1969	<b>Schwendimann, Gottfried</b> , Schalttafelbau, Hüglistattweg 8, 4226 Breitenbach . . . . .	1972
		<b>Schwendinger, Willy</b> , Vizedirektor, Grosswiesenstrasse 80, 8051 Zürich . . . . .	1974
		<b>Schwenk, Harald</b> , Metallstrasse 8, 6300 Zug . . . . .	1967
		▽ <b>Schweri, Arthur</b> , dipl. Physiker ETH, Hoolweg 235, 5317 Etwil . . . . .	1986

▽Schweri, Leo, dipl. Physiker ETH, Buchbühl, 8957 Spreitenbach . . . . .	1988
Schwerzmann, Kurt, Elektromonteur, Moosmattstrasse 5, 6045 Meggen . . . . .	1989
Schwerzmann, Stefan, eidg. dipl. El.-Installateur, Blinzernfeldweg 23, 3098 Köniz . . . . .	1982
°Schwob, Emil, Elektroingenieur, Hohlweg 17, 4104 Oberwil . . . . .	1928
▽Schwob, Rudolf, dipl. El.-Ing. ETH, Rötiboden, 8820 Wädenswil . . . . .	1986
Schwyn, Paul, dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Sandoz AG, Abt. Ingenieurwesen 9670, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1964
Schwyzzer, Josef, Ing., Direktor, Kirchensteig 13, 8152 Glattbrugg . . . . .	1979
□Sciaroni, Luigi, dipl. Elektroing. ETH, via Verbano 28, 6648 Minusio . . . . .	1957
Scossa, Roger, Elektromonteur, Bättwilerstrasse 54, 4108 Witterswil . . . . .	1980
Sechser, Helena, ETH-Zentrum, Informatikbibliothek, 8092 Zürich . . . . .	1987
Sedelberger, Silvio, Elektroingenieur HTL, Ringstrasse 13, 8107 Buchs . . . . .	1982
Seeliger, Karl, El.-Ing. HTL, Artherstrasse 5, 6300 Zug . . . . .	1986
Seemann, Emil, dipl. Ing., Schenkstrasse 1, 3008 Bern . . . . .	1964
°Seiler, Fritz, Elektroing. HTL, Abteilungsvorsteher BKW, Beundenfeldstrasse 2, 3013 Bern . . . . .	1946
Seiler, Gerhard, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Seiler + Badertscher/Elektro-Anlagen, Mühlenalstrasse 249, 8200 Schaffhausen . . . . .	1975
Seiler, Hans Ruedi, Product Manager, Obstgartenstrasse 28, 8303 Bassersdorf . . . . .	1986
Seingre, Pierre-Yves, Ingénieur ETS, case postale 38, 1870 Monthey . . . . .	1986
Seiterle, Alfred, El.-Ing. HTL, Im Schönbühl 2, 8700 Küssnacht . . . . .	1987
Seitz, Paul, Ingenieur HTL FEAM, Rebhaldenweg 11, 5507 Mellingen . . . . .	1976
Sekanina, Clemens A., techn. Angestellter, Schützenmattstrasse 21, 4500 Solothurn . . . . .	1969
°Selmoni, Ernst, Elektroing. HTL, St.-Alban-Vorstadt 106, 4052 Basel . . . . .	1938
Semaan, Ghassan, étudiant EPFL, 3, chemin des Falaises, 1005 Lausanne . . . . .	1987
Senft, Daniel, El.-Monteur, Otmarstrasse 2, 9403 Goldach . . . . .	1983
Senglet, Pierre, dipl. El.-Ing. ETH, Morillonstrasse 18, 3007 Bern . . . . .	1985
Senn, Hans-Ulrich, Elektromonteur, Rainsiedlung 5, 8712 Stäfa . . . . .	1979
°Senti, Emil, Elektromonteur, Büel, 8890 Flums . . . . .	1945
□Seylaz, Charles, ingénieur ETS, Ecole d'ingénieurs, Division d'électricité, 2610 St-Imier . . . . .	1987
°Seylaz, Ernest, ingénieur, ancien directeur de l'EOS 9, av. J.-J.-Rousseau, 1800 Vevey . . . . .	1939
Shah, Arvind, Dr sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Beauregard 55, 2013 Cormondrèche . . . . .	1986
▽Sialm, Martial, Toningenieur, Ländischstrasse 74, 8706 Feldmeilen . . . . .	1966
°Sibler, Peter, Elektroingenieur, Gutstrasse 210, 8055 Zürich . . . . .	1940
°Sidler, Bruno, Elektroing. HTL, Breitwiesstrasse 8, 8135 Langnau a. A. . . . .	1948
▽Sidler, Heinrich, Student ETH, Hinterbächlistrasse 22, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1989
Sidler, Thaddäus, Elektroingenieur, Isenbühlweg 16, 5524 Niederwil . . . . .	1982
Sidler, Uli, dipl. Arch. ETH/SIA, Spiegelgasse 2, 8001 Zürich . . . . .	1987
°Siebenmann, Werner, Elektroing. HTL, Stationsstrasse 44, 8542 Wiesendangen . . . . .	1940

Sieenthal, von, Jean-Pierre, El.-Ing. HTL, Husacherstrasse 16, 8142 Uitikon-Waldegg . . . . .	1973
Sieber, Fritz, El.-Ingenieur HTL, Burgweg 12, 8853 Lachen . . . . .	1964
Sieber, Pierre-F., directeur, Landions 24, 2016 Cortailod . . . . .	1985
Siegenthaler, Andreas, dipl. El.-Ing. ETH, Galtbergstrasse 18b, 8625 Gossau . . . . .	1986
Siegenthaler, Hannes, Elektro-Ing. HTL, Cordastrasse, 3212 Gurmels . . . . .	1980
▽Siegenthaler, Jürg, Appl.-Ing. Farbgasasse 21, 4900 Langenthal . . . . .	1988
°Siegenthaler, Reinhold, Elektro-Ing. HTL, Eschfeld, 8934 Knonau . . . . .	1953
▽Siegenthaler, Thomas, Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Allenmoosstrasse 86, 8057 Zürich . . . . .	1987
Siegenthaler, Werner, dipl. El.-Inst., Aarbergstrasse 16, 3272 Walperswil . . . . .	1984
Siegfried, Ernst, Elektrotechniker, Unterdorf, 3633 Amsoldingen . . . . .	1984
▽Siegfried, Urs, dipl. Masch.-Ing. ETH, Glärnischstrasse 9, 8102 Oberengstringen . . . . .	1988
Siegrist, Beat, eidg. dipl. El.-Inst., Bergstrasse 22, 5736 Burg . . . . .	1986
Siegrist, Ernst, Elektroingenieur HTL, Panoramastrasse 10, 5742 Kölliken . . . . .	1982
°Siegrist, G., Elektro-Ing. HTL, Iddastrasse 61, 9008 St. Gallen . . . . .	1944
Siegrist, Hansrudolf, Elektro-Ing. HTL, Apartado Aéreo 4972, Medellín (Columbien) . . . . .	1961
°Siegrist, Max, Elektro-Ing. HTL, Gewerbelehrer, Breitstrasse 6, 8953 Dietikon . . . . .	1949
°Siegrist, René, dipl. Elektro-Ing. ETH, Höheststrasse 9, 8702 Zollikon . . . . .	1946
Siegwart, Kurt, dipl. Ingenieur, Ferrachstrasse 11, 8630 Rüti . . . . .	1987
Sievi, Rudolf, Elektro-Ing. HTL, Strohriesenstrasse 4, 8810 Horgen . . . . .	1963
Sigg, Angelo, Elektromonteur, Zimmerberg 15, 8222 Beringen . . . . .	1986
Sigg, Max, dipl. Elektroing. ETHZ, Bifitstrasse 96, 3145 Niederscherli . . . . .	1977
Signer, Jos. W., Techn. Kaufmann, Untere Bahnhofstrasse 16, 8580 Amriswil . . . . .	1978
Signorell, Urs, Elektromonteur, Brunnenhof 2, 8910 Affoltern . . . . .	1987
°Sigrist, August, Elektro-Ing. HTL, Rotfarbweg 1, 8803 Rüschiikon . . . . .	1937
Sigrist, Heinrich, Elektroing.-Büro, Im Stumpe 1, 8180 Bülach . . . . .	1971
Sigrist, Jakob, Elektro-Ing. HTL, Haldenweg 48, 9100 Herisau . . . . .	1972
°Sigrist, Willy, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Messtechnik, 6373 Ennetbürgen . . . . .	1946
▽Simmen, André, Dr. dipl. Ing. ETHZ, Direktor, Autophon AG, Postfach, 4503 Solothurn . . . . .	1984
°Simmen, Eugène, ing.-électr. dipl. EPFL, Fliederstrasse 15, 5415 Nussbaumen . . . . .	1945
Simona, Luca, dipl. Elektroing. ETHZ, Via Fontana 6, 6900 Lugano . . . . .	1974
°Singer, Jakob, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Chesa Bellaria, via Mezdi, 7500 St. Moritz . . . . .	1952
Slosiar, Rasti, étudiant EPFL, Sur la Croix 1, 1020 Renens . . . . .	1989
□Smajler, Adolf, dipl. Elektroingenieur, Attinghauserstrasse 56 B, 6460 Altdorf . . . . .	1970
Smith, Alrick, dipl. Physiker, Sandgarten 19, 4312 Magden AG . . . . .	1984
Soland, Andreas, Elektromonteur, Ackerweg 2, 4313 Möhlin . . . . .	1986
Solari, Augusto, maître élect. dipl. féd., via Ravecchia 21, 6500 Bellinzona . . . . .	1968
Solca, Dante, Ing. elettr. REG B, Elettroconsulenze Solca, via alla Campagna 18, 6900 Lugano . . . . .	1988

▽ <b>Soldani, Luciano</b> , El.-Ing. HTL, Glärnischstrasse 19, 8134 Adliswil . . . . .	1985	<b>Spreng, Martin</b> , dipl. Elektroing. ETH, St. Jakobstrasse 15, 6330 Cham . . . . .	1976
<b>Solèr, Nikolaus</b> , electricist dipl., Interpresa d'electro, 7148 Lumbrèin . . . . .	1980	<b>Sprenger, Hansruedi</b> , dipl. El.-Ing. ETH, INTEP, Klausstrasse 26, 8034 Zürich . . . . .	1987
<b>Soloz, Gabriel</b> , 6, rue du Lima, 3961 Grimentz . . . . .	1983	<b>Sprenger, René</b> , Elektro-Ing. Büro, Feldstrasse 12, 8400 Winterthur . . . . .	1975
▽□ <b>Sollberger, Andreas</b> , El.-Ing. HTL, Murtenstrasse 13, 3270 Aarberg . . . . .	1987	<b>Sprenger, Robert</b> , Elektroinstallateur, Hinterdorfstrasse, 8702 Zollikon . . . . .	1976
° <b>Sonderegger, Ernst</b> , Ingenieur, Käfergrundstrasse 26, 5000 Aarau . . . . .	1952	<b>Spring, Hans Ulrich</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Ingenieurbüro, 3148 Lanzenhäusern . . . . .	1974
<b>Sonderegger, Josef</b> , Elektrotechniker, Prokurist, Lägernstrasse 8, 8172 Niederglatt . . . . .	1980	<b>Spuhler, Thomas</b> , Elektroingenieur HTL, Lindenweg 11, 5453 Remetschwil . . . . .	1974
° <b>Sontheim, Rudolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Goldbacherstrasse 92, 8700 Küsnacht . . . . .	1943	<b>Spycher, Karl</b> , Ingenieur HTL, Ackersteinstrasse 35, 8049 Zürich . . . . .	1961
<b>Soom, Erich</b> , Prof. Dr. sc. techn., Heusserstrasse 16, 9010 St. Gallen . . . . .	1980	<b>Spycher, Ulrich</b> , Dr. phil. II, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Im Veltlin 56, 8706 Meilen . . . . .	1976
<b>Soos, Ladislaus</b> , dipl. Elektroing. ETH, Quartierstrasse 4, 5430 Wettingen . . . . .	1963	<b>Stäbler, Georg</b> , Elektromonteur, Hasensprungstrasse 360, 7430 Thusis . . . . .	1988
° <b>Spaar, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor in Firma CMC, Rebweg 25, Buchthalen, 8200 Schaffhausen 3 . . . . .	1941	<b>Stacher, Heinrich</b> , dipl. Elektroinstallateur, Fachlehrer, Demutstrasse 4, 9000 St. Gallen . . . . .	1964
<b>Spaar, Roland</b> , Elektroingenieur, Uf Nüchilch, 8213 Neunkirch . . . . .	1967	□ <b>Stadler, Alfred J.</b> , Ingenieur HTL, Seehofstrasse 6, 6314 Unterägeri . . . . .	1986
° <b>Spahn, Emil</b> , Ing. SIA, Gorch-Fock-Strasse 24c, D-3000 Hannover 1 . . . . .	1946	<b>Staffelbach, Hans</b> , Dr. oec. publ., Haldenegg, 6354 Vitznau . . . . .	1955
° <b>Spahr, Otto</b> , Elektroing. HTL, Riedstrasse 53, 3172 Niederwangen b. Bern . . . . .	1946	<b>Stäheli, Hans</b> , Elektromonteur, Brunnenstrasse 19, Postfach 507, 9470 Buchs . . . . .	1981
<b>Spahr, Samuel</b> , Elektroing. HTL, Mittelholzstrasse 7, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	1973	° <b>Stahl, Emil</b> , Ingenieur HTL, Montalinstrasse 3, 7000 Chur . . . . .	1947
° <b>Spälti, Alfred</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Guggitalring 11a, 6300 Zug . . . . .	1941	<b>Stahl, Hans-Rudolf</b> , Elektromonteur, Zollikerstrasse 147, 8008 Zürich . . . . .	1977
<b>Spataru, Marcel</b> , ingénieur-électr. dipl., Postfach 46, 4434 Hölstein . . . . .	1973	<b>Stähli, Marc</b> , monteur-électricien, Home Medicalise La Sombaille, Sombaille 4, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1988
<b>Speiser, Ambros P.</b> , Prof. Dr., Ing. ETH, Forschungs-Direktor, Sonnhalde 9, 5400 Baden . . . . .	1960	<b>Stähli, Willy</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Obstgartenweg 5, 8135 Langnau a.A. . . . .	1981
<b>Spengler, Louis</b> , Elektroing. HTL, Grossteinstrasse 16, 8180 Bülach . . . . .	1959	<b>Stajessi, Valentim</b> , inst.-électr., Rapille 4, 1008 Prilly . . . . .	1986
<b>Spicher, Henri</b> , directeur, 8, chemin des Sources, 1110 Morges . . . . .	1966	° <b>Stalder, Josef</b> , a. Direktor, Obere Mühle, 5107 Schinznach Dorf . . . . .	1945
<b>Spichy, Christoph</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Im Aemmet 6, 8964 Friedlisberg . . . . .	1977	□ <b>Stalder, Markus</b> , Elektroing. HTL, Freudensteinstrasse 10, 5200 Brugg . . . . .	1959
<b>Spichy, Daniel</b> , Student ETH, Niederbergstrasse 56, 4153 Reinach . . . . .	1988	<b>Stalder, Michel</b> , El.-Ingenieur HTL, Bahnhofstrasse 19, 8304 Wallisellen . . . . .	1981
<b>Spichy, Rolf</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Baumann & Schaufelberger AG, Postfach, 4018 Basel . . . . .	1976	° <b>Stammbach, Gottlieb</b> , dipl. Elektroinstallateur, Zum Hilsenstein 6, 4053 Basel . . . . .	1945
<b>Spieß, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Hasenrain 16, 8305 Dietlikon . . . . .	1970	<b>Stämpfli, Hans-Peter</b> , Elektroing. HTL, Haselrain 3, 4103 Bottmingen . . . . .	1962
° <b>Spieß, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rütistrasse 16, 8645 Jona . . . . .	1947	<b>Stanford, Clifton J.</b> , ing.-électr., 22, avenue Krieg, 1208 Genève . . . . .	1983
▽ <b>Spieß, Hermann</b> , dipl. Ing. ETH, Im Buck 221, 5423 Freienwil . . . . .	1986	▽ <b>Stark, Roland</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Les Indévis, 1699 Ecoteaux VD . . . . .	1979
<b>Spieß, Ulrich</b> , Elektromonteur, Weidstrasse 48, 8330 Pfäffikon . . . . .	1988	<b>Starke, Milan</b> , ingénieur-électr., 165, rte du Grand-Lancy, 1213 Onex . . . . .	1974
° <b>Spinas, Rudolf</b> , Elektroinstallateur, Chesa Spinas Lavinas, 7505 Celerina . . . . .	1947	<b>Starkemann, Beat</b> , Elektroing.HTL, Unt. Deutweg 59, 8400 Winterthur . . . . .	1973
° <b>Spinnler, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Jurastrasse 4, 5300 Turgi . . . . .	1953	□ <b>Staub, Bernhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bergstrasse 444, 4938 Rohrbach . . . . .	1962
<b>Spirig, Ernst</b> , Electronic Specialities, Postfach, 8028 Zürich . . . . .	1967	° <b>Staub, Henri</b> , Ingenieur, Rainstrasse 12, 8706 Meilen . . . . .	1938
<b>Spoerry, Markus</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Baechlenweg 43, 4457 Dietgen . . . . .	1981	<b>Staub, Richard</b> , Weingartstrasse 53, 3014 Bern . . . . .	1964
□ <b>Spornberger, Bruno</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Alpsteinstrasse 16, 9230 Flawil . . . . .	1987	▽ <b>Staubli, Roland</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Zürichstrasse 5, 5620 Bremgarten . . . . .	1985
▽ <b>Spörndli, Jürg</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Sonnhaldenstrasse 23, 6331 Hünenberg . . . . .	1989	° <b>Stäubli, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETH, Badstrasse 167, 4572 Ammannsegg . . . . .	1935
<b>Sporrer, Rudolf</b> , Elektroingenieur, Nassackerstrasse 1, 8903 Birmensdorf . . . . .	1964	<b>Staudacher, Christian</b> , Elektromaschinenbauer-Meister, Lindenweg, 3855 Brienz . . . . .	1978
<b>Spörri, Hansjörg</b> , Elektroing. HTL, Postfach, 8754 Netstal . . . . .	1978	□ <b>Stauffacher, Hermann</b> , El.-Ing. HTL, En Montelin, 1143 Apples . . . . .	1987
<b>Sposchill, Walter</b> , Ingenieur HTL, Im Blatt A5, 6345 Neuheim . . . . .	1970	<b>Stauffer, Edmond</b> , ingénieur ETS, 55, chemin du Levant, 1005 Lausanne . . . . .	1970
<b>Sprecher, Thomas</b> , Ingenieur HTL, Inhaber Fa. Sprecher+Co. Ingenieure, Postfach 818, 8004 Zürich-Lochergut . . . . .	1980	° <b>Stauffer, Edward</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, 2721 Cedar Cliff Dr., P.O. Box 1609, USA-Estes Park, CO 80517-1609 . . . . .	1950
		<b>Stauffer, Hansruedi</b> , Elektromonteur, Neubrückestrasse 202, 3037 Herrenschwanden . . . . .	1988

<b>Stauffer, Heinz</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Säntisweg 4, 8604 Volketswil . . . . .	1963
▽ <b>Stauffer-Bachmann, Theodor</b> , Elektroing. HTL, Oberdorfstrasse 11, 8953 Dietikon . . . . .	1956
° <b>Stauffer, Walter</b> , Betriebsingenieur, Hägelerstrasse 37, 5400 Baden . . . . .	1948
° <b>Stebler, Alfred</b> , Dr., Physiker, Schönbühl 6, 6300 Zug . . . . .	1953
° <b>Stebler, Otto</b> , dipl. Elektroing. ETH, Birsstrasse 168, 4052 Basel . . . . .	1927
<b>Stebler, Ulrich</b> , Techn. Leiter, Meilenerstrasse 10, 8132 Egg . . . . .	1984
<b>Steck, Gottfried</b> , Elektrotechniker, Waffenplatzstrasse 76, 8002 Zürich . . . . .	1963
□ <b>Steffen, Hans</b> , Ingenieur HTL, Aumattweg 15, 5000 Aarau . . . . .	1955
<b>Steffen, Pierre-Alain</b> , ingénieur, 24, ch. du Ravin, 1012 Lausanne . . . . .	1971
° <b>Steffen, Robert</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 13bis, avenue Temple, 1012 Lausanne . . . . .	1939
▽ <b>Steffen, Werner A.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Fischer Management AG, Postfach 246, 6014 Littau . . . . .	1970
▽ <b>Stegmaier, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Ausserdorfstrasse 129, 8052 Zürich . . . . .	1987
<b>Stehlin, Peter</b> , dipl. El.-Ingenieur ETH, Blickensdorferstrasse 16, 6312 Steinhausen . . . . .	1982
<b>Stehrenberger, Paul E.</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Spitalstrasse 76/1402, 8952 Schlieren . . . . .	1982
<b>Steiger, Martin</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Neubadrain 10, 4102 Binningen . . . . .	1974
<b>Steiger, Ulrich</b> , Elektroingenieur, untere Rainstrasse 352, 5042 Hirschthal . . . . .	1975
° <b>Steiger, Werner</b> , Elektrotechniker, Fridbach 2, 6300 Zug . . . . .	1952
▽ <b>Stein, Erich</b> , dipl. Ing. TH, Käshaldenstrasse 43, 8052 Zürich . . . . .	1985
°▽ <b>Stein-Buri, Werner</b> , beratender Ingenieur, Nassacherstrasse 1, 8307 Bisikon . . . . .	1949
<b>Steinbrecher, Luigi</b> , Ingenieur HTL, Tannenstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rhf. . . . .	1983
° <b>Steinebrunner, Oskar</b> , Elektriker, Kirchgasse 8, 8001 Zürich . . . . .	1941
▽ <b>Steinegger, Hans</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Chriesimatt 23, 6340 Baar . . . . .	1986
<b>Steinegger, Peter</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Seehofstrasse 10, 8645 Jona SG . . . . .	1976
<b>Steinegger, Pirmin</b> , Elektromonteur, Etzelstrasse 14, 8852 Altendorf . . . . .	1982
<b>Steinemann, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Direktor des Elektrizitätswerkes des Kantons Schaffhausen, Albisstrasse 21, 8201 Schaffhausen . . . . .	1956
<b>Steiner, André</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Kornstrasse 2a, 5430 Wettingen . . . . .	1969
<b>Steiner, Ernst</b> , Ingenieur HTL, Oberer Hüsliweg 262, 8166 Niederweningen . . . . .	1976
<b>Steiner, Hans</b> , Elektroing. HTL, c/o SATA, P.O.Box 113, Nepal-Katmandu . . . . .	1979
<b>Steiner, Hans</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Amriswilerstrasse 36, 9314 Steinebrunn . . . . .	1982
<b>Steiner, Max</b> , Elektromonteur, Kleinalbis 26, 8045 Zürich . . . . .	1987
<b>Steiner, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Eichholzstrasse 19c, 8808 Pfäffikon . . . . .	1975
▽ <b>Steiner, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Gimmerten, 2576 Lüscherz . . . . .	1986
▽ <b>Steiner, Rudolf</b> , El.-Ing. HTL, Kaltensteinstrasse 1, 8127 Forch . . . . .	1986
<b>Steiner, Rudolf</b> , Elektromonteur, Hauptstrasse 153, 8215 Hallau . . . . .	1988
<b>Steiner, Theo</b> , Elektromechaniker, Wisstrottenweg 3, 5313 Klingnau . . . . .	1977
<b>Steiner, Werner</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Sennhüttenstrasse 13, 8810 Horgen . . . . .	1981

<b>Steiner Werner P.</b> , Elektromonteur, Gustackerstrasse 14, 4103 Bottmingen . . . . .	1974
<b>Steinger, Heinz</b> , Elektroingenieur HTL, Haldenstrasse 40, 3110 Münsingen . . . . .	1967
□ <b>Steinmann, Frédy</b> , ingénieur ETS, 25, av. Senalèche, 1012 Pully . . . . .	1974
° <b>Steinmann, Jörg H.</b> , dipl. Maschinening. ETH, Lindenbergrasse 18, 8700 Küsnacht . . . . .	1949
° <b>Steinmetz, Lucien</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Pompstationsweg 41, NL-2597 JT Den Hag, Holland . . . . .	1950
° <b>Stengele, Karl</b> , Elektroingenieur, Stockhornstrasse 27, 3052 Zollikofen . . . . .	1944
▽ <b>Stenman, Pauli</b> , El.-Ing. HTL, Eggerstrasse 2, 5200 Brugg . . . . .	1987
<b>Stephanides, Herbert V.</b> , Physiker, Engimattstrasse 26, 8002 Zürich . . . . .	1963
<b>Stepinski, Bozidar</b> , dipl. Ing., Zentralstrasse 137, 5430 Wettingen . . . . .	1972
<b>Stering-Krugheim, Werner</b> , dipl. Ingenieur, Kreuzgasse 51/14, A-1180 . . . . .	1967
° <b>Stern, Arthur P.</b> , dipl. Elektroing. ETH, 606 N. Oakhurst Drive, Beverly Hills, Cal. 90210 (USA) . . . . .	1951
<b>Stern, Walter</b> , Planungsbüro für Stark- und Schwachstromanlagen, Holeeholweg 65, 4102 Binningen . . . . .	1977
<b>Stettler, Hans L.</b> , dipl. Elektroinstallateur, Kleinfeldweg 17, 4106 Therwil . . . . .	1975
° <b>Stettler, Oscar</b> , alt Direktor der Philips AG, Ostbühlstrasse 73, 8038 Zürich . . . . .	1935
▽ <b>Stettler, Roland</b> , Techniker TS, Wartenbergstrasse 38b, 4133 Pratteln . . . . .	1986
<b>Stettler, Rudolf</b> , Hubelweg 2, 4802 Strengelbach . . . . .	1976
<b>Steuri, Franz</b> , El.-Ingenieur HTL, Oberdorf 67, 5117 Habsburg . . . . .	1983
<b>Stieme, Nick</b> , Ingenieur HTL, Sandbock 15, 5222 Umiken . . . . .	1977
<b>Stierli, Raimund</b> , Dr. ing. chem. ETH, Ciba-Geigy AG, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1959
<b>Stierlin, Hans</b> , Prokurist, Titlisstrasse 942, 5022 Rombach . . . . .	1967
<b>Stillhart, Hansruedi</b> , Betriebselektriker, Bank Vontobel & Co. AG, Bahnhofstrasse 3, 8022 Zürich . . . . .	1984
<b>Stimmer, Herbert</b> , dipl. Ing., Dr. sc. techn., o. Professor, Vorstand des Institutes für Elektrische Anlagen, Technische Hochschule Wien, Gusshausstrasse 25, A-1040 . . . . .	1971
<b>Stimolo, Marcello</b> , étudiant ETHZ, 11, Via Franchini, 6850 Mendrisio . . . . .	1985
° <b>Stöckenius, F.</b> , Elektroing. HTL, Mönchstrasse 40, 3600 Thun . . . . .	1933
° <b>Stocker, Emil</b> , Ingenieur, Wahlendorfstrasse 29, 3044 Säriswil . . . . .	1947
<b>Stocker, Walter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Im Dörfli 24, 8700 Küsnacht . . . . .	1985
<b>Stöcklin, Bruno</b> , Elektroingenieur, Rötelstrasse 91, 8037 Zürich . . . . .	1961
<b>Stöcklin, Kurt</b> , Elektromonteur, Aeschstrasse 24, 4107 Ettingen . . . . .	1987
° <b>Stockmann, Roman</b> , Elektroing. HTL, Sonnenbergstrasse 58, 6005 Luzern . . . . .	1948
° <b>Stoffel, Fernando</b> , Elektroingenieur, Via Muraccio 39A, 6612 Ascona . . . . .	1947
<b>Stokar, Joachim, von</b> , Ingenieur, Zum Tannensteg 20, D-7887 Laufenburg-Rotzel . . . . .	1976
<b>Stolarz, Walter</b> , dipl. El.-Ing., Holegrabestr. 326, 5426 Lengnau . . . . .	1988
<b>Stoll, Hans-Peter</b> , techn. Angestellter, Am Holbrig 10, 8049 Zürich . . . . .	1970
▽ <b>Stoll, Martin</b> , Verkaufsingenieur, Ametsbergstrasse 2, 8625 Gossau ZH . . . . .	1984
<b>Stolz, Edi</b> , El.-Ing. HTL, Hurdackerstrasse 8, 8600 Dübendorf . . . . .	1984
▽ <b>Stolz, Hanspeter</b> , El.-Ing. HTL, Talweg 4, 4133 Pratteln . . . . .	1985
▽ <b>Stolz, Vincent</b> , ing.-électr. dipl. EPFZ, 5, rte de Rossemaison, 2800 Delémont . . . . .	1981

<b>Storrer, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o Bernische Kraftwerke AG, Direktor, Viktoriaplatz 2, Postfach, 3000 Bern 25 . . . . .	1960	<b>Studer, Christoph</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Stauwehrstrasse 13, 5012 Schönenwerd . . . . .	1982
° <b>Stösser, Josef</b> , Vizedirektor, Fachstrasse 44, 8942 Oberrieden . . . . .	1943	<b>Studer, Hans R.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Oberbalm, 8331 Auslikon . . . . .	1965
▽ <b>Strahm, Martin</b> , ingénieur, Baconnière 42a, 2017 Boudry	1986	<b>Studer, Max</b> , El.-Ingenieur HTL, Bachtobelstrasse 78, 8045 Zürich . . . . .	1982
<b>Stransky, Rudolf</b> , eidg. dipl. El.-Inst., 15, chemin Bergeranette, 1228 Plans-les-Ouates . . . . .	1972	° <b>Studer, Otto</b> , Fernmeldeing. HTL, Stadthausgasse 16, 8200 Schaffhausen . . . . .	1950
<b>Straub, Alex</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Fachlehrer, Im Steig 5 8562 Märstetten . . . . .	1980	<b>Studer, Robert</b> , OBERINGENIEUR, Neudorfstrasse 15, 6312 Steinhausen . . . . .	1961
° <b>Straumann, Robert</b> , Elektroing. HTL, Tannenrauchstrasse 102, 8038 Zürich . . . . .	1947	° <b>Studer, Walter</b> , Elektroingenieur, Bernhard-Jäggi-Weg 28, 4132 Muttenz . . . . .	1943
□ <b>Strauss, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Veilchenstrasse 4, 5223 Riniken . . . . .	1965	<b>Studer, Werner</b> , El.-Ing. HTL, Martinsbruggstrasse 19, 9016 St. Gallen . . . . .	1988
<b>Strebel, Hermann</b> , Vizedirektor, Via Vorame 98, 6612 Ascona . . . . .	1961	<b>Studer, Willi</b> , Geschäftsinhaber, Althardstrasse 150, 8105 Regensdorf . . . . .	1967
□ <b>Strebel, Sepp</b> , El.-Ing. HTL, Vorderweystrasse 30, 5630 Muri . . . . .	1989	<b>Studtmann, Günther</b> , Dr.-Ing., Moosackerweg 12, 5035 Unterentfelden . . . . .	1970
<b>Strebel, Urs</b> , Elektroing. HTL, Gerold-Haimbstrasse 24, 5630 Muri . . . . .	1980	<b>Stulz, Christian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Flühgasse 28, 8008 Zürich . . . . .	1987
<b>Strebel, Werner</b> , dipl. Masch.-Ing. ETH, Birkenstrasse 21, 4104 Oberwil . . . . .	1981	<b>Stumpf, Hans</b> , dipl. Ingenieur, Direktor, WIBERA, Achenbachstrasse 43, Postfach 8640, D-4 Düsseldorf . . . . .	1970
<b>Strehler, Adolf</b> , Elektroing. HTL, Eigerweg 32, 3073 Gümligen . . . . .	1967	▽ <b>Sturzenegger, Martin</b> , El.-Ing. HTL, Brunnenwiesstrasse 20, 8542 Wiesendangen . . . . .	1986
° <b>Strehler, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, alt Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt St. Gallen, Ludwigstrasse 8, 9010 St. Gallen . . . . .	1928	° <b>Sturzenegger, Oscar</b> , Ingenieur, Terbinerstrasse 12, 3930 Visp . . . . .	1946
▽ <b>Streich, Werner</b> , El.-Ing. HTL, Plattenweg 32, 3098 Schliern . . . . .	1984	°▽ <b>Stürzinger, Oskar</b> , dipl. Elektroing. ETH, App. 2640, «L'Annonciade», MC-98000 Monte-Carlo . . . . .	1950
<b>Streit, Alex</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Riethaldenweg 28, 8200 Schaffhausen . . . . .	1988	<b>Stürzinger, Peter</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	1974
▽ <b>Streit, Rudolf</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Surbeckstrasse 21, 4500 Solothurn . . . . .	1984	<b>Stüssi, Hans</b> , dipl. Elektroinstallateur, Dorfstrasse 5, 8037 Zürich 10 . . . . .	1961
<b>Strickler, Hans</b> , Solistrasse 20, 8180 Bülach . . . . .	1964	▽ <b>Stüssi, Jack J.</b> , El.-Ing. HTL, Oelestrasse 15, 8625 Gossau . . . . .	1984
° <b>Strickler, Hans Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, OBERINGENIEUR, Berchtoldstrasse 48, 3012 Bern . . . . .	1947	<b>Stutz Theo</b> , Prof., Dr. sc. techn., Gerlisbergstrasse 58, 8303 Bassersdorf . . . . .	1986
<b>Strickler, Jacques</b> , Ingenieur HTL, Rütenebenweg 60, 5400 Ennetbaden . . . . .	1972	<b>Sudan, André</b> , ingénieur ETS, Pro Radio-Television, Grünaustrasse 15, 3084 Wabern . . . . .	1988
<b>Strittmatter, Rolf</b> , Elektro-Zeichner, Morgentalstrasse 59, 8038 Zürich . . . . .	1974	° <b>Suhner, Bertold</b> , dipl. Maschineng. ETHZ, Direktor der Metrohm AG, 9100 Herisau . . . . .	1938
□ <b>Strozzi, Ettore</b> , ingénieur, 6533 Lumino . . . . .	1966	<b>Sultani, Michel</b> , ingénieur ETS en électronique, Grünweg 58, 2502 Biel . . . . .	1980
<b>Strozzi, Pericle</b> , dipl. Elektroing. ETH, Höhenweg 31, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1957	° <b>Sulzberger, Arnold</b> , dipl. Elektroing. ETH, Witikonstrasse 330, 8053 Zürich . . . . .	1947
° <b>Strub, Arthur</b> , Elektroing. SIA, Hirzbrunnenallee 9, 4058 Basel . . . . .	1944	▽ <b>Suma, Milan</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Dorfhaldenstrasse 13, 6052 Hergiswil . . . . .	1984
<b>Strub-Heimann, Helmut</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bächlerstrasse 39, 8802 Kilchberg . . . . .	1981	<b>Sumi, Hanspeter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Mittelstrasse 2, 7270 Davos Platz . . . . .	1974
° <b>Strub, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETH, Roostmatt 15, 6300 Zug . . . . .	1947	<b>Summermatter, Robert</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Tschudiweg 3, 6460 Altdorf . . . . .	1985
<b>Strübin, Peter</b> , c/o Elektro-Strübin, St.-Johanns-Ring 43, 4056 Basel . . . . .	1965	<b>Surber, Hans</b> , Elektroing. HTL, Rebenstrasse 360, 4653 Obergösgen . . . . .	1964
▽ <b>Strütt, Hansjörg F.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Sunnhaldenstrasse 11, 8600 Dübendorf . . . . .	1985	<b>Surber, Heinz</b> , Elektro-Surber, Postfach 76, 8046 Zürich . . . . .	1984
<b>Strutz, Walter E.</b> , Prokurist, Industriestrasse 3875, 9463 Oberriet . . . . .	1987	<b>Surber, Hermann</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Rappengasse 11, 8330 Pfäffikon . . . . .	1987
▽ <b>Stuber, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o Technikum Burgdorf, 3400 Burgdorf . . . . .	1955	° <b>Surber, Rudolf</b> , ingénieur, 4E, avenue Trembley, 1209 Genève, . . . . .	1953
° <b>Stuber, Rudolf</b> , Dr., Physiker, Schlösslistrasse 29, 8044 Zürich . . . . .	1950	▽ <b>Suter, Daniel</b> , FEAM, Bühlweg 16, 3302 Moosseedorf . . . . .	1988
<b>Stucki, Gérald</b> , monteur-électricien, 1099 Les Cullayes . . . . .	1987	▽ <b>Suter, Erich</b> , El.-Ing. ETH, Burgmattstrasse 7, 4437 Waldenburg . . . . .	1985
<b>Stucki, Hans</b> , El.-Ing. HTL, Postfach 239, 3072 Ostermündigen . . . . .	1986	° <b>Suter-Zingg, Ernst</b> , Dir.-Adjunkt, Königsteinweg 6, 5000 Aarau . . . . .	1944
<b>Stucky, Eric</b> , ingénieur, 28, rue de la Prairie, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1970	□ <b>Suter, Gilbert</b> , ingénieur ETS, 39, rte de Penau, 1052 Le Mont s.L. . . . .	1987
<b>Studemann, Eric</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 8, chem. de Tour Grise, 1007 Lausanne . . . . .	1984	° <b>Suter, Hans</b> , Elektroing. HTL, Haus Wynebeck b. d. Post, 5737 Menziken . . . . .	1947
<b>Studer, Bruno</b> , dipl. Physiker, Dr. sc. nat, Lindenstrasse 2, 4533 Riedholz . . . . .	1985	<b>Suter, Heinz</b> , El.-Ing. HTL, Meisenweg 4, 3073 Gümligen . . . . .	1987
▽ <b>Studer, Bruno</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Eichstrasse 21, 8306 Brüttsellen . . . . .	1986	<b>Suter, Iwan</b> , Elektroingenieur HTL, Einschlagstrasse 42, 3065 Bolligen . . . . .	1967

<b>°Suter, Paul</b> , Betriebsingenieur, Bachtalstrasse 12, 5400 Ennetbaden . . . . .	1945	<b>Tettamanti, Antonio</b> , dipl. Starkstromtechniker, Furrgrasse 4, 8712 Stäfa . . . . .	1982
<b>Suter, Rudolf</b> , Elektrotechniker, Wesemlinterrasse 4, 6006 Luzern . . . . .	1974	<b>Thaler, Norbert</b> , El.-Installateur, Falkenstrasse 28, 9202 Gossau . . . . .	1983
<b>Suter, Thomas</b> , Betriebsleiter, c/o Forma-Vitrum AG, St.-Josefen-Strasse 20, 9001 St. Gallen . . . . .	1974	<b>Thaler, Richard</b> , Elektroing. HTL, Schützenmattstrasse 496, 5035 Unterentfelden . . . . .	1963
<b>°Suter, Walter</b> , Elektrotechniker, Burgweg 28, 4600 Olten . . . . .	1948	<b>Thalmann, Hans</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Neudorfstrasse 2a, 6312 Steinhausen . . . . .	1971
<b>Suter, Walter</b> , WASU, Zürcherstrasse 308, 8500 Frauenfeld . . . . .	1976	<b>□Thalmann, Karl</b> , dipl. Elektroing. ETH, Riedtstrasse 23, 8903 Birmensdorf . . . . .	1960
<b>Sutter, Aldo</b> , dipl. Physiker ETHZ, Im Berghof 1, 8700 Küsnacht . . . . .	1974	<b>°Thalmann, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETH, Katzenweg 8340 Wernetshausen . . . . .	1927
<b>Sutter-Frey, Ernst</b> , Elektroingenieur, Lehnweg 23, 4704 Niederbipp . . . . .	1961	<b>°Theiler, Hermann</b> , dipl. Elektroing. ETH, Würzenbachstrasse 62, 6006 Luzern . . . . .	1927
<b>▽Sutter, Fred</b> , Elektroing. HTL, Direktionspräsident, Ascom-Hasler AG, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14 . . . . .	1980	<b>Thelin, Frédéric</b> , ingénieur ETS, Compagnie Vaudoise d'Electricité, case postale 476, 1110 Morges . . . . .	1975
<b>▽Sutter, Philipp</b> , Student El.-Ing., Kirchstrasse 6, 4415 Lausen . . . . .	1987	<b>Thévénaz, René</b> , ingénieur ETS, 10, Place de l'Octroi, 1227 Carouge . . . . .	1964
<b>Sütterlin, Peter</b> , Elektrotechniker, Mutschellenstrasse 127, 8038 Zürich . . . . .	1984	<b>Thévoz, Gabriel</b> , ingénieur ETS, c/o Brasserie du Cardinal Fribourg SA, 1700 Fribourg . . . . .	1980
<b>Sutterlüti, Konrad</b> , Elektrozeichner/Sachbearbeiter, Moosstrasse 37, 9014 St. Gallen . . . . .	1973	<b>Theytaz, Philippe</b> , ing.-électr., Petit Chasseur 13, 1950 Sion . . . . .	1986
<b>▽Swoboda, Hans W.</b> , Bauingenieur, Limmatauweg 6, 5400 Ennetbaden . . . . .	1988	<b>°Thiemann-Sturzenegger, Hugo</b> , Dr h.c., Dr ès sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, 8, chemin des Princes, 1222 Vézenaz . . . . .	1940
<b>Szabò, Istvan</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 14, route de la Gruyère, 1700 Fribourg . . . . .	1984	<b>Thier, Günter</b> , dipl. Ingenieur, Riedmatt 34, 6300 Zug . . . . .	1964
<b>Szirnyi, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Gstaldenstrasse 19, 8610 Horgen . . . . .	1987	<b>▽Thierry, Philippe</b> , ingénieur ETS, Grand Rue, 1302 Vufflens-la-Ville . . . . .	1986
<b>Szoke, Adalbert F.</b> , directeur général, 40, rte des Vollandes, 1207 Genève . . . . .	1985	<b>Thierstein, Rolf</b> , Ingenieur HTL, Sichler 78, 4579 Gossliwil . . . . .	1972
<b>▽Taddio, Germano</b> , El.-Ing. HTL, Gehrenstrasse, 4227 Büsserach . . . . .	1985	<b>Thommen, Hans-Peter</b> , dipl. El.-Inst., Grabenstrasse 5, 8304 Wallisellen . . . . .	1984
<b>Tan, Tjhing Thian</b> , dipl. Ingenieur, Postfach 1334, 5401 Baden . . . . .	1970	<b>°Thommen, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Flurweg 2, 5430 Wettingen . . . . .	1947
<b>Tanner, Emil</b> , dipl. Elektroinstallateur, Davidstrasse 8, 9000 St. Gallen . . . . .	1960	<b>°Thöni, Fritz</b> , Elektroing. HTL, Föhrenweg 1, 3700 Spiez . . . . .	1952
<b>Tanner, Hans</b> , Elektroingenieur, Direktor der Ind. Betriebe Wohlen AG, Am Rebebänkli 13, 5610 Wohlen . . . . .	1965	<b>Thöni, Simon</b> , Direktor, Fluhberg, 3855 Brienz . . . . .	1975
<b>▽Tanner, Hans U.</b> , Elektroing. HTL, Ruchholzstrasse 47, 4103 Bottmingen . . . . .	1960	<b>▽Thöni, Urban</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Sonnhaldenstrasse 4, 8302 Kloten . . . . .	1987
<b>Tanner, Hermann</b> , dipl. Elektroing. ETH, Elsässerstrasse 34, 4056 Basel . . . . .	1960	<b>Thurnheer, Willy</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Wampflen 15, 8706 Meilen . . . . .	1989
<b>°Tanner, Walter</b> , Elektroingenieur, Rehweg 31, 8400 Winterthur . . . . .	1949	<b>Thurnherr, Albert</b> , Elektrotechniker, Postfach 37, 5040 Schöftland . . . . .	1979
<b>▽Tanner, Werner</b> , Elektroing. HTL, Alpenblickstrasse 81, 8340 Hinwil . . . . .	1971	<b>°Thut, Walter</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hadlaubstrasse 78, 8006 Zürich . . . . .	1943
<b>*Tappy, Eugène</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ahornweg 2, 5400 Baden . . . . .	1956	<b>Tièche, Francis</b> , monteur-électricien, Ruche 41, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	1988
<b>▽Tappy, Eugène</b> , dipl. Elektroing. ETH, Mellingerstrasse 34a, 5400 Baden . . . . .	1981	<b>▽Tiesnes, Manfred</b> , dipl. Ingenieur, Niederwiesstrasse 10, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1988
<b>▽Tarreghetta, Silvio</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Schaffhauserstrasse 179, 8400 Winterthur . . . . .	1986	<b>Timeus, Rudolf R.</b> , El.-Ing. HTL, Hanfrose 25, 8055 Zürich . . . . .	1985
<b>▽Tarschisch, Harry</b> , Professor, Elektroingenieur, Höhenstrasse 3, 8304 Wallisellen . . . . .	1970	<b>Tinguely, Christian</b> , étudiant EPFL, 13, rte du Soleil, 1752 Villars-sur-Glâne . . . . .	1985
<b>Täschler, Traugott</b> , Ingenieur HTL, Schulstrasse 5, 9512 Rossrüti . . . . .	1970	<b>°Tissot, Francis</b> , monteur-électricien, 35bis, D.-Jeanrichard, 2400 Le Locle . . . . .	1950
<b>Tasso, Pierre Ch.</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 2, avenue de la Concorde, 1022 Chavannes . . . . .	1979	<b>Tiwald, Reinhold</b> , dipl. Ingenieur, Stadtwerke Innsbruck, Elektrizitätswerk, Salurnerstrasse 11, A-6020 Innsbruck . . . . .	1977
<b>°Täuber, Walter A.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Zürichbergstrasse 139, 8044 Zürich . . . . .	1945	<b>▽Tobler, Karl</b> , El.-Ing. HTL, Drahtzugstrasse 60, 4057 Basel . . . . .	1985
<b>Tauss, Pierre-André</b> , Electricien, 12, chem. de la Clèrgère, 1009 Pully . . . . .	1981	<b>Tobler, Karl H.</b> , Ingenieur, Direktor, Steinlerstrasse 8, 5103 Wildegg . . . . .	1963
<b>Tayefeh-Emamverdi M.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ing., Speerstrasse 3, 8820 Wädenswil . . . . .	1978	<b>Tödtli, Jürg</b> , dipl. Ing. ETHZ, Hardeggsstrasse 21, 8049 Zürich . . . . .	1970
<b>Telley, Germain</b> , chef électricien, 250, route de Bernex, 1233 Bernex . . . . .	1971	<b>▽Toggenburger, Ulrich</b> , Physiker, Talackerstrasse 5, 8404 Winterthur . . . . .	1988
<b>□Temperli, Jean</b> , ingénieur, 36, avenue Boveresses, 1010 Lausanne . . . . .	1987	<b>□Toggweiler, Peter</b> , Ingenieur HTL, Lindenmatt, 8617 Mönchaltorf . . . . .	1981
		<b>Tognola, Fiorenzo</b> , dipl. Elektroing. ETH, Prokurist, 6743 Bodio . . . . .	1963
		<b>Tomasini, Bruno</b> , dipl. El.-Inst., Friedeck 285, 9426 Lutzenberg . . . . .	1988
		<b>▽□Tomatis, Pierino</b> , Ing.-elett. ETS, Montedato, 6595 Riazzino . . . . .	1984
		<b>□Toneatti, Walter</b> , Elektroing. HTL, Toneatti Engineering, Thunstrasse 86, 3074 Muri . . . . .	1972

<b>Töngi, Kurt</b> , Elektromonteur, Sack 247, 8607 Aathal . . . .	1982	▽ <b>Tschopp, Peter A.</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Friedackerstrasse 21, 8050 Zürich . . . . .	1962
<b>Toutain, Jean</b> , professeur, ing.-électr. REG, 3A, rue du Moillebeau, 1209 Genève . . . . .	1980	<b>Tschudi, Daniel</b> , El.-Ing. EPFL, 26, rue Voltaire, 1201 Genève . . . . .	1985
<b>Trachsel, Alfred</b> , Ingenieur HTL, Blitzbergweg 1, 5313 Klingnau . . . . .	1965	° <b>Tschumi, Otto</b> , Ingenieur, Bergstrasse 12, 4500 Solothurn . . . . .	1941
▽ <b>Trachsel, Jürgen</b> , El.-Ing. HTL, In der Baar, 3272 Epsach .	1986	° <b>Tschumper, Erich A.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Gottesgrabenweg 4, 5430 Wettingen . . . . .	1951
<b>Trachsel, Rudolf</b> , dipl. Ingenieur, Kräyigenweg 88, 3074 Muri . . . . .	1982	<b>Tuncelli, Ahmet C.</b> , Ing.-Informaticien, 68A, avenue de Lavaux, 1009 Pully . . . . .	1985
<b>Trachsler, Kurt</b> , dipl. Maschinening. ETHZ, 59, chemin des Agnes, 2533 Evillard . . . . .	1975	<b>Turrian, Jean-Claude</b> , monteur-électricien, Fribourg 20, 1800 Vevey . . . . .	1988
<b>Tran, Luan-Vu</b> , ing. de développement, Au Marteley-Grand Vigne, 1302 Vuflens-la-ville . . . . .	1985	<b>Tüscher, Robert</b> , El.-Ing. HTL, Bachtelweg 3, 8132 Egg . .	1985
<b>Tranaeus, Leif</b> , dipl. Ingenieur, Direktor, Roburvägen 12, S-18133 Lidingö . . . . .	1964		
<b>Traphagen, Theodor</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Wallisellerstrasse 92, 8152 Opfikon . . . . .	1987	<b>Uberto, Ivan</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Holzgasse 236, 5242 Lupfig . . . . .	1976
° <b>Trautweiler, Max</b> , Dr. sc. techn., Elektroing. ETHZ, Adolf-Schlatter-Strasse 15, 9010 St. Gallen . . . . .	1938	<b>Uebelhart, Hans Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Schlossweg 304, 5106 Veltheim . . . . .	1975
<b>Trefzer, Werner</b> , Direktor, Unterwartweg 15/11, 4132 Muttenz . . . . .	1986	<b>Uehli, Walter</b> , Elektromonteur, Sandacker, 7317 Valens . .	1988
<b>Tremml, Erwin</b> , Elektroingenieur HTL, Rebbergstrasse 49, 8049 Zürich . . . . .	1969	<b>Uehlinger, Jean-Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, S.A. des Ateliers de Sécheron, case 40, 1211 Genève 21 . . . . .	1978
<b>Trevisani, Adrien</b> , Etudes électroniques, case postale 591, 3960 Sierre . . . . .	1982	<b>Uehlinger, Max</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Fachlehrer, Chilenholzstrasse 29, 8611 Sulzbach . . . . .	1979
<b>Treyer Edwin</b> , Geschäftsführer, Diagramma Dietikon AG, Zürcherstrasse 152, 8953 Dietikon . . . . .	1984	<b>Ugarte Vallejos, Felipe</b> , étudiant EPFL, 11, chem. Bonne-Espérance, 1006 Lausanne . . . . .	1989
□ <b>Treyvaud, Pierre</b> , ing.-méc. EPFL, Tirage 18, 1806 St-Légier . . . . .	1968	<b>Uhlig, Heinz</b> , Ingenieur HTL, Allmendstrasse 43c, 5400 Baden . . . . .	1958
<b>Trillos, Jorge N.</b> , Director Proyecto San Carlos, Diagonal 74C, No 32B-119, Medellin (Colombia) . . . . .	1955	<b>Uhlig, Max Siegfried</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Breitenacher 45, 8906 Bonstetten . . . . .	1977
<b>Triner, Werner A.</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Chamerstrasse 126, 6300 Zug . . . . .	1985	<b>Uhlmann, Fritz</b> , Elektromonteur + FEAM, Vorderdorfstrasse, 3114 Niederwichtach . . . . .	1980
<b>Trinkler, Bruno</b> , Ingenieur HTL, Haus Gerba, 7499 Almens	1971	<b>Ukelo, Pierre</b> , étudiant EPFL, Planche sup. 39a, 1700 Fribourg . . . . .	1987
<b>Tripet, Jacques</b> , Constructeur-électricien, Successeur de Robert Dupont, 7, chem. de la Marbrerie, 1227 Carouge .	1982	<b>Ulli, Hans</b> , Elektroing. HTL, Kanzlerweg 4, 8302 Kloten . .	1966
▽ <b>Tripod, Luc</b> , Student ETH, Haldenacker, 8903 Birmensdorf . . . . .	1988	▽ <b>Ullrich, Marie</b> , dipl. Ing., alte Schulhausstrasse 16, 8912 Obfelden . . . . .	1986
<b>Trippel, Ulrich</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Aegertenstrasse 20, 2562 Port . . . . .	1984	<b>Ulmi, Remo</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Buonaserstrasse 8, 6343 Rotkreuz . . . . .	1980
<b>Trisconi, Anselme</b> , chef électricien, route de la Gare, 1891 Vionnaz . . . . .	1975	<b>Ulrich, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETH Zürich, Predigergasse 22, 8001 Zürich . . . . .	1971
° <b>Troendle, Albert</b> , alt Oberingenieur, 6911 Comano . . . .	1928	<b>Ulrich, Philipp</b> , Elektro-Ing. HTL, Bergstrasse 17, 8103 Unteringstringen . . . . .	1982
° <b>Troendle, Otto</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hauptstrasse 63, 4102 Binningen . . . . .	1944	▽ <b>Umbricht, Christoph</b> , Student ETH, Gartenstrasse 7, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1989
° <b>Troller, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bristenweg 24, 4054 Basel . . . . .	1938	<b>Umiker, Bruno</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Forchstrasse 301, Postfach 136, 8029 Zürich . . . . .	1971
▽ <b>Troesch, Bernhard</b> , Chefredaktor, Postfach 4111, 5001 Aarau . . . . .	1986	<b>Umiker-Jakob, Hans</b> , Elektroing. HTL, Brunnenwiese 31, 8132 Egg . . . . .	1967
▽□ <b>Troxler, Hans-Rudolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, Moosstrasse 20, 6330 Cham . . . . .	1985	▽ <b>Umiker, Kurt</b> , Fachlehrer, Eichliweg 18, 5115 Möriken . .	1984
<b>Troxler, Josef</b> , Elektroing. HTL, Säntisstrasse 45, 8820 Wädenswil . . . . .	1972	<b>Unger, Jacques</b> , c/o EINEV, 1, rte de Cheseaux, 1400 Yverdon . . . . .	1976
▽ <b>Trüb, Rolf</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Biberen, 3206 Rizenbach .	1987	▽ <b>Ungerböck, Gottfried</b> , Dr., dipl. Ing. ETH, Eichstrasse 4, 8135 Langnau . . . . .	1988
* <b>Trümpy, Ernst</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Direktionspräsident, Weinhalde, 4614 Hägendorf . . . . .	1955	▽□ <b>Ungrad, Helmut</b> , Dr.-Ing. dipl. Ing., Luxmattenstrasse 273, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1963
▽ <b>Truöl, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Gartenweg 2, 6030 Ebikon . . . . .	1987	<b>Unterweger, Heinz</b> , dipl. Ing., Dossenstrasse 28, 5000 Aarau . . . . .	1985
<b>Tschabold, Peter</b> , Elektroingenieur HTL, Wegmühlegässli 55a, 3072 Ostermundigen . . . . .	1976	<b>Urech, Michel</b> , étudiant EPFL, Buerenstrasse 11, 3007 Berne . . . . .	1986
▽ <b>Tschannen, Gottfried</b> , El.-Ing. HTL, Seebahnstrasse 177/153, 8004 Zürich . . . . .	1985	<b>Uriel, Frédéric</b> , ing.-électr. ETS, Tir Fédéral 14, 1024 Ecublens . . . . .	1985
▽ <b>Tschannen, René</b> , Student ETH, Bachstrasse 9, 3072 Ostermundigen . . . . .	1989	<b>Ursprung, Eugen</b> , alt Direktor der Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke, Hornhaldenstrasse 45, 8802 Kilchberg . . . . .	1957
° <b>Tschäppät, Conrad</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Hohlweg 45, 4104 Oberwil . . . . .	1953	<b>Ursprung, Heinz</b> , dipl. El.-Ingenieur ETHZ, Im Güeterstal 5, 8133 Esslingen . . . . .	1982
° <b>Tschappu, Fred</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Hörndlrain 13, 6318 Walchwil . . . . .	1951	° <b>Ursprung, Paul</b> , Elektroing. HTL, 1817 Brent s/Montreux .	1949
▽ <b>Tschirren, Pierre</b> , ingénieur ETS, Closel 1, 2074 Marin . .	1986		
° <b>Tschopp, Fritz</b> , Elektroingenieur, Postfach 1066, 8640 Rapperswil . . . . .	1945		

□ <b>Utiger, Fritz</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Technischer Leiter, Bodenackerweg 6, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1980	<b>Villiger, Max</b> , dipl. Masch.-Ing. ETH, Schützenmattweg 13, 5610 Wohlen . . . . .	1985
° <b>Utz, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Bühlrain 26, 5000 Aarau . . . . .	1948	<b>Villoz, Michel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Famenam, 1446 Baulmes . . . . .	1974
<b>Vachoux, Alain</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, EPFL-de-CIRC, CM-Ecubens, 1015 Lausanne . . . . .	1982	° <b>Vincze, Stephen</b> , C. Eng. F.I.E.E., M.N.Z.I.E., Consulting Engineer, P.O.Box 10-368, Wellington, C. 1. (New Zealand) . . . . .	1948
<b>Valencic, Vlado</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 29, avenue de Cour, 1007 Lausanne . . . . .	1982	<b>Vinzens, Gian</b> , Ingenieur HTL, Maseras, 7131 Luven . . . . .	1987
<b>Vallotton, Claude</b> , électricien, allée Pestalozzi 82, 2503 Bienne . . . . .	1987	<b>Vinzens, Martin</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Maseras, 7131 Luven . . . . .	1975
° <b>Vallotton, Georges</b> , install.-électricien, 63, avenue du Gd-St-Bernard, case postale 88, 1920 Martigny 2 . . . . .	1946	□ <b>Viridis, Philippe</b> , ing. dipl. EPFL, 2, chemin Champ, 1723 Marly . . . . .	1987
<b>Vallotton, Romain</b> , dipl. Elektroing. ETH, Deunigkofenweg 162, 3072 Ostermundigen . . . . .	1969	<b>Virieux, Jean-Michel</b> , Physicien, Hängelenstrasse 7, 3122 Kehrsatz . . . . .	1973
° <b>Van der Floe, Hans</b> , dipl. Ing., Mannwilweg 594, 2545 Selzach . . . . .	1972	<b>Visentin, Niveo</b> , Elektromonteur, Furkastrasse 7, 8048 Zürich . . . . .	1989
<b>Van Ham, Petronella</b> , Im Ammet 7, 8964 Friedlisberg . . . . .	1985	<b>Vit, Jan Georg</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Winterhaldenstrasse 49, 5300 Turgi . . . . .	1977
<b>Vanoni, Antonio</b> , stellvertr. Vizedirektor, Società Elettrica Sopracen., 6600 Locarno . . . . .	1976	<b>Vital, Peder</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Vorholzweg 12, 7203 Trimmis . . . . .	1986
<b>Van Rooij, Leendert</b> , Serviceflat Belmonte, Generaal Foulkesweg 359, NL-6703 DP Wageningen . . . . .	1982	<b>Voeffray, Christian</b> , monteur-électr. dipl., 1963 Vetroz . . . . .	1983
<b>Varini, Flavio</b> , ing. ETS en électronique, Sentiero delle Vigne 23, 6605 Monti della Trinità . . . . .	1980	° <b>Voegelin, Kurt</b> , Ingenieur ETH, Sennhüttenstrasse 1, 8905 Arni . . . . .	1987
° <b>Vasserot, Tullio</b> , ing. dipl. EPFL, Sonnhalde 14, 3063 Ittigen . . . . .	1947	<b>Vogel, Hanspeter</b> , Prüfungsvorsteher, Schönauweg 25, 3400 Burgdorf . . . . .	1981
<b>Vaterlaus, Jürg</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hangweg 88, 3097 Liebefeld . . . . .	1965	<b>Vogel, Jakob</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, IBM Schweiz, General-Guisan-Quai 26, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	1967
° <b>Vénard, Robert</b> , ingénieur, 6, rue du Montoz, 2504 Bienne . . . . .	1941	<b>Vogel, Kurt</b> , Kontrolleur, Holzmoosrütistrasse 15, 8820 Wädenswil . . . . .	1986
<b>Venetz, Edgar</b> , Elektrokontrolleur, Stahlen, 3922 Stalden . . . . .	1988	° <b>Vogel, Paul</b> , Dr. phil., dipl. Physiker, Hohgantweg 12B, 3612 Steffisburg . . . . .	1987
<b>Venezia, Aldo</b> , ingénieur-physicien EPFL, 9, av. de Grammont, 1007 Lausanne . . . . .	1965	° <b>Vogel, Rudolf</b> , Elektroniker, Wiesenweg 6, 4705 Wangen a.A. . . . .	1988
<b>Veraguth, Jörg</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Signinastrasse 10, 7000 Chur . . . . .	1983	<b>Vögele, Hans</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, 416 Wuhrmatt, 4353 Leibstadt . . . . .	1958
<b>Vercelli, Leonardo</b> , Elektroing. HTL, Nelkenweg 501, 5015 Untererlinsbach . . . . .	1968	<b>Vogelsang, Remo</b> , Elektronik, Entwicklung & Beratung, Im Sömele 513, FL-9496 Balzers . . . . .	1977
<b>Verdegaal, Johannes</b> , Lachenstrasse 42, 8184 Bachenbülach . . . . .	1980	° <b>Vogelsanger, E.</b> , Elektroingenieur, Höhenstrasse 28, 8304 Wallisellen . . . . .	1938
° <b>Veress, Endre</b> , dipl. Elektroing., Birkenweg 838, 5303 Würenlingen . . . . .	1974	° <b>Vogler, Hans</b> , Salamattweg 492, 5032 Rohr . . . . .	1949
<b>Vergères, Daniel</b> , Ingénieur dipl. EPFL, Oberer Flurweg 124, 3072 Ostermundigen . . . . .	1981	<b>Vogt, August</b> , Elektromonteur, Mövenstrasse 8, 8855 Wangen . . . . .	1976
<b>Verling, Werner</b> , Werkmeister, Försterweg 7, 9490 Vaduz . . . . .	1980	<b>Vogt, Charles</b> , Ingenieur HTL, c/o Gas Control Systeme AG, 8057 Zürich . . . . .	1977
<b>Vértesy, Antal</b> , Elektroingenieur, Usterstrasse 92, 8600 Dübendorf . . . . .	1975	<b>Vogt, Hanspeter</b> , Ramschwagweg 839, 9496 Balzers . . . . .	1983
□ <b>Vesligaj, Franz</b> , dipl. Ingenieur, 15, ch. des Pierrettes, 1025 St-Sulpice . . . . .	1967	<b>Vogt, Hans W.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Rebenfeldstrasse, 4654 Lostorf . . . . .	1967
<b>Vetsch, David</b> , Hochhausstrasse 3, 9472 Grabs . . . . .	1970	<b>Vogt, Kurt</b> , dipl. Elektroinstallateur, Ringstrasse 16, 5200 Windisch . . . . .	1981
<b>Vetsch, Hans Peter</b> , Ingenieur HTL, Vizedirektor, Asea Brown Boveri AG, Geschäftsbereich Elektronik, 5401 Baden . . . . .	1979	<b>Vogt, Rainer P.</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Scharfenfelsstrasse 29a, 5400 Baden . . . . .	1985
<b>Vetsch, Peter</b> , El.-Ingenieur HTL, Schulstrasse 141A, 7012 Felsberg . . . . .	1982	<b>Vogt, Theo</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Blumenweg 22B, 5102 Rapperswil . . . . .	1985
° <b>Vetter, Carl</b> , Zuberstrasse 33b, 8212 Neuhausen . . . . .	1953	<b>Vogt, Walter</b> , Ingenieur HTL, Fellenbergstrasse 8, 3053 Münchenbuchsee . . . . .	1971
<b>Vež, Marius</b> , électricien, 3, impasse du Chêne, 1751 Neyruz . . . . .	1987	<b>Vogt, Werner</b> , dipl. Ing. ETHZ, Landstrasse 147, 9494 Schaan . . . . .	1969
<b>Viallat, Edmond</b> , Ingenieur, Dracy Saint Loup, F-71400 Autun . . . . .	1972	<b>Vokinger, Urs</b> , Ingenieur HTL, Neuhofweg 7, 6045 Meggen . . . . .	1985
□ <b>Vicari, Edmondo</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Direktor, 6911 Carabbia . . . . .	1979	° <b>Volckov, Ilija</b> , Prof., ing.-électr. dipl., Ritopek-M. Tita 112, 11307 Bolec (Jugoslawien) . . . . .	1949
<b>Vieux, Christophe</b> , électricien, 43c, avenue Industrie, 1870 Monthey . . . . .	1987	° <b>Volery, François</b> , Student ETH, Nordstrasse 247, 8037 Zürich . . . . .	1989
<b>Vieux, Eric</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, chemin de la Bruyère, 1564 Domdidier . . . . .	1981	° <b>Volery, Michel</b> , Ingenieur ETS, directeur, case postale 3, 1820 Montreux 2, Centre . . . . .	1985
° <b>Villa, Riccardo</b> , dipl. Elektroing. ETH, Rosenbergstrasse 22, 6300 Zug . . . . .	1924	° <b>Volland, Rudolf</b> , El.-Ing. HTL, In der Looren 5, 8053 Zürich . . . . .	1984
<b>Villars, Werner</b> , El.-Installateur, Im Moos 34, 2513 Twann . . . . .	1982	° <b>Vollenweider, Emil</b> , Elektrotechniker, Sandgrubenstrasse 18, 8330 Pfäffikon . . . . .	1945
<b>Villegas, Alvaro</b> , Electr. Engineer, Diagonal 74C No. 32E-19, Medellín (Colombia) . . . . .	1974		

<b>Vollenweider, Hugo</b> , Elektroing. HTL, Prokurist, Burgdorfstrasse, 3510 Konolfingen . . . . .	1980	<b>Wacker, Bruno</b> , dipl. Elektroingenieur ETHZ, Wohlen- schwilerweg 15, 5507 Mellingen . . . . .	1975
▽ <b>Vollenweider, Marc</b> , Student ETH, Museumstrasse 3, 8400 Winterthur . . . . .	1988	° <b>Wacker, Willy</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Müller-Friedberg- Strasse 7, 9000 St. Gallen . . . . .	1928
<b>Vollenweider, Max</b> , dipl. Ing. ETH, Nelkenstrasse 6, 8400 Winterthur . . . . .	1959	<b>Wäckerlin, Rudolf</b> , Geschäftsführer, Ettenhausenstrasse 31, 8620 Wetzikon . . . . .	1967
▽ <b>Vollenweider, Willi</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Pflanzerbach- strasse 43, 8967 Widen . . . . .	1984	□ <b>Waechter, Jean-Pierre</b> , monteur-électricien, Erico AG, 7, Pra-Pury, 3280 Morat . . . . .	1987
▽ <b>Vollmer, Andreas</b> , Elektroniker, c/o C. Bastian, Schützen- weg 20, 4133 Pratteln . . . . .	1985	° <b>Wäfler, Hermann</b> , Elektroingenieur, Feuerweg 14, 8046 Zürich . . . . .	1945
<b>Vollmer, Harry</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Schweiz. Schmirgelscheibenfabrik, 8411 Winterthur . . . . .	1981	□ <b>Wagner, Armin</b> , Elektroing. HTL, Zumhofstrasse 70, 6010 Kriens . . . . .	1975
<b>Vollmer, Peter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Gartenweg 32, 4310 Rheinfelden . . . . .	1988	▽ <b>Wagner, Heiner</b> , dipl. El.-Ing. ETHZ, Reussblickstras- se 24, 6038 Gisikon . . . . .	1985
<b>Von Allmen, Urs</b> , Elektromonteur, Heimstrasse 74, 3018 Bern-Bümpliz . . . . .	1978	<b>Wagner, Heinz</b> , Prof., Lanzstrasse 19, D-62 Wiesbaden . .	1959
<b>Von Arb, Roger</b> , El.-Ing. HTL, Mühlewiesestrasse 25, 8355 Aadorf . . . . .	1988	<b>Wagner, Jean</b> , ing.-électr. ETS, En Fornache, 1030 Villars- Ste-Croix . . . . .	1956
<b>Vonarburg, Hansjörg</b> , dipl. Physiker, Kapuzinerweg 10, 6006 Luzern . . . . .	1974	° <b>Wagner, Kurt</b> , Elektroing. HTL, Firma Wagner & Grimm, Udelbodenstrasse 9, 6014 Littau . . . . .	1950
<b>Vonäsch, Hans</b> , Elektroing. HTL, Ahornweg 2, 6020 Em- menbrücke . . . . .	1973	▽ <b>Wah, Paul Kee-Shek</b> , Dr., dipl. El.-Ing. ETHZ, Witikon- strasse 176, 8053 Zürich . . . . .	1985
<b>Von Ballmoos, Jörg</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Gyrisbergstrasse 9A, 3400 Burgdorf . . . . .	1985	<b>Wahl, Jean</b> , ingénieur-électricien EPF, 15, ch. de l'Epenon- taz, 1213 Onex-Genève . . . . .	1976
<b>Von Däniken, Max</b> , Elektrotechniker, Prokurist, Halden- strasse 5, 8483 Kollbrunn . . . . .	1980	° <b>Wälchli, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH, Höhenweg 19, 5415 Nussbaumen bei Baden . . . . .	1950
° <b>Von der Mühl, Valentin</b> , dipl. Elektroing. ETH, Langak- kerweg 16, 4144 Arlesheim . . . . .	1927	<b>Wälchli, Kurt</b> , Elektromonteur, Fabrikstrasse 49, 8005 Zürich . . . . .	1980
▽ <b>Von Grünigen, Daniel</b> , Dr. sc. techn., Emmenstrasse 14, 3415 Hasle . . . . .	1987	<b>Waldburger, Armand</b> , El.-Ing. HTL, Hägelerstrasse 6, 5400 Baden . . . . .	1987
▽ <b>Vonlanthen, Claude</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Burgweg 34, 4600 Olten . . . . .	1986	<b>Walde, Beat</b> , Ingenieur HTL, c/o Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg . . . . .	1976
<b>Vonlanthen, Werner</b> , dipl. Elektroinstallateur, Maggen- bergstrasse 3, 1712 Tafers . . . . .	1975	° <b>Walder, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Heckenweg 40, 3007 Bern . . . . .	1953
<b>Von Ow, Walter</b> , El.-Ingenieur HTL, Bachwies 2, 8307 Eff- retikon . . . . .	1984	° <b>Walder, Edwin</b> , Elektroing. HTL, EKZ, Hohfurrstrasse 7, 8408 Winterthur . . . . .	1933
<b>Von Rickenbach, Albin</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Feld- weg, 6415 Arth . . . . .	1983	° <b>Walder, Emil</b> , Elektroingenieur, Weinbergstrasse 27b, 6300 Zug . . . . .	1946
▽ <b>Von Sury, Adrian</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Attenhoferstras- se 45, 8032 Zürich . . . . .	1985	▽ <b>Walder, Emil</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Dangelstrasse 9, 8038 Zürich . . . . .	1989
□ <b>Vontobel, Jürg</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Wei- herweg 6, 4335 Laufenburg . . . . .	1960	<b>Walder, Erich</b> , Ingenieur HTL, Hinterzweienstrasse 95, 4132 Muttenz . . . . .	1975
° <b>Vontobel, Otto</b> , Elektroing. HTL, Jupiterstrasse 7/1872, 3015 Bern . . . . .	1950	▽ <b>Walder, Heinrich</b> , Ingenieur HTL, Püntstrasse 28, 8132 Egg . . . . .	1985
<b>Vontobel, Robert</b> , Elektroing. ETHZ, Teilhaber der Firma R. Vontobel & Co., Elektrische Apparate, Kirchstrasse 15, 8942 Oberrieden . . . . .	1971	<b>Walder, Markus</b> , Betriebselektriker, Mattweid 17, 6204 Sempach . . . . .	1981
<b>Vorburger, Bruno</b> , dipl. E.-Inst., Mühlrütistrasse 5, 8910 Af- folttern a.A. . . . .	1988	<b>Walder, Rudolf</b> , Ingenieur HTL, Röhrliberg 20, 6330 Cham	1972
□ <b>Vorwerk, Hans-Joachim</b> , dipl. Ingenieur, Hofgutweg 34, 3063 Ittigen . . . . .	1971	▽ <b>Waldner, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Dürrbergstrasse 16, 4132 Muttenz . . . . .	1986
<b>Von Werra, Hans</b> , Dr. sc. techn., dipl. Ingenieur ETHZ, Di- rektor, c/o Sprecher + Schuh AG, Buchserstrasse 7, 5001 Aarau . . . . .	1980	▽ <b>Waldner, Paul</b> , Elektroing. HTL, Dählenweg 10, 3515 Oberdiessbach . . . . .	1981
<b>Voser, Othmar</b> , Ingenieur STV, Höhenweg 18, 5115 Möri- ken . . . . .	1969	<b>Waldvogel, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Spranglenstras- se 32, 8303 Bassersdorf . . . . .	1978
<b>Votocek, Jan</b> , Ingenieur-Techniker, Schneeglöggliweg 32, 8048 Zürich . . . . .	1983	* <b>Waldvogel, Paul</b> , Dr ès. sc., ing. EPFL, 41, chemin du Nant d'Argent, 1223 Cologny . . . . .	1938
▽ <b>Voumard, Alfred</b> , Elektro-Ingenieur, Dammstrasse 30, 5200 Windisch . . . . .	1975	▽□ <b>Walker, David G.</b> , Elektroingenieur, Bündtenweg 445, 4335 Laufenburg . . . . .	1975
<b>Vu-Duc, Qui</b> , ingénieur EPFL, 8, rue des Plantaporrêts, 1205 Genève . . . . .	1982	<b>Waller, Carlo</b> , Elektromonteur, Jowa SA, panificio Ticino, 6592 S. Antonio . . . . .	1989
▽ <b>Vuilleumier, François</b> , Dr sc. écon., Sandrainstrasse 111, 3084 Wabern . . . . .	1987	<b>Walser, Christian</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Feld 72,7299 Furna-Station . . . . .	1977
<b>Vuillomenet, Jean-F.</b> , monteur-électr., Hausmattstrasse 48, 4710 Balsthal . . . . .	1984	▽ <b>Walser, Dieter</b> , El.-Techniker TS, Obere Kirchzelg 9, 5430 Wettingen . . . . .	1989
□ <b>Vulcan, Udrea</b> , ing. dipl. EPFZ, Vieux murs, 1111 Colom- bier VD . . . . .	1984	<b>Walser, Rudolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Eis- feldstrasse 14, 8050 Zürich . . . . .	1956
<b>Vulliod, Gérald</b> , ingénieur-mécanicien EPFL, c/o Atelier des Charmilles S.A., case postale 83, 1211 Genève . . . . .	1976	<b>Walt, Guido</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Oberingenieur, L'Arzil- lier, 1302 Vuflens-la-Ville . . . . .	1980
		° <b>Walter, Friedrich</b> , Elektroingenieur, Sägemattstrasse 22, 3097 Liebfeld . . . . .	1945

<b>Walter, Jakob</b> , Kontrolleur, Haus 1917, 3925 Grächen . . .	1984	<b>*Weber, Heinrich</b> , Prof. em. ETHZ, dipl. Elektroing. ETH, Burgstrasse 110, 8706 Meilen . . . . .	1928
<b>Walter, Rolf</b> , El.-Ing. HTL, Rottrottenweg 7, 5313 Klingnau . . . . .	1985	<b>Weber, Heinz</b> , El.-Inst., Postberg 15, 8222 Beringen . . . . .	1986
<b>Walthert, Martin</b> , Ingenieur HTL, Gempenring 4, 4147 Aesch . . . . .	1984	<b>Weber, Paul</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Lindenplatz 1, 5603 Staufen . . . . .	1981
<b>Walther, Otto W.</b> , Electrical Engineer, Mühlematt 117, 5016 Erlinsbach . . . . .	1943	<b>Weber, Paul</b> , Elektroing. HTL, Rennweg 13, 5603 Staufen . . . . .	1966
<b>Walthert, Max</b> , Elektroingenieur, Im Schlössli, 8843 Oberiberg . . . . .	1945	<b>Weber, Peter</b> , Ingenieur HTL, Chilefeldstrasse, 5634 Merenschwand . . . . .	1970
<b>Walthert, Robert</b> , Direktor der BfU, Tulpenweg 41, 3097 Bern-Liebefeld . . . . .	1947	<b>Weber, Peter A.</b> , Sprecher Energie AG, Sous-directeur, Dpt. Finances et Controlling du groupe, case postale, 5000 Aarau . . . . .	1976
<b>Walthert, Roland</b> , dipl. Ing. ETHZ, Dr.-Ing., c/o Amstein+Walthert AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich . . . . .	1975	<b>Weber, Peter</b> , dipl. El.-Ingenieur ETH, Obere Torackerstrasse 11, 9242 Bichwil . . . . .	1982
<b>Wälti, Arnold</b> , Oberingenieur, Chef der Abteilung Kraftwerke der Generaldirektion SBB, Augsburgstrasse 13, 3052 Zollikofen . . . . .	1932	<b>Weber, Thomas</b> , dipl. El.-Installateur, Zürcherstrasse 73, 8800 Thalwil . . . . .	1983
<b>Wälti, Samuel</b> , monteur-électricien, 45, avenue Trabadan, 1000 Lausanne 2 . . . . .	1955	<b>Weber, Thomas</b> , étudiant EPFL, Maison des Ochettes 434, 12, chemin des Berges, 1022 Chavannes . . . . .	1988
<b>Walty, Heinz</b> , Elektroing. HTL, 7018 Flims-Waldhaus . . . . .	1935	<b>Weber, Urs</b> , Elektroingenieur, Direktor, 3, chemin des Peupliers, 3960 Sierre . . . . .	1967
<b>Walty, Jürg</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Winkelackerweg 375, 5522 Tägerig . . . . .	1988	<b>Weck de, Paul</b> , ing. civil EPFZ, chemin des Bouvreuils, 1052 Le Mont . . . . .	1974
<b>Wanner, Edwin</b> , Elektroing. HTL, Sonnenhügelstrasse 33, 9320 Arbon . . . . .	1949	<b>Weder, Daniel</b> , électricien, En Praz-Bovet, 1077 Servion . . . . .	1986
<b>Wanner, Franz</b> , Elektroing. HTL, Abteilungsleiter, c/o Maschinenfabrik Rüti, 8630 Rüti . . . . .	1980	<b>Wedig, Gerhard</b> , dipl. Ingenieur, Computerbasic AG, Postfach 113, 3960 Sierre . . . . .	1984
<b>Wanner, Gérald</b> , installateur-électr. dipl., 6, ch. des Bugnons, 1217 Meyrin . . . . .	1973	<b>Wegelin, Rudolf G.</b> , dipl. Masch.-Ing. ETH, Niederholzstrasse 81, 4125 Riehen . . . . .	1985
<b>Wanner, Richard</b> , El.-Ing. HTL, Casinoweg 5, 5430 Wettingen . . . . .	1987	<b>Wegmann, Cornel</b> , Strebelstrasse 10, 9010 St. Gallen . . . . .	1988
<b>Wanser, Gerhard</b> , Professor, Dr.-Ing., Beratender Ingenieur, Postfach 1569, Niederrader Allee 8, D-3012 Langenhagen . . . . .	1969	<b>Wegmann, Fritz</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Henauerstrasse 11, 9244 Niederuzwil . . . . .	1987
<b>Wartenweiler, Daniel</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Frobergstrasse 74, 8620 Wetzikon . . . . .	1974	<b>Wegmann, George</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, avenue Mont-Tendre 8ter, 1007 Lausanne . . . . .	1981
<b>Waser, Anton</b> , Messtechniker, Sonnmattstrasse 8, 6055 Alpnach-Dorf . . . . .	1983	<b>Wegmann, Hans</b> , Elektroing. HTL, Kirchweg 784, 5035 Unterentfelden . . . . .	1949
<b>Wäspé, Albert</b> , Elektromonteur, Schwandenacker 4, 8052 Zürich . . . . .	1987	<b>Wegmann, Jakob</b> , Ingenieur HTL, Stationsstrasse 32, 8003 Zürich . . . . .	1971
<b>Wäspi, Robert</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Herbstackerstrasse 37, 8472 Seuzach . . . . .	1978	<b>Wegmann, Urs</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Saschela, 9479 Oberschan . . . . .	1975
<b>Wäspi, Ueli</b> , Elektromonteur, Wellenberg, 8634 Hombrechtikon . . . . .	1987	<b>Wegmüller, Paul</b> , Ingenieur, a. Betriebsleiter, Gustav-Maurer-Strasse 23, 8702 Zollikon . . . . .	1945
<b>Wasserrab, Theodor</b> , Prof. Dr.-Ing., Institut für Stromrichtertechnik und elektrische Antriebe Rhein/Westf., Techn. Hochschule Aachen, Templergraben 55, D-51 Aachen . . . . .	1952	<b>Wegmüller, Rolf</b> , Elektroing. HTL, Keltenweg 11, 2555 Studen . . . . .	1973
<b>Wavre, Jean-Jacques</b> , ingénieur dipl. EPFL, rue St. Nicolas 3, 2006 Neuchâtel . . . . .	1983	<b>Wegscheider, Franz</b> , El.-Ing. HTL, Südstrasse 26, 8617 Mönchaltorf . . . . .	1988
<b>Weber, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Frohsinnstrasse 23, 5430 Wettlingen . . . . .	1951	<b>Wehri, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Etzelstrasse 62, 8810 Horgen . . . . .	1943
<b>Weber, Arthur</b> , Vizedirektor, c/o Landis & Gyr AG, Rothusweg 7b, 6300 Zug . . . . .	1968	<b>Wehrli, Bernard</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Obmatt 28, 6043 Adligenswil . . . . .	1974
<b>Weber, Bernhard</b> , dipl. Elektroing. ETH, Ankerstrasse 14, 5200 Windisch . . . . .	1963	<b>Wehrli, Jörg</b> , Elektroing. HTL, Tischenloostrasse 30, 8800 Thalwil . . . . .	1957
<b>Weber, Erwin</b> , Ingenieur, Boppelserstrasse 22, 8107 Buchs . . . . .	1967	<b>Wehrli, Robert</b> , Ing. dipl. EPFL, Dachslenbergstrasse 45, 8180 Bülach . . . . .	1970
<b>Weber, Gabriel</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, im Hof, 8773 Haslen . . . . .	1977	<b>Weibel, Gerhard</b> , Dr. sc. techn., dipl. El.-Ing. ETH, 20 rte des Pins, 2035 Corcelles . . . . .	1986
<b>Weber, Georg</b> , Direktor, Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, 5401 Baden . . . . .	1976	<b>Weibel, Hans</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Weidstrasse 8, 8953 Dietikon . . . . .	1986
<b>Weber, Georg</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Obere Roostmatt 4, 6300 Zug . . . . .	1943	<b>Weibel, Hans-Rudolf</b> , Elektromonteur, Hübeli, 3262 Suberg . . . . .	1988
<b>Weber, Hans</b> , Elektromonteur, Büntenstrasse 10, 8116 Würenlos . . . . .	1985	<b>Weibel, Peter</b> , Verkaufingenieur, Aemmenmattstrasse 3, 3123 Belp . . . . .	1985
<b>Weber, Hans-Heinrich</b> , Prof., Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Buchholzstrasse 4, 3066 Stettlen . . . . .	1965	<b>Weibel, Theodor</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Therwilerstrasse 49, 4103 Bottmingen . . . . .	1972
<b>Weber, Hans-Jürg</b> , El.-Ing. HTL, Luegete 10, 8053 Zürich . . . . .	1988	<b>Weidmann, Hans</b> , dipl. Elektroing. ETH Zürich, Kaltbrunnstrasse 244, 8165 Schöfflisdorf . . . . .	1969
<b>Weber, Hanspeter</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Etzelbüntstrasse 6, 9011 St. Gallen . . . . .	1985	<b>Weidmann, Stefan</b> , Student ETH, Alte Poststrasse 9, 8172 Niederglatt . . . . .	1989
		<b>Weidmann, Susanne</b> , Studentin ETH, Bramenring 23, 8302 Kloten . . . . .	1988
		<b>Weiersmüller, Urs</b> , Pulverhausweg 2, 5032 Rohr . . . . .	1985
		<b>Weigelt, Alexander</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Schwandenholzstrasse 236, 8052 Zürich . . . . .	1986

<sup>o</sup> Weigelt, Enrique, dipl. Ingenieur ETHZ, «Schlössli», 9465 Salez . . . . .	1946	Wernli, Hans, dipl. Elektroing. ETH, Bäumlisächerstrasse 40, 8907 Wettswil . . . . .	1958
<sup>v</sup> Weilenmann, Ueli, El.-Ing. HTL, c/o European Southern Observatory, Karl-Schwarzschild-Str. 2, D-8046 Garching/München . . . . .	1985	Wernli, Jakob, Elektroing. HTL, Heidweg 7, 8621 Wetzikon 4 . . . . .	1959
Weiler, Jean, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Oberassistent/Dozent, Lehrstuhl für Industrielle Elektronik und Messtechnik, ETHZ, 8006 Zürich . . . . .	1975	<sup>o</sup> Werren, Willi, Elektroing. HTL, am Esch, Oberdorf, 3855 Brienz . . . . .	1944
<sup>o</sup> Weiss, Bruno, dipl. Elektroing. ETH, Oristalstrasse 58/11, 4410 Liestal . . . . .	1941	<sup>o</sup> Werthemann, Peter, dipl. Elektroing. ETH, Känelrain 8, 4106 Therwil . . . . .	1926
Weiss-Suter, Karl, Elektroing. HTL, Lierenstrasse 6, 5417 Untersiggenthal . . . . .	1960	Werthmüller, Heinz, El.-Ing. HTL, Stritenstrasse 23, 3176 Neuenegg . . . . .	1984
Weiss, Margrit, Dr., Dir., Herbstweg 55, 8050 Zürich . . . . .	1973	Wertli, Josef, Elektromechaniker, Elektrofachgeschäft, 5620 Zufikon . . . . .	1964
Weiss, Theo, dipl. Elektroing. ETH, Marienstrasse 18, 3005 Bern . . . . .	1968	Weston, Allen, dipl. Elektroing. ETHZ, Scalinata Laghi 5, 6900 Lugano . . . . .	1971
<sup>o</sup> Weissenberger, Georg, Prof., Dr. sc. techn., Weisses Haus, 9606 Bütschwil . . . . .	1954	Wettach, Emil, eidg. dipl. El.-Inst., Katzerenstrasse 12, 8810 Horgen . . . . .	1984
Weissenberger, Georg, dipl. El.-Ing. ETHZ, Unterriedenstrasse 37, 5412 Gebenstorf . . . . .	1975	<sup>o</sup> Wettstein, Friedrich, Elektroing. HTL, Frymannstrasse 44, 8041 Zürich . . . . .	1945
Weissert, Daniel, électricien, Imprimeries Populaires, 2, avenue Tivoli, 1007 Lausanne . . . . .	1988	<sup>o</sup> Wettstein, Hans, dipl. Elektroing. ETH, Geissgässli 54, 4710 Balsthal . . . . .	1939
<sup>v</sup> Weisskopf, Andreas, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Buchenstrasse 91, 8212 Neuhausen . . . . .	1977	<sup>o</sup> Wettstein, Hans, Elektroing. HTL, Hegenheimerstrasse 129, Postfach 24, 4000 Basel 12 . . . . .	1950
Weisskopf, Eugen, Elektroing. HTL, In der Weid 4, 8600 Dübendorf . . . . .	1980	Wettstein, Jürg, Dr. sc. techn., dipl. Ingenieur ETHZ, Schulhausstrasse 35, 3076 Worb . . . . .	1976
Weisskopf, Heinz, Elektroing. HTL, Leimgrubenweg 12, 4125 Riehen . . . . .	1977	Wetzel, René, dipl. Elektroing. ETH, Witewiesenstrasse 3, 8180 Bülach . . . . .	1958
Weller, Hans, Elektroing. HTL, Säurefabrik Schweizerhalle, 4133 Schweizerhalle . . . . .	1968	Wey, Heinrich, Techniker, Ingenieurbüro Wey, Postfach, 6000 Luzern 11 . . . . .	1973
Weller, Robert, dipl. Elektroing. ETHZ, Vizedirektor, Rainstrasse 50, 5415 Nussbaumen . . . . .	1980	Weyermann, Ernst, Ingenieur HTL, Tschiffeliweg 7, 3422 Kirchberg . . . . .	1971
<sup>o</sup> Wellinger, Roger P., Dr ès sc. ETH, ing.-électr. dipl. EPUL, directeur, Port-Roulant 50, 2003 Neuchâtel . . . . .	1944	<sup>v</sup> Weyermann, Peter, dipl. El.-Ing. ETH, Frauenfelderstrasse 57, 8404 Winterthur . . . . .	1988
Welter, Leo, Elektroing. HTL, Büelacker, 8522 Häuslenen . . . . .	1979	<sup>o</sup> Wichser, Anton, Elektrotechniker, Buhnstrasse 16, 8052 Zürich . . . . .	1948
Welti, Julius, Elektroing. HTL, Burg, 8706 Meilen . . . . .	1965	Wicht, Alain, ing.-électr. ETS, 3, rue Moulines, 1022 Chavannes . . . . .	1984
Weltsch, Hans, Elektroniker, Haldenstrasse 9, 5506 Mägenwil . . . . .	1987	Wichtermann, André, monteur-électricien, rue du Collège 34, 2842 Rossemaison . . . . .	1988
Wenger, Armin, Bauing. HTL, Kappelstrasse 4, 5432 Neuenhof . . . . .	1965	<sup>o</sup> Wick, Arnold, Ingenieur, Etzelstrasse 22, 8038 Zürich . . . . .	1927
Wenger, Bruno, Ingenieur ETHZ, Aubrigstrasse 21, 8804 Au . . . . .	1982	Wick, Bruno, eidg. dipl. El.-Inst., Mettlenstrasse 21, 9524 Zuzwil . . . . .	1984
Wenger, Jacques, étudiant EPFL, 93, rte de Bellegarde, 1284 Chancy . . . . .	1989	<sup>o</sup> Wicker, W., Elektroing. HTL, Berninastrasse 30, 8057 Zürich . . . . .	1932
Wenger, Marcel, Elektrokontrolleur, Erlinsbacherstrasse 83, 5000 Aarau . . . . .	1968	Wicki, Franz, dipl. Elektroing. ETHZ, Bachwiesenstrasse 117, 8047 Zürich . . . . .	1980
Wenger, Michael, Elektromonteur, Regenhalten, Postfach 24, 3856 Brienzwiler . . . . .	1986	Wicki, Lorenz, Ingenieur HTL, Ettenbergstrasse 18, 8903 Birmensdorf . . . . .	1973
<sup>v</sup> Wenger, Paul-André, Wenger Datentechnik, Im Kägen 23/25, 4153 Reinach . . . . .	1984	Wider, Peter, F., Ingenieur HTL, Landstrasse 60, Postfach, 5430 Wettingen . . . . .	1975
<sup>v</sup> Wenk, Bruno, dipl. Elektroing. ETHZ, Flumis 171A, 7204 Untervaz . . . . .	1979	<sup>o</sup> Wider, Theodor, Ingenieur HTL, Industriestrasse 13, 8152 Glattbrugg . . . . .	1950
<sup>v</sup> Wenk, Richard, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Feldstrasse 12, 9445 Rebstein . . . . .	1976	Widmer, Adolf, Elektroing. HTL, c/o Ciba-Geigy AG, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1965
<sup>v</sup> Werdenberg, Markus, dipl. El.-Ing. ETH, Winkelriedstrasse 9, 8200 Schaffhausen . . . . .	1985	<sup>o</sup> Widmer, Ernst, Elektroing. HTL, Am Lauener 24, 3800 Unterseen . . . . .	1945
<sup>o</sup> Werder, Daniel, El.-Ing. HTL, Bernstrasse 89, 3122 Kehrsatz . . . . .	1972	Widmer, Hans, Elektroing. HTL, Oberhofstrasse 11, 6020 Emmenbrücke . . . . .	1955
Werder, Harry, dipl. Masch. Ing. ETHZ, Gufenhaldenweg 2, 8708 Männedorf . . . . .	1979	Widmer, Hans-Rudolf, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Titlisweg 465, 8966 Oberwil . . . . .	1976
Werffeli, Hermann, Elektroing. HTL, c/o F. Knobel Elektro-Apparatebau AG, 8755 Ennenda . . . . .	1981	Widmer, Markus, El.-Ing. HTL, Mittelgass 11, 6056 Kägiswil . . . . .	1985
Wermelinger, Hubert, Müselacher 12, 8614 Bertschikon . . . . .	1983	<sup>o</sup> Widmer, Robert, ing.-électr. dipl. EPFL, ancien directeur des Chemins de fer MOB et lignes exploitées, Le Royal, 1815 Clarens . . . . .	1953
Wermelinger, Maurizio, dipl. Elektroingenieur ETHZ, Römerstrasse 154, 8404 Winterthur . . . . .	1977	Wiedemann, Georg, Elektroing. HTL, Via Carpusa 19, 7013 Domat/Ems . . . . .	1961
Werner, Orlando, eidg. dipl. Elektroinstallateur, Mattenweg 2, 4710 Balsthal . . . . .	1981	Wiedemeier, Jürg, Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, Kleindorf 6, 8702 Zollikon . . . . .	1981
Werner, Othmar, Elektroing. HTL, Direktor, Kirchweg 10, 4500 Solothurn . . . . .	1962	Wiederkehr, Franz A., dipl. Elektroingenieur ETHZ, Im Allmendli 24, 8703 Erlenbach . . . . .	1976
Wernli, André, électricien, Cervonnex, F-74160 St-Julien . . . . .	1983		

<b>Wiederkehr, Jörg</b> , Technisches Büro, Postfach 238, 3700 Spiez . . . . .	1980
<b>Wiederkehr, Kurt</b> , dipl. Ing. ETH, Widenweg 7, 5400 Baden . . . . .	1989
<b>Wiederkehr, Max</b> , c/o Wyder-Trelco-AG, Althofstrasse 3, 5432 Neuenhof . . . . .	1980
<b>Wiegand, Klaus</b> , Elektrotechniker VDE, Konstanzerstrasse 12, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1976
<b>Wiegand, Markus</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Postfach 7738, 8180 Bülach . . . . .	1986
<b>Wieland, Paul</b> , Elektroingenieur HTL, Kampstrasse 27, 8952 Schlieren . . . . .	1951
<b>Wiesendanger, Peter</b> , Dr. sc. techn. & lic. oec., Buchenstrasse 2, 4573 Lohn . . . . .	1968
<b>Wiesmann, Hans</b> , El.-Inst., Leingrueblerstrasse 16, 8542 Wiesendangen . . . . .	1986
<b>Wild, Bruno</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Dorfstrasse 41, 8247 Flurlingen . . . . .	1976
<b>Wild, Hermann</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Lendikerstrasse, 8484 Weisslingen . . . . .	1970
<b>Wild, Jean-Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 1, avenue Verdeil, 1000 Lausanne . . . . .	1962
<b>Wild, Jules</b> , Elektroing. HTL Linthstrasse 2, 8863 Buttikon . . . . .	1933
<b>Wild, Karl-Heinz</b> , Büro für Elektro-Technik, Landstrasse 77, Postfach, 5430 Wettingen . . . . .	1984
<b>Wild, Rudolf</b> , Elektroing. HTL, Seebacherstrasse 151, 8052 Zürich . . . . .	1944
<b>Wildeisen, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Kreuzackerweg 7, 3800 Matten-Interlaken . . . . .	1964
<b>Wildhaber, Ekkehard</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Moosmattstrasse 12, 5200 Windisch . . . . .	1961
<b>Wildi, François</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 10, chem. du Moléson, 1305 Penthalaz . . . . .	1984
<b>Wildi, Paul</b> , Dr., 11800 Santa Ana, USA-Atascadero, CA 93422 . . . . .	1947
<b>Wilfart, Wolfgang</b> , El.-Ing. HTL, Maulbeerweg 2, 4600 Olten . . . . .	1987
<b>Wili, Urs</b> , dipl. Elektroing. ETH, Jaberg, 3117 Kiesen . . . . .	1970
<b>Wille, Fidel</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Im Eichholz 572, 9496 Balzers . . . . .	1974
<b>Willi, Hermann</b> , El.-Ing. HTL, c/o Tuffli+Partner, Quaderstrasse 16, 7000 Chur . . . . .	1987
<b>Willmann, Adrian</b> , El.-Ingenieur HTL, Ahornweg 5, 5703 Seon . . . . .	1983
<b>Willisits, Vera</b> , dipl. Ing. ETH, Stadtbachstrasse 9, 5400 Baden . . . . .	1965
<b>Wimmer, Andreas</b> , Student ETH, Hinterhofstrasse 119, 5242 Birr . . . . .	1988
<b>Windisch, Alfred</b> , Betriebselektriker, c/o Fa. Ernst H. Fischers Söhne AG, 5605 Dottikon . . . . .	1972
<b>Windler, Werner</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Voltastrasse 32, 8044 Zürich . . . . .	1981
<b>Winet, Hans</b> , dipl. El.-Inst., Herrengasse 1, 8224 Löhningen . . . . .	1986
<b>Winiger, Franz</b> , dipl. Elektroing. ETH, Felsbergstrasse 1A, 6006 Luzern . . . . .	1960
<b>Winiger, Marc</b> , dipl. Elektroing. ETH, 24, chemin du Pré-Langard, 1223 Cognoy . . . . .	1949
<b>Winteler, Hans</b> , alt Direktor, Meienbergstrasse 24, 8645 Jona . . . . .	1942
<b>Winter, Harald</b> , Ingenieur, In der Fadmatt 25, 8902 Urdorf . . . . .	1968
<b>Winter, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hofackerweg 11, 3073 Gümliigen . . . . .	1971
<b>Winter, Peter</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Direktor, Erlenbergweg 6, 3052 Zollikofen . . . . .	1969
<b>Winterhalter, Rolf</b> , Elektromonteur, Burgstrasse 18, 9445 Rebstein . . . . .	1972
<b>Wintermantel, Thomas</b> , Student ETH, Vordergasse 13, 8200 Schaffhausen . . . . .	1985

<b>Wintz, René</b> , lic. HEC, La Renardière, 1602 La Croix s. Lutory . . . . .	1971
<b>Wipf, Heinz</b> , El.-Ing. HTL, Magnolienstrasse 3, 8008 Zürich . . . . .	1985
<b>Wirth, Herbert</b> , dipl. Elektroing. ETH, Reussblickstrasse 23, 6038 Gisikon . . . . .	1961
<b>Wirz, Remo</b> , Elektroingenieur HTL, Ergolzstrasse 24, 4414 Füllinsdorf . . . . .	1975
<b>Wismer, Angelus</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Kuntmattweg 29, 4107 Ettingen . . . . .	1979
<b>Wissmann, Beat</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Brüttenerstrasse 4, 8309 Oberwil . . . . .	198
<b>Witkowski, Udo</b> , dipl. Ingenieur, Pilgerstrasse 22, 5405 Baden . . . . .	1988
<b>Witmer, Kurt</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Via Panoramica 36, 6645 Brione s/M. . . . .	1945
<b>Witschi, Hans</b> , Ingenieur HTL, c/o Mäder Gilbert, Riedweg 4, 5452 Oberrohrdorf . . . . .	1969
<b>Wittwer, Alfred</b> , Elektromonteur, Rainstrasse 1, 8172 Niederglatt . . . . .	1986
<b>Wittwer, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Pfaffenzielstrasse 7, 5300 Enneturgi . . . . .	1952
<b>Wittwer, Friedrich</b> , Schalt- und Messtechnik, Imbisbühlstrasse 3, Postfach, 8049 Zürich . . . . .	1971
<b>Wittwer, Hans</b> , Elektroingenieur, Chefredaktor, Seeblickstrasse 312, 9327 Tübach . . . . .	1964
<b>Wittwer, Matthias</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Dorfstrasse 14, 5422 Oberehrendingen . . . . .	1987
<b>Witzig, Marco</b> , dipl. Elektroing. ETH, Postfach, 8706 Meilen . . . . .	1950
<b>Witzig, Martin</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Einsiedlerstrasse 11, 8810 Horgen . . . . .	1974
<b>Wohler, Guido</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH, Sonnhaldenstrasse 3, 8902 Urdorf . . . . .	1953
<b>Wohler, Heinz</b> , Elektroing. HTL, Lindauring 7, 6023 Rothenburg . . . . .	1980
<b>Wohlgemuth, Rolf</b> , Dr. sc. techn., Talgüetlistrasse 6, 8303 Bassersdorf . . . . .	1988
<b>Wohlgroth, Harry</b> , dipl. Maschinening. ETH, Aurorastrasse 91, 8032 Zürich . . . . .	1963
<b>Wolf, Hanspeter</b> , Kontrolleur, Alte Landstrasse 1, 8114 Dänikon . . . . .	1983
<b>Wolf, Richard</b> , Ingenieur HTL, Neuweg 7, 8600 Dübendorf . . . . .	1975
<b>Wolfensberger, Erich</b> , Elektroingenieur, Chaltbrunnstrasse 19, 8165 Schöfflisdorf . . . . .	1963
<b>Wolfensberger, Henri</b> , dipl. Elektroing. ETH, c/o Suisselectra, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1965
<b>Wolff, Charles</b> , Elektromonteur, Weissensteinstrasse 715, 4855 Wolfwil . . . . .	1988
<b>Wolff, Karl</b> , Konrad-Ilg-Strasse 17, 8049 Zürich . . . . .	1989
<b>Wolfisberg, Bruno</b> , Betriebselektriker, Bifangstrasse 19, 5610 Wohlen . . . . .	1988
<b>Wolfisberg, Leo</b> , El.-Ing. HTL, Büntistrasse 3, 6370 Stans . . . . .	1987
<b>Wolk, Gerhard</b> , électricien, 12, chemin de Montfleury, 1290 Versoix . . . . .	1976
<b>Wolleb, Andreas</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Bärmattweg 13, 3324 Hindelbank . . . . .	1977
<b>Wouters, Bert</b> , Ingenieur HTL, Am Keltenweg 36, 6312 Steinhausen . . . . .	1974
<b>Wüest, Rudolf</b> , Elektromonteur, Niederglatterstrasse 10, 8155 Niederhasli . . . . .	1974
<b>Wuillemin, Auguste</b> , Elektroingenieur, Wallisellenstrasse 55, Postfach 151, 8600 Dübendorf . . . . .	1965
<b>Wulff, Ingo</b> , dipl. Elektroing. ETH, Surface-Protection Consult Engineering, Speerstrasse 24, 8634 Hombrechtikon . . . . .	1963
<b>Wulliens, Patrick</b> , étudiant EPFL, 14, avenue de la Rapille, 1008 Prilly . . . . .	1984
<b>Wullschleger, Adrian</b> , Elektroing. HTL, Normannenstrasse 19, 3018 Bern-Bümpliz . . . . .	1950

<b>Wullschleger, Peter P.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Fadenstrasse 32, 6300 Zug . . . . .	1981	<b>Zanetti, Roberto</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Holzwiesweg 34, 8047 Zürich . . . . .	1987
<b>Wunderlin, Viktor</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Weinhalde 4, 6010 Kriens . . . . .	1979	<b>Zangger, J.-Claude</b> , ingénieur ETS/UTS, Chalet l'Echo, En Bretonnaire, 1099 Essertes . . . . .	1973
<b>Wunderlin, Willy</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETHZ, In Grosswiesen 2, 8044 Gockhausen . . . . .	1973	□ <b>Zangger, Michael</b> , ingénieur ETS, Longeraie 4, 1006 Lausanne . . . . .	1987
° <b>Würgler, Hans Ulrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Schwamendingenstrasse 115, 8051 Zürich . . . . .	1950	<b>Zanini, Romeo</b> , Betriebselektriker, Spitz, 6234 Kulmerau . . . . .	1988
<b>Würmli, Walter</b> , Elektroing. HTL, Flurstrasse 9, 9030 Abtwil . . . . .	1958	<b>Zankl, Ernst</b> , Ingenieur, Fa. E. Zankl AG, Lerchenhalde 67, 8046 Zürich . . . . .	1978
<b>Wüthrich, Alfred</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Haldenstrasse 4, 3084 Wabern . . . . .	1968	<b>Zanni, Sady</b> , Elektrozeichner, via F. Zorzi 24, 6502 Bellinzona . . . . .	1981
▽ <b>Wüthrich, Alfred</b> , Dr. sc. nat., Laubstenstrasse 18e, 8712 Stäfa . . . . .	1987	<b>Zardin, Hans</b> , Elektroing. HTL, Aarestrasse 55, 5222 Umiken . . . . .	1968
<b>Wüthrich, Daniel</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Höheweg 20, 3065 Bolligen . . . . .	1981	▽ <b>Zaruski, Peter</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Inhaber Ingenieurbüro, Gladbachstrasse 62, 8044 Zürich . . . . .	1980
<b>Wüthrich, Fridolin</b> , Ingenieur, Seestrasse 30, 8942 Oberrieden . . . . .	1966	<b>Zarzali, Sandro</b> , étudiant EPFL, Neufeldstrasse 118, 3012 Bern . . . . .	1989
□ <b>Wüthrich, Hans Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Hasenweg 5, 5036 Oberentfelden . . . . .	1964	<b>Zaugg, Daniel</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 21, avenue des Cavaliers, 1224 Chêne-Bougeries . . . . .	1985
<b>Wüthrich, Roger</b> , Ing. ETS, Boissonnet 19, 1010 Lausanne . . . . .	1983	° <b>Zaugg, Hermann</b> , Elektroing. HTL, 6, Vidollet, 1202 Genève . . . . .	1949
<b>Wyder, Alarich</b> , lic. oec. HSG, Oberdorfweg 9, 8704 Herrliberg . . . . .	1981	<b>Zaugg, Johannes</b> , dipl. Ing. ETH Zürich, Reinerstrasse, 4515 Oberdorf . . . . .	1970
° <b>Wyer, Pierre</b> , ing. EPF, c/o Ingenieurbüro P. Wyer, 1907 Saxon . . . . .	1953	□ <b>Zaugg, Pierre</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, Mont-Goulin 11, 1008 Prilly . . . . .	1965
□ <b>Wyler, Charles</b> , ing.-électr. dipl. EPF, Les Chavannes 45, 2016 Cortaillod . . . . .	1963	<b>Zaugg, Urs</b> , Rosenweg 22, 4852 Rothrist . . . . .	1984
<b>Wymann, Markus</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Lindenweg 2, 3612 Steffisburg . . . . .	1987	<b>Zawadynski, Tadeusz R.</b> , dipl. Elektroing. ETH, Tannacker 7, 3122 Kehrsatz . . . . .	1955
<b>Wymann, Walter</b> , Elektroing. HTL, Direktor, Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, Werkstrasse 30, 8645 Jona . . . . .	1979	<b>Zbinden, Georges</b> , installateur-électricien, 48, rue Haute, 1392 Grandson . . . . .	1960
<b>Wyrsch, Hans</b> , Elektroingenieur, Grafschaft, 8143 Stallikon . . . . .	1958	□ <b>Zbinden, Kurt</b> , Elektroingenieur HTL, Mülacherstrasse 15, 5212 Hausen . . . . .	1981
<b>Wyser, Alfred</b> , Elektroing. HTL, Meisenweg 6, 9500 Wil . . . . .	1973	<b>Zehnder, Fritz</b> , Elektroing., Prokurist, Triemlistrasse 116, 8047 Zürich . . . . .	1960
<b>Wyss, Franz</b> , Elektroing. HTL, Gebäudeversicherungsanstalt des Kt. Bern, Viktoriaplatz 25, 3000 Bern 25 . . . . .	1966	<b>Zehnder, Guido</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bächelackerstrasse 3, 8128 Hintereggen . . . . .	1983
<b>Wyss, Fritz</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Badmatte 1, 3414 Oberburg . . . . .	1982	<b>Zehnder, Markus</b> , Ingenieur HTL, Gupfengasse 15, 9230 Flawil . . . . .	1979
° <b>Wyss, Gottfried</b> , Betriebsleiter der BKW, Spiezbergstrasse 32, 3700 Spiez . . . . .	1928	▽ <b>Zehnder, Werner</b> , Fernmeldeing. HTL, Albisstrasse 25, 6340 Baar . . . . .	1966
<b>Wyss, Hans</b> , Elektroing. HTL, Hangenmoos, 8820 Wädenswil . . . . .	1974	<b>Zehntner, Peter</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, c/o Zehntner & Co., Postfach 230, 4133 Pratteln . . . . .	1977
▽ <b>Wyss, Hugo F.</b> , Essorbiers 32, 2022 Bevaix . . . . .	1984	<b>Zeier, Albert</b> , Kaufmann, c/o Unitec AG, Steinackerstrasse 21, 8302 Kloten . . . . .	1972
<b>Wyss, Jean-Pierre</b> , technicien, En Pécheret, 1411 Champagne . . . . .	1986	<b>Zeier, Christoph</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Stutzrain 7, 4107 Ettingen . . . . .	1982
<b>Wyss, Rolf</b> , El.-Ing. HTL, Flughafen-Immobilien-Gesellschaft, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen . . . . .	1988	▽ <b>Zeier, Rudolf</b> , El.-Ingenieur HTL, Löhrackerweg 33, 8355 Aadorf . . . . .	1982
<b>Wyss, Werner</b> , Ingenieur HTL, Weidliweg 8, 3700 Spiez . . . . .	1970	° <b>Zeier, Werner</b> , Elektroing. HTL, Niederfeld, 4227 Büsserach . . . . .	1948
° <b>Wyss, Willy</b> , Elektroingenieur, Weinbergstrasse 61, 8400 Winterthur . . . . .	1953	<b>Zeindler, Armin</b> , El.-Ingenieur HTL, Im Feld 9, 4565 Rechterswil . . . . .	1983
° <b>Wysseier, Eric</b> , monteur-électricien, 2, ch. Emile Javelle, case postale 149, 1800 Vevey 2 . . . . .	1969	▽ <b>Zeindler, Reinhard</b> , El.-Ing. HTL, Leibachstrasse 16, 8123 Ebmatingen . . . . .	1986
° <b>Wysseier, Werner</b> , Elektroing. HTL, Strättlihügel 45, 3645 Gwatt/Thun . . . . .	1947	<b>Zeitoun, Louay</b> , dipl. El.-Ing., Breite 2, 5200 Windisch . . . . .	1987
<b>Wytttenbach, Markus</b> , Elektroing. HTL, Mühlerain 17, 3052 Zollikofen . . . . .	1982	<b>Zeller, Josef</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Elektro-Fachgeschäft, 8877 Murg . . . . .	1975
		<b>Zeller, Walter</b> , El.-Ing. ETH, Bifangstrasse 65, 5430 Wettingen . . . . .	1989
<b>Zäch, Alois</b> , Elektroing. HTL, Hauptstrasse 328, 4716 Weltschenrohr . . . . .	1955	▽ <b>Zemp, Fritz</b> , Ing. HTL, Habstettenstrasse 5, 3065 Bolligen . . . . .	1987
□ <b>Zaengl, Walter</b> , Prof. Dr.-Ing., dipl. Elektroing., Eichstockstrasse 11, 8600 Dübendorf . . . . .	1970	<b>Zemp, Robert</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Gäälilmatt 31, 026 Rain . . . . .	1980
<b>Zaffinetti, Michel</b> , installateur-électricien, Nods 5, 2036 Cormondrèche . . . . .	1977	<b>Zenkler, Renato</b> , El.-Installateur, Gliserallee 86, 3902 Brig/Glis . . . . .	1987
<b>Zahn, Jürg</b> , Verkaufsing., Schulstrasse, 5645 Aettenschwil . . . . .	1972	<b>Zentner, Ruedi</b> , Elektromonteur, Ifangstrasse 4, 8604 Volketswil . . . . .	1988
<b>Zahnd, Hans</b> , Ingenieur HTL, 3543 Emmenmatt . . . . .	1969	° <b>Zerkiebel, Karl</b> , dipl. Elektroing. ETH, Nidelbadstrasse 26, 8803 Rüschiikon . . . . .	1930
<b>Zamuner, Carlo</b> , El.-Ing. HTL, Gummweg 115, 3612 Steffisburg . . . . .	1984	<b>Zeugin, Kurt</b> , eidg. dipl. El.-Installateur, Tulpenweg 6, 4153 Reinach . . . . .	1983
▽ □ <b>Zanetti, Ermanno</b> , ingénieur ETS, 7, avenue Soret, 1203 Genève . . . . .	1985		

<b>Zickert, Dieter W.</b> , Dr., Physiker, Kleinschönberg 39, 1700 Fribourg . . . . .	1986	<b>°Zschokke, Diethelm</b> , dipl. Elektroing. ETH, Längackerstrasse, 4513 Langendorf . . . . .	1946
<b>Ziegler, Alfred</b> , dipl. Elektroing. ETH, Kornastrasse 23, 9430 St. Margrethen . . . . .	1955	<b>Zuber, Arnold</b> , Ingenieur HTL, Rheinstrasse 30, 8500 Frauenfeld . . . . .	1966
<b>Ziegler, Jo</b> , El.-Ing. HTL, Postplatz, 6063 Stalden . . . . .	1988	<b>Zuber, Walter</b> , Elektrotechniker, Prokurist, Oberzilstrasse 6, 9016 St. Gallen . . . . .	1980
<b>°Ziegler, Karl</b> , Chef des thurg. Elektro-Inspektorates des Kantons Thurgau, Frauenfelderstrasse 15, 8570 Weinfelden . . . . .	1953	<b>Zubler, Anton</b> , El.-Ing. HTL, Dorfstrasse 38, 5200 Windisch . . . . .	1988
<b>∇Ziegler, Richard</b> , Planungsbüro für EW-Verteilnetze, 9556 Affeltrangen . . . . .	1986	<b>°∇Zübli, Fritz</b> , Ingenieur HTL, Stauffacherstrasse 163, 8004 Zürich . . . . .	1953
<b>Ziegler, Robert</b> , dipl. Ingenieur ETHZ, Steinrebenstrasse 134, 4153 Reinach . . . . .	1981	<b>°Züblin, Curt E.</b> , dipl. Elektroing. ETH, 13031 Edina Way, Poway, CA 92064 (USA) . . . . .	1946
<b>Zihlmann, Kurt</b> , FEAM, Föhrenstrasse 5, 9536 Schwarzenbach . . . . .	1982	<b>Züblin, Herbert</b> , Elektroingenieur, Seeburgstrasse 22, 6006 Luzern . . . . .	1957
<b>Ziller, Jean</b> , Vice-Directeur, Villa l'Escale, 1032 Romanel . . . . .	1982	<b>□Zufferey, Jacques</b> , ingénieur ETS, chef service lignes HT, c/o Rhônenerwerke AG, 3965 Chippis . . . . .	1981
<b>Zimmerli, Eric</b> , électricien, 117A, rte de Soral, 1233 Bernex-Lully . . . . .	1987	<b>Zulauf, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Krummenland 444, 5107 Schinznach Dorf . . . . .	1959
<b>°Zimmerli, Paul</b> , Elektroing. HTL, Bahnhofstrasse 300, 4625 Oberbuchsitzen . . . . .	1951	<b>Zumbach, Bruno</b> , Electronic-Automatic, Grünenmattstrasse 8, 2552 Orpund . . . . .	1958
<b>°Zimmermann, Adolf</b> , Elektroing. HTL, Stapfenackerstrasse 49, 3018 Bern . . . . .	1942	<b>Zumbrunn, Werner</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Hallenweg 9, 4132 Muttenz . . . . .	1987
<b>Zimmermann, Bruno</b> , dipl. El.-Inst., Prader AG, Waisenhausstrasse 2, 8001 Zürich . . . . .	1985	<b>∇Zumsteg, Beat</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Oberriedenstrasse 6c, 5412 Gebenstorf . . . . .	1973
<b>∇Zimmermann Ernst</b> , El.-Ing. HTL, Lettenmoosstrasse 22, 8608 Bubikon . . . . .	1985	<b>Zumsteg, Gottfried</b> , Elektroing. HTL, Nelkenstrasse 1, 5200 Windisch . . . . .	1964
<b>Zimmermann, Gerhard</b> , El.-Ingenieur HTL, Brünnereweg 7, 5507 Mellingen . . . . .	1983	<b>∇Zünd, Marcel</b> , El.-Ing. HTL, Im Eichbühl 35, 8405 Winterthur . . . . .	1988
<b>Zimmermann, Hanspeter</b> , Elektroing. HTL, Wynamatten 671, 5726 Unterkulm . . . . .	1980	<b>Zünd, Max</b> , El.-Monteur, c/o M. Schmid, Püntweg 2, 8303 Bassersdorf . . . . .	1984
<b>Zimmermann, Heinrich</b> , Stud. phil. nat., Poststrasse 10, 3400 Burgdorf 1 . . . . .	1982	<b>Zünd, Pius</b> , Elektromonteur, Jowa AG, Industriestrasse 71, 9202 Gossau . . . . .	1989
<b>Zimmermann, Heinrich</b> , Dr. phil. Physiker, Veilchenstrasse 16, 5223 Riniken . . . . .	1984	<b>Zurbrüggen, Rudolf</b> , dipl. Elektroing. ETH, Simplonstrasse 36, 3900 Brig . . . . .	1969
<b>Zimmermann, Kurt</b> , dipl. El.-Inst., Dorfstrasse 27, 8805 Richterswil . . . . .	1986	<b>Zurbrügg, Hansueli</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, Rütliweg, 3702 Hondrich . . . . .	1979
<b>°Zimmermann, Leodegar</b> , Elektroingenieur, im Isisbühl 2, 8800 Thalwil . . . . .	1945	<b>∇Zurbrügg, Peter</b> , El.-Ing. HTL, SBG, Abt. OSEC-ZRB, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	1989
<b>Zimmermann, René</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Eidmattstrasse 25, Postfach 720, 8820 Wädenswil . . . . .	1975	<b>Zurbuchen, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Dorfstrasse 47, 5200 Windisch . . . . .	1981
<b>Zimmermann, René</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Bahnhofstrasse 96, 8957 Spreitenbach . . . . .	1987	<b>∇□Zurcher, J. François</b> , ing.-électr. dipl. EPFL, 5, chemin du Signal, 2016 Cortaillod . . . . .	1978
<b>Zimmermann, Rolf</b> , Elektroing. HTL, Haltli, 8752 Näfels . . . . .	1957	<b>∇Zürcher, Werner R.</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Bohlstrasse 37, 6300 Zug . . . . .	1977
<b>∇Zimmermann, Urs</b> , El.-Ing. ETH, Humrigenflurstrasse 57, 8704 Herrliberg . . . . .	1988	<b>□Zurkirchen, Otto</b> , El.-Ing. HTL, Talackerhalde 28, 6010 Kriens . . . . .	1987
<b>Zimmermann, Wilhelm</b> , eidg. dipl. Elektroinstallateur, In Langwiese 14, 8424 Embrach . . . . .	1972	<b>Züst, Ernst</b> , Elektroing. HTL, Zürcherstrasse 190, 8645 Jona . . . . .	1967
<b>°Zimmermann, Willy</b> , Fernmeldeing. HTL, Rebbergstrasse 85, 5400 Ennetbaden . . . . .	1946	<b>°Züst, Gustav</b> , Elektroing. HTL, Obere Hordstrasse, 9035 Grub . . . . .	1954
<b>°Zingg, Hans</b> , Elektroing. HTL, Emeligarten 12, 8592 Uttwil . . . . .	1938	<b>Zwahlen, Robert</b> , dipl. Mathematiker ETH/SIA, Postfach 11, 8037 Zürich . . . . .	1980
<b>∇Zingg, Peter</b> , dipl. El.-Ing. ETH, Gubelstrasse 7, 6300 Zug . . . . .	1985	<b>Zwald, Heinrich</b> , Elektroing. HTL, Steinmürlstrasse 1, 8953 Dietikon . . . . .	1965
<b>Zingg, Robert</b> , Elektroing. HTL, Sonnmattstrasse 8, 9015 St. Gallen . . . . .	1965	<b>Zweifel, Hansjörg</b> , Dr., dipl. Elektroing. ETH Zürich, Gärtli- strasse 6, 9470 Buchs . . . . .	1970
<b>Zinniker, Rolf</b> , Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Hirzmat- tenstrasse 530, 4652 Winznau . . . . .	1969	<b>Zweifel, Rolf jun.</b> , eidg. dipl. El.-Inst., Meierwiesenstrasse 53, 8107 Buchs . . . . .	1982
<b>Zogg, Urs Andreas</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, EMS-Altbau, 7220 Schiers . . . . .	1977	<b>°Zwicky, Heinrich</b> , dipl. Elektroing. ETH, Im Sträler 36, 8047 Zürich . . . . .	1949
<b>Zoia, Roberto</b> , dipl. El.-Ing. EPFL, 11, avenue Eglise catho- lique, 1020 Renens . . . . .	1979	<b>Zwicky, Matthias</b> , Dr. sc. techn., Loretostrasse 38, 4500 Solothurn . . . . .	1988
<b>Zoller, Erich</b> , Ingenieur HTL, Im Isenbühl 3, 5524 Niederwil . . . . .	1978	<b>∇Zwicky, Paul</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Abteilungsleiter, c/o Willi Studer, Fabrik für elektronische Apparate, Althard- strasse 30, 8105 Regensdorf . . . . .	1980
<b>□Zoller, Peter</b> , El.-Ing. HTL, Ciba-Geigy AG, R-1006.330, 4002 Basel . . . . .	1982	<b>°∇□Zwicky, Rudolf</b> , Prof. Dr. sc. techn., dipl. Elektroing. ETH, Mittelstrasse 2, 5430 Wettingen . . . . .	1948
<b>Zoller, Pierre P.</b> , dipl. Ing. ETH, Inhaber Ingenieurbüro, Untere Rebgasse 22, Postfach 559, 4005 Basel . . . . .	1980	<b>Zwissig, Angelo</b> , inst.-électr. dipl., 51, rue du Bourg, 3960 Sierre . . . . .	1967
<b>°Zoller, Wilhelm</b> , dipl. Elektroing. ETHZ, Hägelerstrasse 31, 5400 Baden . . . . .	1938		
<b>°Zollikofer, Kurt</b> , dipl. Elektroing. ETH, Furkastrasse 27, 4054 Basel . . . . .	1928		
<b>Zotter, Adolf</b> , Ingenieur HTL, Etzelkofenstrasse, 3308 Gra- fenried . . . . .	1982		

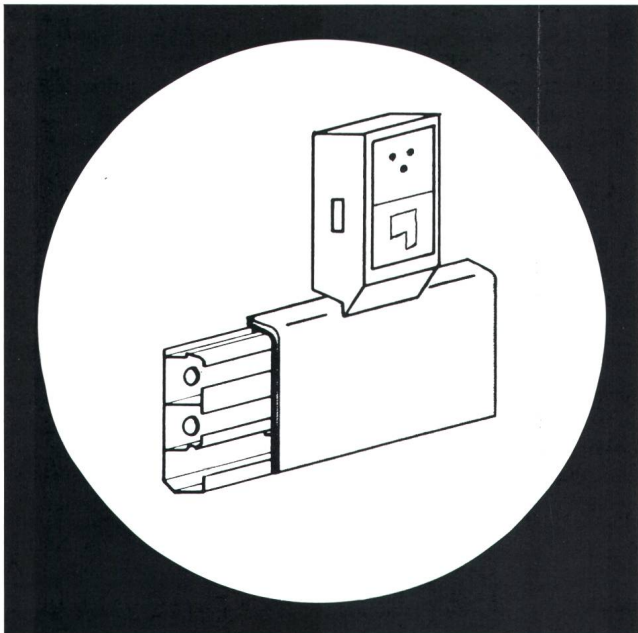
Schweizer Qualitäts-  
produkte aus Berneck SG

## MOBIL-SOCKETKANAL

Ästhetisch und technisch raffiniert

*Ein neues Installationselement, das sich wie eine althergebrachte Holzfussleiste präsentiert. Es erlaubt aber – abgedeckt – die Führung aller im Innenbereich erforderlichen elektrischen Leiter.*

*Die Endrechnung spricht für den Mobil-Socketkanal*



*Auslieferung:*  
Mobilwerke  
U. Frei AG  
9442 Berneck SG  
Tel. 071 - 71 22 42  
Telefax 071 - 71 65 63

*Verkauf:*  
W. Bösch AG  
Im Spitz 35  
8330 Pfäffikon ZH  
Tel. 01 - 950 15 43  
Telefax 01 - 950 03 71

Der gerade Weg zu  
einer flexiblen,  
wirtschaftlichen  
und sicheren  
Energiever-  
sorgung

### Bei konventionel- ler Installation

Wie oft werden Maschi-  
nen umgestellt oder ganze  
Anlageteile nachgerüstet.  
Wieviel teure Produktionszeit  
geht verloren, weil noch Quer-  
schnitte verstärkt, Böden  
aufgespitzt oder Verteiler-  
schränke umgebaut  
werden müssen.

### Bei Stromschienen- Installation

Der Betrieb läuft weiter.  
Neue Abgangskasten und  
die kurzen Anschlusskabel wer-  
den vorbereitet. Die Stunde Null  
Abgangskasten aufstecken,  
Kabel anschliessen, ein-  
schalten, fertig. Ein  
Zukunftstraum? Nein,  
bloss eine moderne  
Installation mit

Stromschienen von

Moellner  
**MOELLER** 

sicher, wirtschaftlich, flexibel

Gossau SG  
Effretikon ZH  
MuttENZ BL

071 - 85 27 95  
052 - 32 50 21  
061 - 61 45 93

Wabern BE  
Lausanne

031 - 54 55 77  
021 - 25 37 96

**Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen**  
**Membres collectifs de l'ASE parmi les entreprises d'électricité**

	Beitragsstufe (= Stimmzahl)		Catégorie (= nombre de voix)
<b>Aadorf (TG)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserwerk Aadorf, 8355 Aadorf . . . . .	7	<b>Bad Ragaz (SG)</b>	
<b>Aarau</b>			
Aarewerke AG, Postfach 534, Bleichenmattstrasse 4, 5001 Aarau . . . . .	8	AG Elektrizitätswerk Bad Ragaz, 7310 Bad Ragaz . . . . .	7
Aargauisches Elektrizitätswerk, Obere Vorstadt 40, Postfach 437, 5001 Aarau . . . . .	12	Thermalbäder und Grand-Hotels Bad Ragaz, Technische Betriebe, Pfäferserstrasse 6, 7310 Bad Ragaz . . . . .	2
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Obere Vorstadt 37, 5001 Aarau . . . . .	10	<b>Baden (AG)</b>	
<b>Aarberg (BE)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserversorgung Aarberg, Stadtplatz 28, 3270 Aarberg . . . . .	7	Elektrizitätswerk Rheinau AG, c/o Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Postfach 365, 5401 Baden . . . . .	8
<b>Aarburg (AG)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserversorgung der Gemeinde Aarburg, 4663 Aarburg . . . . .	7	Kernkraftwerk Kaiseraugst AG: siehe Olten	
<b>Aarwangen (BE)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserversorgung Aarwangen, 4912 Aarwangen . . . . .	6	Kraftwerke Linth-Limmern AG, c/o Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 5401 Baden . . . . .	9
<b>Abtwil (SG)</b>			
Elektra Gaiserwald, 9030 Abtwil, siehe: St. Gallen		Kraftwerke Rapperswil-Auenstein AG, Postfach NOK, 5401 Baden . . . . .	8
<b>Affeltrangen (TG)</b>			
Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Affeltrangen, 9556 Affeltrangen . . . . .	4	Kraftwerke Sarganserland AG (KSL), Postfach NOK, 5401 Baden . . . . .	9
<b>Altdorf (UR)</b>			
Elektrizitätswerk Altdorf, 6460 Altdorf . . . . .	10	Kraftwerke Vorderrhein AG, c/o Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 5401 Baden . . . . .	10
Kraftwerk Schächenthal, z. H. EW Altdorf, Postfach 222, 6460 Altdorf . . . . .	2	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Parkstrasse 23, Postfach, 5401 Baden . . . . .	13
<b>Altendorf (SZ)</b>			
Elektrizitätsversorgung Altendorf, Etzelstrasse 7, 8852 Altendorf . . . . .	6	Städtische Werke Baden, Haselstrasse 15, 5401 Baden . . . . .	9
<b>Altstätten (SG)</b>			
Elektrizitätswerk Altstätten, 9450 Altstätten . . . . .	8	<b>Basel</b>	
<b>Amriswil (TG)</b>			
Technische Gemeindebetriebe Amriswil, Egelmoosstrasse 1, 8580 Amriswil . . . . .	7	Industrielle Werke Basel (IWB), Margarethenstr. 40, 4008 Basel . . . . .	12
<b>Andelfingen (ZH)</b>			
Elektrizitätswerk Andelfingen, Postfach 60, 8450 Andelfingen . . . . .	6	Lonza AG, Bereich Energie, siehe: Visp	
<b>Andermatt (UR)</b>			
Elektrizitätswerk Ursern, 6490 Andermatt . . . . .	6	Salanfe S.A. siehe: Lausanne	
<b>Appenzell</b>			
Technische Betriebe Appenzell, Elektrizitätswerk, 9050 Appenzell . . . . .	8	Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard, Postfach, 4010 Basel . . . . .	7
<b>Arbon (TG)</b>			
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Bahnhofstrasse 37, 9320 Arbon . . . . .	10	<b>Bassersdorf (ZH)</b>	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Stadthaus, Hauptstrasse 12, 9320 Arbon . . . . .	8	Elektrizitätswerk Bassersdorf, Karl-Hügin-Platz, 8303 Bassersdorf . . . . .	7
<b>Ardon (VS)</b>			
S.A. d'Electricité d'Ardon, 1917 Ardon . . . . .	5	<b>Beckenried (NW)</b>	
<b>Arosa (GR)</b>			
Elektrizitätswerk Arosa, 7050 Arosa . . . . .	8	Gemeinde-Elektrizitätswerk Beckenried, 6375 Beckenried . . . . .	6
<b>Arth (SZ)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserwerk der Gemeinde Arth, 6415 Arth . . . . .	7	<b>Bellinzona</b>	
<b>Ascona (TI)</b>			
Azienda elettrica comunale di Ascona, 6612 Ascona . . . . .	8	Azienda elettrica comunale di Bellinzona, 6500 Bellinzona . . . . .	9
<b>Aubonne (VD)</b>			
Société Electrique des Forces de l'Aubonne, 1170 Aubonne . . . . .	7	Azienda Elettrica Ticinese, casella postale 393, 6501 Bellinzona . . . . .	11
<b>Azmoos (SG)</b>			
Dorfkorporation Azmoos, Elektrizitätswerk, 9478 Azmoos . . . . .	3	<b>Belp (BE)</b>	
<b>Baar (ZG)</b>			
Spinnerei an der Lorze, Elektrizitätswerk, Aegeristrasse 13, 6340 Baar . . . . .	8	Gemeindebetriebe Belp, Elektrizitätsversorgung, Gartenstrasse 2, 3123 Belp . . . . .	7
		<b>Benken (ZH)</b>	
		Elektrizitätsversorgung Benken, 8463 Benken . . . . .	3
		<b>Bergün (GR)</b>	
		Elektrizitätswerk der Gemeinde Bergün, 7482 Bergün/Bravuogn . . . . .	4
		<b>Bern</b>	
		Bernische Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, Postfach, 3000 Bern 25 . . . . .	13
		Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Sulgeneckstrasse 18/22, Postfach, 3001 Bern . . . . .	11
		Schweizerische Bundesbahnen, Abteilung Kraftwerke, Schwarztorstrasse 59, 3030 Bern . . . . .	12
		Simmentaler Kraftwerke AG, Viktoriaplatz 2, Postfach, 3000 Bern 25 . . . . .	7
		<b>Berneck (SG)</b>	
		Elektra Berneck, 9442 Berneck . . . . .	6
		<b>Bex (VD)</b>	
		Société des Forces Motrices de l'Avançon, 1880 Bex . . . . .	8
		Société Vaudoise des Mines et Salines de Bex, 1880 Bex . . . . .	5
		<b>Biberist (SO)</b>	
		Papierfabrik Biberist, 4562 Biberist . . . . .	8
		<b>Biel (BE)</b>	
		Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Gottstattstrasse 4, 2504 Biel . . . . .	10
		<b>Bilten (GL)</b>	
		Elektrizitäts-Versorgung Bilten, 8865 Bilten . . . . .	6
		<b>Birsfelden (BL)</b>	
		Kraftwerk Birsfelden AG, Postfach, 4127 Birsfelden . . . . .	9

Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen	Beitragsstufe (= Stimmzahl)	Membres collectifs de l'ASE parmi les entreprises d'électricité	Catégorie (= nombre de voix)
<b>Bischofszell (TG)</b> Technische Gemeindebetriebe Bischofszell, Elektrizität, Wasser, Gas, 9220 Bischofszell . . . . .	8	Forces Motrices de Conches S.A. (Gommer Kraftwerke AG), Les Vernets, 2035 Corcelles . . . . .	8
<b>Bivio (GR)</b> Consorzio elettrico Bivio, 7451 Bivio . . . . .	4	Forces Motrices Neuchâteloises S.A., Les Vernets, 2035 Corcelles . . . . .	2
<b>Boudry (NE)</b> Services industriels de la Ville de Boudry, Service d'élec- tricité, 2017 Boudry . . . . .	6	Société des Forces Motrices du Châtelot, c/o Electricité Neuchâteloise S.A., Service d'exploitation de l'Usine du Châtelot, Les Vernets, 2035 Corcelles . . . . .	6
<b>Brig (VS)</b> Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Postfach 181, 3900 Brig Société du chemin de fer du Gornergrat, 3900 Brig . . . . .	8 3	<b>Däniken (SO)</b> Kernkraftwerk Gösigen-Däniken AG, Postfach 55, 4658 Däniken . . . . .	12
<b>Brigels (GR)</b> Kraftwerke Frisal AG, Breil/Brigels, siehe: Domat/Ems		<b>Davos Platz (GR)</b> Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, 7270 Davos Platz . . . . .	9
<b>Brittnau (AG)</b> Elektrizitätswerk Brittnau, 4805 Brittnau . . . . .	6	<b>Delémont (JU)</b> Services Industriels de la Ville de Delémont, 2800 Delé- mont . . . . .	8
<b>Brugg (AG)</b> Industrielle Betriebe der Stadt Brugg, Elektrizitätswerk, 5200 Brugg . . . . .	9	<b>Diessenhofen (TG)</b> Städtische Werke Diessenhofen, Elektrizitätsversorgung EVD, 8253 Diessenhofen . . . . .	6
<b>Brütten (ZH)</b> Elektrizitätswerk Brütten, 8311 Brütten . . . . .	5	<b>Dietlikon (ZH)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Dietlikon, 8305 Dietlikon	8
<b>Brüttisellen (ZH)</b> Elektrizitätswerk und Wasserversorgung Brüttisellen, Postfach, Schüracherstrasse 4, 8306 Brüttisellen . . . . .	6	<b>Dozwil (TG)</b> Elektrizitätsgenossenschaft Dozwil, 8580 Dozwil . . . . .	3
<b>Bubikon (ZH)</b> Elektrizitäts-Genossenschaft Bubikon, 8608 Bubikon . . . . .	5	<b>Dübendorf (ZH)</b> Städtische Werke Dübendorf, 8600 Dübendorf . . . . .	9
<b>Buchs (SG)</b> Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, 9470 Buchs . . . . .	8	<b>Dürnten (ZH)</b> Elektrizitätswerk Dürnten, 8635 Dürnten . . . . .	4
<b>Bulle (FR)</b> Services Industriels de la Ville de Bulle, 1630 Bulle . . . . .	9	<b>Ebnat-Kappel (SG)</b> Dorfkorporation Ebnat-Kappel, Elektrizitäts- und Wasser- versorgung, 9642 Ebnat-Kappel . . . . .	7
<b>Büren an der Aare (BE)</b> Elektrizitätsversorgung Büren an der Aare, 3294 Büren an der Aare . . . . .	6	<b>Egliswil (AG)</b> Elektrizitätsversorgung Egliswil, 5704 Egliswil . . . . .	3
<b>Burgdorf (BE)</b> Industrielle Betriebe Burgdorf, Abt. Elektrizitätswerk, Bernstrasse 102, Postfach 297, 3400 Burgdorf . . . . .	9	<b>Elgg (ZH)</b> Elektrizitätswerk Elgg, 8353 Elgg . . . . .	6
<b>Bürglen (TG)</b> Elektrizitätswerk Bürglen AG, 8575 Bürglen . . . . .	7	<b>Elm (GL)</b> Elektrizitätswerk Elm, 8767 Elm . . . . .	5
<b>Bütschwil (SG)</b> Dorfkorporation Bütschwil, Konsumstrasse 106, 9606 Bütschwil . . . . .	5	<b>Embrach (ZH)</b> Elektrizitätswerk Embrach, 8424 Embrach . . . . .	7
<b>Châble Le (VS)</b> Services industriels de Bagnes, 1934 Le Châble . . . . .	8	<b>Engi (GL)</b> Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Engi, 8765 Engi . . . . .	3
<b>Champéry (VS)</b> S.A. des Eaux et d'Electricité de Champéry, 1874 Cham- péry . . . . .	5	Vereinigte Webereien Sernftal, Elektrizitätswerk, 8765 Engi . . . . .	3
<b>Chancy (GE)</b> Société des Forces motrices de Chancy-Pougny, 1249 Chancy . . . . .	8	<b>Ennenda (GL)</b> Elektrizitätsversorgung Ennenda, 8755 Ennenda . . . . .	6
<b>La Chaux-de-Fonds (NE)</b> Services industriels de La Chaux-de-Fonds, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	9	<b>Erlen (TG)</b> Elektra Erlen, 8586 Erlen . . . . .	5
<b>Chiasso (TI)</b> Azienda Comunale dell'Acqua, Gas e Elettricità, Sezione elettricità, 6830 Chiasso . . . . .	9	<b>Erlenbach (ZH)</b> Elektrizitätswerk Erlenbach, Postfach 86, 8703 Erlen- bach . . . . .	7
<b>Chur</b> Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Felsenastrasse 29, 7004 Chur . . . . .	9	<b>Ermatingen (TG)</b> Elektrizitätswerk Ermatingen, 8272 Ermatingen . . . . .	6
<b>Churwalden (GR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Churwalden, Postfach 301, 7075 Churwalden . . . . .	6	<b>Ernen (VS)</b> Elektrizitätswerk Ernen-Mühlebach AG, 3981 Ernen . . . . .	7
<b>Clarens (VD)</b> Société Romande d'Electricité Clarens-Montreux, rue du Lac 118, 1815 Clarens . . . . .	10	<b>Erstfeld (UR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Erstfeld, 6472 Erstfeld . . . . .	7
<b>Colombier (NE)</b> Service d'Electricité de la Commune de Colombier, 2013 Colombier . . . . .	6	<b>Eschlikon (TG)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Eschlikon, 8360 Eschli- kon . . . . .	6
<b>Corcelles (NE)</b> Electricité Neuchâteloise S.A., Les Vernets, 2035 Cor- celles . . . . .	11	<b>Faido (TI)</b> Cooperativa Elettrica di Faido, 6760 Faido . . . . .	6
		<b>Fällanden (ZH)</b> Gemeindewerke Fällanden, Elektrizitätswerk, Postfach, 8117 Fällanden . . . . .	7
		<b>Fehraltorf (ZH)</b> Elektrizitätswerk Fehraltorf, 8320 Fehraltorf . . . . .	6

Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen	Beitragsstufe (= Stimmzahl)	Membres collectifs de l'ASE parmis les entreprises d'électricité	Catégorie (= nombre de voix)
<b>Filisur (GR)</b> Albula-Landwasser Kraftwerke AG, siehe: Zürich		<b>Grünigen (ZH)</b> Elektrizitätswerk Grünigen, 8627 Grünigen . . . . .	6
<b>Filzbach (GL)</b> Elektrizitätsversorgung Filzbach, 8876 Filzbach . . . . .	5	<b>Grüsch (GR)</b> Lietha & Cie. AG, Elektrizitätswerk, 7214 Grüsch . . . . .	5
<b>Flawil (SG)</b> Technische Betriebe der Gemeinde Flawil, Elektrizitäts- werk, Wilerstrasse 163, 9230 Flawil 2 . . . . .	7	<b>Hägendorf (SO)</b> Elektra Untergäu Hägendorf, siehe: Kappel	
<b>Flims (GR)</b> Elektrizitätswerk Flims, 7017 Flims . . . . .	7	<b>Häggingen (AG)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Häggingen, 5607 Häg- gingen . . . . .	6
<b>Flums (SG)</b> Spoerry & Co. AG, Abteilung Elektrizitätswerk, 8890 Flums . . . . .	7	<b>Hallau (SH)</b> Wasser- und Elektrizitätswerk Hallau, 8215 Hallau . . . . .	6
<b>Frauenfeld</b> Elektrizitätswerk Frauenfeld, Postfach Kurzdorf, 8503 Frauenfeld 3 . . . . .	9	<b>Hauptwil (TG)</b> Wasser- und Elektrizitätswerk Hauptwil, 9213 Hauptwil . . . . .	4
<b>Fribourg</b> Entreprises Electriques Fribourgeoises, 25, Pérolles, 1701 Fribourg . . . . .	13	<b>Heiden (AR)</b> Elektrizitätswerk Heiden AG, 9410 Heiden . . . . .	6
<b>Gaiserwald (SG)</b> Elektra Gaiserwald, siehe: St. Gallen		<b>Herrliberg (ZH)</b> Elektrizitätswerk Herrliberg, 8704 Herrliberg . . . . .	6
<b>Galgenen (SZ)</b> Elektro-Versorgung Galgenen, 8854 Galgenen . . . . .	6	<b>Herzogenbuchsee (BE)</b> Elektrizitätswerk Herzogenbuchsee, Fabrikstrasse 8, 3360 Herzogenbuchsee . . . . .	8
<b>Gams (SG)</b> Elektra Gams, 9473 Gams . . . . .	6	<b>Hochdorf (LU)</b> Elektrizitätswerk Hochdorf, Industriestrasse, 6280 Hoch- dorf . . . . .	7
<b>Gebenstorf (AG)</b> Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Gebenstorf, 5412 Gebenstorf . . . . .	6	<b>Horgen (ZH)</b> Gemeindewerke Horgen, Elektrizitätswerk, 8810 Horgen . . . . .	9
<b>Genève</b> Services Industriels de Genève, Service de l'électricité, 12, rue du Stand, case postale 16, 1211 Genève 11 . . . . .	12	<b>Hottwil (AG)</b> Elektra Mettauertal und Umgebung, 4349 Hottwil . . . . .	6
<b>Gland (VD)</b> Société Electrique Intercommunale de la Côte SA, ave- nue du Mont-Blanc, 1196 Gland . . . . .	8	<b>Hüswil (LU)</b> Heiniger, H., Elektrotechnik, 6152 Hüswil . . . . .	2
<b>Glarus</b> Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus, 8750 Gla- rus . . . . .	7	<b>Huttwil (BE)</b> Industrielle Betriebe Huttwil, Abt. Elektrizitätswerk, Stadthaus, 4950 Huttwil . . . . .	7
<b>Glattfelden (ZH)</b> Licht- und Kraftwerk Glattfelden, 8192 Glattfelden . . . . .	5	<b>Illanz (GR)</b> Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG, 7130 Illanz . . . . .	9
<b>Gontenschwil (AG)</b> Elektrizitätsversorgung Gontenschwil, 5728 Gonten- schwil . . . . .	6	Kraftwerke Frisal AG, c/o Patvag Kraftwerke AG, Post- fach, 7130 Illanz . . . . .	6
<b>Göschenen (UR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Göschenen, 6487 Gö- schenen . . . . .	5	Kraftwerke Reichenau AG, c/o Patvag Kraftwerke AG, Postfach, 7130 Illanz . . . . .	9
<b>Gossau (SG)</b> Technische Betriebe Gossau, Elektrizitätswerk, Säntis- strasse 6, 9202 Gossau . . . . .	9	Patvag Kraftwerke AG, Postfach, 7130 Illanz . . . . .	8
<b>Gossau (ZH)</b> Elektrizitätswerk der Zivilgemeinde Gossau, 8625 Gossau . . . . .	6	<b>Illnau (ZH)</b> Elektrizitätswerk Illnau, 8308 Illnau . . . . .	6
<b>Gottlieben (TG)</b> Gemeinde-Elektrizitätswerk Gottlieben, 8274 Gottlieben . . . . .	2	<b>Innertkirchen (BE)</b> Kraftwerke Oberhasli AG, 3862 Innertkirchen . . . . .	10
<b>Grabs (SG)</b> Elektrizitätswerk Grabs, 9472 Grabs . . . . .	7	<b>Interlaken (BE)</b> Industrielle Betriebe Interlaken, Fabrikstrasse 8, 3800 In- terlaken . . . . .	9
<b>Gränichen (AG)</b> Elektrizitätsversorgung Gränichen, 5722 Gränichen . . . . .	7	Jungfraubahn-Gesellschaft AG, 3800 Interlaken . . . . .	7
<b>Grenchen (SO)</b> Elektrizitätswerk der Stadt Grenchen, Marktplatz 22, 2540 Grenchen . . . . .	9	<b>Jaun (FR)</b> Gebr. Buchs, Elektrizitätswerk Jaun AG, 1631 Jaun . . . . .	3
<b>Grindelwald (BE)</b> Elektrizitätswerk Grindelwald AG, 3818 Grindelwald . . . . .	7	<b>Jegenstorf (BE)</b> Elektra Fraubrunnen, Bernstrasse 19, 3303 Jegenstorf . . . . .	9
<b>Grono (GR)</b> Elettricità Industriale S.A., 6537 Grono . . . . .	8	<b>Jona (SG)</b> Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, 8645 Jona . . . . .	9
<b>Grub (AR)</b> Elektrizitätsversorgung Grub, 9035 Grub . . . . .	4	<b>Kaltbrunn (SG)</b> Elektrizitätsversorgung Kaltbrunn AG, 8722 Kaltbrunn . . . . .	6
		<b>Kandersteg (BE)</b> Licht- und Wasserwerk Kandersteg AG, 3718 Kandersteg . . . . .	6
		<b>Kappel (SO)</b> Elektra Untergäu Hägendorf, Dorfstrasse 163, 4616 Kap- pel . . . . .	8
		<b>Kerns (OW)</b> Elektrizitätswerk Obwalden, 6064 Kerns . . . . .	10

Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen	Beitragsstufe (= Stimmzahl)	Membres collectifs de l'ASE parmi les entreprises d'électricité	Catégorie (= nombre de voix)
<b>Kesswil (TG)</b> Elektra-Genossenschaft Kesswil, 8593 Kesswil . . . . .	4	<b>Liestal (BL)</b> Elektra Baselland, Postfach, 4410 Liestal . . . . .	11
<b>Kirchberg (SG)</b> Elektrizitäts-Versorgung Kirchberg, 9533 Kirchberg . . .	8	<b>Lindau (ZH)</b> Elektrizitätswerk Lindau, 8307 Lindau . . . . .	6
<b>Klosters (GR)</b> AG Bündner Kraftwerke, 7250 Klosters . . . . .	10	<b>Linthal (GL)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Linthal, 8783 Linthal . . .	7
<b>Kloten (ZH)</b> Elektrizitätswerk der Stadt Kloten, Flughafenstrasse 25, 8302 Kloten . . . . .	9	<b>Locarno (TI)</b> Blenio Kraftwerke AG, via in Selva 11, 6601 Locarno . . .	10
<b>Koblentz (AG)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Koblentz, 5322 Koblentz .	5	Maggia Kraftwerke AG, via in Selva 11, 6601 Locarno . . .	10
<b>Kölliken (AG)</b> Elektrizitätswerk Kölliken, 5742 Kölliken . . . . .	6	Società Elettrica Sopracenerina, 6600 Locarno . . . . .	11
<b>Koppigen (BE)</b> Genossenschaft Elektra, 3425 Koppigen . . . . .	1	<b>Lommis (TG)</b> Elektrizitätswerk Lommis, 9506 Lommis . . . . .	2
<b>Kreuzlingen (TG)</b> Elektrizitätswerk der Stadt Kreuzlingen, 8280 Kreuzlingen . . . . .	9	<b>Lostallo (GR)</b> Elettricità Industriale S.A., siehe: Grono	
<b>Küsnacht (ZH)</b> Elektrizitätswerk Küsnacht, Tobelweg 4, 8700 Küsnacht .	8	<b>Lotzwil (BE)</b> Verwaltung der Elektrizitätsversorgung Lotzwil, 4932 Lotzwil . . . . .	5
<b>Lachen (SZ)</b> Elektrizitäts- und Wasserwerk der Gemeinde Lachen, 8853 Lachen . . . . .	7	<b>Luchsingen (GL)</b> Elektrizitäts-Versorgung Luchsingen, 8775 Luchsingen .	3
<b>Langenthal (BE)</b> Elektrizitätswerke Wynau, Waldhofstrasse 1, 4900 Langenthal . . . . .	10	<b>Lufingen (ZH)</b> Elektrizitäts-Genossenschaft Lufingen, 8426 Lufingen . .	2
Industrielle Betriebe Langenthal, Abteilung Elektrizitäts- versorgung, Talstrasse 29, 4900 Langenthal . . . . .	9	<b>Lugano (TI)</b> Aziende Industriali della Città di Lugano, Sezione elettricità, via della Posta 8, 6901 Lugano . . . . .	11
<b>Laufenburg (AG)</b> Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, 4335 Laufenburg . . . . .	14	Verzasca S.A., casella postale 71, 6900 Lugano . . . . .	8
Kraftwerk Laufenburg, 4335 Laufenburg . . . . .	9	<b>Lütisburg-Dorf (SG)</b> Elektra Lütisburg, 9231 Lütisburg . . . . .	5
Städtische Elektrizitäts- und Wasserversorgung, 4335 Laufenburg . . . . .	6	<b>Luzern</b> Centralschweizerische Kraftwerke, Hirschengraben 33, 6002 Luzern . . . . .	12
<b>Lausanne</b> Centrale Thermique de Vouvry S.A., case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	11	Kraftwerk Göschenen AG, Hirschengraben 33, Postfach, 6002 Luzern . . . . .	9
Cie Vaudoise d'Electricité, 34, Avenue du Tribunal-Fédéral, case postale 8, 1000 Lausanne 5 . . . . .	11	Kraftwerk Sarneraag AG, Hirschengraben 33, Postfach, 6002 Luzern . . . . .	4
Electra-Massa, 12, place de la Gare, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	9	Kraftwerk Wassen AG, Hirschengraben 33, 6002 Luzern	9
Energie Electrique du Simplon S.A., case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	8	Städtische Werke Luzern, Elektrizität, Gas, Wasser, Industriestrasse 6, Postfach 4470, 6002 Luzern . . . . .	10
Forces Motrices Hongrin-Léman S.A., 12, place de la Gare, case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	9	<b>Lyss (BE)</b> Gemeindebetriebe Lyss, Beundengasse 1, 3250 Lyss . . .	8
Salanfe S.A., case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	7	<b>Madiswil (BE)</b> Elektrizitätsversorgung Madiswil, 4934 Madiswil . . . . .	5
Service de l'électricité de la Ville de Lausanne, case postale 312, 1000 Lausanne 9 . . . . .	11	<b>Maienfeld (GR)</b> AG Elektrizitätswerk Maienfeld, 7304 Maienfeld . . . . .	5
S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), case postale 570, 1001 Lausanne . . . . .	12	<b>Malters (LU)</b> Steiner Energie AG, Elektrizitätswerk, 6102 Malters . . .	6
<b>Lauterbrunnen (BE)</b> Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, 3822 Lauterbrunnen . .	7	<b>Männedorf (ZH)</b> Gemeindewerke Männedorf, Elektrizitätswerk/Wasserversorgung, Saurenbachstrasse 6, 8708 Männedorf . . .	7
Jungfraubahn-Gesellschaft AG, siehe: Interlaken		<b>Märstetten (TG)</b> Elektra Märstetten, c/o Gemeindeverwaltung, 8560 Märstetten . . . . .	5
<b>Lax (VS)</b> Forces Motrices de Conches S.A. (Gommer Kraftwerke AG), 3981 Lax, siehe: Corcelles		<b>Märwil (TG)</b> Elektra Märwil, 9562 Märwil . . . . .	3
<b>Leibstadt (AG)</b> Elektra Leibstadt, 4353 Leibstadt . . . . .	5	<b>Marthalen (ZH)</b> Elektrizitäts-Kooperation Marthalen, 8460 Marthalen . . .	5
Kernkraftwerk Leibstadt AG, 4353 Leibstadt . . . . .	12	<b>Martigny-Ville (VS)</b> Electricité d'Emosson S.A., 1920 Martigny-Ville, siehe: Olten	
<b>Le Locle (NE)</b> Services Industriels de la Ville du Locle, 2400 Le Locle . .	8	Services industriels de la ville de Martigny, 1920 Martigny-Ville . . . . .	8
<b>Lengnau b. Biel (BE)</b> Gemeindebetriebe Lengnau, Elektrizitäts- und Wasserwerk, 2543 Lengnau b. Biel . . . . .	7	Société d'électricité de Martigny-Bourg S.A., 1920 Martigny-Bourg, case postale . . . . .	6
<b>Lenzburg (AG)</b> Städtische Werke Lenzburg, 5600 Lenzburg . . . . .	8	<b>Massagno (TI)</b> Azienda Elettrica Comunale di Massagno, 6900 Massagno . . . . .	8
<b>Lenzerheide (GR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Vaz/Obervaz, Betriebsleitung Werkhaus, 7078 Lenzerheide . . . . .	8	<b>Matt (GL)</b> Elektrizitätsversorgung Matt, 8766 Matt . . . . .	3
<b>Leuk (VS)</b> S.A. des Transports Publics, siehe: Susten		<b>Meilen (ZH)</b> Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätswerk und Wasserversorgung, Schulhausstrasse 18, 8706 Meilen . . . . .	8

<b>Meiringen (BE)</b>			
Elektrizitätswerk der Dorfgemeinde Meiringen, 3860 Meiringen . . . . .	6		
Elektrowerke Reichenbach, Frey & Cie., 3860 Meiringen . . . . .	7		
<b>Melchnau (BE)</b>			
Elektrizitätsversorgung Melchnau, 4917 Melchnau . . . . .	5		
<b>Mendrisio (TI)</b>			
Azienda elettrica comunale di Mendrisio, 6850 Mendrisio	9		
<b>Menziken (AG)</b>			
Elektrizitätsversorgung Menziken, 5737 Menziken . . . . .	8		
<b>Mesocco (GR)</b>			
Azienda elettrica comunale di Mesocco, 6563 Mesocco . . . . .	6		
<b>Mollis (GL)</b>			
Elektrizitätswerk Mollis, 8753 Mollis . . . . .	5		
<b>Monthey (VS)</b>			
Ciba-Geigy S.A., Usine de Monthey, à l'att. Bibliothèque, 1870 Monthey . . . . .	10		
Services Industriels de Monthey, 1870 Monthey . . . . .	8		
Compagnie des Forces Motrices d'Orsières, Bureau de Monthey, 1870 Monthey . . . . .	8		
<b>Mörschwil (SG)</b>			
Elektra Mörschwil, 9402 Mörschwil . . . . .	5		
<b>Moutier (BE)</b>			
Services Industriels de la Ville de Moutier, 20, avenue de la Poste, 2740 Moutier . . . . .	8		
<b>Mühlehorn (SG)</b>			
Elektrizitäts-Versorgung Mühlehorn, 8874 Mühlehorn . . . . .	3		
<b>Müllheim (TG)</b>			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Müllheim, 8555 Müllheim	5		
<b>Münchenstein (BL)</b>			
Elektra Birseck, Weidenstrasse 27, 4142 Münchenstein . . . . .	11		
<b>Münchwilen (TG)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserwerk Münchwilen, im Zentrum 4, 9542 Münchwilen . . . . .	7		
<b>Murg (SG)</b>			
Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Murg, 8877 Murg . . . . .	7		
<b>Murgenthal (AG)</b>			
Elektrizitätsversorgung Murgenthal, 4853 Murgenthal . . . . .	6		
<b>Muri (AG)</b>			
Elektrizitätswerk Muri, Seetalstrasse, 5630 Muri . . . . .	7		
<b>Murten (FR)</b>			
Industrielle Betriebe der Stadt Murten, 3280 Murten . . . . .	8		
<b>Müstair (GR)</b>			
Provedimaint electric Val Müstair, 7531 Sta. Maria . . . . .	5		
<b>Näfels (GL)</b>			
Elektrizitätswerk Näfels, 8752 Näfels . . . . .	7		
<b>Netstal (GL)</b>			
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Netstal, 8754 Netstal . . . . .	6		
<b>Neuchâtel</b>			
Service de l'électricité de la Ville de Neuchâtel, 2001 Neuchâtel . . . . .	9		
<b>Neuenhof (AG)</b>			
Elektrizitätswerk Neuenhof, Werkhof, Limmatstrasse 21, 5432 Neuenhof . . . . .	7		
<b>Neuhausen am Rheinfall (SH)</b>			
Rheinkraftwerk Neuhausen AG, siehe: Visp			
<b>Neuveville, La (BE)</b>			
Services Industriels, Réseau d'électricité, 2, Grand-Rue, 2520 La Neuveville . . . . .	6		
<b>Nidau (BE)</b>			
Elektrizitäts- und Wasserversorgung Nidau, 2560 Nidau . . . . .	7		
<b>Niederbipp (BE)</b>			
Elektrizitäts-Versorgung Niederbipp, 4704 Niederbipp . . . . .	6		
<b>Niedererlinsbach (SO)</b>			
Elektra der Gemeinde Niedererlinsbach, 5015 Niedererlinsbach . . . . .	5		
<b>Niederlenz (AG)</b>			
Technische Gemeindebetriebe Niederlenz, Elektrizitätswerk und Wasserversorgung, 5702 Niederlenz . . . . .	7		
<b>Niederurnen (GL)</b>			
Wasser- und Elektrizitätswerk Niederurnen, 8867 Niederurnen . . . . .	7		
<b>Noiraigue (NE)</b>			
Société du Plan de l'Eau, Forces motrices du Val-de-Travers (Brot-Dessous, Couvet, Fleurier, Travers), 2103 Noiraigue . . . . .	6		
<b>Nyon (VD)</b>			
Services industriels de la Commune de Nyon, 1260 Nyon	8		
<b>Oberegg (AI)</b>			
Elektra Oberegg, 9413 Oberegg . . . . .	5		
<b>Oberkulm (AG)</b>			
Elektrizitätsversorgung Oberkulm, 5727 Oberkulm . . . . .	5		
<b>Oberschan (SG)</b>			
Elektrokorporation Oberschan, 9499 Oberschan . . . . .	3		
<b>Oberwangen (TG)</b>			
Elektra Dussnang und Umgebung, 8371 Oberwangen . . . . .	5		
<b>Oetwil am See (ZH)</b>			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Oetwil am See, 8618 Oetwil am See . . . . .	6		
<b>Olten (SO)</b>			
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Bahnhofquai 12, 4600 Olten . . . . .	12		
Electricité d'Emosson SA, p.a. Aar et Tessin SA, Bahnhofquai 12, 4600 Olten . . . . .	9		
Städtische Werke Olten, Elektrizitätsversorgung, Stadthaus, Dornachstrasse 1, 4600 Olten . . . . .	9		
<b>Opfikon (ZH)</b>			
Elektrizitätswerk Opfikon, 8152 Glattbrugg . . . . .	9		
<b>Orbe (VD)</b>			
Moulins Rod S.A., 1350 Orbe . . . . .	3		
Société des Usines de l'Orbe, 1350 Orbe . . . . .	7		
<b>Orsières (VS)</b>			
Compagnie des Forces Motrices d'Orsières: voir Monthey			
<b>Otelfingen (ZH)</b>			
Elektrizitätsgenossenschaft Otelfingen, 8112 Otelfingen . . . . .	6		
<b>Pfäffikon (SZ)</b>			
Elektrizitätswerk Höfe, Postfach 246, 8808 Pfäffikon . . . . .	9		
<b>Pfäffikon (ZH)</b>			
Elektrizitätswerk Pfäffikon, 8330 Pfäffikon . . . . .	7		
<b>Les Planchettes (NE)</b>			
Forces motrices du Châtelot S.A., voir: Corcelles			
<b>Plons (SG)</b>			
Elektrizitätswerk Tils, 8889 Plons . . . . .	8		
<b>Poschiavo (GR)</b>			
Kraftwerke Brusio AG, 7742 Poschiavo . . . . .	11		
<b>Pully (VD)</b>			
Services Industriels de la Commune de Pully, case postale, 1009 Pully . . . . .	8		
<b>Rebstein (SG)</b>			
Elektrizitäts-Versorgung Rebstein, 9445 Rebstein . . . . .	6		
<b>Reichenburg (SZ)</b>			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Reichenburg, 8864 Reichenburg . . . . .	5		
<b>Reinach (AG)</b>			
Elektrizitäts-Versorgung Reinach, 5734 Reinach . . . . .	8		
<b>Renens (VD)</b>			
Service intercommunal de l'électricité, Renens, Crissier, Chavannes, Ecublens, 1020 Renens . . . . .	10		
<b>Rheinau (ZH)</b>			
Elektrizitätswerk Rheinau AG, siehe: Baden			

Kollektivmitglieder des SEV  
aus Werkskreisen

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE  
parmi les entreprises d'électricité

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Rheineck (SG)</b>				
Elektrizitätsversorgung Rheineck, Rössliplatz, 9424 Rheineck . . . . .	6			
<b>Rheinfelden (AG)</b>				
Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Postfach 65, 4310 Rheinfelden . . . . .	6			
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, 4310 Rheinfelden . .	9			
<b>Rickenbach (ZH)</b>				
Elektrizitätswerk Rickenbach, 8545 Rickenbach . . . . .	2			
<b>Riedern (GL)</b>				
Elektrizitätsversorgung Riedern, Postfach 53, 8750 Riedern . . . . .	3			
<b>Riedt (TG)</b>				
Elektrizitätswerk der Gemeinde Riedt, 8586 Riedt . . . . .	2			
<b>Ringgenberg (BE)</b>				
Elektrische Anlage der Gemeinde Ringgenberg, 3852 Ringgenberg . . . . .	5			
<b>Roggwil (BE)</b>				
Elektrizitätsversorgung Roggwil, 4914 Roggwil . . . . .	6			
<b>Romanshorn (TG)</b>				
Wasser- und Elektrizitätswerk Romanshorn, 8590 Romanshorn . . . . .	8			
<b>Rorschach (SG)</b>				
Elektrizitätswerk Rorschach, Promenadenstrasse 74, 9400 Rorschach . . . . .	8			
<b>Rorschacherberg (SG)</b>				
Elektrizitätsversorgung Rorschacherberg, 9400 Rorschacherberg . . . . .	7			
<b>Rothrist (AG)</b>				
Elektrizitätsversorgung Rothrist, 4852 Rothrist . . . . .	8			
<b>Rotzloch (NW)</b>				
AG für Steinindustrie, Abt. Elektrizitätswerk, 6362 Rotzloch . . . . .	3			
<b>Roveredo (GR)</b>				
Calancasca AG, siehe: Zürich				
<b>Rümlang (ZH)</b>				
Elektrizitätswerk Rümlang, Lindenweg 6, 8153 Rümlang .	7			
<b>Rupperswil (AG)</b>				
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, siehe: Baden				
<b>Rüti (ZH)</b>				
Gemeindewerke Rüti, Abteilung Elektrizitätswerk, 8630 Rüti . . . . .	8			
<b>Saas Fee (VS)</b>				
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Saas Fee, 3906 Saas Fee . . . . .	6			
<b>Saas Grund (VS)</b>				
Kraftwerke Mattmark AG, siehe: Zürich				
<b>Safien (GR)</b>				
Elektrizitätsversorgung Safien, 7105 Safien . . . . .	2			
<b>St-Imier (BE)</b>				
Services techniques de la Municipalité de St-Imier, 2610 St-Imier . . . . .	7			
Société des forces électriques de la Goule, 2610 St-Imier	8			
<b>Salouf (GR)</b>				
Elektrizitätswerk Salouf, 7451 Salouf . . . . .	2			
<b>Samedan (GR)</b>				
Elektrizitätswerk der Gemeinde Samedan, 7503 Samedan . . . . .	6			
<b>St. Gallen</b>				
Bierbrauerei Schützengarten AG, St.-Jakob-Strasse 37, 9000 St. Gallen . . . . .	2			
Elektra Gaiserwald, Hauptstrasse 21, 9030 Abtwil, . . . .	6			
Kraftwerk Sernf-Niedererbach AG, Bahnhofplatz 1, Postfach 201, 9000 St. Gallen . . . . .	9			
Kraftwerke Zervreila AG, Direktion, Bahnhofplatz 1, Postfach 201, 9000 St. Gallen . . . . .	9			
Stadtwerke St. Gallen, Elektrizitätswerk, St.-Leonhard-Strasse 15, 9001 St. Gallen . . . . .	10			
St.-Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, Pestalozzi-strasse 6, 9000 St. Gallen . . . . .	11			
<b>St. Margrethen (SG)</b>				
Elektra St. Margrethen, Postfach 276, 9430 St. Margrethen . . . . .	7			
<b>St. Moritz (GR)</b>				
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, 7500 St. Moritz . . . . .	8			
<b>Schaan (Liechtenstein)</b>				
Liechtensteinische Kraftwerke, 9494 Schaan FL . . . . .	9			
<b>Schaffhausen</b>				
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Mühlenstrasse 21, Postfach 136, 8201 Schaffhausen . . . . .	9			
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Rheinstrasse 37, 8201 Schaffhausen . . . . .	10			
Kraftwerk Schaffhausen AG, Mühlenstrasse 21, Postfach 135, 8201 Schaffhausen . . . . .	8			
<b>Schänis (SG)</b>				
Elektrizitätsversorgung Schänis, 8718 Schänis . . . . .	6			
<b>Schindellegi (SZ)</b>				
Elektrizitätswerk Schindellegi, 8834 Schindellegi . . . . .	5			
<b>Schmerikon (SG)</b>				
Elektrizitätswerk Schmerikon AG, 8716 Schmerikon . . .	7			
<b>Schönenwerd (SO)</b>				
Elektrizitätsgesellschaft Schönenwerd, Burgstrasse 6, 5012 Schönenwerd . . . . .	8			
<b>Schübelbach (SZ)</b>				
Elektrizitäts- und Wasserwerk Schübelbach, 8862 Schübelbach . . . . .	7			
<b>Schuls/Scuol (GR)</b>				
Impresa elettrica Scuol, 7550 Schuls/Scuol . . . . .	7			
<b>Schwanden (GL)</b>				
Elektrizitätswerk Schwanden, 8762 Schwanden . . . . .	8			
<b>Schwyz</b>				
Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz AG, Riedstrasse 15, 6430 Schwyz . . . . .	9			
Elektrizitätswerk Schwyz, Strehlgasse 11, 6430 Schwyz .	9			
<b>Sedrun (GR)</b>				
Installazioni elettrica, Elektrizitätswerk Tavetsch, EWT, 7188 Sedrun . . . . .	6			
<b>Sennwald (SG)</b>				
Elektrizitätswerk Sennwald, 9466 Sennwald . . . . .	6			
<b>Le Sentier (VD)</b>				
Service électrique de la Vallée de Joux (S.E.V.J.), 1347 Le Sentier . . . . .	7			
<b>Sevelen (SG)</b>				
Wasser- und Elektrizitätswerk Sevelen, 9475 Sevelen . .	6			
<b>Siebnen (SZ)</b>				
AG Kraftwerk Wägital, 8854 Siebnen . . . . .	7			
Wirth & Co. AG, Elektrizitätswerk, 8854 Siebnen . . . . .	4			
<b>Sierre (VS)</b>				
Services Industriels de Sierre, 3960 Sierre . . . . .	9			
<b>Sion</b>				
Electricité de la Lienne S.A., rue de l'Industrie 43, 1950 Sion . . . . .	8			
Forces Motrices de Mauvoisin S.A., voir: Zurich				
Forces Motrices Valaisannes S.A., 13, rue des Cèdres, case postale 209, 1951 Sion . . . . .	9			
Grande Dixence S.A., 41, rue des Creusets, 1950 Sion . .	11			
Lizerne et Morge S.A., voir: Zurich				
Services Industriels de la Commune de Sion, 1950 Sion .	10			
<b>Sirnach (TG)</b>				
Wasser- und Elektrizitätswerk Sirnach, 8370 Sirnach . .	6			
<b>Sissach (BL)</b>				
Elektra Sissach, Laimackerweg 8, 4450 Sissach . . . . .	7			
<b>Solothurn</b>				
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Westbahnhofstrasse 3, 4503 Solothurn . . . . .	11			
Städtische Werke Solothurn, Elektrizitätswerk, Rötistrasse 17, 4500 Solothurn . . . . .	9			
<b>Speicher (AR)</b>				
Direktion Trogenerbahn (TB), 9042 Speicher . . . . .	7			
<b>Splügen (GR)</b>				
Elektrizitätswerk Splügen, 7431 Splügen . . . . .	4			

<b>Stabio (TI)</b> Azienda Elettrica Comunale Stabio, 6855 Stabio . . . . .	8
<b>Stäfa (ZH)</b> Elektrizitätswerk Stäfa, Seestrasse 89, 8712 Stäfa . . . . .	8
<b>Stans (NW)</b> Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Postfach, 6370 Stans . . . . .	9
<b>Staufen (AG)</b> Elektrizitätswerk Staufen, 5603 Staufen . . . . .	5
<b>Steckborn (TG)</b> Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Steckborn, 8266 Steckborn . . . . .	6
<b>Steffisburg (BE)</b> Elektrizitäts- und Wasserversorgung Steffisburg, 3612 Steffisburg . . . . .	8
<b>Steinhausen (ZG)</b> Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen, Betriebsleitung, Bahnhofstrasse 3, 6312 Steinhausen . . . . .	7
<b>Strengelbach (AG)</b> Elektrizitätsversorgung Strengelbach, 4802 Strengelbach . . . . .	6
<b>Suhr (AG)</b> Technische Betriebe Suhr, Abt. EWS, Mühleweg 1, 5034 Suhr . . . . .	8
<b>Sulgen (TG)</b> Elektrizitätsversorgung Sulgen, 8583 Sulgen . . . . .	6
<b>Sumiswald (BE)</b> Elektrizitätsversorgung Sumiswald, 3454 Sumiswald . . . . .	7
<b>Susten (VS)</b> S.A. des Transports Publics, 3952 Susten . . . . .	6
<b>Tamins (GR)</b> AG Elektrizitätswerk Tamins, Reichenauerstrasse 33, Postfach 12, 7015 Tamins . . . . . Kraftwerke Reichenau AG, Tamins, siehe: Domat/Ems	8
<b>Teufenthal (AG)</b> Elektrizitäts-Versorgung Teufenthal, 5723 Teufenthal . . . . .	5
<b>Thal (SG)</b> Elektrizitäts-Versorgung Thal, 9425 Thal . . . . .	7
<b>Thun (BE)</b> Energie- und Verkehrsbetriebe Thun, Scheibenstrasse 9, Postfach 1085, 3601 Thun . . . . .	9
<b>Thusis (GR)</b> Kraftwerke Hinterrhein AG, 7430 Thusis . . . . . Rhätische Werke für Elektrizität AG, 7430 Thusis . . . . .	11 6
<b>Tinizong (GR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Tinizong, 7453 Tinizong . . . . .	4
<b>Tramelan (BE)</b> Services industriels de Tramelan, 2720 Tramelan . . . . .	7
<b>Trimmis (GR)</b> Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Trimmis, 7203 Trimmis . . . . .	5
<b>Trun (GR)</b> Tuchfabrik Truns AG, Elektrizitätswerk, 7166 Trun . . . . .	3
<b>Tuggen (SZ)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Tuggen, Postfach, 8856 Tuggen . . . . .	7
<b>Turgi (AG)</b> BAG Bronzwarenfabrik AG, 5300 Turgi . . . . .	5
<b>Uetikon am See (ZH)</b> Gewerbliche Betriebe Uetikon, Elektrizitätswerk und Wasserversorgung, 8707 Uetikon am See . . . . .	6
<b>Unterkulm (AG)</b> Elektrizitätsversorgung Unterkulm, 5726 Unterkulm . . . . .	6
<b>Unter-Nussbaumen (AG)</b> Elektrizitätsgenossenschaft Obersiggenthal, 5415 Unter-Nussbaumen . . . . .	7

<b>Unterschlatt-Paradies (TG)</b> Elektrizitätsversorgung Unterschlatt-Paradies, 8251 Unterschlatt-Paradies . . . . .	5
<b>Untersiggenthal (AG)</b> Elektrizitätsgenossenschaft Untersiggenthal, Dorfstrasse 63c, 5417 Untersiggenthal . . . . . Stromversorgung Enneturgi, Finanzverwaltung, 5417 Untersiggenthal . . . . .	6 3
<b>Unterterzen</b> Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Quarten, 8882 Unterterzen . . . . .	5
<b>Urnäsch (AR)</b> Elektrizitätswerk Urnäsch AG, 9107 Urnäsch . . . . .	6
<b>Uster (ZH)</b> Städtische Werke Uster, Oberlandstrasse 78, Postfach 151, 8610 Uster . . . . .	9
<b>Uznach (SG)</b> Elektrizitätswerk Uznach AG, 8730 Uznach . . . . .	7
<b>Vallorbe (VD)</b> Société électrique du Châtellard, Service intercommunal de Vallorbe, Ballaigues et Vaulion, 1337 Vallorbe . . . . .	7
<b>Vals (GR)</b> Elektrizitätswerk der Gemeinde Vals, 7132 Vals . . . . .	5
<b>Vaz (GR)</b> Elektrizitätswerk Vaz/Obervez, siehe: Lenzerheide	
<b>Villmergen (AG)</b> Gemeindewerke Villmergen, Elektrizität, Wasser, Kirchgasse 24, 5612 Villmergen . . . . .	7
<b>Villnachern (AG)</b> Elektrizitäts-Genossenschaft Villnachern, 5213 Villnachern . . . . .	4
<b>Visp (VS)</b> Aletsch AG, Elektrizitätswerk, c/o Schweiz. Aluminium AG, Bereich Energie, Kantonsstrasse 15, Postfach 281, 3930 Visp . . . . . Kraftwerke Gougrou AG, c/o Schweizerische Aluminium AG, Postfach 281, 3930 Visp . . . . . Rheinkraftwerk Neuhausen AG, 8436 Rekingen AG . . . . . Rhonewerke AG, c/o Schweiz. Aluminium AG, Bereich Energie, Kantonsstrasse 15, Postfach 281, 3930 Visp . . . . . Walliser Elektrizitätsgesellschaft AG (vormals Lonza AG) Einkauf WEG, 3930 Visp . . . . .	8 9 9 6 10 11
<b>Vordemwald (AG)</b> Elektrizitätswerk Vordemwald, 4803 Vordemwald . . . . .	4
<b>Walenstadt (SG)</b> Wasser- und Elektrizitätswerk Walenstadt, 8880 Walenstadt . . . . .	6
<b>Wallisellen (ZH)</b> Gemeindewerke Wallisellen, Elektrizitätswerk, 8304 Wallisellen . . . . .	9
<b>Walzenhausen (AR)</b> Elektrizitätswerk Walzenhausen, 9428 Walzenhausen . . . . .	6
<b>Wangs (SG)</b> Elektrizitätswerk Vilters-Wangs, 7323 Wangs . . . . .	6
<b>Wassen (UR)</b> Kraftwerk Wassen AG, siehe: Luzern	
<b>Wattwil (SG)</b> Dorfkorporation Wattwil, Elektrizitätsversorgung, 9630 Wattwil . . . . .	7
<b>Weesen (SG)</b> Elektrizitätsversorgung Weesen, 8872 Weesen . . . . .	5
<b>Weiach (ZH)</b> Elektrizitätsgenossenschaft Weiach, 8433 Weiach . . . . .	4
<b>Weinfelden (TG)</b> Technische Gemeindebetriebe Weinfelden, Elektrizitätswerk, 8570 Weinfelden . . . . .	8
<b>Weite (SG)</b> Elektrizitätsversorgung Weite-Fontnas, 9476 Weite . . . . .	4

Kollektivmitglieder des SEV  
aus Werkskreisen

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE  
parmi les entreprises d'électricité

Catégorie  
(= nombre de voix)

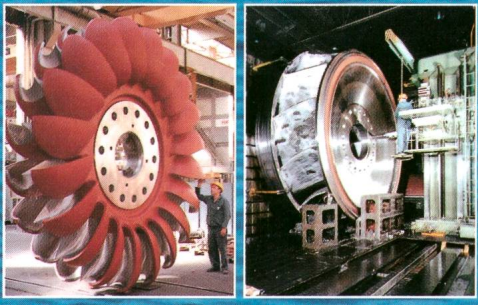
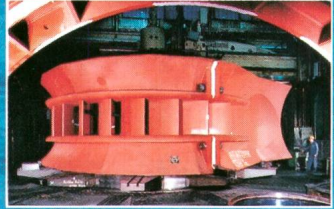
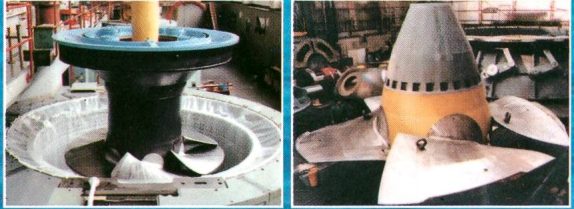
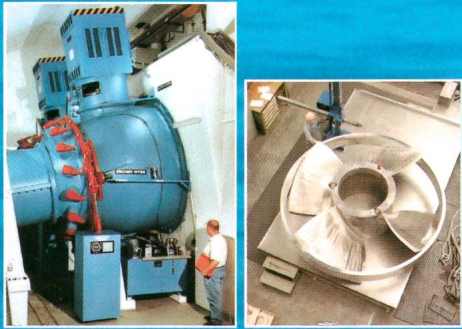
<b>Wettingen (AG)</b>	
Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen, 5430 Wettingen . . . . .	9
<b>Wetzikon (ZH)</b>	
Gemeindewerke Wetzikon, 8622 Wetzikon 2 . . . . .	8
<b>Wiesendangen (ZH)</b>	
Elektrizitätswerk Wiesendangen, 8542 Wiesendangen . . . . .	6
<b>Wigoltingen (TG)</b>	
Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Wigoltingen, 8556 Wigoltingen . . . . .	4
<b>Wikon (LU)</b>	
Elektrizitätsversorgung Wikon, Betrieb, 4806 Wikon . . . . .	4
<b>Wil (SG)</b>	
Gas- und Elektrizitätswerk Wil, Postfach 538, 9500 Wil . . . . .	9
<b>Wildegg (AG)</b>	
Elektrizitäts- und Wasserwerk Möriken-Wildegg, 5103 Wildegg . . . . .	7
Jura-Cement-Fabriken Aarau-Wildegg, 5103 Wildegg . . . . .	7
<b>Windisch (AG)</b>	
Elektrizitäts- und Wasserwerk Windisch, Dohlenzelgstrasse 6, 5200 Windisch . . . . .	7
<b>Winterthur (ZH)</b>	
Städtische Werke Winterthur, Postfach 126, 8402 Winterthur . . . . .	11
Stüdl, Hans & Co., Hard 18, 8408 Winterthur . . . . .	2
<b>Wittenbach (SG)</b>	
Elektra Wittenbach, Postfach, 9303 Wittenbach . . . . .	7
<b>Wohlen (AG)</b>	
Industrielle Betriebe der Gemeinde Wohlen, Steingasse 31, 5610 Wohlen . . . . .	8
<b>Wolfhalden (AR)</b>	
Elektra-Korporation Wolfhalden, Postfach, 9427 Wolfhalden . . . . .	6
<b>Wölflinswil (AG)</b>	
Elektra Wölflinswil, 5266 Wölflinswil . . . . .	3
<b>Wynau (BE)</b>	
Kommission für Gemeindebetriebe, 4858 Wynau . . . . .	5

<b>Yverdon (VD)</b>	
Services industriels, Eau – Gaz – Electricité, rue de l'ancien-stand, 1400 Yverdon . . . . .	9
<b>Zermatt (VS)</b>	
Elektrizitätswerk Zermatt, 3920 Zermatt . . . . .	8
<b>Zernez (GR)</b>	
Engadiner Kraftwerke AG, 7530 Zernez . . . . .	10
<b>Zofingen (AG)</b>	
Städtische Werke Zofingen, Mühlegasse 7, 4800 Zofingen . . . . .	8
<b>Zollikon (ZH)</b>	
Gemeindewerke Zollikon, Elektrizitätsversorgung, Rietstrasse 38, 8702 Zollikon . . . . .	8
<b>Zufikon (AG)</b>	
Elektra Zufikon, 5620 Zufikon . . . . .	5
<b>Zug</b>	
Wasserwerke Zug, 6300 Zug . . . . .	10
<b>Zürich</b>	
Albula-Landwasser Kraftwerke AG, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	8
Calancasca AG, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	7
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Beatenplatz 2, Postfach, 8023 Zürich . . . . .	12
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	12
Kraftwerke Mattmark AG, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	10
Kraftwerke Mauvoisin AG, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	10
Lizerne et Morge S.A., c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	8
Misoxer Kraftwerke AG, c/o Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	9

Einige eindrucksvolle Beispiele neuer Aufträge für Wasserkraftwerks-Ausrüstungen.

# Sulzer-Escher Wyss Produktbereich Hydraulik Internationale Erfolge seit 1984:

ein stetig zunehmender Weltmarkt-Anteil bei hydro-elektrischen Maschinen.



- Schweiz**  
«Zermeiggen»  
2 Speicherpumpen  
(je 22,7 MW)
- BR Deutschland**  
«Eitling»  
3 Röhrturbinen  
(je 4527 kW)
- Spanien**  
«Ezaro»  
2 Francis turbinen  
(je 50,3 MW)
- Chile**  
«Los Quilos»  
1 Pelton turbine  
(12 MW)
- USA**  
«Collierville»  
2 Pelton turbinen  
(je 117 MW)
- Kolumbien**  
«Guavio»  
5 Pelton turbinen  
(je 260,8 MW)
- Pakistan**  
«Tarbela 11-14»  
4 Francis turbinen  
(je 440 MW)
- Mexiko**  
«Comedero»  
2 Francis turbinen  
(je 61,8 MW)
- Kanada**  
«Magpie»  
3 Kaplan turbinen  
(je 15 MW)
- V.R. China**  
«Panjiakou»  
3 Pump turbinen  
(je 90 MW)
- Türkei**  
«Atatürk»  
8 Francis turbinen  
(je 323,7 MW)
- Togo**  
«Nangbeto»  
2 Kaplan turbinen  
(je 32,8 MW)
- Ungarn**  
«Nagymaros»  
3 Röhrturbinen  
(je 24,4 MW)
- Spanien**  
«El Berbel»  
3 Röhrturbinen  
(je 6700 kW)
- Italien**  
«Satrignano»  
1 Francis turbine  
(27,1 MW)
- Portugal**  
«Sines»  
3 KRT-Röhrturbinen  
(je 767 kW)
- Kanada**  
«Port Dalhousie»  
2 Getriebe-Röhrturbinen  
(je 3882 kW)
- Oesterreich**  
«Koralpe»  
1 Pelton turbine  
(55,1 MW)
- USA**  
«Kirkwood»  
1 Pelton turbine  
(45,7 MW)
- V.R. China**  
«Mahui»  
2 Röhrturbinen  
(je 25,7 MW)
- Indien**  
«Pugal 1+2»  
2 S-Turbinen  
(1640/746 kW)
- Marokko**  
«Matmata»  
3 Francis turbinen  
(je 90,5 MW)
- Schweiz**  
«Laufenburg»  
10 Straflo®  
(je 11,6 MW)
- Sri Lanka**  
«Rantembe»  
2 Francis turbinen  
(je 27,6 MW)
- Mexiko**  
«Aqua Prieta»  
2 Pelton turbinen  
(je 120 MW)
- Spanien**  
«Soutelo»  
1 Pelton turbine  
(126,1 MW)
- Oesterreich**  
«Rabenstein»  
2 Röhrturbinen  
(je 6462 kW)



## SULZER ESCHER WYSS

Produktbereich Hydraulik

Sulzer-Escher Wyss AG  
CH-8023 Zürich, Schweiz  
Telefon 01/278 22 11  
Telex 822 900 11 sech  
Fax 01/278 22 61  
Bell Maschinenfabrik AG  
CH-6010 Kriens, Schweiz

Sulzer-Escher Wyss GmbH  
Ravensburg, BR-Deutschland  
De Pretto-Escher Wyss SpA  
Schio (Vicenza), Italien  
Sulzer España SA  
Madrid, Spanien  
DBS Escher Wyss  
Montreal, Kanada

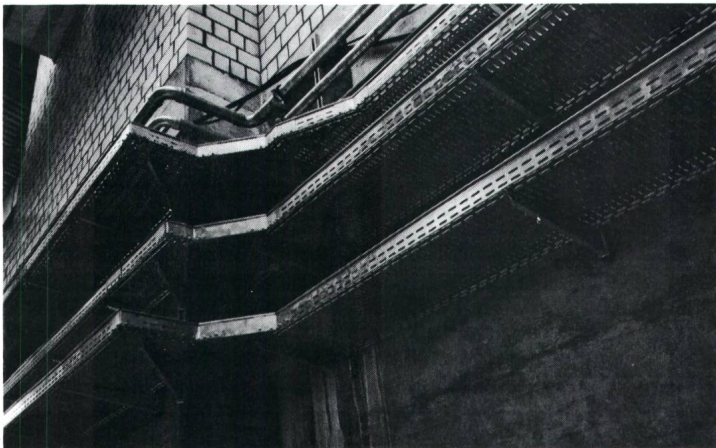
Beteiligungsgesellschaften,  
Hauptlizenznehmer:

Maschinenfabrik Andritz AG  
Graz, Oesterreich  
Turbinas y Equipos  
Industriales S.A.  
Morelia, Mexiko

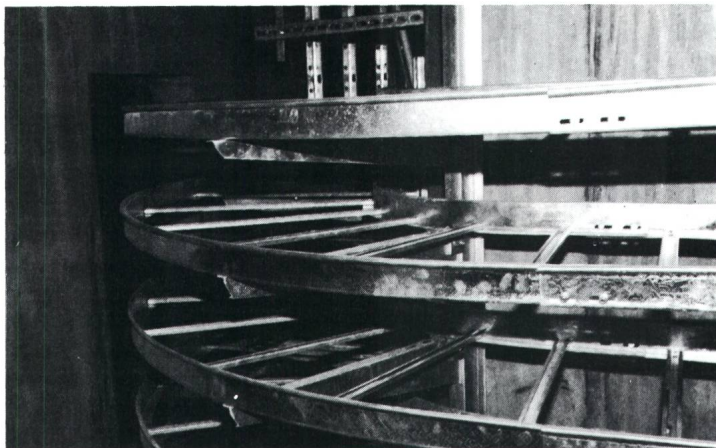
# LANZ

Lanz – Ihr Berater und Problemlöser für die elektrische Energieverteilung

- Doppelböden
- Stromschienen
- **Kabelträger**



Metallbahnen, Gitterbahnen  
Kunststoffbahnen mit schockgeprüftem  
Trägermaterial für Zivilschutzbauten



Kabelpitschen/Formstücke  
Breiten 200–600 mm, Randhöhe 60 mm  
ab Lager lieferbar

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation

## lanz oensingen ag

4702 Oensingen Tel. 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79  
oder bei Ihrem Grossisten



## Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

### e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11  
Wasserwerksgasse 2  
Telefon 031/22 76 11



10 Jahre Know How in der  
Infrarottechnologie

## Der Spezialist für Ihre Temperaturprobleme

- Dienstleistungsthermographie im Bauwesen, Industrie, Energiewirtschaft, Medizin, F + E
- Berührungslose Temperaturmesstechnik
- HS-Monitor-Technik
- Line-Scannung
- Wärmebildsysteme
- Engineering und Beratung

Kreuzen Sie Ihr Interessengebiet an und bestellen Sie noch heute unseren Informationskatalog!



### FLORIN & SCHERLER AG

ARSENALSTRASSE 40  
CH-6010 KRIENS/LUZERN

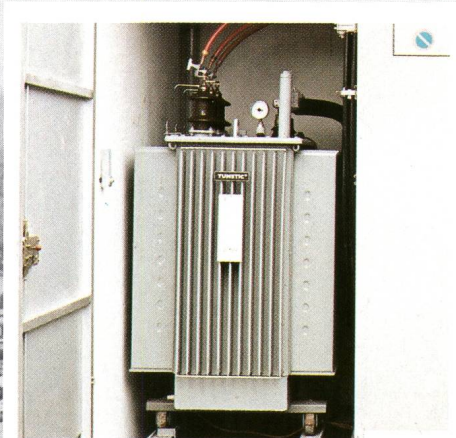
☎ 041-41 0137/410121  
TELEFAX 041-417188

## Drei Verteiltrafo-Modelle tausend Möglichkeiten ein zuverlässiger Partner



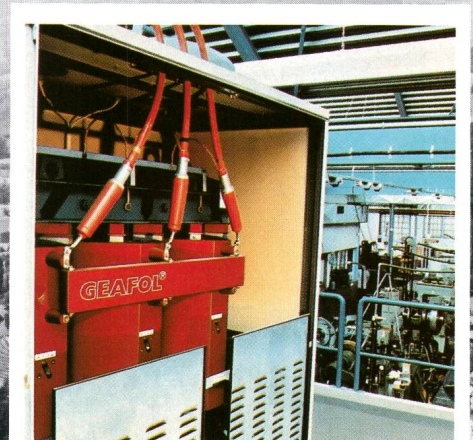
Das ist Verteiltrafo-Standard. Weltweit zehntausendfach bewährte Öltrafos in verschiedenen Ausführungs- und Anschlussvarianten. Leistungsbereich 50 bis 2500 kVA:

**TUNORMA®**  
Öl-Verteiltransformatoren



Bei Platzmangel, schwer zugänglichen Standorten und erhöhten Anforderungen an die Wartungsfreiheit ersetzt ein hermetisch geschlossener, elastischer Faltenwellenkessel das Expansionsgefäß:

**TUMETIC®**  
Öl-Verteiltransformatoren



Extreme Bedingungen hinsichtlich Personen-, Umwelt- und Brandschutz verlangen besondere Massnahmen. Hochsichere, überlastbare Trafos direkt im Schwerpunkt des Stromverbrauchs:

**GEAFOL®**  
Giessharz-Transformatoren

Verteiltransformatoren sind die letzten Umspanner auf dem Weg vom Kraftwerk zum Verbraucher. Zu Tausenden stehen sie in unmittelbarer Nähe des Menschen. Und Reserve-Einheiten, Ringleitungen oder Verbundnetze als Ersatz bei Störungen gibt es auf dieser Ebene nicht. Sicherheit und Zuverlässigkeit sind daher höchstes Gebot.

Wir sind flexibel in Sachen Anschluss-technik und Ausstattung: Ob Ihr Verteiltrafo ganz gewöhnlich im Freien stehen soll, oder auf einem Mast, oder im Keller eines Spitals, oder im Strassentunnel; ob er 50 kVA oder 2,5 MVA übertragen muss, die Qualität der Trafo-Union und den Service der Siemens-Albis sollten Sie auf alle Fälle näher prüfen.

**Siemens-Albis AG**  
Energieversorgung  
Freilagerstrasse 28  
8047 Zürich  
Tel. 01 / 495 44 51

1020 Renens  
Tél. 021 / 631 31 11

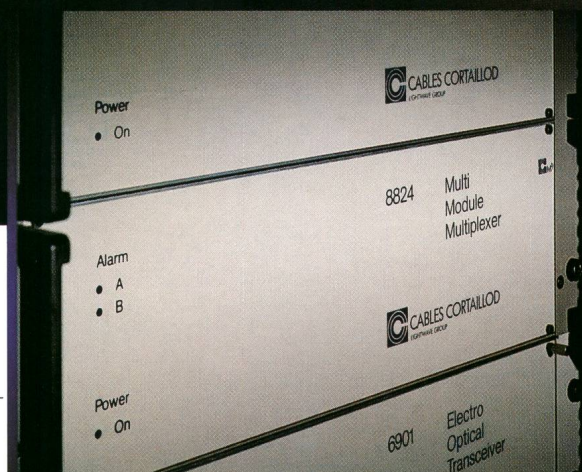
6934 Bioggio  
Tel. 091 / 50 51 15

Von 5 Produkten für das Jahr 2000  
müssen 4 noch erfunden werden.  
Den Lichtwellenleiter haben wir schon.

Optische Übertragungssysteme sind auch im Jahr 2000 noch aktuell.

Als das Schweizer Kabelunternehmen, das sich als erstes mit der Entwicklung von Lichtwellenleiterkabeln befasst hat, realisiert Cables Cortailod schlüsselfertige Systemlösungen für die Übertragung und den Austausch von Daten, Sprache und Bild.

Unser Geschäftsbereich «Optische Systeme» bietet Ihnen eine breite Dienstleistungspalette an: Beratung, Projekt-



engineering, Entwicklung und Fabrikation von Kabeln, Zubehörteilen und Interfaces, Installation und Montage...

Der polyvalente Multiplexer MUX 8824 ist ein Beweis für unsere Kompetenz. Ein einziger Träger für verschiedenste Informationen, 24 Kanäle und

ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis machen ihn zur idealen Lösung für viele Anwendungen: Telefonie, Informatik, Fernüberwachen, Fernwirken...

CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE  
TÉLÉPHONE 038 / 44 11 22  
TÉLÉFAX 038 / 42 54 43  
TÉLEX 952 899 CABCH



CABLES CORTAILLOD  
LIGHTWAVE GROUP

Fortschrittliche Technologie, Dienstleistungen und Sicherheit.

## Kollektivmitglieder des SEV – Membres collectifs de l'ASE

	Beitragsstufe (= Stimmzahl)	Catégorie (= nombre de voix)
<b>Aargauisches Versicherungsamt</b> , Bahnhofstrasse 101, 5000 Aarau . . . . .	1	
<b>Aartec AG, Automatik + Elektronik</b> , Haselrainstrasse 30, 5024 Küttigen . . . . .	1	
<b>ABB Metrawatt AG</b> , Felsenrainstrasse 1, 8052 Zürich . . . . .	4	
<b>ABB-Sécheron SA</b> , case postale 40, 1211 Genève 21 . . . . .	13	
<b>Abfuhrwesen der Stadt Zürich</b> , Hagenholzstrasse 110, Postfach, 8035 Zürich . . . . .	1	
<b>Accum AG</b> , Wärmetechnische Apparate, 8625 Gossau . . . . .	7	
<b>Accumulatoren-Fabrik Oerlikon</b> , Binzmühlestrasse 86, 8050 Zürich . . . . .	9	
<b>A + D Products AG</b> , Electronic Equipment, Albert-Anker-Weg 23, 2500 Biel 1 . . . . .	1	
<b>AEG Haushaltgeräte AG</b> , Hölzliwiesenstrasse 12, Postfach, 8603 Schwerzenbach . . . . .	7	
<b>Aeschlimann, H. + F., AG</b> , mech. Werkstätte und Schlosserei, 3452 Grünenmatt . . . . .	1	
<b>AG für elektronische Prozesssteuerungen (EPS)</b> , Galusstrasse 10, Postfach 540, 9500 Wil . . . . .	2	
<b>AG für rationelle Betriebsverpflegung</b> , Landhusweg 8, Postfach, 8052 Zürich . . . . .	2	
<b>Ageda SA</b> , 5, rue Cardinal-Journet, 1217 Meyrin . . . . .	1	
<b>Ageltro AG</b> , Industrievertretungen, Isenrietstrasse, Postfach, 8617 Mönchaltorf . . . . .	2	
<b>Agip S.A.</b> , direction générale, service des installations, 7bis, rue Caroline, case postale, 1001 Lausanne . . . . .	1	
<b>Agro AG</b> , Elektrotechn. Fabrik, Korbacker 331, Postfach 150, 5502 Hunzenschwil . . . . .	4	
<b>AIP Wild AG</b> , Ringstrasse 5, 8603 Schwerzenbach . . . . .	3	
<b>Akobe AG</b> , Metallbau, Industriestrasse 42, 8152 Glattbrugg . . . . .	2	
<b>Algra AG</b> , 5634 Merenschwand . . . . .	4	
<b>Almacoa AG</b> , Militärstrasse 84, 8021 Zürich . . . . .	1	
<b>Alos AG</b> , Räfelstrasse 12, Postfach 143, 8045 Zürich . . . . .	5	
<b>Alpha AG</b> , Werkstätte für elektrische und mechanische Konstruktionen, 2560 Nidau . . . . .	5	
<b>Alro, Alois Rohrer</b> , Steuerungstechnik, Längenstrasse 1, 8964 Rudolfstetten . . . . .	1	
<b>Alsthom (Suisse) SA</b> , Weingartenstrasse 7, 8803 Rüschlikon . . . . .	2	
<b>Altenburger Electronic GmbH</b> , Laboratorium, Seetalstrasse 62, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1	
<b>Altrac AG</b> , Mühlehaldenstrasse 6, 8953 Dietikon . . . . .	1	
<b>Alumag-Belmag AG</b> , Giesshübelstrasse 30, Postfach, 8027 Zürich . . . . .	8	
<b>Aluminium AG</b> , Abteilung Kraftwerke, 3965 Chippis . . . . .	8	
<b>Aluminium Press- und Walzwerk Münchenstein AG</b> , Tramstrasse 56, 4142 Münchenstein . . . . .	2	
<b>Amacher AG</b> , Fabrik Elektrotechn. Apparate, Lettenweg 76, 4123 Allschwil . . . . .	2	
<b>Amimatic AG</b> , Sulgenauweg 40, Postfach 59, 3000 Bern 23 . . . . .	1	
<b>Amp (Schweiz) AG</b> , Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach SG . . . . .	4	
<b>Amt für Bundesbauten</b> , Effingerstrasse 20, 3003 Bern . . . . .	4	
<b>Amt für baulichen Zivilschutz der Stadt Zürich</b> , Lindenhofstrasse 21, Amtshaus III, 8001 Zürich . . . . .	1	
<b>Amt für technische Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich</b> , Abt. Heizkraftwerk Aubrugg, Weinbergstrasse 15/17, 8090 Zürich . . . . .	1	
<b>Amt für Wasser- und Energiewirtschaft des Kantons St. Gallen</b> , Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen . . . . .	1	
<b>Angst &amp; Pfister Produktions AG</b> , Hardhofstrasse 31, 8424 Embrach . . . . .	2	
<b>Anklin, J., AG</b> , Arzt- und Spitalbedarf, Baslerstrasse 9, Postfach, 4102 Binningen 1 . . . . .	2	
<b>Antonietti, Jakob</b> , Morgenackerstrasse 21, Postfach, 8309 Nürensdorf . . . . .	1	
<b>Antriebe AG</b> , Werkstrasse 39, 8630 Rüti . . . . .	2	
<b>Apco Apparate Konstruktions AG</b> , Schörl-Hus, 8600 Dübendorf . . . . .	1	
<b>Approbag AG</b> , Baarerstrasse 36, 6300 Zug . . . . .	1	
<b>Aquametro AG</b> , Murbacherstrasse 34, Postfach, 4013 Basel . . . . .	2	
<b>Aral (Schweiz) AG</b> , Güterstrasse 82, Postfach, 4002 Basel . . . . .	2	
<b>Arber Söhne AG</b> , elektrotechn. Unternehmungen, Romanshonerstrasse 2, 8280 Kreuzlingen . . . . .	2	
<b>Aria Lüftungstechnik AG</b> , Fischenhölzlistrasse 14, 8580 Amriswil . . . . .	1	
<b>Arlumina, J. Agabekov</b> , 73, Rte de Thonon, 1222 Vésénaz . . . . .	1	
<b>Armag Büromaschinen AG</b> , Bahnhofplatz 9, 8023 Zürich . . . . .	3	
<b>Arn AG</b> , Industriestrasse 28, 8304 Wallisellen . . . . .	1	
<b>Arnold &amp; Co. AG</b> , 6233 Büron . . . . .	1	
<b>Arnold &amp; Co.</b> , Sand- + Kieswerke, 6454 Flüelen . . . . .	1	
<b>Artho AG</b> , Elektromotoren und Maschinen, Mühlebühlstrasse 2, 8623 Wetzikon . . . . .	1	
<b>Ascom Autelca AG</b> , Worbstrasse 201, 3073 Gümliigen . . . . .	7	
<b>Ascom Autophon AG</b> , Ziegelmattestrasse 1-15, 4503 Solothurn . . . . .	17	
<b>Ascom Favag SA</b> , Monruz 34, 2008 Neuchâtel . . . . .	6	
<b>Ascom Gfeller AG</b> , Brünnenstrasse 66, 3018 Bern . . . . .	10	
<b>Ascom Hasler AG</b> , Belpstrasse 23, 3000 Bern 14 . . . . .	18	
<b>Asea AG</b> , Badenerstrasse 587, Postfach, 8048 Zürich . . . . .	4	
<b>Asea Brown Boveri AG</b> , Postfach, 5401 Baden . . . . .	20	
<b>Association des Installateurs Electriciens du Canton de Genève</b> , 10, rue Beaumont, case postale 363, 1211 Genève 25 . . . . .	3	
<b>Association Romande des Maîtres Electriciens, p.a. Bureau Burkhard</b> , 38, chemin de Malley, 1007 Lausanne . . . . .	1	
<b>Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey S.A.</b> , Division d'Equipements Hydrauliques, Vevey-Charmilles et de la Mécanique Générale (EHM), rue des Deux-Gares, 1800 Vevey . . . . .	9	
<b>Ateliers St. Hubert</b> , case postale 36, 1951 Sion . . . . .	2	
<b>ATL Antriebstechnik AG</b> , Zeughausstrasse 48, 5600 Lenzburg . . . . .	1	
<b>AT &amp; T und Philips Telecommunication AG</b> , Binzstrasse 17, Postfach, 8045 Zürich . . . . .	7	
<b>Audio Visuel Sati SA, AVISA</b> , Grand-rue 26, case postale 85, 1890 St-Maurice . . . . .	1	
<b>Aufzüge+Service AG</b> , Glattalstrasse 207, Postfach, 8153 Rümlang . . . . .	2	
<b>Aumann &amp; Co. AG</b> , Industrie-Elektronik, Postfach 587, 8037 Zürich . . . . .	1	
<b>Autronic AG</b> , Schörl-Hus, 8600 Dübendorf . . . . .	2	
<b>Awag-Summerer AG</b> , Postfach, Sihlfeldstrasse 10, 8036 Zürich . . . . .	3	
<b>Awema AG</b> , Schulstrasse 26, 8330 Pfäffikon . . . . .	2	
<b>Axial AG</b> , Blickensdorferstrasse 2, 6312 Steinhausen . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Arzo</b> , 6864 Arzo . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Bondo</b> , 7649 Bondo . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Cama</b> , 6557 Cama . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Lostallo</b> , 6558 Lostallo . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Ponte Tresa</b> , 6988 Ponte Tresa . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Soglio</b> , 7649 Soglio . . . . .	1	
<b>Azienda elettrica comunale di Stampa</b> , 7649 Stampa . . . . .	1	
<b>Bächler AG</b> , Elektroplanung, Blumenstrasse 7, 8500 Frauenfeld . . . . .	1	
<b>Bachofen AG</b> , Ackerstrasse 42, 8610 Uster . . . . .	6	

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Bachofen + Meier, AG</b> Maschinenfabrik, Zürichstrasse 12, 8180 Bülach . . . . .	7
<b>Baerlocher AG, Elektronische Produkte</b> , Förrlibuckstrasse 150, Postfach, 8037 Zürich . . . . .	5
<b>Bakoplan Elektroingenieure AG</b> , Nüscherstrasse 32, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	4
<b>Balzer, Albert, AG</b> , Claragraben 39, Postfach 53, 4005 Basel . . . . .	2
<b>Balzers Aktiengesellschaft für Hochvakuumtechnik und dünne Schichten</b> , 9496 Balzers . . . . .	9
<b>Bank Julius Bär &amp; Co. AG</b> , Bahnhofstrasse 36, Postfach, 8010 Zürich . . . . .	2
<b>Banque Cantonale du Valais</b> , Services des Immeubles, Place des Cèdres 8, 1950 Sion . . . . .	1
<b>Banzer Elektro AG</b> , 7430 Thusis . . . . .	2
<b>Bär, E. O. AG</b> , Fein- und elektromechanische Werkstätte, Wasserwerksgasse 2, Postfach, 3000 Bern 13 . . . . .	1
<b>Bartec Barlian-Technik GmbH</b> , Hinterbergstrasse 28, 6330 Cham . . . . .	1
<b>Bartscher &amp; Co.</b> , Grossküchengeräte, Flurstrasse, 6332 Hagendorn ZG . . . . .	1
<b>Basellandschaftliche Gebäudeversicherungsanstalt</b> , Rheinstrasse 33a, 4410 Liestal . . . . .	1
<b>BASF (Schweiz) AG</b> , Postfach, 8820 Wädenswil . . . . .	4
<b>Basler &amp; Partner AG</b> , Ingenieurunternehmen, Zollikerstrasse 65, 8702 Zollikon . . . . .	1
<b>Basler Versicherungs-Gesellschaft</b> , Aeschengraben 21, 4002 Basel . . . . .	1
<b>Bassani Ticino S.p.A.</b> , Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 Milano, Italien . . . . .	3
<b>Battelle, Centre de Recherche de Genève</b> , 7, route de Drize, 1227 Carouge . . . . .	6
<b>Baucalor AG</b> , Sulgenrain 14, 3007 Bern . . . . .	1
<b>Bauer, Camille, AG</b> , Dornacherstrasse 18, Postfach, 4002 Basel . . . . .	9
<b>Bauknecht AG</b> , Elektromaschinen, Industriestrasse 36, 5600 Lenzburg . . . . .	8
<b>Baumann &amp; Cie. AG</b> , Federnfabrik, 8630 Rüti . . . . .	7
<b>Baumann, Hans, AG</b> , Fabrik elektr. Artikel, 3273 Kappelen . . . . .	3
<b>Baumann, Koelliker AG</b> , Nüscherstrasse 32, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	5
<b>Baumer-Electric AG</b> , Elektroapparatebau, Postfach 72, 8501 Frauenfeld . . . . .	6
<b>Baumgartner Ernst, AG</b> , Fabrik elektr. Maschinen u. Apparate, 8107 Buchs . . . . .	3
<b>Baupolizei der Stadt Zürich</b> , Büro für Aufzugsanlagen, Postfach 3020, 8031 Zürich . . . . .	1
<b>Baur u. Ammann Elektro AG</b> , Heidenerstrasse, 9034 Eggersriet . . . . .	1
<b>Beleuchtungsschau AG Zürich</b> , Winterthurerstrasse 694, Postfach 44, 8051 Zürich . . . . .	2
<b>Beleuchtungs- und Wachtcorporation Bunt</b> , Wilerstrasse 78, 9630 Wattwil . . . . .	1
<b>Belimo Automation AG</b> , Hofstrasse 33, 8620 Wetzikon . . . . .	5
<b>Beltron GmbH</b> , 9527 Niederhelfenschwil . . . . .	1
<b>Belval SA</b> , Sous la Roche, 2042 Valangin . . . . .	1
<b>Dr. Bender &amp; Dr. Hobein AG</b> , Riedtlistrasse 15a, 8042 Zürich . . . . .	1
<b>Benkler, Lorenz AG</b> , elektrische Unternehmungen, 5612 Villmergen . . . . .	4
<b>Beraplan AG</b> für Elektroplanung und Beratung, Marktplatz 7, 3250 Lyss . . . . .	1
<b>Bergbahnen Crap Sogn Gion AG</b> , 7032 Laax-Murschetg . . . . .	1
<b>Besta AG</b> , Ackerstrasse 42, 8610 Uster . . . . .	3
<b>Bestobell Mobrey AG</b> , Birchlenstrasse 46, Postfach, 8600 Dübendorf 1 . . . . .	1
<b>Betelec S.A. Lausanne</b> , chemin de Chantemerle 14, case postale 262, 1010 Lausanne . . . . .	2

<b>Betschart, Josef, AG</b> , Schalttafelbau/Transformatorbau, Seewernstrasse, Postfach, 6440 Brunnen . . . . .	2
<b>Bettermann AG, Fabrikation und Vertrieb, Installations- u. Befestigungstechnik</b> , Taubenhausstrasse 38, 6000 Luzern 4 . . . . .	2
<b>Biax-Maschinen GmbH</b> , Seestrasse 145, 8266 Steckborn . . . . .	1
<b>Bichler &amp; Co.</b> , Elektrofachgeschäft, Bahnhofstrasse 11, 9630 Wattwil . . . . .	3
<b>Bietenholz, Max, AG</b> , Breitstrasse 16, 8302 Kloten . . . . .	1
<b>Bigotec AG</b> , Rohrerstrasse 20, 5000 Aarau . . . . .	1
<b>Birag, Banken- und Industrie-Rechenzentrum AG</b> , Mattenstrasse 6, 3073 Gümligen . . . . .	1
<b>Black &amp; Decker AG</b> , Rütistrasse 14, 8952 Schlieren . . . . .	4
<b>Blatter</b> , Ozonanlagen, Postfach, 4007 Basel . . . . .	1
<b>Blomberg Haustechnik AG</b> , Bernstrasse 60, Postfach, 8952 Schlieren . . . . .	6
<b>Blum, Walter, AG</b> , Physikalisch-Elektronische Produkte, Postfach 8278, 8050 Zürich . . . . .	3
<b>BOA AG</b> , Stationsstrasse 95, 6023 Rothenburg . . . . .	1
<b>Boillat S.A.</b> , Fonderie, 2732 Reconvilier . . . . .	3
<b>Bolli Heinz AG</b> , Industrielle Elektronik, 9063 Stein AR . . . . .	1
<b>Böni &amp; Co. AG</b> , Zürcherstrasse 350, Postfach 173, 8501 Frauenfeld . . . . .	4
<b>Bonnard &amp; Gardel</b> , ingénieurs-conseils, case postale 241, 1001 Lausanne . . . . .	2
<b>Borbe-Wanner AG</b> , Silberstrasse 14, 8953 Dietikon . . . . .	2
<b>Borer, Walter J.</b> , Fabrikation elektrischer Artikel, 4625 Oberbuchsiten . . . . .	1
<b>Borgeaud, Bernard</b> , entreprise lignes téléphone, c.c.p. 10-7320, Saint-Jean, 1110 Morges . . . . .	1
<b>Born SA</b> , 6, Rte des Jeunes, 1227 Carouge . . . . .	1
<b>Borner F. AG</b> , Postfach, Mehlsecken, 6260 Reiden . . . . .	2
<b>Bosch, Robert, AG</b> , Hohlstrasse 188, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	7
<b>Bossi, Roland</b> , Atelier de Bobinage, 4, Les Rossets, 2017 Boudry . . . . .	1
<b>Bourns (Schweiz) AG</b> , Zugerstrasse 74, 6340 Baar . . . . .	2
<b>BP (Schweiz) AG</b> , z.Hd. Hr. P. Walther, Kalkbreitestrasse 51, 8023 Zürich . . . . .	1
<b>Bragtank AG</b> , Hafenstrasse 89, 4127 Birsfelden . . . . .	1
<b>Brand-Verhütungs-Dienst für Industrie und Gewerbe</b> , Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich . . . . .	1
<b>Brandversicherungsanstalt des Kantons Graubünden</b> , Hofgraben 5, 7001 Chur . . . . .	1
<b>Bratschi AG</b> , Installationen und Eisenwaren, Bielstrasse 1, 2543 Lengnau . . . . .	1
<b>Bremgarten-Dietikon-Bahn AG</b> , 5620 Bremgarten . . . . .	3
<b>Bretscher Söhne AG</b> , Breisacherstrasse 120, Postfach, 4057 Basel . . . . .	3
<b>Bruchez S.A.</b> , Entreprise d'électricité, case postale 445, 1920 Martigny-Ville . . . . .	2
<b>Brüel &amp; Kjaer AG</b> , Riedstrasse, 6343 Rotkreuz . . . . .	3
<b>Brun + Koller AG</b> , Schützengasse 4, 8917 Oberlunkhofen . . . . .	1
<b>Brun, Walter</b> , Elektromaschinenbau, Erlenstrasse 12a, Postfach, 6301 Zug 1 . . . . .	1
<b>Brupel AG</b> , Elektronikapparatebau, Landstrasse 39, 8116 Würenlos . . . . .	2
<b>BSW Brandmelde-Sicherheits- und Warnanlagen AG</b> , Adlerstrasse 35, Postfach, 4020 Basel . . . . .	2
<b>Buchegger, Kurt, AG</b> , Elektro- und Lichttechnisches Büro, Chesa Primula, 7505 Celerina . . . . .	1
<b>Bucher Beat AG</b> , Konstanzerstrasse 58, 8274 Tägerwilen . . . . .	1
<b>Bucher-Guyer AG</b> , Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen . . . . .	3
<b>Büchi Laboratoriumstechnik AG</b> , Meierseggstrasse 40, 9230 Flawil . . . . .	3
<b>Bühler AG</b> , Juchstrasse 31, 8500 Frauenfeld . . . . .	2
<b>Bühler, Gebr., AG</b> , Abt. Bibliothek, 9240 Uzwil . . . . .	8

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Buehler-Scherler AG</b> , Beratende Ingenieure, Bahnhofstrasse 22, Postfach 102, 7000 Chur . . . . .	1	<b>Cipag S.A.</b> , Fabrique d'appareils thermiques, Le Verney, case postale 46, 1604 Puidoux . . . . .	4
<b>Bundesamt für Energiewirtschaft</b> , 3003 Bern . . . . .	1	<b>Clématéite S.A.</b> , Plans Praz, case postale 52, 1337 Vallorbe . . . . .	6
<b>Bundesamt für Genie und Festung</b> , Abteilung Bauten, 3003 Bern . . . . .	6	<b>Clemessy AG</b> , Elektro-Mess- und Regeltechnik, Rütliweg 1, 4133 Pratteln . . . . .	3
<b>Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit</b> , Bundesgasse 8, 3003 Bern . . . . .	1	<b>CMC, Carl Maier &amp; Cie. AG</b> , Schalterweg, 8201 Schaffhausen . . . . .	10
<b>Bundesamt für Militärflugplätze</b> , Überlandstrasse, 8600 Dübendorf . . . . .	1	<b>Colenco AG</b> , Parkstrasse 27, 5401 Baden . . . . .	8
<b>Bundesamt für Wasserwirtschaft</b> , Effingerstrasse 77, Postfach 2743, 3001 Bern . . . . .	1	<b>Comat AG</b> , Postfach, Bernstrasse 4, 3076 Worb . . . . .	5
<b>Bundesamt für Zivilschutz</b> , Schwarztorstrasse 71, Postfach, 3003 Bern . . . . .	1	<b>Comax Signal AG</b> , Gewerbestrasse 1, 4552 Derendingen . . . . .	4
<b>Burgener AG</b> , Elektromechanik, Sandstrasse 2, 3930 Visp 1 . . . . .	1	<b>Commune de Cortailod</b> , Service de l'électricité, Virgile Maumary, 8, Chanélaz, 2016 Cortailod . . . . .	2
<b>Burkhard, J. J.</b> , Lampenfabrik, Mettstrasse 75, 2500 Biel . . . . .	1	<b>Commune de Massongex</b> , 1891 Massongex . . . . .	1
<b>Burndy (Schweiz) AG</b> , Sihlbruggstrasse 144, 6340 Baar . . . . .	3	<b>Commune d'Orsières</b> , 1937 Orsières . . . . .	1
<b>Burroughs (Schweiz) AG</b> , c/o Unisys (Schweiz) AG, Gewerbestrasse 4-8, 8800 Thalwil . . . . .	3	<b>Commune de Peseux</b> , 2034 Peseux . . . . .	5
<b>Busch-Werke AG</b> , Nordstrasse 22, 7001 Chur . . . . .	2	<b>Commune de St-Blaise</b> , 2072 St-Blaise . . . . .	2
<b>B+Z Elektronik AG</b> , Bordacherstrasse 2, 8108 Dällikon . . . . .	1	<b>Commune de Sembrancher</b> , Service électrique, 1933 Sembrancher . . . . .	1
<b>Câbleries et Tréfileries de Cossonay SA</b> , 1305 Cossonay-Gare . . . . .	10	<b>Compagnie Industrielle Radioélectrique</b> , Bundesgasse 16, 3011 Bern . . . . .	2
<b>Câbles Cortailod S.A.</b> , 2016 Cortailod . . . . .	10	<b>Compagnie des Transports en commun de Neuchâtel</b> , 5, quai Philippe-Godet, case postale 1134, 2001 Neuchâtel . . . . .	3
<b>Calonder AG</b> , Elektrische Unternehmung, Alleestrasse 21, 8590 Romanshorn . . . . .	2	<b>Comune di Vicosoprano</b> , 7649 Vicosoprano . . . . .	1
<b>Calor SA</b> , Place Ambroise Courtois, B.P. 8353, F-69356 Lyon, Cedex 08 . . . . .	1	<b>Condair AG</b> , Heiligholzstrasse 6, Postfach, 4142 Münchenstein 2 . . . . .	5
<b>Camag AG</b> , Chemie-Erzeugnisse und Adsorptionstechnik, Sonnenmattstrasse 11, 4132 Muttenz . . . . .	2	<b>Conducta Raumsysteme AG</b> , St. Gallerstrasse 202, 8409 Winterthur . . . . .	1
<b>Camille Bauer AG</b> , Fabrik elektr. Messinstrumente und Apparate, Bahnhofweg 17, 5610 Wohlen . . . . .	9	<b>Condensateurs Fribourg S.A.</b> , 8, rte de la Fonderie, 1700 Fribourg . . . . .	6
<b>CAN SA</b> , rue de la poste, 1141 Severy . . . . .	1	<b>Condis SA</b> , zone industrielle, 1711 Rossens . . . . .	5
<b>Carbone S.A., Le</b> , Ostermundigenstrasse 34a, Postfach, 3000 Bern 32 . . . . .	1	<b>Consorzio Energia Elettrica Calanca</b> , c/o Pierino Tomatis, ing. elett. dipl. STS, 6595 Riazzino . . . . .	1
<b>Cart, François</b> , Entreprise, 9, chemin du Trabandan, 1006 Lausanne . . . . .	1	<b>Contac, Ingenieurbüro W. Dätwyler</b> , Girhaldenstrasse 4, 8048 Zürich . . . . .	1
<b>Castolin SA, Recherches et Développement</b> , case postale 360, 1001 Lausanne . . . . .	1	<b>Contelec S.A.</b> , Portstrasse 38, 2503 Biel . . . . .	6
<b>Cece-Graphitwerk AG</b> , Wehntalerstrasse 600, Postfach, 8046 Zürich . . . . .	1	<b>Contitrad AG</b> , Postfach, 8032 Zürich . . . . .	1
<b>Cellpack AG</b> , 5610 Wohlen . . . . .	7	<b>Contraves AG</b> , Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich . . . . .	17
<b>Cellulose Attisholz AG</b> , Attisholz, 4708 Luterbach . . . . .	4	<b>Contraves Antriebstechnik AG</b> , Pumpwerkstrasse 23, 8105 Regensdorf . . . . .	6
<b>Centre d'Enseignement professionnel pour l'Industrie l'Artisanat, CEPIA</b> , 18, av. des Grandes-Communes, case postale 116, 1213 Petit-Lancy 1 . . . . .	1	<b>Control Data (Schweiz) AG</b> , Postfach, Militärstrasse 36, 8021 Zürich . . . . .	8
<b>Cerberus AG</b> , 8708 Männedorf . . . . .	13	<b>Contromatic AG</b> , Regelungs- und Steuerungstechnik, Hardstrasse 95, Postfach 42, 4020 Basel . . . . .	2
<b>Chemie und Filter (Schweiz) AG</b> , Trockenloostrasse 85, 8105 Regensdorf . . . . .	2	<b>Coop Schweiz</b> , Heim + Hobby, Elektroapparate, Postfach 133, 4601 Olten . . . . .	2
<b>Cheseaux Maurice-André SA</b> , Centre Commercial, 1913 Saillon . . . . .	1	<b>Copycolor S.A.</b> , case postale, 1020 Renens . . . . .	8
<b>Chestonag</b> , Industrielle Automation, Neufeldweg 6, 5115 Möriken . . . . .	2	<b>Corroprot Zürich AG</b> , Binzmühlestrasse 48a, 8050 Zürich . . . . .	1
<b>Choffat, Paul</b> , Réimprégnation des poteaux en bois procédé «Cobra», 27, chemin du Mottier, 1052 Le Mont-sur-Lausanne . . . . .	2	<b>Costronic SA</b> , 1028 Préverenges . . . . .	5
<b>Christ, Theodor, AG</b> , Hauptstrasse 192, Postfach, 4147 Aesch . . . . .	1	<b>Crouzet AG</b> , Moosweg 1, Postfach 162, 2555 Brügg . . . . .	2
<b>Ciba-Geigy AG</b> , Postfach, 4002 Basel . . . . .	5	<b>CSEM</b> , 71, rue de la Maladière, 2007 Neuchâtel . . . . .	1
<b>Ciba-Geigy Werke</b> , Schweizerhalle AG, WID/TS 8.63 (2051.6), 4133 Schweizerhalle . . . . .	4	<b>Csuka, Marcel</b> , Inh. P. Csuka, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden . . . . .	2
<b>Cida Electra S.A.</b> , 2, avenue Ruchonnet, case postale 386, 1001 Lausanne . . . . .	2	<b>CTC Wärme AG</b> , Postfach, 8021 Zürich . . . . .	3
<b>Cie des Chemins de fer du Jura</b> , 2710 Tavannes . . . . .	4	<b>Cuenotherm SA</b> , 10, rue de la Bergère, 1242 Satigny . . . . .	4
<b>Cie des Compteurs S.A.</b> , case postale, 1211 Aïre 10 . . . . .	3	<b>Culatti, Josef</b> , Feinmechanik, Limmatstrasse 285, Postfach 561, 8037 Zürich . . . . .	1
<b>CIM, Compagnie d'Etudes d'Installations Electromécaniques</b> , 63, rue de Lausanne, 1202 Genève . . . . .	1	<b>Datacare AG</b> , Untere Bahnhofstrasse 19, Postfach 653, 9500 Wil . . . . .	2
		<b>Dätwyler AG</b> , Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke, 6460 Altdorf . . . . .	10
		<b>Decoralwerke AG</b> , Lackfabrik, 8774 Leuggelbach . . . . .	2
		<b>Defensor AG</b> , Talstrasse 35, 8808 Pfäffikon . . . . .	6
		<b>De-Metall Aktiengesellschaft</b> , Fabrikation und Handel mit Elektro-Artikeln, Steinhaldenstrasse 26, 8954 Geroldswil . . . . .	1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Département des Travaux Publics, Service des Routes,</b> 3, rue de l'Université, 1014 Lausanne . . . . .	2
<b>De Toffol AG, Leuchtenfabrik, Romanshonerstrasse 62,</b> 9303 Wittenbach . . . . .	1
<b>Detron AG, Verteilanlagen, Industriesteuerungen, 4332</b> Stein . . . . .	3
<b>Dewald AG, Seestrasse 561, 8038 Zürich . . . . .</b>	5
<b>Diamond SA, via dei Patrizi, 6616 Losone . . . . .</b>	1
<b>Diethelm+Co. AG, Abt. Verwaltung, Eggbühlstrasse 14,</b> Postfach, 8052 Zürich . . . . .	8
<b>Digicomp AG, Computerschule Zürich, CSZ, Zürcherstras-</b> se 6, 8952 Schlieren . . . . .	1
<b>Digitrade AG, Veresiusstrasse 13, 2501 Biel . . . . .</b>	3
<b>Disa Elektro AG, Fabrik elektr. Apparate, Industriestrasse,</b> 6060 Sarnen . . . . .	2
<b>Distrelec AG, Electronic-Distributor, Hardturmstrasse 131,</b> 8037 Zürich . . . . .	6
<b>Dolder AG, Immengasse 9, 4004 Basel . . . . .</b>	1
<b>Doltron AG, Industriestrasse 3, 8610 Uster . . . . .</b>	1
<b>Domotec AG, Bahnhofstrasse 61, 4663 Aarburg . . . . .</b>	3
<b>Dörig R., Elektro-Planung, Kasernenstrasse 95, 7000</b> Chur . . . . .	1
<b>Dozio, Stenio, Materiale Elettrico, Corso Elvezia 24, 6900</b> Lugano . . . . .	2
<b>Druckerei Winterthur AG, Industriestrasse 8, 8401 Win-</b> terthur . . . . .	6
<b>Dubler AG, Elektro-Apparatebau, Industriestrasse 7, 8117</b> Fällanden . . . . .	2
<b>Du Pont de Nemours Int. S.A., Textile Fibre Department,</b> Industrial + New Products, 2, chemin du Pavillon, P.O.Box 50, 1218 Le Grand-Saconnex . . . . .	2
<b>Dür, O., AG, Transformatorenfabrik, c/o Intronic AG, Post-</b> fach 1069, 8207 Schaffhausen . . . . .	4
<b>Dusserre Fernand, install.-électricien diplômé, Ramiers 20,</b> 1022 Chavannes . . . . .	1
<b>Duvoisin, Groux &amp; Cie. S.A., Entreprises Electriques,</b> 6, chemin Cudrex, 1030 Bussigny . . . . .	4
<b>EAB, Elektroapparatebau AG, 2608 Courtelary . . . . .</b>	4
<b>Eberhard, Max, AG, Bühnenbau, 8872 Weesen . . . . .</b>	1
<b>Ebo AG, Zürichstrasse 103, 8134 Adliswil . . . . .</b>	3
<b>Ecate SA, Grand-Rue 39, 1700 Fribourg . . . . .</b>	1
<b>Eckardt AG, Mess- und Regeltechnik, Grubenstrasse 56,</b> 8045 Zürich . . . . .	2
<b>Egli, Fischer &amp; Co. AG, Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich . . . . .</b>	4
<b>Ego, Elektrikergenossenschaft, Quellenstrasse 25, 8005</b> Zürich . . . . .	1
<b>E.G.O. Elektro-Geräte AG, Untermühleweg 7, Postfach,</b> 6301 Zug . . . . .	1
<b>Egro AG, 5443 Niederrohrdorf . . . . .</b>	2
<b>EHB AG, Elektrische Apparate für Industrie und Ge-</b> werbe, Bodenmattstrasse 34, Postfach, 4153 Reinach . . . . .	3
<b>EHS Elektrohandel AG, 8201 Schaffhausen . . . . .</b>	3
<b>Eidg. Amt für Messwesen, Lindenweg 50, 3084 Wabern</b>	1
<b>Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und</b> Landtechnik, 8355 Tänikon . . . . .	1
<b>Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt, 8600 Düb-</b> endorf . . . . .	1
<b>EKV Lenzburg AG, Augustin-Keller-Strasse 12, 5600 Lenz-</b> burg . . . . .	1
<b>Elbatex AG, Hardstrasse 72, 5430 Wettingen . . . . .</b>	6
<b>Elco Energiesysteme AG, Thurgauerstrasse 23, 8050 Zü-</b> rich . . . . .	3
<b>Elco Papier AG, Baslerstrasse 276, 4123 Allschwil 1 . . . . .</b>	1
<b>Electricité S.A., 26, rte de Fribourg, case postale 204,</b> 1680 Romont . . . . .	2
<b>Electro Bauer AG, Lettenweg 114, 4123 Allschwil . . . . .</b>	9

<b>Electro-Cal AG, Reinacherstrasse 131, 4053 Basel . . . . .</b>	1
<b>Electro-Etudes AG, Mühlestrasse 2, 3507 Biglen . . . . .</b>	1
<b>Electro-Industriel S.A., 46, avenue de la Gare, case pos-</b> tale 302, 1920 Martigny . . . . .	2
<b>Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8048 Zürich . . . . .</b>	10
<b>Electrolux Systemtechnik AG, Industriestrasse 15, Post-</b> fach 248, 4410 Liestal . . . . .	9
<b>Electro-Mica AG, Isoliermaterialien für die Elektrotechnik,</b> 8753 Mollis . . . . .	2
<b>Electro-Montage Gollion SA, Au Castelet, 1111 Gollion . . . . .</b>	1
<b>Electromusic AG, Industriestrasse 121, Postfach, 4147</b> Aesch . . . . .	4
<b>Electrona S.A., Pré Landry 20, 2017 Boudry . . . . .</b>	6
<b>Electro-Tableaux AG, Postfach 311, 2500 Biel 8 . . . . .</b>	5
<b>Electro-Technique du Rhône SA (ETR), case postale,</b> 1920 Martigny-Bourg . . . . .	3
<b>Elektron AG, Luzernerstrasse 135, 6014 Littau . . . . .</b>	2
<b>Elektra Aristau, 5628 Aristau . . . . .</b>	1
<b>Elektra Bettwil, 5618 Bettwil . . . . .</b>	1
<b>Elektra Bözen, 5254 Bözen . . . . .</b>	1
<b>Elektra Genossenschaft Busslingen, 5453 Busslingen . . . . .</b>	1
<b>Elektra Ettenhausen, 8355 Ettenhausen . . . . .</b>	1
<b>Elektra Fischbach-Göslikon, 5525 Fischbach-Göslikon . . . . .</b>	1
<b>Elektra-Genossenschaft Fislisbach, 5442 Fislisbach . . . . .</b>	1
<b>Elektra-Genossenschaft Künten, 5444 Künten . . . . .</b>	1
<b>Elektra Frasnacht-Steineloh, 9320 Frasnacht . . . . .</b>	1
<b>Elektra-Genossenschaft Gipf-Oberfrick, 5264 Gipf-</b> Oberfrick . . . . .	1
<b>Elektra Goldach, 9403 Goldach . . . . .</b>	1
<b>Elektra Horn, 9326 Horn . . . . .</b>	1
<b>Elektra Itingen, Dorfstrasse 7, 4452 Itingen . . . . .</b>	1
<b>Elektra-Kommission Kestenholz, 4703 Kestenholz . . . . .</b>	1
<b>Elektra Luthern, z. H. von Herrn Hans Pfister, Präsident,</b> 6154 Hofstatt . . . . .	1
<b>Elektra Mellikon, 8439 Mellikon . . . . .</b>	1
<b>Elektra-Genossenschaft Mümliswil, 4717 Mümliswil . . . . .</b>	1
<b>Elektra Oberehrendingen, 5422 Oberehrendingen . . . . .</b>	1
<b>Elektra Oberhof, 5267 Oberhof . . . . .</b>	1
<b>Elektra Olsberg, 4305 Olsberg . . . . .</b>	1
<b>Elektra Opfersei-Neuhaus, 6134 Hübeli . . . . .</b>	1
<b>Elektra Remetschwil, 5453 Remetschwil . . . . .</b>	1
<b>Elektra der Gemeinde Rüthi, 9464 Rüthi . . . . .</b>	1
<b>Elektra Schocherswil, 8581 Schocherswil . . . . .</b>	1
<b>Elektra Stetten, 5649 Stetten . . . . .</b>	1
<b>Elektra Thal, Hinterfeld 415, 4713 Matzendorf . . . . .</b>	1
<b>Elektra Uttwil, 8592 Uttwil . . . . .</b>	1
<b>Elektra Wittnau, 5265 Wittnau . . . . .</b>	1
<b>Elektra Zeihen, 5256 Zeihen . . . . .</b>	1
<b>Elektra Zihlschlacht, 8581 Zihlschlacht . . . . .</b>	1
<b>Elektrische Anlagen Brienzwiler, 3856 Brienzwiler . . . . .</b>	2
<b>Elektrische Verteilungsanlage Zetzwil, 5732 Zetzwil . . . . .</b>	1
<b>Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Güterstrasse 90, 4008</b> Basel . . . . .	8
<b>Elektrizitäts-Genossenschaft Allenwinden, 6311 Allen-</b> winden . . . . .	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Mülligen, 5243 Mülligen . . . . .</b>	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Muolen, 9313 Muolen . . . . .</b>	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Oberhünenberg, 6331</b> Oberhünenberg . . . . .	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Riniken, 5223 Riniken . . . . .</b>	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Römerswil, 6027 Römers-</b> wil . . . . .	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Sins, 5643 Sins . . . . .</b>	1
<b>Elektrizitätsgenossenschaft Stachen, 9324 Stachen . . . . .</b>	1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Elektrizitäts-Kommission Oftringen, Resedastrasse 7, 4665 Oftringen</b> . . . . .	1	<b>Elektrizitätswerk Tägerwilen, Bahnhofstrasse 3, 8274 Tägerwilen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Diepoldsau, 9444 Diepoldsau</b> . .	1	<b>Elektrizitätswerk Tils, Eduard John, 8887 Mels</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Eriswil, 4952 Eriswil</b> . . . . .	4	<b>Elektrizitätswerk Tobel, 9555 Tobel</b> . . . . .	3
<b>Elektrizitätsversorgung Hunzenschwil, 5502 Hunzenschwil</b> . . . . .	1	<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Wald, 8636 Wald</b> . . . . .	6
<b>Elektrizitätsversorgung Ins, 3232 Ins</b> . . . . .	1	<b>Elektrizitätswerk Wängi, Lommiserstrasse, 9545 Wängi</b> .	1
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Killwangen, 8956 Killwangen</b> . . . . .	1	<b>Elektrizitätswerk Wels AG, Stelzhammerstrasse 27, Wels, Österreich</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Kirchberg, 3422 Kirchberg</b> . . .	1	<b>Elektrizitätswerk Wohlenschwil, 5512 Wohlenschwil</b> . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Mellingen, 5507 Mellingen</b> . . .	1	<b>Elektrizitätswerk Würenlos, 8116 Würenlos</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Mittelrheintal, c/o Elektrizitätsversorgung Au, 9434 Au</b> . . . . .	1	<b>Elektroapparatebau Olten AG, Tannwaldstrasse 88, 4600 Olten</b> . . . . .	9
<b>Elektrizitätsversorgung Muhen, 5037 Muhen</b> . . . . .	5	<b>Elektro Beutler AG, Rüegsaustrasse 2, 3415 Hasle-Rüegsau</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Oberdiessbach, 3515 Oberdiessbach</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Feindraht AG, Untergassen, Postfach 177, 6182 Escholzmatt</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Oberentfelden, 5036 Oberentfelden</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Genossenschaft Alikon, z. H. von Herrn O. Scherer, Kasser, 5649 Alikon</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitäts- und Wasserversorgung Münsingen, Thunstrasse 2, 3110 Münsingen</b> . . . . .	1	<b>Elektrogros AG, Schulstrasse 60, 8952 Schlieren</b> . . . . .	4
<b>Elektrizitäts- und Wasserversorgung Oberriet, z. H. Gemeindekassieramt, 9463 Oberriet, Postfach</b> . . . . .	1	<b>Elektrohammer AG, Postfach 184, 8050 Zürich</b> . . . . .	3
<b>Elektrizitätsversorgung Obstalden, 8875 Obstalden</b> . . .	1	<b>Elektro-Isolierwerke Schwarzwald Aktiengesellschaft, Krebsgraben 3, Postfach 120, D-773 Villingen/Schwarzwald</b> . . . . .	2
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Scharans, 7499 Scharans</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Material AG, Postfach, 8031 Zürich</b> . . . . .	9
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Schöftland, 5040 Schöftland</b> . . . . .	1	<b>Elektron AG, Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH</b> . . . . .	7
<b>Elektrizitätsversorgung Seedorf, 3267 Seedorf</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Netz-Bau AG, 8608 Bubikon</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Spreitenbach, 8957 Spreitenbach</b> . . . . .	5	<b>Elektro-Peter, Bettackerstrasse 14, 8152 Glattbrugg</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätsversorgung Steinach, 9323 Steinach</b> . . . .	1	<b>Elektro-Phönix AG, Ringstrasse 26, 8307 Tagelswangen</b> .	3
<b>Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Untervaz, 7204 Untervaz</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Raetus AG, Elektrotechnische Unternehmung, Weststrasse 19, 7000 Chur</b> . . . . .	4
<b>Elektrizitätsversorgung Vorderthal, 8857 Vorderthal</b> . .	1	<b>Elektro-Sanitär AG, Bahnhofstrasse 4-4a, 9000 St. Gallen</b>	9
<b>Elektrizitätsverwaltung, Postfach 106, 2542 Pieterlen</b> . .	1	<b>Elektrowatt AG, Postfach, 8022 Zürich</b> . . . . .	6
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Alvaschein, 7451 Alvaschein</b> . . . . .	3	<b>Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Bellerivestrasse 36, Postfach, 8022 Zürich</b> . . . . .	6
<b>Elektrizitätswerk Birmenstorf, Badenerstrasse 27, 5413 Birmenstorf</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Winkler &amp; Cie AG, Industriestr. 34, 8152 Glattbrugg</b> . . . . .	6
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Brienz, 7099 Brienz</b> . .	1	<b>Elektro-Würmli, 8371 Oberwangen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk Wildhaber, Heinz Wildhaber, 8890 Flums</b> . . . . .	1	<b>Elektro-Wyler AG, Elektrische Unternehmung, Centralstrasse 4, 3800 Interlaken</b> . . . . .	2
<b>Elektrizitätswerk Guntershausen, 8357 Guntershausen bei Aadorf</b> . . . . .	1	<b>Elesta AG, Elektronik, Im Zogg, 7304 Maienfeld</b> . . . . .	9
<b>Elektrizitätswerk Hinterrhein, 7431 Hinterrhein</b> . . . .	1	<b>Elettronorma S.A., via delle Aie 1A, 6904 Lugano</b> . . . . .	2
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Jenins, 7307 Jenins</b> . .	1	<b>Elista AG, 6911 Manno</b> . . . . .	2
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Lenz, z. H. von Herrn A. Willi, Elektriker, 7099 Lenz</b> . . . . .	1	<b>EI-Kabel AG, Handel mit Kabeln und elektrotechnischen Artikeln, Postfach 11, 8247 Flurlingen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Lüen, 7099 Lüen</b> . . . .	1	<b>Elma Electronic AG, Schöneich, 8620 Wetzikon</b> . . . . .	8
<b>Elektrizitätswerk Marbach, 9437 Marbach</b> . . . . .	1	<b>Elmes, Staub + Co., AG, Fabrik elektr. Messinstrumente, Bergstrasse 43, 8805 Richterswil</b> . . . . .	5
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Molinis, 7099 Molinis</b> . .	1	<b>ELPLAN electronic, Ing. M. Niederhofer, Winkelriedstrasse 37, 8203 Schaffhausen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk Mulin, 7099 Trin-Mulin</b> . . . . .	1	<b>Elproducts Schaffhausen AG, Kesselstrasse 7, Postfach 518, 8201 Schaffhausen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk Niederhelfenschwil, 9527 Niederhelfenschwil</b> . . . . .	1	<b>Elsa S.A., Entreprise Electrique, case postale 330, 1950 Sion</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitäts- u. Wasserwerk, 5524 Niederwil</b> . . . . .	1	<b>Elsictec AG, Postfach 3100, Gotthardstrasse 10A, 8800 Thalwil</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Nufenen, 7431 Nufenen</b>	1	<b>Eltavo, Walter Bisang AG, Unterdorf 16, 8222 Beringen</b> . .	1
<b>Elektrizitätswerk Oberhasli, 8156 Oberhasli</b> . . . . .	1	<b>Eltex-Elektrostatik AG, Sperrstrasse 104a, 4057 Basel</b> . .	1
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Oberurnen, 8868 Oberurnen</b> . . . . .	1	<b>Eltrade Schrödel AG, Spinnereistrasse, Postfach 251, 8135 Langnau a. A.</b> . . . . .	2
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Riom-Parsonz, 7451 Riom-Parsonz</b> . . . . .	1	<b>Elvatec AG, Kantonsstrasse 2a, 8862 Schübelbach</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk der Einheitsgemeinde Salenstein, 8268 Salenstein</b> . . . . .	1	<b>Elwet AG, Bahnhofstrasse 53, 5430 Wettingen</b> . . . . .	1
<b>Elektrizitätswerk Savognin, 7451 Savognin</b> . . . . .	1	<b>Emalco, Emaillerie de Corgémont SA, 2606 Corgémont</b> . .	2
<b>Elektrizitätswerk Seon, 5703 Seon</b> . . . . .	1	<b>Emca Electronic AG, Geissensteinring 26, 6005 Luzern</b> . .	1
<b>Elektrizitätswerk Stürvis, 7451 Stürvis</b> . . . . .	1	<b>EM Egli AG Zürich, Bauteile und Steuersysteme, Postfach, 8123 Ebmatingen</b> . . . . .	4
<b>Elektrizitätswerk der Gemeinde Sulz, 4349 Sulz</b> . . . . .	4	<b>Emmental-Burgdorf-Thun-Bahn (EBT), Bahnhofplatz 11, 3400 Burgdorf</b> . . . . .	6

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

<b>Emod Motoren AG</b> , Im Fahr 272, 5105 Auenstein . . . . .	1
<b>EM Test AG</b> , Kägenhofweg 8, 4153 Reinach . . . . .	1
<b>Emra SA</b> , 1, avenue de Florimont, case postale, 1001 Lausanne . . . . .	1
<b>Ena AG</b> , 8917 Oberlunkhofen . . . . .	1
<b>Endress + Hauser AG</b> , Sternenhofstrasse 21, Postfach 49, 4153 Reinach 1 . . . . .	4
<b>Eneltec</b> , Inhaber G. Müller, El.-Ing. HTL, Mägenwilerstrasse 137, 5504 Othmarsingen . . . . .	1
<b>Energiedepartement des Kantons Wallis</b> , Technischer Dienst, Postfach 340, 1951 Sion . . . . .	1
<b>Energieversorgung Niederösterreich Aktiengesellschaft</b> , EVN, Postfach 100, A-2344 Maria-Enzersdorf . .	1
<b>ENZ-Electronic AG</b> , 9056 Gais . . . . .	1
<b>Epro AG</b> , Bertastrasse 1, Postfach, 8004 Zürich-Lochergut .	1
<b>Erag AG</b> , Pumpen + Kompressorenbau, Motoren, Werkstrasse 5, 9212 Arnegg . . . . .	1
<b>Erico Products AG</b> , Postfach 56, 3280 Murten . . . . .	1
<b>Ericsson AG</b> , Stationsstrasse 5, 8306 Brüttisellen . . . . .	6
<b>Ervision AG</b> , Catv-Video-Data, Industrie West, 6343 Rotkreuz . . . . .	3
<b>Escher Wyss AG</b> , Technische Bibliothek HV1, Postfach, 8023 Zürich . . . . .	7
<b>Esec SA</b> , Hinterbergstrasse 32, Postfach 182, 6330 Cham .	3
<b>Esge AG</b> , Elektrogerätefabrik, 9517 Mettlen . . . . .	5
<b>Estec Elektrotechnik AG</b> , Winterthurerstrasse, 8247 Flurlingen . . . . .	1
<b>ETA AG, Elektroingenieurbüro</b> , Alexanderstrasse 8, 7000 Chur . . . . .	1
<b>ETH-Zentrum</b> , Abteilung Betriebsdienste, 8092 Zürich . .	4
<b>Eurelectric S.A.</b> , Fabrication de fils et câbles électriques, F-88250 La Bresse . . . . .	1
<b>Fabrimex AG</b> , Kirchenweg 5, Postfach, 8032 Zürich . . . .	6
<b>Fabrique Coopérative de pâtes alimentaires</b> , 1110 Morges . . . . .	1
<b>Fabriques de Tabac Réunies SA</b> , 5, Quai Jean-Renaud, 2003 Neuchâtel . . . . .	2
<b>Fachstelle für Wasser- und Energiewirtschaft Graubünden</b> , Grabenstrasse 30, 7001 Chur . . . . .	1
<b>F.A.G. Feuerungsbau AG</b> , Albulastrasse 39, 8048 Zürich .	1
<b>Falma SA</b> , case postale, 1701 Fribourg . . . . .	7
<b>Färberei AG Zofingen</b> , Junkerbifangstrasse 12, 4800 Zofingen . . . . .	1
<b>Faselec AG</b> , Räfelstrasse 29, Postfach, 8045 Zürich . . .	9
<b>FEA, Fachverband Elektroapparate für Haushalt und Gewerbe Schweiz</b> , Hönngerstrasse 6, Postfach, 8037 Zürich . . . . .	3
<b>Fehlmann, W., AG</b> , Maschinenfabrik, Lenzburgerstrasse 1050, 5703 Seon . . . . .	1
<b>Fehr Hans AG</b> , Bahnhofstrasse 3, 8305 Dietlikon . . . . .	2
<b>Fein (Suisse) SA</b> , Bernstrasse 88, 8953 Dietlikon . . . . .	1
<b>Fela E. Uhlmann AG</b> , Hauptstrasse, 8531 Thundorf . . . .	7
<b>Feliton, Urs Emch</b> , Postfach 12, 4563 Gerlafingen . . . . .	1
<b>Feller AG</b> , Elektrotechnik, Informatik, Bergstrasse, 8810 Horgen . . . . .	10
<b>Fenner, A., &amp; Cie. AG</b> , Lutherstrasse 34/36, Postfach, 8001 Zürich . . . . .	5
<b>Ferratec AG</b> , Grossmattstrasse 19, 8964 Rudolfstetten . .	1
<b>F.E.S. Elektrotechnik AG</b> , Industriestrasse 15, 9430 St. Margrethen . . . . .	1
<b>Festo AG</b> , zhd. Hr. E. Hirt, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon . . . . .	1
<b>Fischer, Eduard</b> , Elektrotechn. Artikel, Blumenstrasse 22, Postfach 3, 2500 Biel 4 . . . . .	1
<b>Fischer, Georg, Aktiengesellschaft</b> , 8200 Schaffhausen .	8

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Fischer, Julius AG</b> , Ausstellungsstrasse 41, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	5
<b>Fischer, Otto, AG</b> , Aargauerstrasse 2, 8010 Zürich . . . . .	8
<b>Fischer-Resonanz AG</b> , Hirzenbachstrasse 102, 8051 Zürich . . . . .	1
<b>Flawa, Schweizer Verbandstoff- und Wattefabriken AG</b> , Badstrasse 43, 9230 Flawil . . . . .	2
<b>Florin + Scherler AG</b> , Arsenalstrasse 40, 6010 Kriens . .	1
<b>Flos S.A.</b> , 36, Pl. du Bourg-de-Four, 1204 Genève . . . . .	1
<b>Fluka Chemie AG</b> , Industriestrasse 25, 9470 Buchs . . . . .	1
<b>Fluora Leuchten AG</b> , Postfach 224, 9100 Herisau 1 . . . . .	7
<b>Flury, Arthur, AG</b> , Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen, 4707 Deitingen . . . . .	5
<b>Forbo-Stamoid AG</b> , Beschichtungswerk, 8193 Eglisau . .	1
<b>Fors AG Studen</b> , Frigidaire Organisation Suisse, Schaftenhofweg 10, 2557 Studen . . . . .	3
<b>Forschungsgemeinschaft für Hochspannungs- und Hochstromtechnik E.V.</b> , Fachbereich I, D-6800 Mannheim-Rheinau (81), Postfach 810 169 . . . . .	1
<b>Forster, Hermann, AG</b> , Romanshorerstrasse 4, 9320 Arbon . . . . .	7
<b>Franke AG</b> , Metallwarenfabrik, Dorfbachstrasse 756, 4663 Aarburg . . . . .	4
<b>Frauchiger AG</b> , Beleuchtungskörper, Mühletalstrasse 18, 3110 Münsingen . . . . .	1
<b>Frei, W., AG</b> , Elektromaschinen-Steuerungsbau, Elektronik, Buechstrasse 6, 8645 Jona . . . . .	3
<b>Fribos AG</b> , Muttenzerstrasse 125, Postfach 30, 4133 Pratteln 2 . . . . .	2
<b>Frick + Co. AG</b> , Elektro-Anlagen, Forchstrasse 50, Postfach, 8032 Zürich . . . . .	2
<b>Fridez Solar AG</b> , Heiligholzstrasse 56, 4142 Münchenstein .	1
<b>Frifri Aro SA</b> , 7, chemin de St-Joux, 2520 La Neuveville . .	5
<b>Frigorex, AG für Kälte + Klima</b> , Tribschenstrasse 61, 6002 Luzern . . . . .	5
<b>Früh + Co. AG</b> , elektrotechn. Unternehmungen, 9430 St. Margrethen . . . . .	3
<b>Fryma-Maschinen AG</b> , Theodorshofweg, 4310 Rheinfelden . . . . .	1
<b>Fuchs-Bamert, R.</b> , Fabrik elektr. Artikel, 8834 Schindellegi .	4
<b>Furrer &amp; Frey</b> , zHd. Hr. B. Furrer, Sekretariat VFFK, Thunstrasse 35, 3005 Bern . . . . .	6
<b>Furrer, Walter</b> , Elektromechanische Werkstätte, Brünnelacker 6, 8047 Zürich . . . . .	1
<b>Furst S.A.</b> , Brûleurs à Mazout, 8 B, chemin du Chêne, 1020 Renens . . . . .	1
<b>Fust AG</b> , dipl. Ing., Elektroapparate, Buchenthal, 9245 Oberbüren . . . . .	9
<b>Gaggenau Apparate AG</b> , Industriestrasse 9, 8117 Fällanden . . . . .	4
<b>Gallay, Jean, S.A.</b> , Usines, case postale 411, 1212 Grand-Lancy 1 . . . . .	6
<b>Galvanic Wädenswil</b> , Feusi + Federer, Zugerstrasse, 8820 Wädenswil . . . . .	4
<b>Gardy SA</b> , 13-15, rue Marziano, case postale 55, 1211 Genève 24 . . . . .	9
<b>Gasser-Technik für Industrie- und Bau-Automation</b> , H.U. Gasser, Ing. HTL, Rebbergstrasse 58, Postfach, 8102 Oberengstringen . . . . .	1
<b>Gavazzi, Carlo, AG</b> , Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik, Grabenstrasse 25, 6340 Baar . . . . .	1
<b>Gebäudeversicherungsanstalt des Kantons Luzern</b> , Hirschengraben 19, 6003 Luzern . . . . .	1
<b>Gebäudeversicherungsanstalt des Kantons Thurgau</b> , c/o Kant. Verwaltung, 8500 Frauenfeld . . . . .	1
<b>Gebäudeversicherung des Kantons Zug</b> , Vorstadt 32, Postfach A-165, 6301 Zug . . . . .	1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Gebauer AG</b> , Aufzügefabrik, Postfach, Dachelserstrasse 17, 8910 Affoltern a. A. . . . .	6
<b>Geberit AG</b> , Armaturen- & Apparatefabrik, Postfach 1575, 8640 Rapperswil . . . . .	3
<b>Gegauf, Fritz, AG</b> , Bernina-Nähmaschinenfabrik, 8266 Steckborn . . . . .	5
<b>Gehrig, F., &amp; Co. AG</b> , Margrethenstrasse 6, 6275 Ballwil . . . . .	8
<b>Geisser, Carl, AG</b> , Industriestrasse 7, 8117 Fällanden . . . . .	3
<b>Gemeinde Peist</b> , 7099 Peist . . . . .	1
<b>Gemeinde Thusis</b> , Allgemeines und Finanzen, 7430 Thusis . . . . .	1
<b>Gemeinde Tschierschen</b> , 7064 Tschierschen . . . . .	1
<b>Gemeindebetriebe Köniz</b> , Sonnenweg 19, 3098 Köniz . . . . .	1
<b>Gemeindeverband ARA Region Interlaken</b> , Tschingaley, 3800 Unterseen . . . . .	1
<b>Genespo S.A.</b> , via San Gottardo 12, 6901 Lugano . . . . .	1
<b>Genge &amp; Thoma AG</b> , Elektronische Bauteile, Bürenstrasse 10, 2543 Lengnau . . . . .	2
<b>Ghielmetti AG</b> , Postfach, Biberiststrasse 24, 4501 Solothurn . . . . .	8
<b>Gifas Electric, Gröninger + Nick GmbH</b> , Dietrichstrasse 2, 9424 Rheineck . . . . .	4
<b>Gigatherm</b> , Mikrowellentechnik, 9035 Grub AR . . . . .	1
<b>Gilbarco-Olymp AG</b> , Töpferstrasse 26, 8045 Zürich . . . . .	4
<b>Gimelli &amp; Co. AG</b> , Eichenweg 2, Postfach, 3052 Zollikofen . . . . .	7
<b>Giovanola Frères S.A.</b> , 1870 Monthey . . . . .	4
<b>Givaudan S.A.</b> , 1214 Vernier . . . . .	5
<b>Glance Ltd.</b> , Bahnhofstrasse 30, Postfach 308, 8157 Dielsdorf . . . . .	1
<b>Glashütte Bülach AG</b> , 8180 Bülach . . . . .	2
<b>Glasse SA</b> , 6, avenue du Léman, 1920 Martigny . . . . .	3
<b>Glomar AG</b> , Elektrizitätswerk und Industriebedarf, 9403 Goldach . . . . .	3
<b>Gloor, Peter</b> , Fabrik elektr. Apparate, Postfach 226, 8050 Zürich . . . . .	1
<b>Gode Elektroprojektierungen AG, W. Gosteli + R. Degele</b> , Mühlezelgstrasse 45, Postfach, 8047 Zürich . . . . .	2
<b>G + P Electronic AG</b> , Bernerstrasse 182 Nord, 8064 Zürich . . . . .	1
<b>Graf, B., AG</b> , Ingenieurbüro für Elektrotechnik, Flurhofstrasse 159d, Postfach, 9006 St. Gallen . . . . .	5
<b>Gram SA</b> , Eléments en béton, 1523 Villeneuve/Lucens . . . . .	5
<b>Grandjean, Henri, Industrievertretungen AG</b> , Postfach 105, 4153 Reinach 1 . . . . .	1
<b>Gretag Aktiengesellschaft</b> , Elektromechnik und Elektronik, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf . . . . .	10
<b>Grichting &amp; Valterio S.A.</b> , Entreprises électriques, case postale 475, 1951 Sion . . . . .	7
<b>Grieder &amp; Co.</b> , Ingenieurbüro, Reuslistrasse 62, 4450 Sis-sach . . . . .	1
<b>Grossenbacher Basel AG</b> , St.-Johanns-Ring 133, 4012 Basel . . . . .	5
<b>Grossenbacher Elektronik AG</b> , z. H. Herrn Popp, Spinnereistrasse 10, 9008 St. Gallen . . . . .	6
<b>Groupement de l'Electronique de Suisse occidentale</b> , 24, chemin de Bellerive, case postale 776, 1001 Lausanne . . . . .	1
<b>Grundig (Schweiz) AG</b> , Steinackerstrasse 28, 8302 Kloten . . . . .	7
<b>Gruppe für Rüstungsdienste</b> , Technische Abteilung, Stab DOK, Info., Kasernenstrasse 19, Postfach, 3000 Bern 25 . . . . .	9
<b>GTE Sylvania S.A.</b> , 20, rte de Pré-Bois, case postale 554, 1215 Genève 15 . . . . .	2
<b>Gubler &amp; Cie. AG</b> , Elektro-Anlagen, Bleicherweg 45, Postfach, 8027 Zürich . . . . .	2
<b>Gubler, Robert, AG</b> , Büromaschinen, Industriestrasse 14, Postfach, 8305 Dietlikon . . . . .	2
<b>Günther, GmbH</b> , Elektrotechnik, Rheinstrasse 30-32, 4302 Augst . . . . .	1
<b>Gutekunst AG</b> , Elektro-Apparatefabrik und Motorenbau, Baselstrasse 22, 4144 Arlesheim . . . . .	2

<b>Gutor Electronic AG</b> , Tägerhardstrasse 90, 5430 Wettin-gen . . . . .	6
<b>Gysin AG</b> , Austrasse 19, Postfach, 4011 Basel . . . . .	3
<b>Habersaat AG</b> , Elektrotechnische Anlagen, Bankplatz 4, Freiestrasse, Postfach 332, 8501 Frauenfeld . . . . .	1
<b>Haberthür AG</b> , Stahlbau, 3270 Aarberg . . . . .	1
<b>Haefely, Emil, &amp; Cie. AG</b> , Elektrische Apparate, Lehen-mattstrasse 353, Postfach, 4052 Basel 28 . . . . .	9
<b>HAG Modelleisenbahnen AG</b> , Bahnhofstrasse 48, 9402 Mörschwil . . . . .	1
<b>Hager Modula SA</b> , 3, chemin du Croset, 1024 Ecublens . . . . .	1
<b>Hälg &amp; Co. AG</b> , Lukasstrasse 30, 9009 St. Gallen . . . . .	4
<b>Hamilton Bonaduz AG</b> , Präzisions-Instrumente, Post-fach 26, 7402 Bonaduz . . . . .	3
<b>Hanro AG</b> , 4410 Liestal . . . . .	1
<b>Häny &amp; Cie. AG</b> , Pumpenfabrik, Bergstrasse 103, 8706 Meilen . . . . .	1
<b>Hapag AG</b> , Im Hag 9, 5033 Buchs . . . . .	2
<b>Harris/3M Document Products AG</b> , Loostrasse 17, 8803 Rüschiikon . . . . .	5
<b>Harting Elektronik AG</b> , Eschenstrasse 2, 8603 Schwer-zenbach . . . . .	2
<b>Hartmann+ Braun AG</b> , Margarethenstrasse 77, Postfach, 4008 Basel . . . . .	5
<b>Hartmann-Unfallverhütung AG</b> , Technikumstrasse 82, 8401 Winterthur . . . . .	1
<b>Hasler-Installations-AG</b> , Postfach 31, 3000 Bern 17 . . . . .	8
<b>Hauri, Max, AG</b> , Elektrotechnik, Poststrasse 7, 9220 Bi-schofszell . . . . .	4
<b>Häusermann, E.</b> , Elektroanlagen, Brunastrasse 3, Post-fach, 8951 Fahrweid . . . . .	1
<b>Heer, H., &amp; Co. AG</b> , Fabrik gelochter Bleche, Industrie-strasse 28, 4601 Olten . . . . .	4
<b>Hegra, Transformatoren AG</b> , Mühlerainstrasse 6, 8908 Hedingen . . . . .	2
<b>Heinemann Electric (Europe) SA</b> , Place de la Gare, 1345 Le Lieu . . . . .	6
<b>Heiniger AG</b> , Apparatebau, Industrieweg 8, 3360 Herzo-genbuchsee . . . . .	1
<b>Heiniger, A., &amp; Co. AG</b> , Blankweg 4, 3072 Ostermundigen . . . . .	2
<b>Helbling, Anton</b> , Werks-Vertretungen, Lenggiserstrasse 25, 8640 Rapperswil/Kempraten . . . . .	1
<b>Helios AG</b> , Erlenstrasse 56, 4106 Therwil . . . . .	3
<b>Heller, Walter J., AG</b> , Bauunternehmung, Werkhof, 3123 Belp . . . . .	1
<b>Hemair AG</b> , Apparatebau, 8834 Schindellegi . . . . .	2
<b>Henapot AG</b> , Postfach 14, 6314 Unterägeri . . . . .	2
<b>Henkel, Hermann, AG</b> , Industriesteuerungen, Stetter-strasse 25, Postfach 64, 5507 Mellingen . . . . .	1
<b>Hermes Precisa International AG</b> , 1401 Yverdon . . . . .	7
<b>Herren Electronics AG</b> , Messtechnik & Automation, Zugerstrasse 70, 6040 Baar . . . . .	3
<b>Hess, Ernst, &amp; Cie.</b> , Spezialitäten der Elektrotechnik, Zür-cherstrasse 65, Postfach 70, 4006 Basel . . . . .	4
<b>Hewlett-Packard (Schweiz) AG</b> , Allmend 2, 8967 Widan . . . . .	9
<b>Hildebrand, Ed., Ing., AG</b> , Maschinenfabrik, 8355 Aadorf . . . . .	6
<b>Hilti AG</b> , 9494 Schaan FL . . . . .	9
<b>Hilti, Eugen</b> , elektr. Heizkörper und Apparate, Dufourstras-se 56, 8008 Zürich . . . . .	1
<b>Hirsiger SA</b> , Constructions et installations électriques, 16, rue des Charpentiers, 1110 Morges . . . . .	1
<b>Hitachi Sales AG</b> , Bahnhofstrasse 19, 5600 Lenzburg . . . . .	6
<b>HMT Microelectronic AG</b> , Industriestrasse 20, Postfach 130, 2555 Brügg . . . . .	1
<b>Hoch- &amp; Tiefbau AG</b> , 3800 Interlaken . . . . .	1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

<b>Hofmann + Wiedmer Elektronik</b> , Rickenbacherstrasse 29, 4460 Gelterkinden . . . . .	1
<b>Hoffmann-La Roche, F., &amp; Co. Aktiengesellschaft</b> , Ing./M, Bau 74, 2.OG/West, Herr Benz, Postfach, 4002 Basel . . . . .	4
<b>Homberger Elektro AG</b> , Badenerstrasse 157, 8004 Zürich	2
<b>Honegger, Otto &amp; Joh., AG</b> , Baumwollspinnerei und Webereien, 8636 Wald . . . . .	2
<b>Honeywell AG</b> , Dolderstrasse 16/Treichlerstrasse 10, 8030 Zürich . . . . .	7
<b>Honeywell Lucifer SA</b> , case postale 465, 1227 Carouge . . . . .	4
<b>Hoover-Apparate AG</b> , Sihlbruggstrasse 105, Postfach, 6340 Baar . . . . .	6
<b>Hotz, Werner</b> , Hometal, Beleuchtungskörper, 4142 Münchenstein . . . . .	1
<b>Howag AG</b> , In der Güpfl, 5610 Wohlen . . . . .	5
<b>Huber, Transformatoren AG</b> , Bahnhofstrasse 27, Postfach, 8107 Buchs . . . . .	4
<b>Huber, H., &amp; Co. AG</b> , Regel- und Steuergeräte, Münchensteinerstrasse 270, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1
<b>Huber + Suhner AG</b> , Kabel-, Kautschuk-, Kunststoffwerke, Werk Pfäffikon, 8330 Pfäffikon . . . . .	10
<b>Huco AG</b> , Leuchten- und Metallindustrie, Weinfelderstrasse 82, 9542 Münchwilen . . . . .	5
<b>Hueber-Grieder</b> , Technische Vertretungen, Reuslistrasse 62, 4450 Sissach . . . . .	1
<b>Huggenberger u. Co.</b> , El.-Installationen, Hallerstrasse 23, Postfach 1634, 3001 Bern . . . . .	1
<b>Hugin Sweda-Systems AG</b> , Siewerdstrasse 7, Postfach, 8050 Zürich . . . . .	4
<b>Hungerbühler, W.</b> , Sondor, Dachslernstrasse 11, 8702 Zollikon . . . . .	1
<b>Hunziker &amp; Cie. AG</b> , 5200 Brugg . . . . .	1
<b>Hunziker + Cie. AG</b> , Cementweg 58, 4600 Olten . . . . .	1
<b>Hunziker, Robert, AG</b> , Straubenzellstrasse 27, 9014 St. Gallen . . . . .	1
<b>Huser, I., AG</b> , Elektro-Bau, 9572 Buswil . . . . .	2
<b>Ibacom Software AG</b> , Oberalpstrasse 35, 7000 Chur . . . . .	3
<b>IBM Schweiz</b> , General-Guisan-Quai 26, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	10
<b>IFM Elektronik AG</b> , Risweg 322, 4624 Härkingen . . . . .	4
<b>Imag AG</b> , Flechtereie und Kleinkabelfabrikation, Bahnhofstrasse 1, 4142 Münchenstein 2 . . . . .	2
<b>Imhof Alfred AG</b> , Antriebstechnik, Jurastrasse 10, 4142 Münchenstein . . . . .	5
<b>Impregna GmbH</b> , Hallwylstrasse 71, 8036 Zürich . . . . .	4
<b>Impresa Elettrica Comunale</b> , 7742 Poschiavo . . . . .	5
<b>Indur Antriebstechnik AG</b> , Postfach, 4008 Basel . . . . .	5
<b>Ineltro AG</b> , Industrial Electronics, Kanalstrasse 8, 8953 Dietikon . . . . .	3
<b>Infors AG</b> , Apparate und Zubehör für Industrie und Forschung, Postfach, 4103 Bottmingen . . . . .	3
<b>Ingenieurbüro Maggia AG</b> , piazza Fontana Pedrazzini, 6601 Locarno . . . . .	2
<b>Ingenieurunternehmung AG der schweizerischen Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft</b> , Malzgasse 30/32, Postfach, 4010 Basel . . . . .	5
<b>Institut für Hochspannungstechnik, Technische Universität Graz</b> , Inffeldgasse 18, A-8010 Graz . . . . .	1
<b>Institut Friedrich Wolff AG</b> , Störklinggasse 44, 4125 Riehen . . . . .	3
<b>Intec Elektroplanung AG</b> , Grenzstrasse 38, 5736 Burg . . . . .	1
<b>Intendance de la place d'armes de Drognens</b> , 1680 Romont . . . . .	1
<b>Interelectra S.V.</b> , Provinciale Intercommunale Electriciteitsmaatschappij der Provincie Limburg, Thonissenlaan 15, Hasselt, Limburg, Belgien . . . . .	1

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Internordic SA</b> , 94, rue de Lausanne, 1202 Genève . . . . .	1
<b>Interstar AG</b> , Alte Steinhäuserstrasse 19, 6330 Cham . . . . .	1
<b>Intrado AG</b> , Haldenstrasse 4, 6343 Rotkreuz . . . . .	1
<b>Intronic AG</b> , Industrielle Stromversorgung, Neutalstrasse 60, Postfach, 8207 Schaffhausen . . . . .	2
<b>Invertag S.A.</b> , Bühelstrasse 1, 8125 Zollikoberberg . . . . .	2
<b>Invertomatic AG</b> , 6595 Riazzino . . . . .	6
<b>Isolierrohrfabrik Hallau AG</b> , 8215 Hallau . . . . .	1
<b>Isopress AG</b> , Isoliermaterial- und Kunststoffpresswerk, 8903 Birmensdorf . . . . .	3
<b>ITA Industrietechnik AG</b> , Rütistrasse 22, 4103 Bottmingen . . . . .	1
<b>ITE Engineering</b> , 30, rte de Lucens, 1510 Moudon . . . . .	1
<b>Jaeger AG Bern</b> , Nägeligasse 13, Postfach 1684, 3001 Bern . . . . .	1
<b>Jakob AG Biel</b> , Elektrotechnische Anlagen, Maurerweg 10, 2503 Biel . . . . .	6
<b>Jansen AG</b> , Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, 9463 Oberriet . . . . .	7
<b>Jaquet AG</b> , Thannerstrasse 15, 4009 Basel . . . . .	5
<b>Jeker-Leuchten</b> , Inh. W. Suter, Röntgenstrasse 1, 8005 Zürich . . . . .	1
<b>Jenni AG</b> , Elektrotechn. Spezialartikel, Schaffhauserstrasse 88, 8152 Glattbrugg . . . . .	1
<b>Jenni Elektronik AG</b> , C. F. L. Lohnerstrasse 24, 3645 Gwatt . . . . .	1
<b>Jenny, Fritz &amp; Caspar</b> , Elektro-Abt. 268, 8866 Ziegelbrücke . . . . .	1
<b>Jost &amp; Cie. AG</b> , Elektrizitätswerk, 7214 Grösch-Schmitten . . . . .	1
<b>Jowa S.A.</b> , Boulangerie de Lausanne, 1024 Ecublens . . . . .	1
<b>Jung, Karl</b> , Elektrotechn. Fabrik, Zikadenweg 11, D-7000 Stuttgart-40-Stammheim . . . . .	1
<b>Jura</b> , Elektroapparate-Fabriken L. Henzihofs AG, 4626 Niederbuchsiten . . . . .	9
<b>Kabelwerke Brugg AG</b> , Klosterzelgstrasse 1058, 5200 Brugg . . . . .	10
<b>Kälin &amp; Fischer AG</b> , Elektrotechn. Artikel, Rickenstrasse 2, 8732 Neuhaus . . . . .	1
<b>Kälin &amp; Müller AG</b> , elektrische Anlagen, Bertastrasse 23, Postfach, 8004 Zürich-Lochergut . . . . .	2
<b>Kalkfabrik Netstal AG</b> , 8754 Netstal . . . . .	1
<b>Känel, von, Friedrich</b> , Ostring 30, 3006 Bern 16 . . . . .	1
<b>Kantonale Feuerpolizei</b> , Kurvenstrasse 31, 8090 Zürich . . . . .	2
<b>Kantonales Bauamt Uri</b> , Betrieb und Unterhalt, Postfach, 6454 Flüelen . . . . .	3
<b>Kantonales Wasser- und Energiewirtschaftsamt</b> , Reiterstrasse 11, 3011 Bern . . . . .	1
<b>Kantonales Spital Wolhusen</b> , Albert Studer, Verw.-Direktor, 6110 Wolhusen . . . . .	1
<b>Kantonsspital Aarau</b> , Technischer Dienst, Buchserstrasse, 5000 Aarau . . . . .	1
<b>Kantonsspital Basel</b> , Technischer Dienst, Postfach, 4031 Basel . . . . .	1
<b>Kantonsspital Glarus</b> , 8750 Glarus . . . . .	1
<b>Kantonsspital St. Gallen</b> , Technische Dienste, Rorschacherstrasse 95, 9007 St. Gallen . . . . .	3
<b>Kantonsspital Zug</b> , Technischer Dienst, Artherstr. 27, 6300 Zug . . . . .	1
<b>Kärcher Vaporapid</b> , Industriestrasse 16, 8108 Dällikon . . . . .	5
<b>Käser, Ernst</b> , Elektromotoren, Hauptstrasse 8, 4654 Lostorf . . . . .	3
<b>Käsermann + Spärisen AG</b> , elektrische Apparate «Solo», Aebistrasse 75, 2501 Biel . . . . .	5

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Katadyn Produkte AG</b> , Industriestrasse 27, 8304 Wallisellen . . . . .	3
<b>Kelag, Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft</b> , Hauptverwaltung Klagenfurt, Arnulfplatz 2, Klagenfurt, Österreich . . . . .	1
<b>Keller, Emil, AG</b> , Platten- und Kunststoffwerk, Espenstrasse 7, 9220 Bischofszell . . . . .	1
<b>Keller, Paul</b> , Ingenieurbüro AG, Hochbordstrasse 9, 8600 Dübendorf . . . . .	2
<b>Keller Spiegelschränke AG</b> , 9306 Freidorf . . . . .	1
<b>Kempf + Co. AG</b> , Eisen- und Maschinenbau, 9100 Herisau 1 . . . . .	4
<b>Keramische Industrie Laufen AG</b> , 4242 Laufen . . . . .	4
<b>Kern AG</b> , Maschinenfabrik, Postfach, 3510 Konolfingen . . . . .	1
<b>KIAG Keramisches Institut AG</b> , Bernstrasse 9, 3510 Konolfingen . . . . .	1
<b>Kibernetik AG</b> , 9470 Buchs . . . . .	1
<b>Kindler, Ernst</b> , Elektrische Anlagen, Altstetterstrasse 123, 8048 Zürich . . . . .	1
<b>Kirchhofer AG</b> , Elektro-Ingenieurbüro, Schalttafelbau, Niederlenzerstrasse 679, 5103 Wildegg . . . . .	3
<b>Kistler Instrumente AG</b> , Eulachstrasse 22, Postfach 304, 8408 Winterthur . . . . .	7
<b>Klafs-Saunabau AG</b> , Medizinische Technik, Gubelstrasse 15, Postfach 4415, 6300 Zug . . . . .	3
<b>Klingler W. Fahrzeugtechnik AG</b> , Suhrenmattstrasse 34, 5035 Unterentfelden . . . . .	1
<b>Klinik Hirslanden</b> , Technischer Dienst, Witellikerstrasse 40, 8029 Zürich . . . . .	1
<b>Klöckner-Moeller AG</b> , Niederspannungs-Schaltanlagen, Vogelsangstrasse 13, 8307 Effretikon . . . . .	5
<b>KMW Electric AG</b> , Im Bühl, 8451 Humlikon . . . . .	1
<b>Knobel, F.</b> , Elektroapparatebau AG, Postfach, 8755 Ennenda . . . . .	7
<b>Koch Elektronik AG</b> , Zugerstrasse 186, 6314 Neuägeri . . . . .	1
<b>Kodak S.A.</b> , 50, avenue de Rhodanie, case postale 975, 1001 Lausanne . . . . .	4
<b>Kohler, W. A., AG</b> , Industriestrasse 18, 8117 Fällanden . . . . .	1
<b>Kölla AG</b> , Medizintechnik, Reppischtalstrasse, 8920 Aeugstertal . . . . .	1
<b>Kontakt AG</b> , Dubsstrasse 34, 8003 Zürich . . . . .	1
<b>Kontron Elektronik AG</b> , Technisch-Wissenschaftliche Instrumentation, Bernerstrasse-Süd 169, Postfach, 8010 Zürich . . . . .	2
<b>Koradi Handels AG</b> , Weissenbrunnenstrasse 39, 8903 Birmensdorf . . . . .	1
<b>Kraftwerk Ganterbach-Saltina AG</b> , 3900 Brig . . . . .	6
<b>Krebs &amp; Co. AG</b> , Claridenstrasse 20, Postfach, 8022 Zürich . . . . .	1
<b>Krebser Motoren AG</b> , Tannenstrasse 104, 8424 Embrach . . . . .	1
<b>Kreisspital Oberengadin</b> , Verwaltungsdirektion, 7503 Sammedan . . . . .	1
<b>Kromberg &amp; Schubert AG</b> , Untere Allmendstrasse 15, Postfach 336, 6312 Steinhausen . . . . .	1
<b>Kronospan, AG für Holzindustrie</b> , 6122 Menznau . . . . .	1
<b>Kroschu-Kabelwerke</b> , Kromberg und Schubert GmbH und Co., Spitzenstrasse 37, D-5600 Wuppertal 22 . . . . .	1
<b>KSB Zürich AG</b> , Limmatstrasse 50, Postfach, 8031 Zürich . . . . .	1
<b>K-Tron-Soder AG</b> , Maschinen- und Apparatefabrik, Mühlestrasse, 5702 Niederlenz . . . . .	2
<b>Kübler, Heinrich, AG</b> , Steuer- und Regeltechnik, Ruessenstrasse 4, 6340 Baar . . . . .	2
<b>Küffer, Ernst, AG</b> , Fabrik für Elektrotechnik, Eystrasse 16, 3422 Kirchberg . . . . .	3
<b>Kuhn, A. + K., AG</b> , Apparate für Körperpflege, Postfach 268, Hochfluhstrasse 27, 6410 Goldau . . . . .	1
<b>Kuhn, Heinrich</b> , Metallwarenfabrik AG, 8486 Rikon . . . . .	3
<b>Kühner, Adolf, AG</b> , Apparatebau/Elektronik, Dinkelbergstrasse 1, 4127 Birsfelden . . . . .	3

<b>Kühni AG</b> , Verfahrenstechnik und Apparatebau, Mühlebachweg 9-15, Postfach 53, 4123 Allschwil 2 . . . . .	1
<b>Kull, Hans, AG</b> , elektrische Apparate, 4552 Derendingen . . . . .	1
<b>Kull + Cie.</b> , Elektr. Unternehmungen, Industriestrasse 6, Postfach, 8903 Birmensdorf . . . . .	5
<b>Kummer Frères, S.A.</b> , Fabrique de machines, 26, rue de la Promenade, 2720 Tramelan . . . . .	4
<b>Kummler &amp; Matter AG</b> , Elektr. Unternehmungen, Hohlstrasse 176, 8026 Zürich . . . . .	7
<b>Kündig, E., AG</b> , Luzern, Elektrische Spezialanlagen, Schlundstrasse, 6010 Kriens . . . . .	3
<b>Kupferdraht-Isolierwerk AG</b> , 5103 Wildegg . . . . .	7
<b>Kuster, Werner, AG</b> , Generalvertreter der Danfoss Fabrik automatischer Schalt- und Regelungsapparate, Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf . . . . .	6
<b>Laboratories RCA Ltd.</b> , Badenerstrasse 569, 8048 Zürich . . . . .	5
<b>Landert-Motoren AG</b> , Unterwegstrasse, 8180 Bülach . . . . .	9
<b>Lanz, H.</b> , Elektrische Apparate, Jungstrasse 21, 8050 Zürich . . . . .	1
<b>Lanz Oensingen AG</b> , Südringstrasse 417, Postfach, 4702 Oensingen . . . . .	5
<b>La Placette, Grands Magasins, Nordmann &amp; Cie.</b> , case postale 308, 1211 Genève 1 . . . . .	4
<b>Lapp-Textima AG</b> , Bereich Lapp-Transformatoren, 8335 Hittnau . . . . .	4
<b>Lasag AG</b> , Steffisburgstrasse 1, Postfach 17, 3602 Thun . . . . .	4
<b>Laser-Work AG</b> , Weiacherstrasse 56, 8422 Pfungen . . . . .	1
<b>Lattmann AG</b> , Elektro, Vorstadtstrasse 7, 5722 Gränichen . . . . .	2
<b>Lebag, Leitungs- und Elektrobau AG</b> , Wynernstrasse 20, 5430 Wettingen . . . . .	4
<b>Lechmann AG</b> , Postfach, 2500 Biel 8 . . . . .	1
<b>Leclanché S.A.</b> , 48, avenue de Grandson, 1400 Yverdon . . . . .	8
<b>Legrand (Schweiz) AG</b> , Birchstrasse 210, Postfach, 8050 Zürich . . . . .	5
<b>Leonische Drahtwerke AG</b> , Marienstrasse 7, D-85 Nürnberg . . . . .	1
<b>Léopold &amp; Kernen, Léopold &amp; Dupont Succ., entreprise d'électricité</b> , 16, rue des Eaux-Vives, 1207 Genève . . . . .	2
<b>Leroy-Somer «SUISSE» S.A.</b> , Schaftenholzweg 16, 2557 Studen . . . . .	3
<b>Leteygeon SA</b> , Hérémente, case postale 322, 1951 Sion . . . . .	1
<b>Letrona AG</b> , Metallkonstruktionen, 9504 Friltschen . . . . .	1
<b>Leuenberg, Hans</b> , Werksvertretungen, Hasenbühlweg 34, 6300 Zug . . . . .	2
<b>Leuenberger, H., AG</b> , Elektrische Apparate, Kaiserstuhlstrasse 44, Postfach 118, 8154 Oberglatt . . . . .	6
<b>Leumann &amp; Uhlmann AG</b> , Hofackerstrasse 10, 4132 Muttenz . . . . .	4
<b>Levcon AG</b> , Industrielle Elektronik, Unterm Schellenberg 175, 4125 Riehen . . . . .	1
<b>Levy Fils AG</b> , Lothringerstrasse 165, Postfach, 4056 Basel . . . . .	6
<b>LGZ, Landis &amp; Gyr Zug AG</b> , 6300 Zug . . . . .	20
<b>Libo AG Bern</b> , Ey 5, 3063 Ittigen BE . . . . .	4
<b>Licht- und Kraftversorgung Pagig</b> , 7099 Pagig . . . . .	1
<b>Licht- und Kraftversorgung St. Peter</b> , 7099 St. Peter . . . . .	1
<b>Licht- und Wasserversorgung der Gemeinde Wilderswil</b> , 3812 Wilderswil . . . . .	1
<b>Licht- &amp; Wasserwerk Adelboden AG</b> , Hrn. Max Lüscher, Direktor, 3715 Adelboden . . . . .	2
<b>Lienhard, H., AG</b> , Elektromaschinen- und -motoren, Bernstrasse 2, 8964 Rudolfstetten . . . . .	4
<b>Lift AG</b> , Querstrasse 37, 8105 Regensdorf . . . . .	4
<b>Liggenstorfer AG</b> , Elektromotoren- und Maschinenbau, Wülfliingerstrasse 276, 8408 Winterthur . . . . .	3
<b>Limitor AG</b> , Hallwylstrasse 78, 8036 Zürich . . . . .	1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

**Linde Kältetechnik AG**, Dornacherstrasse 210, Postfach, 4018 Basel . . . . . 2  
**Littelfuse-Tracor AG**, Lengnaustrasse 13, 2540 Grenchen . . . . . 4  
**Locher & Cie AG**, Bauunternehmung, Pelikanplatz 5, 8022 Zürich . . . . . 1  
**Locher, Oskar, AG**, elektr. Heiz- und Kochapparate, Kempttalstrasse 91, 8308 Illnau . . . . . 3  
**Lonstroff AG**, Schweiz. Gummiwarenfabrik, 5000 Aarau . . . . . 1  
**Lükon**, Paul Lüscher-Werke, 2575 Täuffelen . . . . . 7  
**Lumess AG**, Lampenfabrik, Binningerstrasse 101, Postfach, 4123 Allschwil 1 . . . . . 4  
**Lüscher, Max, AG**, Elektromaschinenfabrik, 5703 Seon . . . . . 2  
**Lüthi-Aufzüge AG**, Auswil, 4935 Lindenholz . . . . . 1  
**Lütze AG**, Postfach 111, 8853 Lachen SZ . . . . . 1  
**Luxor-Lichttechnik AG**, Dorfstrasse 13A, 8155 Niederhasli . . . . . 1  
**Luxram Licht AG**, Postfach 400, 6410 Goldau . . . . . 5

**3M (Switzerland) AG**, Postfach, 8803 Rüslikon . . . . . 5  
**Mabelec**, Markus A. Bosshart, Silberstrasse 18, 8953 Dietikon . . . . . 1  
**Maehler & Kaege, Elektronische Spezialfabrik AG**, D-6507 Ingelheim a. R. . . . . 1  
**Magnetic Elektromotoren AG**, 4410 Liestal . . . . . 7  
**Maix-AG**, Hubstrasse 101, 9500 Wil . . . . . 1  
**Maloya Pneu und Gummiwerke**, 4460 Gelterkinden . . . . . 1  
**Mantel AG**, Elektro-Heizungen, Ofenkeramik, 8353 Elgg . . . . . 6  
**Marbag AG**, 5712 Beinwil am See . . . . . 5  
**Margot + Jeannet SA**, chemin des Renens 52, case postale 81, 1000 Lausanne 16 . . . . . 1  
**Marketing and Retailing Organization S.A.**, MRO, 3, rue du Levant, case postale 265, 1211 Genève 21 . . . . . 1  
**Märklin-Vertriebs AG**, Mönchmattweg 3, 5035 Unterentfelden . . . . . 2  
**Marno SA**, Corso San Gottardo 52, 6830 Chiasso . . . . . 1  
**Marto A.G.**, Elektroapparate & Maschinenfabrik, Bielstrasse 67, Postfach 138, 2555 Brugg . . . . . 1  
**Maschinenfabrik Freienbach AG**, 8807 Freienbach . . . . . 1  
**Matera AG**, Wangenstrasse 45, 3018 Bern . . . . . 1  
**Matter, Ulrich, AG**, Elektrische Messinstrumente, 5610 Wohlen . . . . . 5  
**Mauch, Robert, Elro-Werke AG**, 5620 Bremgarten . . . . . 6  
**Mauell AG**, Mosaikwartenbau und Leittechnik, Furtbachstrasse 17, 8107 Buchs . . . . . 4  
**Mauerhofer & Zuber, Entreprises électriques S.A.**, 30, rue du Simplon, 1020 Renens . . . . . 4  
**Mawex AG**, Poststrasse 7, 9220 Bischofszell . . . . . 1  
**MDM-Electrosystem AG**, Bahnhofstrasse 261, 8622 Wetzikon . . . . . 1  
**Mechanische Seidenstoffweberei**, Liegenschaftsverwaltung, Webereistrasse 59, 8134 Adliswil . . . . . 1  
**Medela AG**, Lättichstrasse 4, Postfach 140, 6340 Baar . . . . . 1  
**Medicath Electronics AG**, Med. Apparate und Zubehör, Gümligenstrasse 83, 3066 Stettlen-Deisswil . . . . . 1  
**Megamed AG**, Elektro-medizinische Apparate, Hinterbergstrasse 11, 6330 Cham . . . . . 1  
**Megatech Juchli & Co.**, Beckenhofstrasse 70, 8006 Zürich . . . . . 1  
**Megex Electronic AG**, Aargauerstrasse 180, Postfach, 8010 Zürich . . . . . 2  
**Meier & Co.**, Oltnerstrasse 92, 5013 Niedergösgen . . . . . 3  
**Meier T. Elektro**, Landstrasse 53, Postfach 30, 8450 Andelfingen . . . . . 1  
**Meier, Gebrüder, AG**, Zypressenstrasse 71, Postfach, 8040 Zürich . . . . . 6  
**Meier, Hans**, Plastikrohre, 8965 Berikon . . . . . 1

**Meier, Max, Elektronik AG**, Badenerstrasse 808, 8048 Zürich . . . . . 3  
**Meierhofer, Hans, Schilderfabrik AG**, 5507 Mellingen . . . . . 1  
**Meili, L., & Co. AG**, Zehntenhausstrasse 63, Postfach, 8046 Zürich . . . . . 2  
**Mekapro, AG**, Postfach, Zwirnerstrasse 70, Postfach, 8041 Zürich . . . . . 2  
**Melior SA**, Arts culinaires, En Boudron B, 1052 Le Mont . . . . . 3  
**Melitta Bentz + Co.**, Postfach, 4622 Egerkingen . . . . . 1  
**Mepag, Multielektronik Multiplanung AG**, Bahnstrasse 18, Postfach, 8603 Schwerzenbach . . . . . 3  
**Merker AG**, Metallwarenfabrik, Bruggerstrasse 37, 5401 Baden . . . . . 4  
**Merlin Gerin AG**, 52, avenue Guisepe-Motta, 1202 Genève . . . . . 1  
**Merz, Bernhard, AG**, Elektr. Installationen, Theaterstrasse 16, 4051 Basel . . . . . 4  
**Merz AG**, Elektrofachgeschäft, 7503 Samedan . . . . . 2  
**Mesuco AG**, Postfach, 8633 Wolfhausen . . . . . 3  
**Metallum AG**, Wasenstrasse 13, 4133 Pratteln . . . . . 1  
**Metallux Elektronik AG**, via A. Maspoli 10, 6850 Mendrisio . . . . . 4  
**Metallwerke AG**, Weidenstrasse 50, 4143 Dornach . . . . . 6  
**Meteolabor AG**, Hofstrasse 92, 8620 Wetzikon . . . . . 3  
**Meto-Bau AG**, 5503 Würenlingen . . . . . 4  
**Métro Lausanne-Ouchy SA**, av. Jean-Jacques Mercier 2, case postale 3333, 1002 Lausanne . . . . . 1  
**Metronic AG**, Postfach 57, 8051 Zürich . . . . . 3  
**Metropoly AG**, Ingenieurbüro, Klosbachstrasse 33, 8032 Zürich . . . . . 1  
**Miauton SA**, route d'Arvel, case postale 252, 1844 Ville-neuve . . . . . 1  
**Micafil AG**, Werke für Elektro-Isolation und Wicklerei-Einrichtungen, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich . . . . . 9  
**Micarna AG**, Fleischwaren, 9602 Bazenhaid . . . . . 2  
**Michel, Adrian**, Uhrenfabrik, 5047 Walde . . . . . 2  
**Micro-Electric AG**, Schärenmoosstrasse 117, 8052 Zürich . . . . . 5  
**Micro-Motor AG**, St.-Johanns-Vorstadt 3, Postfach, 4004 Basel . . . . . 7  
**Microprecision-Electronics SA**, case postale 49, 1844 Villeneuve . . . . . 3  
**Miele AG**, Limmatstrasse 4, Postfach 236, 8957 Spreitenbach . . . . . 7  
**Mifanelectric SA**, case postale 440, 1211 Genève 19 . . . . . 1  
**Migros Genossenschafts-Bund**, Marketing Non-Food/DIY, Postfach 906, 8021 Zürich . . . . . 3  
**MLB, Max Bertschinger AG**, Postfach 65, 5612 Villmergen . . . . . 3  
**Mobilwerke U. Frei AG**, 9442 Berneck . . . . . 2  
**Modern Lights AG**, Lättichstrasse 8a, 6340 Baar . . . . . 3  
**Modulator S.A.**, Postfach 76, 3097 Liebefeld . . . . . 2  
**Montec-Elcon GmbH + Co. KG**, Freiherr-von-Stein-Str. 11, D-5430 Montabaur . . . . . 1  
**Moor, W., AG**, Elektro-Industriebedarf, Bahnstrasse 58, 8105 Regensdorf . . . . . 6  
**Moos, Kaspar, AG**, Fabrik technischer Leuchten, Täschmattstrasse 27, 6015 Reussbühl/Luzern . . . . . 3  
**Moret, J. C.**, Elektroapparate, Mariasteinstrasse 19, 4114 Hofstetten . . . . . 1  
**Morganite AG**, Steinackerstrasse 25, 8302 Kloten . . . . . 1  
**Moser Albino AG**, Elektrofachgeschäft, 3714 Frutigen . . . . . 1  
**Moser-Glaser & Co. AG**, Hofackerstrasse 24, 4132 Murtentz . . . . . 7  
**Moser, J.**, Elektrische Installationen, Meisenweg 10, 8600 Dübendorf . . . . . 1  
**Mostec AG**, Lausenerstrasse 13A, 4410 Liestal . . . . . 2  
**Motor-Columbus AG**, Parkstrasse 27, 5401 Baden . . . . . 9

## Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

## Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

**Motors and Tools Engineering SA**, 2, rue des Iles, 2108 Couvet . . . . . 1  
**Moulinex S.A.**, Postfach, 8702 Zollikon . . . . . 3  
**MS Mecatronic System AG**, Elfenastrasse 3, 2502 Biel . . . . . 1  
**Müller Erwin Apparatebau AG**, 8260 Stein am Rhein . . . . . 1  
**Multi-Contact AG, Basel**, Gewerbezone Paradies, Stockbrunnenrain 12, Postfach, 4123 Allschwil 1 . . . . . 5  
**Münger & Co., elektr. Anlagen und Freileitungsbau**, Inhaber R. Sterchi-Münger, 7220 Schiers . . . . . 1  
**Munot Engineering AG**, Steuerungstechnik, Schaffhauserstrasse 37, 8222 Beringen . . . . . 2  
**Murrelektronik AG**, Rundbuckstrasse 2, 8212 Neuhausen . . . . . 1  
**Musica AG**, Rämistrasse 42, 8024 Zürich . . . . . 1  
**Musy Electromécaniques Transformateurs**, 7, rue de la Côte, 2013 Colombier . . . . . 2

**NCR (Schweiz)**, Hertistrasse 25, 8304 Wallisellen . . . . . 4  
**Neon Isler AG**, Bernerstrasse 180, 8064 Zürich . . . . . 1  
**Nestec SA.**, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey . . . . . 1  
**Netztech Handels AG**, Grienbachstrasse 35, Postfach 850, 6301 Zug . . . . . 1  
**Neue Warenhaus AG**, Bederstrasse 49, 8027 Zürich . . . . . 5  
**Neutrik AG**, Obergass 16, FL-9494 Schaan . . . . . 2  
**Neuwerth & Cie S.A.**, 1917 Ardon . . . . . 2  
**Niethammer, Emil**, Elektrotechnische Fabrik, Industriestrasse 29, D-7 Stuttgart-Vaihingen . . . . . 1  
**Nife (Suisse) SA**, Poststrasse 4, 5432 Neuenhof . . . . . 1  
**Nimex AG**, Rieterstrasse 6, Postfach 131, 8059 Zürich . . . . . 2  
**Nipa AG**, Metallwarenfabrik und Zoo-Grosshandel, Laubibachstrasse 259, 5512 Wohlenschwil . . . . . 1  
**Nova-Licht AG**, Bernstrasse 85, 8953 Dietikon 2 . . . . . 4  
**Novelan**, z.Hd. Hr. Leinsmer, Buchserstrasse 31, 8108 Dällikon . . . . . 4  
**Novelectric AG**, Bahnhofstrasse 358, 8107 Buchs . . . . . 9  
**Novitas AG**, Elektrische Apparate, Seestrasse 367, 8038 Zürich . . . . . 3  
**Novitronic AG, Elektronische Bauelemente**, Thurgauerstrasse 74, Postfach 8897, 8050 Zürich . . . . . 1  
**Novo-Plast GmbH**, 4323 Wallbach . . . . . 5  
**Novorex AG**, Industriestrasse 10, 4922 Bützberg . . . . . 3  
**Nufer AG**, Ing., Postfach 125, 3073 Gümligen . . . . . 1

**Oberlaenders Erben, H.**, Apparatebau, Neustrasse 44, 8590 Romanshorn . . . . . 1  
**Oertle, Ernst**, Ingenieur-Unternehmen, Letzigraben 177, 8047 Zürich . . . . . 1  
**Oertli Wärmetechnik AG**, Zürichstrasse 130, 8600 Dübendorf . . . . . 4  
**Oertli-Instrumente AG**, Flurhofstrasse 158B, 9016 St. Gallen . . . . . 1  
**Oleodotto del Reno SA**, Hartbertstrasse 11, 7002 Chur . . . . . 1  
**Olivetti SA**, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen . . . . . 9  
**Omega, Louis Brandt et Frère S.A.**, case postale, 2500 Bienne 4 . . . . . 1  
**Omni Ray AG**, Industriestrasse 31, Postfach, 8305 Dietikon . . . . . 6  
**Omron Electronics AG**, Gewerbebestrasse 7, 6330 Cham . . . . . 4  
**Opfernhaus Zürich**, Hr. H. Freimann, Falkenstrasse 1, 8008 Zürich . . . . . 1  
**Optelma AG**, Beleuchtungskörperfabrik, Gartenstrasse 7, 4537 Wiedlisbach . . . . . 4  
**Orgexpo**, 41, chemin E. Sarasin, case postale 112, 1218 Grand-Saconnex . . . . . 1  
**Oser + Schmid**, Dorfstrasse 54, 8957 Spreitenbach . . . . . 1  
**Ospelt, Paul**, Elektro-Installationen, Am schrägen Weg 9, FL-9490 Vaduz . . . . . 2

**Österreichische Draukraftwerke AG**, Kohldorferstrasse 98, Postfach 254, A-9010 Klagenfurt . . . . . 1  
**Panel S.A.**, 1028 Préverenges . . . . . 8  
**Panelectra AG**, Usterstrasse 181, 8621 Wetzikon 4 . . . . . 2  
**Panensa SA**, Les Vernets, 2035 Corcelles . . . . . 1  
**PanGas**, Postfach, 6002 Luzern . . . . . 1  
**Pantex-Stahl AG**, 6233 Büron . . . . . 1  
**Papierfabrik Perlen**, 6035 Perlen . . . . . 3  
**Papierfabriken Cham-Tenero AG**, 6330 Cham . . . . . 2  
**Papierfabrik Albert Ziegler AG**, 4203 Grellingen . . . . . 1  
**Pasquini Renato SA**, via Pezza 1, 6982 Agno . . . . . 1  
**Patelec Cordoni e Cavi S.p.A.**, via Nazionale 2, I-15020 Cerrina (AL) . . . . . 1  
**Paul-Scherrer-Institut**, Bibliothek Ost, Würenlingen und Villigen, 5232 Villigen PSI . . . . . 1  
**Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke**, Postfach, 8027 Zürich . . . . . 1  
**Periso, F. Scherrer**, 6849 Isone . . . . . 2  
**Perles-Elektrowerkzeuge und Motoren AG**, Postfach 64, 2542 Pieterlen . . . . . 6  
**Peyer, Siegfried, AG**, 8832 Wollerau . . . . . 7  
**Pfäffli Planungs AG**, Klarastrasse 2, 4603 Olten . . . . . 1  
**Pfenninger, Otto, AG**, Handelsgesellschaft, Haldelistrasse 7, 8712 Stäfa . . . . . 1  
**Pfiffner, Emil & Co., Aktiengesellschaft**, Fabrik elektrischer Apparate, 5042 Hirschthal . . . . . 5  
**Pfister AG**, Elektrische Unternehmungen, 8500 Frauenfeld . . . . . 4  
**Philips AG**, Zeitschriftenstelle, Allmendstrasse 140, Postfach, 8027 Zürich . . . . . 13  
**Pilatus-Bahn-Gesellschaft**, Technische Dienste, Inseli-quai 8, 6002 Luzern . . . . . 3  
**Pirelli Produkte AG**, Postfach, 8301 Glattzentrum . . . . . 3  
**Planotech S.A.**, Bureau ingénieurs-conseils, 5, Place du Marché, 2610 St-Imier . . . . . 1  
**Plastro-Mayer GmbH**, D-7411 Trochtelfingen, Hohenz. . . . . 1  
**Polus SA**, Via Sottobisio, 6828 Balerna . . . . . 1  
**Polycontact AG**, Fabrik elektrotechn. Apparate, Rossbodenstrasse 22, Postfach 221, 7007 Chur . . . . . 3  
**Polydynamics Limited**, Zeltweg 29, 8032 Zürich . . . . . 1  
**Portland-Cementwerk Thayngen AG**, 8240 Thayngen . . . . . 1  
**Porzellanfabrik Langenthal AG**, 4900 Langenthal . . . . . 6  
**Prang + Partner AG**, Dättlikonerstrasse 5, 8422 Pfungen . . . . . 2  
**Primotec AG**, Täfernstrasse 37, 5405 Baden-Dättwil . . . . . 4  
**Pro Elektra AG**, St. Gallerstrasse 71, 9500 Wil . . . . . 4  
**Pro-Lux Elektro-System AG**, Industriestrasse, Birrfeld, 5242 Lupfig . . . . . 2  
**Prometheus AG**, Fabrik elektrischer Heiz- und Kochapparate, Industriestrasse 15, 4410 Liestal . . . . . 8  
**Pro Radio-Television**, Technischer Dienst, Postfach, 3084 Wabern . . . . . 2  
**PTT, Generaldirektion**, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern . . . . . 20  
**Pugebo**, Urs Imhof, Pumpen- und Gebläsebau, Affolternstrasse 154, 8050 Zürich . . . . . 1  
**Querop AG**, Reussfeld, 6037 Root . . . . . 3  
**Radio-Electro S.A.**, Entreprise d'électricité et Radio-TV, case postale 135, 1211 Genève 8 . . . . . 4  
**Ramella, Mario**, ing., Productions-Plastiques, 1, ch. Champ-Colomb, 1024 Ecublens . . . . . 1  
**Rank Xerox AG**, z. H. Herrn H. Fausch, Postfach, 8050 Zürich . . . . . 7  
**Raukamp & Co.**, Schloss- und Metallwarenfabrik, Postfach 944, D-562 Velbert/Rhld. . . . . 1

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

<b>Rauscher &amp; Stoecklin AG</b> , Reuslistrasse 32+35, 4450 Sissach . . . . .	5
<b>Rawyler, Kohli &amp; Co.</b> , Kabel-Freileitungsbau, Schulstrasse 8, 2558 Aegerten . . . . .	1
<b>Raychem AG</b> , Oberneuhofstrasse 8, Postfach 229, 6340 Baar . . . . .	1
<b>RBS, Regionalverkehr Bern-Solothurn</b> , Direktion, Metrohochhaus, Postfach 119, 3048 Worblaufen . . . . .	2
<b>RCB, Motorenbau AG</b> , Widenmatt 785, 5712 Beinwil am See . . . . .	6
<b>Realux S.A.</b> , G.-Guisan 17a, 6900 Massagno . . . . .	1
<b>Rechsteiner Hans</b> , Schaltanlagen, Schulstrasse 10, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1
<b>Recos AG</b> , Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wädenswil . . . . .	1
<b>Regatron AG</b> , Bachwiesstrasse 24, 9400 Rorschach . . . . .	4
<b>Regelungstechnik L. Güntert AG</b> , Riedtalstrasse 22, Postfach, 4800 Zofingen . . . . .	2
<b>Regent Beleuchtungskörper AG</b> , Dornacherstrasse 390, 4053 Basel . . . . .	7
<b>Regionalspital Langenthal</b> , St.-Urbanstrasse 67, 4900 Langenthal . . . . .	1
<b>Regloplas AG</b> , Flurhofstrasse 158c, 9006 St. Gallen . . . . .	2
<b>Reichle + De Massari AG</b> , Ingenieurbüro für Elektropaltung, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon . . . . .	2
<b>Reishauer AG</b> , Industriestrasse 36, 8304 Wallisellen . . . . .	4
<b>Reliance Electric AG</b> , 6036 Dierikon . . . . .	9
<b>Remag, Aktiengesellschaft</b> , Mittelholzerstrasse 8, Postfach 70, 3072 Ostermündigen 1 . . . . .	1
<b>Remtec AG</b> , Hauptstrasse 39, 8754 Netstal . . . . .	1
<b>Rentsch AG</b> , Fördertechnik, Maihölzlistrasse 46, 5620 Zufikon . . . . .	1
<b>Resista</b> , Michel Perreten, 5, avenue Longemalle, 1020 Renens . . . . .	1
<b>Rettor AG</b> , Albisriederstrasse 226, 8047 Zürich . . . . .	1
<b>Rex-Apparate AG</b> , Bernstrasse 85, 8953 Dietikon . . . . .	2
<b>Reymond &amp; Co. S.A.</b> , Fabrique de pierres fines, 1522 Lucens . . . . .	3
<b>Rhätische Bahn</b> , 7000 Chur . . . . .	3
<b>Rieter AG</b> , Maschinenfabrik, 8406 Winterthur . . . . .	9
<b>Rigibahn-Gesellschaft</b> , 6354 Vitznau . . . . .	1
<b>Rittal AG</b> , Moosmattstrasse 9, 8953 Dietikon . . . . .	3
<b>Rittmeyer AG</b> , Apparatebau für die Wasserwirtschaft, Postfach 2143, 6301 Zug 2 . . . . .	6
<b>Robatec Lyss AG</b> , Industriering 17, 3250 Lyss . . . . .	1
<b>Roder SA</b> , case postale, 1852 Roche . . . . .	2
<b>Roelli AG</b> , Apparate- und Maschinenbau, Industriestrasse, 6022 Grosswangen . . . . .	3
<b>Roederstein Bauelemente Vertrieb AG</b> , Rundbuckstrasse 2, Postfach 164, 8212 Neuhausen 2 . . . . .	2
<b>Roederstein, Ernst, Spezialfabrik für Kondensatoren GmbH</b> , D-83 Landshut . . . . .	2
<b>Roesch Electric AG</b> , Fabrik, elektr. Artikel, Bahnhofstrasse 169, 5322 Koblenz . . . . .	4
<b>Rohn Kabel- und Freileitungsbau AG</b> , Deitingerstrasse 16, 4553 Subingen . . . . .	1
<b>Rohner AG</b> , Chemische Fabrik, Gempenstrasse 6, 4133 Pratteln . . . . .	1
<b>Roschi-Electronic AG</b> , 3076 Worb . . . . .	2
<b>Rosenmund AG</b> , Maschinenbau, 4410 Liestal . . . . .	1
<b>Roser Ernst AG</b> , Feinmechanik + Apparatebau, Ziegelackerstrasse 9A, 3027 Bern . . . . .	2
<b>Rotel AG</b> , Fabrikation elektrischer Apparate, Oltnerstrasse 93, 4663 Aarburg . . . . .	8
<b>Roth-Kippe AG</b> , Gutstrasse 12, 8055 Zürich . . . . .	3
<b>Roth &amp; Co., AG</b> , Herrenhofstrasse, 9244 Niederuzwil . . . . .	2
<b>Rotima AG</b> , Industrie Laubisrüti, Industriestrasse 14, Postfach 318, 8712 Stäfa . . . . .	2
<b>Rotronic AG</b> , Badenerstrasse 435, Postfach, 8040 Zürich . . . . .	5

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Rovo-RD SA</b> , 12, avenue Flaisse, case postale 1256, 1001 Lausanne . . . . .	1
<b>Rovo AG</b> , Karstlernstrasse 9, 8048 Zürich . . . . .	2
<b>Rozner Walter</b> , Ingenieur-Bureau, Bernstrasse 120, 3613 Steffisburg . . . . .	1
<b>RR Automaten</b> , Postfach 4, 5732 Zetzwil . . . . .	1
<b>Ruedin, Georges, S.A.</b> , Manufacture de boîtes de montres, à l'attention de M. Kohler, électricien, 2854 Basse-court . . . . .	1
<b>Rüegg &amp; Schmid</b> , Inh. H. Schmid, Elektr. Anlagen, Walderstrasse 11, 8340 Hinwil . . . . .	1
<b>Rüegge Medical AG</b> , Täferstrasse 20, 5405 Baden/Dättwil . . . . .	5
<b>Rüeggsegger AG</b> , Elektrische Installationen, Mirchelstrasse 1, 3506 Grosshöchstetten . . . . .	1
<b>Rüesch Paul AG</b> , Elektrische Anlagen, 9403 Goldach . . . . .	1
<b>Rüetschi &amp; Co. AG</b> , Elektromotoren, Bachstrasse 33, Postfach, 5034 Suhr . . . . .	5
<b>Ruoss Elektrotechnik AG</b> , 8854 Siebnen . . . . .	3
<b>Rutschmann AG</b> , Starkstromanlagen, Industriestrasse 15, 8627 Grüningen . . . . .	4
<b>Ruwa Drahtschweisswerk AG</b> , 3454 Sumiswald . . . . .	4
<b>Sabez Sanitär-Bedarf AG</b> , Kreuzstrasse 54, Postfach, 8032 Zürich . . . . .	1
<b>SACAC Schleuderbetonwerk AG</b> , Postfach 5879, 5600 Lenzburg 1 . . . . .	5
<b>SAFED S.A.</b> , 32, rue E. Boechat, 2800 Delémont . . . . .	4
<b>Saia AG</b> , 3280 Murten . . . . .	10
<b>Salvis AG</b> , Fabrik elektrothermischer Apparate, Hauptstrasse 49, 6015 Reussbühl . . . . .	6
<b>Sandoz AG</b> , chemische Fabrik, Postfach, 4002 Basel . . . . .	6
<b>Sanijura Schweiz AG</b> , Rainweg 18, 3645 Gwatt . . . . .	1
<b>Säntis Molkerei</b> , Industriestrasse 135, 9202 Gossau . . . . .	1
<b>SAP</b> , Schweizer Automatik Pool, Bleicherweg 21, Postfach 5272, 8022 Zürich . . . . .	1
<b>Satronic AG</b> , Sicherheits- und Steuergeräte, Brüelstrasse 7, 8157 Dielsdorf . . . . .	8
<b>Sauber + Gisin AG</b> , elektrotechnische Anlagen, Höschgasse 45, 8034 Zürich . . . . .	8
<b>Sauter, Fr., AG.</b> , Fabrik elektrischer Apparate, Im Surinam 55, Postfach, 4058 Basel 16 . . . . .	11
<b>Sauter, Louis, AG</b> , Blechverpackungen, Postfach, 8272 Ermatingen . . . . .	1
<b>Sauter + Kobler AG</b> , Elektrische Anlagen, Kasernenstrasse 11, 9100 Herisau . . . . .	1
<b>Savoy SA</b> , 85, bd Carl-Vogt, 1205 Genève . . . . .	3
<b>Schachenmann &amp; Co. AG</b> , Elektrotechnische Unternehmung, Postfach, 4007 Basel 7 . . . . .	6
<b>Schaerer, M., AG</b> , Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf . . . . .	1
<b>Schäfer, Kurt</b> , AG für elektrotechnische Unternehmungen, Bahnhofstrasse 13, 5600 Lenzburg . . . . .	3
<b>Schaffner Elektronik AG</b> , Nordstrasse, 4708 Luterbach . . . . .	8
<b>Schaltag AG</b> , Industriestrasse 8, 8307 Effretikon . . . . .	7
<b>Schärer &amp; Kunz AG</b> , Postfach 369, 8010 Mülligen . . . . .	1
<b>Schär AG, Gebrüder</b> , Elektrische Anlagen, Baslerstrasse 323, 4123 Allschwil . . . . .	2
<b>Schenck AG</b> , Postfach, 8606 Nänikon . . . . .	1
<b>Schenk AG</b> , Stadtmühle Bern, Abt. Elektro, Postfach, 3000 Bern 13 . . . . .	1
<b>Schenk, Theo, AG</b> , Postfach 75, 6045 Meggen . . . . .	3
<b>Schibli AG, Hans K.</b> , Elektrische Unternehmungen, Klossbachstrasse 67, Postfach, 8030 Zürich . . . . .	3
<b>Schibli AG</b> , Elektromaschinen - Elektrowicklerei, Rainstrasse 15, 4528 Zuchwil . . . . .	2

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Schiffahrtsgesellschaft des Vierwaldstättersees</b> , Werftstrasse 5, 6002 Luzern . . . . .	2	<b>Schweizerischer Verein für Druckbehälterüberwachung</b> , Plattenstrasse 77, 8032 Zürich . . . . .	1
<b>Schindler Aufzüge AG</b> , 6030 Ebikon . . . . .	10	<b>Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft, SIH</b> , Postfach 1225, 5401 Baden . . . . .	3
<b>Schlatter, H. A., AG</b> , Brandstrasse, 8952 Schlieren . . . . .	8	<b>Schweizerisches Krankenhausinstitut (SKI)</b> , z. H. Dokumentation und Information, Bahnhofstrasse 29, 5001 Aarau . . . . .	1
<b>Schlunegger, Hans</b> , Apparatebau, 5300 Ennet-Turgi . . . . .	1	<b>Scintilla AG</b> , Postfach, 4501 Solothurn . . . . .	13
<b>Schlup, Anton</b> , Elektr. Installationen, Bernstrasse 171G, 3267 Seedorf . . . . .	1	<b>SDS-Relais (Schweiz) AG</b> , Grundstrasse 8, 6343 Rotkreuz . . . . .	1
<b>Schmid AG</b> , Foto Video Electronics, Ausserfeld, Postfach 232, 5036 Oberentfelden . . . . .	1	<b>Securiton AG</b> , Alarmanlagen gegen Feuer, Einbruch, Überfall, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen . . . . .	5
<b>Schmid, Hans-Willy</b> , Schalttafelbau, Grubenstrasse 5, 8708 Männedorf . . . . .	1	<b>Secutronic AG</b> , Aarauerstrasse 180, 4601 Olten . . . . .	1
<b>Schmidiger + Rosasco AG</b> , Tièchestrasse 7, 8037 Zürich . . . . .	3	<b>Sefag AG</b> , Werkstrasse 7, 6102 Malters . . . . .	6
<b>Schneebeli, Heinrich</b> , Transformatorenfabrik, Hügelstrasse 31, 8002 Zürich . . . . .	1	<b>Seitz, Eugen, AG</b> , Magnetventile, Spitalstrasse 204, Postfach, 8623 Wetzikon 3 . . . . .	1
<b>Schneberger, W., AG</b> , Maschinenfabrik, 4914 Roggwil . . . . .	3	<b>Selecta AG</b> , Getränke- und Warenautomaten, Postfach 212, 3280 Muntelier-Murten . . . . .	4
<b>Schneider, Jakob, AG</b> , Elektro-Anlagen, Bielstrasse 10, 2555 Brügg . . . . .	1	<b>Selectron Lyss AG</b> , Bernstrasse 70, 3250 Lyss . . . . .	5
<b>Schnell R. AG</b> , Elektro + Haustechnik Planung, Inselstrasse 2b, 8610 Uster . . . . .	1	<b>Selmoni AG</b> , Elektrotechnische Unternehmungen, St.-Alban-Vorstadt 106, 4052 Basel . . . . .	8
<b>Schoch Electronics AG</b> , Althardstrasse 120, 8105 Regensdorf . . . . .	2	<b>SEMA, Schweizerischer Verband der Elektromaschinenbauer c/o Horst Wandel</b> , Dammstrasse 28, 6280 Hochdorf . . . . .	3
<b>Scholtès A.G.</b> , Haushaltapparate, Lautengartenstrasse 7, 4052 Basel . . . . .	1	<b>Senn, Heinz, AG</b> , Notstrom-Aggregate, Bernstrasse 9, 4665 Oftringen . . . . .	1
<b>Schönenberger, Mathias, AG</b> , Electro en gros, Bahnhofstrasse 16, Postfach, 8956 Killwangen . . . . .	2	<b>Serva-Technik AG</b> , Rietstrasse 10, Postfach, 8152 Glattbrugg . . . . .	2
<b>Schori, E., AG</b> , Fabrik elektrischer Apparate und Stanzwerkzeuge, Industriestrasse 47, 3052 Zollikofen . . . . .	3	<b>Service cantonal de contrôle des installations électriques intérieurs</b> , 27, Grand-Rue, 1700 Fribourg . . . . .	1
<b>Schubarth + Co. AG</b> , Lange Gasse 90, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1	<b>Service de l'électricité Le Landeron</b> , 2525 Le Landeron . . . . .	2
<b>Schuler, Xaver</b> , Elektromech. Werkstätte, Seewenstrasse 14, 6440 Ingenbohl . . . . .	1	<b>Service d'Electricité de la Commune de St-Aubin-Sauges</b> , 2024 St-Aubin-Sauges . . . . .	1
<b>Schulthess, Ad., &amp; Cie. AG</b> , Maschinenfabrik, Postfach, 8633 Wolfhausen . . . . .	10	<b>Service électrique de la Commune de St-Maurice</b> , 1890 St-Maurice . . . . .	1
<b>Schumo AG</b> , Spezialmotoren, Industriestrasse 18, 8910 Affoltern a.A. . . . .	1	<b>Service électrique Develier</b> , 2802 Develier . . . . .	1
<b>Schurter AG</b> , Fabrik elektrotechn. Artikel, Werkhofstrasse 8, Postfach 4769, 6002 Luzern . . . . .	9	<b>Services Industriels de la Commune de Fully</b> , rue de l'Eglise, 1926 Fully . . . . .	1
<b>Schweissindustrie Oerlikon Bührlé AG</b> , Birchstrasse 230, 8050 Zürich . . . . .	4	<b>Services Industriels Lutry</b> , service de l'électricité, case postale 90, 1095 Lutry . . . . .	7
<b>Schweizer, Ernst, AG</b> , Metallbau, z. H. Hr. K. Wellinger, Werk Hedingen, 8908 Hedingen . . . . .	1	<b>Seyffer &amp; Co. AG</b> , Haus zur Europabrücke, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich . . . . .	4
<b>Schweizer, Karl, AG</b> , Elektroanlagen, Hammerstrasse 121, Postfach, 4057 Basel 21 . . . . .	7	<b>Sharp Electronics (Schweiz) AG</b> , Badenerstrasse 587, Postfach, 8010 Zürich . . . . .	4
<b>Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG, «SIA»</b> , Postfach 831, 8501 Frauenfeld . . . . .	3	<b>Sibir AG</b> , Münchwiesen 5, Postfach 55, 8952 Schlieren . . . . .	9
<b>Schweizerische Aktiengesellschaft für Flugsicherung</b> , Schwarztorstrasse 61, 3000 Bern 14 . . . . .	4	<b>Sicovend AG</b> , Widenholzstrasse 6, 8304 Wallisellen . . . . .	3
<b>Schweizerische Aluminium AG</b> , Abteilung Kraftwerke, 3965 Chippis . . . . .	7	<b>Sidel SA</b> , 32, Rte du Bois des Frères, 1219 Le Lignon . . . . .	1
<b>Schweizerische Bankgesellschaft</b> , Abt. Liegenschaften, Postfach 645, 8021 Zürich . . . . .	3	<b>Siedle Electric, AG</b> , J.-J.-Balmerstrasse 1, 4053 Basel . . . . .	2
<b>Schweizerische Beratungsstelle für Unfallverhütung</b> , Laupenstrasse 9, Postfach, 3001 Bern . . . . .	1	<b>SI-Elektronik AG</b> , St. Gallerstrasse 23/25, Postfach, 8645 Jona . . . . .	1
<b>Schweizerische Isola-Werke</b> , 4226 Breitenbach . . . . .	11	<b>Siemens-Albis Aktiengesellschaft</b> , Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich . . . . .	14
<b>Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft</b> , Direktion, Bundesgasse 35, 3001 Bern . . . . .	3	<b>Sigg Aktiengesellschaft</b> , Metallwarenfabrik, Walzmühlstrasse 51, Postfach 832, 8501 Frauenfeld . . . . .	3
<b>Schweizerische Sprengstoff-Fabrik AG</b> , Hembrunnstrasse, 5605 Dottikon . . . . .	1	<b>SIGRF</b> , R. Broder, Telefix AG, Schörl-Hus, 8600 Dübendorf . . . . .	3
<b>Schweizerische Südostbahn</b> , Merkustrasse 3, Postfach 563, 8820 Wädenswil . . . . .	2	<b>Silac AG</b> , Kunststoff-Presswerk, 8841 Euthal . . . . .	2
<b>Schweizerische Unfallversicherungsanstalt</b> , Fluhmattstrasse 1, Postfach, 6002 Luzern . . . . .	1	<b>Sionic S.A. Electronique Industrielle</b> , chemin St-Hubert 9, 1950 Sion . . . . .	1
<b>Schweizerischer Bürofach-Verband</b> , Rudishaldenstrasse 28, Postfach 3343, 8800 Thalwil . . . . .	7	<b>Sipos, P.</b> , Elektrotechnische Apparate, Dörflistrasse 44-46, 8050 Zürich . . . . .	1
<b>Schweizerischer Metall- und Uhrenarbeiter-Verband, SMUV</b> , Weltpoststrasse 20, Postfach 272, 3000 Bern 15 . . . . .	8	<b>Sirat, S.A.</b> , 12, avenue Tivoli, 1002 Lausanne . . . . .	2
<b>Schweizerischer Technischer Verband, STV</b> , Sektion Zürich, Hrn. Peter Kappeler, Bibliothekar, Postfach 211, 8105 Regensdorf . . . . .	1	<b>Skil AG</b> , Baarerstrasse 86, 6300 Zug . . . . .	1
		<b>Sloan AG</b> , Signallampenfabrikation, Birmanngasse 8, Postfach, 4009 Basel . . . . .	1
		<b>SM Handels AG</b> , Industriestrasse 2, 8108 Dällikon . . . . .	2
		<b>Socapel S.A.</b> , En Montillier, 1349 Penthaz . . . . .	4
		<b>Socem AG</b> , Sihlfeldstrasse 10, Postfach, 8036 Zürich . . . . .	3
		<b>S.A., Union des Centrales Electriques de Liège-Namur</b> , Luxembourg, «U.C.E. Linalux», 1, rue de Spa, Liège, Belgien . . . . .	1

<b>Société d'Etudes Electro-Techniques S.A.</b> , 9, rue de la Dent-Blanche, 1950 Sion . . . . .	1	<b>Störi + Co. AG</b> , elektrische Apparate, Zugerstrasse, 8820 Wädenswil . . . . .	7
<b>Société Electrothermique de la Tour-de-Trême</b> , 1635 La Tour-de-Trême . . . . .	2	<b>Störi Industrievertretungen AG</b> , Wiesstrasse 2, 8755 Ennenda . . . . .	1
<b>Société Générale pour l'industrie</b> , Ingénieurs-Conseils, 71, avenue Louis-Casaï, 1216 Cointrin-Genève . . . . .	8	<b>Strafanstalt, Kantonale</b> , Torweg 23, 8105 Regensdorf . . . . .	1
<b>Société Genevoise d'instruments de physique</b> , case postale 441, 1211 Genève 11 . . . . .	6	<b>Streng-Plastic, AG</b> , Alfred Streng, Dielsdorfstrasse 21, 8155 Niederhasli . . . . .	2
<b>Société Hydro-Electrique</b> , 1873 Val d'Illiez . . . . .	1	<b>Stuber AG, Louis</b> , 3422 Kirchberg . . . . .	3
<b>Société pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Energie Electrique, C.P.T.E.</b> , 1640 Rhode-St-Genève, Belgien . . . . .	1	<b>Studer, Draht- und Kabelwerk AG</b> , 4658 Däniken . . . . .	7
<b>Sodeco-Saia S.A.</b> , 70, rue du Grand-Pré, case postale 420, 1211 Genève 16 . . . . .	9	<b>Studer Electronic AG</b> , Kappelenring 69, 3032 Hinterkappelen . . . . .	3
<b>Solis-Apparatefabriken AG</b> , Kanalstrasse 11, Postfach, 8152 Glattbrugg . . . . .	4	<b>Stühlinger AG</b> , Wiesholzstrasse, 8262 Ramsen . . . . .	3
<b>Solothurnische Gebäudeversicherung</b> , Baselstrasse 40, 4500 Solothurn . . . . .	4	<b>Suard, Roger</b> , Fabrication de fiches électriques, 2901 Rocourt . . . . .	1
<b>Solvay (Schweiz) AG</b> , 8437 Zurzach . . . . .	4	<b>Südo AG</b> , Aargauerstrasse 180, Postfach, 8010 Zürich . . . . .	1
<b>Sommer, Hans</b> , Fabrication von Beleuchtungskörpern und Metallwaren, Schöneggstrasse 5, 2503 Biel . . . . .	1	<b>Suhner, Otto, AG</b> , Industriestrasse 258, 5242 Lüpfig . . . . .	7
<b>Sonderegger, F. T., AG</b> , Mühlestrasse 10, 9100 Herisau . . . . .	1	<b>Suiselectra Ingenieurunternehmung AG</b> , Hochstrasse 48/50, Postfach, 4002 Basel . . . . .	5
<b>Sony (Schweiz) AG</b> , Rütistrasse 12, 8952 Schlieren . . . . .	6	<b>Sulzer, Gebrüder AG</b> , Postfach, 8401 Winterthur . . . . .	10
<b>Sotax AG</b> , Gundeldingerstrasse 432, Postfach, 4008 Basel	2	<b>Sunbeam AG</b> , Gubelstrasse 7, Postfach 4755, 6304 Zug . . . . .	1
<b>Spengler AG</b> , Abt. Technische Organisation, Postfach, 4002 Basel . . . . .	1	<b>Suter, R., AG</b> , Elektr. Unternehmungen, 5503 Schafisheim . . . . .	1
<b>Spengler Electronic AG</b> , Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken	1	<b>Sutter, A., AG</b> , Chemische Produkte, 9542 Münchwilen . . . . .	5
<b>Spieß AG</b> , Elektrizitäts-Erzeugnisse, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach . . . . .	1	<b>SWF Machinery, H. L. Pettenhofer</b> , 6285 Hitzkirch . . . . .	1
<b>Spieß, Walter</b> , Ofen- und Kochherdfabrik AG, 8308 Illnau	2	<b>Swiss-O-Mat</b> , Verpflegungsautomaten AG, Dünernerstrasse 24, 4702 Oensingen . . . . .	1
<b>Spinnerei Kunz AG</b> , Dorfstrasse 69, 5200 Windisch . . . . .	2	<b>Symalit AG</b> , Abt. Verkauf, Postfach, 5600 Lenzburg . . . . .	1
<b>Sprecher Energie AG</b> , Kirchfeld 5, 5036 Oberentfelden . . . . .	13	<b>Symo-Electronic AG</b> , Mosaik-Schalttafelbau, Langackerstrasse 5, 6330 Cham . . . . .	4
<b>Sprecher + Schuh Automation AG</b> , Industriestrasse 44, 5001 Aarau . . . . .	6	<b>Syntech SA</b> , 7, rue St-Maurice, 2800 Delémont . . . . .	1
<b>Sprecher + Schuh AG</b> , Fabrik elektrischer Apparate, Buchserstrasse 7, 5001 Aarau . . . . .	12	<b>Systèmes de Traitements de Surfaces S.A. STS</b> , En Budron A, 1052 Le Mont . . . . .	3
<b>Spring, F., AG</b> , Fabrik elektrischer Apparate, Bahnhofstrasse 105, Postfach 93, 5430 Wettingen 2, Dorf . . . . .	3	<b>Systronic AG</b> , Müllerstrasse 7, 2562 Port . . . . .	3
<b>SRO, Kugellagerwerke, J. Schmid-Roost AG</b> , Oerlikonerstrasse 70, Postfach, 8050 Zürich . . . . .	4	<b>TAG Semiconductors Ltd.</b> , Hohlstrasse 608, 8048 Zürich . . . . .	8
<b>Stadtpolizei Zürich</b> , Wissenschaftlicher Dienst, Zeughausstrasse 1121, Postfach, 8021 Zürich . . . . .	1	<b>Tavaro S.A.</b> , 1-5, avenue de Châtelaine, 1211 Genève . . . . .	11
<b>Stäfa Control System SCS AG</b> , Fabrik für elektrische Steuer- und Regelgeräte, 8712 Stäfa . . . . .	11	<b>Tax O mex AG</b> , Gerhardtstrasse 1, 8036 Zürich . . . . .	1
<b>Standard Telephon &amp; Radio AG</b> , Friesenbergstrasse 75, Postfach, 8055 Zürich . . . . .	14	<b>Tecan AG</b> , Landhaus Holgass, 8634 Hombrechtikon . . . . .	3
<b>Star Unity AG</b> , Fabrik elektr. Apparate, Brunnenhofstrasse, 8804 Au ZH . . . . .	2	<b>Technisches Büro Vogt</b> , Talackerstrasse 3, 5622 Waltenschwil . . . . .	1
<b>Starkstrom-Elektronik AG</b> , Landstrasse 129, 5430 Wettingen . . . . .	4	<b>Tectron AG</b> , Fortunastrasse 3, 8636 Wald . . . . .	1
<b>Starrfräsmaschinen AG</b> , 9400 Rorschacherberg . . . . .	6	<b>Tegro AG</b> , Ringstrasse 3, 8603 Schwerzenbach . . . . .	5
<b>Stationenbau AG</b> , Schützenhausstrasse 2, Postfach, 5612 Villmergen . . . . .	5	<b>Telanor AG</b> , Antennenfabrik, 4654 Lostorf . . . . .	4
<b>Staub &amp; Co.</b> , Metallwaren, Laufenstrasse 263, 4245 Kleinlützel . . . . .	1	<b>Telecommunal AG</b> , Freilagerstrasse 40, Postfach, 8047 Zürich . . . . .	4
<b>Steffen, A., AG</b> , Elektrohandel, Händli-West 14, 8957 Spreitenbach . . . . .	3	<b>Telemecanique AG</b> , Schermenwaldstrasse 11, 3063 Ittigen . . . . .	6
<b>Stein, Werner</b> , Ingenieur-Büro, Nassacherstrasse 1, 8307 Bisikon . . . . .	1	<b>Telemeter Electronic AG</b> , Brandschenkestrasse 20, Postfach, 8027 Zürich . . . . .	1
<b>Steinegger, W.</b> , Elektroapparatebau, Falkenstrasse 14, 2502 Biel . . . . .	2	<b>Telion AG</b> , Albisriederstrasse 232, 8047 Zürich . . . . .	7
<b>Steinemann, Ulrich, AG</b> , Maschinenfabrik, 9015 St. Gallen	5	<b>Temde AG</b> , 9475 Sevelen . . . . .	4
<b>Stesalit AG</b> , Kunststoffwerk, 4249 Zullwil . . . . .	4	<b>Tenag AG für technische Anlagen</b> , Rohrstrasse 44, 8152 Glattbrugg . . . . .	4
<b>Still GmbH</b> , Industriestrasse 180, 8957 Spreitenbach . . . . .	2	<b>Tesa S.A.</b> , Le Bugnon 1, 1020 Renens . . . . .	6
<b>St. Moritzer Bergbahnen</b> , Via Stredas 12, 7500 St. Moritz	1	<b>Tettex AG</b> , Bernstrasse 90, 8953 Dietikon . . . . .	6
<b>Stöckli, A. + J. AG</b> , Metall- + Plastikwarenfabrikation, 8754 Netstal . . . . .	4	<b>Thalmann, P.</b> , Lettenstrasse 84, 8802 Kilchberg . . . . .	1
<b>Stöcklin, Walter, AG</b> , Förder- und Lagertechnik, Apparatebau, z. H. Sorg, Dornacherstrasse 197, 4143 Dornach . . . . .	1	<b>Thasa Schaffhausen AG</b> , Postfach 117, 8212 Neuhausen . . . . .	1
		<b>Theben SA</b> , 17, rue du Cernil-Antoine, 2306 La Chaux-de-Fonds . . . . .	3
		<b>Therma AG</b> , 8762 Schwanden . . . . .	9
		<b>Thomson-CGR (Suisse) SA</b> , Sternmatt 1, Postfach 494, 6010 Kriens . . . . .	2
		<b>Thurnherr, Gebr., AG</b> , Fabrikation elektrischer Apparate «THUBA», Postfach, 4015 Basel . . . . .	2
		<b>Tiba AG</b> , Kochherdfabrik und Apparatebau, 4416 Bubendorf . . . . .	7

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

<b>Timonta AG</b> , San Martino, 6850 Mendrisio . . . . .	5
<b>Tiroler Wasserkraftwerke AG</b> , Landhausplatz 2, Postfach 212, Innsbruck, Österreich . . . . .	1
<b>Titan GmbH</b> , Aschenhausweg 30, Postfach 100624, D-7170 Schwäbisch-Hall . . . . .	1
<b>TNC Consulting</b> , Alexanderstrasse 18, 7000 Chur . . . . .	1
<b>Tornado AG</b> , Hardstrasse 36, 4052 Basel . . . . .	5
<b>Traco Electronic AG</b> , Postfach, 8027 Zürich . . . . .	1
<b>Trafag AG</b> , Fabrik el. Apparate, Gufenhaldenweg 4, Postfach, 8708 Männedorf . . . . .	6
<b>Trafonic AG</b> , Elektronische Apparate, Wylstrasse 8, 6052 Hergiswil . . . . .	1
<b>Tranela AG</b> , Transformatoren- und Apparatebau, Wiesenstrasse 27, Postfach, 8952 Schlieren . . . . .	4
<b>Transelectro Lausanne SA</b> , case postale 1449, 1001 Lausanne . . . . .	2
<b>Transelectro Sion SA</b> , 5, rue de la Dixence, 1950 Sion . . . . .	4
<b>Transformateurs Seky S.A.</b> , 11, allée du Quartz, 2300 La Chaux-de-Fonds . . . . .	2
<b>Translift AG</b> , Postfach 337, 6010 Kriens . . . . .	1
<b>Translumen Bag SA</b> , 36, chemin de Maillefer, 1052 Le-Mont-sur-Lausanne . . . . .	2
<b>Transmetra AG</b> , Grubenstrasse 104, 8200 Schaffhausen . . . . .	2
<b>Trasfor S.A.</b> , Fabricca di trasformatori e apparecchi elettrici, z. H. Herrn Willmann, casella postale 231, 6903 Lugano . . . . .	7
<b>Trigress AG</b> , Industrie-Automation, Oberneuhofstrasse 3, 6340 Baar . . . . .	2
<b>Trisa Bürstenfabrik AG</b> , Abt. Elektrizitätswerk, 6234 Triengen . . . . .	1
<b>Trollet Frères S.A.</b> , 1, rue Bel-Air, case postale 1450, 1001 Lausanne . . . . .	3
<b>Tschudin &amp; Heid AG</b> , Schönmattdstrasse 6, Postfach, 4153 Reinach . . . . .	7
<b>Tuflex AG</b> , Flughafenstrasse 35, 8152 Glattbrugg . . . . .	2
<b>Tungsram AG</b> , Postfach, 8027 Zürich . . . . .	3
<b>Turmix AG</b> , Postfach, 8640 Rapperswil . . . . .	8
<b>Tüscher Edwin</b> , Fehlerortungstechnik, Riedmattstrasse 22, 8342 Wernetshausen . . . . .	1
<b>Tuste s.r.l.</b> , Fabbrica Cavi elettrici, Villongo, Bergamo, Italien . . . . .	1
<b>Ufficio Strade Nazionali</b> , via C. Ghiringhelli 19, 6500 Lugano . . . . .	1
<b>Union des Exploitations Electriques en Belgique</b> , Galerie Ravenstein 4, Bruxelles, Belgien . . . . .	1
<b>Unisol AG</b> , Sarganserstrasse, 7324 Vilters . . . . .	1
<b>Uniswitch AG</b> , Tägerhardstrasse 102, Postfach, 5430 Wettingen . . . . .	4
<b>Unisys (Schweiz) AG</b> , Zürcherstrasse 59-61, Postfach, 8800 Thalwil . . . . .	1
<b>Urban + Co.</b> , Maschinenbau, Industriestrasse, 4657 Dulliken . . . . .	1
<b>Usine Genevoise de Dégrossissage d'Or</b> , case postale 363, 1217 Meyrin 1 . . . . .	1
<b>USW Zurich AG</b> , Grande Place 16, 1700 Fribourg . . . . .	1
<b>Valentine Fabrique SA</b> , case postale 365, Chemin de la Fôret 14, 1024 Ecublens . . . . .	4
<b>Varta-Batterie AG</b> , Bernstrasse 71, 3400 Burgdorf . . . . .	1
<b>Vassalli + Moresi</b> , Kaffeemaschinen, Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich . . . . .	3
<b>Vatag Aktiengesellschaft</b> , Hochstrasse 120, Postfach, 8330 Pfäffikon . . . . .	1
<b>Verband Deutscher Elektrotechniker VDE</b> , Bezirksverein Württemberg e.V., Lautenschlagerstrasse 21, D-7000 Stuttgart 1 . . . . .	1

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

<b>Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)</b> , Bahnhofplatz 3, Postfach 3295, 8023 Zürich . . . . .	2
<b>Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI)</b> , Konradstrasse 9, Postfach 428, 8021 Zürich . . . . .	7
<b>Verband Schweiz. Kabelfernsehbetriebe</b> , Schwarztorstrasse 56, 3007 Bern . . . . .	4
<b>Verband Schweiz. Radio- und Televisionsfachgeschäfte (VSTR)</b> , Gurtenstrasse 4, Postfach, 3001 Bern . . . . .	1
<b>Verband Thurg. Elektrizitätsversorgungen</b> , 9220 Bischofszell . . . . .	1
<b>Verein Schweizerischer Maschinen-Industrieller</b> , Kirchenweg 4, Postfach, 8032 Zürich . . . . .	1
<b>Vereinigte Drahtwerke AG</b> , Neumarktstrasse 33, 2500 Biel . . . . .	1
<b>Vereinigte Schweizerische Rheinsalinen AG</b> , 4133 Pratteln/Postfach . . . . .	1
<b>Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF</b> , Bundesgasse 20, Postfach 4081, 3011 Bern . . . . .	1
<b>Vereinigung Schweizerischer Elektro-Kontrolleure (VSEK)</b> ; Präsident: K. Eugster, Tägernastrasse 19, 8645 Jona . . . . .	1
<b>Verit Electric AG</b> , Postfach 96, Fabrikweg 1, 5502 Hunzenschwil . . . . .	1
<b>Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich</b> , Direktion, Bahnhofquai 5, Postfach, 8023 Zürich . . . . .	8
<b>Verwaltung des Elektrizitäts- und Wasserwesens der Gemeinde</b> , Kramgasse 3, 3506 Grosshöchstetten . . . . .	1
<b>Verwaltung Kant. Psychiatrische Klinik</b> , 4915 St. Urban . . . . .	1
<b>Verwo AG</b> , Bahnweg 7, Postfach 74, 8808 Pfäffikon . . . . .	2
<b>Vetrella-Electric SA</b> , via Fola 5, Postfach, 6963 Pregassona (Lugano) . . . . .	1
<b>Vibro-Meter AG</b> , Postfach 1071, 1701 Fribourg . . . . .	6
<b>Video 2000 SA</b> , avenue de la gare 15, case postale 2017, 2002 Neuchâtel . . . . .	3
<b>Viessmann (Schweiz) AG</b> , Händlistrasse 11, 8957 Spreitenbach . . . . .	5
<b>Vogel, Walter &amp; Co. AG</b> , elektrotechn. Unternehmung, In der Looren 47, 8053 Zürich . . . . .	1
<b>Vogt AG</b> , Postfach 148, 4654 Lostorf . . . . .	3
<b>Volland, Rud., Ing., AG</b> , Ingenieurbüro für Elektrotechnik, Ifangstrasse 103, 8153 Rümlang . . . . .	1
<b>Volta AG</b> , Elektromaschinenbau, Voltastrasse 10, 6005 Luzern . . . . .	1
<b>Voltaplast AG</b> , Kabel- und Kunststoffwerk, 4653 Obergösgen . . . . .	3
<b>Von der Aa, E., Arista</b> , Güterstrasse 48, Postfach 14, 3000 Bern 5 . . . . .	1
<b>Von Rohr Max AG</b> , Postfach 46, 4123 Muttenz 2 . . . . .	2
<b>Von Roll AG</b> , z. H. Zentrale Elektroplanung, 4563 Gerlafingen . . . . .	1
<b>Vontobel-Verbindungstechnik</b> , Freihofstrasse 3, 8942 Oberrieden . . . . .	1
<b>Vorarlberger Kraftwerke AG</b> , Postfach 216, A-6901 Brengenz . . . . .	3
<b>VSSF Verband Schweiz. Schaltanlagen-Fabrikanten</b> , Sekretariat, Amietstrasse 11, 3006 Bern . . . . .	3
<b>Vulkan AG</b> , Trischlistrasse 23, 9400 Rorschach . . . . .	3
<b>V-Zug, vormals Verzinkerei Zug AG</b> , Postfach, 6300 Zug . . . . .	8
<b>Wachendorf &amp; Co.</b> , Schweiz. Gummi- und Asbest-Gesellschaft, Auf dem Wolf 10, Postfach 4680, 4002 Basel . . . . .	4
<b>Wagner Ernst</b> , Holz- und Innenausbau, Saunabau, 9125 Brunnadern . . . . .	1
<b>Wagner International AG</b> , Industriestrasse 22, 9450 Altstätten . . . . .	1
<b>Wagner &amp; Grimm AG</b> , Transformatoren-Fabrik, 6102 Malters . . . . .	4
<b>Wago Contact SA</b> , case postale 76, 1564 Domdidier . . . . .	4

Kollektivmitglieder des SEV

Beitragsstufe  
(= Stimmzahl)

Membres collectifs de l'ASE

Catégorie  
(= nombre de voix)

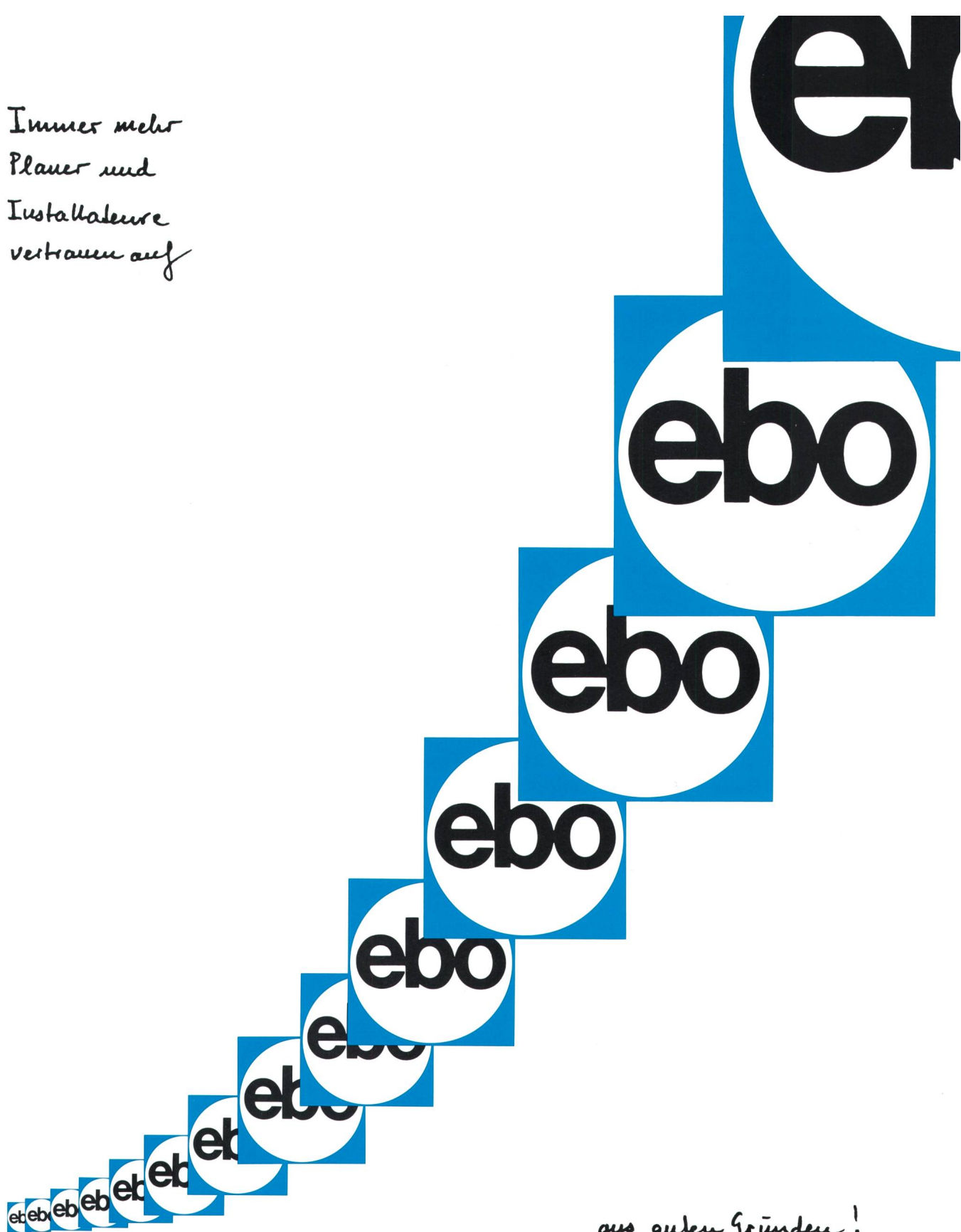
<b>Walser + Co. AG</b> , Fabrik für elektrische Heizelemente, 9044 Wald . . . . .	1
<b>Wandel &amp; Goltermann (Schweiz) AG</b> , Spitalackerstrasse 51, Postfach 254, 3000 Bern 25 . . . . .	2
<b>Wandfluh AG</b> , Hydraulik + Elektronik, 3714 Frutigen 2 . . . . .	1
<b>Wap A.-G.</b> , Industriestrasse, 9606 Bütschwil . . . . .	1
<b>Warob, Müller &amp; Bürgin SA</b> , 2764 Courrendlin . . . . .	2
<b>Wasem AG, Elektrische Anlagen</b> , Hauptstrasse 50, 4147 Aesch . . . . .	2
<b>Waser &amp; Co., Elektro-Telefon</b> , Seestrasse 127, 6052 Hergiswil . . . . .	2
<b>Wasser- und Elektrizitätswerk Schmitzen-Albula</b> , 7499 Schmitzen . . . . .	1
<b>Wasserversorgung Zürich</b> , Hardhof 9, Postfach, 8023 Zürich . . . . .	1
<b>Weber AG</b> , Postfach 1577, 6020 Emmenbrücke . . . . .	10
<b>Weberei Wängi AG</b> , 9545 Wängi . . . . .	2
<b>Wegmann, E., Inh. Nelly Kirchensteiner</b> , NEWEBA Lampenfabrik, Reussstrasse 22, Postfach, 4015 Basel . . . . .	2
<b>Weidmann, H., AG</b> , Postfach 1074, 8640 Rapperswil . . . . .	9
<b>WEIKA Armaturen AG</b> , Juraweg 8, 5600 Lenzburg . . . . .	1
<b>Weisbrod-Zürrer AG</b> , Seidenweberei, 8932 Mettmenstetten . . . . .	1
<b>Werit-Kunststoffwerke</b> , W. Schneider GmbH + Co., Wehntalerstrasse 113, 8105 Regensdorf . . . . .	1
<b>Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG</b> , Birchstrasse 155, Postfach 888, 8050 Zürich . . . . .	10
<b>Westelectro S.A.</b> , 1-3, ch. des Pyramides, 1007 Lausanne . . . . .	3
<b>West-Electronic AG</b> , Leistungselektronik, Industriestrasse 50, Postfach 4, 4657 Dulliken . . . . .	1
<b>Westfälische Kupfer- und Messingwerke AG, WKM</b> , Postfach 2960, D-588 Lüdenscheid, Westf. . . . .	1
<b>Wettstein, Walter AG</b> , Spezialunternehmen für Kältetechnik, Brüggliweg 22, Postfach 12, 3073 Gümligen . . . . .	2
<b>Wicki, Hans</b> , Elektrische Installationen, 9063 Stein AR . . . . .	1
<b>Widap AG</b> , Bahnhofstrasse, 3185 Schmitzen . . . . .	2
<b>Widmer, A., AG</b> , Sihlfeldstrasse 10, Postfach, 8036 Zürich . . . . .	4
<b>Winje, Malthe &amp; Co. A/S</b> , Cort Adelersgate 14, Postboks 2440, Solli-Oslo 2, Norwegen . . . . .	1
<b>Winterhalter, Bruno, AG</b> , Elektromaterial en gros, Werkstrasse 5, 9006 St. Gallen . . . . .	5
<b>Winterthur-Versicherungen</b> , Abt. Sicherheit und Technik, General-Guisan-Strasse 40, 8401 Winterthur . . . . .	1

<b>Wirth, Gallo Ingenieure &amp; Co.</b> , Sonnenbergstrasse 55, 8032 Zürich . . . . .	2
<b>Wisag, Wissenschaftliche Apparaturen und Industrieanlagen AG</b> , Oerlikonerstrasse 88, 8057 Zürich . . . . .	1
<b>Wisar, Wyser &amp; Anliker</b> , Elektrotechnische Apparate, Grünhaldenstrasse 41, 8052 Zürich . . . . .	4
<b>Witmer, Dr. K., Elektronik AG</b> , Seestrasse 141, 8703 Erlenbach . . . . .	3
<b>Witronic S.à r.l.</b> , instruments de mesure et de réglage, 24, chemin de Plateires, 1009 Pully . . . . .	2
<b>Woertz, Oskar</b> , Hofackerstrasse 47, 4132 Muttenz . . . . .	8
<b>Wohlgroth, AG</b> , Klingenstrasse 8, Postfach 361, 8031 Zürich . . . . .	2
<b>Wunderli, H.</b> , Elektroartikel, 7019 Fidaz . . . . .	2
<b>Wyser, Peter</b> , Fluoreszenz- und Spezialbeleuchtung, Birsigstrasse 40, 4054 Basel . . . . .	1
<b>Zahn AG</b> , Elektronik, Feinmechanik, Bollstrasse 32, 3076 Worb . . . . .	3
<b>Zehnder, C.-A.</b> , électricité et téléphone, Cité Ouest A, 1196 Gland . . . . .	1
<b>Zehnder Electronic AG</b> , Oberfeldstrasse 345, 5722 Gränichen . . . . .	2
<b>Zellweger Uster AG</b> , Wilstrasse 11, 8610 Uster . . . . .	14
<b>Zenith Steinger AG</b> , Fabrikweg 1, 5502 Hunzenschwil . . . . .	3
<b>Zewatronic AG</b> , Weystrasse 20, Postfach 370, 6000 Luzern 6 . . . . .	2
<b>Zivy, N., &amp; Cie. S.A.</b> , Messtechnik, Wissenschaftliche Geräte, Postfach, 4104 Oberwil . . . . .	3
<b>Zumtobel AG</b> , Beleuchtungstechnik, Riedackerstrasse 7, 8153 Rümlang . . . . .	4
<b>Zürcher, Armin, AG</b> , Albisstrasse 33, Postfach, 8134 Adliswil . . . . .	1
<b>Zürcher Kantonalbank</b> , Technische Betriebsgruppe, Bahnhofstrasse 9, 8001 Zürich . . . . .	1
<b>Zürrer, Th. AG</b> , Birmensdorferstrasse 470, 8055 Zürich . . . . .	4
<b>Zweckverband Kehrichtbeseitigung Linthgebiet</b> , KVA, Postfach 226, 8867 Niederurnen . . . . .	1
<b>Zweckverband Kehrichtverwertung, Region Baden-Brugg</b> , 5300 Turgi . . . . .	4
<b>Zweckverbände Abwasser und Kehricht der Region Zofingen</b> , Alte Strasse, 4665 Oftringen . . . . .	1
<b>Zyliss Haushaltwaren AG</b> , Industriering, 3250 Lyss . . . . .	2

## Wissenschaftliche und ähnliche Institute – Instituts scientifiques et similaires

	Beitragsstufe (= Stimmzahl)	Catégorie (= nombre de voix)
Abendtechnikum der Innerschweiz, ATIS, Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule, Technikumstrasse, 6048 Horw . . . . .	1	1
Abendtechnikum Bern, Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule, Morgartenstrasse 2, 3014 Bern . . . . .	1	1
Abendtechnikum Zürich, Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule, Lagerstrasse 45, 8021 Zürich . . . . .	1	1
AMIV an der ETH, Studenten-Fachverein der Maschinen- und Elektroingenieur-Studenten, Universitätstrasse 19, 8092 Zürich . . . . .	1	1
Ausbildungszentrum Elektromonteuere, Seilerbahnweg 8, 7000 Chur . . . . .	1	1
Bernische Molkereischule Rütli, 3052 Zollikofen . . . . .	1	1
Berufsschule Frauenfeld, Kurzenerchingerstrasse 8, 8500 Frauenfeld . . . . .	1	1
Berufsschule Winterthur, Männliche Abteilung, Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur . . . . .	1	1
Centre d'Enseignement Professionnel du Nord Vaudois, 41, rue Roger de Guimps, 1400 Yverdon . . . . .	1	1
Centre de Formation Professionnelle, 84, rue Maladière, 2000 Neuchâtel 7 (case) . . . . .	1	1
Centre de Formation Professionnelle, 1950 Sion . . . . .	1	1
Centro Professionale A.I.E.T., c/o Centro SSIC, 6596 Gordola . . . . .	1	1
Dipartimento di Elettrotecnica del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, I-20133 Milano . . . . .	1	1
Ecole de mécanique et d'électricité de Couvet, 2108 Couvet	1	1
Ecole d'Ingénieurs, 4, rue du Musée, 1700 Fribourg . . . . .	1	1
Ecole d'Ingénieurs du Canton de Neuchâtel, 7, Hôtel-de-Ville, 2400 Le Locle . . . . .	1	1
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Institut d'Electrotechnique, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne . . . . .	1	1
Ecoles Techniques et de Métiers, Direction, avenue Louis-Bertrand 38, 1213 Petit-Lancy . . . . .	1	1
Ecole Technique – Ecole des Métiers de la Ville de Lausanne, 12, rue de Sébeillon, 1004 Lausanne . . . . .	1	1
Ecole Technique Supérieure de Soir, Ecole d'Ingénieurs, 12, rue de la Vigie, 1004 Lausanne . . . . .	1	1
Ecole Technique Supérieure de l'industrie graphique ETS, 63, rue de Genève, 1004 Lausanne . . . . .	1	1
Eidg. Techn. Hochschule, Institut für Flüssigkeitstechnik (Hydr. Maschinen + Anlagen), Hr. Prof. Dr. B. Chaix, Sonneggstrasse 3, 8092 Zürich . . . . .	1	1
Elektrofachschule St. Gallen, Herr Hans Ott, dipl. Elektroinstallateur, Fürstenlandstrasse 97, 9014 St. Gallen . . . . .	1	1
Gewerbeschule Buchs, 9470 Buchs . . . . .	1	1
Gewerbeschule Thun, Mönchstrasse 30b, 3600 Thun . . . . .	1	1
Gewerbliche Berufsschule Brugg, Annerstrasse 12, 5200 Brugg . . . . .	1	1
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Horgen, Schulleitung, Alte Landstrasse 40, 8810 Horgen . . . . .	1	1
Gewerbliche Berufsschule Kreuzlingen, Gaisbergstrasse 8, 8280 Kreuzlingen . . . . .	1	1
Gewerbliche Berufsschule Muttenz, Gründenstrasse 46, 4132 Muttenz . . . . .	1	1
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Olten, Aarauerstrasse 30, 4600 Olten . . . . .	1	1
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Solothurn-Balsthal-Gerlafingen, Kreuzacker 10, 4501 Solothurn . . . . .	1	1
Gewerblich-Industrielle Berufsschule des Kts. Zug, Industriestrasse, 6302 Zug . . . . .	1	1
Gewerbliche Berufsschule St. Gallen, z. H. Herrn H. Stacher, Demutstrasse 115, 9012 St. Gallen . . . . .	1	1
GFF, Sekretariat: ETH-Zentrum (ETZ), Gloriastrasse 35, 8092 Zürich . . . . .	1	1
Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieur-Schule, Brugg-Windisch, 5200 Windisch . . . . .	1	1
Ingenieurschule Biel, Quellgasse 21, 2500 Biel . . . . .	1	1
Ingenieurschule St. Gallen, Höhere Technische Lehranstalt, Tellstrasse 2, 9001 St. Gallen . . . . .	1	1
Ingenieurschule beider Basel (HTL), Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz . . . . .	1	1
Ingenieurschule Grenchen-Solothurn, Höhere Technische Lehranstalt, Dammstrasse 30, 2540 Grenchen 1 . . . . .	1	1
Institut für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, Universität Stuttgart, Breitscheidstrasse 2, D-7000 Stuttgart 1 . . . . .	1	1
Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen der Technischen Hochschule Braunschweig, Pockelstrasse 4, D-33 Braunschweig (Deutschland) . . . . .	1	1
Institut für Hochspannungs- und Anlagentechnik, Technische Hochschule München, Arcisstrasse 21, D-8 München 2 (Deutschland) . . . . .	1	1
Kantonale Gewerbliche Berufsschule, Elektriker-Ausbildungszentrum, 8866 Ziegelbrücke . . . . .	1	1
Kantonale Gewerbliche Berufsschule AR, Waisenhausstrasse 6, 9100 Herisau . . . . .	1	1
Mechanisch-Technische Berufsschule, Elektro-Technische Abteilung, Affolternstrasse 30, 8050 Zürich . . . . .	1	1
MSW-Winterthur, Zeughausstrasse 56, 8400 Winterthur . . . . .	1	1
Neu-Technikum Buchs, 9470 Buchs . . . . .	1	1
Office Romand d'Intégration Professionnelle pour Handicapés, ORIPH, Ecole Professionnelle, En Bellevue, 1110 Morges	1	1
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Bundesallee 100, D-33 Braunschweig (Deutschland) . . . . .	1	1
Rektorat der Kantonalen Berufsschule Goldau, 6410 Goldau	1	1
Scuola Professionale, Artigianale Industriale SPAI, Via A. Nesi 6, 6600 Locarno . . . . .	1	1
Technicum Cantonal Saint-Imier, 2610 St-Imier . . . . .	1	1
Technikum Kantonales, 3400 Burgdorf . . . . .	1	1
Technikum Winterthur Ingenieurschule, Höhere Technische Lehranstalt des Kantons Zürich, Postfach, 8401 Winterthur . . . . .	1	1
Technikum Rapperswil, Oberseestrasse 10, Postfach 1475, 8640 Rapperswil . . . . .	1	1
Technische Universität Dresden, Sektion Elektronik, Mommsenstrasse 13, 8027 Dresden (DDR) . . . . .	1	1
Universitätsspital Zürich, Technischer Dienst, Rämistrasse 100, 8091 Zürich . . . . .	1	1
VAEI Elektro-Grundschule, Weihermattstrasse 24, 5000 Aarau . . . . .	1	1
Zentralschweizerisches Technikum, Ingenieurschule HTL, Technikumstrasse, 6048 Horw . . . . .	1	1

Immer mehr  
Planer und  
Installateure  
vertrauen auf

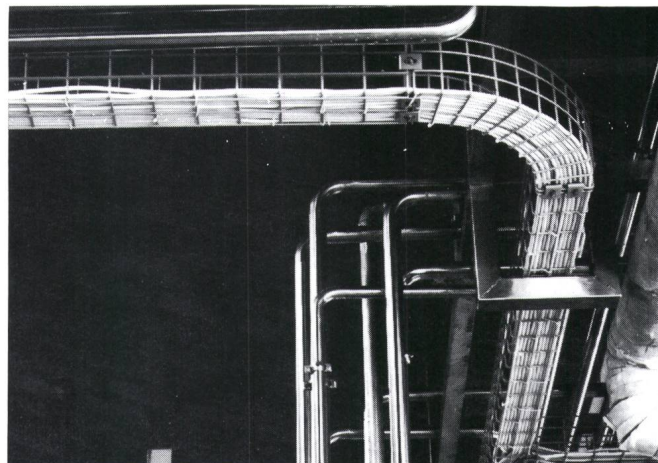
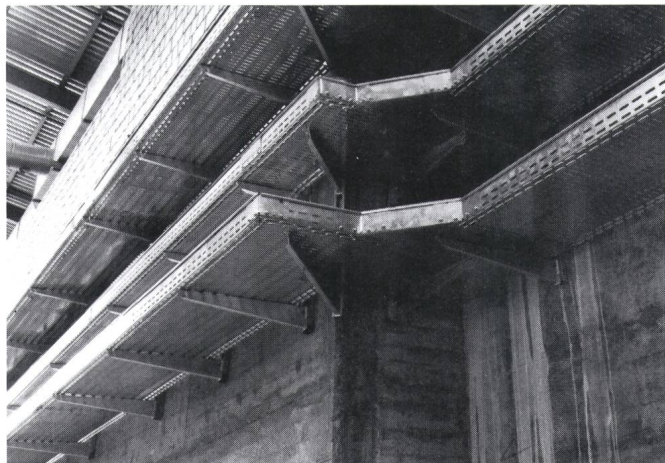


*aus guten Gründen!*

# Kabelträgersysteme

von **LF**

Ein Schweizer Fabrikat

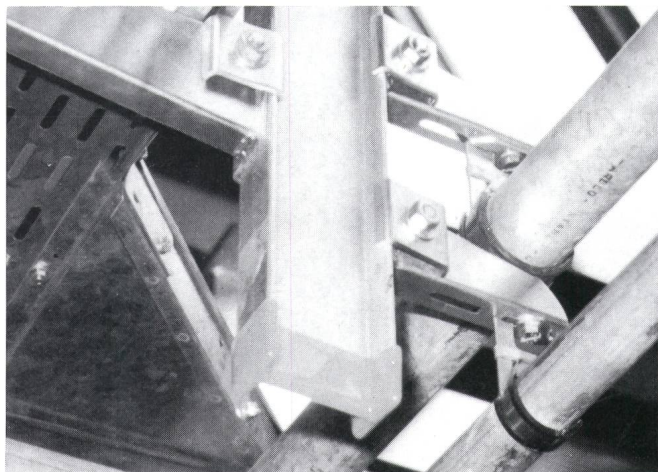
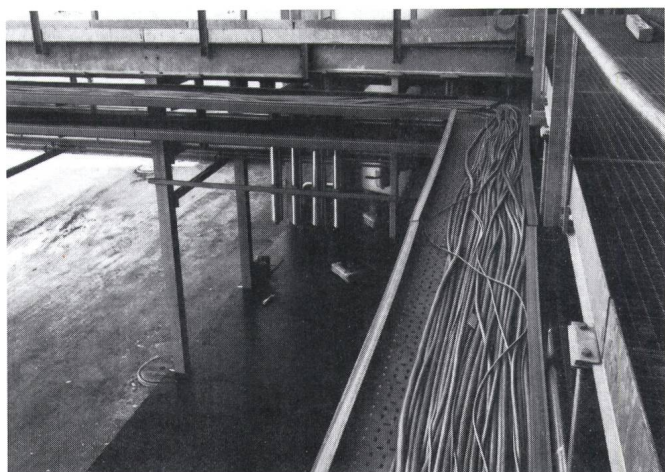


## Metallkanäle/-pritschen

Stahlblech, verzinkt.  
Das komplette Schweizer Kabelträgersortiment!

## Gitterkanäle

Stahldraht  $\varnothing$  4 mm, kunststoffbeschichtet,  
Farbe grau (RAL 7035). Neu mit vorfabrizierten  
Bogen 90° und T-Stücken!



## Kunststoffkanäle

PVC hart, grau (RAL 7030). Für Räume mit aggressiven  
Medien oder für Aussenmontage.  
Wartungsfrei, mit Formstücken.

## Trägermaterial

Leichte, mittlere und schwere Ausführungen.  
Auf Wunsch mit Schocktest für Zivilschutzbauten.

Beachten Sie bitte Katalog electro team, Teilliste 3. Verlangen Sie unverbindlich Detailprospekte.

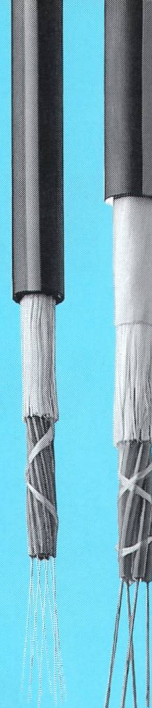
326



# OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2,  
Postfach, 8010 Zürich, Telefax 01/276 76 86, Telex 822 940  
Telefon 01/276 76 76, Romandie 01/276 76 75, Ticino 01/276 76 77

# Kabel und Systeme für zukunftsorientierte Verbindungen



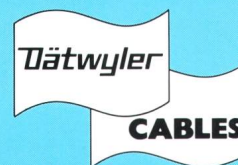
**optofil  
optonic**

## **Lichtwellenleiter-Kabel und -Systeme.**

Signalübertragung mit Lichtgeschwindigkeit, in makelloser Perfektion, absoluter Zuverlässigkeit und nahezu verlustfrei – das war vor kurzem noch Fiktion. Heute ist es Wirklichkeit. Die Dätwyler AG ist einer der renommiertesten Anbieter von LWL-Kabeln und -Systemen. Und liefert von der Idee bis zur fixfertig installierten Anlage alles. Für Datenübertragung, für Steuerungen, für TV und Video, für UKW. In kompromissloser Referenzqualität.

## **Nichts verbindet mehr**

als gemeinsames Bewusstsein für Qualität. Schön, dass wir einander so gut verstehen. Kabelsysteme von Dätwyler. Durchdachte, massgeschneiderte Lösungen für jede nur denkbare Anwendung. Vom zukunftsorientierten Hochspannungskabel über Sicherheitskabel bis zur High-Tech-Lichtwellenleiterverbindung. Sie wissen, was Sie brauchen. Von uns bekommen Sie es. Das ist ein Versprechen, über das Sie mit uns reden sollten. Denn wer sich gut versteht, muss sich um gute Verbindungen nicht sorgen.

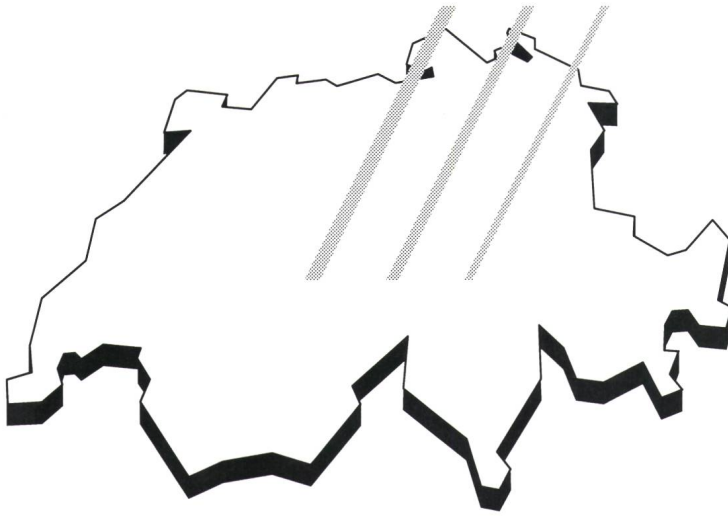


## **Qualität verbindet**

Dätwyler AG  
Kabelfabrik  
CH-6460 Altdorf  
Schweiz  
Telefon: 044-4 11 22  
Telex: 866 364 dag ch  
Telefax: 044-4 15 07

# CKW

ENERGIE UND DIENSTLEISTUNGEN



**Wir versorgen die Zentralschweiz  
mit dem lebensnotwendigen Strom.**

Centralschweizerische Kraftwerke, Postfach, 6002 Luzern

**Ihr  
Partner  
für**

## **neutrale Beratung und Planung**

- Energiewirtschaftliche Beratung
- Netzschutz, Netzurückwirkungen
- Energieversorgungsanlagen
- Transformatorenstationen
- Betreuung von Gemeinde-Elektrizitätswerken
- Hausinstallationskontrolle
- Strassen- und Tunnelbeleuchtungen
- Steuer-, Regel- und Leitsysteme
- Expertisen und Gutachten

*Seit über 30 Jahren*

Niederlassungen in:  
St. Gallen - Zürich - Chur - Näfels - Weinfelden - Herisau

**IBG**

**B. Graf AG**  
**Ingenieurbüro für Elektrotechnik**  
9006 St.Gallen, Flurhofstr. 158d, Tel. 071/371166

## 9. Mitgliederbeiträge des SEV für das Jahr 1989 Cotisations annuelles de l'ASE pour l'année 1989

### 1. Mitgliedschaft im SEV – Membres de l'ASE

- 1.1 Einzelmitglieder – Membres individuels
- 1.1.1 Jungmitglieder – Membres juniors
- 1.1.1.1 Studenten und Lehrlinge bis zum Studien- bzw. Lehrabschluss  
Etudiants et apprentis jusqu'à la fin des études ou de l'apprentissage . . . . . Fr. 20.–
- 1.1.1.2 Übrige Mitglieder bis zum zurückgelegten 30. Altersjahr  
Autres membres jusqu'à l'âge de 30 ans révolus. . . . . Fr. 40.–
- 1.1.2 Ordentliche Einzelmitglieder (mehr als 30 Jahre)  
Membres individuels ordinaires (plus de 30 ans) . . . . . Fr. 75.–
- 1.1.3 Seniorsmitglieder (ab 65. Altersjahr)  
Membres seniors (dès l'âge de 65 ans) . . . . . Fr. 25.–
- 1.2 Kollektivmitglieder – Membres collectifs
- 1.2.1 Berechnung der Jahresbeiträge – Calcul des cotisations annuelles . . . . . Tabelle I
- 1.2.2 Beitragsstufen und Stimmzahl – Echelonnement des cotisations et nombre de voix . . . . . Tabelle II
- 1.3 Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen  
Membres collectifs de l'ASE parmi les entreprises d'électricité . . . . . Tabelle III
- 1.4 Wissenschaftliche und ähnliche Institute  
Instituts scientifiques et similaires . . . . . Fr. 75.–

### 2. Mitglieder in Fachgesellschaften des SEV\* (Zusatzbeitrag zum Beitrag für SEV-Einzelmitglieder) Membres des sociétés spécialisées de l'ASE\* (cotisation additionnelle à celle de membres individuels de l'ASE)

- 2.1 Studenten bis zum Studienabschluss  
Etudiants jusqu'à la fin des études . . . . . + Fr. 10.–
- 2.2 Übrige Mitglieder – Autres membres . . . . . + Fr. 20.–

\* Informationstechnische Gesellschaft – Société pour les techniques de l'information (ITG)  
Energietechnische Gesellschaft – Société pour les techniques de l'énergie (ETG)

**Tabelle I Kollektivmitglieder des SEV  
Berechnung der Jahresbeiträge  
Membres collectifs de l'ASE  
Calcul des cotisations annuelles**

Abstufung der Beiträge Echelonnement des cotisations			
Lohn- und Gehaltssumme Somme des salaires et traitements		Beitrag – Cotisation	
bis-jusqu'à	Fr. 1 000 000.–	0,4‰	(min. Fr. 130.–)
Fr. 1 000 001.– bis	Fr. 10 000 000.–	0,2‰	+ Fr. 200.–
über – plus de	Fr. 10 000 000.–	0,1‰	+ Fr. 1200.–

**Tabelle II Kollektivmitglieder des SEV  
Beitragsstufen und Stimmzahl  
Membres collectifs de l'ASE  
Echelonnement des cotisations  
et nombre de voix**

Mitgliederbeiträge Cotisations Fr.	Stimmzahl Nombre de voix	Mitgliederbeiträge Cotisations Fr.	Stimmzahl Nombre de voix
130.–	1	4 501.– bis 5 750.–	11
131.– bis 240.–	2	5 751.– bis 7 000.–	12
241.– bis 400.–	3	7 001.– bis 8 250.–	13
401.– bis 600.–	4	8 251.– bis 9 500.–	14
601.– bis 800.–	5	9 501.– bis 10 750.–	15
801.– bis 1100.–	6	10 751.– bis 12 000.–	16
1101.– bis 1600.–	7	12 001.– bis 13 250.–	17
1601.– bis 2300.–	8	13 251.– bis 14 500.–	18
2301.– bis 3250.–	9	14 501.– bis 15 750.–	19
3251.– bis 4500.–	10	über 15 750.–	20

**Tabelle III Kollektivmitglieder des SEV aus Werkskreisen  
Membres collectifs de l'ASE  
parmi les entreprises d'électricité**

Stufe VSE = Stimmzahl Catégorie UCS = nombre de voix	Jahresbeitrag SEV Cotisation annuelle ASE Fr.	Stimmzahl SEV Nombre de voix ASE
1	170.–	2
2	290.–	3
3	460.–	4
4	680.–	5
5	990.–	6
6	1430.–	7
7	2040.–	8
8	2860.–	9
9	4020.–	10
10	5500.–	11
11	7150.–	13
12	8800.–	14

**Verteilung der Mitglieder auf die einzelnen Kategorien**  
**Répartition des membres dans les diverses catégories**

	Zahl der Mitglieder Nombre des membres		Stimmenzahl Nombre de voix																		
	1989	1988	1989																		
<b>1. Einzelmitglieder – Membres individuels</b>																					
A Ehrenmitglieder – Membres honoraires . . . . .	24	27	24																		
B Freimitglieder – Membres libres . . . . .	801	821	801																		
C Ordentliche Einzelmitglieder – Membres individuels ordinaires . . . . .	3206	3037	3206																		
D Jungmitglieder – Membres juniors . . . . .	405	394	405																		
E Seniorsmitglieder – Membres seniors . . . . .	346	339	346																		
<b>Total Einzelmitglieder</b>	<b>4782</b>	<b>4618</b>	<b>4782</b>																		
<b>2. Kollektivmitglieder – Membres collectifs</b>																					
Stimmen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Voix																					
F*	1	13	19	17	43	77	71	68	58	22	14	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0
G*	632	160	142	129	70	55	59	37	28	20	10	2	2	3	1	0	1	0	1	0	1
<b>Total Kollektivmitglieder</b>	<b>1775</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>
<b>Mitglieder total</b>	<b>6557</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>	<b>6298</b>

F\* Kollektivmitglieder aus Werkskreisen – Membres collectifs de l'ASE parmi les entreprises d'électricité  
G\* Kollektivmitglieder SEV – Membres collectifs ASE

Bemerkung: Von den total 4782 Einzelmitgliedern sind 634 zugleich Mitglieder der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) des SEV  
Von den total 4782 Einzelmitgliedern sind 310 zugleich Mitglieder der Energietechnischen Gesellschaft (ETG) des SEV

Remarque: 634 du total de 4782 membres individuels sont membres aussi de la Société pour les Techniques de l'Information (ITG) de l'ASE  
310 du total de 4782 membres individuels sont membres aussi de la Société pour les Techniques de l'Energie (ETG) de l'ASE

# Ihr kompetenter Partner für Fahrstrom und Notstrom

+plus  
oerlikon



Die Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, der erfahrene Spezialist für gespeicherte Antriebsenergie und unterbrechungsfreie Notstrom-Versorgung. Ein Know how, auf das Sie sich stützen dürfen. Ein Sortiment, das auch «Ihre Lösung» enthält. Antriebsbatterien, Stationäre Batterien, Starterbatterien, Batterielade- und Testgeräte, Ladegleichrichter.

## Überlegen in Leistung und Technik.



**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon**

8050 Zürich, Tel. 01 311 84 84

Nordwestschweiz: Plus AG, 4147 Aesch BL, Tel. 061 72 36 36

Westschweiz: Fabrique d'Accumulateurs Oerlikon, 1001 Lausanne, Tel. 021 26 26 62

---

## 10. Statuten des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) Status de l'Association Suisse des Electriciens (ASE)

---

### I. Allgemeines

#### Art. 1 Name, Sitz

Der Schweizerische Elektrotechnische Verein, im folgenden mit SEV bezeichnet, ist ein Verein im Sinne von Art. 60ff des Schweizerischen Zivilgesetzbuches.

Der SEV hat seinen Sitz in Zürich und ist im Schweizerischen Handelsregister eingetragen.

### II. Zweck und Ziele, Mittel und Methoden

#### Art. 2 Zweck und Ziele

Der SEV fördert gesamtschweizerisch die Weiterentwicklung der Elektrotechnik, das heisst die Technik der Erzeugung und Anwendung von Elektrizität als Träger von Information und Energie.

Dies geschieht namentlich in folgender Weise:

- a) Er bietet allen an der Elektrotechnik interessierten Personen, Unternehmungen und Institutionen der Schweiz qualitativ hochstehende Dienstleistungen an, namentlich in den Bereichen Information, Weiterbildung und Erfahrungsaustausch in nationalem wie auch internationalem Rahmen.
- b) Er unterstützt die dynamische Entwicklung der in der Elektrotechnik tätigen Unternehmungen durch ein breites Angebot industrieller Dienstleistungen, insbesondere im Hinblick auf die zuverlässige und sichere Erzeugung und Anwendung der Elektrizität. Er bearbeitet Probleme der Elektrotechnik und deren Beziehungen zu Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft und Politik.
- c) Er qualifiziert sich im Bereich der Elektrotechnik durch seine breite Abstützung auf die schweizerischen Fachkreise sowie dank seiner politischen und wirtschaftlichen Unabhängigkeit als Gesprächspartner aller interessierten Kreise, insbesondere der Behörden.
- d) Er ist in der Schweiz zuständig für alle Belange der Normung und Prüfung auf dem Gebiet der Elektrotechnik und vertritt die schweizerischen Anliegen auf internationaler Ebene.

Die Tätigkeiten des SEV sind marktorientiert und werden kostendeckend gestaltet.

#### Art. 3 Mittel und Methoden

- a) Der SEV unterhält ein Vereinssekretariat.
- b) Er gründet und betreibt Institutionen, deren Dienstleistungen er seinen Mitgliedern, den Behörden und der Öffentlichkeit zur Verfügung stellt.
- c) Er kann Fachgesellschaften und diesen untergeordnete Gruppierungen bestellen. Er kann weitere gesamtschweizerische und regionale Kommissionen sowie Fachausschüsse bilden.
- d) Er sorgt für die Information seiner Mitglieder und der Öffentlichkeit durch
  - eigene Publikationsorgane (technische Publikationen, Vereinspublikationen, Normen usw.);
  - Publizität in vereinsfremden Medien;
  - Tagungen, Informationsveranstaltungen, Seminarien, Kurse, Exkursionen usw.
- e) Er unterhält Verbindungen zu den Behörden sowie zu einschlägigen Organisationen im In- und Ausland. Er kann Mitglied nationaler und internationaler Organisationen und Vereinigungen sein.

### III. Mitgliedschaft

#### Art. 4 Mitglieder

Mitglied des SEV kann werden, wer durch seine Tätigkeit mit Fragen der Elektrotechnik oder ihr zugeordneten Gebieten in Beziehung steht.

Mitgliederkategorien:

- a) Einzelmitglieder
  - Jungmitglieder: Mitglieder bis zum vollendeten dreissigsten Altersjahr.
  - Ordentliche Einzelmitglieder: Mitglieder im Alter von mehr als dreissig Jahren.
  - Seniorsmitglieder: Mitglieder im Alter von mehr als fünfundsechzig Jahren.
  - Freimitglieder: Mitglieder, die dem Verein während 35 Jahren ununterbrochen angehört haben.
  - Ehrenmitglieder: Personen, die in Anerkennung ihrer aussergewöhnlichen Verdienste zu solchen ernannt worden sind.

- b) Kollektivmitglieder  
– Unternehmungen und Institutionen des privaten und öffentlichen Rechtes.

#### *Art. 5 Mitgliedschaft*

Die Aufnahme von Einzel- und Kollektivmitgliedern erfolgt durch den Vorstand nach schriftlicher Anmeldung beim Vereinssekretariat.

Ehrenmitglieder werden auf Antrag des Vorstandes durch die Generalversammlung ernannt.

Gegen die Aufnahme oder Nichtaufnahme kann an die Generalversammlung rekuriert werden.

#### *Art. 6 Mitgliederbeiträge*

Die Jahresbeiträge der einzelnen Mitgliederkategorien werden durch die Generalversammlung festgesetzt.

Ehren- und Freimitglieder zahlen keine Beiträge.

#### *Art. 7 Vergünstigungen*

Allfällige Vergünstigungen für Mitglieder bei Inanspruchnahme von Dienstleistungen des SEV werden durch den Vorstand festgelegt.

#### *Art. 8 Austritt und Ausschluss*

Austrittsbegehren sind schriftlich bis spätestens zum 30. September des Kalenderjahres an das Vereinssekretariat zu richten. Die Entlassung von Mitgliedern erfolgt je auf Jahresende.

Bei Nichtbezahlung des Beitrages nach erfolgter Mahnung kann der Vorstand ein Mitglied ausschliessen.

Aus wichtigen Gründen kann der Vorstand mit Dreiviertelmehrheit der anwesenden Stimmen den Ausschluss eines Mitgliedes beschliessen. Gegen den Ausschluss kann an die Generalversammlung rekuriert werden.

Austretende oder ausgeschlossene Mitglieder sind für ausstehende Beiträge und allfällige weitere eingegangene Verbindlichkeiten belangbar.

#### *Art. 9 Offizielles Publikationsorgan*

Die Mitteilungen des SEV an die Mitglieder erfolgen durch das offizielle Publikationsorgan des Vereins und brauchen den Mitgliedern in keiner anderen Weise zur Kenntnis gebracht zu werden.

## **IV. Organisation**

#### *Art. 10 Organe*

Die Organe des SEV sind:

- Generalversammlung
- Vorstand
- Kontrollstelle
- Geschäftsleitung

#### *Art. 11 Die Generalversammlung*

- a) Die Generalversammlung besteht aus den anwesenden Einzelmitgliedern und den Vertretern der Kollektivmitglieder. Es können sich mehrere Kollektivmitglieder durch dieselbe Person vertreten lassen, die auch Einzelmitglied sein kann. Keine Person darf jedoch mehr als 50 Stimmen auf sich vereinigen.
- b) Die Mitglieder des SEV treten alljährlich einmal zur ordentlichen Generalversammlung zusammen.
- c) Ausserordentliche Generalversammlungen können nach Bedarf vom Vorstand einberufen werden. Ebenfalls findet eine ausserordentliche Generalversammlung statt auf schriftliches, unter Angabe des Zweckes erfolgtes Begehren eines Fünftels aller Mitglieder.
- d) Der Vorstand bestimmt Datum und Ort der Generalversammlung.
- e) Eine Generalversammlung kann nur gültig verhandeln, wenn die Einladung dazu im offiziellen Publikationsorgan (Art. 9) mindestens vier Wochen vorher an die Mitglieder erfolgt ist, unter Angabe der zu behandelnden Traktanden.
- f) Wünscht ein Mitglied eine Ergänzung oder Änderung der Traktanden, so hat es eine schriftliche Eingabe innert acht Tagen nach Versand der Einladung mit Traktandenliste dem Vereinssekretariat einzusenden. Wird an der GV Eintreten beschlossen, muss das Traktandum behandelt werden. Statutenänderungen und Auflösung des SEV können nur gemäss Art. 22 und 23 erfolgen.
- g) Über jede Generalversammlung wird ein Protokoll geführt.

#### *Art. 12 Stimmrecht*

- a) An ordentlichen und ausserordentlichen Generalversammlungen finden Abstimmungen in der Regel offen durch Handmehr statt; in diesem Fall kommt jedem anwesenden Mitglied, bzw. jedem Vertreter eines Kollektivmitgliedes, eine Stimme zu.
- b) Wenn die Generalversammlung in offener Abstimmung durch Handmehr geheime Abstimmung verlangt oder wenn diese durch die Statuten vorgesehen wird, so ist sie vom Vorsitzenden durchzuführen. Bei geheimen Abstimmungen haben die Kollektivmitglieder so viele Stimmen, als es der Stufe ihres Jahresbeitrages entspricht. Sämtliche Stimmen eines Kollektivmitgliedes sind durch ein- und denselben bevollmächtigten Vertreter abzugeben.

- c) Für Beschlüsse und Wahlen ist – unter Ausserachtlassung der Stimmenthaltung – die Zustimmung der Mehrheit oder, bei mehr als zwei Stimmöglichkeiten, der höchsten Anzahl der abgegebenen Stimmen entscheidend. Vorbehalten bleiben die Bestimmungen von Art. 22 und 23.
- d) Die Abstimmungsergebnisse werden durch mindestens zwei von der Generalversammlung bezeichnete Stimmzähler festgestellt. Es ist in jedem Fall das Gegenmehr festzustellen.
- e) Bei Beschlüssen über die Entlastung des Vorstandes haben Vorstandsmitglieder kein Stimmrecht.
- f) Anstelle der Abstimmung durch eine Generalversammlung kann der Vorstand schriftliche Urabstimmung treten lassen. Derart zur Abstimmung gebrachte Anträge sind angenommen, wenn sich die Mehrheit der eingesandten Stimmen dafür ausspricht.

#### *Art. 13 Befugnisse der Generalversammlung*

Die Geschäfte der Generalversammlung sind:

- a) Beschlussfassung über das Protokoll der vorhergehenden Generalversammlung.
- b) Abnahme des Jahresberichtes und der Jahresrechnungen des SEV. Kenntnisnahme der Berichte der Kontrollstelle und Beschlussfassung über die Verwendung des Ergebnisses.
- c) Entlastung des Vorstandes
- d) Festsetzung der Mitgliederbeiträge und der Stimmzahl der Kollektivmitglieder
- e) Beschlussfassung über die Voranschläge für das nächstfolgende Kalenderjahr
- f) Wahl des Präsidenten, des Vizepräsidenten und der Mitglieder des Vorstandes
- g) Wahl der Kontrollstelle
- h) Erledigung von Rekursen gemäss Art. 5 und 8
- i) Behandlung von Anträgen des Vorstandes und von Mitgliedern, eingereicht gemäss Art. 11 Bst. f.
- k) Beschlüsse über Aufstellung und Änderung der Statuten des SEV gemäss Art. 22
- l) Beschluss über die Auflösung des SEV gemäss Art. 23.

#### *Art. 14 Vorstand*

- a) Der Vorstand besteht aus höchstens dreizehn Mitgliedern.
- b) Seine Mitglieder und aus ihnen der Präsident und der Vizepräsident werden durch die Generalversammlung gewählt. Dabei soll auf eine angemessene Vertretung der verschiedenen Landesgegenden, Interessengruppen und Fachgesellschaften geachtet werden. Von letzteren sollen die Vorsitzenden in der Regel einen Sitz im Vorstand erhalten.
- c) Präsident und Mitglieder des Vorstandes werden für eine Amtsdauer von drei Jahren, beginnend mit dem der Generalversammlung folgenden Tag gewählt.
- d) Ein Mitglied kann dem Vorstand während höchstens drei Amtsperioden angehören, der Präsident für eine weitere Amtsperiode.
- e) Der Direktor des SEV nimmt an den Sitzungen des Vorstandes mit beratender Stimme teil.
- f) Der Vorstand ist beschlussfähig, wenn mindestens die Hälfte seiner Mitglieder anwesend ist. Beschlüsse werden mit dem absoluten Mehr der anwesenden Stimmen gefasst (Ausnahme: Art. 8. Abs. 3); der Präsident hat Stichtscheid.

#### *Art. 15 Befugnisse des Vorstandes*

Dem Vorstand kommen alle Obliegenheiten zu, deren Erledigung nicht durch Gesetz oder Statuten einem anderen Organ übertragen ist. Er trägt die Gesamtverantwortung über die Entwicklung des SEV. Insbesondere hat er folgende Befugnisse:

- a) Genehmigung der mittel- und langfristigen Planung
- b) Genehmigung der Rechnung und des Budgets zu Handen der Generalversammlung
- c) Genehmigung des Investitionsbudgets
- d) Wahl der Direktionsmitglieder sowie Festlegung von deren Besoldung und Entschädigungen
- e) Genehmigung von gesamtorganisatorischen Veränderungen
- f) Abschliessen von für den SEV allgemeinverbindlichen Verträgen
- g) Einsetzen von Ausschüssen zur Beratung und Kontrolle des Vereinssekretariates und der Institutionen
- h) Genehmigung und Inkraftsetzung der als SEV-Normen erklärten Dokumente
- i) Gründung von Fachgesellschaften und Kommissionen, die Bestätigung ihrer Vorsitzenden sowie die Genehmigung ihrer Geschäftsordnungen und Reglemente
- k) Festlegung von Vergünstigungen gemäss Art. 7
- l) Erteilung von im Handelsregister einzutragenden Unterschriftsberechtigungen
- m) Vorbereitung der Traktanden für die Generalversammlung

#### *Art. 16 Kontrollstelle*

- a) Zur Prüfung der Jahresrechnung des SEV und von dessen Institutionen werden jährlich durch die ordentliche Generalversammlung zwei Rechnungsrevisoren und zwei Suppleanten als Kontrollstelle gewählt.
- b) Jahresrechnung und Bericht der Kontrollstelle müssen während mindestens zehn Tagen vor der Generalversammlung im Vereinssekretariat zur Einsichtnahme durch die Mitglieder aufliegen.

#### *Art. 17 Geschäftsleitung, Vereinssekretariat und Institutionen*

Der SEV unterhält zur Durchführung seiner Aufgaben ein Sekretariat und Institutionen unter der Leitung des Direktors. Der Vorstand erlässt die notwendigen Organisations- und Kompetenzenreglemente.

#### Art. 18 *Fachgesellschaften und Kommissionen*

- a) Der Vorstand kann zur Förderung der Kontakte und des Informationsaustausches unter Fachleuten und Anwendern sowie zur Behandlung aktueller, branchenspezifischer oder regionaler Schwergewichtsgebiete Fachgesellschaften gründen.
- b) Zur Behandlung besonderer Fragen kann er ständige oder temporäre Kommissionen und Delegationen bestellen.
- c) Fachgesellschaften, Kommissionen und Delegationen haben keine eigene Rechtspersönlichkeit.

### **V. Finanzen**

#### Art. 19 *Rechnungsführung*

Das Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr. Die einzelnen Bereiche und Fachgesellschaften führen separate Betriebsrechnungen, welche in der SEV-Rechnung zusammengefasst sind.

#### Art. 20 *Einnahmen*

Die Einnahmen des SEV bestehen aus:

- Mitgliederbeiträgen
- Erträgen aus Dienstleistungen und Publikationen
- Erträgen aus dem Vereinsvermögen
- Zuwendungen

#### Art. 21 *Haftung*

Für die Verbindlichkeiten des SEV haftet ausschliesslich dessen Vermögen. Die persönliche Haftung der Mitglieder ist ausgeschlossen. Diese haben andererseits keinen Anspruch auf das Vermögen des SEV.

### **VI. Änderungen der Statuten und Auflösung des SEV**

#### Art. 22 *Änderung der Statuten*

- a) Anträge von Mitgliedern auf Änderung der Statuten des SEV müssen mindestens drei Monate vor der Generalversammlung schriftlich und genau formuliert an das Vereinssekretariat gelangt sein.
- b) Eine Änderung der Statuten kann mit einfachem Mehr beschlossen werden durch die Generalversammlung, an der mindestens ein Zehntel der Stimmen aller Mitglieder vertreten sind.

#### Art. 23 *Auflösung des SEV*

- a) Anträge von Mitgliedern auf Auflösung müssen mindestens drei Monate vor der Generalversammlung schriftlich an das Vereinssekretariat gelangt sein.
- b) Die Auflösung kann nur durch eine Generalversammlung beschlossen werden, an der mindestens ein Fünftel der Stimmen aller Mitglieder anwesend sind.
- c) Falls das Quorum an der ersten Generalversammlung nicht erreicht wird, muss innerhalb von drei Monaten zu einer ausserordentlichen Generalversammlung eingeladen werden, an der keine minimale Mitgliederzahl mehr vertreten sein muss.
- d) Die Auflösung ist nur beschlossen, wenn sich in der Generalversammlung in geheimer Abstimmung mindestens drei Viertel der anwesenden Stimmen dafür ausgesprochen haben.
- e) Im Falle der Auflösung beschliesst die Generalversammlung über die Verwendung des Vermögens des SEV.

### **VII. Inkraftsetzung**

#### Art. 24

Vorliegende Statuten treten laut Beschluss der Generalversammlung des SEV vom 6. September 1986 in Montreux mit diesem Datum in Kraft. Sie ersetzen jene vom 30. August 1975.

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

Der Präsident

J.-L. Dreyer

Der Direktor

E. Dünner

# **Statuts de l'Association Suisse des Electriciens (ASE)**

## **I Dispositions générales**

### *Art. 1 Nom, siège*

L'Association Suisse des Electriciens, désignée ci-après par ASE, est une association aux termes de l'art. 60ss du Code civil suisse.

L'ASE est inscrite en cette qualité au Registre suisse du commerce. Son siège social est à Zurich.

## **II Objectifs et buts, moyens et méthodes de travail**

### *Art. 2 Objectifs et buts*

L'ASE encourage dans toute la Suisse le développement de l'électrotechnique, c'est-à-dire la technique de la production et de l'utilisation de l'électricité en tant qu'agent de transport d'informations et d'énergie.

Pour ce faire:

- a) Elle offre des services de haute qualité à toutes personnes, entreprises et institutions intéressées à l'électrotechnique, en particulier dans les domaines de l'information, de la formation continue et des échanges d'expériences au plan national et international.
- b) Elle contribue à un développement dynamique des entreprises des branches de l'électrotechnique, technique de l'information et technique de l'énergie en leur offrant une large gamme de prestations industrielles dont les buts sont la fiabilité et la sécurité de la production et de l'utilisation de l'électricité. Elle traite les problèmes de l'électrotechnique en rapport avec l'économie, la science, la société et la politique.
- c) Elle est un partenaire qualifié par l'importance des membres qu'elle représente et grâce à son indépendance financière et politique, tant à l'égard des milieux intéressés que des autorités pour tout ce qui touche à l'électrotechnique.
- d) Elle est compétente en Suisse et la représente sur le plan international pour tout ce qui touche à la normalisation et aux contrôles dans le domaine électrotechnique.

Les activités de l'ASE sont orientées vers les besoins du marché. Ces prestations doivent toutes s'autofinancer.

### *Art. 3 Moyens et méthodes de travail*

- a) L'ASE entretient un secrétariat.
- b) Elle crée et exploite des institutions techniques, dont les services sont mis à disposition de ses membres, des autorités et du public.
- c) Elle peut constituer des sociétés spécialisées et des sous-groupes en dépendant. Elle peut également former des commissions et des groupes d'experts sur le plan suisse ou régional.
- d) Elle informe ses membres et le public par:
  - ses propres organes (publications techniques, publications de l'ASE, normes, etc.);
  - la publicité dans les médias;
  - des conférences, des journées d'information, séminaires, cours, excursions, etc.
- e) Elle entretient des relations avec les autorités et avec des organisations compétentes suisses et étrangères. Elle peut être membre d'organisations et associations internationales.

## **III Qualité des membres**

### *Art. 4 Membres*

Peuvent devenir membres de l'ASE les personnes et les institutions dont l'activité est en rapport avec l'électrotechnique et ses domaines annexes.

Catégories de membres:

- a) Membres individuels
  - Membres juniors: membres jusqu'à l'âge de 30 ans révolus.
  - Membres individuels ordinaires: membres de plus de 30 ans.
  - Membres seniors: membres de plus de 65 ans.
  - Membres libres: membres ayant fait partie de l'Association pendant 35 années consécutives.
  - Membres d'honneur: personnes ainsi nommées par l'Assemblée générale en reconnaissance de leurs mérites particuliers.

- b) Membres collectifs
  - Entreprises et institutions de droit privé ou public.

#### *Art. 5 Admission*

L'admission des membres individuels et collectifs se fait par le Comité sur demande écrite adressée au secrétariat. Les membres d'honneur sont nommés par l'Assemblée générale sur proposition du Comité. L'Assemblée générale est l'instance de recours contre l'admission et la non-admission d'un membre.

#### *Art. 6 Cotisations*

Les cotisations annuelles des différentes catégories de membres sont fixées par l'Assemblée générale. Les membres d'honneur et les membres libres sont exemptés de toute cotisation.

#### *Art. 7 Avantages*

Le Comité décide d'avantages éventuels dont peuvent profiter les membres lorsqu'ils ont recours aux services de l'ASE.

#### *Art. 8 Démission et exclusion*

La démission doit être adressée par écrit au secrétariat au plus tard jusqu'au 30 septembre pour la fin de l'année civile. En cas de non-paiement de la cotisation, le Comité peut exclure un membre après l'avoir mis en demeure de régulariser sa situation.

Pour des raisons importantes, le Comité peut prononcer, à la majorité de trois quarts des voix présentes, l'exclusion d'un membre. L'assemblée générale est l'instance de recours.

Les membres démissionnaires ou exclus peuvent être poursuivis pour d'éventuelles obligations financières ou autres.

#### *Art. 9 Organe de publication officiel*

Les communications de l'ASE à ses membres se font par l'organe officiel de l'ASE. Aucun autre moyen d'information n'est exigé.

## **IV Organisation**

#### *Art. 10 Organes*

Les organes de l'ASE sont:

- L'Assemblée générale
- Le Comité
- Les contrôleurs des comptes
- La direction

#### *Art. 11 L'Assemblée générale*

- a) L'Assemblée générale est constituée par les membres individuels et les représentants des membres collectifs présents. Plusieurs membres collectifs peuvent être représentés par une même personne, qui peut être également membre individuel. Aucune personne ne peut cumuler plus de 50 voix.
- b) Les membres de l'ASE se réunissent une fois par année en Assemblée générale ordinaire.
- c) Des Assemblées générales extraordinaires peuvent être convoquées par le Comité, selon les besoins. Une Assemblée générale extraordinaire sera convoquée également lorsqu'un cinquième de tous les membres l'exigent par écrit, en précisant les raisons.
- d) Le Comité fixe le lieu et la date de l'Assemblée générale.
- e) Une Assemblée générale ne peut délibérer valablement que si la convocation a été publiée dans l'organe officiel (art. 9) au moins quatre semaines à l'avance, en indiquant l'ordre du jour.
- f) Si un membre désire apporter un complément ou une modification à l'ordre du jour, il doit en faire la demande écrite auprès du secrétariat dans les huit jours suivant la convocation. Si, lors de l'Assemblée, il est décidé d'entrer en matière, le sujet proposé doit être traité. La révision des statuts et la dissolution de l'ASE ne peuvent être prononcées qu selon les art. 22 et 23.
- g) Il sera tenu un procès-verbal de chaque Assemblée générale.

#### *Art. 12 Droit de vote*

- a) Lors des Assemblées générales ordinaires ou extraordinaires, les votations ont lieu en principe à main levée; dans ce cas, chaque membre individuel ou représentant d'un membre collectif dispose d'une voix.
- b) Si l'Assemblée décide à main levée qu'une votation doit avoir lieu au bulletin secret ou si les statuts le prescrivent, le président appliquera alors cette décision. Dans ce cas, chaque membre individuel dispose d'une voix, chaque membre collectif dispose du nombre de voix défini par la catégorie de cotisations qui lui est attribuée. La totalité des voix d'un membre collectif doit être déposée par un seul délégué muni des pouvoirs nécessaires.
- c) Pour les décisions et votations la majorité des voix exprimées, donc sans tenir compte des abstentions, est déterminante. Si plus de deux possibilités sont à choix, le nombre de voix le plus élevé est déterminant. Sont réservées les exigences des art. 22 et 23.

- d) Les résultats des votations doivent être dépouillés par deux scrutateurs au moins, désignés par l'Assemblée générale. Dans tous les cas, les voix opposées doivent être comptées.
- e) Lors des décisions concernant la décharge à donner au Comité, les membres de celui-ci n'ont pas le droit de vote.
- f) Le Comité est autorisé à remplacer la votation par l'Assemblée générale par une votation par correspondance. Les propositions soumises à la votation par correspondance sont acceptées si la majorité des voix rentrées les approuvent.

#### *Art. 13 Attributions de l'Assemblée générale*

Les attributions de l'Assemblée générale sont:

- a) L'approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale précédente.
- b) L'approbation du rapport et des comptes annuels de l'ASE. La prise de connaissance du rapport des contrôleurs des comptes et la décision concernant le solde disponible.
- c) La décharge du Comité
- d) La fixation de l'échelle des cotisations et du nombre de voix des membres collectifs.
- e) L'approbation des budgets pour l'année suivante.
- f) La nomination du président, du vice-président et des membres du Comité.
- g) La nomination des contrôleurs des comptes.
- h) La décision au sujet des recours selon art. 5 et 8.
- i) La décision au sujet des propositions faites par le Comité ou par des membres, conformément à l'art. 11 al. f.
- k) Les décisions au sujet de la modification des statuts de l'ASE selon l'art. 22.
- l) La décision de dissoudre l'ASE, conformément à l'art. 23.

#### *Art. 14 Le Comité*

- a) Le Comité comprend treize membres au maximum.
- b) Les membres sont élus par l'Assemblée générale, qui nomme l'un d'eux président et un autre vice-président. Dans leur choix, on veillera à une représentation équitable des différentes régions du pays, des différents groupes intéressés et des sociétés spécialisées. En règle générale, les présidents de ces dernières siègent au Comité.
- c) Le président et les membres du Comité sont élus pour une période de trois ans, comptée à partir du jour qui suit celui de l'Assemblée générale qui les a nommés.
- d) Un membre peut faire partie du Comité pendant trois périodes au plus, le président pendant une quatrième période.
- e) Le directeur de l'ASE participe aux séances du Comité avec voix consultative.
- f) Le Comité a pouvoir de décision si au moins la moitié de ses membres sont présents. Les décisions sont prises à la majorité absolue des voix présentes (exception: art 8 al. 3). Le président départage en cas d'égalité.

#### *Art. 15 Attributions du Comité*

Le Comité est chargé de toutes les obligations qui ne sont pas de la compétence d'un autre organe selon la loi ou les statuts. Il porte la responsabilité globale du développement de l'ASE. Il a en particulier les compétences suivantes:

- a) Approbation de la planification à moyen et long terme.
- b) Approbation des comptes et des budgets annuels à soumettre à l'Assemblée générale.
- c) Approbation des budgets d'investissements.
- d) Nomination des membres de la direction, ainsi que fixation de leurs traitements et indemnités.
- e) Approbation de modifications globales d'organisation.
- f) Conclusion de contrats engageant l'ASE dans son ensemble.
- g) Nomination de groupes d'experts pour conseiller et contrôler le secrétariat et les institutions.
- h) Approbation et mise en vigueur des documents déclarés normes de l'ASE.
- i) Création de sociétés spécialisées et commissions, confirmation de leurs présidents, ainsi qu'approbation de leurs règlements.
- k) Fixation des avantages selon art. 7.
- l) Désignation des personnes ayant droit à la signature et inscrites au Registre du commerce.
- m) Préparation des objets fixés à l'ordre du jour des Assemblées générales.

#### *Art. 16 Contrôleurs des comptes*

- a) Le contrôle des comptes annuels de l'ASE et de ses institutions est effectué par deux contrôleurs et deux suppléants nommés chaque année par l'Assemblée générale ordinaire.
- b) Pour permettre aux membres de les consulter, les comptes annuels et le rapport des contrôleurs doivent être disponibles au secrétariat, pendant 10 jours au moins avant l'Assemblée générale.

#### *Art. 17 Direction, secrétariat et institutions*

Pour exécuter ses tâches, l'ASE entretient un secrétariat et des institutions diverses placés sous la responsabilité du directeur. Le Comité promulgue les règlements d'organisation et de compétences nécessaires.

#### *Art. 18 Sociétés et commissions spécialisées*

- a) Le Comité peut créer des sociétés spécialisées afin de favoriser les contacts et les échanges d'informations entre spécialistes et utilisateurs, ainsi que pour traiter des problèmes actuels et spécifiques à une branche ou à une région.

- b) Pour traiter des problèmes particuliers, il peut également créer des commissions, fixes ou temporaires, et constituer des délégations.
- c) Les sociétés spécialisées, les commissions et les délégations n'ont pas de droits juridiques propres.

## **V Finances**

### *Art. 19 Comptabilité*

L'année comptable est l'année civile. Les différentes institutions et sociétés spécialisées tiennent des comptes séparés, qui sont réunis dans les comptes de l'ASE.

### *Art. 20 Recettes*

Les recettes de l'ASE sont composées de:

- Cotisations
- Produits des services et publications
- Produit du capital
- Dons divers.

### *Art. 21 Responsabilités*

Seul le capital de l'ASE répond des engagements de l'ASE. La responsabilité personnelle des membres est exclue. Ceux-ci n'ont, d'autre part, aucun droit au capital social.

## **VI Modification des statuts et dissolution de l'ASE**

### *Art. 22 Modification des statuts*

- a) Les propositions de membres concernant une modification des statuts de l'ASE doivent être formulées avec précision et parvenir par écrit au moins trois mois avant l'Assemblée générale au secrétariat.
- b) Une modification des statuts ne peut être décidée que par une Assemblée générale à laquelle au moins un dixième des voix de tous les membres sont représentées.

### *Art. 23 Dissolution de l'ASE*

- a) Les propositions des membres concernant la dissolution doivent parvenir au secrétariat par écrit au moins trois mois avant l'Assemblée générale.
- b) La dissolution ne peut être décidée que par une Assemblée générale à laquelle au moins un cinquième des voix de tous les membres sont représentées.
- c) Si le quorum n'est pas atteint lors de la première Assemblée générale, une Assemblée générale extraordinaire doit être convoquée dans les trois mois qui suivent. Un nombre minimal de membres présents n'est alors plus exigé.
- d) La dissolution n'est décidée à l'Assemblée générale que par une majorité d'au moins  $\frac{3}{4}$  des voix représentées.
- e) En cas de dissolution, l'Assemblée générale décide de l'utilisation du capital de l'ASE.

## **VII Mise en vigueur**

### *Art. 24*

Les présents statuts entrent immédiatement en vigueur, conformément à la décision de l'Assemblée générale du 6 septembre 1986 à Montreux.

Ils remplacent ceux du 30 août 1975.

## ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

Le président

J.-L. Dreyer

Le directeur

E. Dünner

# Das umfassende Programm Elektrolytkondensatoren

## Nass- und Trockenausführung



Elektrische und elektronische Komponenten bestimmen die Qualität und Funktionssicherheit einer Schaltung. Elektrolytkondensatoren gehören dazu.

Philips liefert ein breites Typenspektrum im Spannungsbereich von 6,3 bis 385 VDC und im Leistungsbereich von 0,1 bis 220 000 MFD in industrieller und professioneller Ausführung.

Modernste Technologie, hoher Fertigungsstand und Gross-Serienfertigung machen Philips Elektrolytkondensatoren interessant.

Ob Industrie-, Long-life- oder sogar extrem Long-life-Qualität z.B. mit Hochtemperatur-Festigkeit, in jedem Fall kaufen Sie die Zuverlässigkeit eines renommierten Herstellers.

Elektrolytkondensatoren ist Sache von

Philips AG Components  
Postfach, 8027 Zürich  
Telefon 01-488 22 11

Verlangen Sie unseren  
Produktespezialisten  
A. Tonoli, direkt 01-488 27 15

© AW

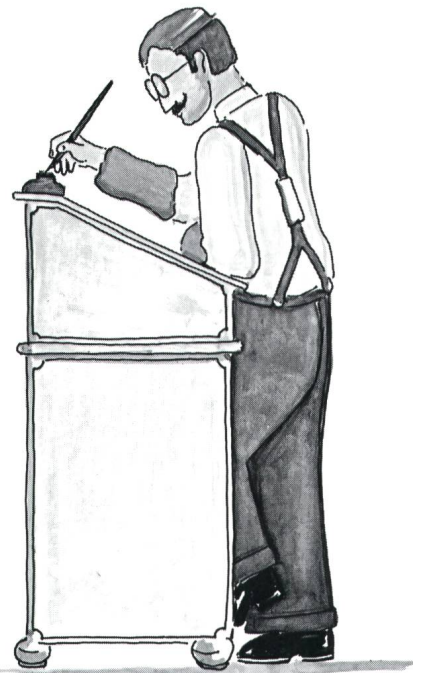
## Philips Components



# PHILIPS

## EM-Mitarbeiter kompetent seit 75 Jahren

Kompetenz war schon vor 75 Jahren der Schlüssel zum Erfolg. Bereits damals kassierte Enrico Caruso Fr. 12 000.- für einen Auftritt. Thomas Mann veröffentlichte seinen «Tod in Venedig». Kapitän Robert Scott erreichte unter Strapazen den Südpol. Der 35jährige Albert Einstein wurde in Berlin Leiter des Kaiser Wilhelm Instituts. Und in Paris stand der junge Pablo Picasso im Kreuzfeuer der Kritik. EM-Mitarbeiter haben während 75 Jahren Kompetenz bewiesen und wesentlich zum Ausbau und Erfolg unserer Unternehmung beigetragen.

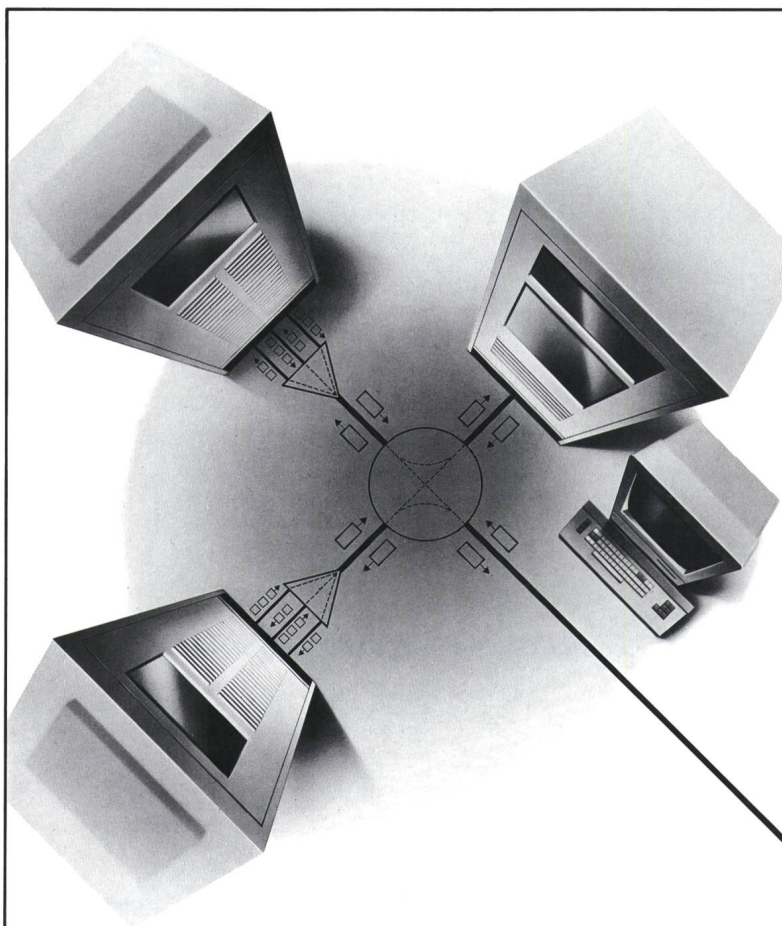


8031 Zürich  
4002 Basel  
3001 Bern  
1211 Genf  
1002 Lausanne  
6901 Lugano  
6000 Luzern

Heinrichstrasse 200  
Margarethenstrasse 47  
Wildhainweg 9  
8, Rue des Maraichers 36  
Côtes de Montbenon 8  
Via P. Lucchini 7  
Unterlachenstrasse 5

Tel. 01 / 278 12 12  
Tel. 061 / 23 13 13  
Tel. 031 / 24 18 23  
Tel. 022 / 21 28 88  
Tel. 021 / 20 26 61  
Tel. 091 / 22 07 71  
Tel. 041 / 44 49 77

**EMI**  
Elektro-Material AG



## Rundsteuerungsanlagen von Zellweger

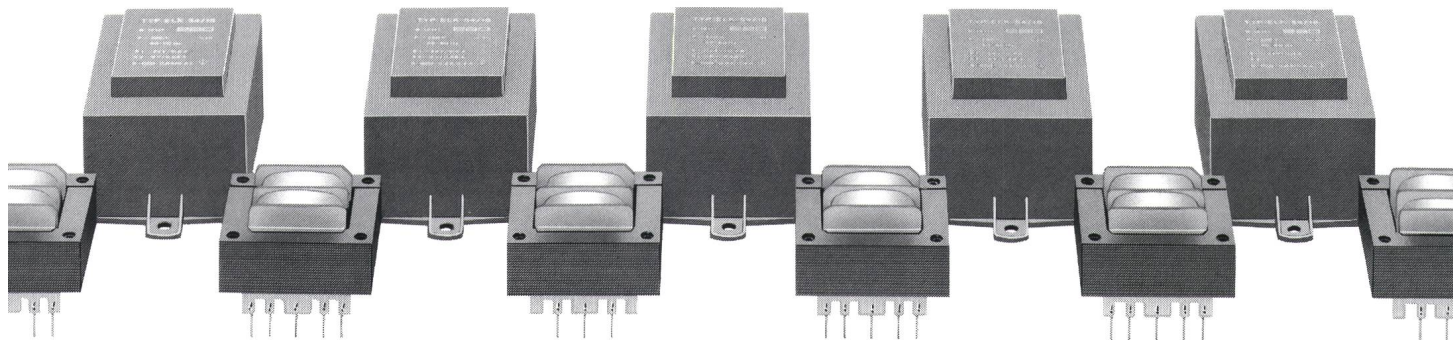
– die konsequente  
Verbindung der Erfahrung  
mit der Zukunft

**Z zellweger**  
für moderne Rundsteuerung

Zellweger Uster AG  
Geschäftsbereich Rundsteuerung  
8610 Uster  
Tel. 01/ 940 67 11  
(ab 29.05.1989: 01/ 943 22 11)

01.2.121D

# Ihre Trafo-Serie in x Folgen.



Kleintransformatoren fertigen wir für Ihren individuellen Bedarf, vom Bau des Prototyps bis zur Fabrikation einer Klein- oder Gross-Serie. Alles aus einer Hand – präzise, prompt und preiswert.

**Kleintransformatoren:** Verlangen Sie detaillierte Informationen unter dem Stichwort «Kleintrafos»!

**Elektro-Apparatebau  
Olten AG**

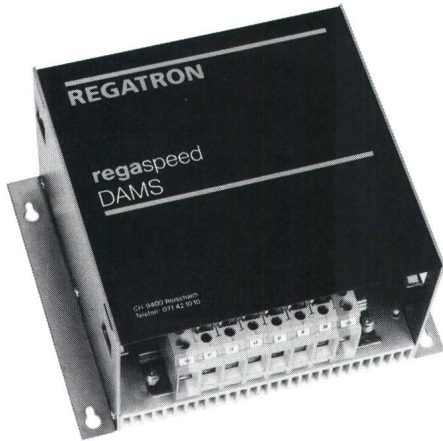
Tannwaldstrasse 88  
Postfach  
CH-4601 Olten

Telefon 062-26 71 04  
Telex 981 602  
Telefax 062-26 21 62

**e a o** 

# REGATRON

- Der kreative Partner in der Antriebs- und Regeltechnik.
- Von der Problemlösung bis zur Inbetriebnahme und Wartung.
- Zum Beispiel aus der Typenreihe:



## regaspeed DAMS

Sanftanlaufgeräte für Antriebe mit Drehstrom-Asynchronmotoren von 3 kW bis 55 kW; grössere Leistungen auf Anfrage.

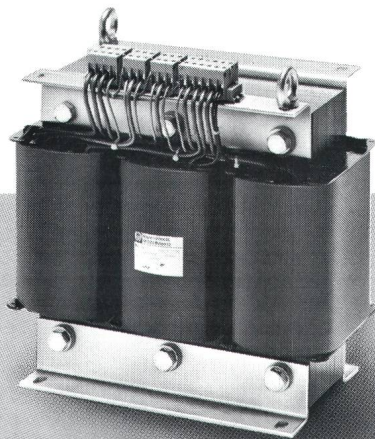
Rufen Sie uns an –  
Wir senden Ihnen gerne unsere Unterlagen.

Regatron AG  
Antriebs- und Regeltechnik  
Bachwiesstrasse 24  
CH-9400 Rorschach

ab 1. 4. 1989 Regatron AG  
Antriebs- und Regeltechnik  
Ampèrestrasse 5  
CH-9323 Steinach

Telefon: 071 42 10 10  
Telefax: 071 42 28 46  
Telex: 881 586 rero

Telefon: 071 46 77 77  
Telefax: 071 46 19 19  
Telex: 88 15 86



## Wir finden immer Anschluss

Egal, welche Anschluss- und Befestigungs-Arten von Ihnen gewünscht werden

Aus unserem Programm:

### Dreiphasentransformatoren

- Wir stellen auch Ihren besonderen Typ her
- Kurze Lieferfristen
- Hohe Qualität bei fairem Preis
- Leistungsbereich bis 14,3 kVA
- Bis 3 kVA mit SEV-Zeichen
- Einzelstücke und Serien

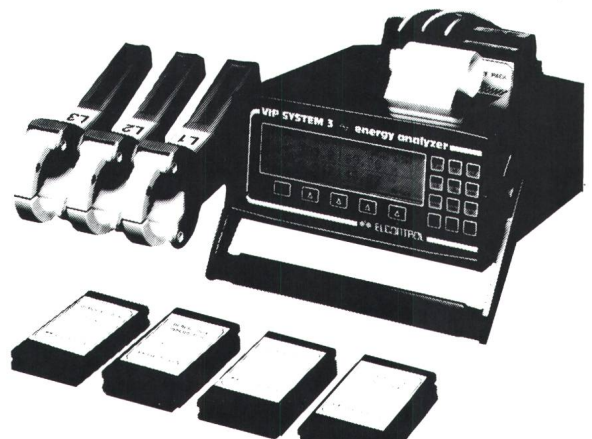


## WAGNER + GRIMM AG

6102 Malters Telefax 041 97 22 60  
Tel. 041 97 22 55, Telex 866 487

## Energie-Analysator VIP3

- misst, registriert, speichert alle Elektro-Energie-Daten und noch vieles mehr
- dialogfähig mit Bediener und mit externem Rechner
- Messumfang unbegrenzt, auch auf physikalische Grössen, erweiterbar



Ihr Partner für die Elektroenergie - Optimierung seit 1965

**detron ag 4332 Stein**

4332 Stein Tel. 064 - 63 16 73

# 11. Geschäftsordnung der Informationstechnischen Gesellschaft des SEV (ITG) Règlement de la Société pour les techniques de l'information de l'ASE (ITG)

	<p><b>1. Allgemeines</b></p> <p><b>1.1 Name, Rechtsstellung</b></p> <p>Name – Die Gesellschaft führt den Namen <i>Informationstechnische Gesellschaft des SEV</i> (französisch: <i>Société pour les techniques de l'information de l'ASE</i>, italienisch <i>Società per le tecniche dell'informazione dell'ASE</i>) mit der Abkürzung <i>ITG</i> in allen Sprachen.</p> <p>Rechtsstellung – Die ITG ist eine Fachgesellschaft im Sinne der Statuten des SEV <sup>1)</sup> ohne eigene Rechtsperson.</p> <p><b>1.2 Zielsetzungen</b></p> <p>Die Informationstechnische Gesellschaft (ITG) übernimmt innerhalb des SEV die Trägerschaft eines nationalen Forums zur Behandlung aktueller Probleme im Bereich der Elektronik und Informationstechnik. Zu diesem Zweck sorgt sie vor allem für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Informationsaustausch und Kontakte zwischen Fachleuten und Anwendern mit verwandten Interessen,</li> <li>– Kommunikation zwischen Firmen und Organisationen auf der Basis persönlicher Kontakte, mit dem Ziel,</li> <li>– Schwergewichtsgebiete zu behandeln und</li> <li>– dezentrale Problemlösungen <sup>2)</sup> zu fördern.</li> </ul> <p><b>1.3 Arbeitsmethoden</b></p> <p>Die ITG verwirklicht ihre Zielsetzungen vor allem in folgender Weise:</p> <p>Schwer- gewichts- gebiete, Gruppierungen Sie richtet sich auf die Behandlung aktueller problemorientierter, branchenspezifischer oder regionaler Schwergewichtsgebiete im Bereich der gesamten Elektronik und Informationstechnik aus. Den Bedürfnissen entsprechend kann sie zu diesem Zweck temporäre oder permanente Gruppierungen bilden.</p> <p>Veranstaltungen Sie organisiert bzw. fördert Informationsveranstaltungen aller Art im Rahmen der von ihr verfolgten Zielsetzungen, insbesondere zur Innovationsförderung und zur beruflichen Weiterbildung und Profilierung ihrer Mitglieder.</p> <p>Zusammenarbeit Sie kann Organisationen mit ähnlichen Zielsetzungen zu ihren Veranstaltungen einladen und/oder mit ihnen zusammenarbeiten.</p> <p>Koordination mit bestehenden Organisationen Um Doppelspurigkeiten zu vermeiden, versucht die ITG ihre Aktivitäten mit denjenigen bestehender Organisationen zu koordinieren. Mindestens 2 Vorstandsmitglieder der ITG sind Mitglieder des Programm Ausschusses des SEV.</p> <p>Veröffentlichungen Sie soll technisch-wissenschaftliche und anwendungsorientierte Veröffentlichungen in ihrem Interessenbereich anregen und fördern.</p> <p>Dienstleistungen Sie bietet im Rahmen ihrer Zielsetzungen Dienstleistungen zugunsten ihrer Mitglieder und der Allgemeinheit an, insbesondere zum Zweck der Kontaktvermittlung und der Innovationsförderung.</p>	<p><b>1. Généralités</b></p> <p><b>1.1 Nom, situation juridique</b></p> <p>Nom – La société porte le nom de «<i>Société pour les techniques de l'information de l'ASE</i>» (en allemand: «<i>Informationstechnische Gesellschaft des SEV</i>», en italien: «<i>Società per le tecniche dell'informazione dell'ASE</i>»), abrégé «<i>ITG</i>» dans les trois langues.</p> <p>Situation juridique – L'ITG est une association professionnelle au sens des Statuts de l'ASE<sup>1)</sup> sans personne morale propre.</p> <p><b>1.2 Buts</b></p> <p>La Société pour les techniques de l'information (ITG) constitue, à l'intérieur de l'ASE, un forum national traitant de problèmes d'actualité dans le domaine de l'électronique et des techniques de l'information. A cet effet, elle s'occupe avant tout:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de l'échange d'informations et de contacts entre spécialistes et utilisateurs aux intérêts convergents,</li> <li>– de la communication entre entreprises et organismes au moyen de contacts personnels, avec pour but,</li> <li>– de traiter des domaines prioritaires et</li> <li>– de favoriser des solutions décentralisées<sup>2)</sup> des problèmes.</li> </ul> <p><b>1.3 Méthodes de travail</b></p> <p>L'ITG réalise ses buts avant tout de la manière suivante:</p> <p>Domaines prioritaires, groupements Elle se préoccupe de traiter des domaines d'actualité du ressort de l'électronique en général et des techniques de l'information, compte tenu des problèmes d'intérêt régional ou spécifiques à certaines branches. A cette fin, elle peut créer des groupements temporaires ou permanents, correspondant aux besoins.</p> <p>Manifestations Elle organise et encourage des manifestations d'information de toute sorte, dans le sens des buts qu'elle poursuit, notamment l'innovation, la formation complémentaire et l'affirmation de la profession.</p> <p>Collaboration Elle peut inviter à ses manifestations des organisations poursuivant des buts semblables et/ou elle peut collaborer avec elles.</p> <p>Coordination avec des organismes existants Afin d'éviter des redondances, l'ITG s'efforce de coordonner ses activités avec celles d'organismes existants. Un minimum de deux membres du comité de l'ITG sont membres de la commission des programmes de l'ASE.</p> <p>Publications Dans son domaine d'intérêt, elle doit stimuler et encourager des publications techniques, scientifiques, ainsi que celles orientées vers les applications.</p> <p>Services Dans le cadre de ses buts, elle offre des services à ses membres et à la collectivité, particulièrement pour établir des contacts et encourager l'innovation.</p>
--	--	--

<sup>1)</sup> siehe auch Kapitel 7, Übergangsbestimmungen

<sup>2)</sup> z.B. durch Zusammenführen von Technologieangebot und -nachfrage in aktuellen Schwergewichtsgebieten, durch Kontaktvermittlung, durch Gruppierungen.

<sup>1)</sup> voir également chapitre 7, dispositions transitoires

<sup>2)</sup> p.ex. en associant l'offre et la demande de technologie dans des domaines prioritaires d'actualité, en favorisant des contacts ou en créant des groupements.

Probleme im weiteren Zusammenhang  
 Öffentlichkeitsarbeit  
 Mitwirkung von Firmen und Institutionen

Sie kann sich an der Behandlung von Problemen im erweiterten Rahmen Informationstechnik – Wirtschaft – Politik – Gesellschaft beteiligen.  
 Im Rahmen des vom SEV vorgegebenen Gesamtkonzepts kann sie Öffentlichkeitsarbeit im Zusammenhang mit der Informationstechnik betreiben.  
 Firmen und Institutionen können sich an den Aktivitäten der ITG vor allem in folgender Weise beteiligen (Die ITG hat selbst keine Kollektivmitglieder):

- als Gastgeber / Sponsoren von Veranstaltungen der ITG,
- indirekt durch Mitträgerschaft als Kollektivmitglieder des SEV,
- durch Abordnung von Mitarbeitern zur Mitwirkung in den Gruppierungen im Interessenbereich der Firma.

Problèmes dans un contexte plus large  
 Activité publique  
 Collaboration d'entreprises et d'instituts

Elle peut s'occuper de problèmes dans un cadre étendu: technique de l'information – économie – politique – société.  
 Elle peut mener des activités publiques en rapport avec les techniques de l'information, dans le cadre du concept global de l'ASE.  
 Des entreprises et des instituts peuvent participer aux activités de l'ITG, avant tout de la manière suivante (l'ITG elle-même n'a pas de membres collectifs):

- en accueillant et soutenant des manifestations de l'ITG,
- indirectement par leur appui en qualité de membre collectif de l'ASE,
- en déléguant des collaborateurs dans les groupes œuvrant dans le domaine d'intérêt de l'entreprise.

## 2. Mitgliedschaft

### 2.1 Mitglieder

Voraussetzungen  
 Rechte

Als Mitglieder der ITG können natürliche Personen aufgenommen werden, die Einzelmitglied des SEV sind. Für die Aufnahme sind die Richtlinien gemäss 2.3 massgebend.

Conditions  
 Droits

Peuvent être admises à l'ITG, en qualité de membres, des personnes physiques, membres individuels de l'ASE. Pour l'admission, les directives données sous 2.3 sont applicables.  
 La qualité de membre de l'ITG donne le droit à prendre part aux congrès et manifestations d'information organisés par l'ITG, moyennant participation aux frais.

Rechte

Die ITG-Mitgliedschaft berechtigt zur Teilnahme an den von der ITG durchgeführten Tagungen und Informationsveranstaltungen gegen einen Unkostenbeitrag.

Droits

La qualité de membre de l'ITG donne le droit à prendre part aux congrès et manifestations d'information organisés par l'ITG, moyennant participation aux frais.

Dienstleistungen

Die ITG-Mitgliedschaft berechtigt zur Beanspruchung der Sonderdienstleistungen der ITG.

Prestations

La qualité de membre de l'ITG donne droit aux prestations particulières de l'ITG.

Studenten

Studenten der unter 2.3 erwähnten Richtungen können an den Veranstaltungen der ITG teilnehmen. Sie bezahlen eine reduzierte Teilnehmergebühr.

Etudiants

Les étudiants définis sous 2.3 peuvent participer aux manifestations de l'ITG. Ils paient une finance réduite de participation.

### 2.2 Mitgliederbeitrag

Zusatzbeitrag

Für die Mitgliedschaft in der ITG wird ein Zusatzbeitrag zum Beitrag für Einzelmitglieder des SEV erhoben.

Cotisation additionnelle

Pour l'appartenance à l'ITG, une cotisation additionnelle à celle de membre de l'ASE est perçue.

Studenten

Studenten der unter 2.3 erwähnten Richtungen bezahlen den halben Zusatzbeitrag.

Etudiants

Les étudiants selon 2.3 s'acquittent de la moitié de la cotisation additionnelle.

### 2.3 Aufnahme

Entscheidungsinstanz

Die Aufnahme als Mitglied in die ITG erfolgt auf Entscheidung des Vorstands der ITG

Instance de décision

L'admission en qualité de membre de l'ITG a lieu sur décision du comité de l'ITG

- entweder aufgrund einer schriftlichen Anmeldung nach den nachfolgend vorgegebenen Richtlinien
- oder auf Einladung des Vorstands der ITG, nach vorheriger Absprache mit der Direktion des SEV.

- soit sur la base d'une demande écrite, selon les modalités indiquées ci-dessous,
- soit sur invitation du comité de l'ITG, avec l'accord préalable de la direction de l'ASE.

Aufnahme-Richtlinien

Für die Aufnahme in die ITG aufgrund einer Anmeldung gelten folgende Richtlinien:

Modalités d'admission

Les modalités suivantes sont applicables pour l'admission au sein de l'ITG, sur la base d'une demande:

- Für Hochschul- und HTL-Absolventen und -Studenten technischer, mathematischer und naturwissenschaftlicher Richtung sowie für im Gebiet der Informationstechnik tätige Unternehmer, leitende Angestellte und praxiserfahrene Berufsleute erfolgt die Aufnahme automatisch, ausser beim Vorliegen wichtiger Gründe.
- Für alle weiteren erfolgt die Aufnahme auf Beschluss des Vorstands der ITG.

- Les diplômés et les étudiants des hautes écoles et des ETS, dans une des directions techniques, mathématiques ou sciences naturelles, ainsi que les chefs d'entreprises, cadres supérieurs et professionnels expérimentés, actifs dans le domaine des techniques de l'information, sont admis automatiquement, sauf raisons graves.
- Dans tous les autres cas, l'admission a lieu sur décision du comité de l'ITG.

Ablehnung

Eine Ablehnung der Aufnahme kann ohne Angabe der Gründe erfolgen.

Refus

Le refus d'une admission peut s'effectuer sans explication des motifs.

Anmeldung

Anmeldungen sind an das Sekretariat der ITG zu richten.

Refus

Les demandes d'admission doivent être adressées au secrétariat de l'ITG.

Anmeldung

Anmeldungen sind an das Sekretariat der ITG zu richten.

Refus

Les demandes d'admission doivent être adressées au secrétariat de l'ITG.

2.4 Austritt

Austrittsbegehren sind schriftlich an das Sekretariat der ITG zu richten.

2.4 Démission

Les demandes de démission doivent être adressées par écrit au secrétariat de l'ITG.

Die Beendigung der SEV-Mitgliedschaft ist in den Statuten des SEV geregelt.

Les modalités de démission de l'ASE sont stipulées dans les statuts de l'ASE.

2.5 Ausschluss

Aus wichtigen Gründen oder bei Nichterfüllen der finanziellen Verpflichtungen trotz erfolgter Mahnung kann ein Mitglied durch den Vorstand der ITG aus der ITG ausgeschlossen werden.

2.5 Exclusion

Un membre peut être exclu de l'ITG par le comité de l'ITG pour des raisons graves, ou en cas de non-respect de ses engagements financiers, malgré un avertissement préalable.

2.6 Rekursmöglichkeit

Gegen die Aufnahme, Nichtaufnahme oder den Ausschluss eines Mitglieds der ITG kann an den Vorstand des SEV rekuriert werden. Dieser entscheidet endgültig.

2.6 Recours

Un recours contre l'admission, le refus ou l'exclusion d'un membre de l'ITG peut être adressé au comité de l'ASE. Celui-ci tranche sans appel.

### 3. Organisation

Die ITG ist wie folgt gegliedert:

- die Gesamtheit der Mitglieder,
- der Vorstand,
- die Gruppierungen,
- das Sekretariat.

#### 3.1 Gesamtheit der Mitglieder

**Stimmabgabe** Die Gesamtheit der Mitglieder bildet das oberste Gremium der ITG. Sie übt ihre Funktionen durch schriftliche Stimmabgabe (Urabstimmung) aus.

**Beginn des Stimmrechts** Das Recht zur Stimmabgabe sowie zur Unterzeichnung von Initiativen besitzen alle Mitglieder, die am Tag der ersten Ausschreibung der Urabstimmung oder Initiative im Mitgliederregister eingetragen waren.

**Befugnisse** Die Gesamtheit der Mitglieder hat folgende Befugnisse:

- Beschlussfassung über Anträge des Vorstands der ITG an den Vorstand des SEV zur Wahl des Präsidenten der ITG,
- Wahl des Vorstandes der ITG,
- Beschlussfassung über Anträge des Vorstands der ITG an den Vorstand des SEV betreffend die Festsetzung des zusätzlichen Mitgliederbeitrags,
- Beschlussfassung über alle Angelegenheiten, die ihr vom Vorstand in der Ausschreibung der Urabstimmung unterbreitet werden,
- Beschlussfassung über Initiativen,
- Beschlussfassung über Anträge an den Vorstand des SEV zur Änderung der Geschäftsordnung gemäss 6.1,
- Beschlussfassung über Anträge an den Vorstand des SEV zur Auflösung der ITG gemäss 6.2.

**Initiative** Wenigstens ein Zehntel aller Mitglieder der ITG kann verlangen, dass der Urabstimmung ein in ihre Kompetenz fallender Gegenstand unterbreitet wird (Initiative). Die Unterzeichner einer Initiative haben neben ihrer Unterschrift eigenhändig anzugeben: Name, Vorname, vollständige Adresse. Unterschriften ohne diese Angaben sind ungültig. Der Vorstand ist berechtigt, Annahme oder Verwerfung der Initiative zu empfehlen und Gegenvorschläge zu unterbreiten

**Ansetzung der Urabstimmungen und Wahlen** Urabstimmungen und Wahlen werden durch den Vorstand angeordnet. Er bestimmt den Zeitpunkt für die Stimmabgabe (Wahltag).

**Wahlbüro** Der Vorstand ernennt ein Wahlbüro aus zwei Personen, das mit der Durchführung der Urabstimmung oder Wahl beauftragt wird. Dem Wahlbüro dürfen keine Mitglieder des Vorstands und keine Personen, die zur Wahl in den Vorstand vorgeschlagen sind, angehören.

**Einladung zur Stimmabgabe** Die erste Einladung zur Stimmabgabe in Briefform und das Abstimmungsmaterial werden den Mitgliedern zusammen mit den Anträgen des Vorstands bzw. von Initiativen mindestens 14 Tage vor dem Wahltag zugestellt.

**Stimmrecht bei Urabstimmungen** Bei Urabstimmungen hat jedes Mitglied eine Stimme. Ausser bei Beschlüssen über Anträge zur Änderung der Geschäftsordnung und zur Auflösung der ITG entscheidet das Mehr der abgegebenen gültigen Stimmen.

**Stimmrecht bei Wahlen** Bei Wahlen kann jedes Mitglied für so viele Kandidaten stimmen, als Mandate zu vergeben sind. Vom Vorstand zur Wahl vorgeschlagene Kandidaten können handschriftlich durch andere Namen von ITG-Mitgliedern ersetzt werden. Kumulation ist nicht zulässig.

**Wahlergebnis** Bei Wahlen gelten diejenigen Kandidaten als gewählt, die die meisten Stimmen auf sich vereinigt haben (Majorzwahl).

#### 3.2 Vorstand

**Zusammensetzung** Der Vorstand besteht aus sieben bis neun Mitgliedern. Im Vorstand sollen die verschiedenen Interessengruppen und Landesgegenden angemessen vertreten sein. Der Sekretär der ITG ist ex officio Mitglied des Vorstands mit beratender Stimme.

### 3. Organisation

L'ITG est structurée comme suit:

- l'ensemble des membres
- le comité
- les groupements
- le secrétariat

#### 3.1 Ensemble des membres

**Vote** L'ensemble des membres constitue l'instance suprême de l'ITG. Il exerce ses fonctions par le vote par écrit (scrutin primaire).

**Début du droit de vote** Tous les membres inscrits au registre des membres le jour de la première annonce d'un vote ou d'une initiative jouissent du droit de vote et de signature d'initiative.

**Compétences** L'ensemble des membres jouit des compétences suivantes:

- décision sur les propositions du comité de l'ITG au comité de l'ASE pour l'élection du président de l'ITG,
- élection du comité de l'ITG,
- décision sur les propositions du comité de l'ITG au comité de l'ASE visant à fixer le montant de la cotisation additionnelle,
- décision sur tous les objets soumis au vote par le comité,
- décision concernant les initiatives,
- décision sur les propositions de modification du règlement soumises au comité de l'ASE, selon 6.1,
- décision sur les propositions de dissolution soumises au comité de l'ASE, selon 6.2.

**Initiative** Un dixième au moins de l'ensemble des membres de l'ITG peut exiger qu'un objet du domaine de sa compétence soit soumis au vote (initiative). Les signataires d'une initiative doivent indiquer à la main, à côté de leur signature: nom, prénom, adresse complète. Les signatures qui ne sont pas accompagnées de ces indications sont nulles. Le comité a le droit de recommander l'acceptation ou le rejet d'une initiative et de soumettre des contre-projets.

**Fixation des votes et des élections** Les votes et les élections sont organisés par le comité. Il décide de la date de remise des bulletins de vote.

**Bureau de vote** Le comité désigne un bureau de vote composé de deux personnes qui seront chargées de l'exécution du vote ou de l'élection. Sont exclus du bureau de vote les membres du comité ou les personnes proposées pour une élection au comité.

**Invitation à un vote** La première invitation à un vote par correspondance, ainsi que le matériel de vote, doivent être adressés aux membres, accompagnés des propositions du comité, respectivement des initiatives, au moins 14 jours avant la date du vote.

**Droit de vote** Pour le vote, chaque membre dispose d'une voix. A l'exception de décisions sur des propositions concernant la modification du règlement et la dissolution de l'ITG, c'est la majorité des bulletins valables récoltés qui l'emporte.

**Droit de vote lors d'élections** Lors d'élections, chaque membre peut voter pour autant de candidats qu'il y a de mandats à attribuer. Les candidats proposés par le comité pour une élection peuvent être remplacés à la main par les noms d'autres membres de l'ITG. Le cumul n'est pas autorisé.

**Résultats d'élections** Lors d'élections, sont considérés comme élus les candidats ayant récolté le plus grand nombre de voix (système majoritaire).

#### 3.2 Comité

**Composition** Le comité se compose de sept à neuf membres. Au sein du comité, les différents groupes d'intérêt et les différentes régions du pays doivent être équitablement représentés. Le secrétaire de l'ITG est ex officio membre du comité, avec voix consultative.

Wahl, Amtsdauer	Die Wahl der Mitglieder des Vorstands und die Beschlussfassung über den Antrag an den Vorstand des SEV zur Wahl des Präsidenten der ITG erfolgt durch die Gesamtheit der Mitglieder der ITG (Urabstimmung). Mitglieder des Vorstands und aus ihnen der Präsident werden für eine Amtsdauer von drei Jahren gewählt. Wählbar sind nur Mitglieder der ITG.	Election, durée du mandat	L'élection des membres du comité et la décision sur la proposition au comité de l'ASE concernant l'élection du président de l'ITG s'effectue par l'ensemble des membres de l'ITG (scrutin primaire). Les membres du comité et, parmi eux, le président, sont élus pour une période de trois ans. Seuls les membres de l'ITG sont éligibles.
Amtszeitbeschränkung	Der Präsident darf dem Vorstand während höchstens vier Amtsperioden angehören, davon höchstens zwei als Präsident. Die übrigen Mitglieder sind für höchstens zwei aufeinanderfolgende Amtsperioden wählbar.	Limites de la durée d'exercice d'un mandat	Le président ne peut faire partie du comité que pour une durée maximale de quatre périodes, dont deux en qualité de président. Les autres membres sont éligibles pour une durée maximale de deux périodes consécutives.
Form der Wahl	Sämtliche Wahlen sind schriftlich und geheim.	Modalité de l'élection	Toutes les élections ont lieu à bulletin secret.
Wahlvorschlag	Für die Besetzung des Vorstands und des Präsidentenamts der ITG legt der ITG-Vorstand den ITG-Mitgliedern einen Vorschlag vor, der vorgängig vom Vorstand des SEV genehmigt wurde.	Proposition à l'élection	Le comité de l'ITG soumet aux membres de l'ITG une proposition pour la constitution du comité et pour la présidence, cette proposition ayant été préalablement approuvée par le comité de l'ASE.
Konstituierung	Mit Ausnahme der Wahl des Präsidenten konstituiert sich der Vorstand selbst.	Répartition au sein du comité	Le comité répartit lui-même les charges entre ses membres, à l'exception de l'élection du président.
Aufgaben	Der Vorstand leitet die ITG in ihrer ganzen Tätigkeit. Er wird vertreten durch seinen Präsidenten, bei dessen Verhinderung durch den Vizepräsidenten. Der Vorstand plant und organisiert insbesondere die Tagungen und Informationsveranstaltungen der ITG.	Tâches	Le comité dirige l'ITG dans toutes ses activités. Il est représenté par son président et, en cas d'empêchement, par son vice-président. En particulier, le comité planifie et organise les congrès et les réunions d'information de l'ITG.
Verbindung zum Vorstand des SEV	Der Präsident der ITG ist von Amtes wegen Mitglied des Vorstands des SEV. Er wahrt die Verbindung zum Vorstand des SEV. Die Bestätigungswahl des Präsidenten der ITG und dessen gleichzeitige Wahl in den Vorstand des SEV erfolgt durch die Generalversammlung des SEV.	Liaison avec le comité de l'ASE	A cause de sa fonction, le président de l'ITG est membre du comité de l'ASE. Il assure la liaison avec le comité de l'ASE. L'élection du président de l'ITG est ratifiée par l'assemblée générale de l'ASE. Simultanément cette dernière élit le président de l'ITG au comité de l'ASE.
Belange des SEV	Soweit über die Zuständigkeit der ITG hinausreichende Belange des SEV berührt werden, handelt der Vorstand der ITG im Einvernehmen mit dem Vorstand des SEV.	Intérêts de l'ASE	Dans le cas où, dépassant les compétences de l'ITG, les intérêts de l'ASE sont touchés, le comité de l'ITG agit en accord avec le comité de l'ASE.
Jahresbericht	Der Vorstand der ITG erstellt einen Jahresbericht über die Tätigkeit der ITG zuhanden der Mitglieder der ITG und des Vorstands des SEV. Der Jahresbericht wird im Generalversammlungsheft des Bulletins SEV/VSE publiziert.	Rapport annuel	Le comité de l'ITG rédige un rapport annuel sur l'activité de l'ITG, à l'intention des membres de l'ITG et du comité de l'ASE. Ce rapport est publié dans le Bulletin ASE/UCS consacré aux assemblées annuelles.
Zweck	<b>3.3 Gruppierungen innerhalb der ITG</b> Um Technologie-Angebot und -Nachfrage in aktuellen problemorientierten, branchenspezifischen oder regionalen Schwergewichtsgebieten zusammenzuführen und zur Kontaktvermittlung über die Firmengrenzen können Gruppierungen innerhalb der ITG gebildet werden.	But	<b>3.3 Groupements au sein de l'ITG</b> Des groupements peuvent être constitués au sein de l'ITG afin de rassembler l'offre et la demande de technologie dans des domaines prioritaires d'actualité, orientés vers les problèmes spécifiques à certaines branches ou d'intérêt régional, ainsi que pour permettre des contacts au-delà des entreprises.
Bildung	Solche Gruppierungen werden vom Vorstand der ITG auf Antrag interessierter Mitglieder der ITG oder aufgrund ermittelter Kontaktbedürfnisse gebildet. Der Vorstand der ITG ernennt einen Vorsitzenden.	Constitution	De tels groupements seront constitués par le comité de l'ITG, à la demande des membres de l'ITG intéressés, ou lorsqu'un tel besoin de contact est perçu. Le comité de l'ITG désigne un président.
Auflösung	Der Vorstand der ITG kann Gruppierungen auflösen, die ihre Aufgabe erfüllt haben oder deren Zielsetzungen nicht mehr aktuell sind.	Dissolution	Le comité de l'ITG peut dissoudre les groupements qui ont rempli leur mandat ou ceux dont les buts ne sont plus d'actualité.
Dienstleistungen, Sekretär	<b>3.4 Sekretariat</b> Zur Unterstützung bei der Durchführung ihrer Aufgaben stehen dem Vorstand und den Vorsitzenden der Gruppierungen die Dienstleistungen der Geschäftsstelle des SEV zur Verfügung. Als Verbindungsglied dient das Sekretariat der ITG am Sitz der Geschäftsstelle des SEV. Ein Mitarbeiter der Geschäftsstelle des SEV amtiert als Sekretär der ITG.	Services, secrétaire	<b>3.4 Secrétariat</b> Les services du siège de l'ASE sont mis à disposition du comité et des présidents de groupements pour les seconder dans l'accomplissement de leurs tâches. Le secrétariat de l'ITG, situé au siège de l'ASE, constitue l'organe de liaison. Un collaborateur de la gérance de l'ASE exerce la fonction de secrétaire de l'ITG.
Koordination	Das Sekretariat der ITG koordiniert die Bedürfnisse der ITG mit den verschiedenen Bereichen der Geschäftsstelle des SEV, welche insbesondere folgende Aufgaben übernehmen: – das Führen des Mitgliederregisters, – die Rechnungsführung, – Erledigung des schriftlichen Verkehrs mit den Mitgliedern, – Unterstützung bei Urabstimmungen und Wahlen, – Unterstützung bei der Organisation von Tagungen und Informationsveranstaltungen, – Unterstützung bei Veröffentlichungen.	Coordination	Le secrétariat de l'ITG coordonne les besoins de l'ITG avec les différents départements du siège de l'ASE, qui prennent en charge, en particulier, les tâches suivantes: – la tenue à jour du registre des membres, – la comptabilité, – la correspondance écrite avec les membres, – le soutien lors de votes et d'élections, – le soutien lors de l'organisation de congrès et de manifestations d'information, – le soutien lors de publications.
Auskunftsstelle	Das Sekretariat der ITG dient als Kontakt- und Auskunftsstelle der ITG nach aussen.	Bureau de renseignements	Le secrétariat de l'ITG constitue le bureau de contact et de renseignements de l'ITG vis-à-vis de l'extérieur.

Konferenzräume	Das Sekretariat stellt den Gruppierungen der ITG ,ür ihre Aktivitäten nach Möglichkeit Räumlichkeiten am Sitz der Geschäftsstelle des SEV zur Verfügung.	Salles de conférences	Dans la mesure du possible, le secrétariat de l'ITG met à la disposition des groupements des locaux au siège de l'ASE.
	<b>4. Publikationsorgane</b>		<b>4. Organes de publication</b>
Offizielles Publikationsorgan Weitere Publikationen	4.1 Offizielles Publikationsorgan der ITG ist das Bulletin SEV/VSE, Ausgabe Elektrotechnik. 4.2 Die ITG kann weitere Publikationen als Sonderdienstleistung für die Mitglieder der ITG herausgeben. 4.3 Mitteilungen an die Mitglieder können in Briefform erfolgen.	Organe officiel de publication Autres publications	4.1 L'organe officiel de publication de l'ITG est le Bulletin ASE/UCS, édition électrotechnique. 4.2 L'ITG peut éditer d'autres publications en tant que service particulier à l'intention de ses membres. 4.3. Les communications aux membres peuvent leur être adressées par lettre.
	<b>5. Rechnungsführung, Geschäftsjahr, Unterschriften</b>	Comptabilité	<b>5. Comptabilité, exercice annuel, signatures</b>
Rechnungsführung	5.1 Die Rechnungsführung für die Geschäfte der ITG erfolgt im Rahmen der Vereinsrechnung durch die Buchhaltung des SEV.		5.1 La comptabilité concernant l'ITG est assurée, dans le cadre des comptes de l'Association, par les services de comptabilité de l'ASE.
Geschäftsjahr	5.2 Das Geschäftsjahr der ITG fällt mit demjenigen des SEV zusammen.	Exercice annuel	5.2 L'exercice annuel de l'ITG débute en même temps que celui de l'ASE.
Unterschrift, externer Verkehr	5.3 Dokumente mit Kostenfolge sind vom Präsidenten oder Vizepräsidenten der ITG zusammen mit einem der vom Vorstand des SEV bezeichneten unterschreibungsberechtigten Mitarbeiter des SEV zu unterzeichnen.	Signature, courrier externe	5.3 Les documents avec conséquences financières doivent être signés par le président ou le vice-président de l'ITG, ainsi que par un collaborateur de l'ASE, ayant à l'ASE le droit de signature, désigné par le comité de l'ASE.
Interner Verkehr	5.4 Der Vorstand der ITG bestimmt die Unterschriftsberechtigung seiner Mitglieder und weiterer Mitglieder der ITG im Verkehr innerhalb des SEV.	Courrier interne	5.4 Le comité de l'ITG décide du droit de signature de ses membres ou d'autres membres de l'ITG pour ce qui concerne les relations à l'intérieur de l'ASE.
	<b>6. Änderung der Geschäftsordnung, Auflösung</b>		<b>6. Modification du règlement, dissolution</b>
	<b>6.1 Änderung der Geschäftsordnung</b> Eine Antragstellung an den Vorstand des SEV zur Änderung der Geschäftsordnung kann durch Urabstimmung mit Zustimmung von zwei Dritteln der abgegebenen Stimmen beschlossen werden.		<b>6.1 Modification du règlement</b> Une demande de modification du règlement, à l'intention du comité de l'ASE, peut être décidée par un vote, lorsqu'elle est acceptée par les deux tiers des bulletins récoltés.
	<b>6.2 Auflösung der ITG</b> Die Antragstellung an den Vorstand des SEV zur Auflösung der ITG kann nur auf dem Weg der Urabstimmung mit Zweidrittelmehrheit aller Mitglieder beschlossen werden.		<b>6.2 Dissolution de l'ITG</b> La demande de dissolution de l'ITG à l'intention du comité de l'ASE ne peut être décidée qu'à la suite d'un vote requérant la majorité des deux tiers de l'ensemble des membres.
	<b>7. Übergangsbestimmungen (Gründung)</b>		<b>7. Dispositions transitoires (fondation)</b>
	<b>7.1 Fachgesellschaft des SEV</b> Bis zur Genehmigung entsprechend angepasster Statuten des SEV gilt folgende Ergänzung zu den Statuten vom 30. August 1975: Unter einer <i>Fachgesellschaft</i> wird eine Zusammenfassung (Gruppierung) von Mitgliedern des SEV verstanden, die sich im Rahmen besonderer Zielsetzungen mit einem bestimmten technischen Gebiet befassen, in dem die Elektrotechnik eine wichtige Rolle spielt. Die Zielsetzungen sind in der Geschäftsordnung der Fachgesellschaft festgelegt, die dem Vorstand des SEV zur Genehmigung vorzulegen ist.	Notion, règlement	<b>7.1 Association professionnelle de l'ASE</b> Jusqu'à l'approbation des statuts de l'ASE modifiés en conséquence, le complément suivant aux statuts du 30 août 1975 est applicable: Par <i>association professionnelle</i> , on entend un ensemble (groupement) de membres de l'ASE qui s'occupent, dans le cadre de buts particuliers, d'un domaine technique précis, dans lequel l'électrotechnique joue un rôle important. Les buts sont consignés dans le règlement de l'association professionnelle, qui doit être soumis à l'approbation du comité de l'ASE.
Begriff, Geschäftsordnung			<b>7.2 Comité fondateur de l'ITG</b> Les membres du comité fondateur de l'ITG et, parmi eux, le président, seront élus par le comité de l'ASE, sur proposition du groupe de travail préparatoire pour l'ITG. Le président de l'ITG sera élu au comité de l'ASE (élection par l'assemblée générale de l'ASE). Le président et le comité fondateur de l'ITG entrent en fonction à la date de la fondation de l'ITG.
Wahl	Die Mitglieder des Gründungsvorstands der ITG und aus ihnen der Präsident werden vom Vorstand des SEV auf Antrag der vorbereitenden Arbeitsgruppe für die ITG gewählt.	Election	
Verbindung zum Vorstand SEV	Der Präsident der ITG wird in den Vorstand des SEV aufgenommen (Wahl durch Generalversammlung des SEV).	Liaison avec le comité de l'ASE	
Amtsübernahme	Präsident und Gründungsvorstand der ITG übernehmen ihre Funktion mit dem Datum der Gründung der ITG.	Entrée en fonction	
	<b>8. Inkraftsetzung</b> Diese Geschäftsordnung wurde vom Vorstand des SEV an seiner Sitzung vom 1. Dezember 1983 genehmigt und gleichentags in Kraft gesetzt.		<b>8. Entrée en vigueur</b> Le présent règlement a été approuvé par le comité de l'ASE lors de sa séance du 1 <sup>er</sup> décembre 1983, et il entre en vigueur à cette même date.
	SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN Der Präsident: J.-L. Dreyer Der Direktor: E. Dünner		ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS Le Président: J.-L. Dreyer Le Directeur: E. Dünner

## MEMOBOX 601: Effizientes Messen von Wechselströmen



**neu**

- **Praxisgerecht und preisgünstig:** dank sehr kompakter Bauweise überall einsetzbar.
- **Hohe Speicherkapazität:** misst 3 Ströme während 50 Tagen bei 15'-Intervall.
- **Schnelle und klare Auswertung:** leistungsstarke PC-Software, Tabellen und Grafik.



**ELMES STAUB + CO AG**  
Systeme für die Messtechnik  
Bergstrasse 43  
CH-8805 Richterswil  
Telefon 01-784 22 22

## Abzweigstecker Fiches de dérivation

mit waagrechter Ein-  
führung, unzerbrechlich  
Pat. ang.  
2pol. + E 10 A, 250 V



avec entrée horizontale,  
incassables. Brevetées

2 pol. + T 10 A, 250 V

Type 12/2 x 14



Passend für 2 Gummistecker,  
Typ 12 oder 14

Correspondant pour 2 fiches en  
caoutchouc, type 12 ou 14

Schwarz/Noir Weiss/Blanc

Nr./N° 4739

Nr./N° 4739 W

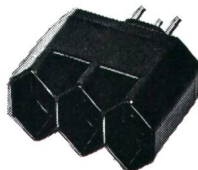
E-Nr./N°

E-Nr./N°

672 037 127

672 037 027

Type 12/3 x 13



Passend für 2 Gummistecker oder  
3 normale Stecker, Typ 12

Correspondant pour 2 fiches en  
caoutchouc ou 3 fiches normales,  
type 12

Schwarz/Noir Weiss/Blanc

Nr./N° 4738

Nr./N° 4738 W

E-Nr./N°

E-Nr./N°

672 038 117

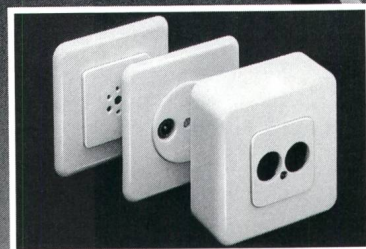
672 038 017

Lieferbar durch Elektro-Grossisten /  
Livrables par les grossistes d'électricité



**Jenni AG, 8152 Glattbrugg ZH**

Tel. Büro 052 32 7885



# Fenner

**kompetente Beratung**

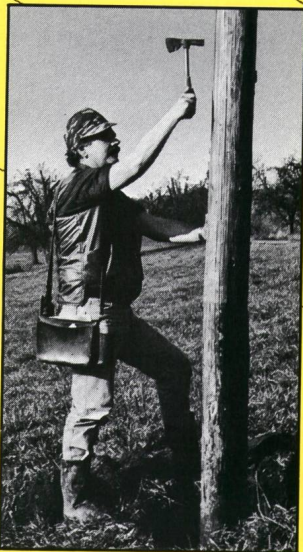
**umfassendes Sortiment**

**erstklassiger Service**

**Fenner – immer die richtige Wahl.  
Kabel, Verbinder, Verteiler für Installationen  
der Informatik, der Steuer- und Regeltechnik  
bei Antennen- oder Sprechanlagen.**

# IMPREGNA

Ihre Vertrauensfirma für  
werterhaltende Unterhaltsarbeiten



Kontrolle für  
Holzfreileitungen



Nachimprägnierung  
von Holzmasten



Korrosionsschutz  
an Signalanlagen

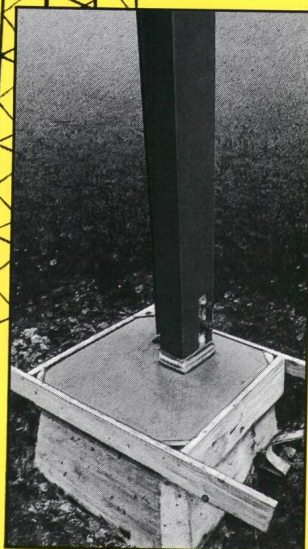
Korrosionsschutz  
an Gittermasten



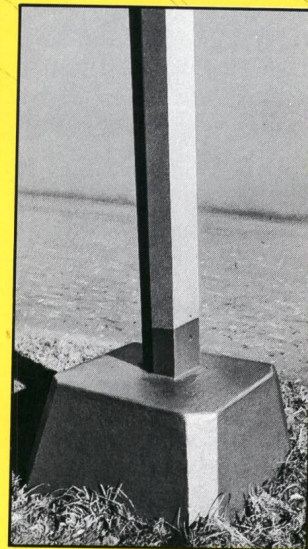
Korrosionsschutz  
an Schaltanlagen



Korrosionsschutz  
an Stahlkandelabern



Sanierung von  
Mastsockeln



Betonsschutz an  
Mastsockeln

Verlangen Sie unsere  
fachmännische Beratung für:

- Korrosionsschutz
- Kontrolle und Nach-  
imprägnierung von Holzmasten
- Betonsanierung an  
Mastsockeln

## IMPREGNA

IMPREGNA GmbH Hallwylstrasse 71 Tel. 01 241 95 05 8036 Zürich

## Herunter kommt sie auch ohne uns

Herrlicher Wintersport auf der Fuorcla Grischa. Mit eleganten Schwüngen oder in rasanter Fahrt Hügel und Steilhänge bezwingen – jeder genießt die weisse Pracht auf seine Weise und nach seinem Können. Einzig jedoch gilt für alle: zuerst müssen sie oben sein. Zum Beispiel mit der 1,2 km langen Luftseilbahn Celerina Saluver. Und hier kommt wie so oft, Sprechere Energie ins Spiel:

Der bullige Antriebsmotor mit Spitzenleistungen bis über 400 PS muss sicher und zuverlässig mit elektrischer Energie versorgt werden. Eine raumsparende Mittelspannungsschaltanlage Typ PN übernimmt diese wichtige Funktion.

Solche Aufgaben löst Sprechere Energie Jahrzehnten mit besonderer Aufmerksamkeit, Erfahrung, moderne Technologie und wirksame Qualitätssicherung auf allen Stufen der Entwicklung und Herstellung führen zu erstklassigen Produkten. Sachkundige Planung, lückenlose Schutzkonzepte, sorgfältige Montage und Inbetriebsetzung sowie klare Kundeninstruktion sind die Eckpfeiler für zuverlässige Anlagen.



**Sprecher Energie AG**  
**Mittelspannungsanlagen**  
CH-5034 Suhr  
Telefon 064/331313  
Telex 981120 ssm ch  
Telefax 064/311258

## 12. Geschäftsordnung der Energietechnischen Gesellschaft des SEV (ETG) Règlement de la Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE (ETG)

1. Allgemeines		1. Généralités	
1.1 Name, Rechtsstellung		1.1 Dénomination et situation juridique	
Name	1.1.1 Die Gesellschaft führt den Namen «Energietechnische Gesellschaft des SEV» (französisch «Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE» und italienisch «Società per le tecniche dell'energia dell'ASE») mit der Abkürzung «ETG» in allen Sprachen.	Dénomination	1.1.1 La société porte le nom de «Société pour les Techniques de l'Énergie de l'ASE» (en allemand «Energietechnische Gesellschaft des SEV», en italien «Società per le tecniche dell'energia dell'ASE»), abrégé «ETG» dans toutes les langues.
Rechtsstellung	1.1.2 Die ETG ist als Fachgesellschaft eine besondere Kommission im Sinne der Statuten des SEV. Sie hat keine eigene Rechtspersönlichkeit.	Situation juridique	1.1.2 L'ETG, en tant que société spécialisée, est une commission spéciale au sens des statuts de l'ASE, sans personnalité juridique propre.
Grundsatz	1.1.3 Grundsätzlich steht in dieser Geschäftsordnung: «(Fach-)Gesellschaft», «Mitglieder», «Vorstand», «Präsident», «Sekretariat» usw. für «ETG», «Mitglieder der ETG», «Vorstand der ETG», «Präsident der ETG», «Sekretariat der ETG» usw.	Convention	1.1.3 Dans le présent règlement, les termes: «société», «membres», «le comité», «le président», «le secrétariat», etc. sont utilisés respectivement pour: «ETG», «membres de l'ETG», «comité de l'ETG», «président de l'ETG», «secrétariat de l'ETG», etc.
Ziel	1.2 Zielsetzung Die Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG) übernimmt innerhalb des SEV die Trägerschaft eines nationalen Forums zur Behandlung aktueller Probleme der elektrischen Energietechnik im Gesamtrahmen aller Energieformen.	But	1.2 But La Société pour les Techniques de l'Énergie (ETG) a pour but de constituer, au sein de l'ASE, un forum national traitant de problèmes d'actualité en matière de techniques de l'énergie électrique en tenant compte de toutes les autres formes d'énergie.
Informationsaustausch Kontakte	1.3 Arbeitsmethoden Die ETG verwirklicht ihre Zielsetzungen vor allem durch: – Informationsaustausch und Kontakte zwischen Fachleuten und Anwendern mit verwandten Interessen,	Echanges d'informations	1.3 Méthodes de travail L'ETG réalise ses buts avant tout par: – échanges d'informations et contacts entre spécialistes et utilisateurs aux intérêts convergents;
Kommunikation	– Kommunikation zwischen Firmen und Organisationen auf der Basis persönlicher Kontakte,	Communication	– communication entre entreprises et organismes au moyen de contacts personnels;
Ausbildung	– Vermittlung von Kenntnissen und Förderung der Ausbildung,	Formation	– transmission des connaissances et encouragement à la formation;
Innovation	– Förderung innovativer Problemlösungen,	Innovation	– encouragement à des solutions innovatrices;
Dienstleistungen	– Anbieten von Dienstleistungen zugunsten der Mitglieder und der Allgemeinheit im Rahmen der Zielsetzungen,	Services	– offre de services à ses membres et à la collectivité;
Veranstaltungen	– Durchführen von Informationsveranstaltungen aller Art,	Manifestations	– organisation de manifestations d'information;
Veröffentlichungen	– Anregung und Förderung von technisch-wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Veröffentlichungen,	Publications	– encouragement à des publications scientifiques ou de technique appliquée;
Schwerewichtsgebiete Gruppierungen	– Behandeln von aktuellen problemorientierten, branchenspezifischen oder regionalen Schwerpunktsgebieten; den Bedürfnissen entsprechend können zu diesem Zweck temporäre und permanente Gruppierungen gebildet werden,	Domaines prioritaires Groupements	– traitement de domaines d'actualité compte tenu des problèmes spécifiques à certaines branches ou régions. A cette fin, des groupements temporaires ou permanents, correspondant aux besoins, peuvent être créés;
Probleme im weiteren Zusammenhang	– Behandlung von Problemen im erweiterten Rahmen Energietechnik – Wirtschaft – Politik – Gesellschaft, im Rahmen des vom SEV vorgegebenen Gesamtkonzepts,	Problèmes dans un contexte plus large	– traitement de problèmes relevant des objectifs généraux de l'ASE dans le domaine des techniques énergétiques considérées dans un cadre élargi (économie – politique – société);
Zusammenarbeit, Koordination	– Zusammenarbeit mit Organisationen ähnlicher Zielsetzung und Koordination der Aktivitäten,	Collaboration Coordination	– collaboration avec des organisations poursuivant des buts semblables et coordination des activités;
Öffentlichkeitsarbeit	– Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet der Energietechnik im Rahmen des vom SEV vorgegebenen Gesamtkonzepts.	Activité publique	– activités publiques en rapport avec les techniques de l'énergie, dans le cadre des objectifs généraux de l'ASE.
2. Mitgliedschaft		2. Membres	
2.1 Mitglieder		2.1 Admissibilité	
Voraussetzungen	2.1.1 Als Mitglieder können Einzelmitglieder des SEV aufgenommen werden, die an der Energietechnik interessiert sind.	Conditions	2.1.1 Toute les personnes physiques intéressées peuvent devenir membres de l'ETG. Elles doivent au préalable devenir membres individuels de l'ASE.

Einteilung	2.1.2 Die Gesellschaft besteht aus ordentlichen Mitgliedern und Studenten-Mitgliedern; die Einteilung wird durch die SEV-Mitgliedschaft bestimmt.	Catégories	2.1.2 La société comprend des membres individuels ordinaires et des membres-étudiants; la classification se fait selon celle de l'ASE.
Beteiligung von Firmen und Institutionen	2.1.3 Es gibt keine Kollektivmitgliedschaft; Firmen und Institutionen können sich an den Aktivitäten vor allem in folgender Weise beteiligen: – als Sponsoren und Gastgeber von Veranstaltungen, – indirekt durch Mitträgerschaft als Kollektivmitglied des SEV, – durch Abordnen von Mitarbeitern zur Mitwirkung in den Gruppierungen im Interessenbereich der Firma.	Collaboration d'entreprises et d'instituts	2.1.3 Il n'y a pas de membres collectifs. Des entreprises et des instituts peuvent participer aux activités, principalement par: – le soutien et l'accueil de manifestations; – l'appui indirect en qualité de membre collectif de l'ASE; – la délégation de collaborateurs dans des groupes de travail œuvrant dans le domaine d'intérêt de l'entreprise.
	<b>2.2 Mutationen</b>		<b>2.2 Mutations</b>
Aufnahme	2.2.1 Die Aufnahme von Mitgliedern geschieht nach schriftlicher Anmeldung beim Sekretariat durch den Vorstand.	Admission	2.2.1 L'admission en qualité de membre a lieu sur décision du comité sur la base d'une demande écrite adressée au secrétariat.
Austritt	2.2.2 Austrittsbegehren sind schriftlich an das Sekretariat zu richten.	Démission	2.2.2 Les demandes de démission doivent être adressées par écrit au secrétariat.
Ausschluss	2.2.3 Ein Mitglied kann aus wichtigen Gründen durch den Vorstand ausgeschlossen werden.	Exclusion	2.2.3 Un membre peut être exclu par le comité pour des raisons graves.
Rekurs	2.2.4 Gegen Aufnahme, Nichtaufnahme oder Ausschluss kann an den Vorstand des SEV rekuriert werden; dieser entscheidet endgültig.	Recours	2.2.4 Un recours contre l'admission, le refus ou l'exclusion peut être adressé au comité de l'ASE. Celui-ci tranche sans appel.
	<b>2.3 Leistungen</b>		<b>2.3 Prestations</b>
Dienstleistungen	Die Mitgliedschaft berechtigt zur Beanspruchung aller Dienstleistungen sowie zur Teilnahme an den von der Fachgesellschaft durchgeführten Tagungen und Informationsveranstaltungen gegen einen Unkostenbeitrag.	Prestations	La qualité de membre donne droit à toutes les prestations et à la participation aux congrès et manifestations d'information organisés par l'ETG, moyennant participation aux frais.
	<b>2.4 Mitgliederbeitrag</b>		<b>2.4 Cotisation</b>
Zusatzbeitrag	2.4.1 Für die Mitgliedschaft wird ein Zusatzbeitrag zum Beitrag für SEV-Einzelmitglieder erhoben.	Cotisation additionnelle	2.4.1 Pour l'appartenance à l'ETG, une cotisation additionnelle à celle de membre de l'ASE est perçue.
Studenten-Mitglieder	2.4.2 Studenten-Mitglieder zahlen den halben Zusatzbeitrag.	Membres-étudiants	2.4.2 Les membres-étudiants s'acquittent de la moitié de la cotisation additionnelle.
Beitragsfestsetzung	2.4.3 Die Beiträge werden auf Antrag des Vorstandes durch den Vorstand des SEV festgesetzt.	Montant de la cotisation additionnelle	2.4.3 Le montant de la cotisation additionnelle est fixé sur proposition du comité par le comité de l'ASE.
	<b>3. Organisation</b>		<b>3. Organisation</b>
Gliederung	Die ETG gliedert sich wie folgt: – Gesamtheit der Mitglieder – Vorstand – Gruppierungen – Sekretariat	Structure	L'ETG comprend: – l'assemblée des membres – le comité – les groupements – le secrétariat
	<b>3.1 Gesamtheit der Mitglieder</b>		<b>3.1 Assemblée des membres</b>
Stimmabgabe	3.1.1 Die Gesamtheit der Mitglieder bildet das oberste Gremium der Gesellschaft; sie übt ihre Funktion durch schriftliche Stimmabgabe (Urabstimmung) aus.	Vote	3.1.1 L'assemblée des membres, c'est-à-dire l'ensemble de tous les membres inscrits au registre des membres, constitue l'instance suprême de la société; elle exerce ses fonctions par le vote à bulletin secret.
Stimm- und Wahlberechtigung	3.1.2 Stimm- und wahlberechtigt ist, wer am Tag der ersten Ausschreibung der Wahl oder Abstimmung im Mitgliederregister eingetragen war.	Droit de vote	3.1.2 Tous les membres inscrits au registre des membres le jour de la première annonce d'un vote jouissent du droit de vote.
Befugnisse	3.1.3 <i>Befugnisse der Gesamtheit der Mitglieder</i> 3.1.3.1 Wahl des Vorstandes 3.1.3.2 Beschlussfassung über Anträge des Vorstandes	Compétences	3.1.3 <i>Compétences de l'Assemblée des membres</i> 3.1.3.1 Election du comité 3.1.3.2 Décision sur les propositions du comité

- 3.1.3.3 Beschlussfassung über Initiativen
- 3.1.3.4 Beschlussfassung über Anträge des Vorstandes an den Vorstand des SEV bezüglich:
  - a) Wahl des Präsidenten
  - b) Festsetzung des zusätzlichen Mitgliederbeitrages
  - c) Änderung der Geschäftsordnung
  - d) Auflösung der Gesellschaft.

- 3.1.3.3 Décision concernant les initiatives
- 3.1.3.4 Décision sur les propositions du comité au comité de l'ASE concernant:
  - a) Election du président
  - b) Fixation du montant de la cotisation additionnelle
  - c) Modification du règlement
  - d) Dissolution de la société.

### 3.2 Vorstand

Zusammensetzung	3.2.1 Der Vorstand besteht aus sieben bis elf Mitgliedern. Im Vorstand sollen die verschiedenen Interessengruppen und Landesgegenden angemessen vertreten sein. Der Sekretär ist ex officio Mitglied des Vorstandes mit beratender Stimme.
Amtdauer	3.2.2 Die Mitglieder des Vorstandes werden für eine Amtdauer von drei Jahren gewählt. Wählbar sind stimmberechtigte Mitglieder.
Amtszeitbeschränkung	3.2.3 Der Präsident darf dem Vorstand während höchstens vier Amtsperioden angehören, davon höchstens zwei als Präsident. Die übrigen Mitglieder sind für höchstens zwei aufeinanderfolgende Amtsperioden wählbar.
Konstituierung	3.2.4 Mit Ausnahme der Wahl des Präsidenten konstituiert sich der Vorstand selbst.
Wahl des Präsidenten	3.2.5 Für die Besetzung des Präsidentenamtes gilt 3.1.3.4.a).
Verbindung zum Vorstand des SEV	Der Präsident wahrt die Verbindung zum Vorstand des SEV. Präsident kann nur sein, wer Mitglied des SEV-Vorstandes ist. Wird jemand vorgeschlagen, der nicht Mitglied des SEV-Vorstandes ist, wird die Wahl zum Präsidenten rechts-gültig mit der Wahl in den SEV-Vorstand.
Aufgaben	3.2.6 Der Vorstand leitet die Gesellschaft in ihrer ganzen Tätigkeit. Er wird vertreten durch seinen Präsidenten, bei dessen Verhinderung durch den Vizepräsidenten. Der Vorstand plant und organisiert insbesondere Tagungen und Informationsveranstaltungen.
Jahresbericht	3.2.7 Der Vorstand erstellt einen Jahresbericht über die Tätigkeit zuhanden der Mitglieder der ETG und des Vorstandes des SEV. Der Jahresbericht wird im Bulletin des SEV publiziert.
Belange des SEV	3.2.8 Soweit über die Zuständigkeit der Fachgesellschaft hinausreichende Belange des SEV berührt werden, handelt der Vorstand im Einvernehmen mit dem Vorstand des SEV.

### 3.3 Gruppierungen innerhalb der ETG

Zweck	3.3.1 Um Technologie-Angebot und -Nachfrage in aktuellen problemorientierten, branchenspezifischen oder regionalen Schwerpunktsgebieten zusammenzuführen und zur Kontaktvermittlung über die Firmengrenzen können Gruppierungen innerhalb der Fachgesellschaft gebildet werden.
Bildung	3.3.2 Solche Gruppierungen werden vom Vorstand auf Antrag interessierter Mitglieder oder aufgrund ermittelter Kontaktbedürfnisse gebildet. Der Vorstand ernennt einen Vorsitzenden.

### 3.2 Comité

Composition	3.2.1 Le comité se compose de sept à onze membres. Au sein du comité, les différents groupes d'intérêt et les différentes régions du pays doivent, en principe, être équitablement représentés. Le secrétaire est ex officio membre du comité, avec voix consultative.
Durée du mandat	3.2.2 Les membres du comité sont élus pour une période de trois ans. Seuls les membres ayant le droit de vote sont éligibles.
Limites de rééligibilité	3.2.3 Le président ne peut faire partie du comité que pour une durée maximale de quatre périodes, dont deux en qualité de président. Les autres membres sont éligibles pour une durée maximale de deux périodes consécutives.
Charges au sein du comité	3.2.4 Le comité répartit lui-même les charges entre ses membres, à l'exception de l'élection du président.
Election du président	3.2.5 L'élection du président se fait comme 3.1.3.4a).
Liaison avec le comité de l'ASE	Le président assure la liaison avec le comité de l'ASE. Pour être président, il faut faire partie du comité de l'ASE. Si quelqu'un qui n'est pas membre du comité de l'ASE est désigné, l'élection ne peut être ratifiée qu'après élection au comité de l'ASE.
Tâches	3.2.6 Le comité dirige la société dans toutes ses activités. Il est représenté par son président et, en cas d'empêchement, par son vice-président. En particulier, le comité planifie et organise les congrès et les réunions d'information.
Rapport annuel	3.2.7 Le comité rédige un rapport annuel sur l'activité à l'intention des membres de l'ETG et du comité de l'ASE. Ce rapport est publié dans le Bulletin ASE.
Intérêts de l'ASE	3.2.8 Dans tous les cas où les intérêts de l'ASE sont concernés et qui outrepassent les compétences de l'ETG, le comité ne peut agir qu'en accord avec le comité de l'ASE.

### 3.3 Groupements au sein de l'ETG

But	3.3.1 Des groupements peuvent être constitués au sein de la société pour traiter de domaines prioritaires d'actualité spécifiques à certaines branches ou d'intérêt régional.
Constitution	3.3.2 De tels groupements seront constitués par le comité, à la demande des membres intéressés, ou lorsqu'un tel besoin est perçu. Le comité désigne un président.

Auflösung	3.3.3 Der Vorstand kann Gruppierungen auflösen, die ihre Aufgabe erfüllt haben oder deren Zielsetzungen nicht mehr aktuell sind.	Dissolution	3.3.3 Le comité peut dissoudre les groupements qui ont rempli leur mandat ou ceux dont les buts ne sont plus d'actualité.
	<b>3.4 Sekretariat</b>		<b>3.4 Secrétariat</b>
Dienstleistungen	3.4.1 Zur Unterstützung bei der Durchführung ihrer Aufgaben und zur Erledigung der administrativen Belange stehen dem Vorstand und den Vorsitzenden der Gruppierungen die Dienstleistungen der Geschäftsstelle des SEV zur Verfügung.	Services	3.4.1 Les services du siège de l'ASE sont mis à disposition du comité et des présidents de groupements pour les seconder dans l'accomplissement de leurs tâches et de l'administration.
Sekretär	3.4.2 Als Verbindungsglied dient das Sekretariat der ETG am Sitz der Geschäftsstelle des SEV. Ein Mitglied der Geschäftsstelle des SEV amtiert als Sekretär.	Secrétaire	3.4.2 Le secrétariat, situé au siège de l'ASE, est l'organe de liaison. Un collaborateur du bureau de l'ASE exerce la fonction de secrétaire.
Koordination	3.4.3 Das Sekretariat dient als Kontakt- und Auskunftsstelle und koordiniert die Belange der Fachgesellschaft mit der Geschäftsstelle des SEV.	Coordination	3.4.3 Le secrétariat constitue l'organe de contact et de renseignements vis-à-vis de l'extérieur et il coordonne les besoins de l'ETG avec le bureau de l'ASE.
	<b>3.5 Initiative</b>		<b>3.5 Initiative</b>
Initiative	3.5.1 Wenigstens ein Zehntel aller stimmberechtigten Mitglieder kann verlangen, dass der Urabstimmung ein in ihre Kompetenz fallender Gegenstand unterbreitet wird (Initiative).	Initiative	3.5.1 Un dixième au moins de l'ensemble des membres ayant droit de vote peut exiger qu'un objet du domaine de la compétence de cette assemblée soit soumis au vote (initiative).
Unterzeichner	3.5.2 Die Unterzeichner einer Initiative haben neben ihrer Unterschrift eigenhändig anzugeben: Name, Vorname, vollständige Adresse. Unterschriften ohne diese Angaben sind ungültig.	Signataires	3.5.2 Les signataires d'une initiative doivent indiquer à la main, à côté de leur signature: nom, prénom, adresse complète. Les signatures qui ne sont pas accompagnées de ces indications sont nulles.
Gegenvorschlag	3.5.3 Der Vorstand ist berechtigt, Annahme oder Verwerfung der Initiative zu empfehlen und Gegenvorschläge zu unterbreiten.	Contre-projets	3.5.3 Le comité a le droit de recommander l'acceptation ou le rejet d'une initiative et de soumettre des contre-projets.
	<b>3.6 Urabstimmungen, Wahlen</b>		<b>3.6 Votes</b>
Ansetzen der Wahlen und Abstimmungen	3.6.1 Urabstimmungen und Wahlen werden durch den Vorstand angeordnet. Er bestimmt den Zeitpunkt für die Stimmabgabe (Wahltag).	Organisation des votes et des élections	3.6.1 Les votes et les élections sont organisés par le comité. Il décide de la date de remise des bulletins de vote.
Wahlbüro	Der Vorstand ernennt ein Wahlbüro aus zwei Personen, das mit der Durchführung der Urabstimmung oder Wahl beauftragt wird. Dem Wahlbüro dürfen keine Mitglieder des Vorstandes und keine Personen, die vom Vorstand zur Wahl vorgeschlagen sind, angehören.	Bureau de vote	Le comité désigne un bureau de vote composé de deux personnes qui seront chargées de l'exécution du vote ou de l'élection. Les membres du comité ou les personnes proposées pour une élection au comité ne peuvent pas faire partie du bureau de vote.
Einladung zur Stimmabgabe	Die erste Einladung zur Stimmabgabe in Briefform und das Abstimmungsmaterial werden den Mitgliedern zusammen mit den Anträgen des Vorstandes bzw. von Initiativen mindestens 14 Tage vor dem Wahltag zugestellt.	Invitation à un vote	La première invitation à un vote par correspondance, ainsi que le matériel de vote, doivent être adressés aux membres, accompagnés des propositions du comité, respectivement des initiatives, au moins 14 jours avant la date du vote.
Stimme	3.6.2 Bei Urabstimmungen hat jedes Mitglied eine Stimme. Ausser bei Beschlüssen über Anträge zur Änderung der Geschäftsordnung und zur Auflösung entscheidet das Mehr der abgegebenen gültigen Stimmen. Bei Wahlen kann jedes Mitglied für so viele Kandidaten stimmen, als Mandate zu vergeben sind.	Voix	3.6.2 Pour le vote, chaque membre dispose d'une voix. A l'exception de décisions sur des propositions concernant la modification du règlement et la dissolution de la société, c'est la majorité des bulletins valables récoltés qui l'emporte. Lors d'élections, chaque membre peut voter pour autant de candidats qu'il y a de mandats à attribuer.
Panaschieren	3.6.3 Vom Vorstand zur Wahl vorgeschlagene Kandidaten können handschriftlich durch andere Namen von stimmberechtigten Mitgliedern ersetzt werden.	Panachage	3.6.3 Les candidats proposés par le comité pour une élection peuvent être remplacés à la main par les noms d'autres membres ayant le droit de vote.
Kumulieren	Kumulation ist nicht zulässig.	Cumul	Le cumul n'est pas autorisé.
Wahlergebnis	3.6.4 Bei Wahlen gelten diejenigen Kandidaten als gewählt, die die meisten Stimmen auf sich vereinigt haben (Majorwahl).	Résultats d'élections	3.6.4 Lors d'élections, sont considérés comme élus les candidats ayant récolté le plus grand nombre de voix (système majoritaire).

- 4. Publikationen**
- Offizielles Publikationsorgan 4.1 Offizielles Publikationsorgan ist das «Bulletin des SEV».
- Weitere Publikationen 4.2 Weitere Publikationen können als Sonderdienstleistung für die Mitglieder herausgegeben werden.
- Mitteilungen 4.3 Mitteilungen an die Mitglieder können auch in Briefform erfolgen.

- 5. Rechnungsführung, Geschäftsjahr, Unterschriften**
- Rechnungsführung 5.1 Die Rechnungsführung erfolgt im Rahmen der Vereinsrechnung durch die Buchhaltung des SEV.
- Geschäftsjahr 5.2 Das Geschäftsjahr fällt mit demjenigen des SEV zusammen.
- Unterschrift externer Verkehr 5.3 Dokumente mit Kostenfolge sind vom Präsidenten oder Vizepräsidenten zusammen mit einem vom Vorstand des SEV bezeichneten unterschreibungsberechtigten Mitarbeiter des SEV zu unterzeichnen.
- SEV-interner Verkehr 5.4 Der Vorstand bestimmt die Unterschriftsberechtigung seiner Mitglieder und weiterer Gesellschaftsmitglieder im Verkehr innerhalb des SEV.

- 6. Änderung der Geschäftsordnung, Auflösung**
- Änderung der Geschäftsordnung 6.1 *Änderung der Geschäftsordnung*  
Eine Antragstellung an den Vorstand des SEV zur Änderung der Geschäftsordnung kann durch Urabstimmung mit Zustimmung von zwei Dritteln der abgegebenen Stimmen beschlossen werden.
- Auflösung 6.2 *Auflösung*  
Die Antragstellung an den Vorstand des SEV zur Auflösung der Gesellschaft kann nur auf dem Weg der Urabstimmung mit Zweidrittelmehrheit aller Mitglieder beschlossen werden.

**7. Inkraftsetzung**  
Diese Geschäftsordnung wurde vom Vorstand des SEV am 4. Februar 1986 genehmigt und auf den 20. März 1986 (Gründungsversammlung) in Kraft gesetzt.

Vorbereitende Arbeitsgruppe für die  
ENERGIETECHNISCHE GESELLSCHAFT des SEV  
Der Vorsitzende: Der Sekretär:  
sig. M.W. Schälchlin sig. R. Bürgi

Genehmigt:  
SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN  
Der Präsident: Der Direktor:  
sig. J.-L. Dreyer sig. E. Dünner

- 4. Publications**
- Organe officiel de publication 4.1 L'organe officiel de publication est le Bulletin ASE.
- Autres publications 4.2 D'autres publications peuvent être éditées en tant que service particulier à l'intention des membres.
- Communications 4.3 Les communications aux membres peuvent également leur être adressées par lettre.

- 5. Comptabilité, exercice annuel, signatures**
- Comptabilité 5.1 La comptabilité est intégrée à celle de l'ASE et tenue par ses services.
- Exercice annuel 5.2 L'exercice annuel débute en même temps que celui de l'ASE.
- Signature courrier externe 5.3 Les documents avec conséquences financières doivent être signés par le président ou le vice-président et un collaborateur de l'ASE ayant à l'ASE le droit de signature. Ce dernier est désigné par le comité de l'ASE.
- Courrier interne 5.4 Le comité décide du droit de signature de ses membres ou d'autres membres pour ce qui concerne les relations à l'intérieur de l'ASE.

- 6. Modification du règlement, dissolution**
- Modification du règlement 6.1 *Modification du règlement*  
Une modification du règlement peut, si elle est approuvée par les deux tiers des bulletins de vote récoltés, être proposée au comité de l'ASE, qui décide.
- Dissolution 6.2 *Dissolution*  
La dissolution de la société peut, si elle est approuvée lors d'un vote par les deux tiers au moins de l'assemblée des membres, être proposée au comité de l'ASE, qui décide.

**7. Entrée en vigueur**  
Le présent règlement a été approuvé par le comité de l'ASE le 4 février 1986, et il entre en vigueur le 20 mars 1986.

Groupe de travail préparatoire pour la  
SOCIÉTÉ POUR LES TECHNIQUES DE L'ÉNERGIE de l'ASE  
Le président: Le secrétaire:  
sig. M.W. Schälchlin sig. R. Bürgi

Approuvé  
ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS  
Le président: Le directeur:  
sig. J.-L. Dreyer sig. E. Dünner

# 13. Veröffentlichungen – Publications

Stand 1. Januar 1989  
Etat au 1<sup>er</sup> janvier 1989

## Inhaltsverzeichnis – Table des matières

<b>1. Normen des SEV</b>	<b>Seite</b>	<b>1. Normes de l'ASE</b>	<b>Page</b>
1.1 Allgemeines . . . . .	156	1.1 Généralités . . . . .	156
1.2 Arten von SEV-Normen . . . . .	156	1.2 Genres de Normes de l'ASE . . . . .	156
1.3 Numerierung und Gliederung der SEV-Normen . . . . .	157	1.3 Numérotage et groupage des Normes de l'ASE . . . . .	157
1.4 Bezugsmöglichkeiten . . . . .	158	1.4 Informations pour la commande des normes . . . . .	158
1.5 Verzeichnis . . . . .	159	1.5 Répertoire . . . . .	159
<b>2. Fachschriften des SEV</b>		<b>2. Publications spéciales de l'ASE</b>	
2.1 Sonderdrucke . . . . .	160	2.1 Tirages à part . . . . .	160
2.2 Bücher . . . . .	160	2.2 Livres . . . . .	160
2.3 Verschiedene Veröffentlichungen . . . . .	160	2.3 Publications diverses . . . . .	160
2.4 Hinweisschilder . . . . .	161	2.4 Tableaux de signalisation . . . . .	161
2.5 Veröffentlichungen der SLG . . . . .	161	2.5 Publications de SLG . . . . .	161
2.5.1 Tagungsberichte der SLG . . . . .	161	2.5.1 Compte-rendus des Journées de SLG . . . . .	161
2.6 SEV-Tagungsberichte . . . . .	162	2.6 Compte-rendus des Journées de l'ASE . . . . .	162
2.7 ETG-Tagungsberichte . . . . .	162	2.7 Compte-rendus des Journées de l'ETG . . . . .	162
<b>3. Veröffentlichungen anderer Organisationen</b>		<b>3. Publications d'autres organisations</b>	
3.1 Veröffentlichungen der SNV . . . . .	163	3.1 Publications de la SNV . . . . .	163
3.2 Veröffentlichungen der CEI . . . . .	163	3.2 Publications de la CEI . . . . .	163
3.3 Veröffentlichungen des CENELEC . . . . .	163	3.3 Publications du CENELEC . . . . .	163
3.4 Veröffentlichungen der CIE . . . . .	163	3.4 Publications de la CIE . . . . .	163

### 1. Normen des SEV

#### 1.1 Allgemeines

Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV), in Erfüllung der statutarischen Aufgabe, die Elektrotechnik in unserem Lande zu fördern, erarbeitet die in der Schweiz anzuwendenden Normen auf dem gesamten elektrotechnischen Gebiet und gibt sie, nachdem sie sein Vorstand genehmigt und in Kraft gesetzt hat, als Technische Normen des SEV heraus.

Seit 1. Januar 1988 ist die «Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV)» in Kraft. Aufgrund dieser Verordnung sowie der neuen Statuten des SEV wird in Zukunft auf die bisherige Unterscheidung von Vorschriften, Regeln, Leitsätzen usw. verzichtet. Aus praktischen Gründen wird die bisherige Bezeichnung jedoch nicht kurzfristig geändert, sondern schrittweise im Zuge von Revisionen durch die einheitliche Bezeichnung «Technische Norm des SEV» ersetzt.

Das Schweizerische Elektrotechnische Komitee (CES), eine Kommission des SEV, ist mit der Bearbeitung des SEV-Normenwerkes beauftragt. Es koordiniert die Tätigkeit aller normenschaffenden Gremien des SEV und vertritt die schweizerischen Stellungnahmen bei den internationalen Organisationen für die elektrotechnische Normung.

Bei der Ausarbeitung von Normen haben die Arbeitsgremien sämtliche für die Gegenstände ihrer Arbeiten einschlägigen Bestimmungen zu berücksichtigen. Bei der Mitwirkung an der Ausarbeitung internationaler Normen müssen sich die Arbeitsgremien, unter Wahrung der schweizerischen Interessen, für eine internationale Einigung einsetzen. In Normen des SEV soll von vorhandenen internationalen Normen, insbesondere von Publikationen der CEI<sup>1</sup> und des CENELEC<sup>2</sup>, materiell nicht abgewichen werden, sofern nicht zwingende Gründe dafür bestehen. Solche Abweichungen werden normalerweise in Zusatzbestimmungen zur Originalpublikation festgehalten.

#### 1.2 Arten von SEV-Normen / Informationen

Die bisherigen SEV-Normen behalten einstweilen die alten Bezeichnungen:

##### a) SEV-Vorschriften

Die SEV-Vorschriften sind die sicherheitstechnischen Vorschriften und die anerkannten Regeln der Technik im Sinne von Art. 4 der Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen (Starkstromverordnung, SR 734.2).

##### b) Provisorische Vorschriften SEV-TP

Dies sind Vorschriften des SEV, welche ebenfalls die «anerkannten Regeln der Technik» im Sinne von Art. 4 der Starkstromverordnung darstellen. Sie werden von den Technischen Prüfanstalten des SEV herausgegeben, um in speziellen Fällen die Zeit bis zur Herausgabe der definitiven Sicherheitsvorschriften gemäss a) überbrücken zu können, wenn sich diese z. B. aus Gründen der internationalen Harmonisierung zu stark verzögert.

### 1. Normes de l'ASE

#### 1.1 Généralités

Conformément à ses tâches statutaires, de promouvoir l'électrotechnique dans notre pays, l'Association Suisse des Electriciens élabore les Normes de l'ensemble du domaine de l'électrotechnique, à appliquer en Suisse, et les publie sous forme de Normes Techniques de l'ASE, après approbation et mise en vigueur par son Comité.

L'«Ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT)» entre en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 1988. Sur la base de cette ordonnance et des nouveaux statuts de l'ASE, la division des normes de l'ASE en Prescriptions, Règles, Recommandations, etc. est abandonnée. Pour raisons pratiques, les anciennes designations ne seront pas changées à l'instant mais graduellement remplacées au cours de la révision de normes par la désignation unifiée de «Norme Technique de l'ASE».

Le Comité Electrotechnique Suisse (CES), institué par l'ASE, est chargé de la préparation de l'ouvrage de ses Normes. Il coordonne les activités de tous les organes normatifs de l'ASE et soutient les points de vue suisses au sein des organisations internationales de normalisation électrotechnique.

Tout en élaborant leurs Normes, les organes de travail doivent tenir compte de toutes les dispositions se rapportant aux objets de leurs travaux. Lors de leur participation à l'élaboration des normes internationales, ils sont tenus tout en tenant dûment compte des intérêts suisse, à promouvoir l'entente internationale. Les Normes de l'ASE ne doivent matériellement pas s'écarter des normes internationales en vigueur, notamment des Publications de la CEI<sup>1</sup> et du CENELEC<sup>2</sup>, sauf si des raisons impérieuses l'exigent. Les divergences sont normalement consignées dans des Dispositions complémentaires à la Publication internationale.

#### 1.2 Genres de Normes de l'ASE / Informations

Les normes actuelles de l'ASE retiennent provisoirement les anciennes designations:

##### a) Prescriptions de l'ASE

Ce sont les Prescriptions de sécurité et les règles de la technique reconnues au sens de l'article 4 de l'Ordonnance sur l'établissement, l'exploitation et l'entretien des installations électriques à courant fort, RS 734.2.

##### b) Prescriptions provisoires ASE-IC

Ce sont également des Prescriptions de l'ASE qui représentent les «règles reconnues de la technique» au sens de l'article 4 de l'Ordonnance ci-dessus. Elles sont publiées par les Institutions de Contrôle de l'ASE, afin de pouvoir, dans des cas spéciaux, couvrir le temps jusqu'à la parution de prescriptions de sécurité définitives selon a), lorsque, pour des raisons de l'harmonisation Internationale p.ex., elle est par trop retardée.

<sup>1</sup> CEI = Commission Electrotechnique Internationale

<sup>2</sup> CENELEC = Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

<sup>1</sup> CEI = Commission Electrotechnique Internationale

<sup>2</sup> CENELEC = Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

- c) SEV-Regeln  
Dies sind Bestimmungen des SEV, die den Stand der Technik festhalten und die Grundlage für privatrechtliche Vereinbarungen bilden können.
- d) SEV-Leitsätze  
Dies sind Bestimmungen des SEV, die aufgrund des Standes der Technik den Interessenten eine Wegleitung bieten.
- e) SEV-Normblätter  
Dies sind Massbilder, Tabellen, Listen usw. von elektrotechnischen Erzeugnissen. Sie können selbständig bestehen oder integrierender Bestandteil einer SEV-Norm gemäss a), b), c) oder d) bilden.
- f) Normenartige Veröffentlichungen des SEV  
Dies sind z. B. Bestimmungen oder Spezifikationen, erarbeitet von der CENELEC-Gütebestätigungs-Organisation für elektronische Komponenten, der der SEV angehört und die die Grundlage privatrechtlicher Vereinbarungen bilden können.
- Die Normen-Rundschau gibt Informationen über die Herausgabe und den Inhalt jeder neuen SEV-Norm in Form von Einzelblättern mit Bestelltalon.  
Im Bulletin des SEV/VSE wird über die Tätigkeit der normenschaffenden Gremien berichtet, werden sämtliche Normenentwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben und über die Inkraftsetzung und Ausserkraftsetzung der SEV-Normen informiert.

### 1.3 Numerierung und Gliederung der SEV-Normen

Jeder SEV-Norm wird eine vierstellige Ordnungszahl zugeteilt mit Jahrgabe der Inkraftsetzung, ausgenommen normenähnliche Veröffentlichungen.

Beispiel: SEV 1087-1.1987 (SEV-Ordnungszahl, Jahr)

Deutschsprachige oder französischsprachige (resp. anderssprachige) Ausgaben erhalten die gleiche Norm-Nummer.

Gliederung:

a) Vorschriften	1000 ... 2999
definitive Vorschriften	1000 ... 1999
provisorische Vorschriften	TP ...
prov. Festlegungen und Richtlinien im Hinblick auf die technische Entwicklung	TP ...
STI ...	STI ...
b) Regeln, Leitsätze, Normblätter	3000 ... 9999
Regeln, Leitsätze	3000 ... 4999
Normblätter	5700 ... 6999
Buchstabensymbole und Nomenklaturen	8000 ... 8899
Leitsätze der Schweiz. Lichttechn. Gesellschaft (SLG)	8900 ... 8999
Graphische Symbole	9000 ... 9999
c) Normenartige Veröffentlichungen des SEV	
z. B. CECC-Spezifikationen: betreffende CECC-Spezifikationsnummer	

Die sicherheitstechnischen Vorschriften sind in deutscher und französischer Fassung erhältlich (die provisorischen Vorschriften und Festlegungen zum Teil nur in Deutsch), die Hausinstallationsvorschriften zudem noch in italienischer Sprache.

Publikationen internationaler Organisationen, die als Regeln, Leitsätze oder normenartige Veröffentlichungen übernommen werden, werden seit 1978 in deren offizieller Fassung (z. B. CEI-Publikationen Französisch und Englisch in Gegenüberstellung) – mit einer Etikette versehen und so als SEV-Norm bezeichnet – vertrieben. Übersetzungen in Deutsch werden nur ganz ausnahmsweise erstellt. Vor 1978 wurden solche Publikationen noch mit einem Einführungsblatt zur Anwendung in der Schweiz als gültig erklärt. Aus einer besonderen Rubrik im Normenverzeichnis ist ersichtlich, ob die betreffende SEV-Norm identisch mit einer internationalen Publikation ist oder ob es sich um Zusatzbestimmungen oder ein Einführungsblatt handelt.

- c) Règles de l'ASE  
Ce sont des dispositions de l'ASE qui fixent l'état de la technique et peuvent servir de base à des ententes de droit privé.
- d) Recommandations de l'ASE  
Ce sont des dispositions de l'ASE qui sur la base de l'état de la technique fournissent des informations aux intéressés.
- e) Feuilles de normes de l'ASE  
Ce sont des croquis cotés, des tableaux, des listes, etc. de produits électrotechniques. Elles peuvent être indépendantes d'une Norme de l'ASE selon a), b), c) ou d) ou en faire partie intégrante.
- f) Publications de l'ASE de caractère normatif  
Ce sont par exemple des dispositions ou spécifications élaborées par l'Organisation d'Assurance de la Qualité du CENELEC pour les Composants Electroniques, dont l'ASE fait partie, et qui peuvent servir de base à des ententes de droit privé.

La Revue des Normes de l'ASE donne des informations sur la parution et la teneur de chaque nouvelle Norme de l'ASE, sous forme de feuilles avec talon de commande.

Dans le Bulletin de l'ASE/UCS des renseignements sont donnés sur l'activité des organes de normalisation, tous les projets de normes y sont mis à l'enquête et la mise en vigueur ou l'annulation de Normes de l'ASE y sont signalées.

### 1.3 Numérotage et groupage des Normes de l'ASE

A chaque norme sont attribués un numéro d'ordre de quatre chiffres et l'indication de l'année de l'entrée en vigueur, sauf pour les Publications de l'ASE de caractère normatif.

Exemple: ASE 1087-1.1987 (ASE numéro d'ordre, année)

Les éditions en langue française ou allemande (ou autre) portent le même numéro de norme.

Groupage:

a) Prescriptions	1000 à 2999
Prescriptions définitives	1000 à 1999
Prescriptions provisoires	IC ...
Dispositions et directives provisoires en vue du développement de la technique	IC ...
STI ...	STI ...
b) Règles, Recommandations, Feuilles de norme	3000 à 9999
Règles et Recommandations	3000 à 4999
Feuilles de norme	5700 à 6999
Symboles littéraires et nomenclature	8000 à 8899
Recommandations de l'Union Suisse pour la Lumière (USL)	8900 à 8999
Symboles graphiques	9000 à 9999
c) Publications de l'ASE de caractère normatif	
P.ex. Spécifications du CECC: Numéro correspondant des Spécifications CECC	

Les Prescriptions de sécurité paraissent en langue française et en langue allemande (les Prescriptions et Dispositions provisoires en partie seulement en allemand), les Prescriptions sur les installations électriques intérieures paraissent en outre en langue italienne.

Les Publications d'organisations internationales, adoptées sous forme de Règles, Recommandations ou Publications de caractère normatif, le sont dans leur teneur officielle (par exemple en langues française et anglaise, en regard l'une de l'autre, dans le cas des Publications de la CEI), avec étiquette indiquant qu'il s'agit d'une Norme de l'ASE. Des traductions en langue allemande n'en sont faites qu'exceptionnellement. Jusqu'en 1978, une Feuille d'introduction stipulait que l'application de ces Publications a été déclarée valable en Suisse.

Dans une rubrique spéciale de la Liste des normes, il est indiqué si la Norme de l'ASE est identique à une Publication internationale ou s'il s'agit de Dispositions complémentaires ou d'une Feuille d'introduction.

#### 1.4 Bezugsmöglichkeiten

SEV-Normen können einzeln oder im Abonnement beim

**Schweiz. Elektrotechn. Verein (SEV)**  
Drucksachenverwaltung  
Postfach, 8034 Zürich  
Tel. 01/384 92 37/38

bezogen werden. Sie sind in einer als deutschsprachig oder französischsprachig bezeichneten Ausgabe erhältlich. Die im Verzeichnis angegebenen Preise beziehen sich auf eine Ausgabe.

**Die Mitglieder des SEV erhalten einen Rabatt, welcher von der Art der Publikationen abhängt.**

Einzelnormen:

Bei der Bestellung sind die Nummer sowie die gewünschte Sprache der Publikation anzugeben.

Abonnemente:

Es besteht die Möglichkeit, folgende Abonnements zu bestellen (vgl. nachstehende Tabelle):

1. Gesamtabonnemente
2. Teilabonnemente
3. Normen-Rundschau
4. Abonnemente auf Hausinstallationsvorschriften

Jedem Interessenten ist freigestellt, auch beliebige Kombinationen von Abonnements zu beziehen.

Bei Bestellungen wird die Abonnentenadresse in die Adresskartei der Drucksachenverwaltung des SEV aufgenommen, so dass alle neuen Publikationen oder Ausgaben sowie Änderungen und Ergänzungen laufend zugestellt werden können. Sämtliche Abonnemente können in einer als deutschsprachig bzw. französischsprachig bezeichneten Ausgabe bestellt werden.

#### 1.4 Informations pour la commande des normes

Les Normes de l'ASE peuvent être obtenues individuellement ou en abonnement, en édition de langue française ou allemande en s'adressant à l'

**Association Suisse des Electriciens (ASE)**  
Administration des Imprimés  
Case postale, 8034 Zurich  
Tél. 01/384 92 37/38

Les prix indiqués dans la Liste s'entendent pour une édition.

**Les membres de l'ASE reçoivent un rabais, qui dépend du genre des Publications.**

Normes individuelles:

Dans la commande, il y a lieu d'indiquer le numéro et la langue désirée de la Publication.

Abonnements:

Il est possible de commander les abonnements suivants (voir tableau ci-après):

1. Abonnement général
2. Abonnements partiels
3. Revue des Normes de l'ASE
4. Abonnement aux Prescriptions sur les installations électriques intérieures

Les intéressés sont libres de commander n'importe quelle combinaison des abonnements.

Lors de la commande, l'adresse de l'abonné sera enregistrée par le Service des Imprimés, afin de garantir une remise immédiate des Publications ou éditions nouvelles, ainsi que des modifications et compléments respectifs. Tous les abonnements peuvent être commandés dans une édition française ou allemande.

Abonnementsart	Sachgebiet	Betrifft Arbeitsgebiete der CES-Fachkollegien
<b>1. Gesamtabonnement</b>	Alle vom SEV herausgegebenen Normen	Alle FK
<b>2. Teilabonnemente</b>		
A <i>Grundlagen 1</i>	Terminologie / Graph. und Buchstabensymbole / Grössen und Einheiten der Elektrotechnik	1, 3, 25
B <i>Grundlagen 2</i>	Normalspannungen, -ströme und -frequenzen / Isolationskoordination, -systeme, -öle, -gase und -materialien / Hochspannungs-Prüftechnik, Kurzschlussströme / Klemmenbezeichnungen / Material in explosionsgefährdeter Umgebung / Klimatische mechanische und Umgebungsbedingungen / Zuverlässigkeit / Elektromagnetische Verträglichkeit, Netzurückwirkungen, Radiostör-schutz / Blitzschutz / Fundamentender	7, 8, 10, 15, 16, 28, 31, 42, 50, 56, 58, 63, 68, 70, 73, 75, 77, 78, 81, CISPR, Erd.K
C <i>Installationsmaterial</i>	Isolierte Leiter, Installationsrohre und Leiterverbindungs-material / Niederspannungs- und Miniatur-sicherungen / Schutzschalter und -stecker / Kleintransformatoren	20B, 23, 32B/C, 72, 221
D <i>Niederspannungsapparate</i>	Niederspannungsschaltapparate, Haushaltsapparate, Büromaschinen und Computer / Vorschaltgeräte, Leuchten, Lampen und Zubehör / Akkumulatoren, Trockenbatterien, Elektrowerkzeuge, Ventilatoren, Relais, Wickeldrähte / Elektromedizinische Geräte und Laser / Alarmsysteme	17B/D, 21, 26, 34, 35, 41, 43, 44, 55, 59, 61, 62, 74, 76, 79
E <i>Energie-Erzeugung, -Verteilung und -Anwendung</i>	Elektrische Maschinen, Dampf- und Wasserturbinen / Transformatoren, Wandler, Hochspannungs-Schaltapparate und -Felder / photovoltaische Umwandlung	2, 4, 5, 9, 11, 14, 17A/C, 18, 20A, 22, 27, 32A, 33, 36, 37, 38, 69, 82
F <i>Hausinstallationen</i>	Vorschriften für elektrische Hausinstallationen und Baustellen	64, 71
G <i>Elektronik und Informatik</i>	Zähler, elektrische und elektronische Messinstrumente und Geräte / Steuerungs- und Regeltechnik, Trägerfrequenzverbindungen / Geräte der Unterhaltungselektronik / Elektroakustik / Kabel, Drähte, Wellenleiter, Ferrite und Bauelemente der Elektronik und Nachrichtentechnik, Ausrüstungen für die Informatik / Halbleiter und gedruckte Schaltungen	12, 13, 29, 39, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 57, 60, 65, 66, 80, 83, 84, 85, 86, 87
H <i>Lichttechnik</i>	Beleuchtungsfragen	Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft
<b>3. SEV-Normen-Rundschau</b>	Orientiert über alle vom SEV herausgegebenen Normen	Alle FK

Genre d'abonnement	Domaines	Concerne les domaines d'activité des Commissions Techniques du CES
<b>1. Abonnement général</b>	Toutes les Normes publiées par l'ASE	Toutes les CT
<b>2. Abonnements partiels</b>		
A Bases 1	Terminologie / Symboles graphiques et littéraux / Grandeurs et unités de l'électrotechnique	1, 3, 25
B Bases 2	Tensions, courants et fréquences normaux / Coordination de l'isolement, systèmes d'isolation, huiles, gaz et matériaux isolants / Technique des essais à haute tension / Courants de court-circuit / Désignations des bornes / Matériel électrique pour atmosphères explosives / Conditions climatiques, mécaniques et ambiantes / Fiabilité / Compatibilité électromagnétique, Perturbations sur les réseaux de distribution et matériels associés, protection contre les perturbations radioélectriques / Protection contre la foudre / Electrodes de terre de fondation	7, 8, 10, 15, 16, 28, 31, 42, 50, 56, 58, 63, 68, 70, 73, 75, 77, 78, 81, CISPR, Erd.K
C Matériel d'installation	Conducteurs isolés, tubes d'installation et matériel de raccordement / Coupe-circuit basse tension et miniatures / Interrupteurs et fiches de protection / Transformateurs de faible puissance	20B, 23, 32B/C, 72, 221
D Appareils à basse tension	Appareils de couplage, appareils ménagers, machines de bureaux et calculateurs / Ballasts, luminaires, lampes et accessoires / Accumulateurs, piles, outils électriques, ventilateurs, relais, fils de bobinage / Appareils électromédicaux / Lasers / Systèmes d'alarme	17B/D, 21, 26, 34, 35, 41, 43, 44, 55, 59, 61, 62, 74, 76, 79
E Production, distribution et utilisation de l'énergie	Machines tournantes, turbines à vapeur et hydrauliques / Transformateurs de puissance et de mesure, appareils de couplage et tableaux à haute tension / Conversion photovoltaïque	2, 4, 5, 9, 11, 14, 17A/C, 18, 20A, 22, 27, 32A, 33, 36, 37, 38, 69, 82
F Installations électriques intérieures	Prescriptions sur les installations électriques intérieures et de chantiers	64, 71
G Electronique et informatique	Compteurs, appareils de mesure électriques ou électroniques / Technique de régulation et d'automatique, liaisons par onde porteuse / Appareils d'électronique de divertissement / Electroacoustique / Câbles, fils, guides d'ondes, ferrites et composants de l'électronique et des télécommunications, Equipements pour les techniques relatives à l'information / Semiconducteurs et circuits imprimés	12, 13, 29, 39, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 57, 60, 65, 66, 80, 83, 84, 85, 86, 87
H Eclairagisme	Questions concernant l'éclairage	Union Suisse pour la Lumière
<b>3. Revue des Normes de l'ASE</b>	Renseignements sur toutes les Normes publiées par l'ASE	Toutes les CT

### 1.5 Verzeichnis

Im Jahre 1981 hat die Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV) erstmals ein gesamtschweizerisches Normenverzeichnis herausgegeben (siehe Ziff. 3.1). Darin sind sämtliche in der Schweiz gültigen und von der SNV registrierten Normen grundsätzlich in deutscher und französischer Sprache aufgeführt.

Der **Katalog der Publikationen des SEV** – ein Teil aus diesem gesamtschweizerischen Normenverzeichnis – kann als Sonderdruck beim

**Schweiz. Elektrotechn. Verein (SEV)**  
Drucksachenverwaltung  
Postfach, 8034 Zürich  
Tel. 01/384 92 37/38

gratis bezogen werden.

### 1.5 Répertoire

En 1981 l'Association Suisse de Normalisation (SNV) a publié la première édition d'un répertoire des normes nationales (voir chiffre 3.1). Ce répertoire englobe toutes les normes valables en Suisse et enregistrées par la SNV, en principe en langue allemande et française.

Le **Catalogue des publications de l'ASE** – une partie du répertoire des normes nationales – peut être obtenu gratuitement en s'adressant à l'

**Association Suisse des Electriciens (ASE)**  
Administration des Imprimés  
Case postale, 8034 Zurich  
Tél. 01/384 92 37/38

## 2. Fachschriften des SEV – Publications spéciales de l'ASE

### 2.1 Sonderdrucke – Tirages à part

**Enzyklopädie der elektrischen Isolierstoffe.** Klassifikation, Vergleichstabellen und Übersichtsblätter (1. Auflage, 1960). Sdr. 2033d 22.— (16.—)

**Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz** in den Jahren 1982 bis 1984. Mitgeteilt vom Starkstrominspektorat (O. Bächler). Art.-Nr. 253 R 6.—

**Encyclopédie des Isolants Electriques.** Classification, tableaux synoptiques et feuilles signalétiques (Edition 1958), Sdr. 2033f 22.— (16.—)

**Accidents dus à l'électricité survenus en Suisse** au cours des années 1982 à 1984. Communications de l'Inspection des installations à courant fort (O. Bächler). Art. no 253 R 6.—

### 2.2 Bücher – Livres

**Elektrische Anlagen,** Sammlung der bundesrechtlichen Vorschriften über elektrische Anlagen, herausgegeben von der Bundeskanzlei, neueste Ausgabe 1. Januar 1988. Art.-Nr. E 734 22.—

**Installations électriques,** Recueil des prescriptions fédérales concernant les installations électriques, édité par la Chancellerie fédérale, dernière édition, 1<sup>er</sup> juillet 1986. Art. no E 734 22.—

**Impianti elettrici,** Raccolta delle prescrizioni federali sugli impianti elettrici, pubblicato dalla Cancelleria federale, stato il 1<sup>o</sup> ottobre 1982. Art. no E 734 22.—

**Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz,** Stand 1976. Bearbeitet vom Starkstrominspektorat. Art.-Nr. 11203 43.—

**Statistique des Entreprises électriques de la Suisse,** état 1976. Etablie par l'Inspection des Installations à courant fort. Art. no 11203 43.—

### 2.3 Verschiedene Veröffentlichungen – Publications diverses

**C1, Richtlinien für Projektierung, Ausführung und Betrieb des kathodischen Schutzes von Rohrleitungen,** 1984, Korrosionskommission 30.—

**C1, Directives pour la protection cathodique des installations de transport par conduites. Etablissement des projets, exécution et exploitation.** Commission de Corrosion, 1984 30.—

**C2, Richtlinien zum Korrosionsschutz erdverlegter metallischer Anlagen bei Bauwerken oder anderer Installationen mit Fundamentarmierungen oder Fundamentern,** Ausgabe 1984, Korrosionskommission 20.—

**C2, Directives sur la protection contre la corrosion d'installations métalliques enterrées appartenant à des constructions ou à d'autres installations qui ont des armatures ou des prises de terre de fondation.** Edition 1984, Commission de Corrosion 20.—

**C3, Richtlinien zum Schutz gegen Korrosion durch Streuströme von Gleichstromanlagen,** 1981, Korrosionskommission 40.—

**C3, Directives pour la protection des structures métalliques contre les corrosions provoquées par les courants vagabonds d'installations à courant continue.** Commission de Corrosion, 1981 40.—

**C4, Empfehlung für Vorgehen und Kostenteilung bei Streustrom-Schutzmassnahmen,** Ausgabe 1987, Korrosionskommission 20.—

**Règlement de service pour électriciens,** édité par la Fédération Suisse des sapeurs-pompiers, 1979. Art. no 11202 9.—

**Reglement für den Elektrodienst,** herausgegeben vom Schweiz. Feuerwehrverband, 1979. Art.-Nr. 11202 9.—

**Directives concernant la désignation du matériel d'installation et des appareils électriques au moyen du signe distinctif de sécurité STI 714.1084 f 10.—**

**Richtlinien betreffend die Kennzeichnung von Apparaten und Materialien mit dem Sicherheitszeichen STI 713.1084 d 10.—**

**Installations électriques sûres dans l'agriculture. Brochure 85122/f6 1.20**

**Sichere Elektrizität in der Landwirtschaft. Broschüre 8508/d 6 (1985) 1.20**

**Directives pour les installations électriques dans les ouvrages militaires souterrains (DeS), STI 501.0281 f (en révision) 20.—**

**Weisungen für elektrische Anlagen in militärischen Untertagebauten (WeU), STI 501.0281 d (in Revision) 20.—**

**Direttive per gli impianti elettrici nelle opere militari sotterranee (DeS), STI 501.0281 i (in revisione) 20.—**

**Weisungen für elektrische Anlagen des Zivilschutzes in Schutzanlagen der Organisation und des Sanitätsdienstes sowie in speziellen Schutzräumen (WeZS), STI 508.1087 d 50.—**

**Directives pour les installations électriques des constructions de protection des organismes et du service sanitaire et des abris spéciaux de la protection civile (DePC), STI 508.1087 f 50.—**

**Direttive per gli impianti elettrici, per gli impianti di protezione degli organismi e del servizio sanitario e per rifugi speciali della protezione civile (DePC), STI 508.1087 i 50.—**

**Weisungen für Schutzmassnahmen gegen gefährdende Wirkungen des elektrischen Stromes in autonomen Tankanlagen sowie in allen Tankanlagen mit Bahnanschluss (WeT), STI 503.0782 d (in Revision) 50.—**

**Directives concernant les mesures de sécurité contre les actions dangereuses du courant électrique dans les dépôts autonomes de carburants et dans tous les dépôts de carburants avec raccordement ferroviaire (DeDC), STI 503.10.83 f (en révision) 50.—**

**Weisungen für Schutzmassnahmen gegen gefährdende Wirkungen des elektrischen Stromes an Rohrleitungsanlagen (WeR), STI 507.1087 d** 50.—

**Parallelschaltung von Niederspannungs-Energieerzeugungsanlagen mit Stromversorgungsnetzen, STI 219.1081 d** 10.—

**Info – Informationsdienst der Technischen Prüfanstalten (Prüfstelle Zürich und Starkstrominspektorat) des SEV, Jahresabonnement 88/89** à 75.— (à 50.—)

**Jahrgänge 85/86/87** à 30.— (à 20.—)

**Directives concernant les mesures de protection contre les actions dangereuses du courant électrique dans les installations de transport par conduites (DeC), STI 507.1087 f** 50.—

**Direttive per le misure di sicurezza contro gli effetti perturbatori della corrente elettrica sugli impianti di tubazioni (DeT), STI 507.1087 i** 50.—

**Marche en parallèle de générateurs électriques avec les réseaux basse tension, STI 219.1081 f** 10.—

**Info – Service d'informations des Institutions de contrôle de l'ASE (Laboratoires d'essais et d'étalonnage et Inspection des installations à courant fort), abonnement annuel 88/89** à 75.— (à 50.—)

**années 85/86/87** à 30.— (à 20.—)

**Info – Servizio d'informazione delle istituzioni di controllo dell'ASE (Istituto di prova dei materiali e Ispettorato della corrente forte), abbonamento annuale 88/89** à 75.— (à 50.—)

**anni 85/86/87** à 30.— (à 20.—)

## 2.4 Hinweisschilder in Alu – Tableaux de signalisation en alu

### Ausgabe/Edition 1986

**Format 29,7×42 cm** 26.— (21.—) Artikel-Nr.  
«Massnahmen für erste Hilfe» 175 700 100  
«Premiers secours» 175 700 200  
«Soccorsi d'urgenza» 175 700 300

**Format 29,7×21 cm** 20.— (15.—) Artikel-Nr.  
«Massnahmen für erste Hilfe» 175 700 400  
«Premiers secours» 175 700 500  
«Soccorsi d'urgenza» 175 700 600

**Anweisungen über das Verhalten gegenüber elektrischen Leitungen, Format 29,7×42 cm** 175 700 700

**Prescriptions sur la manière de se comporter à l'égard des installations électriques à haute et à basse tension, format 29,7×42 cm** 175 700 800

**Istruzioni sul comportamento verso le linee elettriche, formato 29,7×42 cm** 175 700 900

## 2.5 Veröffentlichungen der SLG – Publications de l' SLG

**Handbuch für Beleuchtung**, 4. Auflage LiTG, SLG, LTAG, Zürich 1975 (Verlag W. Girardet, Essen), solange Vorrat, erhältlich bei: Sekretariat der SLG, Postgasse 17, 3011 Bern 40.—

**Bericht Tunnelbeleuchtungsanlagen**, Untersuchungen der SLG-Fachgruppe «Tunnelbeleuchtung» 1973–1976, SLG-Dok. No 250/77 10.—

**Wegleitung für die Beleuchtung von Kirchen**, SLG-Dok. No 200/78 6.—

**Wegleitung für die Verhütung von Schäden an strahlungsempfindlichen Objekten in Museen und Kunstgalerien**, SLG-Dok. No 400/82 6.—

**Bericht Arbeitsplätze mit Datensichtgeräten** – eine Literaturübersicht zu den visuellen Gegebenheiten, SLG-Dok. No 160/82 15.—

**Wegleitung für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen**, SLG-Dok. No 450/84 15.—

**Recommandations pour l'éclairage des églises**, doc. No 200/78 de l'USL 6.—

### 2.5.1 Tagungsberichte der SLG – Comptes rendus des Journées de l' SLG

Zu beziehen beim  
Sekretariat der  
Schweiz. Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)  
Postgasse 17  
3011 Bern  
Tel. 031/21 22 51

Ils peuvent être obtenus auprès du  
Secrétariat de  
l'Association Suisse de l'Eclairage (SLG)  
Postgasse 17  
3011 Berne  
Tél. 031/21 22 51

**Symposium Blendung in der Strassenbeleuchtung, 1974**, SLG-Dok. No 700/74 15.—

**Kolloquium Beleuchtungsverhältnisse in Hallenschwimm-bädern**, Brugg-Windisch, 23. Juni 1976, SLG-Dok. No 850/76 15.—

**Tagung Lichtmesstechnik**, Bern, 7. Juni 1977, SLG-Dok. No 600/77 20.—

**Tagung Sicherheit im Strassenverkehr**, Zürich, 28. Februar 1978, SLG-Dok. No 400/78 15.—

**Tagung Mensch und Licht**, Zürich, 18. Oktober 1979, SLG-Dok. No 150/80 20.—

**Tagung Notbeleuchtung**, Bern, 18. Juni 1980, SLG-Dok. No 100/81 20.—

**Tagung Tageslicht und künstliches Licht im Büro**, Zürich, 21. Oktober 1981, SLG-Dok. No 200/82 20.—

**Lichttechnische Gemeinschaftstagung Licht 82**, Lugano, 16.–18. Juni 1982, SLG-Dok. No 500/82 55.—

**Fachtagung Lichttechnische und bauliche Aspekte bei der Beleuchtung von Strassentunnels**, Bern, 20. September 1983, SLG-Dok. No 500/83 20.—

**Tagung Beleuchtung in Wohn(lichen) Strassen**, Zürich, 22. Oktober 1983, SLG-Dok. No 300/84 20.—

**Tagung Licht-Mensch-Arbeitsraum**, Bern, 16. Oktober 1984, SLG-Dok. No 550/85 25.—

**Tagung Anwendung moderner Lichtquellen**, Bern, 21. Oktober 1987, SLG-Dok. No 400/88 25.—

**Tagung Sicherheit durch öffentliche Beleuchtung: Aktuelle Aspekte der Lichttechnik und Praxis**, Bern, 26. Oktober 1988, SLG-Dok. No 550/88 Fr. 25.—

## 2.6 SEV-Tagungsberichte – Comptes rendus des Journées de l'ASE

- Informationstagung über **Energieplanung: Wege zur Bewältigung der Energieprobleme, 1980**, 10 Berichte, 124 Seiten, gebunden, Format A4 30.—
- Journée d'étude **Situation énergétique et moyens d'y faire face, 1980**, 8 Berichte, 119 Seiten, gebunden, Format A4 30.—
- Informations- und Diskussionstagung **Thyristor-Traktion, 1980**, 5 Berichte, 186 Seiten, gebunden, Format A4 50.—
- Informations- und Diskussionstagung über **Supraleitung, 1981**, 8 Berichte, 192 Seiten, gebunden, Format A4 60.—
- Informationstagung **Photovoltaische Energieumwandlung, 1982**, 13 Berichte, 175 Seiten, gebunden, Format A4 50.—
- Informationstagung über **gasisolierte Schaltanlagen, 1983**, 7 Berichte, 183 Seiten, gebunden, Format A4 60.—
- Informationstagung über **Regeltechnik im Energiehaushalt von Gebäuden, 1984**, 10 Berichte, 147 Seiten, gebunden, Format A4 45.—
- Informationstagung über **Numerische Maschinensteuerungen (Commande numérique des machines), 1985**, 8 Berichte, 83 Seiten, gebunden, Format A4 40.—
- Informationstagung über **NEMP-Simulation/NEMP-Schutz, 1985**, 10 Berichte, 168 Seiten, gebunden, Format A4 50.—
- Informationstagung über **Die Neuerungen in den Hausinstallationsvorschriften (HV), 1986**, 7 Berichte, 101 Seiten, gebunden, Format A4 40.—
- Journée d'information **Innovations dans les prescriptions sur les installations électriques intérieures (PIE), 1986**, 7 exposés, 113 pages, format A4 40.—
- Giornata informativa **Innovazioni nelle Prescrizioni sugli impianti elettrici interni (PII), 1986**, 7 conferenze, 97 pagine, formato A4 40.—
13. Internationale Tagung über **Elektrische Kontakte 1986 (ITK)**, englisch, 82 Berichte, 482 Seiten, gebunden, Format A4 100.—
- Informationstagung über **Aktuelle Probleme der Einwirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen, 1987**, 7 Berichte, 100 Seiten, gebunden, Format A4 40.—
- Informationstagung über **Die neuen Leitsätze des SEV für Blitzschutzanlagen, 1988**, 8 Berichte, 113 Seiten, gebunden, Format A4 Fr. 40.—
- Journée d'information **Les nouvelles recommandations de l'ASE pour les installations de protection contre la foudre, 1988**, 9 exposés, 129 pages, format A4 Fr. 40.—
- Giornata informativa **Le nuove direttive dell'ASE sugli impianti per la protezione contro i fulmini, 1988**, 9 conferenze, 123 pagine, formato A4 Fr. 40.—
- Informationstagung für Betriebselektriker, 1988**, 7 Berichte, 228 Seiten, gebunden, Format A4 Fr. 20.—
- Journée d'information pour électriciens d'exploitation, 1988**, 8 exposés, 102 pages, format A4 Fr. 20.—
- Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici, 1988**, 6 conferenze, 81 pagine, formato A4 Fr. 30.—

## 2.7 ETG-Tagungsberichte – Comptes rendus des Journées de l'ETG

- 1d, ETG-Informationstagung über **die neuen Erdungsvorschriften für Starkstromanlagen, 1987**, 6 Berichte, 142 Seiten, gebunden, Format A4 Fr. 40.—
- 2d, ETG-Informationstagung über **Begrenzung niederfrequenter Beeinflussungen in Stromversorgungsnetzen, 1987**, 6 Berichte, 115 Seiten, gebunden, Format A4 Fr. 40.—
- 4d, ETG-Informationstagung **Problem PCB in Transformatoren und Kondensatoren 1988**, 11 Berichte, 100 Seiten, gebunden, Format A4 Fr. 40.—
- 1f, Journée d'information ETG sur **les nouvelles prescriptions pour la mise à la terre des installations électriques à courant fort, 1987**, 6 exposés, 138 pages, format A4, Fr. 40.—
- 1i, Giornata informativa ETG: **le nuove prescrizioni sulla messa a terra nelle installazioni elettriche a corrente forte, 1987**, 6 conferenze, 132 pagine, formato A4 Fr. 40.—
- 2f, Journée d'information ETG sur **les limitations des perturbations électriques dans les réseaux de distribution, 1988**, 6 exposés, 100 pages, format A4 Fr. 40.—
- 3f, Journée d'information ETG sur **le chauffage à distance, 1987**, 9 exposés, 107 pages, format A4 Fr. 40.—
- 4f, Journée d'information ETG **Problème du PCB dans les transformateurs et les condensateurs, 1988**, 11 exposés, 101 pages, format A4 Fr. 40.—

### 3. Veröffentlichungen anderer Organisationen – Publications d'autres organisations

#### 3.1 Veröffentlichungen der SNV – Publications de la SNV

(SNV = Schweizerische Normenvereinigung – Association Suisse de Normalisation)

Im **Normen-Verzeichnis der SNV** (siehe Ziff 1.5) sind sämtliche in der Schweiz gültigen Normen aufgeführt. Die SEV-Normen<sup>1)</sup> figurieren unter dem Begriff Elektrizität.

Einige weitere Normen der Elektrotechnik sind unter dem Griff «INB» (Interdisziplinärer Normenbereich) zu finden. Es sind insbesondere Dimensionsnormen<sup>1)</sup> für Aluminium-Anschlüsse, Sicherungen, Steckvorrichtungen, Installationsrohre, Lampenfassungen usw.

Le **Répertoire des normes de la SNV** (voir chiffre 1.5) contient toutes les normes valables en Suisse. Les Normes de l'ASE<sup>1)</sup> y figurent sous la section «Electricité».

Quelques autres normes de l'électrotechnique se trouvent sous la section «IBN» (Secteur interdisciplinaire de normalisation). Il s'agit spécialement de normes de dimensions<sup>1)</sup> pour connexions d'aluminium, coupe-circuit, connecteurs et prises, tubes d'installation, douilles de lampes, etc.

#### 3.2 Veröffentlichungen der CEI – Publications de la CEI<sup>1)</sup>

(CEI = Commission Electrotechnique Internationale)

Die CEI gibt jedes Jahr ein *vollständiges Verzeichnis ihrer Publikationen*, inkl. derjenigen des C.I.S.P.R., heraus (Nummernverzeichnis und alphabetisches Verzeichnis):

- **Catalogue des Publications** } getrennte Ausgaben
- **Catalogue of Publications** }

Dazu werden auch verschiedene Informationsschriften herausgegeben (zweispachige Ausgaben), wie z. B.:

- **Annuaire/Yearbook**
- **Répertoire/Directory**
- **Statuts et règles de procédure / Statutes and rules of procedures**
- **Directives générales pour les travaux de la CEI / General directives for the work of the IEC**
- **Directives particulières pour les travaux de la CEI sur la Terminologie (CE1), les Symboles graphiques (CE3) et les Symboles littéraux (CE25)/ Directives applicable to the work of the IEC on Terminology (TC1), Graphical symbols (TC3) and Letter symbols (TC25)**

La CEI publie chaque année un *catalogue complet de ses publications*, incluses celles du C.I.S.P.R. (Catalogue numérique et index alphabétique):

- **Catalogue des Publications** } éditions séparées
- **Catalogue of Publications** }

De plus, diverses publications d'information (éditions bilingues) sont publiées, telles que p. ex.:

- **Annuaire/Yearbook**
- **Répertoire/Directory**
- **Statuts et règles de procédure / Statutes and rules of procedures**
- **Directives générales pour les travaux de la CEI / General directives for the work of the IEC**
- **Directives particulières pour les travaux de la CEI sur la Terminologie (CE1), les Symboles graphiques (CE3) et les Symboles littéraux (CE25)/ Directives applicable to the work of the IEC on Terminology (TC1), Graphical symbols (TC3) and Letter symbols (TC25)**

#### 3.3 Veröffentlichungen des CENELEC – Publications du CENELEC

(CENELEC = Comité Européen de Normalisation Electrotechnique)

##### 3.3.1 Normen des CENELEC<sup>2)</sup>

Das CENELEC, im Dezember 1972 gegründet, gibt *Harmonisierungs-Dokumente* und *Europa-Normen* heraus.

##### 3.3.2 Spezifikationen des CECC<sup>2)</sup>

(CECC = CENELEC Electronic Components Committee)

Die für das CECC-Schweiz gültigen CECC-Prüfvorschriften sind im Verzeichnis der SEV-Normen (siehe Ziff. 1.5) aufgeführt.

##### 3.3.1 Normes du CENELEC<sup>2)</sup>

Le CENELEC, fondé en décembre 1972, émet des *Documents d'Harmonisation* ainsi que des *Normes Européennes*.

##### 3.3.2 Spécifications du CECC<sup>2)</sup>

Les Prescriptions d'essai du CECC valables pour le CECC-Suisse figurent dans le Répertoire des Normes de l'ASE (voir chiffre 1.5).

#### 3.4 Veröffentlichungen der CIE – Publications de la CIE

(CIE = Commission Internationale de l'Eclairage)

Die internationalen Publikationen der CIE können beim

Sekretariat der  
Schweiz. Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)  
Postgasse 17  
3011 Bern  
Tel. 031/21 22 51

bezogen werden.

Les Publications internationales de la CIE peuvent être obtenues auprès du

Secrétariat de  
l'Association Suisse de l'Eclairage (SLG)  
Postgasse 17  
3011 Berne  
Tél. 031/21 22 51

<sup>1)</sup> Verkauf durch:  
Schweiz. Elektrotechnischer Verein  
Drucksachenverwaltung  
Postfach  
8034 Zürich  
Tel. 01/384 92 37 (38)

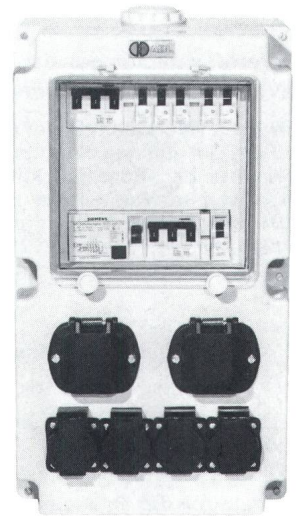
<sup>1)</sup> Vente par:  
Association Suisse des Electriciens  
Administration des Imprimés  
Case postale  
8034 Zürich  
Tél. 01/384 92 37 (38)

<sup>2)</sup> Auskunft erteilt:  
Schweiz. Elektrotechnischer Verein  
Sekretariat des CES  
Postfach  
8034 Zürich  
Tel. 01/384 91 11

<sup>2)</sup> Renseignements:  
Association Suisse des Electriciens  
Secrétariat du CES  
Case postale  
8034 Zurich  
Tél. 01/384 91 11

# INDUSTRIE-VERTEILKASTEN

- spritzwassergeschützt IP 44
- schlagfestes Kunststoffgehäuse
- mit oder ohne Klarsichtdeckel
- für Festinstallation
- mit Traggriff für mobilen Einsatz



- bestückt und verdrahtet nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

Verlangen Sie eine Offerte!

- Stahl- u. Alukandelaber
- Nostalgiekandelaber
- Flutlichtmaste
- Abspannmaste
- Signalisationsmaste
- Fahnen- und -maste

**SAWO**  
SÄGESSER WORB AG

Industriestrasse 25  
CH-3076 Worb  
Telefon 031. 83 26 25

FAX 031. 83 26 89

# STEFFEN

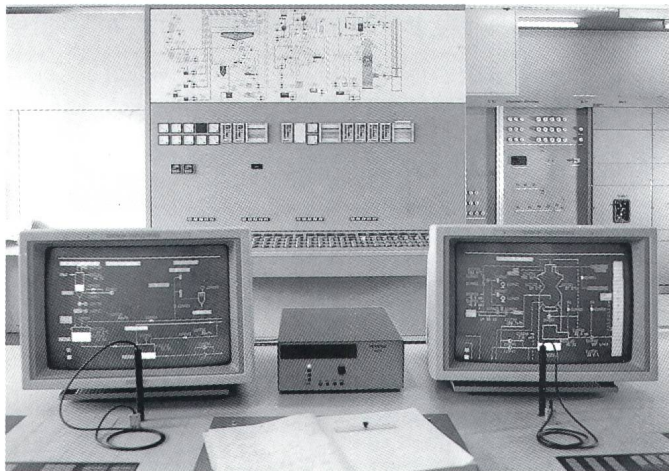
A. Steffen AG  
Elektro-Grosshandel  
8957 Spreitenbach  
056 / 71 47 41 - 45



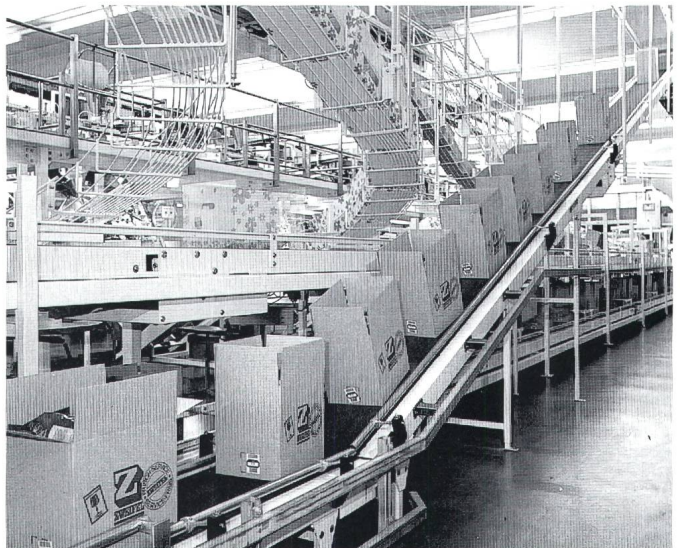
## Automation + Planung

### Leit- und Elektrotechnik für

- Transport-Anlagen
- Kehrichtverbrennungs-Anlagen
- Kies- und Beton-Werke
- Chemie-Anlagen
- Gebäude-Automation
- und ...



Kommandoraum



Prozessautomatisierung

Rufen Sie an, wir sind für Sie da

**Kummler+Matter AG, Hohlstrasse 176, Postfach, CH-8026 Zürich**  
Telefon 01/247 47 47, Telex 812 941, Telefax 01/291 02 62

# Kummler+Matter

ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN



Meto-Bau.  
Die perfekte Konstruktion ...



... zum Schutz von Installationen.

Das Blatt steht zugleich für eine perfekte Konstruktion und den Gedanken des Schutzes. Beidem ist Meto-Bau seit 1947 verpflichtet.

Der Unternehmensbereich MENOR löst mit einer Schutzhülle aus Stahlblech oder Edelstahl jedes gehäusetechnische Problem, vom kostengünstigen Normkasten bis zum massgeschneiderten Spezialschrank.

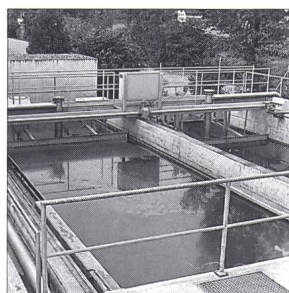
Konstruieren Sie mit Meto-Bau. Rufen Sie uns an.



Gehäusetechnische Problemlösungen



Hochbaukonstruktion  
(Unternehmensbereich Stahlbau)



Kläranlage  
(Unternehmensbereich KTA)

Stahl- und Industriebau  
Maschinenfundamente  
Tank- und Silobau  
Rohrleitungen  
Klär- und Schlamm-trocknungsanlagen  
Menor-Gehäusetechnik

Meto-Bau AG  
5303 Würenlingen  
Telefon 056 98 26 61  
Telefax 056 98 10 23  
Telex 827420 meto ch

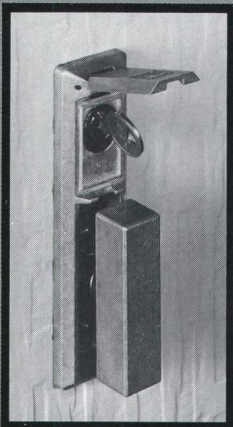
**Meto-Bau**  
Stahl ist unsere Stärke.



Vogt AG  
CH-4654 Lostorf  
Telefon 062/48 15 15  
Telex 98 17 17  
Telefax 062/48 26 95

Sofort Katalog bestellen!

**Wo zeigt sich die peyer  
Perfektion bis ins Detail?**



**Siegfried Peyer AG**  
peyerenergie



Bereits am Verschluss der Kabinen können Sie **peyer** erkennen. Sauberer Finish und durchdachter modulare Bauweise bis ins kleinste Detail bringen in der Energieverteilung zusätzliche Sicherheit und nicht zuletzt auch optimale thermische wie auch elektrische Isolierwerte.

Kabinen von **peyerenergie** sind seit Jahren im harten Einsatz und absolut resistent gegen Umwelteinflüsse. Durch konsequente Materialwahl und profundes Know-how in der Verarbeitung von faserverstärkten Verbundwerkstoffen – perfekt bis ins Detail.

**peyerenergie**  
CH-8832 Wollerau  
Schweiz  
Telefon 01/784 46 46  
Telex 875 570 pey ch  
Fax 01/784 45 15