Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

**Band:** 55 (1964)

Heft: [1]: Jahresheft 1964

**Register:** Amtsstellen, Lehranstalten usw. = Administrations, écoles, etc.

# 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: 11.12.2025** 

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

# VI. Teil — VI<sup>e</sup> Partie

Amtsstellen, Lehranstalten usw. — Administrations, écoles, etc.

# A. Schweizerische Amtsstellen für elektrotechnische Angelegenheiten A. Administrations suisses intéressant l'électrotechnique

Stand 1. Januar 1963 — Etat au 1er janvier 1963

# 1. Eidgenössische Kommissionen — 1º Commissions fédérales

# Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen Commission fédérale des installations électriques

Präsident: Zwahlen H., Dr en droit, professeur de droit public à l'Université de Lausanne, Lausanne.

Übrige Mitglieder:

Aemmer F., Direktor der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Baden,

Bitterli S., Dipl.-Ing., Direktor der Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal.

Hunziker G., Ing., Dr. sc. techn., Direktor der Motor-Columbus AG, Baden.

Rosenthaler A., Ing., Direktor des Elektrizitätswerkes Basel, Basel.

Weber H., Ing. und Professor an der Eidg. Technischen Hochschule, Meilen.

Sekretär:

Biland K., Dr., Sektionschef des Generalsekretariates des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes, Bern.

# Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie Commission fédérale pour l'exportation de l'énergie électrique

Präsident: Der Vorsteher des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes.

Übrige Mitglieder:

Ackermann J., directeur des Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg.

Bühler H., Ingenieur, Präsident des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes, Winterthur.

Gonzenbach R., Ingenieur, Leiter der Geschäftsstelle des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes, Zürich. Schaertlin W., Ingenieur, Direktor der Bernischen Kraftwerke AG, Bern.

# Eidgenössische Wasser- und Energiewirtschaftskommission Commission fédérale de l'économie hydraulique et énergétique

Präsident: vakant.

Übrige Mitglieder:

Aeschimann Ch., ingénieur, administrateur-délégué de l'Aar et Tessin S. A. d'électricité, Olten.

Bühler-Krayer H., Ingenieur, Delegierter des Verwaltungsrates der Firma Hermann Bühler & Co., AG, Winterthur; Präsident des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes.

Celio N., Dr., avvocato e notaio, Lugano.

Choisy E., Dr. h. c., ingénieur, député au Conseil des Etats, président de la Grande Dixence S. A., président de l'Associa-

tion suisse pour l'énergie nucléaire, Satigny.

Gutersohn A., Dr. Professor an der Handelshochschule St. Gallen und volkswirtschaftlicher Mitarbeiter des Schweizerischen Gewerbeverbandes, Bern.

Hardmeier B., Dr., volkswirtschaftlicher Mitarbeiter des Schweizerischen Gewerkschaftsbundes, Bern.

Imfeld E. W., Dr., Rechtsanwalt, Präsident der Genossenschaft schweizerischer Kohlenhandelsimporteure, Zürich. Kronauer E., ingénieur, directeur général de la S. A. des

Ateliers de Sécheron, Genève. Kunz W., Kaufmann, Präsident der Schweizerischen Erdölvereinigung, Küsnacht (ZH).

Leuthold H., Professor, Ingenieur, Vorsteher des Instituts für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

Maurer H., Dr., Wirtschaftsberater, Geschäftsführer der Schweizerischen Erdölvereinigung, Zürich.

Obrecht, K., Dr., Ständerat, Fürsprecher und Notar, Präsident des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Küttigkofen.

Payot P., ingénieur, administrateur-délégué et directeur technique de la Société romande d'électricité, Clarens.

von Planta L., Dr., Advokat, Sekretär des Vereins industrieller Brennstoffverbraucher, Basel.

Sigg H., Dr., Direktor der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Zürich.

Thomann W., Stadtrat, Vorstand der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich, Zürich.

Tschopp H., Dr., Bundesrichter, Lausanne.

Winkelmann H. G., Oberförster, Direktor der Forstwirtschaftlichen Zentralstelle der Schweiz, Solothurn.

Zschokke P., Dr., Regierungsrat, Basel.

Sekretär: Devantéry P., Dr., chef de section de l'office fédéral de l'économie énergétique.

# Abteilung für Wasserkraftnutzung — Section de l'utilisation des forces hydrauliques

Aeschimann, Bühler, Celio, Choisy, Hardmeier, Kronauer, Leuthold, Obrecht, Payot, Sigg, Thomann, Tschopp

#### Schiffahrtsabteilung — Section de la navigation fluviale

Celio, Gutersohn, Obrecht, Zschokke

# Abteilung für Energiewirtschaft — Section de l'énergie

Aeschimann, Bühler, Choisy, Hardmeier, Imfeld, Kunz, Leuthold, Maurer, Payot, von Planta, Thomann, Tschopp, Winkelmann

# Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission — Commission fédérale des poids et mesures

Präsident: Landolt M., Prof., stellvertretender Direktor der Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich

Übrige Mitglieder:

Amstutz E., Prof., Direktionspräsident der EMPA, Zürich

Curchod Victor, Dr. en droit, chef de service au Département de Justice et Police, Lausanne

Jordi Fritz, dipl. Ing., Direktor des Gas- und Wasserwerkes der Stadt Basel, Basel

Roesgen M., ancien directeur, Genève

Präsident: Hochstrasser Urs W., Prof. Dr., Delegierter für Fragen der Atomenergie, Bern

Übrige Mitglieder:

Aeschimann Ch., Dr. h. c., Delegierter des Verwaltungsrates der Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten.

Binkert E., Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Bern, Bern

Bühler H., Ingenieur, Präsident des Schweiz. Energie-Konsumenten-Verbandes, Winterthur.

Carrel L., Dr., président de l'Union des associations de fabricants de parties détachées horlogères et vice-président de la Chambre suisse de l'Horlogerie, Bienne.

Choisy E., Dr. h. c., député au Conseil des Etats et président de l'Association suisse pour l'énergie nucléaire, Satigny .

Derron L., Dr., Direktor des Zentralverbandes schweiz. Arbeitgeber-Organisationen, Zürich

Gränacher Ch., Dr. phil., Professor, Mitglied des Verwaltungsrates der Ciba AG, Basel.

Heil A., Dr., Nationalrat, Zentralsekretär des Christlichen Metallarbeiter-Verbandes der Schweiz, Winterthur

Hess E., Direktor der Lonza AG, Basel

Homberger H., Dr., Delegierter des Vororts des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins, Zürich

Huber P., Dr., Prof., Physikalische Anstalt der Universität Basel, Basel

# Eidgenössische Kommission für Atomenergie — Commission fédérale pour l'énergie nucléaire

Juri R., Direktor des Schweiz. Bauernverbandes, Brugg.

Kronauer E., ingénieur, directeur général de la Société des Ateliers de Sécheron, Genève

Meyer-Boller U., Nationalrat, Präsident des Schweiz. Gewerbeverbandes, Zollikon

Müller O., Dr., Generaldirektor der Schweiz. Unfallversicherungs-Gesellschaft Winterthur, Winterthur

von Muralt A., Dr. med., Prof., Präsident des Forschungsrates des Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Bern

Pallmann H., Dr., Professor, Präsident des Schweiz. Schulrates, Zürich

Rossel J., Dr, professeur, Institut de physique de l'Université, Neuchâtel

Schaefer A., Dr., Präsident der Generaldirektion der Schweiz. Bankgesellschaft, Zürich, und Vizepräsident der Schweiz. Bankiervereinigung, Zürich

Sontheim R., Dr., Delegierter des Verwaltungsrates der AG Brown, Boveri & Cie., Baden.

Steffen H., Fürspr., Direktor des Vereins Schweiz. Maschinen-Industrieller, Zürich.

Wolfer H., Dr., Delegierter des Verwaltungsrates der Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur

Wüthrich E., Nationalrat, Präsident des Schweiz. Metall- und Uhrenarbeiter-Verbandes, Bern

Zschokke H. P., Dr., Direktor der J. R. Geigy AG, Basel

# Militärkommission für Elektrizitätsfragen — Commission militaire d'électricité

Ernannt vom Eidg. Militärdepartement — Nommé par le département militaire fédéral

Sekretariat: Streiff H., Oberstlt., Sektion Schutz und Abwehr, Bern/Wabern

Präsident: Koenig F., Oberst i. Gst., Stellvertreter des Chefs der Abteilung für Territorialdienst und Luftschutztruppen, Bern/Wabern.

Mitglieder:

Blankart J., Ing. ETH, Direktor der Centralschweizerischen Kraftwerke AG, Luzern \*).

Bühler-Krayer H., Ing. ETH, Präsident der Schweiz. Energiekonsumenten-Verbandes Winterthur (ZH).

Duval E., Oberst, Direktor der industriellen Betriebe Sitten, Sitten \*).

Fischer E., Oberst i. Gst., Direktor des Bundesamtes für Zivilschutz, Allmendingen b. Bern.

Gasser R., Oberst, Sachbearbeiter für Elektrizitätsfragen im Armeekommando, Zürich.

Homberger E., Ing., Eidg. Starkstrominspektorat, Zürich.

Leresche R., Hptm., Vizedirektor der Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten (SO).

Pedotti G., Dr., Stellvertreter des Chefs des Kriegs-Industrieund Arbeits-Amtes, Bern.

Savoie Ch., Ing. ETH, alt Direktor der Bernischen Kraftwerke AG, Bern \*).

Siegrist H. R., Dr. iur., Direktor des Eidg. Amtes für Energiewirtschaft, Bern.

Thury E., Major, fachtechn. Mitarbeiter Ia, Sektion Schutz und Abwehr, Bern/Wabern.

Wälti A., Oberstlt., Oberingenieur bei der Generaldirektion der SBB, Bern.

\*) Vertreter des SEV und des VSE sowie des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes.

### Oberschätzungskommission — Commission supérieure d'estimation

# I. Vom Bundesrat gewählte Mitglieder — Membres nommés par le Conseil fédéral

- 1. Berger Fritz, Nationalrat, Architekt, Basel.
- Cavadini Agostino, architetto, Locarno (TI).
   Etter Marcel, géomètre officiel, Vevey (VD).
- 4. Giroud Edmond, vigneron, St-Pierre-de-Clages (VS).
- 5. Kurmann Adolf, Baumeister, Sursee. 6. Schneider Hans, Regierungsrat, St. Gallen.
- 7. Rubin Adolf, dipl. Ing. agr., Betriebsberater, Spiez.

#### II. Vom Bundesgericht gewählte Mitglieder — Membres nommés par le Tribunal fédéral

- 1. Hartmann Theodor, Dr., Architekt, Chur.
- 2. Kellermüller A., Architekt, Winterthur.
- 3. Pidoux Ernest, agriculteur, conseiller national, Chesalles Mondon.
- 4. Rötheli Max, Stadtingenieur, Solothurn.

- 5. Varenchon Pierre, prof. à l'école d'architecture de l'Université. Genève.
- 6. Wälchli Emil, dipl. Ing.-agr., Direktor der Kantonalen landund hauswirtschaftlichen Schule Waldhof-Langenthal.
- 7. Feusi Balz, Regierungsrat, Pfäffikon.

165

# Schätzungskommissionen — Commissions d'estimation

I<sup>er</sup> arrondissement (Cantons de Genève, Vaud, Fribourg et Neuchâtel)

#### Nommés par le Tribunal fédéral:

Président: Meyer Francis, Président du Tribunal cantonal,

Fribourg.

1er suppléant: Cornaz Olivier, Président des Tribunaux d'Yverdon, de Grandson et d'Echallens, Yverdon. suppléant: Lenoir William, Juge à la cour de justice,

#### Nommés par le Conseil fédéral:

Membre: Aubry Paul, ingénieur, Tavannes.

1er suppléant: Aerni Fritz, Forstmeister, Bern. 2° suppléant: Gaillard Georges, ing., Riddes.

# Nommés par les gouvernements cantonaux:

a) Genève:

Membre: Champod Jean, architecte, Genève. 1er suppléant: Dumur Gustave, ing., régisseur agr., Genève.

2° suppléant: Lozeron Arthur, architecte, Genève.

b) Vaud:

Membre: Bolomey Roger, ing., Lausanne. suppléant: Durgniat Marcel, géomètre officiel, Aubonne,

suppléant: Gindroz Paul, Poliez-Pittet.

c) Fribourg:

Membre: Pasquier Louis, secrétaire communal, Sâles. ler suppléant: Page Fernand, agriculteur, Grolley. 2° suppléant: Perler Mario, entrepreneur, Tavel.

d) Neuchâtel

Membre: Barrelet Jean-Louis, conseiller d'Etat, Neuchâtel. 1er suppléant: Du Pasquier Jean-Jacques, architecte, Neuchâtel.

2° suppléant: Henrioud Jean, propriétaire-viticulteur, Auvernier.

# IIe arrondissement (Canton du Valais)

#### Nommés par le Tribunal fédéral:

Président: Imsand Anton, Advokat, Regierungsstatthalter von Goms, Münster.

1er suppléant: Vouilloz Alfred, avocat, Martigny. 2° suppléant: Couchepin Bernard, avocat, Martigny.

#### Nommés par le Conseil fédéral:

Membre: Roulet Marcel, ing. cantonal, Neuchâtel.

(VD).

1er suppléant: Dumur Jean-François, gérant-d'immeubles, 2° suppléant: Besson Charles, directeur du catastre, Lausanne.

#### Nommés par le gouvernement cantonal:

Membre: Launaz Céleste, anc. président de la commune,

Vionnaz.

1er suppléant: Bodenmüller Ernest, entrepreneur, Viège. 2° suppléant: Bérard Gabriel, instituteur, Bramois.

# III. Kreis (Kanton Bern)

# Vom Bundesgericht gewählt:

Präsident: Albrecht Gerold, Oberrichter, Bern.

1. Ersatzmann: Zollinger Heinz, Gerichtspräsident, Interlaken. 2. Ersatzmann: Béguelin Henri, Oberrichter, St. Immer.

#### Vom Bundesrat gewählt:

Mitglied: Diener Josef, Architekt, Düdingen.

1. Ersatzmann: Wiggli Oskar, Landwirt, Himmelried. 2. Ersatzmann: Weber Ernst, dipl. Ing. agr., Brugg.

# Von der Kantonsregierung gewählt:

Mitglied: Gerber Emil, Dr., Kantonsobering., Bern.

1. Ersatzmann: Berger Rolf, Architekt, Bern. 2. Ersatzmann: Gerber Fritz, Verwalter, Frienisberg.

### IV. Kreis (Kantone Aargau, Solothurn, Baselstadt und Baselland)

# Vom Bundesgericht gewählt:

Präsident: Feigenwinter Georg, Dr. iur., Strafgerichtspräsident, Liestal (BL).

1. Ersatzmann: Kämpfer Walter, Dr. iur., Oberrichter, Lohn

2. Ersatzmann: Keller Hermann, Dr. iur., Fürsprech, Aarau.

#### Vom Bundesrat gewählt:

Mitglied: Tanner Ernst, Vorsteher des Meliorations- und Vermessungsamtes des Kts. Zürich, Küsnacht (ZH).

1. Ersatzmann: Heer Karl, Dr. iur., Vorsteher des kant. Grundbuchamtes, Schaffhausen.

2. Ersatzmann: Zimmermann Fritz, dipl. Ing. agr., Vorsteher der kant. Bauernhilfskasse. Zürich.

#### Von den Kantonsregierungen gewählt:

#### a) Aargau:

Mitglied: Riniker Otto, Landwirt, Gemeindeammann, Schinznach-Dorf.

1. Ersatzmann: Rimli Theodor, Architekt, Aarau.

2. Ersatzmann: Müller Max, Kantonsoberförster, Unterentfelden.

#### b) Solothurn:

Mitglied: von Roll Viktor, Landwirt auf Staalenhof, Bellach.

1. Ersatzmann: Crivelli Silvio, Baumeister, Grenchen.

2. Ersatzmann: Herren Otto, Ing. agr., Bauernsekretär, Solothurn.

#### c) Baselstadt:

Mitglied: Jost Friedrich, Architekt und Baumeister, Basel.

1. Ersatzmann: Dürig Arthur, Architekt, Basel.

2. Ersatzmann: Mair Oskar, Direktor und Baumeister, Basel.

#### d) Baselland:

Mitglied: Wälchli Max, Kantonsoberförster, Liestal.

1. Ersatzmann: Zimmer Wilhelm, Gemeindepräsident, Birsfelden.

2. Ersatzmann: Buess-Gerber Ernst, Landrat, Wenslingen.

# V. Kreis (Kantone Luzern, Zug, Obwalden, Nidwalden, Schwyz, Uri und Glarus)

#### Vom Bundesgericht gewählt:

Präsident: Schwegler Louis, städt. Baudirektor, Luzern.

1. Ersatzmann: Zgraggen Albert, Dr. iur., Obergerichtspräsident, Luzern.

2. Ersatzmann: Lenherr Eugen, Dr. iur., Gerichtspräsident, Altstätten.

#### Vom Bundesrat gewählt:

Mitglied: Joos Georg, dipl. Bauing. und Grundbuchgeometer,

1. Ersatzmann: Egger Conrad, Baumeister, Herisau. 2. Ersatzmann: Bommer Alois, Gemeindeammann, Rickenbach bei Wil (TG).

#### Von den Kantonsregierungen gewählt:

#### a) Luzern:

Mitglied: Stadelmann Josef, alt Grossrat, Escholzmatt.

1. Ersatzmann: Estermann Alfred, alt Landwirt, Emmenbrücke.

2. Ersatzmann: Muff Erwin, Grossrat, Sulz.

#### b) Zug:

Mitglied: Moos Georg, Ing. agr., Verwalter Kloster Frauental, Cham.

1. Ersatzmann: Landis Karl, Baumeister, Zug.

2. Ersatzmann: Grossmann, Albert, Oberrichter, Zug.

#### c) Obwalden:

Mitglied: von Wyl Leo, Oberrichter, Kägiswil.

1. Ersatzmann: Heimann Oskar, Regierungsrat, Alpnach.

2. Ersatzmann: Ettlin Josef, Regierungsrat, Kerns.

#### g) Nidwalden:

Mitglied: Blättler Werner, Regierungsrat, Wolfenschiessen.
1. Ersatzmann: Lussi Josef, Landrat, Oberdorf.
2. Ersatzmann: Zumbühl Norbert, Erziehungsrat, Wolfenschiessen.

#### e) Schwyz:

Mitglied: Feusi Josef, alt Bezirksammann, Hurden.

1. Ersatzmann: Camenzind Marzell, alt Bezirksammann,

2. Ersatzmann: Ulrich Walter, Verwalter, Küssnacht a.R.

#### f) Uri

Mitglied: Müller Alois, Regierungsrat, Altdorf.

1. Ersatzmann: Arnold Alois, alt Landrat, Bürglen.
2. Ersatzmann: Baumann Josef, alt Landrat, Altdorf.

# g) Glarus:

Mitglied: Bühler Tobias, Oberrichter, Schwanden.

Ersatzmann: Blumer Ernst, dipl. Forstingenieur, Glarus.
 Ersatzmann: Beglinger Michael, Landrat, Mollis.

# VI. Kreis (Kantone Zürich, Schaffhausen, St. Gallen, Thurgau, Appenzell I.-Rh. und Appenzell A.-Rh.)

### Vom Bundesgericht gewählt:

Präsident: Rüegg Hans, Dr. iur., Stadtpräsident, Winterthur.

1. Ersatzmann: Abderhalden Ernst, Dr. iur., Kantonsrichter, St. Gallen.

2. Ersatzmann: Egg Fritz, Dr. iur., Oberrichter, Zürich.

# Vom Bundesrat gewählt:

Mitglied: Wechsler Josef, Architekt, Luzern.

1. Ersatzmann: Riedtmann Felix, Baumeister, Basel.

2. Ersatzmann: Blumer Ernst, dipl. Forstingenieur, Glarus.

# Von den Kantonsregierungen gewählt:

#### a) Zürich:

Mitglied: Rehfuss Erwin, Dr., dipl. Architekt, Zürich.
1. Ersatzmann: Peter Werner, Obstbaulehrer und Landwirt,

2. Ersatzmann: Sulzberger Hans, Architekt, Wirterthur.

# b) Schaffhausen:

Mitglied: Marti Paul, Ing. agr., Sekretär der kant. Landwirtschaftsdirektion Schaffhausen, Schaffhausen.

1. Ersatzmann: Raz Alois, Kulturingenieur, Schaffhausen.

2. Ersatzmann: Ruf Alfons, Architekt, Schaffhausen.

#### c) St. Gallen:

Mitglied: Riedener Anton, Zimmermeister, Rorschacherberg.

1. Ersatzmann: Bürer Max, dipl. Hoch- und Tiefbautechniker, Walenstadt.

2. Ersatzmann: Tschumi Ernst, alt Landwirtschaftslehrer, Flawil.

# d) Thurgau:

Mitglied: Schönholzer Emil, Kantonsrat, Liegenschaftenschätzer, Neukirch a.d. Thur.

Ersatzmann: Höppli Gottlieb, Liegenschaftenschätzer,

2. Ersatzmann: Koch Johann, Landwirt, Sommeri.

#### e) Appenzell I.-Rh.:

Mitglied: Koch Johann, Landeshauptmann, Gonten.

Ersatzmann: Breitenmoser Emil, Bauherr, Appenzell.
 Ersatzmann: Mazenauer Emil, Kantonsrichter, Gontenbad.

#### f) Appenzell A.-Rh.:

Mitglied: Höhener Robert, alt Kantonsrat, Gais.

1. Ersatzmann: Gloor Ernst, Baumeister, Herisau.

2. Ersatzmann: Kast Walter, alt Kantonsrat, Wolfhalden.

# VII. Kreis (Kantone Graubünden und Tessin)

#### Vom Bundesgericht gewählt: — Nominati dal Tribunale federale:

Präsident - Presidente: Zendralli Ugo, dott. in legge, avvocato, Roveredo.

- 1. Ersatzmann 1° supplente: Botta Gianni, dott. architetto, Mendrisio.
- Ersatzmann 2° supplente: Jörg Hans, Dr., Rechtsanwalt,

#### Vom Bundesrat gewählt: — Nominati dal Consiglio federale:

Mitglied - Membro: Christen Alex, Dr. iur., Rechtsanwalt und Notar, Altdorf.

1. Ersatzmann: Weber Joachim, Landwirt, Immenfeld (SZ). Ersatzmann: Ryser Walter, dipl. Ing. agr., Geschäftsführer der Schweiz. Arbeitsgemeinschaft der Bergbauern, Brugg.

# Von den Kantonsregierungen gewählt: - Nominati dai governi cantonali:

a) Graubünden:

Mitglied: Schlumpf Leon, Dr., Rechtsanwalt, Grossrat, Chur.

1. Ersatzmann: Valèr Hans, a. Grossrat, Jenaz.

2. Ersatzmann: Cahannes J. A., Landwirt und Gemeindepräsident, Breil/Brigels.

b) Ticino:

Membro: Bernasconi Ferdinando, architetto, Locarno. supplente: Tami Carlo, architetto, Lugano.

supplente: Coppi Rezio, ing., geometra del registro fondiario, Locarno.

# 2. Eidgenössische Amtsstellen — 2º Administrations fédérales

a.

# Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement — Département des transports et de l'économie énérgétique

Vorsteher: Bundesrat Dr. W. Spühler, Stellvertreter: Dr. H. Schaffner, Bundesrat.
Delegierter für Wirtschaftsfragen: Meyer Hans Reinhard, Dr. rer. pol., Professor.
Delegierter für Fragen der Atomenergie: Hochstrasser Urs W., Prof. Dr., Stellvertreter: Zangger C., Prof. Dr. Adjunkt: Pfister W., Fürsprecher.

#### Generalsekretariat — Secrétariat général

Chef: Schlatter H., Dr. iur.

Stellvertreter: Schmid Abundi, Fürsprecher.

Sektionschefs und Adjunkte:

Biland K., Dr. iur. Giorgetti F., Dr. iur. Hess H., Dr. iur. Jordanis P. R., lic. ès sc. écon. Rösli J., Fürsprecher. Widmer H., Dr. iur.

# Amt für Verkehr — Office des transports

Direktor:

Martin A., Dr. iur., Fürsprecher.

Vizedirektoren:

Anliker F., Dr. rer. pol.; Charpié R., ing. dipl.

Unterabteilungschef: Frey L.

Sektionschefs:

Gerber J., ing. dipl., Ischer R., Dr., avocat, Marthaler H., dipl. Ing., Schorno F., dipl. Ing., Tapernoux B., Dr. en droit, Vaney F., avocat, Weibel W., Winkler F., dipl. Ing.

Adjunkte: Desbiolles R., Dr. iur., Heilmann M., dipl. Ing., Leugger J., Dr. rer. pol.

Inspektoren:

Arquint H., dipl. Ing., Baer M., ing. dipl., Baumgartner E., Biaggini R., ing. dipl., Fäh J., dipl. Ing., Jud J., Matzinger P., dipl. Ing., Meier E., Ing., Mussard R., ing. dipl., Paillard J., ing. dipl., Schneebeli K., dipl. Ing., Senn Th., Tempelmann

Ingenieure:

Meyenberg H., dipl. Ing., Neumeyer O., dipl. Ing., Holgaard S., dipl. Ing.

#### Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft — Office fédéral de l'économie énergétique

Direktor: Siegrist H. R., Dr. iur., Fürsprecher. Vizedirektor: Emch O., Dr. rer. pol., Ingenieur. Sektionschef I: Devantéry P., Dr. ès sc. écon. Adjunkte II: Böhler B., Dr. iur., Kähr W., Dr. rer. pol.

# Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft — Service fédéral de l'économie hydraulique

Direktor: Oesterhaus M., Dr. sc. techn., Ing.; Vizedirektoren: Chavaz F., Ing., Zurbrügg H., Dr. iur. Unterabteilungschefs: Walser E., Ing., Neuhaus J., Dr. rer. pol.; Sektionschefs I: Pedroli R., Ing.; Kohler P.; Wyss F.; Adjunkt I: Loepfe R., Dr. iur.; Sektionschefs II: Graner Ch., Ing.; Guenin R.; Gygax S., Ing.; Hagmann A., Ing. Adjunkte II: Ragaz G., Ing.; Fischer M.; Zimmermann P.

# Eidgenössisches Starkstrominspektorat — Inspectorat fédéral des installations à courant fort Oberingenieur: Gasser R.

# Post-, Telephon- und Telegraphenbetriebe — L'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes

Generaldirektion:

Gustav Adolf Wettstein, dipl. Ing., Generaldirektor (Präsident), Dr. iur. Vicente Tuason, Generaldirektor, Dr. en. sc. pol. Charles-Frédéric Ducommun, Generaldirektor.

# Fernmelde-Departement — Département des télécommunications Departementsvorsteher: Gustav Adolf Wettstein, Dipl. Ing., Generaldirektor.

# Fernmeldedienste — Services des télécommunications

Direktor: Alfred Langenberger, dipl. Ing. Adjunkt: Bernard Delaloye, dipl. Ing.

Telephon- und Telegraphenabteilung:

Abteilungschef: Fritz Locher, dipl. Ing.

Adjunkt: Rudolf Rütschi.

1. Sektion Zentralenbau. Sektionschef: Hans Lüdi.

2. Sektion Telephonbetrieb. Sektionschef: Josef Muri.

3. Sektion Teilnehmeranlagen. Sektionschef: Paul Häni. 4. Sektion Verkehr und Tarife: Sektionschef: Otto Gerber,

Dr. iur.

5. Sektion Telegraph. Sektionschef: Gaston Baggenstos, dipl.

Ing.

Linienabteilung:

Abteilungschef: Charles Lancoud. Adjunkt: Rudolf Trachsel, dipl. Ing.

1. Sektion Planung. Sektionschef: Jean Valloton.

2. Bausektion. Sektionschef: Jakob Ott.

3. Sektion Linienausrüstungen. Sektionschef: Hans Jacot.

Sektion Schutzmassnahmen und technische Dienste. Sek-

tionschef: Albert Alt.

Radio- und Fernsehabteilung:

Abteilungschef: Willy Klein, dipl. Ing. Adjunkt: Walter Ebert, dipl. Ing.

1. Sektion Rundspruch. Sektionschef: Alfred Werthmüller.

Sektion Fernsehen. Sektionschef: Maurice Apothéloz, dipl. Ing.

Sektion allgem. Radioangelegenheiten. Sektionschef: Theodor Glutz.

Baumaterial- und Werkstätteabteilung:

Abteilungschef: Hans Abrecht.

Adjunkt: Leo Wolf.

1. Kommerzielle Sektion. Sektionschef: Alfred Halter.

Sektion Lagerverwaltung. Sektionschef: Albert Keller.
 Sektion Werkstätte und Transporte. Sektionschef: Felix

Administrative Sektion. Sektionschef: Mathias Dürr. Adjunkt: Hans Hitz.

#### Abteilung Forschung und Versuche — Service de recherches et d'essais

Chef der Abteilung Forschung und Versuche: Jakob Kaufmann.

1. Sektion Materialprüfung.

Sektionschef: Hans Künzler, Dr. sc. nat. Adjunkte: Theodor Gerber, Dr. phil.

Kurt Vögtli, Dr. sc. nat.

2. Sektion Niederfrequenztechnik. Sektionschef: Arthur Kasper, dipl. Ing. Adjunkte: Gustav Fontanellaz, Dr. ing.

Paul-Henri Werner. 3. Sektion Hochfrequenztechnik.

Sektionschef: Jean Dufour, dipl. Ing. Adjunkte: Konrad Bernath, dipl. Ing.

Max Fiechter, dipl. Ing.

Experte für Fernsehfragen: Walter Gerber, Dr. Ing.

# Telephondirektionen — Directions des téléphones

Basel: Telephondirektor: Hans Koelliker.

Stellvertreter: Karl Zeiser;

Adjunkt: Walter Schäublin.

Direttore dei telefoni: Enrico Gervasoni; Bellinzona:

Aggiunto: Silvio Binzoni.

Telephondirektor: Herm. Engel; Bern:

Stellvertreter: Ferd. Füllemann;

Adjunkte: Paul Niederhauser, Jakob Bartholdi.

Biel: Telephondirektor: Jules Schaltenbrand;

Adjunkt: J. L. Tinembart.

Fribourg:

Genève:

Telephondirektor: Christian Badraun; Adjunkt: Theodor Fatzer. Chur:

Directeur des téléphones: Philippe Biétry;

Adjoint: Jules Deladoey.

Directeur des téléphones: Charles Schenk;

Suppléant: Roger Müller.

Adjoints: Gilbert Laederach, Paul Gonet.

Directeur des téléphones: Henri Challet; Lausanne:

Suppléant: Ernest Gnaegi. Adjoints: Paul Otti, Gilbert de Montmollin. Luzern:

Thun:

Zürich:

Telephondirektor: Gottfried Lips;

Adjunkt: Willy Baumann.

Directeur des téléphones: Adrien Bassin; Neuchâtel:

Adjoint: Gustave Rossier;

Olten: Telephondirektor: Werner Zahnd;

Adjunkt: Hans Basler

Telephondirektor: Theodor Albrecht; Adjunkt: Alfred Weibel. Rapperswil:

Directeur des téléphones: Maxime Morand; Adjoint: Rudolf Doggwiler. Sion:

Telephondirektor: Herbert Mädler; St. Gallen:

Stellvertreter: Moritz Nobel. Adjunkt: Ernst Meyer.

Telephondirektor: Walter Küpfer Adjunkt: Arthur Wälchli.

Telephondirektor: Ernst Angst; Adjunkt: Friedrich Sandmeier. Winterthur:

Telephondirektor: Pietro Rizzoli.

Stellvertreter: Hans Dill. Adjunkte: Emil Abegg, Jakob Keller, Hans

Riniker, Hans Werder.

b.

# Finanz- und Zolldepartement — Département des finances et des douanes

Vorsteher: Bundesrat R. Bonvin.

Stellvertreter: Bundesrat Prof. Dr. H. Tschudi.

Eidgenössisches Amt für Mass und Gewicht — Bureau fédéral des poids et mesures Direktor: Prof. Dr. H. König. Vizedirektor: Dr. A. Perlstain.

# Justiz- und Polizeidepartement — Département de Justice et Police

Departementschef: L. von Moos, Bundespräsident.

Departementssekretär: Dr. A. Riesen.

Stellvertreter: Bundesrat R. Bonvin.

Amt für geistiges Eigentum — Bureau de la propriété intellectuelle

Direktor: J. Voyame, Fürsprecher.

Stellvertreter des Direktors: Dr. A. Huber.

# Volkswirtschaftsdepartement — Département de l'économie publique

Departementschef: Bundesrat Dr. h. c. H. Schaffner.

Stellvertreter: Bundesrat Dr. F. T. Wahlen.

Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit Office fédéral de l'Industrie, des arts et métiers et du travail

Direktor: Dr. M. Holzer.

Vizedirektoren: Dr. B. Zanetti, Dr. H. R. Wegmann.

Eidgenössische Fabrikinspektorate — Inspectorats fédéraux des fabriques

I. Kreis (Sitz in Lausanne). Inspektor: Ph. de Weisse; Stellvertreter: Ch. Bujard; Adjunkte: Dr. C. Baechtold; P. Eschbach; W. Binggeli. III. Kreis (Sitz in Zürich). Inspektor: E. Bitterli;
Stellvertreter: Dr. E. Rippstein;
Adjunkte: W. Kägi; W. Furrer; E. Balmer;
D. Poretti; M. Stamm.

II. Kreis (Sitz in Aarau). Inspektor: K. Stäubli; Stellvertreter: A. Bernhard; Adjunkte: Dr. P. Giger; H. Gerber; E. Rueger; M. Ziesel. IV. Kreis (Sitz in St. Gallen). Inspektor: Dr. R. Reinacher; Stellvertreter: G. Maag; Adjunkte: Fräulein M. Rüetschi; Dr. M. Mezener; H.-U. Rohrer.

Arbeitsärzte: Prof. Dr. D. Högger; Dr. R. Münchinger.

e.

# Schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern Caisse nationale suisse d'assurances en cas d'accidents à Lucerne

# Bureau des Verwaltungsrates

Präsident: Dr. K. Obrecht, Ständerat, Rechtsanwalt und Notar, Solothurn.

I. Vizepräsident: G. Bernasconi, Sekretär des Schweiz. Gewerkschaftsbundes, Bern.

II. Vizepräsident: Dr. L. Derron, Direktor des Zentralverbandes Schweiz. Arbeitgeberorganisationen, Erlenbach (ZH).

Stimmenzähler:

Dr. H. Brugger, Volkswirtschaftlicher Mitarbeiter b. Schweizerischen Bauernsekretariat, Brugg; E. Koch, Zentralsekretär des Verbandes der Handels-, Transport- und Lebensmittelarbeiter der Schweiz, Lausanne; G. Spälty, Fabrikant, Netstal (GL).

Generalsekretär: Dr. R. Schaetti.

# Direktion

Direktor: Prof. Dr. med. F. Lang.

Subdirektoren: Dr. ing. chem. St. Nicolet, Dr. phil. W. Wunderlin.

# Zentralverwaltung (Abteilungschefs)

Dienstabt.:

Rechtsabteilung: Me. M. Vogler. Prämienabteilung: Dr. R. Latscha.

Mathematisch-statistische Abteilung: Dr. E. Albrecht.

Abteilung Unfallverhütung: A. Chavanel.

Unfallabteilung: Dr. F. Gloor.

Dienstabt.:

Medizinische Abteilung: Dr. A. Tillmann. Abteilung Personelles, Organisation und Revision:

P. Hofmann.

Finanzabteilung: Dr. E. Leemann.

# Kreisagenturen (Chefs)

1. Lausanne: L. Genoux.

2. La Chaux-de-Fonds: L. Hamel.

3. Bern: Dr. R. Morell.

4. Basel: W. Gnädinger.

5. Aarau: Dr. R. Froelicher.

6. Luzern: W. Lüscher.

7. Zürich: Dr. R. Mühlemann.

8. Winterthur: Dr. B. Jahn.

9. St. Gallen: J. Göttler.

10. Bellinzona: Dr. A. De Biasio.

f.

# Schweizerische Bundesbahnen — Chemins de fer fédéraux suisses

Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen Direction générale des chemins de fer fédéraux suisses

Departementsvorsteher — Chefs des départements:

Gschwind Hugo, Dr. rer. pol., Präsident, Finanz- und Personaldepartement.

Wichser Otto, dipl. Ing., Bau- und Betriebsdepartement. Favre John, Dr. iur., Kommerzielles und Rechtsdepartement.

#### Dienstabteilungen — Generalsekretariat:

Generalsekretär: Strauss Max, Dr. iur.

Stellvertreter des Generalsekretärs: Britt Joseph, Dr. rer. pol.; Paillard Armand, Dr. scs. comm.

# Abteilung Kraftwerke der Generaldirektion — Division des usines électriques à la Direction générale

Oberingenieur: Wälti A.

Stellvertreter des Oberingenieurs: Wettler J. (Kraftwerk-

betrieb).

Sektionschefs Energiewirtschaft: Degen A. Kraftwerktiefbau: Bosshart H.

Abteilungssekretär: Fetzer R.

Betriebsleiter der Kraftwerkgruppe Amsteg-Ritom in Amsteg:

Müller K.

Betriebsleiter des Kraftwerkes Ritom in Piotta: Robertini F.

Betriebsleiter der Kraftwerkgruppe Vernayaz-Barberine

Massaboden in Vernayaz: Delachaux P. Betriebsleiter d. Kraftw. Barberine in Châtelard:

Pradervand J. Kraftwerkmeister des Kraftwerkes Massaboden:

Bättig A.

# Bauabteilung der Generaldirektion — Division des travaux à la Direction générale

Oberingenieur: Portmann M.

Stellvertreter des Oberingenieurs: Graf F.; Borgeaud A.

Sektionschefs: Studienbureau: Baumann O.

Bahnhofumbau Bern: Wachter H.R.

Tiefbau: Bridel G. Oberbau: Simon W. Dr. Brückenbau: Marguerat L. Hochbau: Huber J. W.

Sicherungswesen: Marthaler H.

Niederspannung und Fernmeldewesen: Hager O.

Fahrleitungen: Merz H.

Elektrotechnisches Studienbureau: Huber J., Dr.

Fachtechnischer Mitarbeiter: Locher H.

Oberbauwerkstätte Hägendorf: Vorstand: Schenkel F.

# Abteilung für den Zugförderungs- und Werkstättedienst der Generaldirektion Service de la traction et des ateliers à la Direction générale

Obermaschineningenieur: Gerber F., Dr. h. c.

Chef des Werkstättedienstes: Nievergelt A.

Stellvertreter des Obermaschineningenieurs: Winter P.

Sektionschefs: Wagendienst: Diener W. Zugförderung: Zwinggi R. Triebfahrzeugbau: von Meyenburg K.

Wagenbau: Guignard R.

Kleinmotor- und Strassenfahrzeuge: Hodel W.

Abteilungssekretär: Rohr A.

#### Kreisdirektoren - Directeurs d'arrondissement

Kreis I, Lausanne: Marguerat A., dipl. Ing.

Kreis II, Luzern: Merz H., dipl. Ing.

Kreis III, Zürich: Fischer W., Dr. oec. publ.

# Bauabteilungen der Kreisdirektionen — Divisions des travaux des Directions d'arrondissement

Kreis I, Lausanne:

Oberingenieur: Fontolliet A. Stellvertreter: Cavaleri P., Desponds R.

Sektionschefs:

Sicherungsanlagen: Dutoit R.

Niederspannung und Fernmeldewesen: Favre J. L.

Fahrleitungen und Unterwerke: Enning R.

Tiefbau: Bardet P.

Brückenbau: Lugrin E.

Hochbau: Meylan G. Bausektion Genf: Delisle R.

Lausanne-triage: Dufour A.

# Kreis II, Luzern:

Oberingenieur: Graber E.

Stellvertreter: Lanfranconi C., Etterlin A.

Sektionschefs:

Sicherungsanlagen: Leemann R.

Niederspannung und Fernmeldewesen: Angst E.

Fahrleitungen und Unterwerke: Bruhin J.

Tiefbau: Nauer P. Brückenbau: Becker R. Hochbau: Barth H.

Bausektion Basel: Keller J.

Lugano: Pelli R. Chiasso: Biaggi U.

#### Kreis III, Zürich:

Oberingenieur: Zollikofer R. Stellvertreter: Sennhauser W., Nydegger H.

Sektionschefs:

Sicherungsanlagen: Benz K.

Niederspannung und Fernmeldewesen: Thurnher J.

Fahrleitungen und Unterwerke: Pestalozzi K.

Tiefbau: Glättli M. Brückenbau: Denzler H. Hochbau: Fehr M.

Bausektion: Beck A.

Bahnhoferweiterung Zürich: Frehner G.

# 3. Kantonale und regionale Amtsstellen — 3º Administrations cantonales et régionales

# Verzeichnis der zuständigen Lokalbehörden und Amtspersonen Liste des autorités locales ou personnes compétentes

I. Im Enteignungsverfahren gemäss eidg. Enteignungsgesetz vom 29. Juni 1930 I. En cas d'expropriation en vertu de la loi fédérale sur l'expropriation du 20 juin 1930

a) Für die Feststellung des Schadens aus vorbereitenden Handlungen (Art. 15, Abs. 2). a) Pour la fixation des dommages résultant des actes préparatoires (art. 15, al. 2).

Kanton - Canton: Behörde - Autorité: Zürich: Friedensrichter. Gerichtspräsident. Bern: Luzern: Friedensrichter. Uri:Gemeinderat. Schwyz: Bezirksammann. Obwalden: Gemeinderatsausschuss.

Nidwalden: Landschätzer.

Landesschatzungs-Kommission I. Instanz. Glarus: Einwohnerrat. Zug: Freiburg: Friedensrichter (juge de paix).

Solothurn: Bauadjunkte der Kreise I, II und III. Baselstadt: Zivilgerichtspräsident.

Baselland: Gemeinderat. Kanton - Canton:

Behörde - Autorité: Schaffhausen:Flurkommission.

Appenz. A.-Rh.: Spezialkommission des Gemeindegerichtes, Appenz. I.-Rh.: Kommission des Bezirksrates.

St. Gallen: Gemeinderätl. Grundpfandschätzer. Graubünden: Amtliche Schätzer. Aargau:Flurkommission.

Thurgau: Flurkommission. Tessin: Friedensrichter (giudice di pace).

Waadt: Strassenmeister (voyer). Wallis: Gemeinderichter (juge de commune). Neuenburg: Bezirksgerichtspräsident (président de tri-

bunal de district).

Genf:

Baudepartement (Département des travaux publics).

- b) Zur Beurteilung von Entschädigungsansprüchen nach Art. 48 des Bundesgesetzes vom 24. Juni 1902 über die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen, abgeändert durch das Enteignungsgesetz vom 20. Juni 1930: Die gleichen Behörden oder Amtspersonen wie unter lit. a.
- b) Pour trancher les demandes d'indemnités selon l'art. 48 de la loi fédérale du 24 juin 1902 concernant les installations électriques faible à fort courant, modifiée par la loi sur l'expropriation du 20 juin 1930: Les mêmes autorités ou personnes que
- c) Für die Verteilung der Enteigungsentschädigung (Art. 95, Abs. 2).
- c) Pour la répartition de l'indemnité d'expropriation (art. 95, al. 2).

Kanton - Canton:

Behörde - Autorité:

Kanton Canton:

Behörde - Autorité:

Luzern:

Grundbuchamt; in Gemeinden ohne

Basel stadt:Übrige Kantone: Grundbuchämter.

Zivilgerichtsschreiberei.

Freiburg:

Grundbuch der Hypothekarschreiber. Staatseinnehmer (receveur d'Etat).

II. Zur Entscheidung über die Entfernung von Baumästen gemäss eidg. Elektrizitätsgesetz vom 24. Juni 1902 (Art. 44)

II. Pour statuer sur l'enlèvement des branches d'arbre en vertu de la loi fédérale sur l'électricité du 24 juin 1902 (art. 44)

In den meisten Kantonen sind die unter I, lit. a, genannten Behörden oder Amtspersonen zuständig; Ausnahmen hievon machen folgende Kantone:

Dans la plupart des cantons, les autorités ou personnes mentionnées sous I, lit. a, sont compétentes; font exception les cantons suivants:

Kanton - Canton:

Behörde - Autorité:

Kanton - Canton:

Behörde - Autorité:

Rern:

Einwohnergemeinderat.

Graubiinden:

Kreisgerichtsausschuss.

Nidwalden:

Gemeinderat.

Tessin:

Gemeinderat (municipalità).

Einwohnerrat (evtl. Polizeiamt) Zug:

# B. Höhere und mittlere elektrotechnische Unterrichtsanstalten B. Ecoles supérieures et moyennes pour l'enseignement électrotechnique

Technische Hochschulen -- Ecoles techniques supérieures

Eidg. Technische Hochschule in Zürich — Ecole polytechnique fédérale à Zurich (1855)

Präsident des schweiz. Schulrates: Prof. Dr. H. Pallmann.

Rektor der Eidg. Techn. Hochschule:

Prof. Dr. W. Traupel. Vorstand der Abteilung für Elektrotechnik: Prof. H. Leuthold. Vorstand der Abteilung für Maschineningenieurwesen: Prof. Dr. M. Rauscher.

Vorstand der Abteilung für Mathematik und Physik: Prof. Dr.

Vorsteher des physikalischen Institutes: Prof. Dr. G. Busch. Vorsteher des Institutes für Automatik und industrielle Elektronik: Prof. Ed. Gerecke.

Vorsteher des Laboratoriums für Hochspannungstechnik: Prof. Dr. K. Berger.

Vorsteher des Institutes für höhere Elektrotechnik: Prof. Dr. M. Strutt.

Vorsteher des Inst. für Fernmeldetechnik: Prof. H. Weber. Vorsteher des Institutes für Hochfrequenztechnik: Prof. Dr. F. Borgnis.

Vorsteher des Institutes für techn. Physik: Prof. Dr. E. Bau-

Vorsteher des physikalisch-chemischen Laboratoriums: Prof. Dr. H. Günthard.

Dozenten für physikalische, elektronische und elektrochemische Fächer

Dipl. Phys. K. Alder, Kernphysik.

Privatdozent Dr. P. Baertschi, Reaktortechnik.

Prof. Dr. E. Baumann, Technische Physik.

Prof. Dr. K. Berger, Hochspannungstechnik.

Prof. Dr. J.-P. Blaser, Experimental physik. Prof. Dr. F. Borgnis, Hochfrequenztechnik.

Prof. Dr. G. Busch, Physik.

Dipl. Ing. Cl. Dubois, Verstärker-Technik.

Dr. W. Dubs, Kernreaktoren. Prof. A. Dutoit, Elektromaschinenbau.

Prof. Dr. G. Epprecht, Technische Elektrizitätslehre und Hochfrequenztechnik.

Prof. Dr.  $\hat{W}$ . Epprecht, Reaktorwerkstoffe.

Prof. Dr. M. Fierz, Theoretische Physik. Prof. W. Furrer, Elektroakustik.

Privatdozent Dr. T. Gäumann, Kernphysikalische Chemie. Prof. Ed. Gerecke, Automatik und industrielle Elektronik.

Prof. Dr. P. Grassmann, Kalorische Apparate und Kältetechnik.

Prof. Dr. H. H. Günthard, Physikalische Chemie. Privatdozent Dr. W. Guggenbühl, Schaltungstechnik. Prof. Dr. W. Hälg, Reaktortechnik.

Prof. Dr. F. Heinrich, Experimentalphysik.

Prof. Dr. F. Held, Werkstoffkunde der Kunststoffe.

Prof. Dr. N. Ibl, Elektrochemische Methode.

Prof. Dr. R. Jost, Theoretische Physik.

Prof. Dr. W. Känzig, Experimentalphysik.

Privatdozent Dr. C. G. Keel, Elektrische Schweissung.

Dipl. Ing. H. Kern, Bauelemente des Maschinenbaues und der Elektrotechnik I.

Prof. F. Kummer, Schalttechnik. Prof. H. Leuthold, Elektrische Anlagen.

Prof. Dr. P. E. Marmier, Kernphysik.

Prof. Dr. E. Meyer, Elektrische Zugförderung.

Prof. Dr. J. L. Olsen, Experimentalphysik.

Prof. H. Primas, Spezielle physikalische Chemie.

Prof. Dr. A.P. Speiser, Elektrische Rechengeräte. Prof. Dr. P. Stoll, Kernphysik.

Prof. Dr. M. Strutt, Höhere Elektrotechnik.

Prof. H. Weber, Fernmeldetechnik.

Prof. Dr. R. Wideröe, Kernphysikalische Apparate.

# Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (1853)

Directeur: Prof. M. Cosandey.

Prof. R. Dessoulavy, Circuits électriques et Télécommunica-

tions, Electronique et Laboratoire d'électronique. Prof. R. Goldschmidt, Matériel de Courant faible. Matériaux électriques.

Prof. Dr. Ch. Haenny, Chimie physique et Laboratoire de chimie phys., d'électrochimie et de recherches nucléaires. Prof. Dr. E. Hamburger, M<sup>110</sup>, Electrométrie et Laboratoire

d'Electrométrie.

Prof. J. Chatelain, Construction de machines électriques, Installations électriques.

Prof. Dr. R. Mercier, Physique générale et physique spéciale,

Laboratoires de physique. Prof. J.J. Morf, Electrotechnique théorique et appliquée et Laboratoire d'électrotechnique, Transport d'énergie élec-

Prof. Dr. B. Vittoz, Mécanique générale et Laboratoire. Introduction au génie atomique, Laboratoire de génie atomique. Physique du solide: le cristal.

Prof. Dr. J.-P. Borel, Physique technique, Physique du solide: les agrégats.

#### Technische Mittelschulen — Ecoles techniques moyennes

Professoren und Lehrer der Elektrotechnik, Mathematik und Physik - Professeurs de Physique, d'Electrotechnique et de Mathématique

# Abendtechnikum Bern (1959)

Direktor: Dr. K. Müller

H. Amsler, Elektrotechnik. A. Arni, Physik.

W. Ebert, Physik.

J. Friedli, Elektrotechnik.

E. Gebhart, Elektrische Anlagen.

M. Gfeller, Elektrotechnik.

P. Glur, Höhere Mathematik.

E. Graf, Analytische Geometrie.

P. Hauri, Elektr. Installationen.

J. Heierle, Praktikum. P. Hitz, Höhere Mathematik.

A. Hunkeler, Drahtlose Übertragung.

P. Kamm, Elektrotechnik.

a) Hauptamtliche Lehrer:

M. Gabriel, Elektrofächer.

Th. Heim, Elektrophysik.

W. Ehrenberg, Elektrofächer.

E. Eichenberger, Elektrofächer.

J. Buser, Elektrofächer.

O. Celio, Elektrofächer.

E. Kiener, Mathematik.

U. Mannweiler, Physik.

P. Marti, Transformatoren.

H. Meister, Nachrichtentechnik.

F. Müller, Schalttechnik.

F. Nüsseler, Leitungsgebundene Übertragungen.

E. Schneider, Transformatoren.

U. Schüpbach, Schalttechnik. D. Thiele, Elektrotechnik.

H. Wymann, Praktikum. A. Müller, Physik.

R. Reber, Höhere Mathematik.

# Kantonales Technikum Biel (1890)

Abteilung für Elektrotechnik

Direktor: F. Dannecker Vizedirektor: Ch. Baour

Abteilungsvorstand: O. Celio. B. Jeanneret, Elektrofächer.

> Dr. J. P. Leber, Technologie. C. Marquis, Maschinenfächer. P. D. Panchaud, Physik.

W. Oberli, Elektrofächer.

Dr. H. Siegrist, Chemie.

# Kantonales Technikum Burgdorf (1892)

Direktor: R. Schulthess, dipl. Bau-Ing. Vize-Direktor: H. Markwalder, dipl. Elektroing.

Abteilung für Elektrotechnik

# a) Hauptamtliche Lehrer:

Dr. M. Beck, dipl. Phys., Mechanik, Festigkeitslehre, Maschi-

H. Biefer, dipl. Elektroing., Elektrotechnik und elektrotechnisches Praktikum. X. Fink, Phys., Physik.

M. Gabriel, dipl. Phys., Physik und Kernphysik. Dr. P. Jakober, dipl. Naturwissenschafter, Chemie.

R. Kallen, Elektroing., Elektrotechnik, Schaltungs- und Über-

tragungstechnik, elektrotechnisches Praktikum.

Dr. H. Kühne, Chemiker, Chemie.

B. Kummer, dipl. Masch.-Ing., Werkstatt-Technik. F. Lerch, dipl. Mathematiker, Mathematik.

H. R. Loder, Masch.-Ing., Maschinentechnisches Zeichnen und Konstruktionsübungen.

H. Markwalder, dipl. Elektroing., Elektromaschinenbau.

H. U. Menzi, dipl. Elektroing., Hochfrequenz- und Verstärkertechnik, nachrichtentechnisches Praktikum.

Dr. H. Merz, Phys., Physik.

Dr. P. Nydegger, Mathematik.

E. Perret, Mathematiker, Mathematik.

W. Roth, dipl. Masch. Ing., Mechanik, Maschinenelemente und Maschinenlehre.

P. Stuber, dipl. Elektroing., Elektrotechnik und elektrotechnisches Praktikum.

#### b) Nebenamtliche Lehrer:

R. Bechler, dipl. Elektroing., elektrische Installationen. T. Gétaz, Elektroing., Konstruktionsübungen.

F. Huber, Elektroing., Transformatoren.

Dr. W. Schwander, Betriebswirtschaftslehre.

Dr. K. Vögtli, Technologie.

H. Weber, dipl. Elektroing., elektrische Bahnen.

E. Weyermann, dipl. Elektrotechn., Elektromaschinenbau.

# Technicum cantonal de Fribourg (1896)

Directeur: E. Michel, Dr. ès sc.

A. Achour, dipl. math., laboratoire.

J. Berther, Dr ès sc. phys., Mathématiques, laboratoire.

P. Bugnon, techn. dipl., constructions de machines électriques

et installations électriques, laboratoire. R. Capt, techn. dipl., D. T., Courants faibles et téléphone.

P. Collaud, techn. électr. dipl., Laboratoire haute fréquence.

R. Dousse, chimiste, chimie.

D. Geinoz, math., Mathématiques.

P. Lauper, ing. Machines d'installations électriques, laboratoire.

E. Michel, Dr ès sciences, Haute fréquence, mathématiques.

C. Mooser, ing. SIA, construction mécanique.

G. Nicolet, techn. dipl., mécanique, construction mécanique. E. Oville, ing. EPUL, Machines hydrauliques et thermiques,

construction, laboratoire. P. Rolle, ing., Organisation industrielle.

G. Sauterel, ing., Physique, Mécanique. P. Thurler, techn. dipl., Construction et installations élec-

triques, laboratoire. L. Wantz, lic. ès sc., Mécanique, Physique.

Ecole des Arts et Métiers de Genève

Ecole des Arts et Métiers. Technicum du soir.

Ecole supérieure technique. Ecole professionnelle.

Directeur: M. L. Huguenin, ing. dipl. EPF.

Ecole supérieure technique (1901)

Directeur: M. L. Huguenin.

Section architecture et génie civil

Doyen: M. M. Mabille.

G. Boner, techn. électr. dipl. G. Charbonnier, Ing. phys. dipl. EPF.

Physique et laboratoire. J.P. Dentan, ing. dipl. EPUL. B. Louis, techn. électr. dipl.

R. Soudan, D' ès sc. mathématiques.

R. Schenkel, techn. dipl. Installations électriques.

C. Wyser, Ing. phys. dipl. EPUL, Physique et laboratoire.

#### Section Electrotechnique avec orientation en génie nucléaire

Premières et deuxièmes années, Doyen: M. Ch. Roth. Troisièmes et quatrièmes années, Doyen: M. H. Poisat.

F. Barblan, lic. ès sc. math.

R. Beeler, Dr ès sc. phys. Physique et laboratoire et physique nucléaire.

G. Boner, techn. électr. dipl.

G. Charbonnier, ing. phys. dipl. EPF, Physique et laboratoire.

N. Charmillot, ing. électr. dipl. EPUL, Horlogerie électrique.

J. Clerc, lic. ès sc. phys. et écon. physique. R. Comtat, techn. dipl. centrales électriques.

J. P. Dentan, ing. dipl. EPUL.

E. Dufour, techn. électr. dipl.

E. Eberle, techn. dipl., Téléphone et courant faible.

A. Faist, lic. ès sc. phys., Physique.

R. Gay, lic. ès sc. phys., Radioélectricité.

G. Graemiger, techn. dipl., Electrotechnique et laboratoire.

G. Humair, maître de mécanique dipl., Atelier de courant fort.

J. P. Krummenacher, ing. dipl. EPF, Electrotechnique et machines électriques.

G. Kung, maître mécanique dipl., Atelier de courant faible.

J. Laplace, techn. électr. dipl.

B. Louis, techn. électr. dipl.

P. Lander, techn. électr. dipl.

L. Maret, ing.-électr. dipl. EPUL, branche technique de l'électricité.

C. Milhan, tech. dipl., Téléphone et courants faibles, laboratoire.

J. Monney, Dr Ing. dipl. EPF, Machines électriques, électricité générales, laboratoire de machines électriques.

R. Mottaz, tech. dipl., machines électriques et laboratoire. F. Mouron, tech. dipl. branche technique de l'électricité.

J. Perrenoud, lic. ès sc. phys., physique et laboratoire. H. Poisat, ing. dipl. EPF, Machines électriques et laboratoire. P. Rollard, ing. dipl. EPUL, branche technique de l'électricité.

R. Schenkel, techn. dipl., Installations électriques. R. Soudan,  $D^{r}$  ès sc. mathématiques.

R. Sutter, lic. ès sc. phys., physique et laboratoire.

A. Thom, techn. électr. dipl., machines thermiques. R. Walser, ing. phys. dipl. EPUL, physique et laboratoire.

R. Wohlers, ing. électr. dipl., branche technique de l'électricité. C. Wyer, ing. phys. dipl. EPUL, Physique et laboratoire.

J. Toutain, techn. électr. dipl., téléphone.

#### Ecole de mécanique

Directeur: M. L. Huguenin. Doyen: M. M. Bassin, techn. dipl.

N. Charmillot, ing. dipl. EPUL, Electrotechnique. M. Cominoli, techn. dipl., Electrotechnique.

R. Walter, ing. phys. EPUL, Physique. C. Wyler, ing. phys. EPUL, Physique.

### Ecole d'horlogerie

Directeur: M. L. Huguenin. Doyen: M. M. Gauchat, tech. horl. dipl.

F. Mouron, techn. dipl., Radioélectricité.

G. Humair, mtre méc. Atelier de courant fort (pratique).

L. Buclin, techn. dipl., Téléphone et courants faibles.

G. Kung, mtre méc., Atelier de courant faible (pratique).

C. Wyer, ing. dipl. EPUL, Physique.

#### Technicum du soir

Doven: M. R. Schenkel, techn. dipl.

N. Charmillot, ing. dipl. EPF, Electricité générale, construction de machines électriques.

R. Mottaz, techn. dipl., machines électriques et laboratoire.

G. Graemiger, techn. dipl., Electronique. F. Mouron, techn. dipl., Electrotechnique. G. Charbonnier, ing. phys. EPF, Physique et laboratoire. R. Sutter, lic. ès sc. phys. Physique et laboratoire. P. Rollard, ing. él. dipl. EPUL, centrales électriques.

A. Thon, techn. dipl., Electronique et laboratoire.

R. Schenkel, techn. dipl., Installations électriques.

# Ecole des Métiers de la Ville de Lausanne (1916)

(Ecole professionnelle, école de contremaîtres)

Directeur: Ch. Marti, ing. dipl.

Section de mécanique et de mécanique-électricité

Chef de section: M. W. Gauthey.

Section de radioélectricité

Chef de section: vacant.

Section d'appareillage Chef de section: M. W. Perrot.

Section de mécanique automobile

Chef de section: M. H.-M. Chollet.

Section des industries du bois

Chef de section: M. W. Perrinjaquet.

# Technicum cantonal vaudois (1962)

A. Section d'électronique

Doyen: G. Thalmann, ing., électronique.

Professeurs:

P. Bellotti, ing., technologie, métallurgie.

R. Capua, ing., courant faible. C. Colomb, techn., téléphonie.

C. Détraz, techn., construction électronique. G. Derron, ing., électrotechnique, physique nucléaire.

R. Gaille, lic. ès. sc., mathématiques supérieurs.

M. Gay, maître prof., dessin technique. G. Lavanchy, ing., technologie électrique. L. Maret, ing., électrotechnique, construction. R. Pasche, ing., électronique, laboratoire. E. Ritter, ing., construction électrique. C. Stähli, techn., électrotechnique, laboratoire.

P. Viaud, Dr ès sc., physique et chimie, mathématiques.

# Technicum Neuchâtelois, Le Locle — La Chaux-de-Fonds (1902)

Directeur général: P. Steinmann, ing. dipl. EPF.

Ecole d'électrotechnique, Le Locle:

Moccand C., ing. dipl. EPF, directeur technique. Décosterd J., ing. dipl. EPUL, professeur.

Mayor Roland, Dr. ès sc. techn., ing. dipl. EPUL, professeur. Bielser Jean, maître de pratique et chargé de cours. Bourgeois H., techn. dipl., maître de pratique et chargé de

cours. Bourquin P.-A., techn. dipl., chargé de cours.

Eymann G., chargé de cours.

Galley C., maître de pratique et chargé de cours. Grandjean Ph., maître de pratique et chargé de cours.

Matthey H., maître de pratique et chargé de cours. Perrenoud Raymond, maître de pratique et chargé de cours. Sauser G., techn. dipl., assistant de laboratoire.

Autres professeurs enseignant aux élèves de l'Ecole d'électro-

Balmas A., ing. dipl. EPL, professeur.

Berger P., D' ès sc. phys., ing. dipl. EPF, professeur.

Héritier Ch., techn. dipl., maître de théorie.

Loth M., techn. dipl., professeur. Robert H., lic. ès sc., professeur.

Thiébaud J.-J., maître de théorie.

#### Ecole de mécanique et d'électricité de Neuchâtel (1901)

Division technique.

Directeur: P. Indermuhle, ing. lic. ès sc.

R. Poget, dipl. ing., professeur de construction, résistance math., bureau technique.

C. Greiff, techn., électrotechnique, travail pratique.

F. Stöckli, dipl. chim., chimie.

E. Rufener, lic. ès sc. mathématiques.

Ed. Droz, techn., électrotechnique. P. Indermuhle, lic. ès sc., physique. M. Arnoux, lic. ès sc. mathématiques. R. Perrenoud, lic., phys., physique. A. Monti, techn., électronique, travail pratique.

# Zentralschweizerisches Technikum Luzern (1958)

Direktor: Dr. W. Karrer.

a) hauptamtlich (ohne Bauabteilung):

Blum Franz, Ing. Brandt Armand, dipl. Ing. Brunner Josef, Dr. Buja Jerzy, dipl. Ing. Eicher Eugen, dipl. Ing. Haefeli Hans, Dr. Hofstetter Robert, Dr. Holenweg Werner, Dr. Ineichen Robert, Dr., Vize-Direktor Karrer Werner, Dr., Direktor. Kissel Werner, dipl. Math. Oberholzer Raimund, Ing.

Ottrubay Josef, dipl. Ing. Regli Franz, dipl. Math. Reimann Max, Dr. Ritter Peter, dipl. Ing. Schupp Bruno, Ing. Sennhauser Walter, dipl. Ing. Tognoni Richard, dipl. Ing. Vettiger Franz, dipl. Math. Werner Herbert, dipl. Ing. Wicki Hans, Dr. Winkler Ulrich, Dr. Wirz Paul, Dr.

#### b) nebenamtlich (ohne Bauabteilung):

Amrein Eugen, Dr. Bühler Hans, Ing. Dommann Franz, dipl. Ing. Drotschmann Hugo, dipl. Ing. Düring Eduard, Dr. Gebel Alfred, Ing. Hauri Paul, Ing.

Palm Robert, dipl. Ing. Pontelli Carlo, dipl. Ing. Rusconi Carlo, Dr. Schrämli, August, Ing. Stravs Alexis, dipl. Ing. Strebel Hermann, Ing. Seitz Edwin, dipl. Handelslehrer.

# Technikum des Kantons Zürich in Winterthur (1874)

Direktor: Prof. Dr. W. Honegger.

#### a) Hauptlehrer:

Dr. G. A. Aeberli, Mathematik.

Prof. Dr. G. A. Balaster, Mathematik und Physik. Prof. Dr. W. Bantle, Mathematik und Physik. Prof. W. A. Baumann, maschinentechn. Fächer.

H.H.Becker, Elektroing., elektrotechn. Fächer.

Prof. Dr. H. Blumer, Mathematik.

Prof. Dr. W. Bosshard, Physik und Mathematik.
Prof. Dr. E. Brändli, Mathematik.
Prof. E. Calame, dipl. Ing. ETH, Elektrotechnik.
Prof. Dr. W. Druey, dipl. Ing. ETH, Hochfrequenztechnik.

Prof. Dr. J. M. Ebersold, Mathematik.

J. Grünenwald, dipl. Ing. ETH, elektrische Maschinen. Prof. E. Hablützel, dipl. Ing. ETH, Maschinenbau.

Prof. Dr. A. Häusermann, Mathematik. Prof. Dr. W. Honegger, Direktor, Mathematik.

R. Ineichen, maschinentechn. Fächer.

Prof. E. R. Jaeger, elektrotechn. und maschinentechn. Fächer.

W. Kleis, dipl. Ing. ETH, elektrotechn. Fächer.

W. Krebser, maschinentechn. Fächer. Prof. E. A. Künzler, dipl. Ing. ETH, maschinentechn. Fächer.

Prof. Dr. W. Lüssy, Mathematik.

Dr. W. M. Meier, Physik. Prof. K. Mettler, maschinentechn. Fächer.

Prof. H. Minder, dipl. Ing. ETH, maschinentechn. und elektro-

techn. Fächer.

Th. Müller, dipl. Ing. ETH, elektrotechn. Fächer.

Prof. W. Oberle, dipl. Math. ETH, Mathematik und maschinen-

techn. Fächer.

E. Portenier, Ing., elektrotechn. Fächer. Prof. Dr. W. Prokop, Mathematik.

Prof. P. Sattler, Starkstromanlagen.

Prof. E. U. Schwegler, dipl. Ing. ETH, maschinentechn. Fächer.

Prof. R. Spieser, dipl. Ing., Elektrotechnik. H. Stump, dipl. Math. ETH, Physik.

Prof. Dr. E. Trost, Mathematik. Prof. W. Wanner, dipl. Ing. ETH, Vizedirektor, maschinen-

techn. Fächer.

Prof. F. Weber, dipl. Ing., maschinentechn. Fächer. B. Widmer, dipl. Ing. ETH, maschinentechn. Fächer.

### b) Lehrbeauftragte:

F. Berger, Ing., Fachzeichnen.

A. Dubs, dipl. Elektrotechniker, Starkstromanlagen.

Prof. P. Frauenfelder, Mathematik.

Th. Geiger, Dr., Technologie. Prof. K. Geyer, dipl. Ing. ETH, Maschinenbau.

E. Homberger, Ing., eidg. Starkstrominspektor, Starkstrom-

H. Hubli, Konstruktionschef, Konstruktionsübungen.

A. Müller, Dr. Ing., Hebezeuge.

R. Sauvin, dipl. Ing. ETH, Technologie.

H. Schindler, Dr. phil. nat., Starkstromanlagen. F. Schmid, dipl. Ing. ETH, Hochfrequenzpraktikum. H. Sigrist, Gewerbeschullehrer, Maschinenzeichnen. Prof. H. Steiner, dipl. Ing. ETH, Konstruktionsübungen. P. Suter, Dr., dipl. Ing. ETH, Physik und maschinentechn. Fächer.

Dr. G. Weissenberger, dipl. Ing., Starkstromanlagen.

M. Wildi, Ing., Normenchef, Maschinenzeichnen. U. Wyss, dipl. Chemiker, Technologie.

F. Zübli, Ing., Telephontechnische Übungen.

# Abendtechnikum St. Gallen (1955)

#### Lehrbeauftragte:

W. Bickel, Ing., Technologie. J. Braun, dipl. Ing., Elektronik.

L. Engi, Techn., Zeichnen. W. Hess, Prof., Mathematik. W. Kopp, Dr., Phys., Physik.

F. Ammann, stud. Phys., Physik.

H. Baggenstoss, dipl. Ing., Elektrotechnik.

H. Beeli, dipl. Phys., Physik. W. Blunschi, dipl. Techn., Elektro-Labor.

E. Bohren, dipl. Ing., Elektrotechnik. M. Canay, dipl. Ing., Elektrotechnik.

G. Frey, dipl. Math., Mathematik. E. Füssinger, dipl. Ing., Physik.

F. Eggimann, dipl. Ing., Elektrotechnik. Z. Filipovic, dipl. Ing., elektr. Bahnen. I. Földi, dipl. Ing., Hochfrequenz, Labor.

K. Krumenacker, dipl. Mathem., Mathematik.

M. Läuchli, Prof., Physik.

E. Maron, dipl. Techniker, Maschinenelemente. K. Schumacher, dipl. Techn., Thermische Strömungsmaschinen, Wärmeübertragung.

W. Seitler, dipl. Ing., Thermodynamik, Verbrennungskraftmaschinen.

O. Wepf, dipl. Techniker, Hydraulik.

# Abendtechnikum Zürich (1922)

Rektor: Dr. P. Schaub.

### Fachlehrer:

G. Altherr, Ing., Automatische Telephonie.

R. Keller, dipl. Ing., Hochfrequenztechnik. H. Kernen, dipl. Techn., elektrische Anlagen.

Dr. H. Krüger, dipl. Math., Mathematik.

F. Lanz, dipl. Physiker, Physik.

Dr. F. Levi, dipl. Phys., Mathematik.

J. Major, dipl. Ing., Hochfrequenz-Labor. Dr. R. Metzger, Hochfrequenztechnik, automatische Telephonie.

F. Oismüller, dipl. Ing., Hochfrequenztechnik.

H. Oswalt, dipl. Ing., Hochfrequenztechnik, Mathematik.

K. Ott, Math., Mathematik. J. Peer, dipl. Techn., Physik.

R. Ritter, dipl. Ing., Übertragungstechnik. R. Schnidrig, dipl. Ing., Elektrotechnik. B. Staub, dipl. Ing., elektrische Anlagen. P. Steinegger, dipl. Ing., Elektro-Labor.

W. Stettler, dipl. Physiker, Mathematik.

R. Wetzel, dipl. Ing., Hochspannungstechnik. H. Zardin, dipl. Techn., Elektrotechnik.

H. Giger, stud. mat., Physik.
Dr. S. Grünbaum, Richtenstik.
A. Grichting, dipl. Ing., elektr. Anlagen. H. W. Haffter, dipl. Ing., Automatische Telephonie. K. Hilfiker, stud. ing., Physik. Dr. F. Hänni, dipl. Phys., Elektrotechnik. A. Jaquenod, dipl. Phys., Mathematik.