

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:	67 (1976)
Register:	1976 : Inhaltsverzeichnis 67. Jahrgang = table des matières 67e année

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: 22.02.2026

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

BULLETIN



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

1976

Inhaltsverzeichnis
67. Jahrgang

Table des matières
67^e année

Inhaltsverzeichnis – Table des matières

Einteilung – Registre

1 Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln

Liste des auteurs d'articles principaux

2 Sachverzeichnis – Registre des matières

2.1	Grundlagen Sciences et techniques de base	
2.11	Physik, Elektrotechnik Physique, électricité	
2.12	Verschiedenes – Divers	
2.2	Energietechnik Technique de l'énergie	
2.21	Energieerzeugung, -umwandlung und -speicherung Production, transformation et accumulation de l'énergie	
2.22	Verteilung und Umformung der elektrischen Energie Distribution et transformation de l'énergie électrique	
2.221	Energienetze Réseaux d'énergie	
2.222	Freileitungen, Kabel Lignes aériennes et câbles	
2.223	Apparate, Anlagen Appareils et stations	
2.23	Anwendungen elektrischer Energie; Installationstechnik Applications de l'énergie électrique; technique des installations	
2.24	Verschiedenes – Divers	
2.3	Informationstechnik Informatique	
2.31	Allgemeines, Bauelemente, Baugruppen Généralités, Composants	
2.32	Mess- und Prüftechnik Technique de la mesure et des essais	
2.33	Regeltechnik, Automatik, Daten-technik, Systemtechnik Réglage, automatique, traitement de données, systèmes	
2.34	Nachrichtentechnik Technique des communications	
2.35	Verschiedenes – Divers	
2.4	Energiewirtschaft und Energiepolitik Economie et politique de l'énergie	
2.41	Energieerzeugung, -bedarf und -verbrauch Production, besoins et consommation d'énergie	
2.42	Energiepolitik Politique énergétique	
2.43	Finanzielle Probleme, Tariffragen Problèmes financiers et tarifaires	
2.44	Energiewirtschaftliche Statistiken und statistische Mitteilungen Statistiques et informations statistiques de l'énergie	
2.5	Verschiedenes – Divers	
2.51	Sicherheit, Gesundheit Sécurité, santé	
2.52	Rechtsfragen Questions juridiques	
2.53	Probleme der Normung Problèmes de normalisation	
2.54	Historisches Historiques	
2.55	Veranstaltungskalender; Verschiedenes Calendrier des manifestations; divers	

3 Rubriken des SEV – Rubriques de l'ASE

3.1 Vereinsnachrichten Informations de l'Association	3.2 Nationale und Internationale Organisationen Organisations nationales et internationales	3.5 Prüfzeichen und Prüfberichte Estampilles d'essai et procès verbaux d'essais
3.11 Mitgliederwesen Etat des membres	3.21 Internationale elektrotechnische Organisationen Organisations électrotechniques internationales	3.51 Qualitätszeichen Marque de qualité
3.12 Generalversammlung Assemblée générale	3.22 Verschiedene Organisationen Organisations diverses	3.511 Erteilung Attribution
3.13 Sitzungen Séances		3.512 Änderung, Löschung Changement, retrait
3.14 Normen des SEV Normes de l'ASE		3.52 Prüfberichte Procès verbaux d'essais
3.141 Ausschreibung Mise à l'enquête		3.53 Verschiedenes – Divers
3.142 Inkraftsetzung Mise en vigueur		
3.143 Verschiedenes – Divers		
3.15 Veranstaltungen des SEV Manifestations de l'ASE	3.3 Verschiedene Veranstaltungen Manifestations diverses	
3.16 Persönliches und Firmen Personnes et sociétés	3.4 Prüfanstalten und Starkstrom-inspektorat Institutions de contrôle et Inspection des installations à courant fort	
3.161 Verwaltungen, Firmen Administrations et firmes	3.41 Technische Prüfanstalten Institutions de contrôle	
3.162 Persönliches Informations concernant des membres individuels	3.42 Eidg. Starkstrominspektorat Inspection fédérale des installations à courant fort	
3.163 Verschiedenes – Divers		

4 Rubriken des VSE – Rubriques de l'UCS

4.1 Verbandsmitteilungen Informations de l'Union	4.2 Nationale und internationale Organisationen Organisations nationales et internationales	4.4 Verschiedenes – Divers
4.11 Generalversammlung Assemblée générale		4.41 Neues aus dem Bundeshaus Nouvelles du Palais fédéral
4.12 Sitzungen Séances		4.42 Statistische Mitteilungen Communications statistiques
4.13 Verschiedenes – Divers	4.3 Aus Mitgliedwerken Informations des membres	4.43 Diverse Informationen und Rubriken Informations et rubriques diverses

5 Rubriken der SLG – Rubriques de l'USL

(Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft – Union Suisse pour la Lumière)

1 Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln

Liste des auteurs d'articles principaux

Abegg, K., Baden	1184	Hasler, A., Zürich	1196	Parnitzki, D., Dierikon	835
Aguet, M., Lausanne	846	Haufe, W., Nürnberg	1340	Perlstaïn, A., Wabern	74
Amstein, R., Zürich	1196	Heimgartner, J.P., Pfäffikon ZH ..	314	Perren, S. M., Davos	185
Arnold, J.B., Alteldorf	346	Hersche, B., Zürich	333	Pinösch, P., Zürich	175
Babaiantz, C., Lausanne	1018	Holder, F.E., Newcastle upon Tyne (GB)	410	Popper, W., Bern	651
Baechler, U., Zürich	725	Homberger, E., Zürich	302	Praehauser, Th., Basel	89
Balzer, G., Darmstadt	859	Huber, J., Bern	719	Prinz, H., München	53, 1313
Barut, C., Genève	348	Huber, V., Zürich	1127	Rippstein, E., Zürich	497
Bauer, F., Zürich	1196	Hurni, P., Bern	331	Robert, Ph., Cossonay-Gare	1077
Beck, M., Burgdorf	284	Imhof, A., Zürich	1087	Roth, A.W., Aarau	1190
Bieri, G., Bern	974	Irresberger, G., Gmunden	28, 462	Roux, M., Bern	1199
Blümlein, H., Davos	185	Jäger, A., Zürich	725	Ruchet, R., Cossonay-Gare	305
Bongard, P., Cossonay-Gare	305	Joos, M., Frauenfeld	1124	Rüegg, H., Zürich	1163
Brandt, C., Lausanne	593	Jordan, H., Hannover	605	Rühling, F., München	1228
Brauner, G., Darmstadt	1223	Jufer, M., Lausanne	593	Rütschi, R., Bern	75
Büchner, G., Schaffhausen	713	Kaufmann, J., Zürich	1027	Schell, J., Genève	1135
Burger, P., Bern	953	Kieffer, H., Bern	1121	Schreiner, H., Nürnberg	1340
Burkhard, G.A., Pfaffhausen	662	Kirchdorfer, J., Emmenbrücke ..	865, 1329	Schwab, F., Olten	673
Cavalli, U., Genève	846	Klein, W., Bern	992, 1175	Seiler, F., Bern	651
Chamorel, P.A., Lausanne	290, 854	Kloss, A., Baden	840	Sergl, J., München	614
Coradi, L., Zürich	170	Kraft, W., Zürich	175	Speiser, A.P., Baden	511
Corbella, C., Hombrechtikon	988	Kreis, W., Bern	963	Staub, B., Langenthal	279
Cordey, J., Davos	185	Kreuzer, J., Genève	1184	Štefanko, S., Zagreb	605
Deak, M., Baden	1163	Kroms, A., Malden, USA	125, 667	Steffen, W.A., Bern	1082
Dünner, E., Zürich	82	Krumm, B., Zürich	277	Strauss, P., Zürich	693
Edelmann, H., Erlangen	15	Kühne, R., Bern	507	Stüssi, R., Ennenda	1323
Eggenberger, H.P., Zürich	829	Lienhard, H., Arbon	225	Stutz, R., Bern	982
Elmiger, E., Baden	221	Loeliger, N., Wil	713	Sudhölter, H.-W., Braunschweig	1336
Elsner, H., Fribourg	1069	Madöry, R., Bern	78	Teichgräber, U., Berlin	618
Endter, F., Bern	351	Mahnig, F., Schaffhausen	287	Theilsieffje, K., Rheinfelden	21
Fonjallaz, A., Lausanne	1129	Mansour, M., Zürich	1173	Tlapa, J., Ennetbaden	241, 296
Fontolliet, P.-G., Lausanne	493	Manzoni, S., Genève	731	Traudisch, H., Zürich	700
Frey, R., Zürich	182	von Markus, H., München	614	Trümpy, E., Olten	3
Fricker, B., Zürich	175	Mazan, H., Zürich	341	Unterweger, H., Aarau	400
Gänger, B., Baden	1206	Messerli, F., Schaffhausen	282	Vetsch, D., Zürich	1094
Gantenbein, F., Bern	1220	Métraux, A.F., Basel	84	Vorwerk, H.-J., Bern	1207
Gardioli, F.E., Lausanne	388	Meyer, A., Baden	599	de Vries, H., Uster	502
Gehret, W., Pfäffikon ZH	314	Meyer, E., Zollikon	708	Waas, O., Zürich	969
Gerber, H.W., Davos	185	Michoudet, R.L., Paris	70	Wälchli, O., St. Gallen	642
Gerecke, E., Zürich	407	Modrušan, M., Basel	1237	Walser, K., St. Gallen	236
Gessner, U., St. Gallen	165	Morf, J.-J., Lausanne	290, 1199	Walthert, R., Turgi	337
Goetschin, P., Lausanne	489	Müller, E., Pfäffikon ZH	314	Wasserrab, Th., Aachen	394
Graf, H., Bern	871	Müller, H., Schaffhausen	287	Weber, B., Brugg	311
Grivat, J., Lausanne	210	Müller, R., Bern	216	Wiesinger, J., D-Neubiberg	1236
Häberlin, C., Bern	340	Muntwiler, T., Olten	287	Winckler, R., Frankfurt a. M.	66
Hager, H., Baden	296	Niggli, W., Baden	1181	Winiger, F., Zürich	1163
Hamburger, E., Lausanne	1169	Nohl, E., Baden	1181	Winter, P., Zürich	719
Hans, V., Kaiserslautern	609	Oester, C., Bern	249	Zaugg, J., Solothurn	978

2 Sachverzeichnis – Registre des matières

2.1 Grundlagen Sciences et techniques de base	
2.11 Physik, Elektrotechnik – Physique, électricité	
Statikelektrizität in der Anwendungstechnik. – H. Prinz	53
Quasistatische H-B-Trajektorien beim Eisen. – E. Gerecke....	407
Principes de la transmission par Fibres Optiques. – Ph. Robert	1077
Zur experimentellen Schutzaumbestimmung von Blitzfang- stangen. – F. Rühling	1228
Gewitterelektrizität als Gefahr. – H. Prinz	1313
Infrarotphysik	421
Neuer, durch Laserstrahlen hervorgerufener elektrischer Effekt	520
Untersuchung von Supraionenleitern	521
Kurzzeit-Oberflächenhärtung mittels Plasma	737
Bericht über die 13. Internationale Blitzschutzkonferenz	1247
2.12 Verschiedenes – Divers	
Entwicklung in der Medizintechnik; finanzielle und funktionelle Aspekte. – U. Gessner	165
Bioelektronische Projekte. Aus dem Institut für technische Physik der ETHZ. – W. Kraft, P. Pinösch und B. Fricker ..	175
Eine neue Methode der Hämoglobinbestimmung. – R. Frey ..	182
Elektrische Phänomene des Knochens. – S. M. Perren, H. Blüm- lein, J. Cordey und H. W. Gerber	185
Corrigendum	301
Sorgen um Kupfer im Bereich der Elektrotechnik. – A. Imhof ..	1087
Die Wirkung von Licht auf den menschlichen Körper	192
Stoff- und Energiewechsel	1356
2.2 Energietechnik – Technique de l'énergie	
2.21 Energieerzeugung, -umwandlung und -speicherung Production, transformation et accumulation de l'énergie	
Netzsicherheit, Netzzuverlässigkeit und Kraftwerk-Ausbaupla- nung. – K. Theilsiefej	21
Der Wasserkraftausbau in der Sowjetunion. – A. Kroms	125
Die Elektrizitätsversorgung in den Niederlanden. – Niederlän- discher Wirtschaftsinformationsdienst	136
L'énergie solaire en Suisse. – R. Müller	216
Die Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK)	534
Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ)	542
Das Aargauische Elektrizitätswerk (AEW)	547
Die St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG (SAK)	551
Das Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau (EKTh)	557
Das Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen (EKS)	560
Die Speicherung von Energie. – G. A. Burkhard	662
Zur Bewertung der Wasserkräfte. – A. Kroms	667
Expérience d'exploitation des aménagements de pompage de pointe	913
Maschinen und Transformatoren. – K. Abegg und J. Kreuzer..	1184
Heizversuche mit Sonnenenergie in den USA	35
Dampfturbinen	97
USA: Einsparungen dank Kernkraftwerken	97
Sonnenenergie	97
Ziel: Null Defekte in Kernkraftwerken	192
Sonnenturmprojekt	196
Wärme pumpeneinsatz für die Raumheizung	358
Stillegung des alten Wasserkraftwerkes Maprugg	362
Umwandlung und Speicherung der Sonnenenergie	517
Pour les Etats-Unis les centrales atomiques sont d'une nécessité absolue	518
Hohe Zuverlässigkeit der europäischen Kernkraftwerke im Jahr 1975 – Haute fiabilité des centrales nucléaires euro- péennes en 1975	569
Japans Elektrizitätsversorgung	931
Pumpspeicherwerke in Nordamerika	1101
Mikrowellenenergie aus dem Weltraum-Satellitenkraftwerk ..	1101
Einweihung der Speicherkraftwerk anlage Emosson	1141
2.22 Verteilung und Umformung der elektrischen Energie Distribution et transformation de l'énergie électrique	
2.221 Energnetze – Réseaux d'énergie	
Die Schweiz im internationalen Verbundbetrieb. – La situation de la Suisse dans le réseau d'interconnexion international. – E. Trümpy	3
Betriebsoptimierung in der elektrischen Energieversorgung. – H. Edelmann	15
Netzsicherheit, Netzzuverlässigkeit und Kraftwerk-Ausbaupla- nung. – K. Theilsiefej	21
Die praxisorientierte Organisation einer Netzdatenbank für die Berechnung elektrischer Verbundnetze. – J. Tlapa	241
Leistungshystore und ihre Netznachwirkungen. Berechnungs- methode der zulässigen Anschnittsteuerleistung. – C. Oester ..	249
Die Belieferung von Nationalstrassentunnels mit elektrischer Energie. – J. B. Arnold	346
Die neue zentrale Netzleitztelle der Aare-Tessin AG für Elek- trizität. – F. Schwab	673
Der Betrieb eines ausgedehnten Fahrlösungsnets unter beson- derer Berücksichtigung von Störungssituationen. – P. Strauss ..	693
Rechnergesteuerte Leitsysteme für die optimale Betriebsführung von städtischen Verkehrsnetzen. – G. Büchner und N. Loeliger	713
Stand der Untersuchungen über die Störbeeinflussungen von Stromrichter-Triebfahrzeugen bei den SBB. – J. Huber und P. Winter	719
Probleme der Stromversorgung bei neuen Techniken im Fern- meldewesen. – H. Graf	871
Choix du niveau de tension supérieur à 420 kV en Europe	901
La normalisation de la basse tension de distribution	909
Vereinheitlichung der Nennspannung in Niederspannungsver- teilnetzen – Unification de la tension nominale des réseaux de distribution à basse tension	142
Sequentielle Zustandserfassung in Energieversorgungsnetzen ..	416
Internationale Schiedsstellentagung über Beeinflussungsfragen vom 18. bis 20. Mai 1976 in Darmstadt-Neukranichstein ..	677
Production et Compensation Optimales des Puissances Réac- tives: A-t-on trop ou trop peu d'énergie réactive? Zuviel oder zuwenig Blindenergie?	834
Bericht über das Symposium über Optimale Erzeugung und Kompensation von Blindleistungen	1243
2.222 Freileitungen, Kabel – Lignes aériennes et câbles	
Isoliertraversen für Höchstspannungsleitungen. Überblick. – B. Krumm	277
Dimensionierung von Isoliertraversen. – B. Staub	279
Lichtbogenschutz an Isoliertraversen. – F. Messerli	282
Mechanik des an Isoliertraversen aufgehängten Seils. – M. Beck	284
Versuche über das Verhalten bei Lastabwurf und Seilbruch. – T. Muntwiler, F. Mahning und H. Müller	287
Graphique interactif appliquée au calcul des constantes de lignes aériennes. – P. A. Chamorel et J.-J. Morf	290
Der Einfluss der Konstruktionsmerkmale von Freileitungen auf ihre elektrische Kenndaten. – H. Hager und J. Tlapa	296
Neue Vorschriften für das Erden von Leitungsmasten. – E. Homberger	302
Câble de garde avec conducteurs de télécommunication incor- porés. – P. Bongard et R. Ruchet	305
Strahlenvernetzung von Polyäthylen-Hochspannungskabeln. – B. Weber	311
Probleme der Kabelerwärmung bei intermittierendem Betrieb. – W. Gehret, J. P. Heimgartner, E. Müller	314
L'installation de lignes électriques au voisinage de routes natio- nales. – F. Endtner	351
Spannungsprüfer-Fehlanzeigen bei fremdschichtbehafteten (an- zementierten) Ortsnetz-Freileitungsseilen. – G. Irresberger ..	462
Über die Ursachen von Fröhaußfällen bei hölzernen Leitung- masten – Les causes de la pourriture prématuée des poteaux en bois pour lignes électriques. – O. Wälchli	642

<i>Frühhausfälle und Doppelstockschutz bei hölzernen Leitungs-</i>	
<i>stangen. – F. Seiler und W. Popper</i>	651
<i>Méthode de calcul de l'influence des câbles à haute tension sur</i>	
<i>les lignes de télétransmissions. – M. Aguet et U. Cavalli</i>	846
<i>Calcul et représentation des champs électriques aux environs</i>	
<i>d'une ligne à haute tension triphasée avec conducteurs en fais-</i>	
<i>ceaux. – P.A. Chamorel.....</i>	854
<i>Innenimpedanzen in Niederspannungsnetzen. – G. Balzer.....</i>	859
<i>Hochspannungsnetze, Freileitungen und Kabel. – W. Niggli und</i>	
<i>F. Nohl</i>	1181
<i>Elektrizitätsübertragung mit Kältekabel</i>	521
<i>L'avenir des câbles de puissance haute tension.....</i>	624
<i>Refroidissement forcé de câbles à huile à haute tension.....</i>	624
2.223 Apparate, Anlagen – Appareils et stations	
<i>Teilentladungsmessungen an Messwandlern. – Th. Praehauser ..</i>	89
<i>Leistungsthyristoren und ihre Netzrückwirkungen. Berechnungs-</i>	
<i>methode der zulässigen Anschnittsteuerleistung. – C. Oester ..</i>	249
<i>Das spezifische Grenzlastintegral von Leistungsdioden und Thy-</i>	
<i>ristoren. – Th. Wasserrab.....</i>	394
<i>Measurement Transformers for Power Networks – a User View.</i>	
<i>– F.E. Holder</i>	410
<i>Einsatz von Blindleistungskondensatoren in Netzen mit Strom-</i>	
<i>richtern. – D. Parnitzki</i>	835
<i>Wechselrichterkippen bei Stromrichtern in Drehstrom-Brücken-</i>	
<i>schaltung. – A. Kloss</i>	840
<i>Maschinen und Transformatoren. – K. Abegg und J. Kreuzer ..</i>	1184
<i>Hochspannungsapparate und -schaltanlagen. – A.W. Roth</i>	1190
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen von Transformatoren und</i>	
<i>Messwandlern. – B. Gänger</i>	1205
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen von Transformatoren mit</i>	
<i>Nennspannungen oberhalb 100 kV. – H.J. Vorwerk</i>	1207
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen in magnetischen Messwand-</i>	
<i>lern mit Nennspannungen oberhalb 100 kV. – H. Hartmann</i>	1214
<i>Temperaturmessungen in Hochspannungsanlagen mittels Infra-</i>	
<i>rot-Messgerät. – F. Gantenbein</i>	1220
<i>Der Schutzbereich von Überspannungsableitern bei einem Fehl-</i>	
<i>einschlag. – G. Brauner</i>	1223
Bericht über das Messwandler-Symposium.....	413
2.23 Anwendungen elektrischer Energie;	
Installationstechnik	
Applications de l'énergie électrique;	
technique des installations	
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Polizei.</i>	
<i>– B. Hersche</i>	333
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der SLG.</i>	
<i>– R. Walther</i>	337
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Strassen-</i>	
<i>verkehrsverbände. – C. Häberlin</i>	340
<i>Die Belieferung von Nationalstrassentunnels mit elektrischer</i>	
<i>Energie. – J.B. Arnold</i>	346
<i>Service d'entretien pour les routes nationales. – C. Barut</i>	348
<i>Le Four à Micro-Ondes: Economie d'énergie ou machine infer-</i>	
<i>nale? – F.E. Gardiol</i>	388
<i>Thermische Abbilder zum Schutz von Niederspannungsmotoren.</i> –	
<i>H. Unterweger</i>	400
<i>Moteur Asynchrone à Rotor d'Acier Massif. – M. Jufer et</i>	
<i>C. Brandt</i>	593
<i>Elektrische Ausgleichsvorgänge in Asynchronmaschinen beim</i>	
<i>Ausfall und Wiedereinschalten einer Netzzuleitung. –</i>	
<i>A. Meyer</i>	599
<i>Über die Ermittlung von Ersatzschaltbildern von Drehstrom-</i>	
<i>Asynchronmotoren. – H. Jordan und S. Štefanko</i>	605
<i>Vereinfachte Betrachtung des Synchronbetriebes von Einphasen-</i>	
<i>motoren mit Reluktanzläufer. – V. Hans</i>	609
<i>Selbsterregung bei Einphasenkondensatormotoren. –</i>	
<i>H. von Markus und J. Sergl</i>	614
<i>Zusatzerluste in Klauenpolmaschinen. – U. Teichgräber</i>	618
<i>Neue Wege in der Eisenbahnsignal- und Zugsicherungstechnik. –</i>	
<i>E. Meyer</i>	708
<i>Stand der Entwicklung von elektrischen Traktionsausrüstungen</i>	
<i>für Wechsel- und Gleichstrombahnen. – A. Jäger und</i>	
<i>U. Baechler</i>	725
<i>Passé, présent et perspectives d'avenir du trolleybus. –</i>	
<i>S. Manzoni</i>	731
<i>Der Kurzschluss-Schutz PVC-isolierter Leiter durch Leitungs-</i>	
<i>schutzschalter und Sicherungen. – J. Kirchdorfer</i>	865
<i>Probleme der Stromversorgung bei neuen Techniken im Fern-</i>	
<i>meldewesen. – H. Graf</i>	871
Niederspannungsapparate und Installationstechnik. –	
<i>R. Amstein, F. Bauer und A. Hasler</i>	1196
<i>Verhalten von Verbindern und Trennfunkenzonen für Blitz-</i>	
<i>schutzanlagen unter simulierten Blitzströmen. – J. Wiesinger ..</i>	1232
<i>Schaltverhalten eines Thermorelays an induktiver Last. –</i>	
<i>R. Stüssi</i>	1323
<i>Selektiver Leitungsschutz in der Hausinstallation. –</i>	
<i>J. Kirchdorfer</i>	1329
<i>Der Einfluss von Plasmastrahlen und gasabgebendem Kammer-</i>	
<i>wandmaterial auf die Lichtbogenverlängerung im Niederspan-</i>	
<i>nungs-Schaltgerät. – H.-W. Sudhölter</i>	1336
<i>Eigenschaften von Sinterkontaktewerkstoffen aus Silber-Graphit</i>	
<i>für die Energietechnik. – W. Haufe und H. Schreiner</i>	1340
<i>Elektromobile in den USA</i>	35
<i>Wärmepumpeneinsatz für die Raumheizung</i>	358
<i>Kritische Gedanken zum Schienen-Schnellstverkehr</i>	417
<i>Das Verhalten von Relaiskontakten bei sehr geringer Strom-</i>	
<i>belastung</i>	517
<i>Heissluftentfeuchtung rehabilitiert</i>	521
<i>Batterien und Akkumulatoren: Gegenwart und Zukunft</i>	734
<i>Einphasen-Asynchronmotoren mit veränderlichem Kipp-</i>	
<i>moment</i>	1101
<i>Industrielle Anwendung der Laser</i>	1102
<i>Licht für den goldenen Altar</i>	1105
4. Internationales Symposium für Elektrofahrzeuge der UNI-	
PEDE/EVC vom 31. August bis 2. September 1976 in Düs-	
seldorf	1138
Thyristorlokomotiven und Sicherungsanlagen in Frankreich ..	1356
Diesellokomotive Am 6/6 mit Drehstromantrieb	1359
2.24 Verschiedenes – Divers	
<i>Entstehung, Behandlung und Lagerung radioaktiver Abfälle der</i>	
<i>Kernkraftwerke. – Informationsschrift der Bernischen Kraft-</i>	
<i>werke AG</i>	144
<i>Production, traitement et entreposage des déchets radioactifs des</i>	
<i>centrales nucléaires. – Bulletin d'information des Forces</i>	
<i>Motrices Bernoises S.A.</i>	144
<i>Le cycle du combustible nucléaire</i>	917
<i>Les déchets radioactifs</i>	921
Fernwärmerversorgung in den UdSSR	518
Record de la production mondiale de charbon	1140
2.3 Informationstechnik – Informatique	
2.31 Allgemeines, Bauelemente, Baugruppen	
Généralités, Composants	
<i>Elektronik und die Grenzen des Wachstums. – A.P. Speiser ..</i>	511
<i>Elektronische Bauelemente. – M. Deak, H. Rüegg und</i>	
<i>F. Winiger</i>	1163
Widerstandsmessung in Siliziumkristallen	195
Siebdruck-Massenfertigung von gedruckten Schaltungen	521
Quarzuhrn	624
2.32 Mess- und Prüftechnik	
Technique de la mesure et des essais	
<i>Teilentladungsmessungen an Messwandlern. – Th. Praehauser ..</i>	89
<i>Entwicklung in der Medizintechnik; finanzielle und funktionelle</i>	
<i>Aspekte. – U. Gessner</i>	165
<i>Bioelektronische Projekte. Aus dem Institut für technische Physik</i>	
<i>der ETHZ. – W. Kraft, P. Pinösch und B. Fricker</i>	175
<i>Eine neue Methode der Hämoglobinbestimmung. – R. Frey</i>	182
<i>Spannungsprüfer-Fehlanzeigen bei fremdschichtbehafteten (an-</i>	
<i>zementierten) Ortsnetz-Freileitungsseilen. – G. Irresberger</i>	462
<i>Prüfmethodik im modernen, digitalen Elektronikbau. –</i>	
<i>R. Kühne</i>	507
<i>Das Hochspannungslaboratorium (HSL) des SEV – seine Ent-</i>	
<i>stehung, Bedeutung und Auflösung. – D. Vetsch</i>	1094
<i>Dispositifs de mesurage électrique et leur emploi. –</i>	
<i>E. Hamburger</i>	1169
<i>Temperaturmessungen in Hochspannungsanlagen mittels Infra-</i>	
<i>rot-Messgerät. – F. Gantenbein</i>	1220
<i>Zur experimentellen Schutzraumbestimmung von Blitzfang-</i>	
<i>stangen. – F. Rühling</i>	1228
<i>Normierte Berechnung von Stoßstromkreisen für vorgegebene</i>	
<i>Impulsströme. – M. Modrušan</i>	1237
Sequentielle Zustandserfassung in Energieversorgungsnetzen	416
Möglichkeiten und Grenzen technischer Sensoren	416

Strommessung in Gleichstromnetzen mittels Mikrowellen	517	Modulation von Gaslasern	192
Daten für langfristige Wettervorhersage	521	British Broadcasting Corporation (BBC) modernisiert Nachrichtenverteilung	196
Neuer Motorenprüfstand im SEV	890	Satelliten für die Hochseeschiffahrt	196
Ein Computer-Tomograph für den ganzen Körper	1105	Internationales Zürich-Seminar 1976 über Digitale Nachrichtentechnik	514
Thermische Umweltbelastung messbar	1253	Ausbreitung von Lichtwellen in Lichtleitfasern	624
2.33 Regeltechnik, Automatik, Datentechnik, Systemtechnik		Weltweites Datenfernübertragungsnetz	631
Réglage, automatique, traitement de données, systèmes		Erweiterung des ATECO-Systems	737
Betriebsoptimierung in der elektrischen Energieversorgung. – H. Edelmann	15	20 Jahre Funkstille	737
Ein modulares Datenverarbeitungs-System zur Organisation und Automatisierung medizinischer Laboratorien. – L. Coradi	170	Radar-Abstandswarnsystem	737
Die praxisorientierte Organisation einer Netzdatenbank für die Berechnung elektrischer Verbundnetze. – J. Tlapa	241	Informationstechnik und industrielle Entwicklung	1102
Graphique interactif appliqué au calcul des constantes de lignes aériennes. – P. A. Chamorel et J.-J. Morf	290	Fortschritte im Nachrichtensatellitenwesen	1102
Signal- und Fernmeldeanlagen an Nationalstrassen. – H. Mazan	341		
Integrierte elektronische Rundsteuerempfänger. – H. de Vries	502		
Die neue zentrale Netzeitstelle der Aare-Tessin AG für Elektrizität. – F. Schwab	673		
Der Betrieb eines ausgedehnten Fahrleitungsnets unter besonderer Berücksichtigung von Störungssituationen. – P. Strauss	693		
Fernwirksysteme zur Steuerung des SBB-Fahrleitungsnets. – H. Traudisch	700		
Neue Wege in der Eisenbahnsignal- und Zugsicherungstechnik. – E. Meyer	708		
Rechnergesteuerte Leitsysteme für die optimale Betriebsführung von städtischen Verkehrsnetzen. – G. Büchner und N. Loeliger	713		
Einige Entwicklungsschwerpunkte in der Automatik. – M. Mansour	1173		
Mikroprozessor-Anwendungen	417	2.4 Energiewirtschaft und Energiepolitik	
Landwirtschaftliche Produktionserhöhung per Computer	421	Economie et politique de l'énergie	
Polizei-Computer erfolgreich	421		
Neue Möglichkeiten im Computerbau	518	2.41 Energieerzeugung, -bedarf und -verbrauch	
Weltweites Mietcomputernetz	631	Production, besoins et consommation d'énergie	
Mikroprogrammierung und Nanoprogrammierung	734		
Interaktives Dokumentationssystem beim EMD	737	Der Wasserkraftausbau in der Sowjetunion. – A. Kroms	125
Der Computer kann hören und sprechen	1356	Die Elektrizitätsversorgung in den Niederlanden. – Niederländischer Wirtschaftsinformationsdienst	136
2.34 Nachrichtentechnik		Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrologischen Jahr 1974/75 –	
Technique des communications		Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrologique 1974/75	153, 430
Câble de garde avec conducteurs de télécommunication incorporés. – P. Bongard et R. Ruchet	305	Possibilités d'expansion du chauffage électrique et incidences sur la production et la distribution d'énergie. – J. Grivat	210
Signal- und Fernmeldeanlagen an Nationalstrassen. – H. Mazan	341	Sonnenergienutzung in der Schweiz; heutige Möglichkeiten und Grenzen. – E. Elmiger	221
L'importance des Télécommunications. – P. Goetschin	489	Die Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK)	534
Commutation téléphonique locale: Éléments d'une problématique. – P.-G. Fontollet	493	Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ)	542
Modulares Kommunikationssystem für Sprache und Daten. – E. Rippstein	497	Das Aargauische Elektrizitätswerk (AEW)	547
Integrierte elektronische Rundsteuerempfänger. – H. de Vries	502	Die St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG (SAK)	551
Der Einsatz von Prozessoren in der Nachrichtentechnik. – P. Burger	953	Das Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau (EKTh)	557
Die Zentralsteuerung im Integrierten Fernmeldesystem IFS-I. – W. Kreis	963	Das Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen (EKS)	560
Peripherie Prozessoren im Integrierten Fernmeldesystem IFS-I. – O. Waas	969	Die voraussichtliche Entwicklung und Deckung des schweizerischen Bedarfs an elektrischer Energie für die Jahre 1975 bis 1985	654
Les dispositifs d'exploitation et d'entretien assistés par ordinateur dans le système IFS-I. – G. Bieri	974	Zur Bewertung der Wasserkräfte. – A. Kroms	667
Mikroprozessoren als Ersatz klassischer Hardware in kleinen Teilnehmeranlagen. – J. Zaugg	978	Fragmente einer Gesamtenergiekonzeption. – H. P. Eggenberger	829
Mikroprozessorgesteuerter Konzentrator. – R. Stutz	982	Le cycle du combustible nucléaire	917
Die Wirtschaftlichkeit von Mikroprozessoren aus der Sicht des Anwenders. – C. Corbella	988	Situation énergétique de la Suisse. – J.-J. Morf et M. Roux	1199
Schlussbetrachtungen zur Lage im Fernmeldebewesen im Zusammenhang mit der Entwicklung von Prozessoren. – W. Klein	992	Energieaufkommen und Energieverbrauch in der Schweiz im Zeitraum 1970 bis 1975 – Apports et consommation d'énergie en Suisse pendant la période allant de 1970 à 1975	1262
Principes de la transmission par Fibres Optiques. – Ph. Robert	1077	Energieverbrauch für Beleuchtungszwecke – Consommation d'énergie pour l'éclairage	329
Anwendungen von Glasfasern in der Fernmeldetechnik. – W.A. Steffen	1082	Japans Elektrizitätsversorgung	931
EW-Funknetze aus der Sicht der PTT. – H. Kieffer	1121	Record de la production mondiale de charbon	1140
Aufbau und Betrieb eines (quasi)-regionalen Funknetzes. – M. Joos	1124	Schlechte Note für die schweizerischen Energiesparmassnahmen – Les économies d'énergie en Suisse jugées insuffisantes	1143
Die Funknetzplanung für ein Überlandwerk. – V. Huber	1127		
Réseau radio d'une entreprise électrique régionale. – A. Fonjallaz	1129		
Un réseau radio d'une entreprise urbaine: Expériences et problèmes. – J. Schell	1135		
Betrachtungen zur Lage in der Kommunikationstechnik, insbesondere der öffentlichen Fernmeldedienste in der Schweiz. – W. Klein	1175	2.42 Energiepolitik – Politique énergétique	
		Energiekonzeptionen im Ausland. – Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz	110
		Die voraussichtliche Entwicklung und Deckung des schweizerischen Bedarfs an elektrischer Energie für die Jahre 1975 bis 1985	654
		Fragmente einer Gesamtenergiekonzeption. – H. P. Eggenberger	829
		Erklärung der UNIPEDE anlässlich ihres Kongresses in Wien – Déclaration de l'UNIPEDE lors du Congrès de Vienne	898
		Präsidialansprache anlässlich der Generalversammlung des VSE vom 3. September 1976 in Weinfelden. – Allocution présidentielle prononcée devant l'Assemblée générale de l'UCS, le 3 septembre 1976 à Weinfelden. – C. Babaianz	1018
		Kommunalpolitik und die Probleme der Energiewirtschaft – Politique communale et les problèmes de l'économie énergétique. – J. Kaufmann	1027
		Substitution von Erdöl durch elektrische Energie. – VSE-Bericht – Substitution du pétrole par l'énergie électrique – Rapport de l'UCS	1114

2.43 Finanzielle Probleme, Tariffragen Problèmes financiers et tarifaires

Weshalb steigen die Elektrizitätspreise? – H. Lienhard	225
Probleme der Abschreibungspolitik in Energie- und Wasserver-	
sorgungsunternehmungen. – K. Walser	236
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz	
im hydrologischen Jahr 1974/75 – Production et consommation	
d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrologique	
1974/75	430

2.44 Energiewirtschaftliche Statistiken und statistische Mitteilungen

Statistiques et informations statistiques de l'énergie

Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz	
im hydrologischen Jahr 1974/75 – Production et consommation	
totales d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydro-	
logique 1974/75	153, 430
Energieaufkommen und Energieverbrauch in der Schweiz im	
Zeitraum 1970 bis 1975 – Apports et consommation d'énergie	
en Suisse pendant la période allant de 1970 à 1975	1262
Stagnation des Elektrizitätsverbrauchs – Stagnation de la con-	
sumption d'électricité	39
VSE-Statistik über die elektrische Raumheizung – Statistique	
de l'UCS du chauffage électrique	473
Der Gesamtenergieverbrauch der Schweiz im Jahre 1975 – La	
consommation globale d'énergie en Suisse au cours de	
l'année 1975	474, 575
Elektrizitätsverbrauch im Haushalt, Gewerbe und Landwirt-	
schafft im hydrologischen Jahr 1974/75 – Consommation	
d'électricité pour les usages domestiques, l'artisanat et l'agri-	
culture pendant l'année hydrologique 1974/75	1054
Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in	
der Schweiz im hydrologischen Jahr 1974/75 – La consom-	
mation d'énergie électrique pour les usages industriels en	
Suisse pendant l'année hydrologique 1974/75	1296
Monatsstatistiken über Erzeugung und Verwendung elektri-	
scher Energie – Statistiques mensuelles de la production et	
consommation d'énergie électrique	
40, 156, 265, 368, 476, 580, 684, 936, 1056, 1148, 1299	

2.5 Verschiedenes – Divers

2.51 Sicherheit, Gesundheit Sécurité, santé

Elektrische Viehunfälle – im Spiegel des technisch-wissenschaft-	
lichen Schrifttums. – G. Irresberger	28
Entwicklung in der Medizintechnik; finanzielle und funktionelle	
Aspekte. – U. Gessner	165
Neue Vorschriften für das Erden von Leitungsmasten. –	
E. Homberger	302
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Polizei. –	
B. Hersche	333
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der SLG. –	
R. Walther	337
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Strassen-	
verkehrsverbände. – C. Häberlin	340
Brandschutzanlagen mit «Halon 1301»	421
Strahlenschutz und Sicherheit bei der Entsorgung der Kern-	
technik	518
Heissluftföhndetrockner rehabilitiert	521

Bericht über die 13. Internationale Blitzschutzkonferenz	1247
Schutzmassnahmen gegen Unfälle und Sachschäden durch	
elektrische Einwirkungen in der Landwirtschaft – Prévention	
des accidents et des dommages dus à l'électricité dans l'agri-	
culture	1310

2.52 Rechtsfragen – Questions juridiques

Zur Teilrevision des Atomgesetzes – Revision de la loi sur	
l'énergie atomique	1142

2.53 Probleme der Normung Problèmes de normalisation

Die Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI). Deren	
Aufgaben, Auswirkungen und Probleme als weltweite elektro-	
technische Normenorganisation. – R. Winckler	66
Le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique	
(CENELEC)	
Son objectif en vue de l'harmonisation des normes électro-	
techniques des pays de la Communauté Economique et de	
l'Association Européenne de Libre Echange. – R. L. Michoulet	70
Die Rolle der Organisation Internationale de Métrologie Légale	
(OIML) in der elektrotechnischen Normung. – A. Perlstain	73
La normalisation dans le cadre de l'UIT et de la CEPT. –	
R. Rütschi	75
Was erwarten die Behörden von der technischen Normung, und	
welchen Wert legen sie auf deren internationale Harmonisie-	
rung. – R. Madöry	78
Prüfung, Kennzeichnung und Zulassung von elektrotechnischen	
Produkten, national und international. – E. Dünner	82
Das Schweizerische Elektrotechnische Komitee (CES). Seine	
Aufgabe und Arbeit zur Betreuung der elektrotechnischen	
Normung in der Schweiz und in internationalen Normen-	
organisationen. Die Aufwendungen für die Normung. –	
A.F. Métraux	84

2.54 Historisches – Historiques

Statischelektrizität in der Anwendungstechnik. – H. Prinz	53
Das Hochspannungslaboratorium (HSL) des SEV – seine Ent-	
stehung, Bedeutung und Auflösung. – D. Vetsch	1094
Pioniere der Elektrizität – Pionniers de l'électricité:	
Claude Burdin	64
Sir Charles Wheatstone	181
Daniel Bernoulli	295
Johann Philipp Wagner	393
Friedrich Richard Uhlrich	492
Oliver Heaviside	608
Jean Landry	699
William Sturgeon	858
Julius Plücker	931
David Edward Hughes	973
Ernest Orlando Lawrence	1049
Mahlon Loomis	1086
Heike Kamerlingh Onnes	1144
Harry Ward Leonard	1227
Sigmund Bergmann	1292
Anders Celsius	1322

2.55 Veranstaltungskalender; Verschiedenes Calendrier des manifestations; divers

Bau und Betrieb von Nationalstrassen. – P. Hurni	331
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	
51, 107, 163, 207, 274, 327, 379, 427, 487, 531, 590, 639	
691, 747, 827, 895, 951, 1015, 1067, 1111, 1159, 1259, 1311, 1367	

3 Rubriken des SEV – Rubriques de l'ASE

3.1 Vereinsnachrichten Informations de l'Association

3.11 Mitgliederwesen – Etat des membres

Neue Mitglieder – Nouveaux membres	45, 522, 1061, 1254
Unsere Verstorbenen – Nécrologie	45, 522, 1061, 1254

3.12 Generalversammlung – Assemblée générale

Jahresversammlungen des SEV und des VSE – Assemblées annuelles de l'ASE et de l'UCS	
---	--

Einladung und Programm – Invitation et programme	749
92. Generalversammlung des SEV – 92 ^e Assemblée générale de l'ASE	
Einladung und Traktanden – Invitation et Ordre du jour	754
Jahresbericht – Rapport annuel	755
Betriebsrechnung 1975 und Voranschlag 1977 – Compte d'exploitation de l'exercice 1975 et Budget 1977	766
Gewinn- und Verlustrechnung 1975 – Compte de Profits et Pertes 1975	769
Bilanz am 31. Dezember 1975 – Bilan au 31 décembre 1975	770
Denzler Stiftung – Fondation Denzler	771
Personalfürsorgestiftung – Fondation de prévoyance en faveur du personnel	771
Anträge des Vorstandes – Propositions du Comité	772
Bericht der Rechnungsrevisoren – Rapport des contrôleurs des comptes	773
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) – Comité Electrotechnique Suisse (CES)	775
Präsidialansprache. – H. Elsner	1069
Protokoll – Procès-verbal	1072
Principes de la transmission par Fibres Optiques. – Ph. Robert	1077
Anwendungen von Glasfasern in der Fernmeldetechnik. – W. A. Steffen	1082

3.13 Sitzungen – Séances

Vorstand des SEV – Comité de l'ASE	98, 523, 890, 1153
Kommission zum Studium niederfrequenter Störeinflüsse	481
Blitzschutzkommision	943, 1008, 1360

Fachkollegien des CES – Commissions techniques du CES

FK 2 – CT 2	422, 1007
FK 3 – CT 3	422
FK 9 – CT 9	941
FK 10 – CT 10	47, 585, 941, 1106
FK 11 – CT 11	47, 689, 1008, 1062, 1305
FK 12 – CT 12	47
FK 13A – CT 13A	1063
FK 13B – CT 13B	157, 1153
FK 14 – CT 14	941, 1063
FK 15B – CT 15B	632, 1305
FK 15C – CT 15C	47, 942, 1063, 1306
FK 17B – CT 17B	422, 1153
FK 17C – CT 17C	374
FK 20A – CT 20A	374, 1063
FK 20B – CT 20B	48, 269, 739, 1106
FK 23A – CT 23A	199, 585, 1306
FK 23B – CT 23B	269, 374, 739, 942, 1154, 1254, 1306
FK 23E – CT 23E	585, 1306
FK 23F – CT 23F	157, 1008, 1307
FK 28 – CT 28	422
FK 28A – CT 28A	199, 269, 739, 1106, 1154
FK 32B – CT 32B	942
FK 32C – CT 32C	98
Koordinationsausschuss – Comité de coordination	
FK – CT 34A, 34B, 34C und 34D	270
FK 35 – CT 35	326
FK 36 – CT 36	739
FK 38 – CT 38	942
FK 40 – CT 40	270
FK 41 – CT 41	98
FK 44 – CT 44	157
FK 46 – CT 46	481, 942, 943

FK 49 – CT 49	689, 1307
FK 52 – CT 52	48
FK 55 – CT 55	157, 326
FK 57 – CT 57	1255
FK 59 – CT 59	586, 689, 1008
FK 62 – CT 62	632
FK 63 – CT 63	739
FK 64 – CT 64	199, 481, 1307
FK 65 – CT 65	422, 1307
FK 68 – CT 68	740
FK 72 – CT 72	374, 740, 1308
FK 221 – CT 221	98, 374, 481, 943, 1008, 1308

3.14 Normen des SEV – Normes de l'ASE

3.141 Ausschreibung – Mise à l'enquête

Kleintransformatoren – Transformateurs de faible puissance	158
Steckvorrichtungen – Dispositifs conjoncteurs	200
Graphische Symbole – Symboles graphiques	271, 741, 1256
Kabel und Drähte für Niederfrequenz – Câbles et fils pour basses fréquences	375
Lampensockel und Lampenfassungen – Culots et douilles	482
Haushaltschalter und Steckvorrichtungen – Interrupteurs pour usages domestiques et dispositifs conjoncteurs	482
Gebrauchswert elektrischer Haushaltapparate – Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques	483, 891
Sicherheit elektrischer Haushaltapparate – Sécurité des appareils électrodomestiques	483, 891, 1362
Hausinstallationen – Installations intérieures	483, 892
Explosionsgeschütztes Material – Matériel électrique pour atmosphères explosives	524
Elektrische Maschinen – Machines tournantes	944
Transformatoren – Transformateurs de puissance	945
Installationsrohre – Tubes d'installations	1065
Niederspannungssicherungen – Coupe-circuit à fusibles à basse tension	1065
Relais – Relais électriques	1361
Elektrische Ausrüstung von Maschinen für industrielle Anwendung – Equipement électrique de machines industrielles	1361
Elektromedizinische Apparate – Equipement électrique utilisé dans la pratique médicale	1362

3.142 Inkraftsetzung – Mise en vigueur

Elektrische Apparate für Haushalt und ähnliche Zwecke – Appareils électrodomestiques et analogues	49, 272
Lampensockel und Lampenfassungen – Culots et douilles	272
Vorschaltgeräte für Entladungslampen – Ballasts pour lampes à décharge	272
Steckvorrichtungen – Dispositifs conjoncteurs	524
Kleintransformatoren – Transformateurs de faible puissance	586
Graphische Symbole – Symboles graphiques	484, 1154
Kabel und Drähte für Niederfrequenz – Câbles et fils pour basses fréquences	633
Haushaltschalter und Steckvorrichtungen – Interrupteurs pour usages domestiques et dispositifs conjoncteurs	742
Niederfrequente Störeinflüsse – Perturbations en basse fréquence	742
Hausinstallationen – Installations intérieures	742, 893, 1257
Sicherheit elektrischer Haushaltapparate – Sécurité des appareils électrodomestiques	893, 1156
Hochspannungsschaltapparate – Appareils d'interruption à haute tension	1155
Gebrauchswert elektrischer Haushaltapparate – Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques	1360

3.143 Verschiedenes – Divers

Teilentladungsmessungen an Messwandlern. – Th. Praehauser ..	89
Fristerstreckung für das Inkrafttreten des Verkaufsverbotes für Industriesteckvorrichtungen der Typen 30 und 42 ortsfest und des Typs 34 ortsfest und ortsvoränderlich gemäss SEV-Publikation 1011.1974	943
Änderung des Formats der SEV-Normen – Modification du format des Normes de l'ASE	1106

Ausserkraftsetzung von Normen des SEV – Abrogation de Normes de l'ASE	1156
Hausinstallationsvorschriften des SEV, 2. Auflage, SEV 1000. 1974 – Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures, ASE 1000.1974, 2 ^e édition.....	1309

3.15 Veranstaltungen des SEV Manifestations de l'ASE

Informationstagung: Internationale Normung, ihre Bedeutung für die Schweiz – La normalisation internationale et son importance pour la Suisse	
Einführung – Introduction. – H. Elsner	65
Vorträge – Conférences	65
Symposium Messwandler – Symposium Transformateurs de mesure	
Programm – Programme 105, 161, 205 <i>Measurement Transformers for Power Networks – a User View.</i>	
– F.E. Holder	410
Bericht über das Symposium	413
32. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik (STEN):	
Der Einfluss der Prozessortechnik auf neue Telefonie- und Datensysteme – L'influence des processeurs sur les télécommunications modernes	
Programm – Programme 425, 529	
Vorträge – Conférences	953
Informationsabend für die Regionen St. Gallen und Appenzell: Elektrounfälle und deren Verhütung durch die Fehlerstromschaltung	638
Symposium «Optimale Erzeugung und Kompensation von Blindleistungen» – Symposium «Production et Compensation Optimales des Puissances Réactives»:	
Aufruf für Beiträge – Appel de conférenciers	204
Programm – Programme 744, 948	
Zuviel oder zuwenig Blindenergie? – A-t-on trop ou trop peu d'Energie Réactive?	834
Tagungsbericht – Rapport sur les discussions	1243
Informationstagung «Moderne Technologien in der Elektrotechnik» – Journée d'information sur «Technologies modernes dans l'Électronique»:	
Programm – Programme 1066, 1110	
Informations- und Diskussionstagung über: Verdrahtete Logik oder programmierbare Logik? – Journées d'information et de discussion sur le thème: Logique câblée ou logique programmée?:	
Einladung zur Einreichung von Beiträgen – Appel aux conférenciers	894, 1014
Programm – Programme 1365	
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 13. Wettbewerb – Concours de la Fondation Denzler, 13 ^e Concours	1009

3.16 Persönliches und Firmen Personnes et sociétés

3.161 Verwaltungen, Firmen – Administrations et firmes	
50 Jahre Rovo AG, Zürich	97
BBC-Lizenz für US-Halbleiterproduzenten	195
Metallwarenfabrik Zug und Verzinkerei Zug AG zusammen	195
Prometheus AG, Liestal	195
Hans K. Schibli im Neubau	195
Brown, Boveri & Cie. AG, Baden, erwirbt Mehrheit an der englischen Kent-Gruppe	421
CGE Compagnie Générale d'Electricité	421
Fulmen-Electricité S.A.	421
Georg Fischer Aktiengesellschaft	421
Zettler-Elektr.-Apparate AG, Näfels	421
Trigress AG, Zug	520
30 Jahre Tettex	631
E.G.O. Elektrogeräte AG, Zug	737
Transistor AG, Zürich	737
ETHZ: Jahresbericht 1975 und neue Mensa	1006
Matera AG vertritt Ohmag	1006
Siegfried Peyer AG	1006
Plessey Verkaufs AG, Zürich	1006
Polyflon AG, Dübendorf	1006
AG für Messapparate, Bern	1105
ASEA AG, 8048 Zürich	1105
Honeywell AG, Zürich	1105
Metronic AG, 8051 Zürich	1105
H.C. Summerer AG, 8033 Zürich	1105
Fondation George Montefiore	1252

Philips Data Systems	1252
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG	1252
Trafag AG, Männedorf	1252
Herbsttagung der Sperry Univac Schweiz	1253
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.	1359
Metronic AG, 8051 Zürich	1359
S.A. de Participations Appareillage GARDY (SAPAG)	1359
Umzug der Sorensen AG nach Wettingen	1359
Otto Suhner AG, 5200 Brugg	1359

3.162 Persönliches Informations concernant des membres individuels

Enzmann, W.	195
Tolnai, von H.	195
Moser, J.	421
Hüssy, K.	421
Gomringer, E.	421
Lienhard, F.	520
Zum 90. Geburtstag von Karl Sachs	1006
Hans Jäcklin †	1006
Folini, P.	1252

3.2 Nationale und Internationale Organisationen Organisations nationales et internationales

3.21 Internationale elektrotechnische Organisationen Organisations électrotechniques internationales

CECC – (Harmonisiertes Gütebestätigungsystem für Bauelemente der Elektronik – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques)	
Ausschreibung von Entwürfen – Mise à l'enquête de projets	158, 326, 377, 586, 741, 945, 1013, 1065, 1256, 1309, 1362
Publikationen – publications	200
Listen der zugelassenen Erzeugnisse – Listes des produits homologués	632, 689

CEEel – (Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse – Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique)

Tagung in Oslo: Plenarversammlung, Certification Body, CT 311	999
Tagung in Tbilisi: Plenarversammlung, Certification Body, CT 031, CT 311	1249

CEI – (Internationale Elektrotechnische Kommission
Commission Electrotechnique Internationale):

<i>Die Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI).</i> – R. Winckler	66
Generalversammlung 1975 in Den Haag	320
Conseil	320
Comité d'Action	322
41. Réunion Générale, Nizza	875

Sitzungen – Séances	
SC 23A in Baden-Baden	92
SC 23F in Baden-Baden	93
CE 10, 10A und 10B in Baden-Baden	190
CE 61 in Ljubljana	191
SC 62A in Zürich	415
SC 3A et SC 3B à Oslo	997
CE 15 und SC 15A, B und C in Toronto	997
CE 64 à Toronto	1099
SC 20B in Oslo	1248
CE 13, SC 13A und SC 13B in Warschau	1345
CE 61, SC 61C und SC 61D in Copenhagen	1346
SC 66D in Helsinki	1347

Index général du Vocabulaire Electrotechnique International (Edition 1975)	1255
CEI Publ. 65: Subskriptionsaufforderung – Annonce de souscription	1255
Neue Publikationen – Publications nouvelles	485, 587, 1157

CENELEC – (Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung – Comité Européen de Normalisation Electrotechnique)

<i>Le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).</i> – R.L. Michoudet	70
---	----

Sitzungen – Séances	
Lenkungsausschuss in Frankfurt	415
TC 61 in Arnhem	93
CT 64 à Lyon	94
TC 17X in Zürich	191
TC 17X in Paris	415
TC 20 in Zürich	623
TC 2 in Paris	888
TC 17A in Paris	1000
TC 13A in Mailand	1099
TC 17B in Zürich	1100
TC 17X in Berlin	1100
Ausschreibung von Harmonisierungsentwürfen – Mise à l'enquête de projets d'harmonisation	48, 159, 271, 483, 1309
Ausschreibung eines Europa-Norm-Entwurfes – Mise à l'enquête publique d'une norme européenne	423, 892
CIGRE – (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension)	
Session 1976.....	274
Rapport de la session 1976	1348
CIRED – (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution)	
Quatrième Congrès, 1977, appel aux auteurs	159
EUREL – (Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas – Convention des sociétés nationales d'électriciens de l'Europe occidentale):	
Generalversammlung 1975	197
Sitzungen des Comité exécutif in Mailand	197
Sitzungen des Comité exécutif in Helsinki	1007
Abkommen über gegenseitige Privilegien der Einzelmitglieder	198
ESSCIRC 76 Call for papers	373
EUROCON '77 Call for papers	373
Erklärung betr. Energieerzeugung – Déclaration concernant la production d'énergie	738
EXACT – International Exchange of Authenticated Electronic Component Performance Test Data	
Sitzungen des Council in Oslo	1347
3.22 Verschiedene Organisationen Organisations diverses	
<i>Die Rolle der Organisation Internationale de Métrologie Légale (OIML) in der elektrotechnischen Normung.</i> – A. Perlstain	73
<i>La normalisation dans le cadre de l'UIT et de la CEPT.</i> – R. Rütschi	75
Richtlinien für steckerfertige Anschlüsse an Heizkesseln und Brennern und für Normschemata	196
Richtlinien zur Beheizung von Freibädern mit elektrischer Energie	259
Publikationen der Institution of Electrical Engineers (IEE) ..	373
Fachverband von Elektrogeräte-Lieferanten (FEG)	520
Baldiger Baubeginn am Technorama	520
Versammlung des Betriebsleiterverbandes Ostschweizerischer Gemeinde-Elektrizitätswerke (BOG)	631, 1139
Norm SNV 012 100 «SI-Einheiten»	1064
Eingegangene Normen – Normes reçues	
DIN	98
British Standards (BS)	326, 377, 1308
Normes françaises (UTE)	424
VDE	740
3.3 Verschiedene Veranstaltungen Manifestations diverses	
ETHZ – (Eidg. Technische Hochschule Zürich):	
Einführungskurs des Hybrid-Rechenzentrums	204
Kolloquium des Institutes für Informatik	50, 104, 160
Seminar des Institutes für Technische Physik	50, 104, 160, 528, 590, 638, 1258, 1310, 1364
Seminar des Laboratoriums für Hochspannungstechnik	50, 104, 424, 486, 528, 590, 638, 690, 1158, 1258, 1310, 1364
Seminar des Institutes für Automatik und Industrielle Elektronik	50, 104, 160, 204, 528, 590, 638, 690, 1159, 1258, 1310
Kolloquium des Institutes für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft.....	50, 104, 160, 528, 590, 638, 690
Kolloquium des Institutes für Elektronik und des Institutes für Fernmeldetechnik	50, 104, 160, 204, 424, 486, 528, 590, 638, 690, 1158, 1258, 1310
Seminar des Institutes für Elektronik und des Institutes für Technische Physik	424, 486, 528, 590, 638, 690
Kolloquium des Waffenches der Übermittlungstruppen «Krieg im Äther»	1258, 1310, 1364
EPFL – (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne):	
Journées d'électronique et de microtechnique 1976	
Appel aux conférenciers	50
Programme	743
Cours de recyclage pour ingénieurs-electriciens	486, 1159, 1258
Lignes microruban	528
Conférence à la chaire d'Electromagnétisme et d'Hyperfréquences	590
SGA: Systemtheorie, Kybernetik und Operations Research in Technik, Wissenschaft und Verwaltung	104
Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution, CIRED 1977, Appel aux auteurs	159
Mimi '76 Call for papers	204, 274
Conférence internationale des grands réseaux électriques à haute tension (CIGRE)	274
EUREL, Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas	
ESSCIRC 76 Call for papers	373
EUROCON '77 Call for papers	373
Communications	690, 743
Schweizer Mustermesse 1976 – Foire Suisse d'Echantillon 1976	381
Mitgliedsfirmen des SEV an der 60. Schweizer Mustermesse in Basel	382
Internationales Zürich-Seminar 1976 über Digitale Nachrichtentechnik	514
Baldiger Baubeginn am Technorama	520
«World Electrotechnical Congress» und «Elektro 77»	638, 690, 743
2. Internationales Symposium und Technische Ausstellung «Electromagnetic Compatibility Montreux 1977»	690, 743
Berufsschule III der Stadt Zürich: Weiterbildungskurse in Elektrotechnik	1013
Rückblick auf die FERA 1976	995
Semicon Europa 1976	1253
Ausstellung «Lumière et Styles» am Comptoir Suisse 1976	1252
Fachmesse Sicherheit	1359
Un traité d'électricité de l'EPFL	1359
3.4 Prüfanstalten und Starkstrominspektorat Institutions de contrôle et Inspection des Installations à courant fort	
3.41 Technische Prüfanstalten Institutions de contrôle	
Provisorische Sicherheitsvorschriften – Prescriptions de sécurité provisoires	
Aufzugshängekabel mit thermoplastisolierter Kunststoffisolation – Câbles d'ascenseur à isolation thermoplastique ..	377
Motorische Apparate für Haushalt – appareils électriques à moteur pour usages domestiques	634
Löt- und Schweißapparate – appareils à souder	634
Freistehende Kochherde, Kochherde, Backöfen und Rechauds zum Einbauen in Küchenkombinationen – cuisinières encastrées ou non, fours et réchauds pour encastrer	
Feuerungsapparate – les brûleurs à mazout et à gaz	634
Transportable Foto- und Filmleuchten mit Halogenlampen – luminaires portatifs pour photographie et film avec les lampes halogènes	634
Kleingleichrichter – Petits redresseurs	890
Apparate der Fernmeldetechnik, die von nicht instruierten Personen verwendet werden – Appareils de télécommunication utilisés par des personnes non initiées	945
Leiter mit Gummisolierung – Conducteurs isolés au caoutchouc	945
Getränke- und Speiseautomaten – Distributeurs automatiques de boissons et d'aliments	1013
Explosionssicheres Material, Benzin-Tanksäulen – Matériel antidéflagrant, distributeur d'essence	1158
Neuer Motorenprüfstand im SEV	890

3.42 Eidg. Starkstrominspektorat Inspection fédérale des installations à courant fort

In Gebäudeteile integrierte elektrische Heizungsanlagen – Installations électriques de chauffage intégrées aux bâtiments	99
Zulassung von Leitungsschutzschaltern ohne das Schalterprüfzeichen $\diagup \diagdown$ als Schalter – Permission d'utiliser comme interrupteurs des disjoncteurs de canalisation dépourvus du signe	159
Gebühren für die Genehmigung von Planvorlagen – Emoluments pour l'approbation des projets	201
Erste-Hilfe-Kurse	1064, 1107
Kontrolleurprüfung – Examen pour contrôleurs	1291
Schutzmassnahmen gegen Unfälle und Sachschäden durch elektrische Einwirkungen in der Landwirtschaft – Prévention des accidents et des dommages dûs à l'électricité dans l'agriculture	1310
Anwendung der Fehlerstromschutzschaltung – Application du couplage FI sur les chantiers	1364

3.5 Prüfzeichen und Prüfberichte Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essais

3.51 Qualitätszeichen – Marque de qualité

3.511 Erteilung – Attribution

Elektrische Apparate	525
Installationsrohre	589
Installationsrohrzubehör	103
Isolierte Leiter	101, 202, 378, 526, 589, 947
Kleintransformatoren	102, 378, 527, 588, 635, 946, 947, 1108, 1109
Kondensatoren	102, 588, 636
Lampenfassungen	101, 203, 527, 635, 1108
Leiterverbindungsmaßtmaterial	100, 203, 526, 946
Niederspannungs-Hochleistungssicherungen	525, 637
Schalter	202, 525, 1363
Schmelzeinsätze	273
Schmelzsicherungen	103
Steckvorrichtungen	100, 202, 273, 378, 636, 1108
Accessoires de tubes d'installation	103
Appareils d'interruption	202, 525, 1363
Appareils électriques	525
Condensateurs	102, 588, 636
Conducteurs isolés	101, 202, 378, 526, 589, 947
Coupe-circuit à fusibles	103
Coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	525, 637
Douilles de lampes	101, 203, 527, 635, 1108
Fusibles	273
Matériel de connexion pour conducteurs	100, 203, 526, 946
Prises de courant	100, 202, 273, 378, 636, 1108
Transformateurs de faible puissance	102, 378, 527, 588, 635, 946, 947, 1108, 1109
Tubes d'installation	589

3.512 Änderung, Löschung – Changement, retrait

Ernst Schlatter, Estrafo AG, Dübendorf (ZH)	103
BBC, AG Brown, Boveri & Cie., Normelec Baden	203, 378
Trafag AG, Zürich	589
Remy Armbruster AG, Basel	637
Siemens Albis Aktiengesellschaft, Zürich	637

3.52 Prüfberichte – Procès-verbaux d'essais

Zwei Dampfkochtöpfe	1109
Deux marmites à vapeur	1109
Kochgeschrirre – Ustensiles de cuisson	1363

3.53 Verschiedenes – Divers

Sicherheitszeichen – Signes distinctifs de sécurité:	
Schalter – Appareils d'interruption	588

3.6 Verschiedenes – Divers

3.61 Literatur – Bibliographie

Bochmann, D.: Einführung in die strukturelle Automaten-theorie	324
Sambursky, S.: Der Weg der Physik. 2500 Jahre physikalischen Denkens. Texte von Anaximander bis Pauli	324
Brown, H.E.: Solution of large networks by matrix methods	324
Schwickardi, G.: Elektroenergetik 1	418
Stoll, D.: EMC – Elektromagnetische Verträglichkeit	418
Camponovo, G. und Solcà, D.: Vorschriften für Elektro-Installationen in der Praxis	418
Moditz, H.: Elektrische Raumheizung	501
Hölzler, E. und Holzwarth, H.: Pulstechnik – VEM-Handbuch Elektroenergieanlagen	501
Goudet, G.: Traité d'électricité	613
Hecht, A.: Elektrokeramik	718
Uhlmann, E.: Power transmission by direct current	987
Brinkmann, C.: Die Isolierstoffe der Elektrotechnik	987
Pélisser, R.: Les réseaux d'énergie électrique	1093
Schmid, H.: Theorie und Technik der Nachrichtenkabel	1222
Martin, Th.: Prozessdatenverarbeitung	1222
Unger, H.-G.: Optische Nachrichtentechnik	1335
Wunsch, G.: Feldtheorie	1335

3.63 Verschiedenes – Divers

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	
95, 193, 325, 419, 519, 629, 735, 889, 1005, 1103, 1251, 1357	
Kurzberichte – Nouvelles brèves	
97, 195, 421, 520, 631, 737, 1105, 1252, 1359	

4 Rubriken des VSE – Rubriques de l'UCS

4.1 Verbandsmitteilungen Informations de l'Union

4.11 Generalversammlung – Assemblée générale

Jahresversammlungen des SEV und des VSE – Assemblées annuelles de l'ASE et de l'UCS	749
Einladung und Programm – Invitation et programme	749
85. Generalversammlung des VSE – 85 ^e Assemblée générale de l'UCS	
Einladung und Traktanden – Invitation et Ordre du jour	795
Jahresbericht – Rapport annuel	796
Betriebsrechnung für das Geschäftsjahr 1975 – Compte d'exploitation pour l'exercice 1975	796
Aufklärungsaktion 1974–1976: Jahresrechnung 1975 – Programme d'information 1974–1976: Compte 1975	796
Bilanz auf 31. Dezember 1975 – Bilan au 31 décembre 1975	797
Voranschlag 1977 für die Betriebsrechnung – Budget 1977	797
Jahresbericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1975 – Rapport de gestion de la Section des achats pour 1975	797
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren an die Generalversammlung 1976 – Rapport des contrôleurs des comptes à l'Assemblée générale	798
Bericht des Vorstandes über das 80. Geschäftsjahr 1975 – Rapport du Comité sur le 80 ^e exercice 1975	799
<i>Präsidialansprache – Allocution présidentielle.</i> – C. Babaianz	1018
<i>Kommunalpolitik und die Probleme der Energiewirtschaft – Politique communale et les problèmes de l'économie énergétique.</i> – J. Kaufmann	1027
Protokoll – Procès-verbal	1040

4.12 Sitzungen – Séances

VSE-Vorstand – Comité de l'UCS	33, 357, 929, 1045
Kommission für Aufklärungsfragen – Commission pour les questions d'information	33, 567, 929
Kommission für Energietarife – Commission pour les tarifs d'énergie électrique	33, 568, 1141
Kommission für Personalfragen – Commission pour les questions de personnel	33, 1290
Kommission für Fragen der Rundsteuerotechnik – Commission pour les questions de télécommande centralisée	141, 567
Kommission für die Einkaufsabteilung – Commission pour la section des achats	357, 1046
Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebsfragen – Commission pour les journées de discussions sur les questions d'exploitation	679
Kommission für Rechtsfragen – Commission pour les questions juridiques	930
Arbeitsgruppe «Tarifierung von Ergänzungsenergie» – Groupe de travail sur la tarification de l'énergie d'appoint	141, 257, 469, 568
Arbeitsgruppe für die Prüfung von Substitutionsmöglichkeiten – Groupe de travail pour l'élaboration de propositions de substitution	142, 568
Arbeitsgruppe «Schweizerische Störungs- und Schadenstatistik» – Groupe de travail pour la «Statistique suisse des perturbations et dommages»	143, 469
Arbeitsgruppe für die Numerierung und Sortimentsreduktion von Netzmateriel – Groupe de travail pour la numérotation et la réduction des assortiments du matériel de réseau	257
Arbeitsgruppe für die Verminderung der Anzahl Netzkabeltypen – Groupe de travail pour la réduction du nombre de types de câbles de réseau	1046

4.13 Verschiedenes – Divers

Kontrolleurprüfung – Examen pour contrôleurs	34, 143, 357, 569, 1290, 1291
Regionale Informationstagungen für Mitgliedwerke des VSE – Journées régionales d'information pour les entreprises membres de l'UCS	257
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE – Inscription à l'examen de maîtrise USIE/UCS	258, 680

Normmaterialkatalog für Netzbau bis 24 kV – Catalogue du matériel normalisé pour réseaux de distribution jusqu'à 24 kV	568, 1047
Die Rundsteueranlagen der schweizerischen Elektrizitätswerke – Les installations de télécommande centralisée des entreprises suisses d'électricité	679
62. Jubiläumsfeier des VSE vom 12. Juni 1976 in Rapperswil – 62 ^e fête des jubilaires de l'UCS du 12 juin 1976 à Rapperswil	1044
Erste-Hilfe-Kurse	1064, 1107
Diskussionsversammlung: Nachrichtenmittel im Elektrizitätswerk-Betrieb – Journées de discussions: Systèmes de communication dans les services d'électricité	1121
Jugendzeitung «Hochspannung '76» – Journal pour les jeunes «Le Kilowattheure '76»	1290

4.2 Nationale und internationale Organisationen Organisations nationales et internationales

UNIPEDE – (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique):

UNIPEDE-Kongress, Wien – Congrès de l'UNIPEDE:	
<i>Erklärung der UNIPEDE – Déclaration de l'UNIPEDE.</i>	898
<i>Choix du niveau de tension supérieur à 420 kV en Europe</i>	901
<i>La normalisation de la basse tension de distribution</i>	909
<i>Expérience d'exploitation des aménagements de pompage de pointe</i>	913
<i>Le cycle du combustible nucléaire</i>	917
<i>Les déchets radioactifs</i>	921

Studienkomitee für grosse Netze und internationalen Verbundbetrieb – Comité d'études des grands réseaux et des interconnexions internationales	140, 353, 1288
Studienkomitee für Wasserkrafterzeugung – Comité d'études de la production hydraulique	255, 468
Komitee für Öffentlichkeitsarbeit – Comité des relations publiques	353
Studienkomitee für Wirtschaftlichkeits- und Tariffragen – Comité d'études des questions économiques et tarifaires	354, 1287

Arbeitsgruppe für den Einsatz von EDV-Anlagen in Elektrizitätswerken – Groupe de travail pour l'emploi des ordinateurs dans les entreprises d'électricité	354
Arbeitsgruppe für Versicherungsfragen – Groupe de travail des questions d'assurances	140, 468
Studienkomitee für die Entwicklung der Elektrizitätsanwendungen – Comité d'études du développement des applications de l'énergie électrique	564
Arbeitsgruppe für elektrische Raumheizung und Klimatisierung – Groupe de travail du chauffage électrique et de la climatisation des locaux	564, 928
Studienunterkomitee für Belastungskurven – Sous-Comité d'Etudes des Courbes de Charge	677, 1289
Verzeichnis der am UNIPEDE-Kongress vorgelegten Berichte – Liste des rapports présentés au Congrès de l'UNIPEDE	924

4. Internationales Symposium für Elektrofahrzeuge der UNIPEDE/EVC vom 31. August bis 2. September 1976 in Düsseldorf	1138
--	------

Schweizerische Handelskammer – Chambre suisse du commerce	31
VIII. Internationaler Kongress für Elektrowärme – VIII ^e Congrès International d'Electrothermie	32
Symposium des Deutschen Atomforums vom 19./20. Januar 1976 – Symposium du 19/20 janvier 1976 organisé par le Forum atomique allemand	255
Verband der Elektrizitätswerke Südbaden e. V. Vortragstagung vom 19. Dezember 1975 in Freiburg i. Br. über das Problem «Arbeiten unter Spannung»	256
Gründung des Energieforums Schweiz – Fondation du Forum suisse de l'énergie	355
Mitgliederversammlung der Elektrowirtschaft – Assemblée des membres de l'«Elektrowirtschaft»	566

Internationale Schiedsstellentagung über Beeinflussungsfragen vom 18. bis 20. Mai 1976 in Darmstadt-Neukranichstein	677	
Journées d'information de l'ASPEA	681	
Seminar für Kernfachleute über Öffentlichkeitsarbeit (Schweiz. Vereinigung für Atomenergie)	927	
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband – Association suisse pour l'aménagement des eaux	1043	
IAEO-Jahresbericht 1975 – Rapport annuel AIEA 1975	1043	
Versammlung des Betriebsleiterverbandes Ostschweizerischer Gemeinde-Elektrizitätswerke (BOG) – Réunion de l'Union de chefs d'exploitation des services communaux de l'électricité de Suisse orientale (BOG)	631, 1139	
Informationstagung über Substitutionsmöglichkeiten von Erdöl durch elektrische Energie – Journée d'information sur les possibilités de substitution du pétrole par l'énergie électrique (Eletkrowirtschaft IOFEL)	1139	
Schweizerische Energiestiftung (SES) – Fondation suisse pour l'énergie (FSE)	1285	
Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen – Union des Exportateurs d'Energie Electrique	1285	
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke – Caisse de Pensions de Centrales Suisses d'Electricité (CPC)	1286	
4.3 Aus Mitgliedwerken Informations des membres		
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	34	
Kernkraftwerk Kaiseraugst AG	34	
Entstehung, Behandlung und Lagerung radioaktiver Abfälle der Kernkraftwerke. Informationsschrift der Bernischen Kraftwerke AG	144	
Production, traitement et entreposage des déchets radioactifs des centrales nucléaires. Bulletin d'information des Forces Motrices Bernoises S.A.	144	
Bernische Kraftwerke AG	148	
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG	148	
NWA verunglimpt Kernfachleute	356	
Wärmepumpeneinsatz für die Raumheizung	358	
Nordostschweizerische Kraftwerke AG	360	
Kernkraftwerk Graben AG – Centrale nucléaire de Graben SA	360, 361	
Services industriels de la commune de Sierre	1047	
Einweihung der Speicherkraftwerkstanlage Emosson	1141	
100000 Besucher im NOK-Pavillon Böttstein	1142	
4.4 Verschiedenes – Divers		
4.41 Neues aus dem Bundeshaus Nouvelles du Palais fédéral		
Kernkraftwerk Verbois – Centrale nucléaire à Verbois	149	
Zum Antrag des Bundesrates auf Erhöhung des Wasserzinsmaximums und Aufhebung der Qualitätsstufen	361	
Erhebung besonderer meteorologischer Daten im Gebiet des Hochrheins – Campagne de mesures météorologiques spéciales dans la région du haut Rhin	470	
Zwischenbericht der Eidgenössischen Abwärmekommission – Rapport intermédiaire de la commission des rejets de chaleur	1142	
Zur Teilrevision des Atomgesetzes – Revision de la loi sur l'énergie atomique	1142	
Schlechte Note für die schweizerischen Energiesparmassnahmen – Les économies d'énergie en Suisse jugées insuffisantes	1143	
Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte – Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques	1291	
4.42 Statistische Mitteilungen Communications statistiques		
Stagnation des Elektrizitätsverbrauchs – Stagnation de la consommation d'électricité	39	
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrologischen Jahr 1974/75 – Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrologique 1974/75	153, 430	
VSE-Statistik über elektrische Raumheizung – Statistique de l'UICS du chauffage électrique	473	
Der Gesamtenergieverbrauch der Schweiz im Jahre 1975 – La consommation globale d'énergie en Suisse au cours de l'année 1975	474, 575	
Elektrizitätsverbrauch in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft im hydrologischen Jahr 1974/75 – Consommation d'électricité pour les usages domestiques, l'artisanat et l'agriculture pendant l'année hydrologique 1974/75	1054	
Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrologischen Jahr 1974/75 – La consommation d'énergie électrique pour les usages industriels en Suisse pendant l'année hydrologique 1974/75	1296	
Monatsstatistiken über Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie – Statistiques mensuelles de la production et consommation d'énergie électrique	40, 156, 265, 368, 476, 580, 684, 935, 1056, 1148	
Landesindex der Konsumentenpreise – L'indice suisse des prix à la consommation	38, 264, 367, 475, 578, 935, 1147, 1299	
Grosshandelspreisindex – L'indice suisse des prix de gros	39, 264, 367, 475, 578, 935, 1147, 1299	
Mittlere Marktpreise – Prix moyens	38, 155, 367, 474, 579, 934, 1055, 1147	
4.43 Diverse Informationen und Rubriken Informations et rubriques diverses		
Vers l'an nouveau	1	
Zum Jahreswechsel	2	
Heizversuche mit Sonnenenergie in den USA	35	
Elektromobile in den USA	35	
VDE-Fachtagung «Der elektrische Unfall – Ursache und Verhütung»	148	
3. Workshop «Kernenergie»	258	
NWA verunglimpt Kernfachleute – NWA calomnie les spécialistes nucléaires	356	
Stillegung des alten Wasserkraftwerkes Mapragg	362	
Lastverteilung im «Kleinen» und «Grossen»	469	
Hohe Zuverlässigkeit der europäischen Kernkraftwerke im Jahr 1975 – Haute fiabilité des centrales nucléaires européennes en 1975	569	
Erhebung von Buchhaltungsdaten für die Eidgenössische Betriebszählung – Relevé de données comptables pour le recensement fédéral des entreprises	570	
Japan's Elektrizitätsversorgung	931	
PTT-Sondermarke «Energie sparen»	932	
Warum der Brüter Superphénix – Pourquoi le surgénérateur Superphénix?	1048	
Stepheson, H.: Elektrizitätswirtschaftslehre	1048	
Verband der Elektrizitätswerke Österreichs	1139	
Feiertage in den einzelnen Kantonen	1289	
US-Anti-Atominitiativen abgelehnt – Renversement des initiatives anti-atomiques aux Etats-Unis	1291	
Stromverbrauch Deutschlands stieg um 9 %	1292	
Pressepiegel – Reflets de presse	36, 150, 259, 363, 470, 570, 682, 932, 1049, 1144, 1293	
Für Sie gelesen – Lu pour vous	149, 259, 680, 930, 1048	

5 Rubriken der SLG – Rubriques de l'USL

Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft – Union Suisse pour la Lumière

14. Tagung über die Untersuchung und Verhütung von Strassenverkehrsunfällen	377	Bericht über die abgelaufene Vierteljahresperiode bis zur	
Lichttechnische Tagung 1976	377	18. Hauptversammlung der CIE in London	1001
Europäischer Normenentwurf der SLG und des CEN – Projet Européen de Normalisation de l'USL et du CEN	423	Bericht über die Hauptversammlung der CIE	1004
Generalversammlung 27. April 1976 in Basel: Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1975	625	Weiterbildungskurs Lichttechnik	1004
Nationalkomitee der CIE (Commission Internationale de l'Eclairage)		Handbuch für Beleuchtung	1004
		Corrigendum	1158
		Ausstellung «Lumière et Styles» am Comptoir Suisse 1976	1252