

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

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

- 3.11 Mitgliederwesen
Etat des membres
- 3.12 Generalversammlung
Assemblée générale
- 3.13 Sitzungen
Séances
- 3.14 Normen des SEV
Normes de l'ASE
 - 3.141 Ausschreibung
Mise à l'enquête
 - 3.142 Inkraftsetzung
Mise en vigueur
 - 3.143 Verschiedenes – Divers
- 3.15 Veranstaltungen des SEV
Manifestations de l'ASE
- 3.16 Persönliches und Firmen
Personnes et sociétés
 - 3.161 Verwaltungen, Firmen
Administrations et firmes
 - 3.162 Persönliches
Informations concernant
des membres individuels
 - 3.163 Verschiedenes – Divers

3.2 Nationale und Internationale Organisationen

Organisations nationales et internationales

- 3.21 Internationale elektrotechnische
Organisationen
Organisations électrotechniques
internationales
- 3.22 Verschiedene Organisationen
Organisations diverses

3.3 Verschiedene Veranstaltungen Manifestations diverses

3.4 Prüfanstalten und Starkstrom- inspektorat

Institutions de contrôle et Inspection des Installations à courant fort

- 3.41 Technische Prüfanstalten
Institutions de contrôle
- 3.42 Eidg. Starkstrominspektorat
Inspection fédérale des installations
à courant fort

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

- 3.51 Qualitätszeichen
Marque de qualité
 - 3.511 Erteilung
Attribution
 - 3.512 Änderung, Löschung
Changement, retrait
- 3.52 Prüfberichte
Procès verbaux d'essais
- 3.53 Verschiedenes – Divers

3.6 Verschiedenes – Divers

- 3.61 Literatur
Bibliographie
- 3.62 Briefe an die Redaktion
Lettres à la rédaction
- 3.63 Verschiedenes – Divers

4 Rubriken des VSE – Rubriques de l'UCS

4.1 Verbandsmitteilungen Informations de l'Union

- 4.11 Generalversammlung
Assemblée générale
- 4.12 Sitzungen
Séances
- 4.13 Verschiedenes – Divers

4.2 Nationale und internationale Organisationen

Organisations nationales et internationales

4.3 Aus Mitgliedwerken Informations des membres

4.4 Verschiedenes – Divers

- 4.41 Neues aus dem Bundeshaus
Nouvelles du Palais fédéral
- 4.42 Statistische Mitteilungen
Communications statistiques
- 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	Perlstein, A., Wabern	74
Amstein, R., Zürich	1196	Heimgartner, J.P., Pfäffikon ZH ...	314	Perren, S.M., Davos	185
Arnold, J.B., Altdorf	346	Hersche, B., Zürich	333	Pinösch, P., Zürich	175
		Holder, F.E., Newcastle upon		Popper, W., Bern	651
		Tyne (GB)	410	Praehauser, Th., Basel	89
Babaiantz, C., Lausanne	1018	Homberger, E., Zürich	302	Prinz, H., München	53, 1313
Baechler, U., Zürich	725	Huber, J., Bern	719		
Balzer, G., Darmstadt	859	Huber, V., Zürich	1127	Rippstein, E., Zürich	497
Barut, C., Genève	348	Hurni, P., Bern	331	Robert, Ph., Cossonay-Gare	1077
Bauer, F., Zürich	1196			Roth, A.W., Aarau	1190
Beck, M., Burgdorf	284	Imhof, A., Zürich	1087	Roux, M., Bern	1199
Bieri, G., Bern	974	Irresberger, G., Gmunden	28, 462	Ruchet, R., Cossonay-Gare	305
Blümlein, H., Davos	185			Rüegg, H., Zürich	1163
Bongard, P., Cossonay-Gare	305	Jäger, A., Zürich	725	Rühling, F., München	1228
Brandt, C., Lausanne	593	Joos, M., Frauenfeld	1124	Rütschi, R., Bern	75
Brauner, G., Darmstadt	1223	Jordan, H., Hannover	605		
Büchner, G., Schaffhausen	713	Jufer, M., Lausanne	593	Schell, J., Genève	1135
Burger, P., Bern	953			Schreiner, H., Nürnberg	1340
Burkhard, G.A., Pfaffhausen	662	Kaufmann, J., Zürich	1027	Schwab, F., Olten	673
		Kieffer, H., Bern	1121	Seiler, F., Bern	651
Cavalli, U., Genève	846	Kirchdorfer, J., Emmenbrücke .	865, 1329	Sergl, J., München	614
Chamorel, P.A., Lausanne	290, 854	Klein, W., Bern	992, 1175	Speiser, A.P., Baden	511
Coradi, L., Zürich	170	Kloss, A., Baden	840	Staub, B., Langenthal	279
Corbella, C., Hombrechtikon	988	Kraft, W., Zürich	175	Štefanko, S., Zagreb	605
Cordey, J., Davos	185	Kreis, W., Bern	963	Steffen, W.A., Bern	1082
		Kreuzer, J., Genève	1184	Strauss, P., Zürich	693
Deak, M., Baden	1163	Kroms, A., Malden, USA	125, 667	Stüssi, R., Ennenda	1323
Dünner, E., Zürich	82	Krumm, B., Zürich	277	Stutz, R., Bern	982
		Kühne, R., Bern	507	Sudhölter, H.-W., Braunschweig ...	1336
Edelmann, H., Erlangen	15			Teichgräber, U., Berlin	618
Eggenberger, H.P., Zürich	829	Lienhard, H., Arbon	225	Theilsiefje, K., Rheinfelden	21
Elmiger, E., Baden	221	Loeliger, N., Wil	713	Tlapa, J., Ennetbaden	241, 296
Elsner, H., Fribourg	1069			Traudisch, H., Zürich	700
Endter, F., Bern	351	Madöry, R., Bern	78	Trümpy, E., Olten	3
		Mahnig, F., Schaffhausen	287		
Fonjallaz, A., Lausanne	1129	Mansour, M., Zürich	1173	Unterweger, H., Aarau	400
Fontolliet, P.-G., Lausanne	493	Manzoni, S., Genève	731	Vetsch, D., Zürich	1094
Frey, R., Zürich	182	von Markus, H., München	614	Vorwerk, H.-J., Bern	1207
Fricker, B., Zürich	175	Mazan, H., Zürich	341	de Vries, H., Uster	502
		Messerli, F., Schaffhausen	282		
Gänger, B., Baden	1206	Métraux, A.F., Basel	84	Waas, O., Zürich	969
Gantenbein, F., Bern	1220	Meyer, A., Baden	599	Wälchli, O., St. Gallen	642
Gardiol, F.E., Lausanne	388	Meyer, E., Zollikon	708	Walser, K., St. Gallen	236
Gehret, W., Pfäffikon ZH	314	Michoudet, R.L., Paris	70	Walthert, R., Turgi	337
Gerber, H.W., Davos	185	Modrušan, M., Basel	1237	Wasserrab, Th., Aachen	394
Gerecke, E., Zürich	407	Morf, J.-J., Lausanne	290, 1199	Weber, B., Brugg	311
Gessner, U., St. Gallen	165	Müller, E., Pfäffikon ZH	314	Wiesinger, J., D-Neubiberg	1236
Goetschin, P., Lausanne	489	Müller, H., Schaffhausen	287	Winckler, R., Frankfurt a. M.	66
Graf, H., Bern	871	Müller, R., Bern	216	Winiger, F., Zürich	1163
Grivat, J., Lausanne	210	Muntwiler, T., Olten	287	Winter, P., Zürich	719
				Zaugg, J., Solothurn	978
Häberlin, C., Bern	340	Niggli, W., Baden	1181		
Hager, H., Baden	296	Nohl, E., Baden	1181		
Hamburger, E., Lausanne	1169				
Hans, V., Kaiserslautern	609	Oester, C., Bern	249		
Hartmann, H., Baden	1214				

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 Schutzraumbestimmung von Blitzfangstangen. – 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. Blümlein, 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

Netzicherheit, Netz zuverlässigkeit und Kraftwerk-Ausbauplanung. – K. Theilsiefje	21
Der Wasserkraftausbau in der Sowjetunion. – A. Kroms	125
Die Elektrizitätsversorgung in den Niederlanden. – Niederländischer 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
Wärmepumpeneinsatz für die Raumheizung	358
Stilllegung des alten Wasserkraftwerkes Mapragg	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 européennes en 1975	569
Japans Elektrizitätsversorgung	931
Pumpspeicherwerke in Nordamerika	1101
Mikrowellenenergie aus dem Weltraum-Satellitenkraftwerk	1101
Einweihung der Speicherkraftwerkanlage Emossion	1141

2.22 Verteilung und Umformung der elektrischen Energie

Distribution et transformation de l'énergie électrique

2.221 Energienetze – 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
Netzicherheit, Netz zuverlässigkeit und Kraftwerk-Ausbauplanung. – K. Theilsiefje	21
Die praxisorientierte Organisation einer Netzdatenbank für die Berechnung elektrischer Verbundnetze. – J. Tlapa	241
Leistungsthyristoren und ihre Netzrückwirkungen. Berechnungsmethode der zulässigen Anschnittsteuerleistung. – C. Oester	249
Die Belieferung von Nationalstrassentunnels mit elektrischer Energie. – J.B. Arnold	346
Die neue zentrale Netzleitstelle der Aare-Tessin AG für Elektrizität. – F. Schwab	673
Der Betrieb eines ausgedehnten Fahrleitungsnetzes unter besonderer 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 Fernmeldewesen. – 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 Niederspannungsverteilnetzen – 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 Réactives: 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. Mahnig und H. Müller	287
Graphique interactif appliqué au calcul des constantes de lignes aériennes. – P.A. Chamorel et J.-J. Morf	290
Der Einfluss der Konstruktionsmerkmale von Freileitungen auf deren 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 incorporés. – 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 nationales. – F. Endtner	351
Spannungsprüfer-Fehlanzeigen bei freischichtbehafteten (anzementierten) Ortsnetz-Freileitungsseilen. – G. Irresberger	462
Über die Ursachen von Frühhausfällen bei hölzernen Leitungsmasten – Les causes de la pourriture prématurée des poteaux en bois pour lignes électriques. – O. Wälchli	642

<i>Frühhausfälle und Doppelstockschutz bei hölzernen Leitungsstangen.</i> – F. Seiler und W. Popper	651
<i>Méthode de calcul de l'influence des câbles à haute tension sur les lignes de télétransmissions.</i> – M. Aguet et U. Cavalli	846
<i>Calcul et représentation des champs électriques aux environs d'une ligne à haute tension triphasée avec conducteurs en faisceaux.</i> – P. A. Chamorel	854
<i>Innenimpedanzen in Niederspannungsnetzen.</i> – G. Balzer	859
<i>Hochspannungsnetze, Freileitungen und Kabel.</i> – W. Niggli und F. Nohl	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.</i> – Th. Praehauser ..	89
<i>Leistungsthyristoren und ihre Netzrückwirkungen. Berechnungsmethode der zulässigen Anschnittsteuerleistung.</i> – C. Oester	249
<i>Das spezifische Grenzlastintegral von Leistungsdioden und Thyristoren.</i> – Th. Wasserrab	394
<i>Measurement Transformers for Power Networks – a User View.</i> – F. E. Holder	410
<i>Einsatz von Blindleistungskondensatoren in Netzen mit Stromrichtern.</i> – D. Parnitzki	835
<i>Wechselrichterkippen bei Stromrichtern in Drehstrom-Brückenschaltung.</i> – A. Kloss	840
<i>Maschinen und Transformatoren.</i> – K. Abegg und J. Kreuzer ..	1184
<i>Hochspannungsapparate und -schaltanlagen.</i> – A. W. Roth ..	1190
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen von Transformatoren und Messwandlern.</i> – B. Gänger	1205
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen von Transformatoren mit Nennspannungen oberhalb 100 kV.</i> – H. J. Vorwerk	1207
<i>Betriebserfahrungen mit Isolierölen in magnetischen Messwandlern mit Nennspannungen oberhalb 100 kV.</i> – H. Hartmann	1214
<i>Temperaturmessungen in Hochspannungsanlagen mittels Infrarot-Messgerät.</i> – F. Gantenbein	1220
<i>Der Schutzbereich von Überspannungsableitern bei einem Fehleinschlag.</i> – G. Brauner	1223
<i>Bericht über das Messwandler-Symposium.</i>	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> – B. Hersche	333
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der SLG.</i> – R. Walthert	337
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Strassenverkehrsverbände.</i> – C. Häberlin	340
<i>Die Belieferung von Nationalstrassentunnels mit elektrischer Energie.</i> – J. B. Arnold	346
<i>Service d'entretien pour les routes nationales.</i> – C. Barut	348
<i>Le Four à Micro-Ondes: Economie d'énergie ou machine infernale?</i> – F. E. Gardiol	388
<i>Thermische Abbilder zum Schutz von Niederspannungsmotoren.</i> – H. Unterweger	400
<i>Moteur Asynchrone à Rotor d'Acier Massif.</i> – M. Jufer et C. Brandt	593
<i>Elektrische Ausgleichsvorgänge in Asynchronmaschinen beim Ausfall und Wiedereinschalten einer Netzzuleitung.</i> – A. Meyer	599
<i>Über die Ermittlung von Ersatzschaltbildern von Drehstrom-Asynchronmotoren.</i> – H. Jordan und S. Štefanko	605
<i>Vereinfachte Betrachtung des Synchronbetriebes von Einphasenmotoren mit Reluktanzläufer.</i> – V. Hans	609
<i>Selbsterregung bei Einphasenkondensatormotoren.</i> – H. von Markus und J. Sergl	614
<i>Zusatzverluste in Klauenpolmaschinen.</i> – U. Teichgräber	618
<i>Neue Wege in der Eisenbahnsignal- und Zugsicherungstechnik.</i> – E. Meyer	708
<i>Stand der Entwicklung von elektrischen Traktionsausrüstungen für Wechsel- und Gleichstrombahnen.</i> – A. Jäger und U. Baechler	725
<i>Passé, présent et perspectives d'avenir du trolleybus.</i> – S. Manzoni	731
<i>Der Kurzschluss-Schutz PVC-isolierter Leiter durch Leitungsschutzschalter und Sicherungen.</i> – J. Kirchdorfer	865
<i>Probleme der Stromversorgung bei neuen Techniken im Fernmeldewesen.</i> – H. Graf	871

<i>Niederspannungsapparate und Installationstechnik.</i> – R. Amstein, F. Bauer und A. Hasler	1196
<i>Verhalten von Verbindern und Trennfunkstrecken für Blitzschutzanlagen unter simulierten Blitzströmen.</i> – J. Wiesinger	1232
<i>Schaltverhalten eines Thermorelais an induktiver Last.</i> – R. Stüssi	1323
<i>Selektiver Leitungsschutz in der Hausinstallation.</i> – J. Kirchdorfer	1329
<i>Der Einfluss von Plasmastrahlen und gasabgebendem Kammerwandmaterial auf die Lichtbogenverlängerung im Niederspannungs-Schaltgerät.</i> – H.-W. Sudhölter	1336
<i>Eigenschaften von Sinterkontaktwerkstoffen aus Silber-Graphit für die Energietechnik.</i> – W. Haufe und H. Schreiner	1340
<i>Elektromobile in den USA</i>	35
<i>Wärmepumpeneinsatz für die Raumheizung</i>	358
<i>Kritische Gedanken zum Schienen-Schnellverkehr</i>	417
<i>Das Verhalten von Relaiskontakten bei sehr geringer Strombelastung</i>	517
<i>Heisslufthändetrockner rehabilitiert</i>	521
<i>Batterien und Akkumulatoren: Gegenwart und Zukunft</i>	734
<i>Einphasen-Asynchronmotoren mit veränderlichem Kippmoment</i>	1101
<i>Industrielle Anwendung der Laser</i>	1102
<i>Licht für den goldenen Altar</i>	1105
<i>4. Internationales Symposium für Elektrofahrzeuge der UNIPED/VEC vom 31. August bis 2. September 1976 in Düsseldorf</i>	1138
<i>Thyristorlokomotiven und Sicherungsanlagen in Frankreich</i> ..	1356
<i>Diesellokomotive Am 6/6 mit Drehstromantrieb</i>	1359

2.24 Verschiedenes – Divers

<i>Entstehung, Behandlung und Lagerung radioaktiver Abfälle der Kernkraftwerke.</i> – Informationsschrift der Bernischen Kraftwerke AG	144
<i>Production, traitement et entreposage des déchets radioactifs des centrales nucléaires.</i> – Bulletin d'information des Forces Motrices Bernoises S.A.	144
<i>Le cycle du combustible nucléaire</i>	917
<i>Les déchets radioactifs</i>	921
<i>Fernwärmeversorgung in den UdSSR</i>	518
<i>Record de la production mondiale de charbon</i>	1140

2.3 Informationstechnik – Informatique

2.31 Allgemeines, Bauelemente, Baugruppen Généralités, Composants

<i>Elektronik und die Grenzen des Wachstums.</i> – A. P. Speiser ..	511
<i>Elektronische Bauelemente.</i> – M. Deak, H. Rüegg und F. Winiger	1163
<i>Widerstandsmessung in Siliziumkristallen</i>	195
<i>Siebdruck-Massenfertigung von gedruckten Schaltungen</i>	521
<i>Quarzuhren</i>	624

2.32 Mess- und Prüftechnik Technique de la mesure et des essais

<i>Teilentladungsmessungen an Messwandlern.</i> – Th. Praehauser ..	89
<i>Entwicklung in der Medizintechnik; finanzielle und funktionelle Aspekte.</i> – U. Gessner	165
<i>Bioelektronische Projekte. Aus dem Institut für technische Physik der ETHZ.</i> – W. Kraft, P. Pinösch und B. Fricker	175
<i>Eine neue Methode der Hämoglobinbestimmung.</i> – R. Frey	182
<i>Spannungsprüfer-Fehlanzeigen bei fremdschichtbehafteten (anzementierten) Ortsnetz-Freileitungsseilen.</i> – G. Irresberger	462
<i>Prüfmethodik im modernen, digitalen Elektronikbau.</i> – R. Kühne	507
<i>Das Hochspannungslaboratorium (HSL) des SEV – seine Entstehung, Bedeutung und Auflösung.</i> – D. Vetsch	1094
<i>Dispositifs de mesurage électrique et leur emploi.</i> – E. Hamburger	1169
<i>Temperaturmessungen in Hochspannungsanlagen mittels Infrarot-Messgerät.</i> – F. Gantenbein	1220
<i>Zur experimentellen Schutzraumbestimmung von Blitzfangstangen.</i> – F. Rühling	1228
<i>Normierte Berechnung von Stoßstromkreisen für vorgegebene Impulsströme.</i> – M. Modrušan	1237
<i>Sequentielle Zustandserfassung in Energieversorgungsnetzen</i> ..	416
<i>Möglichkeiten und Grenzen technischer Sensoren</i>	416

Strommessung in Gleichstromnetzen mittels Mikrowellen . . .	517
Daten für langfristige Wettervorhersage	521
Neuer Motorenprüfstand im SEV	890
Ein Computer-Tomograph für den ganzen Körper	1105
Thermische Umweltbelastung messbar	1253

2.33 Regeltechnik, Automatik, Datentechnik, Systemtechnik

Réglage, automatique, traitement de données, systèmes

<i>Betriebsoptimierung in der elektrischen Energieversorgung.</i> – H. Edelmann	15
<i>Ein modulares Datenverarbeitungs-System zur Organisation und Automatisierung medizinischer Laboratorien.</i> – L. Coradi	170
<i>Die praxisorientierte Organisation einer Netzdatenbank für die Berechnung elektrischer Verbundnetze.</i> – J. Tlapa	241
<i>Graphique interactif appliqué au calcul des constantes de lignes aériennes.</i> – P. A. Chamorel et J.-J. Morf	290
<i>Signal- und Fernmeldeanlagen an Nationalstrassen.</i> – H. Mazan	341
<i>Integrierte elektronische Rundsteuerempfänger.</i> – H. de Vries	502
<i>Die neue zentrale Netzleitstelle der Aare-Tessin AG für Elektrizität.</i> – F. Schwab	673
<i>Der Betrieb eines ausgedehnten Fahrleitungsnetzes unter besonderer Berücksichtigung von Störungssituationen.</i> – P. Strauss	693
<i>Fernwirkssysteme zur Steuerung des SBB-Fahrleitungsnetzes.</i> – H. Traudisch	700
<i>Neue Wege in der Eisenbahnsignal- und Zugsicherungstechnik.</i> – E. Meyer	708
<i>Rechnergesteuerte Leitsysteme für die optimale Betriebsführung von städtischen Verkehrsnetzen.</i> – G. Büchner und N. Loeliger	713
<i>Einige Entwicklungsschwerpunkte in der Automatik.</i> – M. Mansour	1173
Mikroprozessor-Anwendungen	417
Landwirtschaftliche Produktionserhöhung per Computer	421
Polizei-Computer erfolgreich	421
Neue Möglichkeiten im Computerbau	518
Weltweites Mietcomputernetz	631
Mikroprogrammierung und Nanoprogrammierung	734
Interaktives Dokumentationssystem beim EMD	737
Der Computer kann hören und sprechen	1356

2.34 Nachrichtentechnik

Technique des communications

<i>Câble de garde avec conducteurs de télécommunication incorporés.</i> – P. Bongard et R. Ruchet	305
<i>Signal- und Fernmeldeanlagen an Nationalstrassen.</i> – H. Mazan	341
<i>L'importance des Télécommunications.</i> – P. Goetschin	489
<i>Commutation téléphonique locale: Eléments d'une problématique.</i> – P.-G. Fontolliet	493
<i>Modulares Kommunikationssystem für Sprache und Daten.</i> – E. Ripstein	497
<i>Integrierte elektronische Rundsteuerempfänger.</i> – H. de Vries	502
<i>Der Einsatz von Prozessoren in der Nachrichtentechnik.</i> – P. Burger	953
<i>Die Zentralsteuerung im Integrierten Fernmeldesystem IFS-I.</i> – W. Kreis	963
<i>Periphere Prozessoren im Integrierten Fernmeldesystem IFS-I.</i> – O. Waas	969
<i>Les dispositifs d'exploitation et d'entretien assistés par ordinateur dans le système IFS-I.</i> – G. Bieri	974
<i>Mikroprozessoren als Ersatz klassischer Hardware in kleinen Teilnehmeranlagen.</i> – J. Zaugg	978
<i>Mikroprozessorgesteuerter Konzentrador.</i> – R. Stutz	982
<i>Die Wirtschaftlichkeit von Mikroprozessoren aus der Sicht des Anwenders.</i> – C. Corbella	988
<i>Schlussbetrachtungen zur Lage im Fernmeldewesen im Zusammenhang mit der Entwicklung von Prozessoren.</i> – W. Klein	992
<i>Principes de la transmission par Fibres Optiques.</i> – Ph. Robert	1077
<i>Anwendungen von Glasfasern in der Fernmeldetechnik.</i> – W. A. Steffen	1082
<i>FW-Funknetze aus der Sicht der PTT.</i> – H. Kieffer	1121
<i>Aufbau und Betrieb eines (quasi)-regionalen Funknetzes.</i> – M. Joos	1124
<i>Die Funknetzplanung für ein Überlandwerk.</i> – V. Huber	1127
<i>Réseau radio d'une entreprise électrique régionale.</i> – A. Fonjallaz	1129
<i>Un réseau radio d'une entreprise urbaine: Expériences et problèmes.</i> – J. Schell	1135
<i>Betrachtungen zur Lage in der Kommunikationstechnik, insbesondere der öffentlichen Fernmeldedienste in der Schweiz.</i> – W. Klein	1175

Modulation von Gaslasern	192
British Broadcasting Corporation (BBC) modernisiert Nachrichtenverteilung	196
Satelliten für die Hochseeschifffahrt	196
Internationales Zürich-Seminar 1976 über Digitale Nachrichtentechnik	514
Ausbreitung von Lichtwellen in Lichtleitfasern	624
Weltweites Datenfernübertragungsnetz	631
Erweiterung des ATECO-Systems	737
20 Jahre Funkstile	737
Radar-Abstandswarnsystem	737
Informationstechnik und industrielle Entwicklung	1102
Fortschritte im Nachrichtensatellitenwesen	1102

2.35 Verschiedenes – Divers

<i>Elektrische Phänomene des Knochens.</i> – S. M. Perren, H. Blümlein, J. Cordey und H. W. Gerber	185
Corrigendum	301

2.4 Energiewirtschaft und Energiepolitik Economie et politique de l'énergie

2.41 Energieerzeugung, -bedarf und -verbrauch Production, besoins et consommation d'énergie

<i>Der Wasserkraftausbau in der Sowjetunion.</i> – A. Kroms	125
<i>Die Elektrizitätsversorgung in den Niederlanden.</i> – Niederländischer Wirtschaftsinformationsdienst	136
<i>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</i>	153, 430
<i>Possibilités d'expansion du chauffage électrique et incidences sur la production et la distribution d'énergie.</i> – J. Grivat	210
<i>Sonnenenergienutzung in der Schweiz; heutige Möglichkeiten und Grenzen.</i> – E. Elmiger	221
<i>Die Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK)</i>	534
<i>Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ)</i>	542
<i>Das Aargauische Elektrizitätswerk (AEW)</i>	547
<i>Die St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG (SAK)</i>	551
<i>Das Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau (EKTh)</i>	557
<i>Das Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen (EKS)</i>	560
<i>Die voraussichtliche Entwicklung und Deckung des schweizerischen Bedarfs an elektrischer Energie für die Jahre 1975 bis 1985</i>	654
<i>Zur Bewertung der Wasserkräfte.</i> – A. Kroms	667
<i>Fragmente einer Gesamtenergiekonzeption.</i> – H. P. Eggenberger	829
<i>Le cycle du combustible nucléaire</i>	917
<i>Situation énergétique de la Suisse.</i> – J.-J. Morf et M. Roux	1199
<i>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</i>	1262
Energieverbrauch für Beleuchtungszwecke – Consommation d'énergie pour l'éclairage	329
Japans Elektrizitätsversorgung	931
Record de la production mondiale de charbon	1140
Schlechte Note für die schweizerischen Energiesparmassnahmen – Les économies d'énergie en Suisse jugées insuffisantes	1143

2.42 Energiepolitik – Politique énergétique

<i>Energiekonzeptionen im Ausland.</i> – Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz	110
<i>Die voraussichtliche Entwicklung und Deckung des schweizerischen Bedarfs an elektrischer Energie für die Jahre 1975 bis 1985</i>	654
<i>Fragmente einer Gesamtenergiekonzeption.</i> – H. P. Eggenberger	829
<i>Erklärung der UNIPEDe anlässlich ihres Kongresses in Wien – Déclaration de l'UNIPEDe lors du Congrès de Vienne</i>	898
<i>Präsidialansprache anlässlich der Generalversammlung des VSE vom 3. September 1976 in Weinfelden. – Allocation présidentielle prononcée devant l'Assemblée générale de l'UCS, le 3 septembre 1976 à Weinfelden.</i> – C. Babiantz	1018
<i>Kommunalpolitik und die Probleme der Energiewirtschaft – Politique communale et les problèmes de l'économie énergétique.</i> – J. Kaufmann	1027
<i>Substitution von Erdöl durch elektrische Energie. – VSE-Bericht – Substitution du pétrole par l'énergie électrique – Rapport de l'UCS</i>	1114

2.43 Finanzielle Probleme, Tariffragen Problèmes financiers et tarifaires

<i>Weshalb steigen die Elektrizitätspreise? – H. Lienhard</i>	225
<i>Probleme der Abschreibungspolitik in Energie- und Wasserversorgungsunternehmen. – K. Walser</i>	236
<i>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</i>	430

2.44 Energiewirtschaftliche Statistiken und statistische Mitteilungen

Statistiques et informations statistiques de l'énergie

<i>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</i>	153, 430
<i>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</i>	1262
<i>Stagnation des Elektrizitätsverbrauchs – Stagnation de la consommation d'électricité</i>	39
<i>VSE-Statistik über die elektrische Raumheizung – Statistique de l'UCS du chauffage électrique</i>	473
<i>Der Gesamtenergieverbrauch der Schweiz im Jahre 1975 – La consommation globale d'énergie en Suisse au cours de l'année 1975</i>	474, 575
<i>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</i>	1054
<i>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</i>	1296
<i>Monatsstatistiken über Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie – Statistiques mensuelles de la production et consommation d'énergie électrique</i> 40, 156, 265, 368, 476, 580, 684, 936, 1056, 1148, 1299	1299

2.5 Verschiedenes – Divers

2.51 Sicherheit, Gesundheit Sécurité, santé

<i>Elektrische Viehunfälle – im Spiegel des technisch-wissenschaftlichen Schrifttums. – G. Irresberger</i>	28
<i>Entwicklung in der Medizintechnik; finanzielle und funktionelle Aspekte. – U. Gessner</i>	165
<i>Neue Vorschriften für das Erden von Leitungsmasten. – E. Homberger</i>	302
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Polizei. – B. Hersche</i>	333
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der SLG. – R. Walthert</i>	337
<i>Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Strassenverkehrsverbände. – C. Häberlin</i>	340
<i>Brandschutzanlagen mit «Halon 1301»</i>	421
<i>Strahlenschutz und Sicherheit bei der Entsorgung der Kerntechnik</i>	518
<i>Heisslufthändetrockner rehabilitiert</i>	521

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

2.52 Rechtsfragen – Questions juridiques

<i>Zur Teilrevision des Atomgesetzes – Revision de la loi sur l'énergie atomique</i>	1142
--	------

2.53 Probleme der Normung Problèmes de normalisation

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

2.54 Historisches – Historiques

<i>Statikelektrizität in der Anwendungstechnik. – H. Prinz</i>	53
<i>Das Hochspannungslaboratorium (HSL) des SEV – seine Entstehung, Bedeutung und Auflösung. – D. Vetsch</i>	1094
<i>Pioniere der Elektrizität – Pionniers de l'électricité:</i> Claude Burdin	64
Sir Charles Wheatstone	181
Daniel Bernoulli	295
Johann Philipp Wagner	393
Friedrich Richard Ulbricht	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

<i>Bau und Betrieb von Nationalstrassen. – P. Hurni</i>	331
<i>Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations</i> 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
Blitzschutzkommission	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
Explosionsschutz 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 ortsveränderlich 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 Fehlerstromschutzschaltung	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'Énergie Réactive?	834
Tagungsbericht – Rapport sur les discussions	1243
Informationstagung «Moderne Technologien in der Elektronik» – 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-Elektro-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 Gütebestätigungssystem 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'Équipement Électrique)	
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 Kopenhagen	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 Arnheim	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

CIREL – (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. Rüttschi	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, 204, 424, 486, 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 Waffenchefs 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-électriciens	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, CIREL 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
Mitgliedfirmen 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 Réchauds zum Einbauen in Küchenkombinationen – cuisinières encastrées ou non, fours et réchauds pour encastrer	634
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 Gummiisolation – 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 –/– 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
Kontrollprüfung – Examen pour contrôleurs	1291
Schutzmassnahmen gegen Unfälle und Sachschäden durch elektrische Einwirkungen in der Landwirtschaft – Prévention des accidents et des dommages dus 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
Installationsrohrzubehöre	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
Leiterverbindungsmaterial	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
Kochgeschirre – 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.: Elektroenergietechnik 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	501
– VEM-Handbuch Elektroenergieanlagen	613
Goudet, G.: Traité d'électricité	718
Hecht, A.: Elektrokeramik	987
Uhlmann, E.: Power transmission by direct current	987
Brinkmann, C.: Die Isolierstoffe der Elektrotechnik	1093
Pélisser, R.: Les réseaux d'énergie électrique	1093
Schmid, H.: Theorie und Technik der Nachrichten-kabel	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

4.1.1 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
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
Präsidialansprache – Allocution présidentielle. – C. Babaiantz	1018
Kommunalpolitik und die Probleme der Energiewirtschaft – Politique communale et les problèmes de l'économie énergétique. – J. Kaufmann	1027
Protokoll – Procès-verbal	1040

4.1.2 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 Rundsteuertechnik – 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 «Tarifizierung 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 Netzmaterial – 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

4.1.3 Verschiedenes – Divers

Kontrollleurprüfung – Examen pour contrôleurs	34, 143, 357, 569, 1290, 1291
Regionale Informationstagungen für Mitgliedswerke 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. Jubilärfest 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

UNPEDE – (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie Électrique):	
UNPEDE-Kongress, Wien – Congrès de l'UNPEDE:	
Erklärung der UNPEDE – Déclaration de l'UNPEDE	898
Choix du niveau de tension supérieur à 420 kV en Europe	901
La normalisation de la basse tension de distribution	909
Expérience d'exploitation des aménagements de pompage de pointe	913
Le cycle du combustible nucléaire	917
Les déchets radioactifs	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'Études des Courbes de Charge	677, 1289
Verzeichnis der am UNPEDE-Kongress vorgelegten Berichte – Liste des rapports présentés au Congrès de l'UNPEDE	924
4. Internationales Symposium für Elektrofahrzeuge der UNPEDE/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 (Schweizerische 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 (Elektrowirtschaft IOFEL)	1139
Schweizerische Energiestiftung (SES) – Fondation suisse pour l'énergie (FSE)	1285
Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmen – Union des Exportateurs d'Énergie 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 verunglimpft 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 Speicherkraftwerkanlage 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 Wasserkraft – 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'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 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, 683, 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 verunglimpft Kernfachleute – NWA calomnie les spécialistes nucléaires	356
Stilllegung 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
Japans 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
Pressespiegel – 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 18. Hauptversammlung der CIE in London	1001
Lichttechnische Tagung 1976	377	Bericht über die Hauptversammlung der CIE	1004
Europäischer Normenentwurf der SLG und des CEN – Projet Européen de Normalisation de l'USL et du CEN	423	Weiterbildungskurs Lichttechnik	1004
Generalversammlung 27. April 1976 in Basel:		Handbuch für Beleuchtung	1004
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1975	625	Corrigendum	1158
Nationalkomitee der CIE (Commission Internationale de l'Eclairage)		Ausstellung «Lumière et Styles» am Comptoir Suisse 1976 ...	1252