

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 43 (1952)

Register: Table des matières 1952

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: 06.01.2026

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

BULLETIN

DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

ORGANE COMMUN

DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS (ASE) ET
DE L'UNION DES CENTRALES SUISSES D'ELECTRICITE (UCS)

43^e ANNEE

1952

ZURICH

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

1952

TABLE DES MATIERES

A. Liste des auteurs d'articles principaux

B. Table des matières

- | | | |
|--|--|--|
| I. Mathématiques, physique | 4° Traction | 5° Importation et exportation d'énergie électrique |
| II. Mesures | a) Rail | 6° Jurisprudence, lois |
| III. Technologie et essai des matériaux | b) Route | a) Electricité |
| IV. Production et transformation | 5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et divers | b) Force et chaleur |
| 1° Usines électriques | 6° Information, propagande | c) Métaux et machines |
| a) Généralités, théorie | | d) Autres matières premières |
| b) Descriptions d'usines électriques, projets | | e) Divers |
| c) Communications | | |
| d) Divers | | |
| 2° Machines et transformateurs | | |
| 3° Redresseurs et convertisseurs | | |
| 4° Réglage | | |
| V. Distribution | VII. Télécommunications, haute fréquence | IX. Expositions |
| 1° Installations et appareils de couplage | 1° Généralités, théorie, transmission | 1° En Suisse |
| 2° Lignes, transmission d'énergie | 2° Perturbations à la réception | 2° A l'étranger |
| 3° Protection, perturbations, accidents | 3° Tubes | |
| VI. Consommation | 4° Appareils, montages | X. Divers |
| 1° Généralités, statistiques | 5° Mesures | 1° Documentation |
| 2° Eclairage | 6° Acoustique | a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus |
| a) Sources de lumière | 7° Télévision | b) Calendriers, périodiques |
| b) Installations | 8° Autres applications | c) Catalogues et prospectus |
| c) Divers | a) Communication par fil | 2° Articles nécrologiques |
| 3° Applications thermiques | b) Communication sans fil | 3° Administrations, firmes, etc. |
| a) Généralités | 9° Divers | 4° Personnel |
| b) Cuisine, ménage | | 5° Historique |
| c) Industrie | | 6° Concours, fondations |
| | VIII. Economie et jurisprudence | 7° Associations, commissions, congrès |
| | 1° Statistique, économie de l'énergie | a) Suisse |
| | a) Suisse | b) Etranger, organisations internationales |
| | b) Etranger | 8° Ecoles, conférences, cours |
| | 2° Tarifs, décompte | 9° Visites |
| | 3° Divers | 10° Lettres à la rédaction |
| | 4° Rapports de gestion | 11° Questions professionnelles, offres de places |
| | a) Centrales d'électricité | 12° Normes étrangères |
| | b) Autres rapports | |

C. Communications des organes des Associations

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| I. Marque de qualité | V. Prescriptions, Règles, Recommandations | VII. ASE |
| 1° Attribution | 1° Prescriptions et normes | 1° Nécrologie |
| 2° Retrait | 2° Règles et Recommandations | 2° Assemblées générales |
| II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence | | 3° Séances |
| | | 4° Manifestations |
| III. Signe «antiparasite» | VI. ASE et UCS | 5° Communications |
| 1° Attribution | 1° Assemblée annuelle | 6° Publications, tirages à part |
| 2° Retrait | 2° Séances | |
| IV. Procès-verbaux d'essai | 3° Communications des Institutions de contrôle | VIII. UCS |
| 1° Epreuves | | 1° Assemblée générale |
| 2° Retrait | | 2° Séances |
| | | 3° Communications |
| | | 4° Manifestations |

D. Revue des périodiques

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Amsler, J., Aarau	311	Gruber, W., Neuhausen am Rheinfall	164	Nüscheler, M., Muri b. Bern	820
Anderfuhren, E., Bern	1075	Guanella, G., Zürich	834	Oertli, H., Bern	561, 973, 987
Bänninger, W., Zürich	115	Hauser, W., Olten	537	Office fédéral de l'économie électrique	61
Bauer, J., Bern	824	Hochreutiner, R., Laufenbourg	115	Regez, L., Aarau	311
Benninger, H., Zürich	207	Hübner, R., Wettingen	760	Rohner, E., Zürich	1038
Bernardsgrütter, Ad., Bern	333	Hug, Ad.-M., Thalwil	29	Rothen, F., Bern	815
Berger, K., Zürich	593	Imhof, A., Muttentz	508	Schär, F., Olten	160
Beusch, W., Zug	841	Inspectorat des installations à courant fort, Zurich	853	Schneider, Ch., Zürich	101, 203
Bosshardt, C., Kilchberg	211	Jean-Richard, Ch., Muri (BE)	425	Schröter, F., Madrid	497
Brügger, W. F., Basel	921	Jenny, F., Baden	834	Schweizer, F. W., Rheinfelden	980
Brunner, A., Bern	200	Juillard, E., Lausanne	571	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	10, 11
Buchmüller, F., Bern	986	Keller, R., Baden	552	Secrétariat de l'ASE	428
Caflisch, Ch., Zürich	1078	Keller, W., Brugg	939	Seylaz, E., Gösgen	593
Degen, A., Basel	765	Kern, A., Basel	1036	Söderbaum, C. E., Motala	110
Dübi, W., Brugg	829	Klingelfuss, G., Bern	893	Spälti, A., Zürich	1069
Duenbostel, W., Wien	33	Knechtli, R., Lausanne	862	Spiess, O., Basel	305
Ehrensperger, H., Aarau	730	Lalive d'Epinay, J., Ennetbaden	78	Sprecher, E., Zürich	459
Elmsner, H., Fribourg	721	Lavanchy, Ch., Wettingen	149	Stahl, E., Schaffhausen	31, 757
Ernst, F., Basel	1036	Linder, A., Genf	681	Stettler, O., Zürich	1028
Frey, E., Zürich	853	Lips, K., Zürich	602, 621	Stieger, J., Surabaja	81
Friedli, J., Zürich	965	Locher, H., Uster	653	Strutt, M. J. O., Zürich	350
Gaden, D., Genève	566	Ludwig, H., Innertkirchen	688	Swoboda, G., Wien	904
Gänger, B., Wettingen	626	Meier, G. A., Zürich	193	Tank, F., Zürich	811
Gantenbein, A., Zürich	545	Meili, E., Bad Ragaz	933	Tschumi, F., Baden	205
Gerber, H., Zürich	453	Minder, P. M., Milwaukee (USA)	899	Wälchli, R., Zürich	1015
Gerber, M., Zürich	10, 11	Moll, G., Rheinfelden	980	Waldvogel, P., Baden	834
Gerecke, Ed., Zürich	727	Muri, A., Bern	796	Wanger, W., Baden	1
Gloor, R., Aarau	984	Niesz, H., Baden	115	Wettstein, A., Bern	804
Goldstein, A., Baden	1005			Wüger, H., Zürich	982
Goldstein, I., Zürich	316				

B. Table des matières

(Les articles principaux sont mentionnés en italique, avec le nom de l'auteur)

I. Mathématiques, physique

	Page		Page
<i>Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern.</i> — E. Stahl	31	<i>Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik.</i> — H. Locher	653
<i>Sur l'utilisation de l'énergie nucléaire.</i> — J. Lalive d'Epinay	78	Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693
Rechenschieber zur direkten Ermittlung des Leistungsfaktors	171	Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli.</i> — O. Spiess	305	Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Europäische kernphysikalische Forschung	432	Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmesstechnik	744
<i>Der Übergang von der Funken- in die Lichtbogenentladung.</i> — B. Gänger	626	Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635	Eine Messanlage für Transistoren	1047
<i>Anwendung statistischer Methoden in der Elektrotechnik.</i> — A. Linder	681		
<i>Eine einfache graphische Methode zur Auflösung von drei Gleichungen ersten Grades mit drei Unbekannten.</i> — A. Degen	765		
Geiger-Müller-Zählrohre	774		
<i>Impédances négatives stabilisées.</i> — R. Knechtli	862		
Der Metamagnet	952		
La transmission des vibrations par les fondations	1043		

II. Mesures

<i>Isolations-Prüf- und Messrichtung in der Kabeltechnik.</i> — W. Duenbostel	33
Die Erzeugung von dreidimensionalen Messdiagrammen mit dem Kathodenstrahloszillographen	177
Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlustwinkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293
Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet	354
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481
<i>Instrumentation; appareils spéciaux nécessités par les essais.</i> — E. Juillard	571
<i>Installations d'essai et de mesure des pertes par effet de couronne de conducteurs à très haute tension placés sous conditions climatiques imposées ou naturelles.</i> — E. Seylaz et K. Berger	593

III. Technologie et essai des matériaux

Vereisung keramischer Werkstücke im Elektro-Schutzgasofen	13
Bolzen aus Siliziumbronze für elektrische Verbindungen	39
Prüfung der Kriechwegfestigkeit von Isolierstoffen nach der Schneidenmethode	85
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	176
Über die Korrosion von Kadmium- und Zinküberzügen	216
Korrosionsbeständigkeit von Aluminium- und Aldehydleitern	845
Le Zinc — Sa provenance et son emploi	845
Zerstörungsfreie Prüfungen von keramischen Isolatoren mit Ultraschall	914
Unterwasser-Rostschutz, Vorwort der Redaktion	965
<i>Unterwasser-Korrosionsversuche mit verzinkten Blechen.</i> — J. Friedli	965
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — H. Oertli	973
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauweherschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982

	Page
<i>Vollbadverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — R. Gloor	984
<i>Zerstörungsfreie Schichtdickenmessung nach magnetischen Methoden.</i> — F. Buchmüller	986
<i>Beitrag zur Prüfung der Dicke und der Haftfestigkeit gespritzter Rostschutz-Zinkschichten.</i> — H. Oertli	987
<i>Ein Forschungsinstitut der französischen Eisenindustrie</i>	1000
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Spälti	1069
<i>Probleme um Starkstromkontakte.</i> — Ch. Caflisch	1078

IV. Production et transformation

1° Usines électriques

a) Généralités, théorie

Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693
---	-----

b) Descriptions d'usines électriques, projets

<i>Das Unterwerk Saland der EKZ.</i> — Ch. Schneider	101
<i>Kavernen-Grosskraftwerk in British-Columbia</i>	354
<i>Ein umstrittenes amerikanisches Kraftwerkprojekt</i>	612
<i>Projekt des Donau-Kraftwerkes Jochenstein</i>	695
<i>Die Kraftwerke Center Hill und Wolf Creek am Cumberland River</i>	843
<i>Das Kraftwerk Châtelot.</i> — W. F. Brügger	921

c) Communications

<i>Kraftwerk Zervreila-Rabiusa</i>	13
<i>Kraftwerk Letten des EWZ</i>	20
<i>Vom Kraftwerk Zervreila-Rabiusa</i>	328
<i>Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i>	524
<i>Stilllegung des Elektrizitätswerkes Brugg</i>	633
<i>Centrale hydro-électrique de Gondo de l'Energie Electrique du Simplon S. A.</i>	708
<i>Bau des Kraftwerks Göschenen</i>	952

d) Divers

<i>Die Inbetriebsetzung der grössten Pumpsanlage der Welt am Grand Coulee Dam</i>	172
<i>Die Speicherpumpen des Kraftwerkes Provvidenza in Italien</i>	174
<i>Besuch bei den Maggiawerken</i>	353
<i>Farbige Messinstrumente in Kommandoräumen</i>	354
<i>Staumauer ungewöhnlicher Bauart</i>	516
<i>Zur Einweihung des Kraftwerkes Calancasca</i>	582
<i>Einweihung des Calancasca-Werkes</i>	584
<i>Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam</i>	633
<i>Gründung der Kraftwerke Zervreila A.-G.</i>	637
<i>Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerkanlagen.</i> — H. Ludwig	688
<i>Zur Einweihung des Kraftwerkes Gondo</i>	910
<i>Einweihung des Kraftwerkes Gondo</i>	912
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauwehrschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982

2° Machines et transformateurs

<i>Die umsteuerbare Pumpen-Turbine</i>	12
<i>Aus Blechband gewickelte Transformatoren-Kerne</i>	128
<i>Amélioration de la stabilité des machines synchrones par le réglage de leur excitation.</i> — Ch. Lavanchy	149
<i>Modellversuche über die Belüftung eines Gross-Generators</i>	288
<i>Eine neue Art mit erhöhter Frequenz vormagnetisierter Stromwandler.</i> — I. Goldstein	316
<i>380-kV-Transformatoren im Kraftwerk Harsprånget</i>	319
<i>Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet</i>	354
<i>Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren</i>	355
<i>Über das Durchgehen von Wasserturbinen.</i> — H. Gerber	453
<i>Transformateurs secs isolés à la résine synthétique.</i> — A. Imhof	508
<i>Bestimmung des Wirkungsgrades von Transformatoren</i>	613
<i>Die Bemessung der Transformator-Nennleistung und ihre zweckmässige Unterteilung</i>	913
<i>Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren</i>	994
<i>La transmission des vibrations par les fondations</i>	1043
<i>Grosse Schmiedestücke für Turbogeneratoren</i>	1044

3° Redresseurs et convertisseurs

<i>Systematik der elektrischen Ventilapparate.</i> — Ed. Gerecke	727
<i>Automatische Steuerung von Unterwerken</i>	953

4° Réglage

<i>Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren</i>	355
<i>Die heutigen Mittel der Reguliertechnik und die Bedürfnisse der Praxis.</i> — W. Hauser	537
<i>Bisherige Lösungen zur Regulierung von Spannung und Blindleistung und ihre Grenzen.</i> — A. Gantenbein	545
<i>Regulierung von Frequenz und Wirklast im grossen Netzverband.</i> — R. Keller	552
<i>Die Ergebnisse der Umfrage der Studienkommission des SEV für die Regulierung grosser Netzverbände betreffend Regulierprobleme der Praxis.</i> — H. Oertli	561
<i>Travaux abordés par la Commission d'Etude pour le Réglage des Grands Réseaux et programme pour les travaux et essais ultérieurs.</i> — D. Gaden	566
<i>Instrumentation; appareils spéciaux nécessités par les essais.</i> — E. Juillard	571
<i>Frequenzhaltung grosser Netzverbände in Bezug auf die Synchron-Uhren</i>	575
<i>Frequenzbandregulierung</i>	576
<i>Les idées françaises actuelles en matière de réglage de la fréquence</i>	577
<i>Blindleistungs-Spannungs-Regulierung</i>	577
<i>Quelques remarques sur le réglage fréquence puissance; réalisation d'un réglage entièrement électrique</i>	578
<i>Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten</i>	579
<i>Le relais delta</i>	580

V. Distribution

1° Installations et appareils de couplage

<i>Versuche mit einem 230-kV-Druckluftschnellschalter im Kraftwerk Grand Coulee.</i> — W. Wanger	1
<i>Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösigen-Lavorgo.</i> — F. Schär	160
<i>Gekapselte Schaltanlagen.</i> — G. A. Meier	193
<i>Gekapselte Schaltanlagen in Nordamerika.</i> — A. Brunner	200
<i>Einiges über gekapselte Schaltanlagen.</i> — Ch. Schneider	203
<i>Gekapselte Schaltanlagen der Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden.</i> — F. Tschumi	205
<i>Gekapselte Schaltanlagen der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — H. Benninger	207
<i>Gekapselte Schaltanlagen von Sprecher & Schuh A.-G., Aarau.</i> — C. Bosshardt	211
<i>Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungsableitern moderner Bauart durch Beregnung und Verschmutzung.</i> — J. Amsler und L. Regez	311
<i>Essai sur un nouveau disjoncteur-orthojecteur pour 220 kV, dans le poste de couplage de Fontenay de l'Electricité de France.</i> — H. Ehrensperger	730
<i>Gekapselte Schaltanlagen in Kanada</i>	743
<i>Gekapselte Schaltanlagen für Niederspannung nach dem Baukastensystem</i>	767
<i>Annäherungsschalter</i>	1019

2° Lignes, transmission d'énergie

<i>Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen</i>	83
<i>Installation eines Seriekkondensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich</i>	86
<i>Ein interessanter Fall der Belastungssteuerung</i>	169
<i>Richtlinien des SIA für Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen</i>	170
<i>Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium</i>	176
<i>Experimentelle Untersuchung von Vereisungserscheinungen</i>	286
<i>Schutz von Seriekkondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte</i>	214
<i>Leitungsbau mit Helikopter</i>	319
<i>Signallicht für Weitspannleitungen</i>	433

	Page
Markierung von Hochspannungsleitungen in der Nähe von Flugplätzen	474
Über ein graphisches Verfahren zur Berechnung von Freileitungsseilen. — K. Lips	602
Die Schnellhöhe von Freileitungsseilen nach Abfallen von Zusatzlasten. — K. Lips	621
Wechselstrom- und Gleichstrom-Hochspannungs-Leitungsübertragung	633
Die schwedische 380-kV-Leitung im Lichte der Tagespresse	708
161-kV-Rohr-Ölkabel	740
Elektrische Energieverteilung in den USA. — P. M. Minder	899
Über die Berechnung des Spannungsabfalls auf Wechselstrom-Freileitungen. — W. Keller	939
Aufbau der elektrischen Netze	958
Die 400-kV-Energieübertragung Kujbyschew-Moskau	993
Teilweise Verlegung einer 220/380-kV-Leitung	1000
Der Erdschlusswischer in Hochspannungsnetzen	1083
Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien	1091

3° Protection, perturbations, accidents

Nouveaux progrès réalisés dans la protection anti-corrosion des conduites et pipe-lines modernes	14
Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen	83
Installation eines Seriekondensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich	86
Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum	110
Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösgen-Lavorgo. — F. Schär	160
Schutz von Seriekondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214
Experimentelle Untersuchung von Vereisungserscheinungen	286
Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungsableitern moderner Bauart durch Beregnung und Verschmutzung. — J. Amsler und L. Regez	311
Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich	364
Protection de réserve des réseaux à haute tension. — Ch. Jean-Richard	425
Zur Verhütung von Unfällen an elektrischen Starkstromanlagen. — E. Sprecher	459
Eine 400-kV-Forschungsanlage in Westdeutschland	515
Le relais delta	580
Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam	633
Von der Relaisstechnik in der Schweiz	694
Ein Kugelblitz mit den Augen eines Nicht-Technikers gesehen	711
Blitzeinschlag-Messungen in Freileitungen	844
Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1951. — Inspectorat des installations à courant fort (E. Frey)	853
Höchstspannungsisolatoren aus Porzellan mit halbleitender Glasur	873
Der Einfluss der atmosphärischen Bedingungen auf die Temperaturänderungen von Isolatoren	874
Ionisations-Feuermelder. — E. Meili	933
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041
Der Erdschlusswischer in Hochspannungsnetzen	1083
Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien	1091

VI. Consommation

1° Généralités, statistiques

Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	10
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	11
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	61
Nouveaux points de vue concernant l'aménagement de l'appareillage de distribution et de protection dans les installations électriques intérieures. — Ad. Bernardsgrütter	333

2° Eclairage

a) Sources de lumière

Kalkkathoden-Fluoreszenz-Leuchtröhren. — W. Gruber	164
Fortschritte in der Entwicklung von Ultraviolett-Lampen	363
Verbesserungen an Quecksilberdampflampen	770
Die Herstellung von Fluoreszenz-Lampen	771
Eine neue Hochdruck-Quecksilberdampflampe mit fluo-reszierendem Aussenkolben	913
Das Farbflimmern von Leuchtstofflampen. — E. Rohner	1038
Die Ursache des Feuchtigkeitseinflusses auf das Zünden von Instant-Start-Fluoreszenzlampe	1042

b) Installations

Die «Instant-Start»-Fluoreszenzlampe in der schweizerischen Bahnpost	40
Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerk-anlagen. — H. Ludwig	688

c) Divers

Der mächtigste Leuchtturm der Welt	216
Bereich einer Farbhygiene	320
Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes	472
Tageslichtstudien an einem Modell einer Spitalabteilung	634
Einschaltapparat für Strassenbeleuchtungen zur Ver-minderung des Lampenverschleisses	696
Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenervielfacher	722

3° Applications thermiques

a) Généralités

Die Förderung der Konzentrationsselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlamm-ablage in Warmwasserspeichern. — E. Stahl	31
Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung. — E. Stahl	757

b) Cuisine, ménage

c) Industrie

Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Goldstein	1005
Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli	1015
Verfahren und Einrichtungen zum Backen mit hoch-frequenter und infraroter Energie	1015

4° Traction

Die Entwicklung der österreichischen Personenseil-schwebebahnen	39
---	----

a) Rail

Neue Entwicklungen der Fahrdrachtschmierung bei elek-trischen Bahnen. — Ad.-M. Hug	29
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlalumi-nium	176
Die Lage der französischen Eisenbahnen	222
Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich	364
Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltsdienstes des Kreises III der SBB	471
Die Elektrifizierung der Strecke Aix-les-Bains-La Roche-sur-Foron der SNCF mit Einphasen-Wechselstrom von 50 Hz	473
Neuartige elektrische Stellwerkanlage der Schwedischen Staatsbahnen	515
Bahnelektrifikation in Holland	781
Eine neue Lokomotive der Schweizerischen Bundes-bahnen	949
Die Ignitron-Gleichrichter-Lokomotive der Pennsylvania Railroad	1045
Wirtschaftlichkeit der Eisenbahn-Elektrifikation	1097

b) Route

5. Applications mécaniques, chimiques, médicales et divers

Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum	110
--	-----

	Page
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180
Stabilisierung des Schweisslichtbogens durch Hochfrequenz	287
Le nouveau jet d'eau de la rade de Genève	320
Bereich einer Farbhygiene	320
6° Information, propagande	
Ein interessanter Film	20
Glühlampenaktion: Mehr Licht — mehr Freude	918
«Der schweizerische Energie-Konsument»	918
«Verkehrshaus der Schweiz»	918

VII. Télécommunications, haute fréquence

1° Généralités, théorie, transmission

Doppler Radar	16
Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Grundlagen der dielektrischen Verstärker	324
Über den Wirkungsgrad bei der thermischen Elektronenemission. — M. J. O. Strutt	350
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Quantisierte Signale in der Nachrichtentechnik. — F. Schröter	497
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635
Überspannungserscheinungen in Hochfrequenz-Leistungsverstärkern	697
Die Fernmeldetechnik im Theater	697
Impédances négatives stabilisées. — R. Knechtli	862
Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik. — A. Spälti	1069
Neue Methoden zur Schwund- und Geräuschverminderung an Fernsprechanlagen. — E. Anderfuhren	1075

2. Perturbations à la réception

3° Tubes

Zusammenstellung der wichtigsten heute auf dem offenen Markt erhältlichen Kristall-Richtleiter (Kristall-«Röhren»)	41
Das Thyatron als Schalt- und Regelröhre und seine industriellen Anwendungsmöglichkeiten. — R. Hübner	760
Lebensdauer der Oxydkathoden in modernen Empfänger-geräten	954

4° Appareils, montages

Doppler Radar	16
Reihenverstärker	90
Breitband-RC-Oscillator	91
Das Synchro-Zyklotron	92
UKW-Empfänger und Zusatzgeräte	130
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180
Elektronische Zeitschalter	292
Eine verbesserte Ultraschallsirene	357
Das Betatron und seine Anwendungen	359
Ein 5-kW-Magnetron für dielektrische Erhitzung bei 915 MHz	435
Verstärker mit Transistoren	479
Dualitätsbeziehungen als Hilfsmittel beim Entwurf von Transistor-Schaltungen	613
Elektronischer Notenprüfer	637
Elektronischer Schutz kriegswichtiger Anlagen	672
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenervielfacher	772
Geiger-Müller-Zählrohre	774
Ein Spannungsrelais als wertvolles Hilfsgerät für die Nachrichtentechnik. — W. Beusch	841
Ein neuer Siemens-Fernsprecher	877
Eine elektronische Reguliervorschaltung für Elektromotoren	994

5° Mesures

Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlustwinkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293
Ein neuer Windungsschlussanzeiger	474
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481

Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik. — H. Locher	653
Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmesstechnik	744
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenervielfacher	772
Geiger-Müller-Zählrohre	774
Eine Messanlage für Transistoren	1047

6° Acoustique

Über den Einfluss eines Einfachechos auf die Hörsamkeit von Sprache	87
Die Lärmbekämpfung in Betriebsräumen	179
Das Niederfrequenz-Zentrum «Pierre Bourdan» in Paris	1093

7° Télévision

Fernsehempfangsstörungen durch Fadenglühlampen	221
Die Fernseh-Sendestation von Sutton Coldfield	475
Kurze Orientierung über die Fernsehanlage der Radio-Genossenschaft Basel. — O. Stettler	1028
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036

8° Autres applications

a) Communication par fil

Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616
100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik. — A. Muri	796
Gegenwärtiger Stand der Kabeltelephonie mit Mehrfachausnutzung. — A. Wettstein	804
Endausrüstungen moderner Trägerfrequenz-Telephoniesysteme. — J. Bauer	824
Die Entwicklung des automatischen Fernsprechverkehrs in der Schweiz. — G. Klingelfuss	893
Stand der Fernwirktechnik in Österreich. — G. Swoboda	904

b) Communication sans fil

Anschluss des neuerrichteten Flugsicherungssystems in der Bundesrepublik Deutschland an das bestehende westeuropäische Netz	877
---	-----

9° Divers

50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Die Lärmbekämpfung in Betriebsräumen	179
Tantal-Kondensatoren	219
Künstliche Züchtung von Quarz-Kristallen	221
16° Journée de la haute fréquence de l'ASE	304
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Europäische kernphysikalische Forschung	432
Der Selengleichrichter als Kontaktschutz	434
Metallpapier-Kondensatoren. — H. Elsner	721
Avant-propos	795
Le centenaire des télécommunications en Suisse	796
Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule. F. Tank	811
Das Werden, die Organisation und die Tätigkeit der Radio-Schweiz und der Schweizerischen Rundfunkgesellschaft. — F. Rothen	815
Die Entwicklung des elektrischen Nachrichtenwesens in der Armee. — M. Nüscheler	820
Die schweizerische Kabelindustrie und das elektrische Nachrichtenwesen. — W. Dübi	829
Die Pioniertätigkeit der Maschinenindustrie in der Hochfrequenztechnik. — G. Guanella, F. Jenny und P. Waldvogel	834
Ballistik-Photographie mit transportablen Blitzlichtgeräten	875
Ultraschall-Lötlad	876
Ionisations-Feuermelder. — E. Meili	933
Automatische Steuerung von Unterwerken	953
Le typo-sonographe phonétique	949
Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Goldstein	1005
Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli	1015
Verfahren und Einrichtung zum Backen mit hochfrequenter und infraroter Energie	1015

VIII. Economie et jurisprudence

1° Statistiques, économie de l'énergie

a) Suisse

<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	10
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	11
<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1950/51.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	61
<i>Possibilités d'une collaboration de la Suisse au développement de l'économie électrique de l'Europe.</i> — H. Niesz, R. Hochreutiner, W. Bänninger	115
<i>La foudre et les bâtiments, Etude statistique des coups survenus en Suisse de 1925 à 1947.</i> — Secrétariat de l'ASE	428
Prix moyens (sans garantie) 19, 94, 184, 298, 365, 523, 615, 673, 748, 846, 916, 1049	1049
Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers 48, 136, 224, 366, 440, 586, 638, 706, 778, 880, 998, 1098	1098
Données économiques suisses 50, 138, 223, 365, 442, 523, 615, 674, 780, 882, 959, 1050	1050
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1951	181
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1952	614
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1952	748
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1952	1100
Zur Statistik der Betriebsstörungen in elektrischen Anlagen	1084

b) Etranger

Koordinierung der Energieerzeugung zwischen Deutschland-Österreich und Italien	38
Wasserwirtschaft in China	50
<i>Nachrichten über Indonesien und dessen Elektrizitätsversorgung.</i> — J. Stieger	81
Energiequellen Finnlands	183
Wassernutzung der Niagarafälle	218, 915
Die Entwicklung der Wasserkraftanlagen in Uruguay	295
Elektrizitätsversorgung der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1950	482
Energieerzeugung der USA in den Jahren 1948—1951	640
Die Elektrizitätswirtschaft Japans	672
Die Elektrizitätswirtschaft Israels	749
Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	776
Kommende Verbundwirtschaft des englischen und französischen Höchstspannungsnetzes?	847
Das Energielieferungsübereinkommen Österreich-Italien	848
Entwicklung und Ausbau der Wasserkräfte in Schottland	879
Der Ausbau der afrikanischen Wasserkräfte	879
Die Elektrizitätswirtschaft von Eire	915

2. Tarifs, décompte

L'extension du tarif à compteur unique en Suisse	680
--	-----

3° Divers

Schenkungen der Schweizer Industrie	20
La protection des condensateurs de puissance contre les harmoniques de tension et leur emploi dans les réseaux comportant des commandes par courant à fréquences musicales	126
Aus der Zementindustrie	226

4° Rapports de gestion

a) Centrales d'électricité

1949/50

Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	182
--	-----

1950

Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	182
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	182
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	297
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	777

Page

Page

Licht- und Wasserwerke Interlaken	95
Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	297
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern	95
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	95
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	182
Elektra Birseck, Münchenstein	95
Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)	297

1950/51

Aarewerke A.-G., Aarau	297
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	487
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona	487
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	487

1951

Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	777
Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf	487
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	917
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	917
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	777
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden	777
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier (BE)	917
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	917

b) Autres rapports

Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1949 und 1950	135
Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1951	439
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1951	520
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1951	521
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1951	524
STV, Schweizerischer Technischer Verband	708

5° Importation et exportation d'énergie électrique

Energieausfuhrbewilligungen	223
Gesuche um Energieausfuhrbewilligungen	845

6° Jurisprudence, lois

a) Electricité

Commune d'Yverdon	19
Elektrizitätswerk Rheinau A.-G., Winterthur	139
Der Streit um die Ausnützung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg	438
Gründung der Kraftwerke Zervreila A.-G.	637
Der Streit um Konzession und Bau des Kraftwerkes Rheinau	699
Kraftwerk Gougria A.-G., Sitten	958

b) Force et chaleur

Konzessionierung einer Wärmepumpenanlage	702
Ausgleichsabgabe für Elektrokesselenergie	996

c) Métaux et machines

Arrêté du Conseil fédéral concernant la répartition et l'emploi du nickel et des alliages de nickel (Du 8 juillet 1952)	703
Arrêté du Conseil fédéral concernant la répartition et l'emploi des alliages ferreux de nickel (Du 29 juillet 1952)	704
Ein Markenrechtsstreit aus der Elektroindustrie	775

d) Autres matières premières

e) Divers

Zur Frage der Neuheitsprüfung im neuen schweizerischen Patentgesetz	745
Zur Revision des schweizerischen Patentgesetzes	745
Ein schweizerisches Patentgesetz mit Vorprüfung?	746

IX. Expositions

1° En Suisse

36° Foire Suisse d'Echantillons à Bâle, Appel	237
<i>Die Elektrizität an der 36. Schweizer Mustermesse Basel</i> Interessantes in den Ständen: 1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	238

	Page		Page
2. Firmen für Elektrowärme	247	Graewe, H. und M. Graewe: Mathematik	676
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	257	Grau, H.: Die Stromversorgung von Fernsprech-Wählanlagen	644
4. Firmen für Fernmeldetechnik	268	Günther, W. A.: Frequenzanalyse akustischer Einschwingvorgänge	885
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	273	Güntherschulze, A. und H. Betz: Elektrolyt-Kondensatoren	525
6. Weitere Firmen	281	Güttinger, P.: Frequenzmodulation	187
33. Comptoir Suisse in Lausanne	524	Harris, F. K.: Electrical Measurements	710
Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	708	Heintzenberg, F.: Friedrich von Hefner-Altenneck	527
24. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	773	Henkler, O.: Anwendung der Modulation beim Trägerfrequenzfernsprechen auf Leitungen	52
2° A l'étranger			
Deutsche Industrie-Messe in Hannover	96	Hettwig, E.: Fernsprech-Wählanlagen	646
Königlich-Niederländische Messe in Utrecht	96	Heyboer, J. P., und P. Zijlstra: Senderöhren	227
Foire Internationale de Liège	139	Hömberger, H.: Einführung in die Elektrotechnik	228
Fachmesse und Leistungsschau der deutschen Kunststoff-industrie	299	Höpp, A.: Berechnung von Einphasen-Kleintransformatoren und Drosseln	96
Deutsche Verkehrs-Ausstellung 1953	882	Iliovici, A.: Electrotechnique des courants alternatifs	645
X. Divers			
1° Documentation			
a) Comptes rendus d'ouvrages reçus			
Adkins, B. and W. J. Gibbs: Polyphase Commutator Machines	617	John, S.: Die Fernmessung	228
Angot, A.: Compléments de mathématiques	781	Jordan, H.: Geräuscharme Elektromotoren	710
Anschütz, H.: Stromrichteranlagen der Starkstromtechnik	140	Kafka, H.: Einführung in die Verstärkertechnik	589
Aschinger, F.: Hundertfünfzig Jahre Georg Fischer Werke 1802/1952	589	Kaufmann, R. H. und H. J. Finison: D-C Power Systems for Aircraft	710
Baxter, H. W.: Electric Fuses	644	Keitz, H.: Lichtberechnungen und Lichtmessungen	526
Benz, F.: Messtechnik für Funkingenieure	750	Kerkhof, F. und W. Werner: Fernsehen	849
Bergmann, L.: Schwingende Kristalle	528	Kirschstein, F. und G. Krawinkel: Fernsehetechnik	884
Bergtold, F.: Die grosse Elektro-Fibel	489	Kovács, K. P.: Villamosgépek üzemtana	781
Billiter, J.: Technische Elektrochemie	750	Krause, H.: Galvanotechnik	710
Bistesi, J. et M. Denis-Papin: Les fours d'électrometallurgie	750	Kretzmann, R.: Industrielle Elektronik	781
Blatzheim, H.: Fachkunde für Fernmeldetechnik	709	Kron, G.: Equivalent Circuits of Electrical Machinery	489
Brandenberger, H.: Schaltung und Steuerung elektrischer Schütze	1101	Kuhlmann, K.: Theoretische Elektrotechnik	645
Brüdner, E. und J. Wolf: Elektrotechnik im Betrieb	51	Kullack, H.: Hochspannungs-Leuchtröhrenanlagen	370
Buttler, K.: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik	646	Kuntze, A.: Das Preßstoffgleitlager	52
Clément, C.: La construction des bobinages électriques	589	Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik	1052
Cornelius, P.: Kurze Zusammenfassung der Elektrizitätslehre	370	Lackey, C. H. W.: Fault Calculations	883
Cotton, H.: Applied Electricity	370	Ladner, A. W., and C. R. Stoner: Short Wave Wireless Communication	229
Cotton, H.: Alternating Current Machines	645	Lal, J.: Die Kennlinien einer Freistrahlturbine im Triebgebiet sowie im Bremsgebiet und die Wirkungsgrade im Triebgebiet	676
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte und H. van Suchtelen: Anwendung der Elektronenröhre in Rundfunkempfängern und Verstärkern	227	Lange, B.: Kolorimetrische Analyse	708
Diefenbach, W. W.: Radio-Empfängerbau	960	Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechetechnik	646
Diefenbach, W. W.: Subminiatursender	960	Latham, R., A. H. King und L. Rushforth: The magnetron	750
Dieminger, W., H. Döring, F. W. Gundlach u. a.: Hochfrequenztechnik und Weltraumfahrt	676	Lewin, L.: Advanced Theory of Waveguides	527
Dillenburger, W.: Aufbau und Arbeitsweise des Fernsehempfängers	884	Linder, A.: Statistische Methoden	750
Ditten, R.: Konzessionsabgaben der Energie- und Wasserversorgungsunternehmen	782	Liska, J.: Villamos gépek	96
Edler, R.: Schaltlehre	883	Lösch, F.: Die Fakultät	617
Eidgenössisches Amt für Verkehr: Schweizerische Verkehrsstatistik — Statistique suisse des transports 1950	186	Mainardis, M.: Centrali elettriche	749
Elenbaas, W., J. Funke, Th. Hehenkamp e. a.: Eclairage fluorescent	526	Mercier, A.: Leçons sur les principes de l'électrodynamique classique	1052
Erickson, W. H. und N. H. Bryant: Electrical Engineering	884	Miller, A. H.: Electronic Applications	51
Farrington, G. H.: Fundamentals of Automatic Control	53	Moeller, F. und F. Wolff: Grundlagen der Elektrotechnik	527
Feinberg, R.: Introduction to Electronic Circuits	617	Mohler, H.: Chemische Optik	445
Fink, D. G.: Television Engineering	1101	Moll, P. J.: Die Fabrikation von Bleiakumulatoren	884
Findeisen, F.: Neuzeitliche Maschinenelemente	525	Molloy, E., M. G. Say und R. C. Walker: Electrical Installations	227
Fleck, B.: Hochspannungs- und Niederspannungs-Schaltanlagen	1051	Molloy, E.: Electrical Appliances	1101
Fouillé, A. et J. Canuel: La commande électromagnétique et électronique des machines-outils	781	Mortlock, J. R. und M. W. H. Davies: Power System Analysis	675
Francis, T. G.: Electrical Installation Work	186	Müller, H.: 90 Jahre Aarauer Wasserversorgung. 1860—1950	708
Franke, H.: Lexikon der Physik	1052	Oberdorfer, G.: Lexikon der Elektrotechnik	141
Frühau, G.: Überspannungen und Überspannungsschutz	589	Oehler, R. J.: Zur Frage der Erzeugung von Heizkraftenergie in industriellen Betrieben	749
Gaede, F., L. Spennemann und M. Stegemann: Amerikanische Dampfkraftwerke	750	Oldenburger, R.: Mathematical Engineering Analysis	140
Goldstein, J.: Die Messwandler	885	Palm, A.: Elektrostatische Messgeräte	369
Goodlet, B. L.: Basic Electronics	445	Peterson, H. A.: Transients in Power Systems	644
		Philips: L'oscilloscope et ses applications	228
		Raskop, F.: Berechnungsbuch des Elektromaschinenbauer-Handwerkers «Anklerwicklers»	52
		Reed, H. R., T. C. G. Wagner und G. F. Corcoran: Electrical Communications Experiments	960
		Reininger, H.: Gespritzte Metallüberzüge	1000
		Reist, W.: Die Schweiz	140
		Richter, H.: Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszillografie	187
		Rint, C.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker	445

	Page		Page
<i>Risch, P.</i> : Der Einfluss der Konzessionsbestimmungen auf die Abschreibungspolitik der A.-G. Elektrizitätswerke Davos	445	<i>von Sanden, H.</i> : Praktische Mathematik	708
<i>Ritz du, D. und H. Koch</i> : Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweissung	1051	<i>Wellmann, F. und K. Wiesner</i> : Ingenieure gezaust und gezeichnet	370
<i>Roggendorf, A.</i> : Der Eigenbedarf mittlerer und grosser Kraftwerke	590	<i>Werr, Th.</i> : Wechselstrommaschinen	53
<i>Rögnitz, H.</i> : «Hütte»	1052	<i>Weyres, Th. und O. Brandt</i> : Physikalische Grundlagen der Elektrizitätslehre	527
<i>Rummel, E.</i> : Die asynchronen Drehstrom- und Einphasen-Motoren	885	<i>Wöhr, F.</i> : Elemente der Elektrowirtschaft	524
<i>Rziha, v. E., und R. Genthe</i> : Starkstromtechnik	139	<i>Wolf, L., W. Pietzsch und J. Frohnholzer</i> : Systematik der Wasserkräfte der Bundesrepublik Westdeutschland	444
<i>Rziha v. E.</i> : Starkstromtechnik	1101	<i>Wyss, H.</i> : Praktische Elektrotechnik	645
<i>Schelkunoff, S. A. und H. Friis</i> : Antennas, Theory and Practice	675		
<i>Schelkunoff, S. A.</i> : Advanced Antenna Theory	709	Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz	527
<i>Schuisky, W.</i> : Elektromotoren	643	Dictionnaire technique des barrages	97
<i>Schuisky, W.</i> : Elektromotoren (Berichtigung)	885		
<i>Schwarz, A.</i> : Über den Umgang mit Zahlen	709	b) Calendriers, périodiques	
<i>Schwenkhagen, H. F.</i> : Allgemeine Wechselstromlehre	186	<i>Zumbühl, H.</i> : Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetriebe	140
<i>Sokolnikoff, I. S.</i> : Tensor Analysis	883	Lichttechnik	643
<i>Spreadbury, F. G.</i> : Fractional H.-P. Electric Motors	710	50 Jahre stadteigene Elektrizitätswerke Wiens	528
<i>Stäger, H.</i> : Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe	525	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1952	52
<i>Steward, W. E.</i> : Modern Wiring Practice	1000		
<i>Strutt, M. J. O.</i> : Verstärker und Empfänger	849	c) Catalogues et prospectus	
<i>Taenzer, W.</i> : Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	676	Blitzschutz	369
<i>Theile, R. und Th. Weyres</i> : Grundlagen der Kathodenstrahlröhren	525	Festschrift der Maschinenfabrik Oerlikon, 1876—1951	52
<i>Thomas, H. A.</i> : Theory and Design of Valve Oscillators	617	Hasler 1852—1952	589
<i>Timbie, W. H., V. Bush und G. B. Hoadley</i> : Principles of Electrical Engineering	227	Jubiläumsschrift der Landis & Gyr A.-G., Zug	589
<i>Titze, H.</i> : Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Drehstromanlagen	53	Lavey, la nouvelle usine hydro-électrique des Services Industriels de la ville de Lausanne	525
		Manuel de ventilation	229
		Neuer Katalog der Fluora, Herisau	960
		Wasserbau und Korrosionsschutz	1000

2° Articles nécrologiques

	Page		Page		Page
<i>Bitterli, E.</i> †	641	<i>Lorétan, M.</i> †	585	<i>Perrochet, P.</i> †	185
<i>Dufour, P. Th.</i> †	223	<i>Maier, C.</i> †	674	<i>Stucki, F.</i> †	1050
<i>Ganguillet, O.</i> †	368	<i>Maurer, E.</i> †	96	<i>Weber, A.</i> †	327
<i>Hafner, H.</i> †	443	<i>Meyer, H.</i> †	615	<i>Zehnder, R.</i> †	996

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
<i>Elcalor A.-G., Aarau</i>	328	<i>Société romande d'Electricité, Montreux</i>	675
<i>Sprecher & Schuh A.-G., Aarau</i>	51, 96, 1100	<i>La Ménagère S. A., Morat</i>	616, 675
<i>Eitzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)</i>	918	<i>Hermann Lanz A.-G., Murgenthal (AG)</i>	19
<i>A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden</i>	226, 616, 640	<i>Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten</i>	19
<i>G. Meidinger & Cie., Basel</i>	959	«Therma» Fabrik für elektrische Heizung A.-G., Schwanden	186, 1051
<i>Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektr. Apparate, Basel</i>	96	<i>Grande Dixence S. A., Sion</i>	444
<i>Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel</i>	524	<i>Kraftwerke Mauvoisin A.-G., Sion</i>	444, 588
<i>Bernische Kraftwerke A.-G., Bern</i>	19, 139	<i>Kraftwerk Gougna A.-G., Sitten</i>	958
<i>Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern</i>	186	<i>Autophon A.-G., Solothurn</i>	444
<i>Generaldirektion der PTT, Bern</i>	51	<i>GABS A.-G., Wallisellen</i>	51
<i>Jungfraubahn-Gesellschaft, Bern</i>	186, 616	<i>Elektrizitätswerk Rheinau A.-G., Winterthur</i>	139, 488
<i>Stiftung Hasler-Werke — Hasler A.-G., Bern</i>	997	<i>Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur</i>	226, 616, 918
<i>Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel</i>	708	<i>Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, Zürich</i>	298
<i>Aluminium-Industrie A.-G., Chippis</i>	96	<i>Albiswerk Zürich A.-G., Zürich</i>	444, 588
<i>Ateliers des Charmilles S. A., Genève</i>	616	<i>Belmag A.-G., Zürich</i>	616
<i>Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen (SO)</i>	19	<i>Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich</i>	139
<i>Accum A.-G., Gossau (ZH)</i>	882	<i>Elektro-Watt A.-G., Zürich</i>	588, 959
<i>Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Langnau i. E. (BE)</i>	298	<i>Escher Wyss A.-G., Zürich</i>	444, 959
<i>S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne</i>	51	<i>Hoover-Apparate-Aktiengesellschaft, Zürich</i>	369
<i>Società Elettrica Sopracenerina, Locarno</i>	328	<i>Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich</i>	959
<i>Compagnie du Chemin de fer électrique de Loèche-les-Bains, Leuk</i>	675	<i>Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50</i>	749
<i>Schindler & Cie. A.-G., Luzern</i>	848	<i>Micafil A.-G., Zürich 48</i>	749
<i>S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, succursale de Martigny-Bourg</i>	588	<i>Osram A.-G., Zürich</i>	51
		<i>Seyffer & Co. A.-G., Zürich</i>	488
		<i>Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G. (EAG), Zürich</i>	51
		<i>Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich</i>	749
		<i>Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich, Zürich</i>	20

4° Personnel

	Page		Page		Page
<i>Abegg, H.</i>	226	<i>Christoffel, J. B.</i>	780	<i>Forni, M.</i>	328
<i>Bänninger, W.</i>	588	<i>Dietler, H.</i>	186, 1051	<i>Gadliger, H.</i>	708
<i>Baumberger, E.</i>	51	<i>Dumur, P.</i>	588	<i>Giudici, C.</i>	328
<i>Boveri, Th.</i>	19	<i>Dutly, K.</i>	444	<i>Glaus, E.</i>	997
<i>Bruttin, J.-F.</i>	959	<i>Ehrensperger, Ch.</i>	226	<i>Goldstein, A.</i>	226
<i>Burry, A.</i>	882	<i>Etienne, E. H.</i>	51, 488	<i>Grünig, H.</i>	616
<i>Chioléro, L.</i>	588	<i>Fässler, M.</i>	588	<i>Haefelfinger, A.</i>	96

	Page		Page		Page
Herzog, W.	96	Mercanton, L.	675	Scherrer, R.	1051
Iselin, H.	588	Moll, E.	19	Schröder, P.	848
Jobin, B.	675	Morger, O.	616	Schuler, H. W.	959
Kappeler, H.	444	Mühlethaler, E.	298	Streiff, Th.	51
Kesselring, F.	444	Payot, P.	675	Wanger, W.	640
Krutina, B.	96	Pedrazzini, G. B.	328	Weideli, A.	749
Kurth, F.	298	Richter, R.	524	Wetter, K.	96
Lorenz, J.	717	Rickli, E.	488	Winiger, A.	444
Meier, G. A.	20	Scherb, E.	1100	Wüthrich, H.	749

5° Historique

	Page
50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
Die Basler Mathematiker Bernoulli. — O. Spiess	305
Das Deutsche Museum in München und die schweizerische Elektrotechnik	433
25 Jahre Entwicklung des Telefons	517
25 Jahre «Pro Telefon»	519
Rudolf Richter 75 Jahre alt	524
100 Jahre Hasler A.-G.	585
Montilier Watch Co. S. A., Montilier (FR)	616
Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616
Monsieur Johann Lorenz, membre libre de l'ASE, a 80 ans	717
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	744, 796
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775
J. B. Christoffel, l'un des pionniers de la téléphonie, a 80 ans	780
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz, Aufruf	958, 1097
100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik. — A. Muri	796
Alt Direktor P. Thut 80 Jahre alt	918
Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich	959
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041

6° Concours, fondations

Schenkungen der Schweizer Industrie	20
Eidgenössische Technische Hochschule, Ausbildungsstipendien MFO	226
Wettbewerb der «Pro Radio»	328
Legs de K. P. Täuber, D ^r h. c.	717

7° Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Normalisation des appareils de mesure pour tableaux de couplage	22
«Elektrische Kondensatoren und ihre Anwendung»	41
Schweiz. Energiekonsumentenverband, Generalversammlung	295
Diskussionsversammlung des «Brandverhütungsdienstes für Industrie und Gewerbe»	328
Kommission der PTT für Fernsehfragen	434, 1047
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	488
Diskussionsversammlung über neuzeitliche Beleuchtung	514
11° Journée suisse de la technique des télécommunications	652, 792
Ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	670
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	675
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775
Verband Schweizerischer Transportanstalten	849
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	849
Genossenschaft «Elektrowirtschaft», Zürich	849
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (GFF)	882
Schweizerische Produktivitätstagung	918
Union Suisse des Eclairagistes (USE)	963
Kommission der PTT für Fernsehfragen	1047

b) Etranger, organisations internationales

Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	22, 717, 1104
Tagung über Entwicklungsprobleme in der Energiewirtschaft in Köln	96
CIGRE 1952	148, 191, 234
Arbeitstagung am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität Köln	299
Journées d'Etudes de l'Institut Electrotechnique Montefiore (A. I. M.)	328

Industrielle Kautschukforschung	369
Europäisches Treffen für chemische Technik in Frankfurt a. M.	369
Comité National suisse de la CIGRE	451
Komitee für Elektrizität des Europäischen Wirtschafts-rates	488
Tagung der Regionalgruppe Deutschland-Österreich-Italien	616
CIGRE Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension, 14 ^e Session, Paris 1952	659
Groupe 11: Alternateurs	659
Groupe 12: Transformateurs	660
Groupe 13: Interrupteurs	661
Groupe 14: Matériaux isolants	662
Groupe 15: Postes et sous-stations	662
Groupe 21: Câbles à haute tension	663
Groupe 22: Pylônes et massifs de fondation	663
Groupe 23 et 24: Lignes aériennes	663
Groupe 25: Isolateurs	665
Groupe 30: Questions générales	665
Groupe 31: Protection et relais	665
Groupe 32: Stabilité des réseaux	666
Groupe 33: Foudre et surtension	667
Groupe 34: Télétransmission	668
Groupe 36: Calcul électrique des réseaux	668
Groupe 40: Questions générales	669
Groupe 42: Transport en courant alternatif à très haute tension	669

Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	849
Verband Deutscher Elektrotechniker	918
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Bericht über die Sitzungen in Scheveningen	942
Société Française des Electriciens	959
Conférence Internationale des Grands Réseaux (CIGRE)	963
Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	992
Commission Internationale de l'Eclairage, Comptes rendus de la Session de 1951, à Stockholm	1003
Internationaler Elektroakustik-Kongress in den Niederlanden	1051
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Nouveau président	1060
Industrielle Anwendung der Atomenergie in Frankreich	1100

8° Ecoles, conférences, cours

Einführungskurs über Arbeitsanalyse	51
Technikum Winterthur, Winterthur	186
Technikum Burgdorf	226
Abendkurs am Institut für Angewandte Psychologie in Zürich	299
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	299, 848
Kurs über die Revision elektrischer Anlagen in Konstanz	328
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	328, 488, 524, 882, 959
Kurs über Arbeitsgestaltung und Arbeitstechnik	444
Neuordnung des Unterrichtes an der Abteilung für Elektrotechnik der ETH	738
Kurs über Ausdruck und Verhandlung in Thun	781
Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule. — F. Tank	811
Kurs am Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH über «Ausdrucks- und Verhandlungstechnik als Mittel zur Förderung der Produktivität»	849

	Page		Page
Abendkurs für elektronischen Apparatebau des städtischen Arbeitsamtes Zürich	882	«Über das Durchgehen von Wasserturbinen»	850
9° Visites		«Der Ausbau der afrikanischen Wasserkräfte»	960
Pressekonferenz der Elektro-Watt	327	«Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung»	1001
Besuch bei den Maggiawerken	353	11° Questions professionnelles, offres de places	
Studienreise nach den Vereinigten Staaten des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA)	369	Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	36
Werkdemonstration bei Sprecher & Schuh	990	Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens	60, 652
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036	Prochains examens pour contrôleurs	100, 452
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036	Examens de contrôleurs, cinquième session	755
10° Lettres à la rédaction		Poste de professeur d'électrotechnique en Iran	1062
«Ein neues Doppelsteuerventil mit pneumatischem Stellungsfernanzeiger für druckluftgesteuerte Trennschalter»	141	12° Normes étrangères	
		Nouvelles publications de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	718
		Nouvelle publication commune de la CEI et de la CEE	851

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

1° Attribution

Appareil de radiophonie	371
Aspirateur de poussière	918
Boîte de jonction 54, 188, 299, 371, 446, 677, 751, 961, 1054	
Condensateur	188, 230, 446, 591, 648, 712, 783, 919
Conducteur isolé	
20, 142, 188, 230, 371, 489, 618, 648, 712, 751, 886, 919, 961, 1054	
Coupe-circuit 142, 230, 446, 490, 590, 618, 647, 712, 783, 886	
Coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	591, 647
Disjoncteur de protection des lignes	490, 529, 591, 1053
Douille de lampe	
54, 142, 299, 446, 647, 677, 751, 783, 886, 961, 1054	
Interrupteur	
20, 54, 142, 371, 446, 490, 529, 591, 647, 677, 751, 886, 1053	
Machine à coudre	590
Prise de courant 54, 142, 371, 446, 529, 648, 751, 783, 1054	
Récepteur pour installations de télécommande centralisée	782
Récepteur radiophonique	782, 1053
Transformateur de faible puissance	
54, 142, 188, 229, 371, 446, 590, 618, 712, 751, 782, 887, 919, 961	

2° Retrait

Appareil auxiliaire pour lampes fluorescentes	20
Boîte de jonction	886
Conducteur isolé	54
Coupe-circuit	489
Interrupteur pour cuisinière	647
Socle de coupe-circuit	886

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence

III. Signe «antiparasite»

1° Attribution

Appareil de publicité	784
Aspirateur de poussière	54, 143, 230, 371, 447, 591, 919
Batteur-mélangeur	230, 648
Centrifuge à fruits et légumes	887
Douche à air chaud	529
Essoreuse pour fruits et légumes	591
Machine à coudre	784
Machine de cuisine	1054

2° Retrait

Aspirateur de poussière	187
-----------------------------------	-----

IV. Procès-verbaux d'essai

1° Epreuves

Aérateur	962
Aérotherme	234
Allumeur-extincteur pour cages d'escaliers	591
Amplificateur	649, 650, 887

Appareil à eau distillée	530
Appareil à jet de vapeur	450
Appareil automatique pour brûleurs à mazout	190
Appareil auxiliaire pour lampe fluorescente	
56, 97, 98, 231, 233, 234, 302, 531, 533, 618	
619, 649, 784, 786, 887, 889, 891, 961, 963, 1102	
Appareil auxiliaire pour lampe germicide	1059
Appareil auxiliaire pour télédiffusion à haute fréquence	372
Appareil d'alimentation en courant	648
Appareil de commande	962
Appareil de cuisson	754
Appareil d'éclairage	57, 58
Appareil d'éclairage antidéflagrant pour lampe à incandescence	98
Appareil de nettoyage	715
Appareil de publicité	713
Appareil de radiographie	147
Appareil pour conditionnement de l'air	190
Appareil pour massage dans l'eau	231, 887
Appareil sèche-cheveux pour coiffeurs	234
Applique antidéflagrante	889
Aspirateur de poussière	
55, 56, 97, 145, 302, 372, 491, 531, 535, 619, 1002	
Avertisseur d'incendie antidéflagrant	374
Baladeuse	532, 890
Baladeuse antidéflagrante	533, 752, 890
Batteur-mélangeur	233, 534, 677
Bride de fixation	892
Bride de mise à la terre	1055
Brûle-parfum	1056
Brûleur à mazout	188, 189, 231, 301, 330, 678, 712
Cadre antiparasites	889
Caisse enregistreuse	56
Calandre	374
Casque à vapeur	373
Châle chauffant	300
Chaudron agricole	144
Chauffe-eau à accumulation	533, 650
Chauffe-eau instantané	374
Chauffe-lit	752
Coffret à fusibles	532, 890
Coffret de raccordement au réseau	233
Commutateurs antidéflagrants à levier	714
Corps de chauffe de devanture	330
Cuisinière 55, 300, 373, 449, 531, 649, 651, 713, 1057, 1058	
Dictaphone	919
Disjoncteur de protection de moteur	232, 618
Disjoncteur de protection de moteur, antidéflagrant	450
Distributeur automatique de café chaud	1056
Electro-aimant de levage	530
Essoreuse	754, 1058, 1103
Evier	99
Fait-tout	888
Falot de chantier	374
Fer à repasser	232, 592
Fer à souder	891, 1002
Foyer de cuisson	1055
Friteuse	230, 752, 891
Garniture pour la mise à la terre de protection	784

— XIII —

	Page
Horloge-mère	650
Interrupteur de protection de moteur	618
Interrupteur antidéflagrant à bouton-poussoir	714
Interrupteur antidéflagrant pour avertisseur d'incendie	301
Interrupteur horaire	651
Interrupteur rotatif bipolaire antidéflagrant	713
Lampe fumigène	532, 890
Lampe insecticide	785
Lampe portative antidéflagrante à accumulateur	714
Lampe témoin	532
Lampe-témoin antidéflagrante	753
Lessiveuse	448, 491
Luminaire	300
Luminaire antidéflagrant à lampe fluorescente	230, 302
Luminaire antidéflagrant à suspendre	889
Luminaire antidéflagrant pour fûts	532, 533
Luminaire à fluorescence	1102, 1103, 1104
Machine à briller	529, 650
Machine à café	447, 716, 753, 786, 888, 1054, 1056
Machine à coudre	649, 786
Machine à laver	57, 58, 99, 143, 144, 145, 146, 231 233 300, 301, 303, 329, 372, 373, 447, 449, 450, 490, 529, 531 534, 535, 619, 716, 784, 785, 786, 888, 962, 1002, 1056, 1057, 1102
Machine à laver automatique	888
Machine à sécher le linge	301
Machine à laver le linge et la vaisselle	592
Machine à laver la vaisselle	530
Machine à laver la vaisselle combinée avec évier et broyeur de déchets	303
Manchon à cônes pour conducteur tendu	99
Matelas chauffant à régulateur	678
Miroir lumineux	58
Moteur	651
Moteur monophasé	21, 677
Moteur triphasé	147, 753
Moulin-hachoir	1055
Moulin à café avec doseur	1103
Perceuse électrique à main	143
Pervibreux à béton	919
Petit réchaud	58
Plaque de cuisson	330, 372, 449, 1055
Pompe centrifuge à axe vertical	715
Ponceuse à disque	534
Poêle à accumulation	55
Presse à main	785
Pressoir centrifuge	961
Prise de courant antidéflagrante	714, 752
Psychromètre pour bois	1002
Radiateur	21, 372, 373, 752, 920, 1058, 1059
Radiateur lumineux	1057
Récepteur de radiodiffusion et de télédiffusion	146, 147
Récepteur de télécommande	785
Réchaud-four	648
Récepteur radiophonique	56, 448, 754
Récepteur de télédiffusion	143, 678
Récepteur de télédiffusion à haute fréquence	448
Recepteur de télédiffusion et magnétophone combiné	21
Réchaud	300
Réfrigérateur	144, 146, 330, 448, 449, 450, 451, 535, 712, 715, 716, 753, 1058
Régulateur de température pour fours de cuisson	962
Régulateur de trafic routier	375
Relais	1059
Relais à courant alternatif	1003
Repasse-plis	717
Scie à chaîne	1001
Scie circulaire à main	189
Sèche-cheveux	890
Séchoir à rayonnement infrarouge	1003
Serre-fils ligne aérienne	97
Starter pour lampe fluorescente	99
Support pour fer à repasser	490, 1059
Tableau à chiffres lumineux	530
Thermoplongeur	232, 490, 714, 1055
Thermostat à tube capillaire	713
Thermostat de cheminée	891
Thermostat pour réfrigérateur	678
Torche antidéflagrante	787
Transformateur triphasé	715
Tube isolant	451
Tubes isolants pliables à la main	329

Transformateur de réglage	Page 303
Voltmètre	375

2° Retrait

V. Prescriptions, Règles, Recommandations

1° Prescriptions et normes

Normes de dimensions des prises de courant domestiques, 250 V, 10 A, 2 P et 2 P + T, conformes au nouveau système	23
Mise en vigueur de modifications et de compléments apportés à des Prescriptions et Normes de dimensions	60
Prescriptions pour le montage et l'exploitation d'installations d'éclairage par lampes fluorescentes à basse tension	379
Abrogation de la Norme SNV 27501 E relative à des chauffe-eau électriques à accumulation; Compléments aux Prescriptions et règles pour les chauffe-eau électriques à accumulation, Publ. n° 145 f	536
Mise en vigueur des Prescriptions pour le montage et l'exploitation d'installations d'éclairage par lampes fluorescentes à basse tension	652
Mise en vigueur de compléments aux Prescriptions et Règles pour chauffe-eau électriques à accumulation, Publ. n° 145, et abrogation de la Norme SNV 27501 E	680
Prescriptions et Règles pour chauffe-eau électriques à accumulation Publ. n° 145 f, III ^e édition	680
Conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les armoires frigorifiques de ménage	755
Mise en vigueur des Normes de dimensions des prises de courant domestiques, 250 V, 10 A, conformes au nouveau système	788
Conditions normales pour l'octroi d'une autorisation d'exécuter des installations électriques intérieures	789
Entrée en vigueur de la prorogation du délai d'introduction concernant les coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	1105

2° Règles et Recommandations

Recommandations pour la protection des bâtiments contre la foudre, Modifications	23
Mise en vigueur de l'Appendice II des Recommandations pour la protection des bâtiments contre la foudre (Réservoirs métalliques pour liquides et gaz dangereux, en particulier inflammables)	191, 304
Compléments aux Recommandations pour l'emploi de condensateurs de grande puissance destinés à améliorer le facteur de puissance d'installations à basse tension	377
Modifications et compléments apportés à la I ^{re} édition des Règles pour les machines électriques tournantes	718
Recommandations pour l'emploi de condensateurs de grande puissance destinés à améliorer le facteur de puissance d'installations à basse tension, Modifications	756
Règles pour les condensateurs de grande puissance à courant alternatif, Compléments	756
Règles d'établissement des câbles pour lignes électriques aériennes	851

VI. ASE et UCS

1° Assemblée annuelle

Assemblée annuelle de 1952	60
Assemblée annuelle 1952 de l'ASE et de l'UCS	381
Rapport 1951 de l'Administration commune	406
Compte 1951 et Budget 1953 de l'Administration commune	408
Rapport sur l'activité du Comité Suisse de l'Eclairage, avec compte pour 1951 et budget pour 1952	409
Rapport 1951 de la Commission de l'ASE et l'UCS pour l'étude des questions relatives à la haute tension	410
Assemblée annuelle de 1953 à Zermatt	679
Jahresversammlung des SEV und VSE in Fribourg	1105

2° Séances

Commission de l'ASE, de l'UCS et de l'«Electrodif-fusion» des applications électro-thermiques	191
---	-----

— XIV —

	Page
Commission de corrosion	191, 536
Commission pour les installations intérieures	331, 679
Commission du règlement concernant le signe distinctif de sécurité	376, 652, 679, 1061
Commission d'administration de l'ASE et de l'UCS	491

	Page
3° Communications des Institutions de contrôle	
Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens	60, 652
Communiqué de l'Inspectorat fédéral des installations à courant fort aux distributeurs d'électricité et aux installateurs électriciens au sujet de conducteurs isolés non conformes aux prescriptions	1001, 1053

VII. ASE

1° Nécrologie

	Page		Page		Page
Aebi-Müller, H. †	21	Knöpfel, H. †	148	Schroeder, E. †	592
Bitterli, E. †	331	Lorétan, M. †	21	Suter, A. †	21
Drewnowski, K. †	1003	Maier, C. †	592	Stemmer, L. †	963
Germiquet, H. †	787	Meyer, H. †	491	Stucki, F. †	963
Gubler, F. †	375	Neher, A. †	21	Türke, O. †	920
Hafner, H. †	21	Nideröst, A. †	375	Wettstein, O. †	190
Heusser, M. †	59	Peter, J. †	1003	Weyermann, A. †	755
Kappeler, J. †	1104	Pronier, J. †	652	Zehnder, R. †	755
		Schmitter, P. †	1003		

2° Assemblées générales

	Page
Procès-verbal de la 67° Assemblée générale de l'ASE, Rectification	60
Ordre du jour de la 68° Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	383
Rapport du Comité	384
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse	389
Compte de l'année 1951, Budget 1953 et Fonds	396
Rapport sur l'activité des Institutions de contrôle	398
Compte d'exploitation pour l'année 1951 et Budget pour 1953	402
Propositions du Comité	404
Supplément à l'ordre du jour de la 68° Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	491
Supplément aux propositions du Comité de l'ASE à l'Assemblée générale du 14 juin 1952, à Fribourg	491
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'Assemblée générale de 1952	492
Rapport de l'année 1951 de la Commission de corrosion	493
Compte de l'année 1951 et Budget 1953 de la Commission de corrosion	496
Procès-verbal de la 68° Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	1110

3° Séances

	Page
Comité de l'ASE	59, 1060
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	59
Comité National suisse de la CIGRE	451
Réunion des présidents des Comités Techniques du CES	235
Comité Technique 1 du CES	376
Comité Technique 2/14 du CES	452, 1061
Comité Technique 2/14 du CES, Sous-commission des tôles magnétiques	492
Comité Technique 2/14 du CES, Machines électriques et transformateurs, Sous-commission de l'isolation	235, 1104
Comité Technique 3 du CES	535, 787
Comité Technique 8 du CES; Sous-commission l'installation pour les essais sous pluie artificielle	59
Comité Technique 8/36 du CES	620, 755
Comité Technique 9 du CES	331
Comité 10 du CES	1004
Comité Technique 11 du CES	331
Comité Technique 12 du CES	191, 787
Comité Technique 12 du CES, Sous-commission des télétransmissions par ondes porteuses à haute fréquence entre usines électriques	851
Comité Technique 12 du CES, Sous-commission pour la revision des Prescriptions pour appareils de télécommunication	235, 492
Comité Technique 12 du CES, Sous-Commission pour l'essai d'éléments constitutifs d'appareils de télécommunication	620, 787
Comité Technique 13 du CES	717, 1061
Comité Technique 17 du CES	452, 920
Comité Technique 20 du CES	148
Comité Technique 22 du CES	892
Comité Technique 24 du CES	376, 536
Comité Technique 25 du CES	536

	Page
Comité Technique 28 du CES	148, 592
Comité Technique 33 du CES	235, 536, 679
Comité Technique 33 du CES; Sous-commission de la neutralisation de l'influence des condensateurs par bobines de réactance	59
Comité Technique 33 du CES; Sous-commission pour la revision des Prescriptions relatives aux condensateurs pour moins de 314 Var	60
Commission d'études pour la régulation des grands réseaux	148, 1104
Commission d'études pour la régulation des grands réseaux; Comité d'action de la sous-commission de la nomenclature de la technique de la régulation	59, 375, 1062
Commission de l'ASE pour la protection des bâtiments contre la foudre	60
Commission des constructions de l'ASE	1061

4° Manifestations

	Page
Assemblée de discussion consacrée à la régulation des grands réseaux	22, 192, 236
16° Journée de la haute fréquence de l'ASE	304
16° Journée de la haute fréquence, Programme	332
Assemblée de discussion de l'ASE consacrée aux problèmes du transport d'énergie électrique sous 380 kV	652, 755
11° Journée Suisse de la technique des télécommunications	652, 792
Assemblée commune de discussion sur les Métaux pour contacts électriques, programme	852
Assemblée de discussion consacrée à des Problèmes du transport d'énergie électrique sous 380 kV	964

5° Communications

	Page
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	22, 304, 620
Vorort de l'Union Suisse du commerce et de l'industrie	22, 788, 1004
Bureau fédéral des poids et mesures	60
Abrogation des Règles suisses d'exception des règles pour les machines électriques?	60
Prochains examens pour contrôleurs	100, 452
Bulletin consacré à la Foire d'Echantillons de Bâle	148
Commande d'imprimés de l'ASE pour un montant inférieure à fr. 5.—	191
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	191, 492, 718, 963
Mise en vigueur de l'Appendice II des Recommandations pour la protection des bâtiments contre la foudre (Réservoirs métalliques pour liquides et gaz dangereux, en particulier inflammables)	191, 304
Propositions relatives à la revision des Règles pour les appareils de mesure électriques indicateurs	331
Communications aux abonnés aux compléments du recueil des prescriptions de l'ASE	376, 492, 851, 892, 920
Souscriptions en faveur de l'aménagement de la propriété de l'Association	451
Collaborateurs pour le Comité Technique 3 du CES	652
Legs de K. P. Täuber, D ^r h. c.	717

	Page
Examens de contrôleurs, cinquième session	755
Commission Internationale de l'Eclairage, Comptes rendus de la Session de 1951, à Stockholm	1003
Vocabulaire Electrotechnique International	1004
Les heures de bureaux pendant les fêtes	1062

6° Publications, tirages à part

Assemblée de discussion consacrée à la régulation des grands réseaux, Commande d'exemplaires de la Nomenclature	235
Diverses documentations reçues	148, 304, 892
Nouveau tirage à part	680, 755, 920, 1105
Règlement pour l'octroi du signe distinctif antiparasite de l'ASE (Publ. n° 117)	718
Système Giorgi	718
Directives pour les lessiveuses et machines à laver électriques de ménage	755
Règles pour les condensateurs de grande puissance à courant alternatif, Compléments	756
Règles d'établissement des câbles pour lignes électriques aériennes	851
Nouvelle publication commune de la CEI et de la CEE	851

VIII. UCS

1° Assemblée générale

Ordre du jour	412
Rapport 1950 du Comité	413

Page

Compte 1951 et budget 1953	422
Rapport de la Section des achats	422
Compte 1951 et budget 1953 de la Section des achats	423
Propositions du Comité	424
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'Assemblée générale de 1952	492
Procès-verbal de la 61 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'UCS	1113

2° Séances

Comité de l'UCS	100, 375, 679, 1060
Commission de l'UCS pour les questions d'assurance	100
Commission de l'UCS pour les questions de personnel	452

3° Communications

Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens	60, 652
Prochains examens pour contrôleurs	100, 452
Affiche UCS n° 4 pour la prévention des accidents lors de travaux dans le voisinage des raccordements d'immeubles	376
Examens de contrôleurs, cinquième session	755
Directives pour les lessiveuses et machines à laver électriques de ménage	755

4° Manifestations

38 ^e Fête des jubilaires de l'UCS, le 27 septembre 1952 à Locarno	1062
--	------

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.