

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: 10.08.2025

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 | VII. Télécommunications, haute fréquence | IX. Expositions |
| 3° Redresseurs et convertisseurs | 1° Généralités, théorie, transmission | 1° En Suisse |
| 4° Réglage | 2° Perturbations à la réception | 2° A l'étranger |
| V. Distribution | 3° Tubes | |
| 1° Installations et appareils de couplage | 4° Appareils, montages | X. Divers |
| 2° Lignes, transmission d'énergie | 5° Mesures | 1° Documentation |
| 3° Protection, perturbations, accidents | 6° Acoustique | a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus |
| VI. Consommation | 7° Télévision | b) Calendriers, périodiques |
| 1° Généralités, statistiques | 8° Autres applications | c) Catalogues et prospectus |
| 2° Eclairage | a) Communication par fil | 2° Articles nécrologiques |
| a) Sources de lumière | b) Communication sans fil | 3° Administrations, firmes, etc. |
| b) Installations | 9° Divers | 4° Personnel |
| c) Divers | VIII. Economie et jurisprudence | 5° Historique |
| 3° Applications thermiques | 1° Statistique, économie de l'énergie | 6° Concours, fondations |
| a) Généralités | a) Suisse | 7° Associations, commissions, congrès |
| b) Cuisine, ménage | b) Etranger | a) Suisse |
| c) Industrie | 2° Tarifs, décompte | b) Etranger, organisations internationales |
| | 3° Divers | 8° Ecoles, conférences, cours |
| | 4° Rapports de gestion | 9° Visites |
| | a) Centrales d'électricité | 10° Lettres à la rédaction |
| | b) Autres rapports | 11° Questions professionnelles, offres de places |
| | | 12° Normes étrangères |
| 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 |
| III. Signe «antiparasite» | VI. ASE et UCS | 4° Manifestations |
| 1° Attribution | 1° Assemblée annuelle | 5° Communications |
| 2° Retrait | 2° Séances | 6° Publications, tirages à part |
| IV. Procès-verbaux d'essai | 3° Communications des Institutions de contrôle | VIII. UCS |
| 1° Epreuves | | 1° Assemblée générale |
| 2° Retrait | | 2° Séances |

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	Nüscherer, M., Muri b. Bern	820
Anderfuhren, E., Bern	1075	Guanella, G., Zürich	834	Oertli, H., Bern	561, 973, 987
Bänninger, W., Zurich	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., Muttenz	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., Biel	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
Ehrenspurger, H., Aarau	730	Lalive d'Epinay, J., Ennetbaden	78	Sprecher, E., Zürich	459
Elsner, 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., Surabaya	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
<i>Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern.</i> — E. Stahl	31
<i>Sur l'utilisation de l'énergie nucléaire.</i> — J. Lalive d'Epinay	78
Rechenschieber zur direkten Ermittlung des Leistungsfaktors	171
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli.</i> — O. Spiess	305
Europäische kernphysikalische Forschung	432
<i>Der Übergang von der Funken- in die Lichtbogenentladung.</i> — B. Gänger	626
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635
<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

		Page
<i>Isolations-Prüf- und Messeinrichtung in der Kabeltechnik.</i> — W. Duenbostel	33	
Die Erzeugung von dreidimensionalen Messdiagrammen mit dem Kathodenstrahlzosillographen	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	

	Page
<i>Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik.</i> — H. Locher	653
Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693
Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmesstechnik	744
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
Eine Messanlage für Transistoren	1047

III. Technologie et essai des matériaux

		Page
Vereisenung keramischer Werkstücke im Elektro-Schutzgasofen	13	
Bolzen aus Siliziumbronze für elektrische Verbindungen	39	
Prüfung der Kriechwegfestigkeit von Isolierstoffen nach der Schneidenmethode	85	
Versuchsergebnisse über Fahrleitungsbüschel aus Stahlaluminium	176	
Über die Korrosion von Kadmium- und Zinküberzügen	216	
Korrosionsbeständigkeit von Aluminium- und Aldrey-leitern	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 Stauehrschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980	
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982	

Page	Page		
<i>Vollbadverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — R. Gloor	984	3° Redresseurs et convertisseurs	
<i>Zerstörungsfreie Schichtdickenmessung nach magnetischen Methoden.</i> — F. Buchmüller	986	<i>Systematik der elektrischen Ventilapparate.</i> — Ed. Gerecke	
<i>Beitrag zur Prüfung der Dicke und der Haftfestigkeit gespritzter Rostschutz-Zinkschichten.</i> — H. Oertli	987	727	
<i>Ein Forschungsinstitut der französischen Eisenindustrie</i>	1000	<i>Automatische Steuerung von Unterwerken</i>	
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Spälti	1069	953	
<i>Probleme um Starkstromkontakte.</i> — Ch. Caflisch	1078	4° Réglage	
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		
Kavernen-Grosskraftwerk in British-Columbia	354		
Ein umstrittenes amerikanisches Kraftwerkprojekt	612		
Projekt des Donau-Kraftwerkes Jochenstein	695		
Die Kraftwerke Center Hill und Wolf Creek am Cumberland River	843		
<i>Das Kraftwerk Châtelot.</i> — W. F. Brügger	921		
c) Communications			
Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	13		
Kraftwerk Letten des EWZ	20		
Vom Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	328		
Kraftwerke Oberhasli A.-G.	524		
Stillegung des Elektrizitätswerkes Brugg	633		
Centrale hydro-électrique de Gondo de l'Energie Electrique du Simplon S. A.	708		
Bau des Kraftwerks Göschenen	952		
d) Divers			
Die Inbetriebsetzung der grössten Pumpanlage der Welt am Grand Coulee Dam	172		
Die Speicherpumpen des Kraftwerkes Provinzia in Italien	174		
Besuch bei den Maggiawerken	353		
Farbige Messinstrumente in Kommandoräumen	354		
Staumauer ungewöhnlicher Bauart	516		
Zur Einweihung des Kraftwerk Calancasca	582		
Einweihung des Calancasca-Werkes	584		
Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam	633		
Gründung der Kraftwerke Zervreila A.-G.	637		
<i>Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerk-anlagen.</i> — H. Ludwig	688		
Zur Einweihung des Kraftwerk Gondo	910		
Einweihung des Kraftwerk Gondo	912		
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauwehrschrüttzen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980		
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982		
2° Machines et transformateurs			
Die umsteuerbare Pumpen-Turbine	12		
Aus Blechband gewickelte Transformatoren-Kerne	128		
<i>Amélioration de la stabilité des machines synchrones par le réglage de leur excitation.</i> — Ch. Lavanchy	149		
Modellversuche über die Belüftung eines Gross-Generators	288		
<i>Eine neue Art mit erhöhter Frequenz vormagnetisierter Stromwandler.</i> — I. Goldstein	316		
380-kV-Transformatoren im Kraftwerk Harspränget	319		
Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet	354		
Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren	355		
<i>Über das Durchgehen von Wasserturbinen.</i> — H. Gerber	453		
<i>Transformateurs secs isolés à la résine synthétique.</i> — A. Imhof	508		
Bestimmung des Wirkungsgrades von Transformatoren	613		
Die Bemessung der Transformator-Nennleistung und ihre zweckmässige Unterteilung	913		
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren	994		
La transmission des vibrations par les fondations	1043		
Grosse Schmiedestücke für Turbogeneratoren	1044		
V. Distribution			
1° Installations et appareils de couplage			
<i>Versuche mit einem 230-kV-Druckluftschalters im Kraftwerk Grand Coulee.</i> — W. Wanger	1		
<i>Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösgen-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'Électricité de France.</i> — H. Ehrensperger	730		
<i>Gekapselte Schaltanlagen in Kanada</i>	743		
<i>Gekapselte Schaltanlagen für Niederspannung nach dem Baukastensystem</i>	767		
Annäherungsschalter	1019		
2° Lignes, transmission d'énergie			
Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen	83		
Installation eines Seriekondensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich	86		
Ein interessanter Fall der Belastungssteuerung	169		
Richtlinien des SIA für Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen	170		
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	176		
Experimentelle Untersuchung von Vereisungerscheinungen	286		
Schutz von Seriekondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214		
Leitungsbau mit Helikopter	319		
Signallicht für Weitspannleitungen	433		

Page	Page
Markierung von Hochspannungsleitungen in der Nähe von Flugplätzen	
474	2° Eclairage
<i>Über ein graphisches Verfahren zur Berechnung von Freileitungsseilen. — K. Lips</i>	
602	a) Sources de lumière
<i>Die Schnellhöhe von Freileitungsseilen nach Abfallen von Zusatzlasten. — K. Lips</i>	
621	<i>Kaltkathoden-Fluoreszenz-Leuchtröhren. — W. Gruber</i>
<i>Wechselstrom- und Gleichstrom-Hochspannungs-Leistungsübertragung</i>	
633	Fortschritte in der Entwicklung von Ultraviolett-Lampen
<i>Die schwedische 380-kV-Leitung im Lichte der Tagespresse</i>	
708	Verbesserungen an Quecksilberdampflampen
<i>161-kV-Rohr-Ölkabel</i>	
740	Eine Herstellung von Fluoreszenz-Lampen
<i>Elektrische Energieverteilung in den USA. — P. M. Minder</i>	
899	Eine neue Hochdruck-Quecksilberdampflampe mit fluoreszierendem Aussenkolben
<i>Über die Berechnung des Spannungsabfalls auf Wechselstrom-Freileitungen. — W. Keller</i>	
939	Das Farbflimmern von Leuchtstofflampen. — E. Rohner
<i>Aufbau der elektrischen Netze</i>	
958	Die Ursache des Feuchtigkeitseinflusses auf das Zünden von Instant-Start-Fluoreszenzlampen
<i>Die 400-kV-Energieübertragung Kujbyschew-Moskau</i>	
993	
<i>Teilweise Verlegung einer 220/380-kV-Leitung</i>	
1000	
<i>Der Erdchlusswischer in Hochspannungsnetzen</i>	
1083	
<i>Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien</i>	
1091	
3° Protection, perturbations, accidents	
<i>Nouveaux progrès réalisés dans la protection anti-corrosion des conduites et pipe-lines modernes</i>	
14	
<i>Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen</i>	
83	
<i>Installation eines Seriekondensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich</i>	
86	
<i>Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum</i>	
110	
<i>Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösgen-Lavorgo. — F. Schär</i>	
160	
<i>Schutz von Seriekondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte</i>	
214	
<i>Experimentelle Untersuchung von Vereisungerscheinungen</i>	
286	
<i>Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungableitern moderner Bauart durch Beregnung und Verschmutzung. — J. Amsler und L. Regez</i>	
311	
<i>Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich</i>	
364	
<i>Protection de réserve des réseaux à haute tension. — Ch. Jean-Richard</i>	
425	
<i>Zur Verhütung von Unfällen an elektrischen Starkstromanlagen. — E. Sprecher</i>	
459	
<i>Eine 400-kV-Forschungsanlage in Westdeutschland</i>	
515	
<i>Le relais delta</i>	
580	
<i>Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam</i>	
633	
<i>Von der Relaistechnik in der Schweiz</i>	
694	
<i>Ein Kugelblitz mit den Augen eines Nicht-Technikers gesehen</i>	
711	
<i>Blitzentzschlag-Messungen in Freileitungen</i>	
844	
<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1951. — Inspectorat des installations à courant fort (E. Frey)</i>	
853	
<i>Höchstspannungsisolatoren aus Porzellan mit halbleitender Glasur</i>	
873	
<i>Der Einfluss der atmosphärischen Bedingungen auf die Temperaturänderungen von Isolatoren</i>	
874	
<i>Ionisations-Feuermelder. — E. Meili</i>	
933	
<i>Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes</i>	
1041	
<i>Der Erdchlusswischer in Hochspannungsnetzen</i>	
1083	
<i>Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien</i>	
1091	
VI. Consommation	
1° Généralités, statistiques	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)</i>	
10	
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)</i>	
11	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft</i>	
61	
<i>Nouveaux points de vue concernant l'aménagement de l'appareillage de distribution et de protection dans les installations électriques intérieures. — Ad. Bernardsgrüter</i>	
333	
2° Eclairage	
a) Sources de lumière	
<i>Kaltkathoden-Fluoreszenz-Leuchtröhren. — W. Gruber</i>	
164	
<i>Fortschritte in der Entwicklung von Ultraviolett-Lampen</i>	
363	
<i>Verbesserungen an Quecksilberdampflampen</i>	
770	
<i>Eine Herstellung von Fluoreszenz-Lampen</i>	
771	
<i>Eine neue Hochdruck-Quecksilberdampflampe mit fluoreszierendem Aussenkolben</i>	
913	
<i>Das Farbflimmern von Leuchtstofflampen. — E. Rohner</i>	
1038	
<i>Die Ursache des Feuchtigkeitseinflusses auf das Zünden von Instant-Start-Fluoreszenzlampen</i>	
1042	
b) Installations	
<i>Die «Instant-Start»-Fluoreszenzlampe in der schweizerischen Bahnpost</i>	
40	
<i>Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerk-anlagen. — H. Ludwig</i>	
688	
c) Divers	
<i>Der mächtigste Leuchtturm der Welt</i>	
216	
<i>Bereich einer Farbhygiene</i>	
320	
<i>Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes</i>	
472	
<i>Tageslichtstudien an einem Modell einer Spitalabteilung</i>	
634	
<i>Einschaltapparat für Strassenbeleuchtungen zur Vermindering des Lampenschleisses</i>	
696	
<i>Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser</i>	
739	
<i>Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen</i>	
741	
<i>Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher</i>	
722	
3° Applications thermiques	
a) Généralités	
<i>Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern. — E. Stahl</i>	
31	
<i>Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung. — E. Stahl</i>	
757	
b) Cuisine, ménage	
c) Industrie	
<i>Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Goldstein</i>	
1005	
<i>Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli</i>	
1015	
<i>Verfahren und Einrichtungen zum Backen mit hochfrequenter und infraroter Energie</i>	
1015	
4° Traction	
<i>Die Entwicklung der österreichischen Personenseil-schwebebahnen</i>	
39	
a) Rail	
<i>Neue Entwicklungen der Fahrdrähtschmierung bei elektrischen Bahnen. — Ad.-M. Hug</i>	
29	
<i>Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium</i>	
176	
<i>Die Lage der französischen Eisenbahnen</i>	
222	
<i>Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich</i>	
364	
<i>Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltsdienstes des Kreises III der SBB</i>	
471	
<i>Die Elektrifizierung der Strecke Aix-les-Bains-La Roche-sur-Foron der SNCF mit Einphasen-Wechselstrom von 50 Hz</i>	
473	
<i>Neuartige elektrische Stellwerkanlage der Schwedischen Staatsbahnen</i>	
515	
<i>Bahnelektrifikation in Holland</i>	
781	
<i>Eine neue Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen</i>	
949	
<i>Die Ignitron-Gleichrichter-Lokomotive der Pennsylvania Railroad</i>	
1045	
<i>Wirtschaftlichkeit der Eisenbahn-Elektrifikation</i>	
1097	
b) Route	
5. Applications mécaniques, chimiques, médicales et divers	
<i>Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum</i>	
110	

Page	Page		
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180	Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Stabilisierung des Schweißlichtbogens durch Hochfrequenz	287	<i>Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik.</i> — H. Locher	653
Le nouveau jet d'eau de la rade de Genève	320	Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmess-technik	744
Bereich einer Farphygiene	320	Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
6° Information, propagande		Geiger-Müller-Zählrohre	774
Ein interessanter Film	20	Eine Messanlage für Transistoren	1047
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	Fernsehempfangsstörungen durch Fadenglühlampen	221
Grundlagen der dielektrischen Verstärker	324	Die Fernseh-Sendestation von Sutton Coldfield	475
<i>Über den Wirkungsgrad bei der thermischen Elektronenemission.</i> — M. J. O. Strutt	350	<i>Kurze Orientierung über die Fernsehanlage der Radio-Genossenschaft Basel.</i> — O. Stettler	1028
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358	<i>Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein.</i> — F. Ernst	1036
<i>Quantisierte Signale in der Nachrichtentechnik.</i> — F. Schröter	497	<i>Probleme der Televisions-Regie.</i> — A. Kern	1036
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635		
Überspannungerscheinungen in Hochfrequenz-Leistungs-verstärkern	697		
Die Fernmeldetechnik im Theater	697		
<i>Impédances négatives stabilisées.</i> — R. Knechtli	862		
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Spälti	1069		
<i>Neue Methoden zur Schwund- und Geräuschverminde- derung an Fernsprechanlagen.</i> — E. Anderfuhrten	1075		
2. Perturbations à la réception			
3° Tubes			
Zusammenstellung der wichtigsten heute auf dem offenen Markt erhältlichen Kristall-Richtleiter (Kristall-«Röhren»)	41		
<i>Das Thyratron als Schalt- und Regelröhre und seine in- dustriellen Anwendungsmöglichkeiten.</i> — R. Hübner	760		
Lebensdauer der Oxydkathoden in modernen Empfän- gerröhren	954		
4° Appareils, montages			
Doppler Radar	16	50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
Reihenverstärker	90	Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Breitband-RC-Oscillator	91	Die Lärmbekämpfung in Betriebsräumen	179
Das Synchro-Zyklotron	92	Tantal-Kondensatoren	219
UKW-Empfänger und Zusatzgeräte	130	Künstliche Züchtung von Quarz-Kristallen	221
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180	16 ^e Journée de la haute fréquence de l'ASE	304
Elektronische Zeitschalter	292	Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Eine verbesserte Ultraschallsirene	357	Europäische kernphysikalische Forschung	432
Das Betatron und seine Anwendungen	359	Der Selengleichrichter als Kontaktschutz	434
Ein 5-kW-Magnetron für dielektrische Erhitzung bei 915 MHz	435	<i>Metallpapier-Kondensatoren.</i> — H. Elsner	721
Verstärker mit Transistoren	479	<i>Avant-propos</i>	795
Dualitätsbeziehungen als Hilfsmittel beim Entwurf von Transistor-Schaltungen	613	Le centenaire des télécommunications en Suisse	796
Elektronischer Notenprüfer	637	<i>Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössi- schen Technischen Hochschule.</i> F. Tank	811
Elektronischer Schutz kriegswichtiger Anlagen	672	<i>Das Werden, die Organisation und die Tätigkeit der Radio-Schweiz und der Schweizerischen Rundsprach- gesellschaft.</i> — F. Rothen	815
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772	<i>Die Entwicklung des elektrischen Nachrichtenwesens in der Armee.</i> — M. Nüschele	820
Geiger-Müller-Zählrohre	774	<i>Die schweizerische Kabelindustrie und das elektrische Nachrichtenwesen.</i> — W. Dübi	829
<i>Ein Spannungsrelais als wertvolles Hilfsgerät für die Nachrichtentechnik.</i> — W. Beusch	841	<i>Die Pioniertätigkeit der Maschinenindustrie in der Hoch- frequenztechnik.</i> — G. Guanella, F. Jenny und P. Waldvogel	834
Ein neuer Siemens-Fernsprecher	877	Ballistik-Photographie mit transportablen Blitzlicht- geräten	875
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren	994	Ultraschall-Lötbad	876
5° Mesures			
Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290	<i>Ionisations-Feuermelder.</i> — E. Meili	933
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlustwinkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293	Automatische Steuerung von Unterwerken	953
Ein neuer Windungsschlussanzeiger	474	Le typo-sonographe phonétique	949
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481	<i>Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung.</i> — A. Goldstein	1005
		<i>Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen.</i> — R. Wälchli	1015
		Verfahren und Einrichtung zum Backen mit hochfre- quenter und infraroter Energie	1015

— VIII —

Page	Page
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)	95
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	10
<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1950/51.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	11
<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)	48, 136, 224, 366, 440, 586, 638, 706, 778, 880, 998, 1098
Données économiques suisses	50, 138, 223, 365, 442, 523, 615, 674, 780, 882, 959, 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
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 Ausnutzung 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 Gougra A.-G., Sitten	958
b) Force et chaleur	
Konzessionierung einer Wärmepumpenanlage	702
Ausgleichsabgabe für Elektrokkesselennergie	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-Wähl-anlagen	644
4. Firmen für Fernmeldetechnik	268	Günther, W. A.: Frequenzanalyse akustischer Ein-schwingvorgänge	885
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Iso-lierstoffe, Pressteile	273	Güntherschulze, A. und H. Betz: Elektrolyt-Kondensa-toren	525
6. Weitere Firmen	281	Güttlinger, 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-Alteneck . .	527
24. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung . .	773	Henkler, O.: Anwendung der Modulation beim Träger-frequenzfernspuren auf Leitungen	52
2^o A l'étranger		Hettwig, E.: Fernsprech-Wählalagen	646
Deutsche Industrie-Messe in Hannover	96	Heyboer, J. P., und P. Zijlstra: Senderöhren	227
Königlich-Niederländische Messe in Utrecht	96	Hömberger, H.: Einführung in die Elektrotechnik . .	228
Foire Internationale de Liège	139	Höpp, A.: Berechnung von Einphasen-Kleintransfor-matoren und Drosseln	96
Fachmesse und Leistungsschau der deutschen Kunststoff-industrie	299	Ilievici, A.: Electrotechnique des courants alternatifs .	645
Deutsche Verkehrs-Ausstellung 1953	882	John, S.: Die Fernmessung	228
X. Divers		Jordan, H.: Geräuscharme Elektromotoren	710
1^o Documentation		Kafka, H.: Einführung in die Verstärkertechnik . .	589
a) Comptes rendus d'ouvrages reçus		Kaufmann, R. H. und H. J. Finison: D-C Power Systems for Aircraft	710
Adkins, B. and W. J. Gibbs: Polyphase Commutator Machines	617	Keitz, H.: Lichtberechnungen und Lichtmessungen .	526
Angot, A.: Compléments de mathématiques	781	Kerkhof, F. und W. Werner: Fernsehen	849
Anschütz, H.: Stromrichteranlagen der Starkstromtechnik .	140	Kirschstein, F. und G. Krawinkel: Fernsehtechnik .	884
Aschinger, F.: Hundertfünfzig Jahre Georg Fischer Werke 1802/1952	589	Kovács, K. P.: Villamosgépek üzemtana	781
Baxter, H. W.: Electric Fuses	644	Krause, H.: Galvanotechnik	710
Benz, F.: Messtechnik für Funkingenieure	750	Kretzmann, R.: Industrielle Elektronik	781
Bergmann, L.: Schwingende Kristalle	528	Kron, G.: Equivalent Circuits of Electrical Machinery	489
Bergtold, F.: Die grosse Elektro-Fibel	489	Kuhlmann, K.: Theoretische Elektrotechnik	645
Billiter, J.: Technische Elektrochemie	750	Kullack, H.: Hochspannungs-Leuchtröhrenanlagen .	370
Bistesi, J. et M. Denis-Papin: Les fours d'électrométallurgie	750	Kuntze, A.: Das Preßstoffgleitlager	52
Blatzheim, H.: Fachkunde für Fernmeldetechnik	709	Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektro-technik	1052
Brandenberger, H.: Schaltung und Steuerung elektri-scher Schütze	1101	Lackey, C. H. W.: Fault Calculations	883
Brödner, E. und J. Wolf: Elektrotechnik im Betrieb .	51	Ladner, A. W., und C. R. Stoner: Short Wave Wireless Communication	229
Buttler, K.: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik . . .	646	Lal, J.: Die Kennlinien einer Freistrahlтурbine im Triebgebiet sowie im Bremsgebiet und die Wirkungs-grade im Triebgebiet	676
Clément, C.: La construction des bobinages électriques .	589	Lange, B.: Kolorimetrische Analyse	708
Cornelius, P.: Kurze Zusammenfassung der Elektrizi-tätslehre	370	Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprech-technik	646
Cotton, H.: Applied Electricity	370	Latham, R., A. H. King und L. Rushforth: The magnetron .	750
Cotton, H.: Alternating Current Machines	645	Lewin, L.: Advanced Theory of Waveguides	527
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte und H. van Such-teleen: Anwendung der Elektronenröhre in Rundfunk-empfängern und Verstärkern	227	Linder, A.: Statistische Methoden	750
Diefenbach, W. W.: Radio-Empfängerbau	960	Liska, J.: Villamos gépek	96
Diefenbach, W. W.: Subminiatursender	960	Lösch, F.: Die Fakultät	617
Dieminger, W., H. Döring, F. W. Gundlach u. a.: Hoch-frequenztechnik und Weltraumfahrt	676	Mainardis, M.: Centrali elettriche	749
Dillenburger, W.: Aufbau und Arbeitsweise des Fern-sehempfängers	884	Mercier, A.: Leçons sur les principes de l'électrodyna-mique classique	1052
Ditten, R.: Konzessionsabgaben der Energie- und Was-serversorgungsunternehmen	782	Miller, A. H.: Electronic Applications	51
Edler, R.: Schaltlehre	883	Moeller, F. und F. Wolff: Grundlagen der Elektro-technik	527
Eidgenössisches Amt für Verkehr: Schweizerische Ver-kehrsstatistik — Statistique suisse des transports 1950 .		Mohler, H.: Chemische Optik	445
Elenbaas, W., J. Funke, Th. Hohenkamp e. a.: Eclairage fluorescent		Moll, P. J.: Die Fabrikation von Bleiakkumulatoren .	884
Erickson, W. H. und N. H. Bryant: Electrical Engineering .	884	Molloj, E., M. G. Say und R. C. Walker: Electrical Installations	227
Farrington, G. H.: Fundamentals of Automatic Control .	53	Molloj, E.: Electrical Appliances	1101
Feinberg, R.: Introduction to Electronic Circuits . . .	617	Mortlock, J. R. und M. W. H. Davies: Power System Analysis	675
Fink, D. G.: Television Engineering	1101	Müller, H.: 90 Jahre Aarauer Wasserversorgung. 1860—1950	708
Findeisen, F.: Neuzeitliche Maschinenelemente	525	Oberdorfer, G.: Lexikon der Elektrotechnik	141
Fleck, B.: Hochspannungs- und Niederspannungs-Schalt-anlagen	1051	Oehler, R. J.: Zur Frage der Erzeugung von Heizkraft-energie in industriellen Betrieben	749
Fouillé, A. et J. Canuel: La commande électromagné-tique et électronique des machines-outils	781	Oldenburger, R.: Mathematical Engineering Analysis .	140
Francis, T. G.: Electrical Installation Work	186	Palm, A.: Elektrostatische Messgeräte	369
Franke, H.: Lexikon der Physik	1052	Peterson, H. A.: Transients in Power Systems	644
Fröhlauf, G.: Überspannungen und Überspannungsschutz .	589	Philips: L'oscilloscope et ses applications	228
Gaede, F., L. Spennemann und M. Stegemann: Amerika-nische Dampfkraftwerke	750	Raskop, F.: Berechnungsbuch des Elektromaschinen-bauer-Handwerkers «Anklervicklers»	52
Goldstein, J.: Die Messwandler	885	Reed, H. R., T. C. G. Wagner und G. F. Corcoran: Elec-trical Communications Experiments	960
Goodlett, B. L.: Basic Electronics	445	Reininger, H.: Gespritzte Metallüberzüge	1000
		Reist, W.: Die Schweiz	140
		Richter, H.: Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszillografie	187
		Rint, C.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker	445

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

2° Articles nécrologiques

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

3° Administrations, firmes, etc.

Page	
Elcalor A.-G., Aarau	328
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	51, 96, 1100
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	918
A.G. Brown, Boveri & Cie., Baden	226, 616, 640
G. Meidinger & Cie., Basel	959
Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektr. Apparate, Basel	96
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	524
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	19, 139
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	186
Generaldirektion der PTT, Bern	51
Jungfraubahn-Gesellschaft, Bern	186, 616
Stiftung Hasler-Werke — Hasler A.-G., Bern	997
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel	708
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	96
Ateliers des Charmilles S.A., Genève	616
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen (SO)	19
Accum A.-G., Gossau (ZH)	882
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Langnau i. E. (BE)	298
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	51
Società Elettrica Sopracenerina, Locarno	328
Compagnie du Chemin de fer électrique de Loèche-les-Bains, Leuk	675
Schindler & Cie. A.-G., Luzern	848
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, succursale de Martigny-Bourg	588

4° Personnel

Page		Page			
Abegg, H.	226	Christoffel, J. B.	780	Forni, M.	328
Bänninger, W.	588	Dietler, H.	186, 1051	Gadliger, H.	708
Baumberger, E.	51	Dumur, P.	588	Giudici, C.	328
Boveri, Th.	19	Dutly, K.	444	Glaus, E.	997
Bruttin, J.-F.	959	Ehrenspurger, Ch.	226	Goldstein, A.	226
Burry, A.	882	Etienne, E. H.	51, 488	Grünig, H.	616
Chioléro, L.	588	Fässler, M.	588	Haefelfinger, A.	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
Page					
5° Historique					
50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16	Industrielle Kautschukforschung	369		
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli.</i> — O. Spiess	305	Europäisches Treffen für chemische Technik in Frankfurt a. M.	369		
Das Deutsche Museum in München und die schweizerische Elektrotechnik	433	Comité National suisse de la CIGRE	451		
25 Jahre Entwicklung des Telephons	517	Komitee für Elektrizität des Europäischen Wirtschaftsrates	488		
25 Jahre «Pro Telephon»	519	Tagung der Regionalgruppe Deutschland—Österreich—Italien	616		
Rudolf Richter 75 Jahre alt	524	<i>CIGRE Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension</i> , 14 ^e Session, Paris 1952	659		
100 Jahre Hasler A.-G.	585	Groupe 11: Alternateurs	659		
Montilier Watch Co. S. A., Montilier (FR)	616	Groupe 12: Transformateurs	660		
Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616	Groupe 13: Interrupteurs	661		
Monsieur Johann Lorenz, membre libre de l'ASE, a 80 ans	717	Groupe 14: Matériaux isolants	662		
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	744, 796	Groupe 15: Postes et sous-stations	662		
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775	Groupe 21: Câbles à haute tension	663		
J. B. Christoffel, l'un des pionniers de la téléphonie, a 80 ans	780	Groupe 22: Pylônes et massifs de fondation	663		
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz, Aufruf	958, 1097	Groupe 23 et 24: Lignes aériennes	663		
<i>100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik.</i> — A. Muri	796	Groupe 25: Isolateurs	665		
Alt Direktor P. Thut 80 Jahre alt	918	Groupe 30: Questions générales	665		
Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich	959	Groupe 31: Protection et relais	665		
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041	Groupe 32: Stabilité des réseaux	666		
6° Concours, fondations					
Schenkungen der Schweizer Industrie	20	Groupe 33: Foudre et surtension	667		
Eidgenössische Technische Hochschule, Ausbildungsstipendien MFO	226	Groupe 34: Télétransmission	668		
Wettbewerb der «Pro Radio»	328	Groupe 36: Calcul électrique des réseaux	668		
Legs de K. P. Täuber, Dr h. c.	717	Groupe 40: Questions générales	669		
7° Associations, commissions, congrès					
a) Suisse					
Normalisation des appareils de mesure pour tableaux de couplage	22	Groupe 42: Transport en courant alternatif à très haute tension	669		
«Elektrische Kondensatoren und ihre Anwendung»	41	Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	849		
Schweiz. Energiekonsumentenverband, Generalversammlung	295	Verband Deutscher Elektrotechniker	918		
Diskussionsversammlung des «Brandverhütungsdienstes für Industrie und Gewerbe»	328	Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Bericht über die Sitzungen in Scheveningen	942		
Kommission der PTT für Fernsehfragen	434, 1047	Société Française des Electriciens	959		
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	488	Conférence Internationale des Grands Réseaux (CIGRE)	963		
Diskussionsversammlung über neuzeitliche Beleuchtung	514	Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	992		
11 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	652, 792	Commission Internationale de l'Eclairage, Comptes rendus de la Session de 1951, à Stockholm	1003		
Ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	670	Internationaler Elektroakustik-Kongress in den Niederlanden	1051		
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	675	Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Nouveau président	1060		
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775	Industrielle Anwendung der Atomenergie in Frankreich	1100		
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'Équipement 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 Monte-fiore (A. I. M.)	328				
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				
<i>Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule.</i> — 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		
Studieneise nach den Vereinigten Staaten des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA) .	369	11° Questions professionnelles, offres de places	
Werkdemonstration bei Sprecher & Schuh	990	Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	36
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036	Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens	60, 652
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036	Prochains examens pour contrôleurs	100, 452
10° Lettres à la rédaction		Examens de contrôleurs, cinquième session	755
«Ein neues Doppelsteuerventil mit pneumatischem Stellungsfernanziger für druckluftgesteuerte Trennschalter»	141	Poste de professeur d'électrotechnique en Iran	1062

C. Communications des organes des Associations

Page		Page	
I. Marque de qualité			
1° Attribution			
Appareil de radiophonie	371	Appareil à eau distillée	530
Aspirateur de poussière	918	Appareil à jet de vapeur	450
Boîte de jonction	54, 188, 299, 371, 446, 677, 751, 961, 1054	Appareil automatique pour brûleurs à mazout	190
Condensateur	188, 230, 446, 591, 648, 712, 783, 919	Appareil auxiliaire pour lampe fluorescente	56, 97, 231, 233, 234, 302, 531, 533, 618 619, 649, 784, 786, 887, 889, 891, 961, 963, 1102
Conducteur isolé	20, 142, 188, 230, 371, 489, 618, 648, 712, 751, 886, 919, 961, 1054	Appareil auxiliaire pour lampe germicide	1059
Coupe-circuit	142, 230, 446, 490, 590, 618, 647, 712, 783, 886	Appareil auxiliaire pour télédiffusion à haute fréquence	372
Coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	591, 647	Appareil d'alimentation en courant	648
Disjoncteur de protection des lignes	490, 529, 591, 1053	Appareil de commande	962
Douille de lampe	54, 142, 299, 446, 647, 677, 751, 783, 886, 961, 1054	Appareil de cuisson	754
Interrupteur	20, 54, 142, 371, 446, 490, 529, 591, 647, 677, 751, 886, 1053	Appareil d'éclairage	57, 58
Machine à coudre	590	Appareil d'éclairage antidiéflagrant pour lampe à incandescence	98
Prise de courant	54, 142, 371, 446, 529, 648, 751, 783, 1054	Appareil de nettoyage	715
Récepteur pour installations de télécommande centralisée	782	Appareil de publicité	713
Récepteur radiophonique	782, 1053	Appareil de radiographie	147
Transformateur de faible puissance	54, 142, 188, 229, 371, 446, 590, 618, 712, 751, 782, 887, 919, 961	Appareil pour conditionnement de l'air	190
2° Retrait		Appareil pour massage dans l'eau	231, 887
Appareil auxiliaire pour lampes fluorescentes	20	Appareil sèche-cheveux pour coiffeurs	234
Boîte de jonction	886	Applique antidiéflagrante	889
Conducteur isolé	54	Aspirateur de poussière	
Coupe-circuit	489	Avertisseur d'incendie antidiéflagrant	374
Interrupteur pour cuisinière	647	Baladeuse	532, 890
Socle de coupe-circuit	886	Baladeuse antidiéflagrante	533, 752, 890
II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence		Batteur-mélangeur	233, 534, 677
III. Signe «antiparasite»		Bride de fixation	892
1° Attribution		Bride de mise à la terre	1055
Appareil de publicité	784	Brûleur à mazout	188, 189, 231, 301, 330, 678, 712
Aspirateur de poussière	54, 143, 230, 371, 447, 591, 919	Cadre antiparasites	889
Batteur-mélangeur	230, 648	Caisse enregistreuse	56
Centrifuge à fruits et légumes	887	Calandre	374
Douche à air chaud	529	Casque à vapeur	373
Essoreuse pour fruits et légumes	591	Châle chauffant	300
Machine à coudre	784	Chaudron agricole	144
Machine de cuisine	1054	Chauss-eau à accumulation	533, 650
2° Retrait		Chauss-eau instantané	374
Aspirateur de poussière	187	Chauss-lit	752
IV. Procès-verbaux d'essai		Coffret à fusibles	532, 890
1° Epreuves		Coffret de raccordement au réseau	233
Aérateur	962	Commutateurs antidiéflagrant à levier	714
Aérotherme	234	Corps de chauffe de devanture	330
Allumeur-extincteur pour cages d'escaliers	591	Cuisinière	55, 300, 373, 449, 531, 649, 651, 713, 1057, 1058
Amplificateur	649, 650, 887	Dictaphone	919

— XIII —

Page	Page		
Horloge-mère	650	Transformateur de réglage	303
Interruuteur de protection de moteur	618	Voltmètre	375
Interruuteur antidiéflagrant à bouton-poussoir	714	2^o Retrait	
Interruuteur antidiéflagrant pour avertisseur d'incendie	301		
Interruuteur horaire	651		
Interruuteur rotatif bipolaire antidiéflagrant	713		
Lampe fumigène	532, 890		
Lampe insecticide	785		
Lampe portative antidiéflagrante à accumulateur	714		
Lampe témoin	532		
Lampe-témoin antidiéflagrante	753		
Lessiveuse	448, 491		
Luminaire	300		
Luminaire antidiéflagrant à lampe fluorescente	230, 302		
Luminaire antidiéflagrant à suspendre	889		
Luminaire antidiéflagrant pour fûts	532, 533		
Luminaire à fluorescence	1102, 1103, 1104		
Machine à brillanter	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		
Pervibreur 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 antidiéflagrante	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 antidiéflagrante	787		
Transformateur triphasé	715		
Tube isolant	451		
Tubes isolants pliables à la main	329		

Page	Page		
Transformateur de réglage	303	1 ^o Prescriptions et normes	
Voltmètre	375	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 ^o 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 ^o 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 ^o Séances	
		Commission de l'ASE, de l'UCS et de l'«Electrodiffusion» des applications électro-thermiques	191

	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

VII. ASE

1^o Nécrologie

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		

Page

2^o Assemblées générales

Procès-verbal de la 67 ^e Assemblée générale de l'ASE, Rectification	60
Ordre du jour de la 68 ^e 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 ^e 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 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	1110

3^o Séances

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 révision 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

4^o Manifestations

Assemblée de discussion consacrée à la régulation des grands réseaux	22, 192, 236
16 ^e Journée de la haute fréquence de l'ASE	304
16 ^e 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 ^e 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^o Communications

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 inférieur 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 révision 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

— XV —

Page	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.