

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 44 (1953)

Register: Table des matières 1953

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: 13.02.2026

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)

44^e ANNEE

1953

ZURICH

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

1953

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

C. Communications des organes des Associations

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

D. Revue des périodiques

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aeschlimann, H., Genf	88	Hartmann, W., Fribourg	258	Niesz, H., Baden	1073
Amsler, J., Aarau	88	Hauri, E., Killwangen	761	Oehler, K., Zürich	769
Bächtiger, A., Landquart	566	Hauser, W., Olten	137	Office fédéral de l'économie élec-	
Bauer, J., Bern	881	Homburger, E., Zurich	945	trique, Berne	233
Berger, K., Zurich . 41, 129, 353,	397	Hübner, R., Wettingen	560	Puppikofer, H., Zürich	37
Berner, H., Berne	481	Hunziker, G., Baden	125	Rohner, E., Zürich	617
Binkert, E., Lucerne	201	Imhof, A., Zürich	612	Röschlau, H., Kiel	489
Boehlen, F., Solothurn	477	Inspektorat des installations à		Rüegg, W., Bern	804
Bolay, E., Zurich	884	courant fort, Zurich	945	Sänger, R., Zürich	189
Brunhart, W., Zürich	617	Itchner, M., Baden	145	Sanick, H., Leksand	1052
Bubenko, J., Göteborg	829	Jalla, F., Zurich	437	Schaad, E., Interlaken	211
Carlo, L., Genève	48	Jean-Richard, Ch., Bern	20	Schaetti, N., Zürich	989
Comité Technique 10 du CES	410	Julen, O., Zermatt	1049	Scherb, E., Aarau	151
Dahl, M. F., Baden	557	Kaufmann, J., Bern	448	Schuisky, W., Västerås	330
Dam, Ir. D., Zürich	4	Keller, W., Bern	726	Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
Dessoulavy, R., Lausanne	534	Killer, J., Baden	775	verband, Zürich	12, 13
Dick, M., Baden	433	Kläy, H., Langenthal	723	Secrétariat de l'UCS	97
Dittus, H., Zürich	553	Kronld, M., Zürich	1017	Société Ofinco S. A., Genève	952, 1026
Elektra Baselland	410	Lalive d'Épinay, J., Baden	1058	Sóos, L., Zürich	617
Fourmarier, P., Lausanne	527	Lancoud, C., Berne	875	Spieser, R., Herrliberg	253
Frey, R., Bern	95	Landolt, M., Zurich	458	Stucky, A., Lausanne	513
Gerber-Lattmann, M., Zürich . 12, 13		Lang, G., Detroit	698	Vögeli, R., Baden	141
Goldschmidt, W., Baden	601	Lenzinger, W., Zürich	455	Vogelsanger, E., Zürich	154
Goldschmidt, R., Lausanne . 543, 621		Leuch, H., Zürich	797	Wälchli, O., St-Gall	14
Greinacher, H., Bern	1081	Locher, F., Bern	861	Ward, Edward E., Birmingham	1
Gugelberg, H. L. von, Maienfeld	81	Mathis, W., Zürich	253	Weilenmann, E., Luzern	43
Haefeli, R., Zürich	905	Métraux, A., Basel	162	Widmer, R., Genève	197
Hahn, Ph., Bern	726	Meyer, H., Baden	157	Wolf, J., Breitenbach	717
Haffter, H. W., Zurich	484	Meystre, P., Lausanne	522, 995		
Hartmann, P., Zürich	887	Müller, A. G., Zürich	905		

B. Table des matières

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

I. Mathématiques, physique

	Page
<i>Le calcul des inductances à noyau de fer supportant le courant continu.</i> — Edward E. Ward	1
Theorie der Aufladungserscheinungen an Staub, Papier und Spinnstoffen	101
Charakter und Messung der Büschelionisation in Dielektrika	173
<i>Künstliche Niederschlagbeeinflussung.</i> — R. Sängler	189
Die Schallgeschwindigkeit in Luft	381
<i>Symboles de diverses valeurs de grandeurs périodiques.</i> — M. Dick	432
Erratum	475
<i>Ancienne et nouvelle définition de la notion «champ magnétique».</i> — M. Landolt	458
Struktur und dielektrische Verluste in Glas	464
Der Hall-Effekt	467
Über eine neue elektrostatische Influenzmaschine	624
Der Wärmedurchschlag nach K. W. Wagner	782
Die Beseitigung elektrostatischer Ladungen	923
<i>Schätzung der Haltespannung und ihrer Vertrauensgrenzen aus Messreihen von Durchschlagsspannungen.</i> — M. Kronld	1017
Elektrete aus Kunststoffen und ihre Anwendungen	1059

II. Mesures

<i>Die Erschütterungsmessung und ihre Anwendung beim Auswuchten rotierender Maschinen.</i> — Ir. D. Dam	4
Eine Messanlage zur Beobachtung der bei Wirbelstürmen erzeugten atmosphärischen Störungen	110
Radioaktiver Dickenmesser für Papiergewichtskontrollen	466
Une table de calcul à prix modeste	492
Ionosphärenforschung	496
Un nouveau principe dans la construction des tables de calcul à 60 Hz	569
Nordamerikanische Elektrizitätsgesellschaften beteiligen sich am grössten Wechselstrom-Netzmodell der Welt	706
Messung kleinster Kapazitätsänderungen	783
Ein elektronischer Drehzahlmesser	967
Drahtloses Fernmessen	1034

Messung der Leitfähigkeit von Isolierölen in Abhängigkeit von der Temperatur, von der Feldstärke und von der Zeit bei konstanter Feldstärke	1061
<i>Über ein linear anzeigendes statisches Voltmeter.</i> — H. Greinacher	1081

III. Technologie et essai des matériaux

Assemblée de discussion de l'UCS au sujet des procédés modernes d'imprégnation des poteaux de bois, Introduction	14
<i>Les champignons sur les poteaux de bois avec mention particulière du bolet destructeur poreux (polypore) (Poria vaporaria).</i> — O. Wälchli	14
Die Bedeutung der hochwertigen Verdichtung rolliger Schüttmassen für den Staudammbau	25
<i>Les procédés utilisés jusqu'à ce jour pour l'imprégnation des poteaux en bois et les expériences faites avec ces procédés.</i> — L. Carlo	43
<i>Expériences faites avec les poteaux en bois imprégnés sur le réseau du Service de l'électricité de Genève.</i> — L. Carlo	48
Résumé de la discussion	53
Die Halbleiter und ihre Anwendungen	271
<i>Recherches expérimentales sur la dispersion des tensions de contournement et d'amorçage d'isolateurs, éclateurs et parafoudres soumis à de fortes tensions de choc.</i> — K. Berger	353
<i>Les huiles inhibées, Commentaire n° 4 à la Publ. n° 124, Règles pour les huiles isolantes.</i> — Comité Technique 10 du CES	410
Struktur und dielektrische Verluste in Glas	464
<i>Nouveaux matériaux isolants pour la technique des câbles.</i> — R. Goldschmidt	543
Rectification	621
Hochspannungsprüffeld der Porzellanfabrik Langenthal A.-G.	568
Silikonisierstoffe und ihre Anwendungen	705
<i>Steatitprodukte für besondere Ansprüche der Elektrotechnik.</i> — J. Wolf	717
<i>Porzellan als Werkstoff.</i> — H. Kläy	723

	Page
Explosible Industriestäube in ihrer betrieblichen Umwelt	738
Der Einfluss verschiedener Elektrodenformen auf die Durchschlagspannung von Transformatorenölen	844
Elektrische Metall-Suchgeräte in der Kunststoffverarbeitung	845
Unterwasser-Rostschutz	845
Prüfung gemauerter Bauwerke mit Überschall	1005
Schätzung der Haltespannung und ihrer Vertrauensgrenzen aus Messreihen von Durchschlagspannungen. — M. Kronkl	1017
Messung der Leitfähigkeit von Isolierölen in Abhängigkeit von der Temperatur, von der Feldstärke und von der Zeit bei konstanter Feldstärke	1061

IV. Production et transformation

1° Usines électriques

a) Généralités, théorie

Structure, évolution et problèmes de la distribution à Lausanne. — P. Meystre	995
Der Stand der Windkraftausnutzung in der Sowjetunion	1002

b) Descriptions d'usines électriques, projets

Rhonewerk A.-G. Ernen	23
Die einheitliche Gesamtausnutzung eines Flussgebietes in Spanien	169
Das Kraftwerk Wildeg-Brugg der NOK	263
Das Naturgas-Kraftwerk von Tavazzano	494
Das Kraftwerk Le Chastang an der Dordogne	626
Der Bau der Druckleitungen des neuen Niagara-Kraftwerkes	706
L'équipement électro-mécanique de la centrale de Gondo. — Société Ofinco S.A.	952
Société des Forces motrices du Châtelot	962
Das Kraftwerk Bort an der Dordogne	1084

c) Communications

Kraftwerk Wildeg-Brugg	30, 971
Société des Forces Motrices du Châtelot	270
Kraftwerk Rheinau	276
Maggia-Kraftwerke A.-G., Locarno	342
Kraftwerke Lienne	424
Kraftwerk Oberaar der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	893
Kraftwerk Marmorera-Tinzen	1093

d) Divers

Leichtmetall-Schalungen für Stollen und Tunnelbauten	24
Die Bedeutung der hochwertigen Verdichtung rolliger Schüttmassen für den Staudamm-Bau	25
Etudes expérimentales de problèmes relatifs à la construction des barrages-réservoirs. — A. Stucky	513
Das Hochwasser des Rheins im Juni 1953 und das im Bau befindliche Kraftwerk Birsfelden	735
Stand der Bauarbeiten des Kraftwerkes Rheinau	1031
Erweiterung der Kraftwerk-Kette an der Enns in Österreich	1040

2° Machines et transformateurs

Vereinfachte Untersuchung des Transformator-Geräusches mit Bandschreiber	54
Schutz von Transformatoren gegen Überspannung durch Ableiter oder Stabfunkenstrecken. — H. Aeschlimann und J. Amsler	88
Erfahrungen mit Statorwicklungen von Hochspannungsgeneratoren im Kraftwerk Bannwil der Bernischen Kraftwerke A.-G. — R. Frey	95
Transformatoren für 380-kV-Übertragungsleitungen. — M. Itschner	145
Messwandler und Kompensationsmittel in 380-kV-Anlagen. — A. Métraux	162
Assemblée de discussion de l'UCS sur la construction des sous-stations de transformation. — E. Binkert	201
Der Bürsten- und Kommutatorverschleiss bei Wechselstrommotoren	265
Zusatzströme im unisolierten Käfig. — W. Schuisly	330

Blindlastkompensation bei Asynchronmotoren mit Hilfe von Kondensatoren	340
Verbesserte Kühlung der Wicklungen von Turbo-Generatoren	378
Surtension de déclenchement de transformateurs à vide et de lignes ouvertes. — K. Berger	397
Wassernebel-Löschanlage zur Bekämpfung von Transformatorenbränden in Gebäuden mit zu geringem Wasserdruk	414
Der Entwurf schnelllaufender Wechselstrom-Generatoren mit Schenkelpollläufern für Wasserkraftwerke	415
Les schémas équivalents des machines électriques en régime transitoire. — P. Fourmarier	527
Messwandler vom Standpunkt der Messfelder aus betrachtet. — A. Imhof	612
Über eine neue elektrostatische Influenzmaschine	624
Ein 40-MVA-Synchronkondensator hoher Drehzahl	781

3° Redresseurs et convertisseurs

Compte rendu des assemblées de discussion sur l'exploitation des postes de transformation. — Secrétariat de l'UCS	97
Assemblée de discussion de l'UCS sur la construction des sous-stations de transformation. — E. Binkert	201
Compte rendu de la discussion lors de l'assemblée de discussion de l'UCS du 6 mars 1952 à Berne	208
Über den Bau einer «geräuscharmen» Transformatorenstation. — E. Schaad	211
Der Entwurf von Hochspannungs-Hochleistungs-Quecksilberdampf-Umformern	891

4° Réglage

Amélioration du facteur de puissance dans les réseaux électriques à haute et basse tension. — Ch. Jean-Richard	20
Ein neues Reguliersystem zur Lastverteilung auf 29 Generatoren	26
Spannungsregler mit magnetischen Verstärkern	377

5° Energie atomique

Die Ausnutzung der Atomenergie im Kernreaktor	836
Einige wirtschaftliche Betrachtungen über die Anwendung der Atomenergie	922
Projet suisse d'un réacteur à eau lourde	1058

V. Distribution

1° Installations et appareils de couplage

Remarques concernant le projet des nouvelles Règles de l'ASE pour les interrupteurs pour courant alternatif à haute tension. — H. Puppikofer	37
Assemblées de discussion de l'UCS sur la construction et l'exploitation des postes de transformation, Introduction	97
Aufbau und Erprobung eines Ölstrahlschalters für 380 kV bei Netzversuchen. — E. Scherb	151
Der 380-kV-Schalter der Maschinenfabrik Oerlikon. — E. Vogelsanger	154
Der Brown-Boveri-Druckluftschnellschalter für das 380-kV-Netz. — H. Meyer	157
Der Nachstrom in Leistungsschaltern	216
Der Ausbau eines Stadtnetzes mit gekapselten Schaltanlagen. — J. Bubenko	829

2° Lignes, transmission d'énergie

Wirtschaftliche Probleme und schweizerischer Ausblick der 380-kV-Übertragung. — G. Hunziker	125
Isolation und Überspannungen, Stabilität der Höchstspannungsübertragung. — K. Berger	129
Spannungshaltung und Kurzschluss-Schutz im Betrieb mit 380-kV-Anlagen. — W. Hauser	137
Die 380-kV-Freileitung. — R. Vögeli	141
Mehrfach-Bündelleitungen	172
Der erste 225-kV-Betrieb in der Schweiz	263
Modernisierung und technische Verbesserungen an Dachständer-Einführungen	337
Neue Dachständer-Einführungen	339

	Page		Page
<i>Das Begehren, eine Freileitung zu verkabeln (Bundesratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Baselland</i>	410	<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1952. — Inspectorat des installations à courant fort (E. Homberger)</i>	945
<i>Eine 150/220-kV-Leitung für die Verbindung der italienischen und schweizerischen Übertragungsnetze</i>	461	<i>Anwendung der Kurztrennung zur Erdschlusssuche in elektrischen Netzen</i>	963
<i>Energiebedarf zur Verhütung von Vereisungserscheinungen an Freileitungen</i>	464	<i>Structure, évolution et problèmes de la distribution à Lausanne. — P. Meystre</i>	995
<i>Structure, évolution et problèmes des réseaux d'électricité en Suisse romande. — P. Meystre</i>	522	<i>Einfluss der Elektrolytgel-Behandlung von Erdelektroden auf den Erdungswiderstand. — H. Sanick</i>	1052
<i>Nouveaux matériaux isolants pour la technique des câbles. — R. Goldschmidt</i>	543		
<i>Rectification</i>	621		
<i>Der Langstab-Isolator für hohe Betriebsspannungen. — M. F. Dahl</i>	557		
<i>Gerillte aluminiumarmierte Kabel</i>	623		
<i>Erfahrungen mit Niederspannungs-Maschennetzen in Berlin</i>	625		
<i>Entwicklung im Mastfundamentbau. — J. Killer</i>	775		
<i>Eine Vereinfachung in der Berechnung der mechanischen Verhältnisse von Leitern</i>	843		
<i>Die Zugverankerung im Baugrund unter besonderer Berücksichtigung der Fundationsprobleme des Freileitungsbaues. — A. G. Müller und R. Haefeli</i>	905		
<i>Die Dreiseil-Bündelleitung Koblach</i>	1001		
<i>Ligne 225 kV du Simplon. — Société Ofinco S.A.</i>	1001		
<i>Störungs- und Schadenstatistik 1951 der 110- und 220-kV-Leitungen von Österreich</i>	1032		
<i>Projekt eines 500-kV-Netzes in den USA</i>	1060		
<i>Ergebnisse des Parallelbetriebes des belgischen Netzes mit den Netzen der Nachbarstaaten</i>	1084		
3° Condensateurs			
<i>Blindlastkompensation bei Asynchronmotoren mit Hilfe von Kondensatoren</i>	340		
4° Protection, perturbations, accidents			
<i>Eine Gewitterstörung in der Unterstation Bätterkinden der Bernischen Kraftwerke A.G. (BKW). — K. Berger</i>	41		
<i>Les procédés utilisés jusqu'à ce jour pour l'imprégnation des poteaux en bois et les expériences faites avec ces procédés. — L. Carlo</i>	43		
<i>Expériences faites avec les poteaux en bois imprégnés sur le réseau du service de l'électricité de Genève. — L. Carlo</i>	48		
<i>Résumé de la discussion</i>	53		
<i>Schutz von Transformatoren gegen Überspannung durch Ableiter oder Stabfunkenstrecken. — H. Aeschlimann und J. Amsler</i>	88		
<i>Systematische Vermessung des Spannungsgradienten in der Umgebung und im Innern einer Transformatorstation</i>	103		
<i>Spannungshaltung und Kurzschluss-Schutz im Betrieb mit 380-kV-Anlagen. — W. Hauser</i>	137		
<i>Messwandler und Kompensationsmittel in 380-kV-Anlagen. — A. Métraux</i>	162		
<i>Diskussionsbeiträge zu den an der Diskussionsversammlung des SEV vom 5. Dezember 1952 in Zürich gehaltenen Vorträgen</i>	166		
<i>Les fusibles et leur normalisation — R. Widmer</i>	197		
<i>Schutz der Höchstspannungs-Anlagen gegen atmosphärische Überspannungen</i>	268		
<i>Hautschädigungen durch Isolierbänder</i>	342		
<i>Surtension de déclenchement de transformateurs à vide et de lignes ouvertes. — K. Berger</i>	397		
<i>Wassernebel-Löschanlage zur Bekämpfung von Transformatorenbränden in Gebäuden mit zu geringem Wasserdruck</i>	414		
<i>Energiebedarf zur Verhütung von Vereisungserscheinungen an Freileitungen</i>	464		
<i>Eine neue Methode der Fehlerort- und Fehlerartbestimmung in elektrischen Leitungsnetzen. — H. Röschlau</i>	489		
<i>Der Langstab-Isolator für hohe Betriebsspannungen. — M. F. Dahl</i>	557		
<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet. — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós</i>	617		
<i>Etranges phénomènes de corrosion constatés dans des installations sanitaires</i>	737		
<i>Mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau</i>	759		
		VI. Consommation	
		1° Généralités, statistiques	
		<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1951. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)</i>	12
		<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1951. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)</i>	13
		<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1951/52. — Office fédéral de l'économie électrique</i>	233
		<i>Anordnung der Zähler und Zeitschalter (Schaltuhren) in Ein- und Mehrfamilienhäusern</i>	376
		2° Eclairage	
		a) Sources de lumière	
		<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet. — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós</i>	617
		<i>Heutiger Stand der Radioentstörung von Leuchtstoffröhren. — W. Rüegg, Bern</i>	804
		<i>Eigenschaften und Anwendungen von Fluoreszenzlampen bei Betrieb mit hochfrequentem Wechselstrom</i>	813
		<i>Lichterzeugung durch Elektrolumineszenz</i>	842
		b) Installations	
		<i>Strassenbeleuchtung mit Fluoreszenzlampen in Frankreich</i>	217
		<i>Öffentliche Beleuchtungsanlagen in der Schweiz. — H. Leuch</i>	797
		<i>Gleichstrom-Fluoreszenzbeleuchtung für Fahrzeuge der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ)</i>	924
		c) Divers	
		<i>Eine Untersuchung über grossflächige leuchtende Decken aus Kunststoff</i>	218
		<i>Ein praktisches Verfahren zur Bewertung der Blendung. — R. Spieser und W. Mathis</i>	253
		<i>Das «Interflexions»-Verfahren</i>	417
		<i>Diskussionsbeiträge, gehalten an der Vollversammlung des Schweiz. Lichttechniker-Verbandes vom 4. Dezember 1952 in Bern</i>	805
		<i>Professur für Beleuchtungstechnik in Israel</i>	1067
		3° Applications thermiques	
		a) Généralités	
		<i>Elektrisch beheizte Rampen und Verkehrswege</i>	463
		<i>Elektrische Schweißung von Glas</i>	568
		<i>Das Löten von Aluminium ohne Ultraschall</i>	781
		c) Industrie	
		<i>Explosion eines Elektro-Heisswasserspeichers</i>	102
		<i>Die Hochfrequenzerwärmung in den USA. — G. Lang</i>	698
		<i>Das Sparcatron-Funkenschneidverfahren</i>	964
		<i>Mikro-Induktionshärtung mittels hochfrequenter Impulse</i>	1035
		4° Traction	
		a) Rail	
		<i>Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten</i>	218
		<i>Das Albula-Jubiläum der Rhätischen Bahn (1903...1953) im Lichte der technischen Entwicklung des Traktionsdienstes. — A. Bächtiger</i>	566

	Page
Neue Doppeltriebwagen der SBB für den Ausflugsverkehr	739
<i>Die Anwendung der Elektrizität in der Eisenbahnsicherungstechnik.</i> — K. Oehler	769
Eröffnung der neuen Bahnlinie Sembrancher-Le Châble	819
Gleichstrom-Fluoreszenzbeleuchtung für Fahrzeuge der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ)	924

b) Route

Elektro-Handfourgon und Umladwagen der Schweizerischen Postverwaltung	622
<i>Signalanlagen für die Regelung des Strassenverkehrs.</i> — W. Keller und Ph. Hahn	726

c) Navigation

<i>Das neue Motorschiff «Linth» auf dem Zürichsee.</i> — H. Dittus	553
Der neue Dampfer «United States» der USA	783

5. Applications mécaniques, chimiques, médicales et divers

Explosion eines Elektro-Heisswasserspeichers	102
Elektrische Uhrenanlagen	1032

6° Information, propagande

Rollmaterialerneuerung der SBB	179
--	-----

VII. Télécommunications, haute fréquence

1° Généralités, théorie, transmission

Der Einfluss der Wellenlänge bei der Infrarot-Trocknung	55
Eine Messanlage zur Beobachtung der bei Wirbelstürmen erzeugten atmosphärischen Störungen	110
<i>Über das Verhalten von Kondensatoren bei Hochfrequenz.</i> — W. Hartmann	258
Beitrag zur Verwendung des Ultraschalles in der telephonischen Übertragung	420
<i>Perturbations téléphoniques produites par les sources d'alimentation des centraux téléphoniques automatiques.</i> — F. Jalla	437
Automatische Überwachung von Notstrom-Dieselanlagen in unbedienten Verstärkerämtern der holländischen PTT	493
<i>Théorie du signal et de l'information et application aux télécommunications.</i> — R. Dessoulavy	534
Beugen einer Richtstrahlverbindung durch passiven Reflektor	572
Fernlenkung fliegender Objekte	573
Microwellen entlasten überlastete Verbindungslinien	573
Die Wichtigkeit der Anzeige des Frequenzverlaufs für die Überwachung des britischen Landesnetzes	842
<i>Möglichkeiten und Grenzen eines Vielkanalsystems mit Koaxialkabeln.</i> — F. Locher	861
<i>La fabrication, la pose et le raccordement du câble à paires coaxiales.</i> — C. Lancoud	875
Umsetzen, Abzweigen und Durchschalten von Sekundärgruppen in Trägerfrequenz-Telephonsystemen mit Koaxialkabeln. — P. Hartmann	887
Contribution à l'étude de la propagation des ondes ultra-courtes par-dessus la barrière alpine	894

2. Perturbations à la réception

<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet.</i> — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós	617
<i>Heutiger Stand der Radioentstörung von Leuchtstoffröhren.</i> — W. Rüegg, Bern	804
Fernsehempfang und Störungen	965

3° Tubes

<i>Kalkathodenröhren.</i> — H. L. von Gugelberg	81
Germanium-Transistor	109
Der Stand der Entwicklung im Bau von Transistoren	379
Die Anwendung von Ferroxdure in Fernseh-Fokussierungsmagneten	494
<i>Gasgefüllte Elektronenröhren und ihre Anwendungsmöglichkeiten.</i> — R. Hübner	560
Hochfrequenz-Transistor-Tetrode	815

Überblick über den Stand der thermischen Kathoden	846
<i>Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern.</i> — N. Schaetti	989
Abstimmanzeigeröhren	1087
Das Plasmatron	1088

4° Appareils, montages

Ferngesteuerte automatische Gewichtskontrolle	27
Serieresonanz-Hochspannungsgeräte	58
Ultraschallgeneratoren und ihre Anwendung	106
Karten-Vergleichsapparat für Radar	221
Der «Flight Simulator», ein modernes Hilfsmittel für die Ausbildung von Flugzeugbesatzungen	418
Transistor Oszillatoren	420
<i>Die Anwendung des Motorwählers in Fernsprechämtern.</i> — W. Lenzlinger	455
Elektromagnetische Aussortierung nicht etikettierter Konservenbüchsen	467
Gedruckte Schaltungen	633
Verwendung von mechanischen Zwischenfrequenz-Bandfiltern	707
<i>Signalanlagen für die Regelung des Strassenverkehrs.</i> — W. Keller und Ph. Hahn	726
Hinweise für den Entwurf von UKW-Vorsatzgeräten	743
<i>Zur Theorie der Triodenoszillatoren mit koaxialen Resonatoren.</i> — E. Hauri	761
Verbesserte Lautsprecherwiedergabe	784
<i>Der koaxiale Leistungsverstärker.</i> — J. Bauer	881
<i>Méthodes pour la formation des groupes secondaires de base.</i> — E. Bolay	884
Moderne Hochspannungs-Oszillographen mit kalter Kathode	924
Lichtelektrische Druck- und Clichier-Maschinen	1033
Eine schnelle elektronische Waage	1063

5° Mesures

Ferngesteuerte automatische Gewichtskontrolle	27
Radioaktiver Dickenmesser für Papiergewichtskontrollen	466
Geräte der Funk-Navigation	496
Ionosphärenforschung	496
Ionosphärenwetter und Funkwetter	707
Ein elektronischer Drehzahlmesser	967
Das Programmiergerät in Dänemark	1004
Prüfung gemauerter Bauwerke mit Überschall	1005
Drahtloses Fernmessen	1034
Experimentelle Schwingungsuntersuchungen an Eisenbahnschienen	1061

6° Acoustique

Die Selbststeuerung der menschlichen Stimme	630
Verbesserte Lautsprecherwiedergabe	784
Die Diffusion in der Raumakustik	785

7° Télévision

Weitempfang von Fernsehsendern	59
Drahtlose Bildübertragung	382
Schwungradsynchronisierung von Fernsehempfängern	417
Die Anwendung von Ferroxdure in Fernseh-Fokussierungsmagneten	494
Technische Empfehlungen des Verbandes der Schweizerischen Fernseh-Industrie (VSFI)	571
Schweizerischer Fernseh-Versuchsbetrieb	744, 816
Fernsehempfang und Störungen	965
Ein kompatibler Farbfernsehempfänger	1003

8° Autres applications

a) Communication par fil

<i>Relaiszentralen für Teilnehmeranlagen.</i> — F. Boehlen	477
Beitrag zur Verwendung des Ultraschalles in der telephonischen Übertragung	420
<i>Querschnitt der heutigen Verbindungstechnik.</i> — J. Kaufmann	448
<i>Un nouveau chercheur et une nouvelle méthode de marquage dans un système de téléphonie automatique.</i> — H. Berner	481
<i>Le système de commutation 7-E.</i> — W. H. Haffter, Zurich	484

	Page		Page
Über Hochfrequenzverluste in einer Hochspannungs- schaltstation beim Trägerfrequenzfernsprechen auf Hochspannungsleitungen	629	Störungs- und Schadenstatistik 1951 der 110- und 220-kV- Leitungen von Österreich	1032
b) Communication sans fil		Die Erzeugung elektrischer Energie im Jahre 1952	1064
Drahtlose Bildübertragung	382		
Fernlenkung fliegender Objekte	573	3° Divers	
Die Hochfrequenzerwärmung in den USA. — G. Lang	698	Gründung der Studiengesellschaft für Alpenwasserkkräfte in Österreich GmbH	62
9° Condensateurs		Elektrizitätsverbrauch und Witterungseinflüsse	468
Vakuumkondensatoren	219	Rapport sur l'Assemblée de discussion de l'UCS con- cernant les questions de comptabilité	731
Über das Verhalten von Kondensatoren bei Hochfre- quenz. — W. Hartmann	258	Einige wirtschaftliche Betrachtungen über die Anwen- dung der Atomenergie	922
Die Nichtlinearität von Titanatkondensatoren	1085	Das Energielieferungsübereinkommen Österreich-Italien	971
10° Divers		Die Entwicklung von Zermatt und seiner Energiewirt- schaft. — O. Julien	1049
Einige Anwendungen von Ferroxcube	28	4° Rapports de gestion	
Der Einfluss der Wellenlänge bei der Infrarot-Trock- nung	55	a) Centrales d'électricité	
Ultraschallgeneratoren und ihre Anwendung	106	1950/51	
Verzinnung von Aluminium mit Ultraschall	382	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	423
Perturbations téléphoniques produites par les sources d'alimentation des centraux téléphoniques automa- tiques. — F. Jalla	437	1951/52	
Ionosphärenforschung	496	Aarewerke A.-G., Aarau	896
Elektrische Schweißung von Glas	568	Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	423
Gefahren bei der industriellen Verwendung von Mikro- wellenstrahlen	632	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	896
Aus der Ansprache des Generaldirektors an der Gene- ralversammlung 1953 der Schweizerischen Rundspruch- gesellschaft	741	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	423
Mikro-Induktionshärtung mittels hochfrequenter Im- pulse	1035	Licht- und Wasserwerke Interlaken	896
Elektrische Massnahmen zur Verminderung des Bohr- schmerzes in der Zahnheilkunde	1088	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden	423
VIII. Economie et jurisprudence		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	896
1° Statistiques, économie de l'énergie		Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaff- hausen	970
a) Suisse		Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	970
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1951. — Schweizerischer Wasserwirt- schaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	12	1952	
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1951. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Ger- ber-Lattmann)	13	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	1039
Die wirtschaftliche Entwicklung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung. — W. Goldschmid	601	Elektrizitätswerk Basel, Basel	970
Prix moyens (sans garantie) 29, 111, 223, 386, 498, 580, 636, 749, 818, 897, 971, 1066		Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)	970
Données économiques suisses 30, 176, 276, 387, 469, 580, 636, 749, 818, 927, 1008, 1066		Compagnie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	1039
Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers 60, 174, 274, 384, 470, 578, 710, 786, 850, 968, 1006, 1090		Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, Lau- sanne	1039
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1952	343	Elektra Birseck, Münchenstein	1039
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1953	637	b) Autres rapports	
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1953	852	Die Telegraphen und Telefon-Abteilung der PTT im Jahre 1952	497
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1953	1067	Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1952	575
Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1952. — Inspectorat des installations à cou- rant fort (E. Homberger)	945	Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1952	577
Perspectives de l'économie énergétique suisse. — H. Niesz	1073	Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1952	581
b) Etranger		Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband im Jahre 1952	634
Création d'une industrie lourde de matériel électrique au Brésil	28	Jubiläumsfonds ETH 1930	849
Ausbau der Wasserkkräfte in Marokko	222	STV, Schweizerischer Technischer Verband	853
Die Energiewirtschaft Indiens	386	31° Rapport de gestion de l'Administration de la CPC sur l'exercice 1952/53	933
Die französische Energieerzeugung 1952	637	5° Importation et exportation d'énergie électrique	
Die Elektroindustrie in der Türkei	849	Gesuch um Energieausfuhrbewilligung	709
Die Elektroindustrie Belgiens im Jahre 1952	895	Bewilligung für die Ausfuhr elektrischer Energie	849
Entwicklung und Probleme der italienischen Elektriz- itätswirtschaft	926	Ausfuhr elektrischer Energie	927
Tendenzen in der Verteilung des Verbrauches auf die verschiedenen Energiequellen	1005	6° Jurisprudence, lois	
		a) Electricité	
		Albigna A.-G. und Stadt Zürich	30
		Gründung der Studiengesellschaft für Alpenwasserkkräfte in Österreich GmbH	62
		Der Konflikt zwischen Kanton Schwyz und Bundesrat betr. Sihlkonzession von Schindellegi bis Hütten	276
		Das Begehren, eine Freileitung zu verkabeln (Bundes- ratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Basel- land	410
		Das Installationsmonopol der Elektrizitätswerke	744
		Konzessionsgesuch für Wasserkraftnutzung	750
		Das Österreichische Elektrizitätsförderungsgesetz 1953	926
		Das Energielieferungsübereinkommen Österreich-Italien	971
		Zur Neugründung des «Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz A.-G.»	1036
		Privates und öffentliches Recht auf dem Gebiete der Energiewirtschaft	1038
		Die beiden Rheinauer Initiativen	1089

b) Force et chaleur	
Der Markenstreit «Solis-Liliput» gegen «Soliput» . . .	751
e) Divers	
Der Konflikt zwischen Kanton Schwyz und Bundesrat betr. Sihlkonzession von Schindellegi bis Hütten . .	276
Das Begehren, eine Freileitung zu verkabeln (Bundesratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Basel-land	410
Das Installationsmonopol der Elektrizitätswerke . . .	744
Die vorzeitige Besitzeinweisung beim Bau elektrischer Anlagen	788
Arrêté du Conseil fédéral modifiant l'ordonnance relative à la vérification des compteurs d'électricité . .	849

IX. Expositions

1° En Suisse

Kautschuk-Ausstellung in Zürich	176
37 ^e Foire Suisse d'Echantillons à Bâle, Appel	289
Die Elektrizität an der 37. Schweizer Mustermesse Basel Interessantes in den Ständen:	
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	290
2. Firmen für Elektrowärme	296
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	302
4. Firmen für Fernmeldetechnik	311
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	314
6. Weitere Firmen	322
Bundesausstellung für Brandschutz und Rettungswesen «Der rote Hahn»	388
38. Schweizer Mustermesse Basel 1954	472
34. Comptoir Suisse in Lausanne	751
25. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung . .	893

2° A l'étranger

«Kunststoffe 1952», Ausstellung und Tagung in Düsseldorf vom 11. bis 19. Oktober 1952	56
Annual British Radio Component Show 1953	63
Gründung eines «Tesla»-Museums in Belgrad	224

X. Divers

1° Documentation

a) Comptes rendus d'ouvrages reçus

Ackerley, R. O.: Introduction à la science de l'éclairage artificiel	32
Baldwin, C. T.: Methods of Electrical Measurement . .	472
Barr, A. E. de: Soft Magnetic Materials used in Industry .	929
Barr, A. E. de: The Magnetic Circuit	1042
Bauke, A. und E. Erlsbacher: Strom und Leiter . . .	225
Bergtold, F.: Die grosse UKW-Fibel	928
Bolton, D. J.: Electrical Engineering Economics . . .	583
Boulding, R. S. H.: The Resonant Cavity Magnetron . .	584
Bourry, J.: Résines alkydes-polyesters	1041
Bradshaw, E.: Electrical Units	584
Braymer, D. H. et A. C. Roe: Rebobinage des moteurs d'induction	279
Buchhold, Th. und H. Happoldt: Elektrische Kraftwerke und Netze	751
Carr, T. H.: Sub-Station Practice	64
Chambadal, P.: Les machines thermiques	345
Clarke, D. A.: Modern Electrical Lamps	500
Cockrell, W. D.: Les circuits de contrôle électronique dans l'industrie	1095
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte et H. van Suchtelen: Utilisation du tube électronique dans les appareils récepteurs et amplificateurs	344
Delaby, H.: Bases techniques de la télévision	424
Denis-Papin, M. et A. Kaufmann: Cours de calcul tensoriel appliqué	583
Dow, W. G.: Fundamentals of Engineering Electronics .	278
Dressler, G.: Hochfrequenz-Nachrichtentechnik . . .	224
Edson, W. A.: Vacuum-Tube Oscillators	819
Engel, H. G. und K. Winter: Rundfunk ohne Störungen .	114

Engelhardt, W.: Die elektrische Leitfähigkeit von Fussböden	1097
Fabel K.: Deutsches Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1951/1952	1042
Feldtkeller, R.: Einführung in die Theorie der Hochfrequenz-Bandfilter	820
Feldtkeller, R.: Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik	1095
Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs .	472, 584
Fromy, E.: Mesures en radiotechnique	1097
Gaertner, V.: Praktische Elektrochemie	898
Gerstenberg, H.: Einführung in die Elektrotechnik . .	1041
Gibbs, W. J.: Tensors in Electrical Machine Theorie .	278
Girkmann, K. und E. Königshofer: Die Hochspannungs-Freileitungen	584
Goetsch H. W.: Taschenbuch für Fernmeldetechniker .	582
Gordy, W., W. V. Smith and R. F. Trambarulo: Microwave Spectroscopy	1095
Gosewinkel, M.: Messung der Übertragungseigenschaften von Telefonen, Mikrofonen und Fernsprechern	1010
Graewe, H. und M. Graewe: Mathematik	114
Hartmann, H.: Schöpfer des neuen Weltbildes	712
Harwood, P. B.: Control of Electric Motors	500
Hauschild, A.: Die maschinelle und elektrische Ausrüstung von Wasserversorgungsanlagen	712
Heiles, F.: Wicklungen elektrischer Maschinen . . .	501
Henney, K. and Glen A. Richardson: Principles of Radio	344
Hochkirch, P.: Holzschutz im Freileitungsnetz	63
Jellinghaus, W.: Magnetische Messungen an ferromagnetischen Stoffen	425
Jouget, M.: Traité d'électricité théorique	583
Kemp, Ph.: Alternating Current Wave Forms	972
Kleen, W.: Einführung in die Mikrowellen-Elektronik .	226
Klose, W. D.: Determinanten und Matrizen	789
Knoll, M. and B. Kazan: Storage Tubes	426
Koch, A.: Neuzeitliche Leuchten	1010
Köhler, W.: Lichttechnik	344
Königshofer, E.: Kurzgefasste Elektrizitätswirtschaftslehre	583
Kraft, E. A.: Die Dampfturbine im Betriebe	114
Kromann Kristensen, H.: Corrosion and Breakdown in Direct Current Capacitors	179
Kromann Kristensen, H.: Life Tests for Direct Current Capacitors	226
Kromann Kristensen, H.: Berichtigung	280
Kuhn, H.: Gewässerleben und Gewässerschutz	501
Laible, Th.: Die Theorie der Synchronmaschine im nichtstationären Betrieb	31
Landolt, M.: Grösse, Masszahl und Einheit	584
Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik	425
Lecorguillier, J.: Les tubes à décharge lumineuse et leurs appareillages	820
Leibnitz, E.: Einführung in die Anwendung, Prüfung und Bewertung von Elektro-Isolierlacken	280
Lindorf, H.: Technische Temperaturmessungen	225
Lyle, A. G.: Major Faults on Power Systems	278
Macfayden, K. A.: Small Transformers and Inductors .	1096
Marx, E.: Hochspannungs-Praktikum	899
Moeller, F.: Taschenbuch für Elektrotechniker	280
Mole, J. H.: Filter Design Data	279
Molloy, E.: Transformers and Rectifiers	31
Molloy, E.: Electrical Equipment of Buildings	31
Mott, N. F.: Elements of Wave Mechanics	63
Mross, M.: Selbstkostenrechnung und Preiskalkulation für elektrische Energie	972
Muchmore, R. B.: Essentials of Microwaves	181
Navez, F.: Pannes électriques de l'automobile	1095
Nürnberg, W.: Die Asynchronmaschine	63
Oberdorfer, G.: Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik .	279
Ollendorff, F.: Berechnung magnetischer Felder . . .	500
Paschkis, V.: Les fours électriques industriels	114
Pawlek, F.: Magnetische Werkstoffe	180
Possenti, R.: Telefonia a grande distanza	180
Prache, P.-M.: Noyaux et coquilles magnétiques . . .	179
Probst, H.: Hochspannungsgeräte und -schaltanlagen .	585
Rabinoff, C. V. and M. E. Wolbrecht: Principles of Television Servicing	1010
Raskop, F.: Der Katechismus für die Ankerwickelerei .	1041

	Page		Page
Ratkowsky, F.: Elektrifizierung von Vollbahnen mit 50 Hz Einphasenstrom und das Periodenumformer-system	929	Vilbig, F.: Hochfrequenz-Messtechnik	973
Reinhardt, E., L. Zipperer und W. Oppelt: Uhlands Ingenieur-Kalender	32	Voorhoeve, N. A. J.: Niederfrequenz-Verstärkertechnik	279
Ribaux, A.: Hydraulique appliquée III	1010	Weickert, F.: Hochspannungsanlagen	225
Ricard, J.: Equipement thermique des usines génératrices d'énergie électrique	345	Weigel, R. G.: Grundzüge der Lichttechnik	64
Richter, R.: Lehrbuch der Wicklungen elektrischer Maschinen	345	Wilkinson, K.: Rewinding and Repair of Electric Motors	472
Richter, R.: Elektrische Maschinen	1040	Wolf, L.: Zwischenstaatlicher Energieaustausch in Europa	821
Riezler, W.: Einführung in die Kernphysik	1096	Zuhrt, H.: Elektromagnetische Strahlungsfelder	585
Rüdenberg, R.: Elektrische Schaltvorgänge	638	Erzeugungs- und Verbrauchsstatistik der Elektrizitätswirtschaft in Österreich	180
Runge, F.: Einführung in die Chemie und Technologie der Kunststoffe	899	50 Jahre SBB	345
Ryder, R. W.: Earthing Principles and Practice	30	Schweizerische Verkehrsstatistik 1951 — Statistique suisse des transports 1951	501
Sampson, H.: World Railways 1952—53	928	Ordnungsprobleme der Energiewirtschaft; Zeit- und Betriebsvergleich in der Energiewirtschaft	583
Schäfer O.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung	709	La cybernétique	751
Schmitz, W.: Das Recht der Energiewirtschaft im Ausland (Westeuropa)	972	AEG Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen	751
Schrank, W.: Schutz gegen Berührungsspannungen	425	Ringbuch der Energiewirtschaft	751
Schulz, F.: Modellversuche für Wasserstrahl-Wasserpumpen	752	Notes & formules de l'ingénieur	821
Schulz, F.: Laufende Messung der Betriebswassermengen in Grosskraftwerken mit Hilfe der Differenzdruckmethode	788	Les moteurs électriques	854
Schulz, W.: Elektro-Raumheizung	280	Statistical Year-Book of the World Power Conference No. 6	854
Schwaiger, A.: Elektromotorische Antriebe	179	Bort	899
Shoenberg, D.: Superconductivity	1097		
Soulier, A.: L'électricité dans l'automobile	709	b) Calendriers, périodiques	
Stahel, E.: Précis de physique générale	819	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-kalender	64
Strahlinger, W.: Zauberwelt der Normzahlen	346	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	473
Stubbings, G. W.: Commercial A. C. Measurements	638	Rundfunk-Fernseh-Grosshandel	821
Terman, F. E. and J. M. Pettit: Electronic Measurements	225		
Timbie, W. H. and A. Kisko: Elements of Electricity	820	c) Catalogues et prospectus	
Tolksdorf, H.: Die Starkstromtechnik	1042	Katalog über Fluoreszenzlampen für die Strassenbeleuchtung der BAG, Turgi	585
Tropper, H.: Théorie des circuits électriques	1096	Albiswerk-Berichte	854

2° Articles nécrologiques

	Page		Page		Page
Buchs, V. †	499	Ossanna, J. †	581	Tajani, A. †	387
Fischer, E. †	852	Peter, J. †	223	Urheim, A. †	638
Giger, W. †	1093	Pronier, J. †	112	Wettstein, O. †	177
Habegger, E. †	424	Schrage, H. K. †	277		
Maistre, Ch. le †	750	Seiler, H. †	1008		

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
Glühlampenfabrik Gloria A.-G., Aarau	898	S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	113
Trandrofa, Xaver Guthmann, Allschwil	113	Gardy S. A., Genève	897
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	709, 1040	«SODECO» Société des Comptoirs de Genève, Genève	1040
Motor-Columbus A.-G., Baden (AG)	788	Aktiengesellschaft Jenni & Co., Glattbrugg	638
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	176	Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	709
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden (Berichtigung)	224	Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens	1093
CIBA Aktiengesellschaft, Basel	500	A.-G. für keramische Industrie, Laufen (BE)	469
Oskar Woertz, Basel	388	Compagnie Vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	176
Technische Universität Berlin, Berlin	898	Electricité de la Lienne S. A., Lienne	928
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	582	Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Co., A.-G., Luzern	62, 897
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	278	Kreisdirektion II der SBB, Luzern	750
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern	1067	Aluminium-Press- und Walzwerk Münchenstein A.-G., Münchenstein	928
Generaldirektion der SBB, Bern	709, 853, 927	Huco A.-G., Leuchten- und Metallwarenfabrik, Münchenwilen	1040
Generaldirektion der PTT, Bern	62	Hermann Lanz A.-G., Murgenthal	709
Electro-Tableaux A.-G., Biel	176	Moser-Glaser & Co. A.-G., Muttensz (BL)	113
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach	898	Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel	500, 788
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	62	Alpha A.-G., Nidau	926
Landert-Motoren A.-G., Bülach (ZH)	62	Eternit A.-G., Niederurnen	961
S. A. pour l'Industrie de l'Aluminium, Chippis	928	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	469
Société Romande d'Electricité, Clarens (VD)	176	H. Weidmann A.-G., Rapperswil	113
Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cortailod (NE)	278	Wüscher & Co., Schaffhausen	113
S. A. des Câbleries et Tréfileries, Cossonay	113	Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., Schlieren	62
Elektrizitätswerk Davos	1009	Elektrizitätswerk des Bezirkes Schwyz A.-G., Schwyz	1036
Turissa-Nähmaschinenfabrik A.-G., Dietikon	897	A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebnen (SZ)	1009
E. Rutschmann A.-G., elektrotechnische Werkstätte, Dübendorf (ZH)	788	Rudolf Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	818
Fabrique d'Horlogerie de Fontainemelon	709	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	897
Condensateurs Fribourg S. A., Fribourg	224, 500, 582		
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	788		

	Page		Page
Huser & Cie., St. Margrethen (SG)	928	Elektro-Material A.-G., Zürich, Basel, Bern, Genève, Lausanne, Lugano	500
Vereinigte Färbereien & Appretur A.-G., Thalwil	62	A. Fenner & Cie., Zürich	176, 469
Eidgenössische Munitionsfabrik Thun	176	Otto Fischer Aktiengesellschaft, Zürich	788, 897
Gebrüder Bühler, Uzwil	62	Dr. W. A. Günther A.-G., Zürich	424
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Wangen (BE)	113	F. Hartmann A.-G., Zürich	176
BRUWA A.-G., Welschenrohr	113	Hoover-Apparate-Aktiengesellschaft, Zürich	638
A.-G. J. J. Rieter & Cie., Winterthur	62	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50	388, 424, 927
Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur	224, 582, 818, 1009	Neon-Licht A.-G., Zürich	62
Paillard S.A., succursale à Yverdon	113	Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik A.-G., Zürich	788
Landis & Gyr A.-G., Zug	62, 928	Telion A.-G., Zürich	113
Accumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich	62, 224	Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich	1009, 1093
ALUMAG, Aluminium Licht A.-G., Zürich	750	Xamax A.-G., Zürich 50	224
Auto-Magneto A.-G., Zürich	278	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zürich	62, 582
Baumann, Kölliker A.-G., Zürich	897	A. Widmer A.-G., Zürich	788
Eidg. Fabriksinspektorat des 3. Kreises, Zürich	1067	Waser Söhne & Co., Zürich-Altstetten	1067
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	224	Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen, Zürich	1093
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	971		

4° Personnel

	Page		Page		Page
Binz, A.	1103	Imhof, A.	113, 756	Schär, F.	469
Bitterli, E.	1067	Induni, G.	1009	Schiesser, M.	1040
Bolleter, W.	709	Jenny, H.	928	Schmidt, R. A.	1013
Bolliger, A. M.	388, 927	Jobin, A.	1103	Schneider, J.	424
Borel, A.	278	Kähr, F.	1013	Schumacher, U.	1103
Chappuis, R.	176	Keusch, Ch.	176	Souviron, R.	1103
Choisy, E.	342	Knauer, H.	224	Spahn, E.	927
Christoffel, J. B.	1103	Koller, R.	62	Stadler, R.	500
Dalang, N.	750	Kraft, A.	1009	Stahelin, W.	897
Dätwyler, A.	176	Kramer, J.	469	Stösser, J.	224
Dumur, P.	1103	Kühler, J.	1013	Tanner, H.	709
Du Pasquier, L.	897	Kurth, F.	62	Täuber, W.	1040
Eglin, E.	113	L'Eplattenier, M.	500	Trüb, W.	1013
Elsner, H.	224	Loppacher, J.	1040	Vollenweider, E.	1103
Emch, O.	278	Meyer, A.	176	Wagner, K. W.	186
Ernst, A.	388	Moser-Hofstetter, E.	113	Wälti, A.	750
Frei, E.	1009	Müller, E.	1103	Wetter, K.	928
Frey, E.	927	Müri, W.	897	Wiederkehr, M.	113
Furrer, W.	756	Neubauer, F.	469	Winiger, A.	971, 1103
Grossen, M.	582	Ott, J.	62	Wirz, E.	1103
Gsteiger, W.	1103	Ott, O.	897	Wirz, M.	1103
Günther, W. A.	424	Puppikofer, H.	756	Wunschheim, A. von	278
Halbertsma, N.	1067	Reger, R.	62	Zellweger, F.	1103
Heimlicher, E.	1009	Rohrer, H.	1009	Zubler, M.	1013
Hofer, P.	1103	Sachs, K.	113, 1103		
Hürlimann, G.	469	Schalch, H.	113		

5° Historique

Centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	22
Adolf Dätwyler-Gamma 70 Jahre alt	176
Monsieur Karl Willy Wagner a 70 ans	186
Centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne, Avant-propos	511
<i>Das Albula-Jubiläum der Rhätischen Bahn (1903..1953) im Lichte der technischen Entwicklung des Traktionsdienstes.</i> — A. Bächtiger	566
Les fêtes du centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	733
Deux 60 ^{me} anniversaires	756
25 Jahre Glühlampenfabrik Gloria, Aarau	898
50 Jahre Schweizerische Isola-Werke	898
25 Jahre Alpha A.-G., Nidau	926
50 Jahre Eternit A.-G., Niederurnen	961
Un quatuor de septuagénaires	1013
25 Jahre SODECO, Société des Compteurs de Genève	1040
60 Jahre Trüb, Täuber & Cie.	1093

6° Concours, fondations

Bourses universitaires pour des études et recherches à l'Ecole Polytechnique Fédérale	113
7 ^e concours de la Fondation Denzler	187
Jubiläumsfonds ETH 1930	849
Kelvin-Medaille	1067

7° Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	30
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes (EKV)	176
Kommission der PTT für Fernsehfragen	270
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	342
Commission suisse pour l'échange de stagiaires avec l'étranger	351
Commission des applications industrielles de l'énergie atomique	507
Association Suisse de Documentation (ASD)	552
La 42 ^e Assemblée générale de l'Association Suisse pour l'Aménagement des Eaux	582
Aus der Ansprache des Generaldirektors an der Generalversammlung 1953 der Schweizerischen Rundspruchgesellschaft	741
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern	750
Diskussionsbeiträge, gehalten an der Vollversammlung des Schweiz. Lichttechniker-Verbandes vom 4. Dezember 1952 in Bern	805
Tagung «Arbeitsablauf und Materialfluss im Betrieb»	819
STV, Schweizerischer Technischer Verband	853
Kommission der PTT für Fernsehfragen	894
«Elektrowirtschaft»	972
Tagung für Industriehygiene und Arbeitsphysiologie des Institutes für Hygiene und Arbeitsphysiologie der ETH	1009

	Page		Page
b) Etranger, organisations internationales		Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	344
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW)	63	Invitation à une conférence de Monsieur O. Vas, Vienne: «Die Bedeutung der Wasserkräfte Oesterreichs für Mitteleuropa»	352
Vereniging van Directeuren van Electriciteitsbedrijven in Nederland	176	«Manual Skills and Industrial Training». Vortrag am Betriebswirtschaftlichen Institut an der ETH	388
National Telemetering Conference, du 20 au 22 mai 1953, à Chicago	176	Kolloquium über Fortschritte in der Kautschukindustrie Laboratoires de la division d'électrotechnique du Technicum cantonal de Bienne	388 412
Arbeitstagung der deutschen Lichttechnischen Gesellschaft in Bad Nauheim	178	Conférences de M. K. W. Wagner, Dr., Dr.-ing. h. c.	507
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	187	Les fêtes du centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	733
3 ^e Congrès international d'Electrothermie, Paris, 18. bis 23. Mai 1953	388	Vom Ingenieurwachstum in der Elektrotechnik	779
CIGRE 1954	394, 432, 475	Abendkurs für elektronischen Apparatebau des städtischen Arbeitsamtes Zürich	898
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband	424	Seminar für Vorgesetzte am Institut für angewandte Psychologie in Zürich	898
Réunion de Londres du Comité d'Etudes n° 31 (Matériel antidéflagrant) de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	592	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	898
Comité Suisse de l'Eclairage, Eclairage des automobiles Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE) 643, 981	758	Professur für Beleuchtungstechnik in Israel	1067
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) 756, 932			
Assemblée de discussion des Comités d'Etudes n° 8, Foudre et surtensions, et n° 15, Coordination des isolements, de la CIGRE, du 1 ^{er} au 3 juin 1953, à Stockholm	758		
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Bericht über die Sitzungen in Opatija	807		
Congrès de l'enregistrement sonore, Paris 1954	819		
Journées de l'Eclairage in Dijon	892		
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE), Comité d'Etudes n° 12, Transformateurs	1014		
Semaine de discussions de la Société Française des Electriciens (SFE), 23 au 28 novembre 1953, à Paris	1009		
Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions (Rilem)	1009		
Réunion du CISPR de 1953, à Londres	1104		
8° Ecoles, conférences, cours			
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik 30, 63, 388, 472, 582, 898, 971, 1093			
Vortrag über analytische Arbeitsbewertung von Angestellten	176		
«L'équipement électrique en France»	224		
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln	224		
Conférence de Monsieur O. Vas	232		
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	342, 853		
		9° Visites	
		Werkdemonstration bei Emil Haefely & Cie A.-G., Basel	53
		Laboratoires de la division d'électrotechnique du Technicum cantonal de Bienne	412
		Hochspannungsprüffeld der Porzellanfabrik Langenthal A.-G.	568
		Demonstrationen der Abteilung für industrielle Forschung des Institutes für technische Physik der ETH (AFIF)	841
		Stand der Bauarbeiten des Kraftwerkes Rheinau	1031
		Demonstrationstagung bei Brown Boveri, Baden	1094
		10° Lettres à la rédaction	
		«Über das Durchgehen von Wasserturbinen»	226, 752
		«Elektrie» statt «Elektrizität»?	502
		«Der Erdschlusswischer in Hochspannungsnetzen»	586, 639
		Vom Ingenieurwachstum in der Elektrotechnik	779
		Zur Besprechung des Buches «Schöpfer des neuen Weltbildes» durch M. Alder	900
		11° Questions professionnelles, offres de places	
		Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens 70, 643, 716	
		Prochains examens pour contrôleurs	187
		Der Mensch in der Organisation	422
		Préface, L'électrotechnique et la formation intellectuelle de l'ingénieur	512

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

1° Attribution

Aspirateur de poussière	1099
Boîte de jonction	228, 389, 587, 753, 929, 1068
Condensateur	66, 228, 389, 586, 713, 821, 1098
Conducteur isolé	66, 115
181, 281, 346, 388, 427, 586, 713, 855, 900, 930, 1043, 1097	
Coupe-circuit	65
Coupe-circuit à basse tension à haut pouvoir de coupure	65
Coupe-circuit à fusibles	586, 822, 930, 1011
Disjoncteur de protection de ligne	502
Douille de lampe	65, 281, 502, 713, 822, 855, 930, 1042
Interrupteur	65, 115, 181, 389, 502, 640, 822, 929, 1011, 1067, 1098
Moulins à café	821
Prises de contact	1099
Prise de courant	65, 115, 389, 502, 586, 640, 789, 855, 1068
Prise de courant d'appareil	67, 228
Récepteur radiophonique	281
Transformateur de faible puissance	66, 115, 181, 228, 389, 427, 502, 587, 713, 753, 789, 855, 900, 1043, 1098

2° Retrait

Interrupteur de cuisinière	181
Interrupteur sous coffret	181, 228
Prises de courant	1097
Relais	181
Transformateur de faible puissance	65

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence

1° Attribution

Lampe à incandescence	116
2° Retrait	
Lampe à incandescence	116

III. Signe «antiparasite»

1° Attribution

Aspirateur de poussière	67, 228, 281, 503, 822, 900, 1068
Batteur-mélangeur	67, 587
Centrifuge à fruits et légumes	116
Coussin chauffant	1099
Douche à air chaud	67, 789, 1043
Etrillier de bétail	67

	Page
Machine à coudre	390
Machine de cuisine	346, 587, 713
Moteur pour machine à coudre	587

2° Retrait

Aspirateur de poussière	1068
-----------------------------------	------

IV. Procès-verbaux d'essai

1° Epreuves

Aérateur	183, 1101
Aérotherme	285
Amplificateur	183, 228, 792, 823
Appareil auxiliaire pour lampe fluorescente	
70, 282, 285, 346, 347, 348, 391, 504, 505, 588, 591,	
641, 857, 974, 975, 976, 977, 980, 1045, 1046, 1069, 1099, 1100	
Appareil de charge	825
Appareil à stériliser la terre	350
Appareil de commande automatique pour brûleurs à mazout	755
Appareil de contrôle de l'eau	284
Appareil de couplage	979
Appareil d'irradiation	979
Appareil de massage	349
Appareil de pansage	117
Appareil publicitaire	503
Appareil pour l'élimination des charges statiques	1102
Appareil pour installation d'intercommunication «Viva-vox»	755
Appareil pour le contrôle des lampes fluorescentes	975
Applique	390
Aspirateur de poussière	118, 231, 282, 285, 348, 590, 901, 977
Baladeuse	428, 975, 976
Balance automatique	715
Batteur-mélangeur	119, 588, 714, 754
Boîte de dérivation antidéflagrante	284, 978
Boîte-poignée à boutons-poussoirs	859
Bouilloire	1070
Broyeur de déchets	642
Brûleur à mazout	33, 68, 823, 903, 1099
Calandre	429
Chaudron agricole	349, 792
Chauffe-eau à accumulation	35, 282, 285, 391, 473, 714, 930, 979, 1068
Chauffe-lit	1012
Chauff-plat	1046
Cireuse	825
Coffret à fusible	902, 904, 973, 1069
Coffret de signalisation pour avertisseur d'incendie	825
Commuteur-sélecteur	182
Congélateur	857
Conjoncteur-disjoncteur pour l'éclairage de cages d'escaliers	284
Conservateur	349, 1068
Corps de chauffe	185, 503
Corps de chauffe pour éleveuses	858
Corps de chauffe à incorporer	791
Coussin chauffant	1103
Cuisinière	34, 184, 281, 350, 473, 588, 589, 792, 931, 973, 974, 977, 978, 1011, 1012, 1045
Déshumidificateur	116
Dictaphone	35, 185, 350
Disjoncteur de protection de moteur	791
Douche à air chaud	858
Ecorcheuse	185
Electroaimant	1011
Essoreuse	35, 715, 792, 1012, 1044
Evier	857
Fer à repasser	1101, 1103
Fer à souder	1069
Filtre électrostatique pour air	281
Friteuse	473, 588, 591, 856
Grille-pain	1068
Horloge de pointage	978, 1011
Humidificateur	974
Indicateur de tension	503
Interrupteur horaire	430
Interrupteur de protection des moteurs	428
Interrupteur de temps courts	826, 859, 1102

Jauge pour citernes	350
Lampe à tube de quartz	979
Lessiveuse	902
Luminaire	184, 474, 791, 902, 1102
Luminaire antidéflagrant pour lampe fluorescente	714
Luminaire avec lampe à fluorescence	1013
Luminaire à pince	825
Luminaire d'établi	429
Luminaire pour lampe fluorescente	856, 857
Machine à café	229, 715, 790, 1013
Machine à coudre	474, 642
Machine à laver	33, 67, 118, 119, 182, 283, 348, 390, 428, 429, 430, 503, 504, 587, 590, 754, 790, 792, 793, 823, 824, 855, 858, 859, 901, 902, 976, 977, 978, 1012, 1045, 1099
Machine à laver la vaisselle	284, 1070
Machine à nettoyer les verres	430
Machine de cuisine	390
Machine de cuisine (Note rectificative)	428
Machine à sécher le linge	903
Manchon de raccordement pour tubes isolants armés d'acier	1070
Matière synthétique thermoplastique	390
Moteur	858, 859
Moteur de clapet	974
Moteur triphasé	118, 229, 474
Moteur pour machine à coudre	641
Moulin à café	117, 903
Natte chauffante	860
Palan électrique	116
Peigne en verre	68
Pervibreur à béton	753
Petite cuisinière	858
Plaque de cuisson	34, 589, 1044
Pressoir centrifuge	229
Pyrostats à cellule photoélectrique	1100
Radiateur	33, 69, 117, 119, 181, 589, 642, 716, 755, 824, 903, 974, 1046
Radiateur soufflant	348, 1070
Récepteur radiophonique	32, 33, 69, 117, 184, 349, 351
Récepteur de télédiffusion à haute fréquence	184, 230, 283, 931
Redresseur	230
Réfrigérateur	34, 67, 68, 283, 431, 589, 590, 641, 791, 822, 823, 826, 901
Régulateur de température pour fours de cuisinières	69
Répondeur téléphonique	714
Repasseuse	1044
Sèche-cheveux	34, 119, 1069
Sèche-mains	930
Starter pour lampes fluorescentes	68
Stérilisateur d'air	822
Support de fer à repasser	1071
Thermomètre à contacts	283
Thermoplongeur	855
Thermostat à tube capillaire	789
Thermostat de chaudière	755
Thermostat de sûreté	790
Torche antidéflagrante	642
Tournevis à indicateur de tension	1102
Tournevis à manche isolant	1102
Tube armé, ployable à la main	430
Tube d'installation, ployable à la main	824
Tube isolant armé, ployable à la main	793
Tube isolant, ployable à la main	793, 904
Vaporisateur	976
Ventilateur	183, 185, 856, 1045, 1101
Ventilateur de table	714
Vibreux	1100
Vulcanisateur	183, 856

V. Prescriptions, Règles, Recommandations

1° Prescriptions et normes

Normes de dimensions d'appareils de tableaux élaborées par la Société Suisse des Constructeurs de Machines (VSM)	392
Feuille explicative concernant les prises de courant pour usages domestiques et analogues, ainsi que pour usages industriels, Norme SNV 24501 a	394

	Page
Feuille synoptique des prises de courant pour usages domestiques et analogues, Norme SNV 24503 a Abrogation des Normes SNV 24510, 24810, 24535 et 24801	394
Revision partielle des Prescriptions pour prises de courant	598
Modifications du profil minimum du corps de prises mobiles selon Normes SNV 24505 a (type 1) et 24504 (type 1d)	644
Commission pour les installations intérieures	794
Mise en vigueur d'une modification apportée aux Normes SNV 24505 a et 24504	932
Normes de dimensions de l'Association Suisse de Normalisation pour tubes acier et accessoires, Revision de la Norme SNV 24721, Tubes isolants ployables, avec armure rainurée	939
Mise en vigueur de la revision partielle des Prescriptions pour prises de courant, Publ. n° 120 f, et de la modification des Normes SNV 24539, 24540 et 24541	1016

2° Règles et Recommandations

Recommandations pour l'emploi de condensateurs de grande puissance destinés à améliorer le facteur de puissance d'installations à basse tension, Complément	36, 71
Règles pour les interrupteurs pour courant alternatif à haute tension	71
Recommandations pour les essais et spécifications pour la fourniture des tôles magnétiques	121
Complément aux Recommandations pour câbles à haute tension	187
Mise en vigueur des Modifications et compléments apportés à la 1re édition des Règles pour les machines électriques tournantes, Publication n° 188/1	288
Désignation des câbles sous plomb isolés au papier	352
Règles et recommandations pour les liaisons en haute fréquence le long de lignes de transport d'énergie électrique à haute tension	593
Mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	759
Règles et recommandations pour les symboles littéraux et les signes, Modifications et compléments	827
Recommandations pour les essais et spécifications pour la fourniture des tôles magnétiques	932
Modifications et compléments à apporter aux Règles et recommandations pour la coordination des isolements des installations à courant alternatif à haute tension	937

Directives pour l'emploi des nouvelles prises de courant 10 A, 250 V, pour usages domestiques et analogues	1047
Modifications apportées aux Règles et recommandations pour les liaisons à haute fréquence le long des lignes de transport d'énergie électrique à haute tension	1105

VI. ASE et UCS

1° Assemblée annuelle

Programme de l'Assemblée annuelle 1953	645
Rapport 1952 de l'Administration commune	679
Compte 1952 et Budget 1954 de l'Administration commune	681
Rapport sur l'activité du Comité Suisse de l'Eclairage, avec compte 1952 et budget pour 1953	682
Rapport 1952 de la Commission de l'ASE et l'UCS pour l'étude des questions relatives à la haute tension	683
Assemblée annuelle de l'ASE et de l'UCS, Modifications	756

2° Séances

Commission d'administration de l'ASE et de l'UCS	70, 186, 716
Commission d'étude des Règlements concernant le signe distinctif de sécurité	70, 286
Commission pour les installations intérieures	232, 506, 794
Commission de l'ASE et de l'UCS pour l'étude des questions de mise à la terre	287
Commission de l'ASE et de l'UCS pour les nouveaux bâtiments	352, 432
Commission de corrosion	506
Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	643, 981
Comité Suisse de l'Eclairage, Eclairage des automobiles	758

3° Communications des Institutions de contrôle

Communication de l'Inspectorat fédéral des installations à courant fort concernant des Directives pour les installations et appareils électriques aux endroits servant de logement à des moto-pompes	426
Communiqué de l'Inspectorat des installations à courant fort aux distributeurs d'électricité et aux installateurs électriciens au sujet du chauffe-eau instantané «Boiler-Rapid» non conforme aux prescriptions	1011

VII. ASE

1° Nécrologie

	Page		Page		Page
Baumgartner, E. †	1013	Kind, A. Ch. †	794	Simon, W. †	1046
Berger, E. †	431	Mathis, A. †	1046	Suter, J. †	904
Blumer, H. †	120	May, A. †	794	Tajani, A. †	186
Fischer, Ed. †	391	Meier, C. †	1103	Toporitschnig, Th. †	431
Frey-Fürst, F. †	756	Müller, F. †	1013	Urban, G. †	643
Giger, W. †	1071	Muralt-Herzog, M. von †	431	Urheim, A. †	431
Glogg, A. W. †	826	Naether, E. †	70	Vuillomenet, V. †	431
Goldstein, I. †	120	Preiswerk, M. †	391	Wagner, K. W. †	904
Graf, A. E. †	932	Reznicek, J. †	186	Wenger, H. †	1046
Habegger, E. †	286	Roulet, L. †	1103	Wey, M. †	794
Hartmann, F. †	932	Rutschmann, E. †	1071	Widmer, H. †	1013
Herzog-In Albon, H. †	351	Schmidt, R. †	860	Zimmermann, H. †	286
Hohl, R. †	1103	Schnurrenberger-Meyll, K. E. †	231		
Jöhr, A. †	643	Seiler, H. †	794		

2° Assemblée générale

Ordre du jour de la 69e Assemblée générale (ordinaire)	650
Rapport du Comité 1952	651
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse 1952	658
Compte de l'année 1952, Budget 1954 et Fonds	666
Rapport sur l'activité des Institutions de contrôle	668
Compte d'exploitation pour l'année 1952 et Budget pour 1954	672
Rapport de l'année 1952 de la Commission de corrosion	674
Compte de l'année 1952 et Budget 1954 de la Commission de corrosion	676
Proportions du Comité	677

Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'Assemblée générale de 1953	678
Procès-verbal	1117

3° Séances

Comité de l'ASE	351, 431, 591
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	231
Comité Technique 1 du CES	36, 591
Comité Technique 2/14 du CES, Sous-commission des tôles magnétiques	505
Comité Technique 3 du CES	475, 552
Comité Technique 4 du CES	1046
Comité Technique 8/36 du CES	186, 591, 980, 1104

	Page
Comité Technique 10 du CES	1047
Comité Technique 11 du CES	475
Comité Technique 12 du CES, Sous-commission des câbles et prises de courant à haute fréquence	70, 860
Comité Technique 12 du CES, Sous-commission pour l'essai d'éléments constitutifs d'appareils de télécommunication	120, 186, 506, 757
Comité Technique 16 du CES	1071
Comité Technique 17 A du CES	431
Comité Technique 20 du CES	231
Comité Technique 22 du CES	120, 980
Comité Technique 23 du CES	643, 1014
Comité Technique 24 du CES	592
Comité Technique 25 du CES	120, 552, 592, 643
Comité Technique 28 du CES	36, 506
Comité Technique 29 du CES	392
Comité Technique 31 du CES	187, 232, 286, 351, 475, 552, 592, 981, 1104
Comité Technique 33 du CES	120, 392, 981
Comité Technique 34 A du CES	36, 757
Comité Technique 34 C du CES	36, 758
Comité Technique 39 du CES	392
Comité Technique du CES pour le CISPR	1071
Commission d'études pour la régulation des grands réseaux	391
Commission d'études pour la régulation des grands réseaux; Comité d'action de la sous-commission «Nomenclature de la technique de la régulation»	475, 1047
Comité d'Experts «Vibrations et chocs» des CT 12 (Radiocommunications) et 13 (Instruments de mesure)	1014
Réunion de Londres du Comité d'Etudes n° 31 (Matériel antidéflagrant) de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	592
4° Manifestations	
Assemblée commune de discussion sur l'Electrocéramique	476
12 ^e Journée Suisse de la technique des télécommunications, programme	508
17 ^e Journée de la haute fréquence de l'ASE	904, 932, 988
5° Communications	
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	71, 287, 643, 826, 1104
Bulletin consacré à la Foire d'Echantillons de Bâle	187
Prochains examens pour contrôleurs	187
Bibliographie chronologique concernant les télétransmissions à haute fréquence	232
Conférence de Monsieur O. Vas	232
Groupe d'Etudes «Lumière et vision»	287
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	287, 826
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie	288, 644, 827
Commission suisse pour l'échange de stagiaires avec l'étranger	351
Commission des applications industrielles de l'énergie atomique	507
Conférences de M. K. W. Wagner, Dr., Dr.-ing. h. c.	507
Construction du bâtiment des laboratoires dans la propriété de l'ASE et de l'UCS	507, 592, 757, 933, 1015
Assemblée de discussion des Comités d'Etudes n° 8, Foudre et surtensions, et n° 15, Coordination des isollements, de la CIGRE, du 1 ^{er} au 3 juin 1953, à Stockholm	758
Mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	759
Sixième examen de contrôleurs	794
Communication aux abonnés aux compléments du recueil des prescriptions de l'ASE	1047, 1072
Protection des cours d'eau	1047
Les heures de bureau pendant les fêtes	1071
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	1072
Nouveaux membres libres	1103
Réunion du CISPR de 1953, à Londres	1104

6° Publications, tirages à part	
Recommandations pour l'emploi de condensateurs de grande puissance destinés à améliorer le facteur de puissance d'installations à basse tension, Complément 36, 71	
Spécifications pour les appareils électriques à moteur pour usages domestiques et analogues	120
Diverses documentations reçues	187, 288, 552, 1014
Liste des localités de Suisse ainsi que des genres de courant et tensions qui y sont appliqués (Liste des tensions)	288
Mise en vigueur des Modifications et compléments apportés à la 1 ^{re} édition des Règles pour les machines électriques tournantes, Publication n° 188/1	288
Liste des tensions, Liste des localités de Suisse ainsi que des genres de courant et tensions qui y sont appliqués	552
Spécifications pour les conducteurs isolés au caoutchouc, Publication n° 2 de la CEE	552
Symboles littéraux internationaux utilisés en électricité	593
Nouvelle publication de la CEI	827
Tirage à part	904, 981, 1014, 1105
2 ^e édition des Règles et recommandations pour les symboles littéraux et les signes	1072
Normes de dimensions des prises de courant selon le nouveau système	1072
Vocabulaire Electrotechnique International, Deuxième édition	1072

VIII. UCS

1° Assemblée générale

Ordre du jour	685
Rapport 1952 du Comité	686
Compte 1952 et budget 1954	695
Rapport de la Section des achats de l'année 1952	696
Compte 1952 et budget 1954 de la Section des achats	696
Propositions du Comité	697
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'Assemblée générale de 1953	697
Procès-verbal	1119

2° Séances

Comité de l'UCS	35, 231, 505, 756
Commission de l'UCS pour les questions juridiques	432
Commission de l'UCS pour les tarifs d'énergie	507

3° Communications

Examen de maîtrise pour installateurs-électriciens	70, 643, 716
Prochains examens pour contrôleurs	187
Construction du bâtiment des laboratoires dans la propriété de l'ASE et de l'UCS	507, 592, 757, 933, 1015
Sixième examen de contrôleurs	794
Communication aux abonnés aux compléments du recueil des prescriptions de l'ASE	1047, 1072
Protection des cours d'eau	1047
Les heures de bureau pendant les fêtes	1071

4° Manifestations

Assemblée de discussion de l'UCS au sujet des procédés modernes d'imprégnation des poteaux de bois, Introduction	14
Assemblée de discussion de l'UCS sur la construction et l'exploitation des postes de transformation, Introduction	97
Assemblée de discussion de l'UCS sur la construction des sous-stations de transformation. — E. Binkert	201
Compte rendu de la discussion lors de l'assemblée de discussion de l'UCS du 6 mars 1952 à Berne	208
Assemblée de discussion de l'UCS sur les accidents dus au courant fort	394
Rapport sur l'Assemblée de discussion de l'UCS concernant les questions de comptabilité	731
39 ^e Fête des jubilaires de l'UCS, le samedi 13 juin 1953, à Brunnen	982

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro



AG, Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei