

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 42 (1951)

Register: Table des matières 1951

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.01.2025

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)

42^e ANNEE

1951

ZURICH

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

1951

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

C. Communications des organes des Associations

- | | | |
|---|--|--|
| I. Marque de qualité | V. Prescriptions, Règles, Recommandations | VII. ASE |
| 1° Attribution | 1° Prescriptions | 1° Nécrologie |
| 2° Retrait | 2° Règles et Recommandations | 2° Assemblées générales |
| II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence | a) Suisses | 3° Séances |
| III. Signe «antiparasite» | VI. ASE et UCS | 4° Manifestations |
| 1° Attribution | 1° Assemblée annuelle | 5° Communications |
| IV. Procès-verbaux d'essai | 2° Séances | 6° Publications, tirages à part |
| 1° Epreuves | 3° Communications des Institutions de contrôle | VIII. UCS |
| 2° Retrait | | 1° (59 ^e) Assemblée générale |
| | | 2° Séances |
| | | 3° Communications |
| | | 4° Manifestations |

D. Revue des périodiques

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aare Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	306	Husi, J., Zürich	539	Preiswerk, M., Lausanne	945
Abrecht, H., Bern	692	Inspectorat des installations à courant fort, Zurich	63, 873, 905	Quervain, A., de, Zürich	949
Beauclair, W. de, Stuttgart	18	Irresberger, G., Gmunden	443	Riesen, E., Zürich	63
Bernard, P., Cortaillod	954	Jacottet, P., Heidelberg	253	Rohner, E., Zürich	754
Bureau fédéral des Poids et Mesures, Berne	237	Jahn, K., Zürich	1021	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	786
Burlando, F., Turin	352	Jobin, B., Bâle	471	Salka, O., Uppsala	321
Clément, M., Paris	1030	Keller, W., Biel	837	Schoeberlein, W., Wädenswil	226
Commission fédérale des Poids et Mesures, Berne	237	Koci, A., Wien	882	Secrétariat de l'UCS, Zurich	1021
Cuénod, M., Genève	86	Kohler, K., Karlsruhe	303, 1003	Seiler, H., Bern	839
Czepek, R., Halstahammar	389	Königshofer, E., Wien	142	Speich, P., Mittlodi	842
Dresler, A., Melbourne	531	Kroms, A., Boston (USA)	698	Spieser, R., Herrliberg	792
Druey, W., Winterthur	989	Kronauer, E., Zürich	1002	Stalder, H., Innertkirchen	665
Dubs, R., Zollikon	377	Lang, G., Olten	67, 289, 328	Stern, A., Zürich	575, 754
Eggenberger, U., Innertkirchen	101	Leresche, R., Baden	77	Stürzinger, O., Zürich	829
Farner, A., Zürich	888	Leserf, D., Schaffhausen	267	Tschappu, F., Zürich	796
Federspiel, H., Terlano (Italie)	135	Leuch, H., Zürich	689	Vénard, R., Biel	840
Feinberg, R., Manchester	148	Lindner, K., Bamberg	914	Vögeli, R., Baden	77, 467, 572
Fellrath, P., Cortaillod	1000	Lüder, J., Zürich	82, 271, 501	Vogt, F., Oslo	425
Frey, E., Zürich	873	Meyer-Hartwig, E., Terlano (Italie)	135	Wälchli, R., Zürich	525
Frey, R., Neuhausen	435	Morel Ch., Feldmeilen	757, 908	Weber, H., Zürich	749
Gerber, H., Zürich	103	Möckli, A., Berne	479	Weickardt, H., Madrid	437
Gross, E. T. B., Chicago	503	Neubauer, F., Laufen	342	Wettstein, M., Zürich	49
Hartlieb, U., St. Pölten	232	Norinder, H., Uppsala	321	Winiger, A.	785
Hug, A., Zürich	385	Office fédéral de l'économie électrique, Berne	1	Witmer, K., Zürich	125
Hunziker, G., Baden	461	Opprecht, P., Unter-Engstringen	565	Wittgenstein, M., Zürich	497
				Zürcher, M., Zürich	82, 271, 501

B. Table des matières

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

	Page		Page
I. Mathématiques, physique		<i>Die Anwendung des Aluminiums in der Elektrotechnik, seine nationale und internationale Normung.</i> — M. Preiswerk	
<i>A propos d'un projet français d'unification internationale des législations sur les unités de mesure.</i> — Commission fédérale des Poids et Mesures et Bureau fédéral des Poids et Mesures	237	Berichtigung	1032
<i>Logarithmisches Netz für komplexe und Schwingungsrechnungen.</i> — W. de Beauclair	18	<i>Mikrobestimmung von Sulfid-Schwefel (korrodierendem Schwefel) in Mineralöl.</i> — M. Zürcher und J. Lüder	82
Einsteins neue Untersuchungen	398	<i>Fabrication, action régulatrice et emploi des thermistors.</i> — E. Meyer-Hartwig et H. Federspiel	135
Die spezielle Relativitätstheorie	110	<i>Essai d'étamage des conducteurs de cuivre étamés.</i> — M. Zürcher et J. Lüder	271
Die Supraleitfähigkeit	398	Ungesättigte Polyester-Harze	407
Physik und Technik der Infrarot-Strahlung	708	<i>Über die Festigkeit von Elektroporzellan.</i> — F. Neubauer	342
Graphische Methode zur Bestimmung des resultierenden Widerstandes von mehreren parallelgeschalteten Widerständen	275	Versilberte keramische Isolierteile	307
		Die Krankheit der Stahlbetonmasten	512
II. Mesures		IV. Production et transformation	
<i>Einfache Anordnung zur Messung der Impedanz netzgespeister Verbraucher mit überlagerter Tonfrequenzspannung.</i> — A. Farner	888	1° Usines électriques	
Phasenmessungen mit Elektronenstrahl-Oszillographen	971	a) Généralités, théorie	
Un nouvel oscillo-perturbographe	761	<i>Auswahl der Parameter von Wasserkraftwerken.</i> — A. Kroms	
<i>Beitrag zur Bestimmung der Berührungsspannung und der Kurzschlußstromstärke in genullten Sekundärnetzen.</i> — W. Keller	837	<i>Die Energieversorgung Norwegens.</i> — F. Vogt	
<i>Neues Erdungsprüfgerät (EP-Gerät) zum Untersuchen der Erdungsanlagen in Niederspannungsnetzen.</i> — J. Husi	539	b) Descriptions d'usines électriques, projets	
Verstärkungsgrad elektrischer Messverstärker	917	<i>Das Kraftwerk Birsfelden.</i> — H. Leuch	
<i>La mesure de la circulation d'air dans les étuves.</i> — M. Zürcher et M. Lüder	501	<i>Le développement actuel des aménagements hydroélectriques en France.</i> — M. Clément	
<i>Leuchtdichte-Messungen an Fluoreszenzleuchten mit Blendungsschutz.</i> — R. Spieser	792	Das hydroelektrische Kraftwerk Harspränget in Schweden	
<i>Drehspulmessinstrumente.</i> — A. Hug	385	Unterirdische hydroelektrische Kraftwerke in Schweden	
Dickenmessung an dünnen Filmen mit Hilfe der Rückstreuung radioaktiver Strahlung	893	Kraftwerke Mauvoisin	
		Kraftwerk Génissiat	
III. Technologie et essai des matériaux		Programm zur Ausnützung der Wasserkräfte im Oberlauf des Colorado	
Über Elektrete	968	<i>Neuer Speisepunkt für die Abgabe von Bahnenergie an die SBB.</i> — Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	
Der Stand der Kunststoff-Verwendung und -Verarbeitung	584	Alimentation en courant électrique avec roues à vent	

	Page
c) Communications	
Kraftwerk Chandoline	413
<i>Incendie de l'Usine de Chandoline le 3 avril 1951.</i> — S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse	786
Kraftwerk Châtelot	1014
Limbergssperre des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun vollendet	899
Baubeschluss Grande Dixence	34
Grande-Dixence	1014
Inbetriebsetzung der zweiten Maschinengruppe im Kraftwerk Grossraming	554
Kraftwerk Handeck II der Oberhasli A.-G.	723
Kraftwerk Kandergrund	554
Kraftwerk Mauvoisin	70
Forces Motrices du Mauvoisin	891
Kraftwerk Mühlradung	724
Rheinkraftwerk Neuhausen	71
Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	360
Centralschweizerische Kraftwerke	97

d) Divers	
<i>Wie ein Student einer nichttechnischen Richtung eine Baustelle sieht.</i> — P. Speich	842
Zur Frage der Fischschäden in Flusskraftwerken	1007
Beschädigung dreier 40-MW-Generatoren infolge eines Schalterdefektes	706
Elektrische Energie aus künstlich ausgelösten Niederschlägen	764
Les réparations par soudure dans la centrale électrique de Chandoline	807

2° Machines et transformateurs

<i>Der Rototrol, eine neue elektrische Gleichstrommaschine.</i> — F. Tschappu	796
Der Kontaktumformer	238
Antriebe mit Stop-Motoren	844
Beschädigung dreier 40-MW-Generatoren infolge eines Schalterdefektes	706
Betrachtungen über die Konstruktion der Spurlager von Vertikal-Generatoren	450
<i>Über das Durchgehen von Wasserturbinen.</i> — R. Dubs	377
<i>Forschung und Entwicklung im Wasserturbinen- und Speicherpumpenbau.</i> — H. Gerber	103
50 Jahre Brown Boveri Dampfturbinen	147
Das Speicherpumpwerk Muña in Kolumbien	845
Der 100 000-kV-Drehstromtransformator der Schaltstation Mazingarbe	308
Berichtigung	453

3° Redresseurs et convertisseurs

Der Kontaktumformer	238
Der Caesiumdampf-Gleichrichter	918
Projekt eines neuen Unterwerkes in Winterthur	706

4° Réglage

<i>Contribution au réglage des réseaux électriques, offerte par la mesure de l'énergie de participation au maintien de la fréquence et de la tension.</i> — M. Cuénod	86
---	----

V. Distribution

1° Installations et appareils de couplage

<i>Un nouvel appareil de commande et de signalisation pneumatique à distance pour sectionneurs actionnés par l'air comprimé.</i> — R. Vénard	840
Berichtigung	890
Schwedische Freiluft-Schaltstationen für 77...380 kV	241
Die Ausschaltprüfung der Leistungsschalter nach der Methode der synthetischen Prüfversuche	545
Die Isolationsbemessung als Problem des Schaltanlagenbaus	669
Berieselungsanlagen für die Reinigung von Hochspannungsanlagen unter Spannung	476
Schwedische Freiluft-Schaltstationen für 77...380 kV	241

2° Lignes, transmission d'énergie

<i>Vereinheitlichung der Höchstspannungen und der Erdungssysteme in der Schweiz</i> — G. Hunziker	461
---	-----

	Page
<i>La nouvelle ligne transalpine de l'Atel.</i> — R. Vögeli et R. Leresche	77
<i>Aluminium im Freileitungsbau.</i> — R. Vögeli	572
<i>16-kV-Leitungsbau im Gebirge.</i> — H. Stalder	665
<i>Über winddruckbedingte Schwingungen von Freileitungseilen aus Leichtmetall.</i> — K. Kohler	1003
400-kV-Leitung in Frankreich	145
Grundlagen der mechanischen Bemessung von Starkstrom-Freileitungen in Deutschland; Beanspruchung der Freileitungen durch Wind	92
<i>Die Leitungscharakteristiken des erdschlussbehafteten Drehstromsystems.</i> — E. Königshofer	142
<i>Fehlerbegrenzung der Durchgangsberechnung von Freileitungen.</i> — K. Kohler	303
Berichtigung	398
<i>Wirkwiderstand und Induktivität von Drehstrom-Dreileiterkabeln mit gemeinsamem Bleimantel.</i> — P. Jacottet	253
<i>Les travaux de la CIGRE dans la domaine des lignes aériennes.</i> — B. Jobin	471
<i>Pertes d'énergie dans les câbles souterrains unipolaires en système triphasé.</i> — P. Bernard	954
<i>Lawinen-Störungen an der 150-kV-Leitung Handeck-Innertkirchen der Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i> — U. Egenberger	101
<i>Vorläufige Erfahrungen im Leitungsbetrieb und -unterhalt während der Lawinengänge im Januar und Februar 1951.</i> — R. Vögeli	467
Eine 132-kV-Leitung auf Holzmasten	669
60 Jahre Drehstrom-Kraftübertragung	1041
Projekt eines Seekabels für 100 kV Gleichspannung	916
Die Krankheit der Stahlbetonmasten	512
Bodenverfestigung beschleunigt das Ausheben der Gruben für Mastfundamente	668
Der erste in einem grossen Netz installierte Seriekondensator	510

3° Protection, perturbations, accidents

<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1950.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (E. Frey)	873
Die Organisation des Unfallschutzes in den Transformatoren- und Schaltstationen der Electricité de France	243
<i>Zur Frage des Leitungsschutzes in neuzeitlichen Installationen.</i> — U. Hartlieb	232
Tendenzen der Electricité de France in Bezug auf den Schutz von Generatoren, Transformatoren und Leitungen	966
Tendenzen der Electricité de France in Bezug auf den Schutz von Übertragungsnetzen	1008
<i>Directives pour la mise à la terre, sur les territoires des chemins de fer électriques, des appareils alimentés par les réseaux de distribution des entreprises électriques.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibling)	905
<i>Kabelringwandler für Erdschutz.</i> — Eric T. B. Gross	503
<i>Stosswiderstände der verschiedenen Erdelektroden und Einbettungsmaterialien.</i> — H. Norinder und O. Salka	321
<i>Vorberechnung der Masse, der Form und der Anordnung der Erdelektroden bei der Erstellung von Erdungsanlagen.</i> — M. Wettstein	49
<i>Lawinen-Störungen an der 150-kV-Leitung Handeck-Innertkirchen der Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i> — U. Egenberger	101
<i>Risques d'incendie provoqués par des tubes isolants armés introduits dans des boîtiers d'appareils mis à la terre par le neutre.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (E. Riesen)	63
<i>Die Analyse der Unfälle 1919 bis 1939 eines grossen Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmens.</i> — G. Irresberger	443
Condamnation, en Allemagne, d'un inspecteur accusé d'homicide par imprudence, à la suite de l'électrocution d'un monteur de ligne aérienne	890
Fahrlässigkeit beim Gebrauch elektrischer Apparate	90
Das Auffinden entfernt liegender Kurzschlüsse in Gleich- und Wechselstromtraktionsnetzen	478
<i>Vorläufige Erfahrungen im Leitungsbetrieb und -unterhalt während der Lawinengänge im Januar und Februar 1951.</i> — R. Vögeli	467

	Page
Die Wahrnehmung des elektrischen Stromes im menschlichen Körper	543
Experimentelle Untersuchungen über die physikalischen Ursachen der Abnutzung von Trolleybus-Fahrleitungen	919
Eine 132-kV-Leitung auf Holzmasten	669
La participation de l'électricité au 32 ^e Comptoir Suisse	667
Massnahmen amerikanischer Elektrizitätswerke zur Sicherung der Energieversorgung bei Atombomben-Angriffen	477
Berieselungsanlagen für die Reinigung von Hochspannungsanlagen unter Spannung	476
Untersuchungen über Radiostörungen mit einer 500-kV-Versuchsanlage	1043

VI. Consommation

1° Généralités, statistiques

<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1949/50.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	1
Berichtigung	86
<i>Consommation d'énergie d'un ménage électrifié.</i> — Ch. Morel	757

2° Eclairage

a) Sources de lumière

Tendenzen in der Entwicklung von Fluoreszenzlampen	348
<i>Über die Farbe «weisser» Leuchtstoffröhren.</i> — E. Rohner und A. Stern	754
Fluoreszenzlampen ohne Vorschaltgerät und ohne Starter	147
Elektrolumineszenz	91

b) Installations

Beleuchtungsplanung	401
Die Unbekannten in der Berechnung von Fluoreszenzbeleuchtungen	710
Schüler lernen bei gleichmässiger Tages-Beleuchtung	760
Unterwasser-Beleuchtung	555
Bühnen-Beleuchtung in England	474

c) Divers

<i>Leuchtdichte-Messungen an Fluoreszenzleuchten mit Blendungsschutz.</i> — R. Spieser	792
<i>Methoden zur Bewertung der Beleuchtungsgüte.</i> — A. Dresler	531
<i>Zur Theorie der Vorschaltgeräte für Entladungslampen.</i> — A. Stern	575
Appareils auxiliaires surcompensés pour lampes fluorescentes	248
<i>Über den Aufbau keramischer Leuchten und Fassungen.</i> — K. Lindner	914
Douilles de lampes conformes aux prescriptions de l'ASE	40
Licht und Landwirtschaft	845
Douzième session de la Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) Stockholm 1951	580

3° Applications thermiques

a) Généralités

<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, les métiers et l'agriculture en 1949.</i> — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	1021
<i>Die elektrische Heizung der neuen Steigkirche in Schaffhausen.</i> — D. Leserf	267
<i>Untersuchung von Raumheizungs-Fragen durch elektrische Modell-Abbildung.</i> — R. Czepek	389

b) Cuisine, ménage

<i>Die Hochfrequenzheizung in der Küche.</i> — G. Lang	67
Assemblée de discussion de l'«Electrodifusion» sur la lessive et les machines à laver	585

c) Industrie

<i>Wirtschaftlichkeit und Anwendungen der Hochfrequenzheizung.</i> — G. Lang	328
<i>Grundlagen der Hochfrequenzheizung.</i> — G. Lang	289

	Page
<i>Anpassungsproblem, Wirkungsgrad und neue Anwendungen der Hochfrequenzheizung.</i> — R. Wälchli	525
<i>Das Schweissen von Drähten und dünnen Seilen aus Leichtmetall nach dem Alutherm-Verfahren.</i> — R. Frey	435
<i>Elektronische Steuerung von Widerstandschweissschienen.</i> — P. Opprecht	565
Abbrand der Elektroden im Elektrostahlöfen	451
Scheunentrocknung von Futtergras	890

4° Traction

a) Rail

Eröffnung des elektrischen Betriebes auf der Strecke Winterthur-Wald	969
Stand der Bahnelektrifizierung in Europa und in Nordafrika	518
Die Elektrifizierung der Strecke Paris-Lyon der SNCF	351
<i>Die Elektrifizierung der Österreichischen Bundesbahnen.</i> — A. Koci	882
<i>Die vollastische vielfach-windschiefe Fahrleitung für Bahnen.</i> — M. Wittgenstein	497
Personenwagen für die Indischen Staatsbahnen	1005
Experimentelle Untersuchungen über die physikalischen Ursachen der Abnutzung von Trolleybus-Fahrleitungen	919
Merkmale der Dieseltraktion in den USA	583
Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich	486
25 Jahre Furka-Oberalp-Bahn	554
50 Jahre MOB	1045
Ferrovie Regionali Ticinesi	978

b) Route

Ein neues Strassenfahrzeug (Gyrobus)	113
Gyrobus in Yverdon	978

5. Applications mécaniques, chimiques, médicales et divers

Streiflichter aus den USA	509
Vollgekapselte amerikanische Motoren	475
Eine Verbesserung der Starterbatterie	65
Berichtigung	94
Über den Begriff und die Aufgabe der Starterbatterie	198
Berichtigung	244
Ein neues Maschinenelement (Die Pulvis-Kupplung)	200
Eine Magnetpulver-Kupplung	247

6° Information, propagande

VII. Télécommunications, haute fréquence

1° Généralités, théorie, transmission

<i>Die Dämpfung von leitungsgerichteten Trägerfrequenzwellen durch Rauhref.</i> — A. de Quervain	949
<i>Une réalisation de commande à distance électronique dans les réseaux à haute tension.</i> — F. Burlando	352
<i>Über den Begriff der Information und der Übertragungskapazität in der Nachrichtentechnik.</i> — H. Weber	749
<i>Frequenzmodulations-Rundfunk-Empfang.</i> — O. Stürzinger	829
Fernempfang von Ultrakurzwellen	585
Überreichweiten von ultrakurzen Wellen und ihre Ursache	715
Mikrowellen-Ausbreitungsversuche zwischen Buffalo (USA) und Toronto (Kanada)	765
<i>Fabrication, action régulatrice et emploi des thermistors.</i> E. Meyer-Hartwig et H. Federspiel	135
Anwendung von Widerständen mit negativem Temperaturkoeffizienten	805
<i>Questions actuelles sur le téléphone en Suisse.</i> — A. Möckli	479

2. Perturbations à la réception

Untersuchungen über Radiostörungen mit einer 500-kV-Versuchsanlage	1043
Fernempfang von Ultrakurzwellen	585

3° Tubes

Sekundärelektronenvervielfacher	713
Der «negative Ionenfleck» der Kathodenstrahlröhre und seine Unterdrückung	546

	Page
4° Appareils, montages	
<i>Elektronische Steuerung von Widerstandschweißmaschinen.</i> — P. Opprecht	565
<i>Über moderne Flugsicherungsgeräte.</i> — K. Witmer	125
<i>Der magnetische Verstärker.</i> — R. Feinberg	148
<i>Une réalisation de commande à distance électronique dans les réseaux à haute tension.</i> — F. Burlando	352
<i>Der Transrector, ein Ersatz-Vierpol für Gleichrichter.</i>	970

	Page
5° Mesures	
<i>Einfache Anordnung zur Messung der Impedanz netzgespeister Verbraucher mit überlagerter Tonfrequenzspannung.</i> — A. Farner	888
<i>Hochfrequenzmesstechnik.</i> — W. Druey	989
<i>Apport à la discussion de la conférence «Hochfrequenzmesstechnik».</i> — P. Fellrath	1000
<i>Diskussionsbeitrag zum Vortrag «Hochfrequenzmesstechnik».</i> — E. Kronauer	1002
<i>Phasenmessungen mit Elektronenstrahl-Oszillographen.</i>	971
<i>Phasenmessung auf Kreisskala und mit Rechteckspannungen.</i>	1010
<i>Über Reflexion von Radiosignalen an der Mondoberfläche.</i>	848

	Page
6° Electro-acoustique	
—	
7° Télévision	
<i>Der Schweizerische Fernseh-Versuchsbetrieb.</i>	482
<i>Der Einfluss des Fernsehens auf den Haushalt-Energieverbrauch.</i>	809
<i>Fernsehantennen-Probleme.</i>	894
<i>Fernsehkamerakabel.</i>	921
<i>Der «negative Ionenfleck» der Kathodenstrahlröhre und seine Unterdrückung.</i>	546
<i>Phonevision.</i>	810

	Page
8° Autres applications	
a) Communication par fil	
<i>Questions actuelles sur le téléphone en Suisse.</i> — A. Möckli	479
b) Communication sans fil	
<i>Drahtloser Telephonverkehr mit Fahrzeugen.</i> — H. Abrecht	692
<i>Hochfrequenz-Telephonrundsprach-Anlagen.</i>	276
<i>Über moderne Flugsicherungsgeräte.</i> — K. Witmer	125

	Page
9° Divers	
<i>Grundlagen der Hochfrequenzheizung.</i> — G. Lang	289
<i>Wirtschaftlichkeit und Anwendungen der Hochfrequenzheizung.</i> — G. Lang	328
<i>Anpassungsproblem, Wirkungsgrad und neue Anwendungen der Hochfrequenzheizung.</i> — R. Wälchli	525
<i>Die Hochfrequenzheizung in der Küche.</i> — G. Lang	67
<i>Die induktive Heizung mit Netzfrequenz in der chemischen Industrie.</i>	807
<i>Die Ultrakurzwellen-Peilanlage PV-1B (Peilanlage des Flughafens Kloten).</i> — W. Schoeberlein	226
<i>Kondensatoren mit keramischem Dielektrikum.</i>	765
<i>«Pro Telephon» 1950.</i>	453

VIII. Economie et jurisprudence

	Page
1° Statistiques, économie de l'énergie	
a) Suisse	
<i>Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1949/50.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	1
<i>Berichtigung.</i>	90
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, les métiers et l'agriculture en 1949.</i> — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	1021

	Page
<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1950.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (E. Frey)	873
<i>Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.</i>	68, 116, 204, 278, 358, 484, 552, 720, 814, 896, 976, 1046
<i>Die künftige Energieversorgung der Schweiz.</i>	202
<i>Données économiques suisses.</i>	33, 94, 206, 280, 357, 445, 517, 589, 771, 816, 924, 1013
<i>Prix moyens (sans garantie).</i>	32, 96, 152, 246, 311, 413, 517, 589, 722, 816, 898, 1013
<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1950.</i>	281
<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1951.</i>	483
<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1951.</i>	722
<i>Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1951.</i>	1045

	Page
b) Etranger	
<i>Nutzbarmachung der technischen Erfahrungen der amerikanischen und kanadischen Industrie: Technischer Auskunftsdienst zu Gunsten der OEEC-Länder.</i>	277
<i>Le développement actuel des aménagements hydroélectriques en France.</i> — M. Clément	1030
<i>Die Wasserkräfte Canadas.</i>	769
<i>Die Elektrizitätsversorgung Grossbritanniens.</i>	895
<i>Production et consommation d'électricité en Grande Bretagne en 1949...1950.</i>	769
<i>Die Elektroindustrie Jugoslawiens.</i>	587
<i>Die Elektrizitätsversorgung Norwegens.</i> — F. Vogt	425
<i>Die Energiewirtschaft Portugals.</i> — H. Weickhardt	437
<i>Die Elektrizitätswirtschaft Rumäniens.</i>	921
<i>Einige Angaben über die Elektrizitätswirtschaft Spaniens.</i>	482
<i>Die Energieproduktion der Südafrikanischen Union.</i>	719
<i>Die Energieproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika.</i>	812
<i>Der Hauptlastverteiler der österreichischen Verbundgesellschaft.</i>	849
<i>Marktforschung im Dienste der österreichischen Elektrizitätswirtschaft.</i>	587
<i>Bundesstatistik der österreichischen Elektrizitätswirtschaft.</i>	280
<i>Zahlen aus der Berliner Industrie.</i>	519

	Page
2. Tarifs, décompte	
<i>Du calcul d'un tarif binôme.</i> — Ch. Morel	908

	Page
3° Divers	
<i>Le problème du cuivre... aujourd'hui et demain.</i>	924
<i>Das Zusammenwirken von Wasserkraftwerken und thermischen Anlagen.</i>	514
<i>Wie hoch sollten Unkostenzuschläge sein?</i>	514
<i>Das menschliche Element in Forschung und Industrie.</i>	916

	Page
4° Rapports de gestion	
a) Centrales d'électricité	
1948/49	
<i>Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden.</i>	245
1949	
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau.</i>	95
<i>Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon.</i>	245
<i>Elektrizitätswerk Arosa, Arosa (GB).</i>	95
<i>Bernische Kraftwerke A.-G., Bern.</i>	95
<i>Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf (BE).</i>	95
<i>Services Industriels de la ville de La Chaux-de-Fonds.</i>	245
<i>Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH).</i>	412
<i>Elektrizitätswerk Schwanden (GL).</i>	245
1949/50	
<i>Etzselwerk A.-G., Altendorf.</i>	772
<i>Elektrizitätswerke Davos A.-G., Davos-Platz.</i>	412
<i>Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden.</i>	412
<i>A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebnen.</i>	412
<i>Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau.</i>	772
<i>Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen (Berichtigung von Seite 853).</i>	898
1950	
<i>Städtische Werke Baden, Baden.</i>	772
<i>Elektrizitätswerk Basel, Basel.</i>	923
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel.</i>	853

	Page
Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur	923
Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf	853
Services Industriels du Locle, Le Locle	772
Elektrizitätswerke der Stadt Solothurn	923
Gemeindewerke Uster, Uster	853

1950/51

Impraisa electrica, Scuol	923
-------------------------------------	-----

b) *Autres rapports*

Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1950	716
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1950	453
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1950	453
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1950	410
Commission Electrotechnique Internationale	25
29° Rapport de gestion de l'Administration de la Caisse de Pensions de Centrales suisses d'électricité sur l'exercice 1950/51	679
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens en 1950	47
Jubiläumsfonds ETH 1930	671
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband im Jahre 1950	550
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	773
Der Schweizerische Verein von Dampfkesselbesitzern im Jahre 1950	482
Pro Radio 1950	513
STV, Schweizerischer Technischer Verband	723
STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung	673
Schweizerische Rundspruchgesellschaft	549

5° *Importation et exportation d'énergie électrique*

6° *Jurisprudence, lois*

a) *Electricité*

Condamnation, en Allemagne, d'un inspecteur accusé d'homicide par imprudence, à la suite de l'électrocution d'un monteur de ligne aérienne	890
<i>Les amortissements lors du calcul de l'impôt pour la défense nationale et des impôts cantonaux.</i> — H. Seiler	839

b) *Force et chaleur*

Fahrlässigkeit beim Gebrauch elektrischer Apparate	90
Ein Patentprozess aus der Elektroindustrie	310

c) *Métaux et machines*

Arrêté du Conseil fédéral interdisant certains emplois du cuivre et des alliages de cuivre	975
--	-----

d) *Autres matières premières*

e) *Divers*

Die Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung und das Monopol der Hausinstallationen	672
Ein Patentprozess aus der Elektroindustrie	310

IX. *Expositions*

1° *En Suisse*

35° Foire d'Echantillons à Bâle, Appel	161
<i>Die Elektrizität an der 35. Schweizer Mustermesse Basel</i> Interessantes in den Ständen:	
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	162
2. Firmen für Elektrowärme	171
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	177
4. Firmen für die Fernmeldetechnik	185
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Presseile	190
6. Weitere Firmen	194
36. Schweizer Mustermesse Basel 1952	486
La participation de l'électricité au 32° Comptoire Suisse Technikum Winterthur	154
Schweizerische Radioausstellung 1951	673
23. Schweizerische Radioausstellung	764
«Olma» 1951 in St. Gallen	855
32. Comptoir Suisse 1951 in Lausanne	413

2° *A l'étranger*

Die Elektrotechnik im Rahmen des Festival of Britain	350
Internationale Frankfurter Frühjahrsmesse 1951	154

	Page
Internationale Photo- und Kinoausstellung 1951, Köln	97
Münchener Elektro-Messe	554
3. Münchener Elektro-Messe	118
Ausstellung wissenschaftlicher Instrumente in Melbourne	516
Leipziger Messe 1951	97
Niederländische Messe Utrecht 1951	118, 673

X. *Divers*

1° *Documentation*

a) *Comptes rendus d'ouvrages reçus*

<i>Ackermann, H.</i> : Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse	97
<i>Albert, A. L.</i> : Electrical Communication	281
<i>Alger, Ph. L.</i> : The Nature of Polyphase Induction Machines	927
<i>Andres, P. G.</i> : Survey of Modern Electronics	555
<i>Anness, E. G.</i> : Industrial Electrical Plant Maintenance	819
<i>Atkinson, A. D.</i> : Modern Fluorescent Lighting	1051
<i>Bader, W.</i> : Einführung in die Elektrotechnik	777
<i>Barbagelata, A.</i> : Misura elettrica	519
<i>Baudisch, K.</i> : Energieübertragung mit Gleichstrom hoher Spannung	488
<i>Bauer, H. A.</i> : Grundlagen der Atomphysik	927
<i>Beetz, W.</i> : Messwandler	71
<i>Bewley, L. V.</i> : Traveling Waves on Transmission Systems	819
<i>Biermans, J.</i> : Energieübertragung auf grosse Entfernungen	776
<i>Blaschke, H.</i> : Schaltung und Bemessung von Sammelschienen elektrischer Anlagen	209
<i>Bloomquist, W. C. R. Craig, R. M. Partington</i> und <i>R. C. Wilson</i> : Capacitors for Industry	519
<i>Blume, L. F., A. Boyaljan, G. Camilli, T. C. Lennax, S. Minneci</i> und <i>V. M. Montsinger</i> : Transformer Engineering	775
<i>Brandenberger, H.</i> : Fertigungsgerechtes Konstruieren	119
<i>Brandenberger, H.</i> : Vektorielle Darstellungen in der Wechselstromtechnik — eine kurz gefasste Einführung	1014
<i>Braymer, D. H.,</i> und <i>A. C. Roe</i> : Rebobinage des petits moteurs	979
<i>Britton, K. G.</i> : Les progrès de l'électronique	1014
<i>Brügel, W.</i> : Physik und Technik der Ultrarotstrahlung	778
<i>Bürkle, H.</i> : Handbuch für den Kurzwellenamateur	313
<i>Cadierques, R.</i> : L'éclairage par fluorescence	822
<i>Carr, T. H.</i> : Electric Power Supply	360
<i>Casal, G.</i> : Die bündnerische Wasserkraftnutzung	36
<i>Cazaly, W. H.,</i> und <i>Th. Roddam</i> : A. C./D. C. Test Meters <i>Chestnut, H.,</i> and <i>R. W. Mayer</i> : Servomechanisms and Regulating System Design	927
<i>Clarke, E.</i> : Circuit Analysis of A-C Power Systems	520
<i>Clément, C.</i> : Transformateurs et moteurs d'induction	36
<i>Concordia, Ch.</i> : Synchronous Machines	775
<i>Curchod, A.</i> : Mémento d'électrotechnique	857
<i>Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte</i> und <i>H. van Suchtelen</i> : Utilisation du tube électronique dans les appareils récepteurs et amplificateurs	725
<i>Daudt, W.</i> : Einführung in die Lehre von den komplexen Zahlen und Zeigern	776
<i>Demuth, W.</i> : Die festen Isolierstoffe der Elektrotechnik	822
<i>Denis-Papin, M.</i> : La pratique industrielle des transformateurs	856
<i>Denis-Papin, M.</i> und <i>A. Kaufmann</i> : Cours de calcul matriciel appliqué	520
<i>Denis-Papin, M.</i> und <i>A. Kaufmann</i> : Cours de calcul opérationnel	38
<i>Deutsch, S.</i> : Theory and Design of Television Receivers	928
<i>Devantéry, P.</i> : Les prix de l'électricité	361
<i>Dezendorf Trimmer, J.</i> : Response of Physical Systems	360
<i>Doetsch, G.</i> : Handbuch der Laplace-Transformation	520
<i>Drotschmann, C.</i> : Bleiakumulatoren	555
<i>Duschek, A.</i> : Vorlesungen über höhere Mathematik	1050
<i>Earp, U. F.</i> : Rural Electrification Engineering	414
<i>Elenbaas, W., J. Funke, Th. Hehenkamp</i> u. a.: Fluoreszenzbeleuchtung	856
<i>El-Magrabi, M. G.</i> : Allgemeine Theorie der doppelt gespeisten Synchronmaschine	71
<i>Esnault-Pelterie, R.</i> : Analyse dimensionnelle et métrologie	1050

	Page		Page
<i>Fabel, K.</i> : Deutsches Jahrbuch für Industrie der plastischen Massen 1945/1950	726	<i>Krakowsky, V.</i> : Elementare Algebra	361
<i>Fallou, J.</i> : Leçons d'électrotechnique	282	<i>Kuhlmann, J. H.</i> : Design of Electrical Apparatus	282
<i>Feldtkeller, R. und G. Bosse</i> : Einführung in die Nachrichtentechnik	818	<i>Kussy, W.</i> : Elektrische Niederspannungsschaltgeräte	39
<i>Findeisen, F.</i> : Neuzeitliche Maschinenelemente	819	<i>Lajosse, M.</i> : Manuel pratique de mesures électriques et d'essais de machines	486
<i>Fischer, F. A.</i> : Grundzüge der Elektroakustik	556	<i>Langbein, R. und G. Werkmeister</i> : Elektrische Messgeräte	926
<i>Fischer, H. und R. Fröhlicher</i> : Fortschritte in der Behandlung schwerer und schwerster Hochspannungsunfälle	725	<i>Langlois-Berthelot, R.</i> : Les moteurs électriques pour toutes applications	312
<i>Fleck, B.</i> : Hochspannungs- und Niederspannungs-Schaltanlagen	823	<i>Laporte, H.</i> : Die Messung und Berechnung von Widerständen, Induktivitäten und Kapazitäten aller Art	727
<i>Fouillé, A.</i> : Problèmes d'électrotechnique à l'usage des ingénieurs	156	<i>Laporte, H.</i> : Hochvakuum	926
<i>Fourcault, L. D.</i> : Electricité	118	<i>Laporte, H.</i> : Hochfrequenztechnische Feldstärkemessung und Feldstärkeregistrierung	35
<i>Franklin, Ph.</i> : Fourier Methods	155	<i>Leviand, I.</i> : Aménagements hydro-électriques	487
<i>Frauenfelder P. und P. Huber</i> : Einführung in die Physik	927	<i>Marty, H.</i> : Memento de documentation sur les principales applications de l'électricité	155
<i>Freeman, H. G.</i> : Technisches Englisch	774	<i>Mauduit, A.</i> : Installations électriques à haute et basse tension	486
<i>Frérot, Ch.</i> : La technique du chauffage électrique	856	<i>Michael, W.</i> : Ortskurvengeometrie in der komplexen Zahlenebene	72
<i>Freytag, H.</i> : Raumexplosionen durch statische Elektrizität	857	<i>Mellan, I.</i> : Industrial Solvents	855
<i>Freytag, H.</i> : Raumexplosionen durch elektrische Anlagen	155	<i>Moeller, F.</i> : Gleichstrommaschinen	521
<i>Fuchs, F.</i> : Grundriss der Funktechnik	521	<i>Moeller, F. und F. Wolff</i> : Leitfaden der Elektrotechnik	487
<i>Géo-Mousseron</i> : Pour le monteur radioélectricien	71	<i>Moeller-Werr</i> : Leitfaden der Elektrotechnik	489
<i>Gerlach, M.</i> : Berechnung von Kurzschlußströmen in Hoch- und Niederspannungsanlagen	928	<i>Möller, F.</i> : Elektrotechnisches Praktikum	776
<i>Gibas, H.</i> : Messungen und Untersuchungen an Rundfunkgeräten	36	<i>Molloy, E.</i> : Newnes Electrical Pocket Book	120
<i>Görlich, P.</i> : Die lichtelektrischen Zellen	1050	<i>Müller, W.</i> : Technische Tabellen und Formeln	728
<i>Goetsch, H.</i> : Taschenbuch für Fernmeldetechniker	38	<i>Nordmann, H.</i> : Probleme der durchgehenden Eisenbahnbremsen in entwicklungsgeschichtlicher Darstellung	361
<i>Götsche, G. und W. Pohlmann</i> : Formulaire du frigoriste	414	<i>Nordmann, H.</i> : Die Mechanik der Zugförderung	414
<i>Grabner, A.</i> : Elektrodynamische Starkstrommaschinen	38	<i>Nordmann, H.</i> : Die ältere preussische Eisenbahnschicht	415
<i>Grimsehl</i> : Lehrbuch der Physik	822	<i>Nottebrock, H.</i> : Bauelemente der Nachrichtentechnik	591
<i>Grosstück, W.</i> : Elektrotechnik	774	<i>Nürnberg, W.</i> : Die Prüfung elektrischer Maschinen	1049
<i>Grundlach, F. W.</i> : Grundlagen der Höchsthfrequenztechnik	119	<i>Oberdorfer, G.</i> : Die Ortskurventheorie der Wechselstromtechnik	456
<i>Guilbert, A.</i> : Théorie, fonctionnement et calcul des machines électriques	592	<i>Oberdorfer, G.</i> : Die Rolle Österreichs in einem europäischen Verbundnetz	592
<i>Günther, H. und H. Richter</i> : Schule des Funktechnikers	727	<i>Oehler, E.</i> : Grundzüge der Berechnung und des Baues von Dampfturbinen	855
<i>Haettenschwiller, A.</i> : Das Geheimnis der amerikanischen Leistung	926	<i>Oppelt, W.</i> : Stetige Regelvorgänge	979
<i>Hantsche, H.</i> : Taschenbuch der Fernsprech-Nebenstellen-Anlagen	857	<i>Oranje, P. J.</i> : Les lampes à décharge	208
<i>Henning, W.</i> : Die Fernbedienungs-Technik im Dienste der Elektrizitäts-Versorgung	591	<i>Palm, A. und H. Roth</i> : Registrierinstrumente	155
<i>Hesse, R.</i> : Praktische Regeln für den Elektroschweisser	39	<i>Pannett, W. E.</i> : Radio Installations	777
<i>Hirschfeld, E.</i> : Hartmetalle	37	<i>Parker, P.</i> : Electronics	520
<i>Humburg, K.</i> : Die synchrone Maschine	726	<i>Pender, H. und K. McIlwain</i> : Electrical Engineers Handbook	247
<i>Jellinek, K.</i> : Verständliche Elemente der Wellenmechanik	156	<i>Petzoldt, H.</i> : Das Fernmelderelais und seine Schaltung	820
<i>Jellinek, K.</i> : Weltsystem, Weltäther und die Relativitätstheorie	209	<i>Pflifer, P. N.</i> : Elektrische Messgeräte und Messverfahren	820
<i>Kerchner, M. R. und G. F. Corcoran</i> : Alternating-Current Circuits	556	<i>Philipott, Stuart, F.</i> : Fractional Horse Power Motors	821
<i>Keyl, L. und Häckert, H.</i> : Wasserkraftmaschinen und Wasserkraftanlagen	820	<i>Pietsch, E. H.</i> : Selen	727
<i>Kiver, M. S.</i> : Les hyperfréquences à la portée de tous	1049	<i>Pogreitz, E.</i> : Kurzschlußfestigkeit von Drehstrom-Anlagen	37
<i>Kimbark, E. W.</i> : Power System Stability	899	<i>Possenti, R.</i> : Telefonía a grande distanza	362
<i>Kinsler, L. E. und A. R. Frey</i> : Fundamentals of Acoustics	488	<i>Puckle, O. S.</i> : Time Bases	775
<i>Klein, P. E.</i> : Zeit- und Kurzzeitmessungen mit Elektronenstrahl-Oszillographen	777	<i>Kulp, M.</i> : Elektronenröhren und ihre Schaltungen	1051
<i>Kluss, E.</i> : Einführung in die Probleme des elektrischen Lichtbogen- und Widerstandsofens	414	<i>Richter, H.</i> : Fortschritte in der Radiotechnik	725
<i>Kneissler, L.</i> : Die Maxwell'sche Theorie in veränderter Formulierung	209	<i>Richter, H.</i> : Fortschritte der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete	727
<i>Koch, J. J., R. G. Boiten, A. L. Biermasz, G. P. Roszbuch und G. W. Van Santen</i> : Technique des mesures à l'aide des jauges de contraintes	521	<i>Richter, R.</i> : Elektrische Maschinen	1050
<i>Koehler, W. A.</i> : Applications de l'électrochimie	37	<i>Rjosk, H.</i> : Fernämter	821
<i>Kortüm, G.</i> : Lehrbuch der Elektrochemie	247	<i>Rogot, S. R.</i> : A Dictionary of Electrical Terms	728
<i>Koske, B.</i> : Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen und Schaltanlagen im Betrieb	818	<i>Rögnitz, H.</i> : «Hütte»	1051
<i>Kotowski, P. und H. Sobotka</i> : Drahtloser Überseeverkehr	208	<i>Rüegg, H.</i> : Die Elektrizität im Haushalt	156
<i>Krabbe, U.</i> : The Transducer Amplifier	775	<i>Rummel, Th.</i> : Hochspannungs-Entladungschemie und ihre industrielle Anwendung	819
<i>Kraehenbuehl, O.</i> : Electric Illumination	413	<i>Schack, W.</i> : Manuel of Plastics and Resins	857
		<i>Schilling, W.</i> : Stromrichtertechnik	521
		<i>Scholl, P.</i> : Kühltürme und Kleinkälteanlagen	208
		<i>Schönfeld, H.</i> : Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik	726
		<i>Schulz, W.</i> : Elektrische Heizeinrichtungen für Industrie und Gewerbe	156
		<i>Schumann, W. O.</i> : Elektromagnetische Grundbegriffe	978
		<i>Scowen, F.</i> : An Introduction to the Theory and Design of Electric Wave Filters	38
		<i>Sequenz, H.</i> : Die Wicklungen elektrischer Maschinen	486

	Page
Seidl, K.: Elektromaschinen	925
Seidl, K.: Regeltechnik	1051
Senn, P.: Telefon-Apparate	928
Skaupy, F.: Metallkeramik	155
Soulier, A.: L'électricité dans l'industrie	361
Spieser, R.: Handbuch für Beleuchtung	97
Steinle, H.: Kältemaschinenöle	415
Stehelin, J.: Dispersion et absorption	822
Stellhorn, K.: Technologisches Wörterbuch	774
Teszner, S.: Semi-conducteurs électroniques et complexes dérivés	822
Tobler, H.: Die Berücksichtigung der Messwandler-Phasenfehler bei der Messung elektrischer Leistung	818
Turney, T.-H.: Le calcul d'Heaviside	71
Venzke, W. P.: Fernbedienungsanlagen im Energieversorgungsbetrieb	590
Voelker, D. und G. Doetsch: Die zweidimensionale Laplace-Transformation	489
Wagner, K. W.: Das Molekül und der Aufbau der Materie	35
Wagner, K. W.: Operatorenrechnung und Laplacesche Transformation	489
Walcher, Th.: Das Trockengleichrichter-Vielfachmessgerät	154
Walker, R. C.: The Industrial Applications of Gasfilled Triodes	821
Walter, M.: Relaisbuch	778
Weber, E.: Electromagnetic Fields	39
Weber, G.: Some Investigations on the Illumination of Photographic Darkrooms	519
Weizel, W. und R. Rompe: Theorie elektrischer Lichtbogen und Funken	119
Weller, B. F.: Radio Technology	899

	Page
Wist, E.: Elektrische Maschinen der Kraftbetriebe	726
Wright, D. A.: Semi-Conductors	821
Yarnell, J.: Resistance Strain Gauges	979
Yarwood, J.: An Introduction to Electronics	414
Caractéristiques et schémas de montage des récepteurs et amplificateurs	36
Der Weg in die Technik	98
Elektrizität und Bauen	362
Energieverbundwirtschaft	821
Installation & Maintenance of Electrical Machines	37
Les fondations de pylônes électriques	210
Pour les 40 ans des dessableurs Dufour 1911-1950	728
Sweden, Land of Long Transmission Lines	247
The Acceleration of Particles to High Energies	778
The Heaviside Centenary Volume	519
b) Calendriers, périodiques	
Acustica	1014
Karte der Elektrizitätsversorgung und Industriegebiete der Schweiz (Schulwandkarte)	154
Internationale Licht-Rundschau	778
Sonderheft der Zeitschrift «Metalloberfläche» über «Elektrolytisches Polieren»	146, 156
Hydraulique et électricité françaises	1045
c) Catalogues et prospectus	
Neuer Katalog für Vorschaltgeräte der Firma F. Knochel & Co., Ennenda	928
Neuer Katalog der Hermann Lanz A.-G., Murgenthal	729
Neuer Katalog über Fluoreszenzlampen und Leuchten der Osram A.-G., Zürich	979

2° Articles nécrologiques

	Page		Page		Page
Clerc, E. †	357	Gugler, H. †	773	von Schulthess Rechberg, H. †	854
Frick, W. †	115	Habich, H. †	153	Weber, J. E. †	33
Graner, E. †	722	Renner, J. †	673	Zobrist, M. †	311

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
Rextherm Schiesser & Lüthy A.-G., Aarau	899	Kreisdirektion I der SBB, Lausanne	486
Dätwyler A.-G., Schweizerische Draht, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf	206	S. A. l'Énergie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	118
Spinnerei an der Lorze, Baar	312	Maggia-Kraftwerke A.-G., Locarno (TI)	96, 246, 554
Motor-Columbus A.-G., Baden	154, 554, 925	Società Elettrica Sopracenerina, Locarno	898
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	673, 773	Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Co. A.-G., Luzern	96
Emil Haefely & Co. A.-G., Basel	518, 590	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	118, 486, 723
Fr. Sauter A.-G., Basel	413	H. Schurter & Co., Luzern	118
Autophon A.-G., Büro Bern	1045	Jura Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., Niderbuchsiten	96
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	817, 978	Favag, Fabrique d'appareils électriques S. A., Neuchâtel	96
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	518	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	455, 554
Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission, Bern	34	Zent A.-G., Fabrik für Zentralheizungsmaterial, Ostermündigen	817
Eidg. Amt für Verkehr, Bern	246, 554	Papierfabrik Perlen	118
Eidgenössische Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie, Bern	413	Borel S. A., Peseux (NE)	978
Eidgenössisches Post- und Eisenbahndepartement, Bern	554	Aktiengesellschaft R. & E. Huber, Pfäffikon	817
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission, Bern	34	Kraftwerk Simplon-Nord A.-G. (KWSN), Ried-Brig	978
Generaldirektion der PTT, Bern	360, 925	Bono-Apparate A.-G., Schlieren	206
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern	246	Kraftwerke Sernf-Niedererbach A.-G., Schwanden (GL)	96
Hasler A.-G., Bern	206	Therma A.-G., Schwanden	154
Westinghouse Bremsen und Signal Gesellschaft A.-G., Bern	673	Elektrizitätswerk Schwyz A.-G., Schwyz	773
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel	673	A.-G. Kraftwerk Wägital, Siebnen (SZ)	1014
Kraftwerk Birsfelden	34	Rudolf Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	70
Kantonales Technikum Burgdorf, Burgdorf (BE)	96	Ernest Althaus, Elektrische Apparate, Sonceboz	70
S. A. pour l'Industrie de l'Aluminium, Chippis	118	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	96
Steinzeugfabrik Embrach A.-G., Embrach	360	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	70
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	413	Lampes et entreprises électriques de Tavannes S. A., Tavannes	360
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	246	Rhätische Werke für Elektrizität, Thuisis	455
Gardy S. A. Genève	1014	BRUWA A.-G., Welschenrohr (SO)	154
Le Réve S. A., Genève	154	Technikum Winterthur	246
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	96	A.-G. Kummel & Matter, Zürich, Zweigniederlassung für Leitungsbau	96
«SODECO» Société des Compteurs de Genève, Genève	518	A.-G. Kummel & Matter, Zürich	118
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	118	Eidg. Materialprüfungsanstalt, Zürich	70
Adolf Feller A.-G., Horgen (ZH)	1014	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	898
Porzellanfabrik Langenthal A.-G., Langenthal	206	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	518
		Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	70

	Page		Page
Gachnang & Cie., Zürich	281	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	590
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	206, 590, 1014	Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Zürich	773
Mermod & Kaiser A.-G., Zürich	206	Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich	70
Neue Zürcher Zeitung, Zürich	486	Verband Aare-Rheinwerke, Zürich	773
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Zürich	281	Xamax A.-G., Zürich	673
Philips A.-G., Zürich	96	Verband der Schweizerischen Fernseh-Industrie	590
Radio-Genossenschaft, Zürich	554	Rhätische Bahn	978
Rudolf Maag & Cie., Zürich	978	ETZ, Elektrotechnische Zeitschrift	817

4° Personnel

	Page		Page		Page
Aemmer, F.	34	Jacottet, P.	817	Savoie, Ch.	817
Aeschimann, Ch.	455, 554, 773	Joye, P.	34, 369	Scheidegger, A.	673
Bauer, B.	34, 554	Kaufmann, J.	925	Schmidt, R. A.	118
Bänninger, W.	45, 70	Kübler, J.	597	Sibler, F.	1017
Beutler, F.	817	Landolt, M.	34, 455, 1014	Sigg, H.	281, 1014
Binz, A.	817	Leresche, R.	925	Sontheim, E.	773
Boveri, Th.	925	Leuch, H.	46, 75	Spaar, H.	455, 554
Bretscher, K.	34	Leuthold, H.	246	Spiess, G.	96
Cottier, W.	554	Leuthold, O.	1014	Spoerli, A.	206
Cuendet, R.	1014	Manfrini, E.	96, 554	Stadler, R.	281
Dachler, H.	206	Marti, H.	75	Steiger, O.	413
Dahinden, C.	773	Möckli, A.	925	Steiner, E.	34
Ding, G.	206	Neeser, R.	590	Steiner, F.	246
Frymann, H.	34	Niesz, H.	34, 455, 952	Stiefel, E.	773
Gerecke, E.	898	Nizzola, A.	554	Strehler, A.	96
Giudici, C.	34	Moll, E.	978	Tank, F.	554
Gloor, R.	118	Payot, P.	978	Täuber, A.	70
Hablützel, W.	206	Perrochet, P.	518	Thoma, M.	34
Härry, A.	559	Peyer, G.	70	Töndury, G. A.	590, 773
Hauser, W.	554	Pletscher, H.	554	Trüb, W.	34
Herger, J.	486	Pronier, J.	34	Urheim, A.	817
Heussi, A.	723, 773	Rebsamen, W.	96	Voellmy, E.	96
Hirzel, H.	673, 773	Ringwald, F.	486, 773	Werthmüller, A.	360
Hofer, H.	154	Roth, A.	1060	Wettstein, O.	252
Hug, A.	70	Sachs, K.	518	Zihlmann, E.	486, 773
Induni, G.	70				

5° Historique

	Page
Le 75 ^e anniversaire des Ateliers de Construction Oerlikon	861
Jubiläum der Nachrichtenübermittlung durch Seekabel	312
60 Jahre Drehstrom-Kraftübertragung	1041
25 Jahre Furka-Oberalp-Bahn	554
25 Jahre Radio Basel	514
50 Jahre Brown Boveri Dampfturbinen	147
50 Jahre MOB	1045
60 Jahre Technikum Biel	207
Monsieur J. Kübler, membre honoraire de l'ASE, a 75 ans	597
Monsieur Paul Joye, D ^r ès sc., professeur, membre d'honneur de l'ASE, aura 70 ans	369
M. Oskar Wettstein, Dr. h. c., membre d'honneur de l'ASE, a 80 ans	252
Rectification	316
F. Sibler fêtera ses 60 ans	1017
100 Jahre elektrische Glühlampe	724

6° Concours, fondations

Preisausschreiben der Denzler-Stiftung (7. Wettbewerb)	902, 1060
Nouveau Concours de la Fondation Denzler (7 ^e concours)	936
Concours de la Fondation Denzler, 7 ^e concours	1060
Médaille André Blondel	486

7° Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Assemblée de discussion sur les très hautes tensions et l'exploitation des lignes aériennes le 26 avril 1951, Invitation et Programme	218
Schweizerische Delegation der Kommission für die Wasserkraftnutzung auf dem badisch-schweizerischen Teiler Rheinstrecke Basel-Bodensee	207
Schweizerische Delegation der schweizerisch-französischen Aufsichtskommission für das Kraftwerk Kembs	206
Schweizerische Delegation der schweizerisch-französischen Kommission für die Wasserkraftnutzung des Doubs	206
Bundeskommisäre für die Rheinkraftwerke	206

Page

Aluminium-Kongress Zürich	312
Fernseh- und Radio-Club Zürich	360
Eidgenössische Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie	413
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung	671
Verband Schweizerischer Transportanstalten	818
Assemblée de discussion de l'«Electrodifffusion» sur la lessive et les machines à laver	585
Schweizerische Rundspruchgesellschaft	549
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	244
Generalversammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA)	154
Jahresversammlung des Schweizerischen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern	118
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	456
«Pro Telephon» 1950	453

b) Etranger, organisations internationales

Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	981
Douzième session de la Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) Stockholm 1951	580
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE); Assemblée plénière de Stockholm	159
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE); Assemblée plénière de Stockholm, du 26 juin au 4 juillet 1951	317
La 13 ^e session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques	581
CIGRE 1952; Délai pour l'envoi des rapports	100, 123
Internationale Kautschuk-Latex-Tagung in Zürich	207
4. Arbeitstagung des Energiewirtschaftlichen Institutes an der Universität Köln	246
Britisch Radio Components Show	207
The British Instrument Industries' Exhibition	246
Fondation George Montefiore	590

8° Ecoles, conférences, cours

Forschung und Entwicklung im Wasserturbinen- und Speicherpumpenbau. — H. Gerber	103
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	207, 723
Conférences à l'EPF sur la lumière et la technique de l'éclairage	100

	Page
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	360, 456, 855, 1014
Vortrag über Miniaturkugellager an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	925
Vortrag am Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH über «Licht und Farbe als Mittel zur Leistungssteigerung»	978
60 Jahre Technikum Biel	207
Technikum Winterthur	154
Schweizerische Verwaltungskurse an der Handels-Hochschule St. Gallen	818
Technische Weiterbildungskurse in Luzern	817
Physikalische Gesellschaft Zürich	97
Vortragstagung über Arbeitstechnik in Zürich	118
Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	207, 817
Kurs über Fernsehtechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich	486
Kurs über die Grundlagen der Fernsehtechnik am Abend-Technikum Zürich	773
Eröffnung des Spezialkurses über die Grundlagen der Fernsehtechnik am Abend-Technikum Zürich	920
Einführungskurs in die Betriebswissenschaft am Abend-Technikum Zürich	925
Kurs über Hochfrequenztechnik der Volkshochschule des Kantons Zürich	855
Abendkurse für Hochfrequenz-Apparatebau des städtischen Arbeitsamtes, Zürich	855
Fernseh- und Radio-Club Zürich	360
Vortragstagung «Die fertigungsgerechte Konstruktion»	817

9° Visites

10° Lettres à la rédaction

«Zur Frage des Leitungsschutzes in neuzeitlichen Installationen»	363
--	-----

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

1° Attribution

	Page
Appareil électrique	522
Aspirateur à poussière	1015
Boîte de jonction	72, 157, 212, 283, 313, 364, 457, 732, 931, 1054
Caisses enregistreuses	1015
Condensateur	121, 283, 313, 364, 490, 594, 824, 930, 1016
Conducteur isolé	98, 120, 211, 283, 314, 490, 593, 674, 731, 779, 858, 931, 1015
Cordon à double gaine	120
Coupe-circuit à fusible	72, 120, 212, 283, 490
Coupe-circuit à basse tension à haut pouvoir de coupure	121, 283, 314, 457, 490, 593
Coupe-circuit à fusible	120, 212, 283, 490
Disjoncteur de protection des lignes	313, 674
Douille de lampe	72, 212, 522, 557, 674, 731, 824, 1053
Interrupteur	120, 157, 212
314, 364, 457, 490, 522, 557, 594, 674, 732, 779, 1016, 1054	
Prise de courant	72, 120, 779, 858, 931
Prise de courant d'appareil	457, 557, 931
Transformateur de faible puissance	72, 157, 282, 313, 363
457, 490, 522, 557, 593, 674, 732, 779, 824, 858, 930, 1015, 1054	

2° Retrait

Appareil auxiliaire pour lampes fluorescentes	930
Appareil d'ozone	930

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence

Zampa	314
-----------------	-----

III. Signe «antiparasite»

1° Attribution

Aspirateur de poussière	121, 212, 284, 417, 458, 522, 594, 674, 732
-------------------------	---

	Page
Zur Kontroverse über die Starterbatterie	416
«Pro Radio 1950»	593
Wie ein Schweizer Ingenieur Amerika erlebt	729
«Neues Erdungsprüfgerät (EP-Gerät) zum Untersuchen der Erdungsanlagen in Niederspannungsnetzen»	730, 928
«Graphische Methoden zur Bestimmung des resultierenden Widerstandes von mehreren parallelgeschalteten Widerständen»	823
«Beitrag zur Bestimmung der Berührungsspannung und der Kurzschlußstromstärke in genullten Sekundärnetzen»	1015
«Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren»	1052

11° Questions professionnelles, offres de places

Examens pour contrôleurs	76
Seconda sessione degli esami di controllo	286
Troisièmes examens pour contrôleurs	561
Prochains examens pour contrôleurs	598
Quatrième examen pour contrôleurs	936
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens en 1950	47
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens	48
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens	561
Meisterprüfungen für diplomierte Radiotechniker	118
Place au Congo belge pour un ingénieur électricien	420
Place de professeur en Inde	317
Der gute Vorgesetzte	347
Die Sendung des Ingenieurs	1033
Prüfung der Mentalität eines Angestellten-Kollektivs	759

12° Normes étrangères

Nutzbarmachung der technischen Erfahrungen der amerikanischen und kanadischen Industrie: Technischer Auskunftsdienst zu Gunsten der OECE-Länder	277
---	-----

	Page
Aspirateur de poussière industriel	314
Cireuse	824
Douche à air chaud	284
Essoreuse pour fruits et légumes	931
Machine à enregistrer	931
Mélangeur	284, 824

IV. Procès-verbaux d'essai

1° Epreuves

Aérotherme	40, 783
Agitateur pour lessiveuses	1059
Allumeur-extincteur pour cages d'escaliers	675
Amplificateur	74, 675, 676
Appareil à dater	214
Appareil auxiliaire pour lampes fluorescentes	40, 43, 157, 214, 250, 251, 315, 316, 367, 419, 458, 493, 522
523, 597, 677, 733, 734, 782, 783, 825, 826, 827, 858, 901	
934, 1017, 1055, 1056, 1057, 1058	
Appareil à lessive	933
Appareil à permanentes	900
Appareil à souder	122
Appareil de couplage	493
Appareil d'éclairage	249
Aspirateur de poussière	157, 250, 364, 365, 491, 495, 596, 676, 738, 782, 784
Aspirateur de poussière industriel	418
Appareil pour bains effervescents	736
Appareil pour massages sous l'eau	368, 860, 933
Avertisseur d'incendie par ionisation	738
Avertisseur thermique d'incendie	780
Batteur-mélangeur	284, 860
Bouilloire	493
Brûleur à mazout	74, 214, 243, 826, 901
Caisse enregistreuse	899
Centrifuge à fruits et légumes	932
Chauffe-eau à accumulation	367, 459, 780, 932, 1016
Chauffe-eau instantané	1059
Cireuse	860

	Page		Page
Cloche à lessive	315	Scie circulaire à main	675
Coffret à fusibles	213, 492, 860	Sèche-mains	41
Coffret pour coupe-circuit	157	Support pour machine à coudre	523
Collier pour mise à la terre	735	Thermoplongeur	933
Conservateur	249, 780, 900	Thermostat à sonde	492
Contrôleur de flamme	558	Thermostat à tube capillaire	825, 859
Corps de chauffe	44, 1058	Thermostat d'ambiance	523
Corps de chauffe de devanture	980	Thermostat de chaudière	368, 494
Corps de chauffe pour aquariums	159	Thermostat pour réfrigérateurs	364, 366, 559
Corps d'éclairage	932	Torche antidéflagrante	419
Coupe-circuit Thermique	73	Translateur pour horloges électriques	158
Cuisinière	249, 250, 366, 458, 491, 733, 827, 980, 981	Tubes armé, ployable, à la main, avec enveloppe en cuivre	213
Cuisinière pour enfants	45	Vibro-mélangeur	981
Dictaphone	782, 1055	Ventilateur	314, 495, 735
Disjoncteur de protection de moteurs	213		
Douche à air chaud	41, 284	2° Retrait	
Essoreuse	248, 459, 737, 825	—	
Fer à repasser	735, 935	V. Prescriptions, Règles, Recommandations	
Fer à souder	249	1° Prescriptions	
Fiche de connexion pour stérilisateur de cidre	122	Entrée en vigueur de la prolongation du délai d'introduction des Prescriptions pour les coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure, Publ. n° 182 f	902
Filtre antiparasite	365	Entrée en vigueur des Normes pour les régulateurs de température de chauffe-eau à accumulation	524
Friteuse	980, 1017	Modifications et compléments apportés à des Prescriptions et Normes de dimensions	1020
Four à creuset	491	Modifications apportées aux Prescriptions pour les boîtes de jonction	370
Générateur de vapeur	419	Homologation	460
Générateur d'ultrasons par impulsions	44	Prolongation de la validité des dérogations aux Prescriptions pour tubes isolants (Appendice à la Publ. n° 180 f)	47
Grille-pain	492	Normes de dimensions pour les régulateurs de température de chauffe-eau à accumulation et pour les foyers de cuisson et les cuisinières	318
Groupe réfrigérant	212	Normes de dimensions pour prises de courant industrielles et d'appareils; Mise en vigueur	317
Horloge de contrôle	365, 557	Unification des très hautes tensions et des systèmes de mise à la terre en Suisse	285
Humidificateur	418		
Humidificateur d'air	1059	2° Règles et Recommandations	
Indicateur de tension	736	a) Suisses	
Inhalateur	158	Reglement über das Sicherheitszeichen und Verzeichnis der prüfpflichtigen Installationsmaterialien und elektrischen Apparate	938
Installation d'intercommunication	559	Règlement concernant le signe distinctif et liste du matériel d'installation et des appareils électriques soumis à l'épreuve obligatoire	982
Interrupteur horaire	41, 558, 779	Modifications apportées aux Règles pour les machines électriques tournantes	863
Irradiateur	41	Règles d'établissement des câbles pour lignes électriques aériennes	865
Luminaire	249, 459	Recommandations relatives à l'intensité de courant admissible en permanence dans les conducteurs aériens	562
Luminaire antidéflagrant pour lampe fluorescente	43, 44, 121, 781, 859	Règles relatives à l'aluminium mi-dur pour enroulements	564
Machine à café	494, 732, 782	Règles suisses pour turbines hydrauliques, II ^e édition en langue allemande	370
Machine à laver	42, 43, 74, 159	Recommandations relatives au facteur de puissance et à l'impédance à fréquence musicale des lampes à décharge lumineuse. Modifications	76, 460
Machine à laver la vaisselle	781	Recommandations pour la protection des bâtiments contre la foudre; Modifications et compléments	287
Machine à laver le linge et la vaisselle	861	Directives pour les lessiveuses et machines à laver électriques de ménage	123
Machine à sécher le linge	212, 1055	Mise à la terre d'installations électriques, par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	287
Machine à trancher	365	Règles pour les essais diélectriques, Interprétation du chiffre 18 de la publ. 173	100
Manchon d'extrémité	491	Règles et recommandations pour les symboles littéraux et les signes, Symboles mathématiques, Compléments	372
Mécanisme pour machines à laver	158		
Mortaiseuse à chaîne	492	VI. ASE et UCS	
Moteur de machine à coudre	736	1° Assemblée annuelle	
Moteur monophasé	285, 158, 827	Assemblée annuelle de 1951 de l'ASE et de l'UCS	75, 601
Moteur triphasé	99	Rapport 1950 de l'Administration commune	613
Percolateur	1058		
Pervibreux à béton	99		
Petit fer à souder	1059		
Petit interrupteur à surpression	369		
Petit pressostat	418		
Petit pressostat avec interrupteur à surpression	366		
Petit socle de coupe-circuit	734		
Plafonnier antidéflagrant	594		
Plaque de cuisson	595, 677		
Pompe à eau	901		
Pompe de circulation	418		
Porte-électrode de soudage	932		
Presse d'encollage	74		
Pressostat à membrane	193, 824		
Prise de courant antidéflagrante	859		
Projecteur	284		
Projecteur à main	780, 781		
Radiateur	123, 900		
Raccord isolant pour citernes	365		
Réchaud	122, 901		
Réchaud pour enfants	45		
Récepteur radiophonique	596, 890		
Récepteur de télédiffusion	900		
Redresseur	595		
Réflecteur	73		
Réfrigérateur	42, 73, 98, 122, 158, 159, 248, 250, 284, 315, 366, 368, 492, 494, 557, 558, 733, 737, 781, 828, 935		
Régulateur de température	45, 494		
Relais de sécurité pour brûleurs au mazout	40		
Sauna de visage	1016		

	Page		Page
Compte 1950 et Budget 1952 de l'Administration commune	645	<i>Directives pour la mise à la terre, sur les territoires des chemins de fer électriques, des appareils alimentés par les réseaux de distribution des entreprises électriques.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibling)	905
Rapport sur l'activité du Comité Suisse de l'Eclairage, avec compte pour 1950 et budget pour 1951	646	Protection contre les tensions de contact aux appareils électriques transportables à basse tension dans les installations intérieures	421
Rapport 1950 de la Commission de l'ASE et l'UCS pour l'étude des questions relatives à la haute tension	648	Douilles de lampes conformes aux prescriptions de l'ASE	40
2° Séances			
Commission d'administration de l'ASE et de l'UCS	524	Appareils auxiliaires surcompensés pour lampes fluorescentes	248
Commission pour les installations intérieures	100, 286, 598, 862	Prescriptions pour les raccordements de lignes à courant fort dans les cabines téléphoniques en plein air	211
Commission de corrosion	678	Vente de câbles électriques pour moteurs, ne renfermant pas le fil distinctif de qualité de l'ASE	556
Commission suisse des applications électrothermiques	561	Examens de maîtrise pour installateurs électriciens	561
Commission des perturbations radioélectriques de l'ASE et de l'UCS, Sous-commission I (Appareils)	1018	Examens pour contrôleurs	76
3° Communications des Institutions de contrôle			
<i>Risques d'incendie provoqués par des tubes isolants armés introduits dans des boîtiers d'appareils mis à la terre par le neutre.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (E. Riesen)	63	Seconda sessione degli esami di controllo	286
		Troisièmes examens pour contrôleurs	561
		Prochains examens pour contrôleurs	598
		Quatrième examen pour contrôleurs	936

VII. ASE

1° Nécrologie

	Page		Page		Page
Althaus, E. †	559	Graner, E. †	559	Rohrer, H. †	1060
Challet, J. J. †	902	Habich, H. †	99	Schneeberger, E. †	75
Clerc, Ed. †	252	Keller, P. †	420	Schulthess Rechberg, H. v. †	828
Combe, M. †	559	Moos, F. A. v. †	828	Turrettini, F. †	935
Frisch-Dressel, A. †	828	Müller, W. †	935	Zobrist, M. †	252
Ganguillet, O. †	981	Renner, J. †	524		

2° Assemblées générales

	Page		Page
Assemblée générale (extraordinaire) le 26 avril 1951 à Zurich, Invitation	217	Comité Technique 10 du CES	75, 560
Exposé à l'intention de l'Assemblée générale extraordinaire de l'ASE (Extension de l'immeuble de l'Association)	219	Comité Technique 12 du CES	561
Projet d'un Appel en faveur de la souscription à un emprunt obligataire de l'ASE destiné au financement de l'aménagement de sa propriété	225	Comité Technique 12 du CES; Sous-commission pour l'essai d'éléments constitutifs d'appareils de télécommunication	561, 1018
66 ^e Assemblée générale (extraordinaire) de l'ASE, du 26 avril 1951, à Zurich	420	Comité Technique 12 du CES; Sous-commission des télétransmissions par ondes porteuses à haute fréquence entre usines électriques	459
Procès-verbal de la 66 ^e Assemblée générale extraordinaire de l'ASE	740	Comité Technique 17 du CES	936
Ordre du jour de la 67 ^e Assemblée générale (ordinaire)	606	Comité Technique 24 du CES	828
Rapport du Comité	607	Comité Technique 25 du CES	285
Rectification	738	Comité Technique 33 du CES	286, 981
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse	614	Comité Technique 33 du CES; Sous-comité de la neutralisation de l'influence des condensateurs par bobines de réactance	420
Rectification	738	Comité Technique 33 du CES, Sous-commission pour la révision des Prescriptions relatives aux condensateurs pour moins de 314 Var	1060
Compte de l'année 1950, Budget 1952 et Fonds	629	Comité Technique 34 A du CES	316, 862
Rapport sur l'activité des Institutions de contrôle	631	Batteries de piles; Constitution d'un nouveau Comité Technique (n° 35) du CES	123, 160
Compte d'exploitation pour l'année 1950 et Budget pour 1952	635	Comité Technique 36 du CES	286
Rapport de l'année 1950 de la Commission de corrosion	637	Comité Technique du CES pour le CISPR	1018
Compte de l'année 1950 et Budget 1952 de la Commission de corrosion	641	Commission d'études pour la régulation des grands réseaux	215, 935, 1018
Propositions du Comité	641	Commission d'études pour la régulation des grands réseaux; Comité d'action de la sous-commission «Nomenclature de la technique de la régulation»	123, 1018
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'Assemblée générale de 1951	739	Comité National Suisse de la Conférence mondiale de l'Energie (WPC)	739
Schlusswort des zurücktretenden Präsidenten des SEV, Direktor A. Winiger	785		
Procès-verbal de la 67 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	1073		

3° Séances

Comité de l'ASE	75, 316, 597
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	160
Comité Technique 1 du CES	285, 828
Comités Techniques 1 et 24 du CES	496
Comité Technique 2/14 du CES	1018
Comité Technique 2/14 du CES, Sous-commission de l'isolation	1018
Comité Technique 2/14 du CES, Machines électriques / Transformateurs, Sous-commission des tôles magnétiques	936
Comité Technique 8 du CES	286
Comités Techniques 8/36 du CES	496, 981
Comité Technique 9 du CES	738

4° Manifestations

Assemblée de discussion consacrée aux installations blindées	863
Assemblée de discussion consacrée aux installations blindées, Programme	904
10 ^e Journée Suisse de la technique des télécommunications	424
15 ^e Journée de la haute fréquence, Invitation	748
Conférences à l'EPF sur la lumière et la technique de l'éclairage	100

5° Communications

Demandes d'admission comme membre de l'ASE	48, 216, 562, 863
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	317, 420, 561, 678, 902

	Page
Secrétariat de l'ASE	75
Changements à la direction du Secrétariat de l'ASE	45
Promotion honorifique de l'EPF	1060
F. Sibling fête ses 60 ans	1017
Monsieur A. Härry, secrétaire de l'Association Suisse pour l'Aménagement des Eaux, prend sa retraite	559
Bulletin consacré à la Foire d'Echantillons de Bâle	123
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE); Assemblée plénière de Stockholm, du 26 juin au 4 juillet 1951	317
Annuaire statistique de la Conférence mondiale de l'énergie; 5 ^e édition, 1950	317
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie 48, 216, 460, 561, 739, 863	863
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie 561, 739, 863	863
Prolongation de la validité des dérogations aux Prescriptions pour tubes isolants (Appendice à la Publ. n° 180 f)	47
Union Suisse des Eclairagistes (USE), Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV)	1019
Manuel d'éclairage	370, 524
Commande d'imprimés de l'ASE pour un montant inférieur à fr. 5.—	48, 318, 598
Place de professeur en Inde	317
Place au Congo belge pour un ingénieur électricien	420
La classification décimale pour les entreprises électriques et l'industrie électrique	370, 678
6° Publications, tirages à part	
Publications de la CEI	598
Règles pour les machines électriques tournantes	1019
Signes graphiques pour installations à courant faible, publication n° 112 d f e	215, 252, 420, 562, 828
Prescriptions de l'ASE pour les contacteurs. Publ. n° 129 f, III ^e édition	286
Prescriptions pour boîtes de jonction; Publication n° 166 f, III ^e édition	460
Règles et recommandations pour les symboles littéraux et signes; Publication n° 192 d f	123, 317, 496, 678
Symboles mathématiques, complément	496, 678
Recommandation pour la soudure de brins de câbles électriques en aluminium et en alliages d'aluminium Ad, publication n° 197 f	739
Recommandations relatives au facteur de puissance et à l'impédance à fréquence musicale des lampes à décharge lumineuse (Publication n° 199 f)	981
Protection contre les tensions de contact d'appareils électriques transportables à basse tension dans les installations intérieures	524
Règles suisses pour les turbines hydrauliques, II ^e édition allemande	524
Télévision, Numéro spécial consacré au Congrès International de la Télévision de 1948, à Zurich	216, 420

	Page
Vocabulaire Electrotechnique International 100, 252, 460, 739	100, 216
Manuel d'éclairage	100, 216
La classification décimale pour les entreprises électrique et l'industrie électrique	160, 678
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'énergie, Londres 10—15 juillet 1950	215

VIII. UCS

1° (59^e) Assemblée générale

Ordre du jour	650
Rapport 1950 du Comité	651
Compte 1950 et budget pour 1952	662
Rapport de la Section des achats	662
Compte 1950 et budget pour 1952 de la Section des achats	663
Propositions du Comité	664
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'Assemblée générale	664
Procès-verbal	1078

2° Séances

Comité de l'UCS	99, 316, 369, 524, 597, 862
Commission de l'UCS pour les questions juridiques	47, 598, 1019
Commission de l'UCS pour les questions relatives à la défense nationale	936
Commission de l'UCS pour les questions de personnel	936, 1019

3° Communications

Orientation des membres de l'UCS sur les taux d'amortissement admis lors du calcul de l'impôt pour la défense nationale	599
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens en 1950	47
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens	48
Examens de maîtrise pour installateurs électriciens	561
Examens pour contrôleurs	76
Affiche UCS n° 2 pour la prévention des accidents lors du traitement des arbres fruitiers	215
Affiche UCS n° 3 pour la prévention des accidents dus aux cerfs-volants	862

4° Manifestations

Discussion de l'UCS sur l'impôt sur le chiffre d'affaires	561
Journée de discussion de l'UCS	123
Assemblée de discussion de l'UCS du 10 juillet 1951, à Bienne	598
37 ^e Fête des jubilaires de l'UCS	683

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.