

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 39 (1948)

Register: Table des matières 1948

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: 04.02.2026

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)

39^e ANNEE

1948

TABLE DES MATIERES

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Beldi, F., Baden	329	Hofstetter, H., Basel	307	Rothenfluh, W., Zürich	599
Bourgeois, R., Lausanne	40	Howald, W., Thalwil	304	Schär, F., Olten	707
Brandversicherungsanstalt des Kantons Bern, Bern	79	Imhof, A., Zürich-Höngg	129	Schröter, F., Château de Corbeyville (France)	819
Cafisch, Ch., Zürich	299	Inspectorat des installations à courant fort	65, 599	Seeberger, F., Zürich,	731
Christaller, H., Biberach a. d. Riss .	801	Jahn, K., Zürich	1, 699	Seehaus, P., Schwanden	183
Dällenbach, W., Zürich	439	Jalla, F., Zürich	755	Secrétariat de l'UCS, Zurich	1, 699
Département fédéral des postes et des chemins de fer, Berne	663	Jean-Richard, Ch., Muri	174	Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich	871, 872
Dick, E., Gümligen	71	Kläy, H., Langenthal	387	Senarclens, G. de, Breitenbach	140
Dufour, E., Genève	427	Klein, W., Bern	571	Senn, E., Innsbruck	762
Etienne, E. H., Bern	355, 783	Kleiner, A., Zürich	446	Sibler, F., Zürich	65, 599
Favrat, L., Lausanne	111	Koenig, W., Zug	635	Spälti, A., Zürich	419
Fischer, F.†	468	Kummer, W., Zürich	367	Staub, F., Zürich	627
Förster, S., Brühl (Deutschland) .	176	Livio, A., Lausanne	111	Storrer, W., Altstätten	47
Gaulis, J., Lausanne	267	Masshardt, H., Zug	635	Tank, F., Zürich	864
Gibas, H., Amsterdam	362	Meier, G. A., Zürich	392	Tschudi, H., Rapperswil	278
Gonzenbach, R., Baden	738	Möckli, A., Bern	607	Walder, E., Zug	635
Grezet, R., Zürich	827	Molnár, H. von, Wien	178	Werdenberg, W., Winterthur	30
de Gruyter, E., Bern	791	Morel, Ch., Feldmeilen	161	Wideröe, R., Zürich	319
Guanella, G., Baden	678	Nouvion, F., Paris	272	Widmer, P., St. Gallen	766
Häfliiger, M., Glarus	641	Office fédéral de l'économie électrique, Berne	97	Winiger, A., Zürich	863
Härry, A., Zürich	871, 872	Remy, X., Fribourg	43	Zürcher, M., Zürich	395
Hirt, M., Zürich	731	Richard, Ch. J., Muri	174		

B. Table des matières

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

I. Mathématiques, physique

	Page	Page	
<i>Einfache Bestimmung der Nullkomponente des symmetrischen Systems in einem unsymmetrischen Drehstrom-System.</i> — F. Schär	706	<i>Das Elektron in Physik und Technik.</i> — F. Tank	864
<i>Stromwärmeverluste (Skineffekt) an Leitern und Isolatoren mit leitender Oberflächenschicht.</i> — W. Dällenbach	439	<i>Zur Theorie des Synchrotrons.</i> — R. Wideröe	319
Berichtigung	481	<i>Mathematische Statistik und Tarifwesen II.</i> — Ch. Morel	161
		Darstellung von Polardiagrammen mit Kathodenstrahl- oszilloskopraphen	448
		CIGRE 1946:	
		<i>Budeanu, C.: Probleme der Blindleistungs- und De-</i> <i>formationsvorgänge</i>	341

	Page
<i>Szpor, S.: Skineffekt bei Blitz-Stromstößen</i>	338
<i>Yadoff, M. O.: Das Wesen des elektrischen Stroms nach den heutigen Theorien</i>	340
 II. Mesures	
<i>Appareils de mesure pour tableaux. — R. Grezet</i>	827
<i>Ein Hochspannungs-Kabelmess- und -Prüfwagen</i>	644
<i>Darstellung von Polardiagrammen mit Kathodenstrahl- oszillographen</i>	448
<i>Ein elektrischer Flüssigkeitsmesser</i>	289
 CIGRE 1946:	
<i>Austen, A. E. W., L. H. Gosland und H. M. Lacey: Erwägungen über Stoßspannungsprüfungen für ganze Geräte</i>	340
<i>Berger, K.: Schweizerische Blitzforschungen. Am Monte San Salvatore bei Lugano ausgeführte Messungen</i>	337
<i>Lewis, W. W.: Die Wirkungen des Blitz einschlags auf Fernleitungen</i>	337
<i>Martinet, C.: Fernübertragung der Phasendifferenz in zusammengeschalteten Netzen</i>	13
<i>Nethercot, W. und E. L. White: Registrierung elektrischer ultraschneller Vorgänge mit einem Kathodenstrahl oszillographen in geschlossenem Glas- kloben</i>	335
<i>Wellings, J. G.: Stromwandler für Schutzvorrichtungen</i>	286
 III. Technologie et essai des matériaux	
<i>Elektrische Isolierstoffe. — A. Imhof</i>	129
<i>Bedeutung einiger Neustoffe für die Starkstrom- und Hochspannungstechnik. — Ch. Caflisch</i>	299
<i>Quelques matières plastiques nouvelles utilisées dans les isolants électriques. — G. de Senarcens</i>	140
<i>Prüfung und Bewertung von Isoliermaterialien. — M. Zürcher</i>	395
<i>Résultats obtenus en France par l'emploi des textiles de verre dans la construction électrotechnique. — F. Nouvion</i>	272
<i>Caractéristiques et fabrication des textiles de verre utilisés comme isolant en électrotechnique. — J. Gaulis</i>	267
<i>Die Wicklungsisolation im Grossmaschinenbau. — F. Beldi</i>	329
<i>Einige Eindrücke aus Amerika. — H. Tschudi</i>	278
<i>Englische Arbeiten auf dem Gebiete der Isoliertechnik unter besonderer Berücksichtigung der Electrical Research Association (ERA). — G. A. Meier</i>	392
<i>Versuch unterirdischer Kohlenvergasung in den USA</i>	190
<i>Bobines inductrices traitées aux résines silicones</i>	189
<i>Das Versuchslaboratorium im Eisenwerk Klus der L. von Roll'schen Eisenwerke A.-G.</i>	59
 CIGRE 1946:	
<i>Ross, P. M.: Auswahl der für Kraftwerke geeigneten Isolatoren durch Stoßspannungsversuche</i>	12
<i>Saraoja, E. K.: Spezifischer elektrischer Widerstand des Bodens und des Wassers in Finnland</i>	9
 IV. Production et transformation	
1 ^o Usines électriques	
<i>Das Unterwasserkraftwerk im Vergleich zu einem Fluss- kraftwerk in Kaplanbauweise. — H. Christaller</i>	801
<i>Etude sur la marche en parallèle des centrales des Forces Motrices Bernoises S. A. — Ch. Jean-Richard</i>	174
<i>Berichtigung</i>	369
<i>Grande Dixence; Données techniques du projet EOS. — L. Favrat et A. Livio</i>	111
<i>Inbetriebnahme des Ennskraftwerkes Staning der Öster- reichischen Kraftwerke A.-G. — H. von Molnár</i>	178
<i>Amerikanische Kraftwerk bauten. — W. Howald</i>	304
<i>Appareils de mesure pour tableaux. — R. Grezet</i>	827
 Page	
<i>Kraftwerk Campocologno</i>	458
<i>Rhone-Kraftwerk Bois-Noir</i>	809
<i>Kraftwerk Handeck II der Kraftwerke Oberhasli A.-G.</i>	718
<i>Kraftwerk Marmorera-Tinzen</i>	832
<i>Kraftwerk Plons-Mels</i>	21
<i>Kraftwerk Rossens</i>	495
<i>Usine de Verbois</i>	809
<i>Kraftwerk Wildegg-Brugg</i>	118
<i>Das neue Naturdampf-Grosskraftwerk in Larderello</i>	641
<i>Der Stand des Kraftwerkbaus in der Schweiz</i>	776
<i>Um die Konzession für das Kraftwerk Greina-Blenio</i>	809
<i>Ein wichtiger Beschluss zur Ausnützung der Greina- Wasser kraft</i>	19
<i>Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Stockenseen</i>	495
<i>Vom Staumee Zervreila</i>	877
<i>Aménagement des barrages</i>	782
<i>Couronnement du barrage de Rossens</i>	16
<i>Zum Streit um die Cleuson-Staumauer</i>	772
<i>Stollendurchschlag im Kraftwerk Rabiusa-Realta</i>	717
<i>Wiederherstellung der Edertalsperre</i>	16
<i>Die deutschen Elektrizitätswerke im Kriege</i>	286
<i>Anwendung der Atomenergie zur Ergänzung von Wärme und Kraft</i>	343
<i>Kernspaltung als Energiequelle</i>	343
 2 ^o Machines et transformateurs	
<i>Beitrag zum Entwurf von Hochstrommaschinen. E. Dick</i>	71
<i>Phénomènes transitoires dans une machine électrique soumise à une tension de choc de front de durée finie. — F. Jalla</i>	755
<i>Schaltung eines Gleichstromgenerators zur Erzielung einer geknickten Stromkennlinie ohne bewegte Schaltkontakte. — S. Förster</i>	176
<i>Die Wicklungsisolation im Grossmaschinenbau. F. Beldi</i>	329
<i>Drehzahlregulierung beim polumschaltbaren Schleifring- motor</i>	448
<i>Einige Neuerungen im amerikanischen Elektromaschinen- bau</i>	769
 CIGRE 1946:	
<i>Descans, F., und H. Chevalier: Spannungsverteilung in den Wicklungen der Transformatoren bei Stoss- versuchen. Übertragung der Überspannungen auf benachbarte Wicklungen</i>	338
<i>Frey, W.: Stabilität der Synchronmaschinen bei Energieübertragungen auf grosse Entfernung</i>	309
<i>Kappeler, H.: Fortschritte in der Konstruktion der Kondensatordurchführungen</i>	12
 4 ^o Réglage	
<i>Etude sur la marche en parallèle des centrales des Forces Motrices Bernoises S. A. — Ch. Jean-Richard</i>	174
<i>Berichtigung</i>	369
<i>Der magnetische Stabilisator. — M. Häfliger</i>	642
<i>Der Escher-Wyss-Leistungsregler. Wirkungsweise und Be- triebsergebnisse. — M. Hirt und F. Seeger</i>	731
<i>Zur Frage der automatischen Geschwindigkeitsregler</i>	641
<i>Drehzahlregulierung beim polumschaltbaren Schleifring- motor</i>	448
 CIGRE 1946:	
<i>Gaden, D.: Direkte Frequenz-Leistungsregulierung in einem grossen elektrischen Netz</i>	310
<i>Martinet, C.: Fernübertragung der Phasendifferenz in zusammengeschalteten Netzen</i>	13
<i>Nasse, G.: Vervollkommnung der Systeme zur Leis- tungsregulierung und -verteilung</i>	311
<i>Pierce, R. E.: Automatische Leistungs- und Frequenz- Regulierung in Verbundnetzen</i>	311
 V. Distribution	
1 ^o Installations et appareils de couplage	
<i>Abschaltversuche von bis zu 4 370 000 kVA Kurzschluss- leistung bei 230 kV im Kraftwerk am Grand Coulee Dam</i>	341

	Page		Page
Grundlegende Eigenschaften des Vakuum-Schalters	370	Soleri, E. und C. Galimberti: In Italien angewendete Schutzmethoden für Erdkabel gegen die elektrolytische Korrosion	15
500-kV-Versuchsanlage für Höchstspannungsprobleme	78		
Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz. — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt	635		
CIGRE 1946:			
Kappeler, H.: Fortschritte in der Konstruktion der Kondensatordurchführungen	12	3° Protection, perturbations, accidents	
Quilico, G.: Beanspruchungen der Abspannvorrichtungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft-Unterwerken	10	Die Entwicklung der Freileitungsisolatoren. — H. Kläy Mises à la terre de protection, de service et séparées pour la protection des installations de production et de distribution d'énergie électrique. — Inspectorat des installations à courant fort, Zurich (F. Sibler)	387
Ross, P. M.: Auswahl der für Kraftwerke geeigneten Isolatoren durch Stoßspannungsversuche	12	Einführung zu den Regeln und Leitsätzen für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen. — W. Wanger Berichtigung	65
2° Lignes, transmission d'énergie			
Gittertragswerke mit ausbetonierten Stahlrohren. — R. Gonzenbach	733	Der Relaischutz von Transformatoren	369
Die praktische Berechnung des Spannungsabfalls von Wechselstromleitungen. — P. Widmer	766	Ein interessanter Blitzschaden	744
Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110 bis 440 kV. — E. Senn	762	Die Wirkung der Atombombe auf die elektrischen Ver- teilanlagen von Hiroshima	148
Die Entwicklung der Freileitungsisolatoren. — H. Kläy 500-kV-Versuchsanlage für Höchstspannungsprobleme	387		
Die Weitspannfelder der 110-kV-Übertragungsleitung über den Pass Lueg	688	CIGRE 1946:	
Bau der Stilfser-Joch-Hochspannungsleitung	718	Berger, K.: Die Kontrolle der Überspannungsableiter im Betrieb	339
Contribution à l'étude des «incidents du matin» sur les lignes de transport d'énergie	452	Berger, K.: Das Verhalten der Erdelektroden bei Stoßströmen grosser Stärke	336
Die Verwendung von Bündelleitern bei Höchstspannungsleitungen	483	Cahen, F.: Technische Betriebsprobleme des französischen Netzes für sehr hohe Spannung	310
Verlegung eines Öldruckkabels in Atlanta (USA)	245	Couvreur, G. H.: Bemerkungen zur Erdung von Hochspannungsanlagen	283
Aufhebung des Gleichstromnetzes in Basel	775	Dalla Verde, A.: Betrachtungen über die Koordination der Isolationen in elektrischen Anlagen	282
CIGRE 1946:			
Ailleret, P. und H. Caille: Vorbereitung zum Übergang auf eine neue Spannungsstufe. Bau einer doppelten 220-kV-Leitung, die auch als einfache 400-kV-Leitung verwendbar ist	10	Doble, C.: Fortschritte im Unterhalt von Hochspannungsisolatoren	282
Brazier, L. C.: Energieübertragung mit einem imprägnierten, unter Druck stehenden Dreileiter-Erdkabel von 132 kV	11	Evraud, E.: Das Problem der Erdung des Nullpunkts	283
Bruce, C. E. R. und R. H. Golde: Blitzschläge und Häufigkeit des Funkenüberschlags auf Freileitungen	339	Frey, W.: Stabilität der Synchronmaschinen bei Energieübertragungen auf grosse Entfernung	309
Cahen, F.: Technische Betriebsprobleme des französischen Netzes für sehr hohe Spannung	310	Foretay, E.: Der Schutz eines Hochspannungskabelnetzes gegen Beschädigungen durch vagabundierende Ströme	15
Domenach, L.: Kabel von 400 kV	11	Henriet, P.: Unterbrüche des Synchronismus	312
Dunseath, P. und C. H. Jolin: Kabel für sehr hohe Spannungen; In Grossbritannien erzielte Fortschritte	11	Langlois-Berthelot, R. und M. Laborde: Überlastungsfähigkeit, Erwärmungsverhältnisse und rationeller Betrieb grosser elektrischer Netze	283
Evraud, E.: Benützung elastischer Vorrichtungen für Freileitungen in Gebieten mit häufigen Erdbeben	10	Lawton, F. L.: Betriebssicherheit im Netz der Wasserkraftwerke der Saguenay in Kanada mit 1,5 Millionen kW Leistung	284
Foretay, E.: Der Schutz eines Hochspannungskabelnetzes gegen Beschädigungen durch vagabundierende Ströme	15	Leyburn, H. und C. H. Lackey: Neuere Entwicklungen des Schutzes für Hochspannungsverleitungen	285
Jacobsen, Fr.: Diagramm für die Berechnung des Durchhangs und der mechanischen Beanspruchung der Leiter von Freileitungen	10	Lundholm, R.: Schwedische Versuche einer Gleichstromübertragung mit Rückleitung durch den Boden	14
Mollerhoj, J.: Das Hochspannungs-Flachkabel	10	Mitchell, G. W. B.: Störungsschutz für Sammelschienen	285
Frampton, A. H. und H. J. Muehleman: Fortschritte in den Fernleitungsnetzen der «Hydroelectric Power Commission» Ontario	9	Morse, J.: Stabilitätsfragen bei den im Verbundbetrieb arbeitenden Netzen der Provinz Quebec	309
Quilico, G.: Beanspruchungen der Abspannvorrichtungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft-Unterwerken	9	Poma, M.: Technische und wirtschaftliche Möglichkeiten der ständigen Überwachung der Erwärmungen der einzelnen Teile elektrischer Anlagen	282
Ramelot, Ch.: Der Kippwiderstand und die Fundamentfestigkeit der Freileitungstragwerke	9	Ramelot, C.: Schnellselektivschutz für Hochspannungs-Transformatorstationen und Mittelspannungs-Schaltstationen	285
Proos, C. F.: Kabel mit Ölfüllung für 150 kV	12	Renchon, R.: Ursachen unzeitiger Abschaltung von Verbindungsleitungen	309
Henning, B.: Koronaverluste und Rundspruchstörungen bei Hochspannungs-Gleichstromübertragung mit Leitern grossen Querschnittes	14	Saraoja, E. K.: Der Überspannungsschutz in Finnland	337
Lundholm, R.: Schwedische Versuche einer Gleichstromübertragung mit Rückleitung durch den Boden	14	Soleri, E. und C. Galimberti: In Italien angewendete Schutzmethoden für Erdkabel gegen die elektrolytische Korrosion	15
		Strauwen, M.: Dimensionierung der Isolation der Hochspannungsverleitungen gegen Überspannung durch direkte Blitzschläge	336
		Teszner, S. und R. Chambrillon: Die Anwendung der ultraschnellen Wiedereinschaltung auf Ver- teilnetzen	312
		Vrethem, A. T.: Wahl des Isolationsgrades und Koordination der Isolationen in Hochspannungsanlagen	282
		Vrethem, A. T.: Betrieb der mit Löschspulen ausgerüsteten Hochspannungsnetze mit Spannungen bis 220 kV	284

Page	Page																																																																																																																											
Wanger, W.: Untersuchung einiger Fragen der Isolationsabstufung bei Hochspannungsanlagen	281	Versuchslokomotive für Einphasen-Wechselstrom von 50 Hz	481																																																																																																																									
Wellings, J. G.: Stromwandler für Schutzvorrichtungen	286	Die Elektrifizierung von Eisenbahnen in Jugoslawien	690																																																																																																																									
Zoeten, G. De: Die Koordination der Isolationen in einigen 150-kV-Schaltstationen in den Niederlanden	281	Schweizerische Lokomotiven für die Niederländischen Eisenbahnen	400																																																																																																																									
VI. Consommation																																																																																																																												
1 ^o Généralités, statistiques																																																																																																																												
La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, le commerce et l'artisanat, en 1944 et 1945. — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	1	Betriebstechnische und betriebswirtschaftliche Grundprobleme des Personentransportes im Ortsverkehr. — W. Werdenberg	30																																																																																																																									
Rectification	78	Motifs d'ordre technique et économique justifiant le choix de moyens de transports publics. — X. Remy	43																																																																																																																									
La consommation d'énergie électrique dans les ménages, l'artisanat et l'agriculture en Suisse en 1946. — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	699	Betriebstechnische und betriebswirtschaftliche Grundprobleme des Überland-Trolleybusbetriebes für die Personen- und Güterbeförderung. — W. Storrer	47																																																																																																																									
La production et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1946/47. — Office fédéral de l'économie électrique, Berne	97	Législation et normalisation du Trolleybus. — R. Bourgeois	40																																																																																																																									
Méthode graphique de contrôle de l'approvisionnement en énergie électrique d'une entreprise de production et de distribution. — E. Dufour	427	Verlängerung einer Trolleybuslinie in Zürich	408																																																																																																																									
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1946	492	Der Trolleybus in Biel	876																																																																																																																									
2 ^o Eclairage																																																																																																																												
a) Sources de lumière																																																																																																																												
Die kugelförmigen Quecksilber-Höchstdrucklampen	246	Neue Trolleybusanhänger der Rheintalischen Strassenbahnen	650																																																																																																																									
Strassenbeleuchtung mit Fluoreszenzlampen	191	Tagung über Trolleybusbetrieb	29																																																																																																																									
Eclairage par lampes fluorescentes	153	5 ^o Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses																																																																																																																										
c) Divers																																																																																																																												
Ein neuer Starter für Niederspannungs-Fluoreszenzröhren	481, 775	Accidents dus à l'électricité survenus en Suisse au cours de l'année 1947. — Inspectorat des installations à courant fort, Zurich (F. Sibler et W. Rothenfluh)	599																																																																																																																									
Journée de l'éclairage de l'ASE	64, 96, 128	Die Thermokompression in Zuckerfabriken	398																																																																																																																									
3 ^o Applications thermiques																																																																																																																												
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry)	871	VII. Télécommunications, haute fréquence																																																																																																																										
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry)	872	1 ^o Généralités, théorie, transmission					Die Thermokompression in Zuckerfabriken	398	Der Einfluss des thermischen Widerstandrauschens und des Schrotteffektes auf die Störmodulation von Oszillatoren. — A. Spälti	419	Elektrische Raumheizung ist kostspielig	403	Die Resonanzerscheinungen beim Schwingkreis. — E. de Gruyter	791	Beispiel einer elektrischen Strahlungsheizung. — H. Hofstetter	307	Über einige Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Übertragung in der Schweiz. — G. Guanella	678	Lichtbogen-Schweissversuche mit Drehstrom	834	Systeme der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Telephonie. — W. Klein	571	Eine Kunstschaltung zum selbsttägigen Alterungsausgleich bei Silitstäben und ähnlichen alternden Widerständen	482	Neue Methoden der Schnellbildtelegraphie. — F. Schröter	819	4 ^o Traction					a) Rail					Die Ausnützung der Adhäsion neuerer schweizerischer Elektrolokomotiven grosser Leistung. — W. Kummer	367	Radar	192, 251, 290, 313, 343	Betriebstechnische und betriebswirtschaftliche Grundprobleme des Personentransportes im Ortsverkehr. — W. Werdenberg	30	Die Entwicklung der Radartechnik	838	Motifs d'ordre technique et économique justifiant le choix de moyens de transports publics. — X. Remy	43	CIGRE 1946:			Welche Folgerungen ergeben sich für den Betrieb von Elektrizitätswerken aus dem Eisenbahnunglück von Wädenswil? — A. Kleiner	446	Chevallier, A.: Fortpflanzung der Hochfrequenzträgerwellen auf Hochspannungsleitungen	13	Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1947	559	Martinet, C.: Fernübertragung der Phasendifferenz in zusammengeschalteten Netzen	13	Baufragen der Schweizerischen Bundesbahnen	876	2 ^o Perturbations à la réception			Eröffnung des elektrischen Betriebes auf der Linie Kreuzlingen-Bf.—Stein am Rhein	81	Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR), Réunion de Lucerne du 22 au 25 octobre 1947	17	50 Jahre schweizerische elektrische Bergbahnen	741	CIGRE 1946:			Strassenbahn Mendrisio	408	Frost, P. B. und E. F. H. Gould: Entstehung der durch Starkstromleitungen verursachten industriefrequenten Induktionsströme auf Fernsprechleitungen	13	Die elektrische Zugförderung in Frankreich mit Einphasenstrom von 50 Hz	645	Henning, B.: Koronaverluste und Rundspruchstörungen bei Hochspannungs-Gleichstromübertragung mit Leitern grossen Querschnittes	14	3 ^o Tubes					Gedanken über die Eignung der Kathodenstrahlröhre mit Fluoreszenzschild für die Fernsehprojektion in Kinotheatern. — F. Fischer †					468					Die Entwicklung der Radio-Röhren					873					Entwicklung der Kathodenstrahlröhre für Radar während des Krieges					873					Über die Verwendung der Kathodenstrahlröhre in Radarapparaten der Royal Air Force, der Army und der Royal Navy					873				
1 ^o Généralités, théorie, transmission																																																																																																																												
Die Thermokompression in Zuckerfabriken	398	Der Einfluss des thermischen Widerstandrauschens und des Schrotteffektes auf die Störmodulation von Oszillatoren. — A. Spälti	419																																																																																																																									
Elektrische Raumheizung ist kostspielig	403	Die Resonanzerscheinungen beim Schwingkreis. — E. de Gruyter	791																																																																																																																									
Beispiel einer elektrischen Strahlungsheizung. — H. Hofstetter	307	Über einige Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Übertragung in der Schweiz. — G. Guanella	678																																																																																																																									
Lichtbogen-Schweissversuche mit Drehstrom	834	Systeme der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Telephonie. — W. Klein	571																																																																																																																									
Eine Kunstschaltung zum selbsttägigen Alterungsausgleich bei Silitstäben und ähnlichen alternden Widerständen	482	Neue Methoden der Schnellbildtelegraphie. — F. Schröter	819																																																																																																																									
4 ^o Traction																																																																																																																												
a) Rail																																																																																																																												
Die Ausnützung der Adhäsion neuerer schweizerischer Elektrolokomotiven grosser Leistung. — W. Kummer	367	Radar	192, 251, 290, 313, 343																																																																																																																									
Betriebstechnische und betriebswirtschaftliche Grundprobleme des Personentransportes im Ortsverkehr. — W. Werdenberg	30	Die Entwicklung der Radartechnik	838																																																																																																																									
Motifs d'ordre technique et économique justifiant le choix de moyens de transports publics. — X. Remy	43	CIGRE 1946:																																																																																																																										
Welche Folgerungen ergeben sich für den Betrieb von Elektrizitätswerken aus dem Eisenbahnunglück von Wädenswil? — A. Kleiner	446	Chevallier, A.: Fortpflanzung der Hochfrequenzträgerwellen auf Hochspannungsleitungen	13																																																																																																																									
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1947	559	Martinet, C.: Fernübertragung der Phasendifferenz in zusammengeschalteten Netzen	13																																																																																																																									
Baufragen der Schweizerischen Bundesbahnen	876	2 ^o Perturbations à la réception																																																																																																																										
Eröffnung des elektrischen Betriebes auf der Linie Kreuzlingen-Bf.—Stein am Rhein	81	Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR), Réunion de Lucerne du 22 au 25 octobre 1947	17																																																																																																																									
50 Jahre schweizerische elektrische Bergbahnen	741	CIGRE 1946:																																																																																																																										
Strassenbahn Mendrisio	408	Frost, P. B. und E. F. H. Gould: Entstehung der durch Starkstromleitungen verursachten industriefrequenten Induktionsströme auf Fernsprechleitungen	13																																																																																																																									
Die elektrische Zugförderung in Frankreich mit Einphasenstrom von 50 Hz	645	Henning, B.: Koronaverluste und Rundspruchstörungen bei Hochspannungs-Gleichstromübertragung mit Leitern grossen Querschnittes	14																																																																																																																									
3 ^o Tubes																																																																																																																												
Gedanken über die Eignung der Kathodenstrahlröhre mit Fluoreszenzschild für die Fernsehprojektion in Kinotheatern. — F. Fischer †																																																																																																																												
468																																																																																																																												
Die Entwicklung der Radio-Röhren																																																																																																																												
873																																																																																																																												
Entwicklung der Kathodenstrahlröhre für Radar während des Krieges																																																																																																																												
873																																																																																																																												
Über die Verwendung der Kathodenstrahlröhre in Radarapparaten der Royal Air Force, der Army und der Royal Navy																																																																																																																												
873																																																																																																																												

Page	Page			
Die Familie der «Tronen»	745	<i>La consommation d'énergie électrique dans les ménages, l'artisanat et l'agriculture en Suisse en 1946. — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)</i>	699	
Ergänzung	805	<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry)</i>	871	
4^e Appareils, montages				
<i>Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz. — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt</i>	635	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry)</i>	872	
<i>Bedeutung und Anwendung von Frequenzweichen bei Ultrakurzwellen-Mehrkanalsystemen. — F. Staub</i>	627	<i>Aus der Brandschadenstatistik des Kantons Bern</i>	79	
<i>Eine einfache Orts-Fern-Schaltung für Radio-Empfangsgeräte. — H. Gibas</i>	362	<i>Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1947</i>	559	
<i>Neue Hochspannungsquelle für Elektronenstrahlröhren</i>	17	<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1947</i>	200	
<i>Die Familie der «Tronen»</i>	745	<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1948</i>	493	
Ergänzung	805	<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1948</i>	648	
6^e Electro-acoustique				
<i>Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947</i>	837	<i>Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1948</i>	843	
7^e Télévision				
<i>Gedanken über die Eignung der Kathodenstrahlröhre mit Fluoreszenzschirm für die Fernsehprojektion in Kinotheatern. — F. Fischer</i>	468	<i>Die NOK über die Lage der Elektrizitätsversorgung</i>	84	
8^e Autres applications				
a) Communication par fil				
<i>Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz. — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt</i>	635	<i>Die Schweizerische Kreditanstalt zur künftigen Energieversorgung der Schweiz</i>	256	
<i>Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947</i>	837	<i>Der Stand des Kraftwerkbaus in der Schweiz</i>	776	
CIGRE 1946:				
<i>Coquelet, J.: Ein neuer Fernschreiber. Beitrag zur Entwicklung des Trägerwellensystems auf Hochspannungsleitungen</i>	13	<i>Konzession für das Kraftwerk Rheinau</i>	91, 288	
b) Communication sans fil				
<i>Systeme der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Telephonie. — W. Klein</i>	571	<i>Verlängerung der Stauerhöhungskonzession beim Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt</i>	432	
<i>Über einige Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Übertragung in der Schweiz. — G. Guanella</i>	678	<i>Konzession für das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg</i>	89	
<i>Bedeutung und Anwendung von Frequenzweichen bei Ultrakurzwellen-Mehrkanalsystemen. — F. Staub</i>	627	<i>Verständigung zwischen den Konsortien Greina-Nord und -Süd</i>	341	
<i>Rundspruchversuche mit frequenzmodulierten Ultrakurzwellen</i>	402	<i>Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Stockenseen</i>	495	
<i>Ein Gleichwellensender in Chur</i>	403	<i>Réorganisation de la production et de la distribution de l'énergie électrique dans le Canton de Vaud</i>	308	
<i>Handie-Talkie-Apparate sind konzessionspflichtig</i>	804	<i>Elektrische Raumheizung ist kostspielig</i>	403	
9^e Divers				
<i>12^e Journée de la haute fréquence de l'ASE. Congrès International de la Télévision</i>	430, 438, 492, 598	<i>Die Verbreitung des Kinos in der Schweiz</i>	432	
<i>Bericht über die 11. Hochfrequenztagung des SEV, Samstag, 18. Oktober 1947 in Neuenburg. Nachrichtenübermittlung durch Ultrakurzwellen-Mehrkanalsysteme</i>	709	<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephonverwaltung</i>	640	
<i>20. Schweizerische Radioausstellung</i>	835	b) Etranger		
<i>Weltnachrichtenvertrag</i>	588	<i>Die Elektrizitätsversorgung Belgiens</i>	196	
<i>Portraits des grands hommes des télécommunications «Süd Bernina». Ein Dokumentarfilm der «Pro Telephon»</i>	493	<i>Die deutschen Elektrizitätswerke im Kriege</i>	286	
VIII. Economie et jurisprudence				
1^e Statistiques, économie de l'énergie				
a) Suisse				
<i>Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers</i>	86, 116, 198, 292, 346, 406, 456, 614, 646, 714, 806, 874	<i>Finnische Energiestatistik des Jahres 1946</i>	373	
<i>Données économiques suisses</i>	19, 115, 149, 256, 348, 404, 493, 562, 648, 713, 775, 842	<i>Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1946</i>	492	
<i>La production et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1946/47. — Office fédéral de l'économie électrique, Berne</i>	97	<i>Der Finanzaushalt der Electricité de France</i>	711	
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, le commerce et l'artisanat en 1944 et 1945. — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)</i>	1	<i>Wasser- und Elektrizitätswirtschaft Schwedens. — E. H. Etienne</i>	783	
<i>Rectification</i>	78	<i>Die Elektrifizierung der Dörfer in Ungarn</i>	748	
4^e Rapports de gestion				
a) Centrales d'électricité				
1946:				
<i>Bernische Kraftwerke A.G., Bern</i>	88			
<i>S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne</i>	88			
<i>Officina Elettrica Comunale, Lugano</i>	257			
<i>Société des Usines de l'Orbe</i>	257			
<i>Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL)</i>	88			
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn</i>	88			
<i>Rhätische Werke für Elektrizität, Thusis</i>	405			
<i>Gemeindewerke Uster</i>	405			

Page	Page		
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Zollikon (ZH)	257	Instructions de l'inspectorat fédéral des installations à courant fort à toutes les entreprises astreintes au contrôle des installations intérieures en vertu de la loi fédérale sur les installations électriques	119
Wasserwerke Zug, Zug	257	Arrêté du Conseil fédéral portant désignation de l'Inspectorat des installations à courant fort (Du 29 décembre 1947)	64
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	405	Nouvelle Convention entre le Département fédéral des postes et des chemins de fer et l'ASE au sujet de l'Inspectorat des installations à courant fort	63
1946/47:			
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	431	Directives pour l'évaluation du coût des installations dans les projets soumis à l'Inspectorat fédéral des installations à courant fort	501
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR)	431	Réorganisation de la production et de la distribution de l'énergie électrique dans le Canton de Vaud	808
Elektrizitätswerk Wil (SG)	405	Ein wichtiger Beschluss zur Ausnützung der Greina-Wasserkraft	19
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	431	Um die Konzession für das Kraftwerk Greina-Blenio	809
1947:			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa, Arosa (GR)	431	Zum Streit um die Cleuson-Staumauer	772
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	613		
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon (TG)	613		
Gas, Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon (TG)	613		
Städtische Werke Baden, Baden (AG)	773		
Elektrizitätswerk Basel, Basel	773		
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	841		
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)	841		
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf (BE)	841		
Elektrizitätswerk Frauenfeld, Frauenfeld (TG)	773		
Elektrizitätsversorgung Glarus, Glarus	749		
Elektrizitätswerk Horgen, Horgen (ZH)	841		
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	749		
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	749		
Société des forces électriques de la Goule, St. Imier (BE)	773		
Société de l'usine électrique des Clées, Yverdon (VD)	613		
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	749		
b) Autres rapports			
Tätigkeitsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1947	751		
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1947	372		
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1947	372		
Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1945 und 1946	345		
Caisse de Pensions de Centrales suisses d'électricité (CPC). 26 ^e Rapport de gestion	658		
STV, Schweizerischer Techniker-Verband	650		
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht 1947	838		
Schweizer Mustermesse, Basel	200		
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt	617		
Jubiläumsfonds ETH 1930	650		
5 ^e Importation et exportation d'énergie électrique			
Schweizerisch-italienische Zusammenarbeit in der Elektrizitätsversorgung	805		
6 ^e Jurisprudence, lois			
a) Électricité			
Ordonnance no 7 de l'Office fédéral de l'économie électrique concernant le relâchement des restrictions à l'emploi de l'énergie électrique (Industrie et artisanat; préparation d'eau chaude; éclairage) (Du 23 décembre 1947)	19		
Ordonnance no 8 de l'Office fédéral de l'économie électrique concernant l'abrogation des restrictions à l'emploi de l'énergie électrique (Industrie et artisanat; préparation d'eau chaude; éclairage) (Du 29 décembre 1947)	19		
Ordonnance no 9 de l'Office fédéral de l'économie électrique concernant des restrictions à l'emploi de l'énergie électrique (Interdiction du chauffage des locaux) (Du 26 novembre 1948)	843		
Ordonnance de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail sur l'ajustement de la durée du travail dans les fabriques aux restrictions de la consommation électrique (Du 22 juin 1948)	561		
Ordonnance de la commission fédérale des poids et mesures concernant la vérification officielle des compteurs à indicateur de maximum (Du 30 janvier 1948)	266		
Arrêté du Conseil fédéral modifiant l'ordonnance sur l'établissement, l'exploitation et l'entretien des installations électriques à courant fort (Du 28 juin 1948)	501		
1 ^e En Suisse			
Schweizer Mustermesse, Basel	200		
32 ^e Foire Suisse d'Échantillons à Bâle	96		
32 ^e Foire Suisse d'Échantillons à Bâle, Appel	205		
33. Mustermesse Basel 1949	376		
Die Elektrizität an der 32. Schweizer Mustermesse Basel, Interessantes in den Ständen:			
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	206		
2. Firmen für Elektrowärme	217		
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	224		
4. Firmen für Fernmeldetechnik	231		
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	234		
6. Weitere Firmen	240		
Schweizerische Radio-Ausstellung 1948	495		
20. Schweizerische Radioausstellung	835		
Angewandte HF-Technik und Fernsehen an der kommenden Radioausstellung	588		
Technikum des Kantons Zürich in Winterthur	150		
Schweizerwoche 1948	617		
Ausstellung elektrischer Waschmaschinen	810		
2 ^e A l'étranger			
Niederländische Mustermesse, Utrecht	259		
Schweizerische Architekturausstellung in Stockholm	495		
X. Divers			
1 ^e Documentation			
a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus			
Austen Stigant, S.: Modern Electrical Mathematics	653		
Avramescu, A.: Beiträge zur Erwärmungsberechnung elektrischer Leiter	851		

Page	Page		
<i>Avramescu, A.:</i> Berechnung der Kurzschlusserwärmung	852	<i>Mikulaschek, W.:</i> Die Dissertationen der Eidgenössischen Technischen Hochschule 1909—1946	411
<i>Bermann, R.:</i> Betrachtungen zur Energiewirtschaft Österreichs	350	<i>Molloj, E.:</i> Electrical Materials	458
<i>Biguet, Ch.:</i> Les cathodes chaudes	411	<i>Moser, J.:</i> Richtlinien für den Unterhalt von Wasserkraftanlagen	350
<i>Bolliger, H. R.:</i> Allgemeine und anorganische Chemie	412	<i>Musil, L.:</i> Wirtschaftliche Gesichtspunkte für die Grossraumverbundwirtschaft in der Elektrizitätsversorgung	412
<i>Brancard, A.:</i> Le dépannage des récepteurs modernes de Télégraphie Sans Fils	853	<i>Oberdorfer, G.:</i> Die Probleme der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	655
<i>Brandenberger, E.:</i> Grundlagen der Werkstoffchemie	350	<i>Oesterhaus, M.:</i> Mehrjährige periodische Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel	848
<i>Brans, P. H.:</i> Röhren Vade Mecum 1948	260	<i>Parnemann, K.:</i> Das Rechnen in der Elektrotechnik	851
<i>Brown, F.:</i> Statistical Year-Book of the World Power Conference	847	<i>Paschkis, V.:</i> Industrial Electric Furnaces and Appliances	777
<i>Cases, G. L.:</i> La vendita dell'energia elettrica nelle abitazioni entro il piano di elettrificazione dell'Italia	294	<i>Perrigo, A. E. B.:</i> Electricity Supply Meters	651
<i>Contessini, F.:</i> Impianti idroelettrici	852	<i>Pound, R. V. und E. Durand:</i> Microwave Mixers	459
<i>Cooke, C. H. Claude:</i> Alternating Current Practice	260	<i>Priest, C. W.:</i> Power Station Efficiency	496
<i>Dalla Verde, A.:</i> Le grandi linee di trasmissione d'energia, calcolazione elettrica	22	<i>Punga, F.:</i> Vorlesung über Elektromaschinenbau	877
<i>Darnault, P.:</i> Régime de quelques cours d'eau d'Afrique équatoriale et étude de leur utilisation industrielle	294	<i>Reynes, X.:</i> La radio dans la navigation	460
<i>Deutsch, K. und K. Kauder:</i> Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes	435	<i>Rosslyn, J.:</i> Power Transformers	654
<i>Dessauer, F.:</i> Atomennergie und Atombombe	652	<i>Schiweck, F.:</i> Fernschreibtechnik	651
<i>Dubs, R.:</i> Angewandte Hydraulik	847	<i>Schneider, E. G.:</i> Le radar	458
<i>Dünner, E.:</i> Einführung in die Elektrotechnik	434	<i>Schuh, R.:</i> Von DIN- zu ISA-Passungen	654
<i>Dürrwang, J.:</i> Radio-Technik	259	<i>Seitz, W.:</i> Leitfaden für den Elektromaschinenbau	848
<i>Eggenberger, H.:</i> Unsere Kraftwerke	653	<i>Smyth, DeWolf H.:</i> Atomenergie und ihre Verwertung im Kriege	260
<i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft:</i> Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz	718	<i>Speiser, A.:</i> Die mathematische Denkweise	411
<i>Electricité de France:</i> Résultats statistiques pour l'année 1946	496	<i>Stubbings, G. W.:</i> Electrical Testing for Practical Engineers	150
<i>Felber, E.:</i> Signale und Stellwerke	719	<i>Tucker, W. J. und R. S. Roberts:</i> Plastics for Electrical and Radio Engineers	778
<i>Fisher, R. A.:</i> Les méthodes statistiques adaptées à la recherche scientifique	652	<i>Underdown, G. W.:</i> Electrical Fire Alarm Systems	23
<i>Fouillé, A.:</i> Problèmes d'électrotechnique à l'usage des ingénieurs	654	<i>Vas, O.:</i> Über das Unterwasserkraftwerk	412
<i>Fromy, E.:</i> Mesures en radiotéchnique	459	<i>Vessereau, A.:</i> La statistique	652
<i>Granier, J.:</i> Electrotechnique des isolants	23	<i>Wall, T. F.:</i> Principles of Electrical Engineering	151
<i>Haas, F.:</i> Starkstromkabel für Hoch- und Niederspannung	350	<i>Weiler, J.:</i> Praktisches Elektro-Schweißen	719
<i>Härang, F.:</i> Problèmes d'électricité industrielle avec schémas et solutions	435	<i>Weizsäcker, C. F.:</i> Die Geschichte der Natur	848
<i>Hauri, M.:</i> Unsere Lokomotiven	776	<i>Wray, L.:</i> The Electrical Appliance Sales Handbook	563
<i>Häny, J.:</i> Regelungstheorie	24	<i>Wyssling, W.:</i> Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren	846
<i>Härry, A.:</i> Elektrizität und Gas in der Schweiz während der Jahre 1939—1946	434	<i>Zeerleder, A.:</i> Technologie der Leichtmetalle	350
<i>Hémardinquer, P.:</i> Ce qu'il faut savoir en radio	22	<i>Ziegler, W.:</i> Electrotechnique et Etude des Appareils téléphoniques	777
<i>Hirsbrunner, H.:</i> Was ist Elektrizität?	777	<i>Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft, 3. Ausgabe, 1948</i>	877
<i>Heinzelmann, T.:</i> Wichtige Formeln und Berechnungen für die Praxis des Elektro-Installateurs	23	<i>Schweizerisches Telephon-Adressbuch</i>	24
<i>Howald, W.:</i> Elektrische Schaltanlagen und Verteilnetze	21	<i>Übersicht über die technische Entwicklung in Deutschland während des Krieges</i>	24
<i>Jakob, W.:</i> Elektrotechnik für den Praktiker	23	<i>Praktischer Lehrgang für die Lichtbogenschweissung und für das Sauerstoff-Lichtbogenschneiden</i>	851
<i>Ibbetson, W. S.:</i> Accumulator Charging	23		
<i>Johnson, J. H. und W. L. Randell:</i> Colonel R. E. B. Crompton and the Evolution of the Electrical Industry	460		
<i>Klezl, F.:</i> Allgemeine Methodenlehre der Statistik	260		
<i>König, H.:</i> Der Begriff der Helligkeit; Studie über seine Wandlung und seine Formen	776		
<i>Laemmle, R.:</i> Energie der Welt	496		
<i>Lampl, H. und F. Hallóssy:</i> A Duna—Tisza csatorna	778		
<i>Lecomte, J.:</i> Le Rayonnement Infrarouge. Tome I	653		
<i>Liska, J.:</i> Villamos gépek vektorábrái	719		
<i>Loeb, J.:</i> Méthode générale de calcul de la répartition des éclairages dans les installations d'éclairage par lampes à fluorescence et autres sources linéaires	851		
<i>Lovell, B.:</i> Electronics and their Application in Industry and Research	152		
<i>Lüthi, M.:</i> Tabellen für Chemiker und Physiker für theoretische und praktische Arbeiten	410		
<i>Martincourt, J.:</i> L'équipement électrique de la France	877		
<i>Marty, H.:</i> L'électricité dans l'art ménager	852		
<i>Meier, A.:</i> Wie lese ich eine technische Zeichnung?	496		
<i>Mercier, P. A. und A. Mercier:</i> Précis de physique générale	655		
<i>Metz, A. W.:</i> Der Schutz der Fabrik- und Handelsmarken im Ausland	460		

b) Calendriers, périodiques

<i>Archiv der elektrischen Übertragung</i>	201
<i>ATM Archiv für Technisches Messen</i>	435
<i>Elektrotechnik</i>	24
<i>Elektronentechnische Berichte</i>	152
<i>Elektrotechnische Zeitschrift</i>	412
<i>Frequenz; Zeitschrift für Schwingungs- und Schwachstromtechnik</i>	201
<i>Jahrbuch 1947 der «Pro Radio»</i>	776
<i>SBB-Kalender 1948</i>	24
<i>Kalender, Schweizerischer, für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb</i>	848
<i>Kalender, Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene, 1949</i>	877
<i>Kunststoffe</i>	351
<i>La pratique du soudage</i>	24
<i>Stahlbau-Bericht</i>	201
<i>UIPD</i>	591

c) Catalogues et prospectus

<i>Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget: Technical Achievements of Asea Research</i>	22
<i>Das Elektrizitätswerk Küsnacht in der Kriegszeit</i>	496

	Page		Page
Hessische Exportschau	846	Katalog über Fluoreszenzlampen und Leuchten der	
Spiegelleuchten Lumar A.G. (F. Schneider, Basel)	152	Osram A.G., Zürich	853

2 ^e Articles nécrologiques			Page		
	Page		Page		
Bomio, G. †	92	Gyr, W. †	349	Oetliker, W. †	844
Borel, J. †	562	Habicht, F. P. †	690	Petersen, W. †	717
Breuer de Breubach, K. A. †	843	Herzog, F. †	717	Pfister, W. †	258
Dick, E. †	455	Hohl, E. †	774	Planck, M. †	118
Dübi, E. †	61	Kapp, E. †	616	Rogowski, W. †	495
Eckinger, F. †	433	König, E. †	649	Straub, D. †	716
Ekert, F. †	750	LeCoultrre, E. †	494	Täuber, K. P. †	374
Fischer, F. †	91	Lemaître, G. F. †	750	Volkart, A. †	775
Fischer, K. †	494	Mayoral y Etrimiana, D. †	408	Weber-Sahli, A. †	118
Görges, H. †	92	Meyer, W. †	494	Zaruski, A. †	409
Girard, A. †	149	Meyfarth, G. L. †	691		
Gruner, H. E. †	20	Müller, R. †	716		

3 ^e Administrations, firmes, etc.			Page	
Elcalor A.G., Fabrik für elektrothermische Apparate, Aarau		349	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.G., Zweigniederlassung Herisau	316
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein A.G., Aarau		291	A. Roesch & Co., Koblenz	775
A.-G. Kummler & Matter, Aarau		845	Société des Forces Motrices du Châtelot, La Chaux-de-Fonds	119
Zuckerfabrik & Raffinerie Aarberg A.G., Aarberg		62	Porzellanfabrik Langenthal A.G., Langenthal	562
Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung Amriswil		316	Prometheus A.G., Liestal	150
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon		717	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	495
Birseckbahn, Arlesheim		119	M. J. Purtshert & Cie. A.G., elektromedizinische Apparate, Luzern	562
Société électrique des Forces de l'Aubonne		349	Salvis A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Luzern	458
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden		93, 376, 589	Aletsch A.-G., Mörel	259
Motor-Columbus A.G., Baden		809	La Ménagère S.A., Murten	458
Nordostschweizerische Kraftwerke A.G., Baden		458	Leumann & Uhlmann A.G., Muttenz	62
Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Probst & Cie., Basel		62	Moser-Glaser & Co. A.G., Muttenz	62, 200
Elektroapparate Helios A.G., Basel		150	Ultratherm S.A., Neuchâtel	62
ESTA A.G. für Lichttechnik und Beleuchtung, Basel		150	Aluminiumwerke Neuhausen A.G., Neuhausen am Rheinfall	809
Gruner, Gebr., Ingenieurbureau, Basel		119	Rheinkraftwerk Neuhausen A.G., Neuhausen am Rheinfall	809
Emil Haeefely & Cie. A.-G., Basel		408	Sfindex S.A., Sarnen	432
Matiera A.-G., Basel		432	Elektrizitätsgesellschaft Schönenwerd (SO)	876
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel		21	Energie Electrique du Simplon, Simplon-Dorf	150
Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektr. Apparate, Basel		495	Rudolf Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	200
Bernische Kraftwerke A.G., Bern		259, 692	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	200
Der Delegierte für Arbeitsbeschaffung		259	Scintilla A.-G., Solothurn	150
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern		62	Sursee-Werke A.G., Sursee	316
Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum, Bern		21	Carl Maier & Cie., Schaffhausen	200
Eidgenössisches Amt für Verkehr, Bern		21	A. Streit & Co., Schaffhausen	200
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern		93, 291	Elektrizitätswerk Schuls	562
Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie		200	«Therma», Fabrik für elektrische Heizung A.G., Schwanden	93
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen		20	Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	495
Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission		21, 119	Licht und Wasserwerke Thun	62
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Bern		692	Gebr. Bühler, Uzwil	648
Generaldirektion der PTT, Bern		20, 93, 717, 775	Elektrizitätswerk Wald	845
PTT-Verwaltung		845	Saplamo, Aktiengesellschaft für Plastics und Modellbau, Wald	349
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern		259	Elektrizitätswerk Wil	376
Kriegstechnische Abteilung des eidgenössischen Militärdepartementes		200, 291	A.-G. J. J. Rieter & Cie., Winterthur	291
SAIA, A.-G. für Schaltapparate, Bern		62, 349	Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	119, 495
Schweizerische Bundesbahnen		20, 119	Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur	376
Schweizerische Kommissionen und Delegationen		149	H. A. Schlatter A.-G., Zollikon	21
Schweizerischer Schulrat		119	Landis & Gyr A.-G., Zug	119
Zentralstelle für Arbeitsbeschaffung		259	Aluminium Licht A.-G., Zürich	200, 259
Sport A.-G., Biel		316	A. Widmer A.-G., Zürich	316
Schleuderbetonwerk A.-G., Bodio		432	Color Metal A.-G., Zürich	259
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach		259, 589, 648	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	21, 291, 408, 589, 876
Tungsram A.-G., Carouge		809	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	845
Société Romande d'Electricité, Clarens-Montreux		62	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	376, 495
Câbleries de Cossonay, Cossonay-Gare		692	Gruppe Elektroindustrie des VSM	408
Stockseewerk A.-G., Erlenbach		376	Elektrotherm A.-G. vorm. W. Delz & Co., Fabrik elektrothermischer Apparate, Zürich	458
Elektrizitätswerk Flawil		432	«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	775
Ateliers des Charmilles S.A., Genève		589	«Elektrowirtschaft», Zürich	376
S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève		648		
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen		21, 200		

	Page
Elhag A.-G., Zürich	316
Elmat A.-G., Zürich	316
Escher Wyss A.-G., Zürich	349
Maschinenfabrik Örlikon, Zürich	845
Otto Fischer A.-G., Zürich	809
C. W. Schnyder A.-G., Zürich	316
Seyffer & Co. A.-G., Zürich	259
Standard Telephon & Radio A.-G., Zürich	93
Telion A.-G., Zürich	432
Therma A.-G., Schwanden, Verkaufsbüro Zürich	291
«Tungsram» Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Zürich	93
Werkzeugmaschinenfabrik Örlikon, Bührle & Co., Zürich	200
Xamax A.-G., Zürich-Örlikon	93

4^e Personnel

Page	Page	Page			
Altherr, H.	432	Heinzelmann, K.	93	Ringwald, F.	20, 809
Arn, E.	692	Huber, R.	845	Rochat, V.	648
Aubort, E. J.	432	Humbel, E.	200	Rüegg, O.	809
Baumann, E.	408	Hunziker, G.	20, 21	Sontheim, E.	648
Bächi, H.	589	Jacot, H.	20	Spahn, E.	495
Bärtschi, W.	62	Imhof, A.	62	Scherrer, R.	93
Berlepsch-Valendas, W. von	62	Jobin, B.	21	Schindler, H.	408
Bitterli, S.	20	Joye, P.	21	Schmidt, R. A.	21, 466
Bösch, R.	376	Kronauer, E.	648	Schmuziger, F.	408
Brühlmann, G.	93	Koelliker, H.	775	Schorer, M.	21
Buchschafer, P.	775	Kummler, H.	495	Schröder, P.	751
Busch, G.	291	Küchler, W.	376	Schuler, H. W.	21
Büttikofer, U. V.	200	Kuhlmann, K.	21	Staehelin, W.	316
Dietlin, J.	458	Kündig, O.	62	Steiger, O.	495
Eggenberger, H.	589	Kurth, F.	845	Stiefel, E.	150
Engler, A.	376	Laubacher, W.	259	Strutt, M.	21
Feddersen, A.	93	Landolt, M.	119	Sulzberger, G.	895
Felber, E.	119	Ledermann, H.	316	Thiemann, H.	62
Frei, W.	316	Leimgruber, W.	432	Thommen, H.	93
Frymann, H.	376	Mesmer, A.	692	Tresch, P.	259
Fünschilling, R.	200	Meyer, H.	93	Trüb, W.	149, 376
Furrer, W.	717	Moll, W.	495	Vogelsanger, E.	845
Ganguillet, O.	616	Morf, J.	876	Wanger, W.	376
Gantenbein, A.	845	Moser, E.	616	Weber, H.	589
Gerber, W.	20	Moser-Hofstetter, E.	62	Werz, H.	648
Giudici, C.	149	Muri, A.	21	Wildi, P.	495
Goldstein, J.	809	Müller, O.	845	Winiger, A.	21
Gross, T.	562	Nater, J.	495	Wolf, J.	259
Hartmann, F.	751	Ochsner, A.	845	Wüger, H.	845
Hartmann, P.	93	Pronier, J.	149	Wyss, G.	692
Härry, A.	149	Reichen, P.	62		

5^e Historique

50 Jahre Starkstrominspektorat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins	567
75 Jahre Technikum Winterthur	876
50 Jahre schweizerische elektrische Bergbahnen	741
«Süd Bernina». Ein Dokumentarfilm der «Pro Telephon»	403
Wasserkraft — Ewige Kraft. Ein Schweizer Film	751

6^e Concours, fondations

6 ^e Concours de la Fondation Denzler	96
Nouveau concours de la Fondation Denzler:	
8 ^e thème de concours	126
Preisaufgaben der Société des arts de Genève	200
Concours concernant le barrage sur la Durance	845
Attribution de la médaille André Blondel à MM. Louis Néel et Pierre Laurent	376
Attribution de la médaille Mascart à M. Irving Langmuir	93

7^e Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Aufgaben und Leistungen des SEV. — A. Winiger	863
Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	200
Comité National Suisse de la CIGRE	466
AfiF, Abteilung für industrielle Forschung des Institutes für technische Physik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich	61
Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GeP)	21
Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft»	410
Mitgliederversammlung der «Elektrowirtschaft»	809
Berichtigung	846
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes (EKV)	345
Schweizerisches Fernsehkomitee	60

	Page
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	21, 845
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	589, 809
Comité National Suisse de la Conférence Mondiale de l'Energie	566
SELCO, Interessengemeinschaft von Schweizerischen Fabriken elektrischer Koch- und Heizapparate	846
Verkehrshaus der Schweiz	617
Office Suisse d'Eclairagisme (OSE)	814
b) Etranger, organisations internationales	
Société Française des Electriciens	93
Les conférences internationales de l'Union internationale des Télécommunications. — A. Möckli	607
Session spéciale de la Conférence Mondiale de l'Energie sur l'Economie des combustibles et de l'énergie. E. H. Etienne	355
CIGRE Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques à haute tension, 11 ^e Session, Paris 1946:	

2. Sektion:

Gruppe 20: Leitungsbau	9
Gruppe 21: Erdkabel	10
Gruppe 22: Isolatoren	12
Gruppe 23: Fernmeldeübertragungen	13
Gruppe 24: Fernmeldestörungen	13
Gruppe 25: Elektrolytische Korrosion	15
Gruppe 30: Koordination der Isolationen	281
Gruppe 31: Koordination der Erwärmungsgrenzwerte	282
Gruppe 32: Erdung des Nullpunkts	283
Gruppe 33: Selektivschutz	284
Gruppe 34: Parallelbetrieb, Stabilität, Regulierung	309
Gruppe 35: Überspannungen, Blitzschläge und Blitzableiter	335
Gruppe 36: Verschiedenes	340

	Page
CIGRE	782
CIGRE 1948	354, 380
Deuxième Congrès Technique International, Le Caire	563
Weltkongress elektrotechnischer Installateure, Mechaniker und Optiker, Budapest	259
Internationale Tagung für Physik	432
Internationale Fernsehtagung in Zürich. 12. Hochfrequenztagung des SEV	492
Internationale Fernsehtagung 1948	588
Internationale Organisation zur Handelsförderung in den USA	93
Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR), Réunion de Lucerne du 22 au 25 octobre 1947	17
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	417, 813
Journées de documentation de l'Association Française des Eclairagistes	119
Union des Associations Scientifiques et Industrielles Françaises	718

8^e Ecoles, conférences, cours

Eidgenössische Technische Hochschule	259, 616, 876
Technikum des Kantons Zürich in Winterthur	150
75 Jahre Technikum Winterthur	876
Schweisstechnische Vorträge des Schweizerischen Acetyl-Vereins	376
Abendkurse für Hochfrequenz-Apparatebau	650
Kurse über Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich	693
Kurs für gewerblichen Atemschutz u. Rettungsgasschutz	291
Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Luzern und Winterthur	589
Abendkurse über Ausdruck und Verhandlung im Verkehr mit Gruppen und Massen	846

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

	Page
1^e Attribution	
Aspirateur de poussière	413
Boîtes de jonction	62, 317, 351
Condensateurs	154, 261, 294, 413, 497, 564, 655, 753, 778, 811
Conducteurs isolés	414, 436, 564, 693
Coupe-circuit	123, 413, 693
Coupe-circuit à fusible	351, 413, 693
Douilles de lampes	317
Interrupteurs	62, 154, 202, 262, 351, 413, 619, 811, 853, 878
Prises d'appareils	693
Prises de courant	62, 93, 154, 202, 262, 414, 590, 618, 853
Transformateurs de faible puissance	154, 262, 295, 317, 351, 413, 436, 564, 618, 752, 778

2^e Retrait

Interrupteurs	295
Moteurs pour machines à coudre	590
Prises de courant	295
Socles de coupe-circuit	295
4^e Communications	
«Essayé par l'ASE» (Chauffe-eau de Joh. Meier-Brunner, Zurich)	619
Emploi abusif de la marque de qualité de l'ASE	878

III. Signe «antiparasite»

1^e Attribution

Aspirateurs de poussière	123, 262, 295, 414, 436, 564
Cireuse électrique	202, 854
Coussins chauffants	262
Malaxeur	414
Mélangeur	778

2^e Retrait

Coussin chauffant	878
-----------------------------	-----

Page

Kurs für Nomographie am Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH	589
Einführungskurs über Arbeitsanalyse	876
Kurs «Rechnen mit dem Rechenschieber» des Studios Basel	316
Vortragsabend über Oberflächenkunde	692
Die Anwendung der mathematischen Statistik in der Industrie	376
9^e Visites	
Einige Eindrücke aus Amerika. — H. Tschudi	278
Rhone-Kraftwerk Bois-Noir	809
Das Versuchslaboratorium im Eisenwerk Klus der L. von Roll'schen Eisenwerke A.G.	59
Ein Hochspannungs-Kabelmess- und -Prüfwagen	644
«Erlenhof», eine neue Fabrikkantine der Therma A.G. Schwanden	846

10^e Lettres à la rédaction

«Zur Darstellung von Magnetisierungskurven und Hysteresisschleifen»	376
«Beispiel einer elektrischen Strahlungsheizung»	497
«Welche Folgerungen ergeben sich für den Betrieb von Elektrizitätswerken aus dem Eisenbahnunglück von Wädenswil»	590
«Versuchslokomotive für Einphasen-Wechselstrom von 50 Hz»	752

11^e Questions professionnelles, offres de places

Examens de maîtrise pour installateurs-electriciens	27, 502
12^e Normes étrangères	
Neue englische Vorschriften und Normen	202, 435
Neue deutsche Vorschriften und Normen	24, 201, 261, 351, 412
Nouvelles normes allemandes DIN	126

IV. Procès-verbaux d'essai

1^e Epreuves

Amplificateur	415, 437
Appareil auxiliaire	263, 415, 416, 463, 465, 723, 781, 782, 811, 854, 855
Appareil de cuisson	297
Appareil de radio et de télédiffusion	353, 415
Appareil de télédiffusion	124
Armoire frigorifique	94, 264
Aspirateur de poussière	93, 94, 262, 296, 317, 352, 437, 461, 465, 619
Automate pour chauffage au mazout	94, 263, 379, 464
Baladeuse	591, 721
Bouilleur	879
Brûleur à huile lourde	63
Brûleur à mazout	264, 295, 297, 377, 378, 436, 460, 462, 463, 464, 465, 497, 498, 499, 619, 655, 656, 694, 722, 780, 781, 812, 879
Cafetière-théière	779
Cireuse	317
Chancelière	753
Chaudières à vapeur	417
Chaudron agricole	779, 879
Chauffe-eau à accumulation	264, 265, 295, 377, 379, 657, 693, 694, 721, 753, 754
Grille-pain	378, 722
Chauffe-eau instantané	779
Chauffe-pieds	856
Chauffe-plats	498
Contrôleur de flammes	25, 463, 464
Coussin chauffant	297, 317
Cuisinière	352, 695, 720, 723, 779, 812
Dictaphone	26
Enregistreur à tambour de cire	724
Enrouleur pour cordon de raccordement	720
Fer à repasser	414
Interrupteur automatique de sûreté	416
Interrupteur de pression	564

	Page
Interruuteur horaire	262
Lampe de machine à coudre	437
Lessiveuse	464, 781
Luminaire	377, 499
Machine à laver	203, 695, 722, 723, 780, 878
Machine à laver le linge et la vaisselle	655
Machine à laver la vaisselle	414
Malaxeur	123
Manchons-entrées	124
Manchon de raccordement	465
Manomètre à contacts	812
Mélangeur	437, 856
Moteur avec pompe à mazout	498
Moteur de gramophone	416
Moteur triphasé	63, 352, 720, 724, 856, 878
Paroi chauffante	657
Percolateur	27, 298, 695
Plaque de chauffe	414
Projecteur à main	378, 379
Raccord isolant pour citernes	378, 462, 694
Recordophone	724
Réfrigérateur	265, 461, 619, 695
Régulateur de pression	26
Relais de protection de contacts	264
Régulateur de température	124, 352, 721
Stabilisateur	296, 377
Support de fer à repasser	722, 879
Thermo-plongeur	296, 564, 591
Thermostat à applique	26, 263, 462
Thermostat d'ambiance	95, 263, 462, 780, 811
Thermostat de chaudière	25, 62, 95, 498
Thermostat de cheminée	27, 416, 753
Transmetteur pour télédiffusion	720
Tubes isolants	202
Tubes isolants armés, ployables à la main	724
Tubes isolants, ployables à la main	753
Transformateur pour dégeler les conduites d'eau	26
Vanne à solénoïde	466
Ventilateur de table	723

V. Prescriptions, Règles, Recommandations

1^o Prescriptions

Prescriptions pour tubes isolants	157
Rectification	204
Prescriptions pour disjoncteurs de protection des lignes	381
Prescriptions pour coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	621
Rectification	697
Prescriptions pour prises de courant	658
Mise en vigueur de modifications et compléments aux Prescriptions de l'ASE sur les installations intérieures	697
Complément	754
Modifications et compléments concernant des prescriptions:	
Prescriptions sur les installations intérieures	156, 698
Prescriptions pour conducteurs isolés	858
Prescriptions pour coupe-circuit	858

2^o Règles et Recommandations

a) Suisses

Règles et recommandations pour la coordination des isolements des installations à courant alternatif à haute tension	380
--	-----

	Page
Règles pour condensateurs de grande puissance à courant alternatif	814
Règles pour lampes électriques à incandescence	592
Mise en vigueur des Règles pour lampes électriques à incandescence	657
Règles pour les génératrices et groupes convertisseurs de soudure à l'arc en courant continu	859
Règles pour les transformateurs de soudure à l'arc	861
Recommandations pour le remplacement, nécessité par la guerre, du cuivre dans la construction des paratonnerres	697
Abrogation des Recommandations pour huiles isolantes, motivées par la guerre	64
Règles générales pour les références bibliographiques (livres et périodiques)	496
Modification des Recommandations pour la protection des installations électriques contre les surtensions d'origine atmosphérique	881

VI. ASE et UCS

1^o Assemblée annuelle

Assemblée annuelle 1948	318, 503
Assemblée générale 1948 de l'ASE et de l'UCS à Coire	591
Rapport 1947 de l'Administration commune	536
Compte 1947 et Budget 1949 de l'Administration commune	539
Rapport 1947 sur son activité du Comité Suisse de l'Eclairage avec compte pour 1947 et budget 1948	539
Jahresversammlung des SEV und VSE in Chur, allgemeiner Bericht	881

2^o Séances

Commission d'administration de l'ASE et de l'UCS	696
Commission pour les installations intérieures, Comité pour coupe-circuit basse tension à haut pouvoir de coupure	64
Commission suisse des applications électro-thermiques de l'ASE, de l'UCS et de l'«Electrodiffusion»	204
Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B	28
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE), Comité d'Etudes des stabilisateurs pour lampes fluorescentes	27
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	417, 501

3^o Communications des Institutions de contrôle

Instructions de l'inspecteurat fédéral des installations à courant fort à toutes les entreprises astreintes au contrôle des installations intérieures en vertu de la loi fédérale sur les installations électriques	119
Devoir de l'installateur de surveiller les réparations exécutées par ses apprentis	153
Vérification et réparation de coussins chauffants	618
Eclairage par lampes fluorescentes	153
Nouvelles notions scientifiques et méthodes de traitement des victimes d'accidents par courant à haute tension	261
Règlement concernant les émoluments à percevoir par l'Inspecteurat fédéral des installations à courant fort pour l'examen des projets d'installations	153
Contrôle des installations électriques sur les chantiers	
Présentation des «projets» pour les installations électriques à courant fort	810
Conducteurs à isolation thermoplastique à coloration instable	810
Contestation d'un prospectus	413

VII. ASE

1^o Nécrologie

	Page
Baltresca, Ad. E. †	63
Blattner, E. †	813
Bomio, G. †	63
Borel, J. †	204
Coray, L. †	318
Dick, E. †	203
Ekert, F. †	696
Eckinger, F. †	155
Girard, A. †	63
Gyr, W. †	203
Haerry, M. †	880
Heer, O. †	857
Herzog, F. †	620
Hohl, E. †	203
Kapp, E. †	438
Kilchenmann, B. †	417
König, E. †	353
LeCoultrre, E. P. †	298

Page	Page	Page			
Lemaître, G. F. †	438	Müller, R. †	203	Straub, D. †	620
Lutz, C. G. †	696	Oetliker-Keller, W. †	725	Täuber, K. P. †	125
Mayoral, D. †	203	Pfister, W. †	95	Tobler, W. †	857
Meyer, W. †	204	Ruh, F. †	63	Volkart, A. †	565
Meyfarth, G. L. †	353	Rutgers, F. J. †	880	Wuhrmann, C. †	880
Müller, A. †	438	Schurter, E. †	95	Zaruski, A. †	125
 2 ^o (63 ^e) Assemblée générale		Page			Page
Assemblée générale 1948	318	Aux Membres de l'ASE (Cotisations annuelles)	467		
Ordre du jour	506	Règlement d'organisation du CES	697		
Rapport 1947 du Comité	507	Bibliothèque de l'ASE	28, 126, 204, 354, 435, 496		
Rapport 1947 du Comité Electrotechnique Suisse	514	Annuaire 1948	64, 438		
Compte de l'année 1947 et Budget pour 1949	524	Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	96, 466		
Rapport sur l'activité des Institutions de contrôle pendant l'année 1947	526	Abrogation des Recommandations pour huiles isolantes, motivées par la guerre	64		
Compte d'exploitation pour l'année 1947 et Budget pour 1949 des Institutions de contrôle	530	Nouvelle Convention entre le Département fédéral des postes et des chemins de fer et l'ASE au sujet de l'Inspectorat des installations à courant fort	63		
Rapport et comptes de l'année 1947 de la Commission de corrosion	532	Nouvelles normes allemandes DIN	126		
Propositions du Comité de l'ASE à l'Assemblée générale	534	Monsieur R. A. Schmidt, président de la CIGRE	466		
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE	535	Luigi Lombardi 80 Jahre alt	495		
Rapport des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'Assemblée générale de 1948	592	Voyage d'études aux Etats-Unis	298		
Procès-verbal	890	Examens de maîtrise pour installateurs-électriciens	27, 502		
 3 ^o Séances					
Comité de l'ASE	95, 318, 500, 696, 813, 880	Aménagement des barrages	782		
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	620	« Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts-werke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren », von W. Wyssling	846		
Comité Technique 2/14 du CES	125, 265	 6 ^o Publications, tirages à part			
Comité Technique 7 du CES	857	Tirages à part	298		
Comité Technique 8 du CES	298	Recommandations générales pour l'éclairage électrique en Suisse	64		
Comité Technique 9 du CES	265	Règles et recommandations pour la coordination des isolements des installations à courant alternatif à haute tension, Publication N° 183, 1 ^{re} édition allemande	621		
Comité Technique 12 du CES	696	Rectification	697		
Comité Technique 13 du CES	28	Reglas para las turbinas hidráulicas (Publication N° 178 sp.)	566, 621		
Comité Technique 22 du CES	725	Publication N° 172, VAF, en anglais	754		
Comité Technique 25 du CES	156, 318	 VIII. UCS			
Comité Technique 28 du CES	354	 1 ^o (57 ^e) Assemblée générale			
Comité Technique 31 du CES	501	Assemblée générale 1948	318		
Comité Technique 33 du CES	125, 696, 725	Ordre du jour	542		
Matériel antidiéflagrant	155, 204	Rapport 1947 du Comité	543		
Commission de l'ASE de la Fondation Denzler	155	Rectification	612		
Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre	27, 621	Compte 1947 et budget 1949	554		
Comité d'études pour la régulation des grands réseaux	858	Rapport 1947 de la Section des achats	555		
 4 ^o Manifestations		Compte 1947 et budget 1949 de la Section des achats	556		
Tagung über Trolleybusbetrieb	29	Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UICS	557		
Journée de l'éclairage, organisée par l'ASE	64, 96, 128	Propositions du Comité	557		
7 ^e Journée Suisse de la technique des télécommunications	418	Procès-verbal	895		
Bericht über die 11. Hochfrequenztagung des SEV, Samstag, 18. Oktober 1947 in Neuenburg. Nachrichtenübermittlung durch Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Systeme	709	 2 ^o Séances			
Isolationstagung des SEV	129	Comité de l'UICS	565, 857		
Internationale Fernsehtagung, 12. Hochfrequenztagung des SEV	430, 492	Commission de l'UICS pour les questions de personnel	858		
12 ^e Journée de la haute fréquence	438, 598	Commission de l'UICS pour les questions juridiques	96, 155, 500, 565, 591, 857		
50 Jahre Starkstrominspektorat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins	567	 3 ^o Communications			
 5 ^o Communications		Cotisations 1948 de l'ASE et de l'UICS	125		
Tâches et réalisations de l'ASE. — A. Winiger	863	Relèvement des cotisations annuelles des membres de l'UICS	558		
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie	126, 266, 318, 380, 438, 566, 658, 754, 814, 881	Annuaire 1948	64		
Nouveaux membres libres	880	Examens de maîtrise pour installateurs-électriciens	27, 502		
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	28, 126, 266, 354, 380, 438, 566, 725, 814, 880	 4 ^o Manifestations			
Cotisations 1948 de l'ASE et de l'UICS	125	34 ^e Fête des jubilaires de l'UICS le 22 mai 1948, à Biel	725		

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.