

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 Corbeville (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	
Einfache Bestimmung der Nullkomponente des symmetrischen Systems in einem unsymmetrischen Drehstrom-System. — F. Schär	706	Das Elektron in Physik und Technik. — F. Tank	864
Stromwärmeverluste (Skineffekt) an Leitern und Isolatoren mit leitender Oberflächenschicht. — W. Dällenbach	439	Zur Theorie des Synchrotrons. — R. Wideröe	319
Berichtigung	481	Mathematische Statistik und Tarifwesen II. — Ch. Morel	161
		Darstellung von Polardiagrammen mit Kathodenstrahl- oszillographen	448
		CIGRE 1946:	
		Budeanu, C.: Probleme der Blindleistungs- und De- formationsvorgänge	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 Kathodenstrahlzosillographen 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	
 Kraftwerk Campocologno		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 Ausnutzung 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 transitaires 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 Schleifringmotor</i>	448	
<i>Einige Neuerungen im amerikanischen Elektromaschinenbau</i>	769	
 CIGRE 1946:		
<i>Descans, F., und H. Chevalier: Spannungsverteilung in den Wicklungen der Transformatoren bei Stossversuchen. 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 Betriebsergebnisse. — M. Hirt und F. Seeburger</i>	731	
<i>Zur Frage der automatischen Geschwindigkeitsregler</i>	641	
<i>Drehzahlregulierung beim polumschaltbaren Schleifringmotor</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 Leistungsregulierung 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 Kurzschlussleistung 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 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
Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz. — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt	635	Einführung zu den Regeln und Leitsätzen für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen. — W. Wanger Berichtigung	65
CIGRE 1946:		3° Protection, perturbations, accidents	
Kappeler, H.: Fortschritte in der Konstruktion der Kondensatordurchführungen	12	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
Quilico, G.: Beanspruchungen der Abspannvorrichtungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft-Unterwerken	10	Einführung zu den Regeln und Leitsätzen für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen. — W. Wanger Berichtigung	65
Ross, P. M.: Auswahl der für Kraftwerke geeigneten Isolatoren durch Stoßspannungsversuche	12	Berichtigung	59
2° Lignes, transmission d'énergie		Der Relaischutz von Transformatoren	
Gittertragwerke mit ausbetonierten Stahlrohren. — R. Gonzenbach	733	Ein interessanter Blitzschaden	369
Die praktische Berechnung des Spannungsabfalls von Wechselstromleitungen. — P. Widmer	766	Die Wirkung der Atombombe auf die elektrischen Ver- teilanlagen von Hiroshima	744
Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110 bis 440 kV. — E. Senn	762	CIGRE 1946:	
Die Entwicklung der Freileitungsisolatoren. — H. Kläy 500-kV-Versuchsanlage für Höchstspannungsprobleme	387	Berger, K.: Die Kontrolle der Überspannungsableiter im Betrieb	339
Die Weitspannfelder der 110-kV-Übertragungsleitung über den Pass Lueg	688	Berger, K.: Das Verhalten der Erdelektroden bei Stoßströmen grosser Stärke	336
Bau der Stifser-Joch-Hochspannungsleitung	718	Cahen, F.: Technische Betriebsprobleme des fran- zösischen Netzes für sehr hohe Spannung	310
Contribution à l'étude des «incidents du matin» sur les lignes de transport d'énergie	452	Couvreur, G. H.: Bemerkungen zur Erdung von Hochspannungsanlagen	283
Die Verwendung von Bündelleitern bei Höchstspannungsleitungen	483	Dalla Verde, A.: Betrachtungen über die Koordina- tion der Isolationen in elektrischen Anlagen	282
Verlegung eines Öldruckkabels in Atlanta (USA)	245	Doble, C.: Fortschritte im Unterhalt von Hochspan- nungsisolatoren	282
Aufhebung des Gleichstromnetzes in Basel	775	Evraud, E.: Das Problem der Erdung des Nullpunkts	283
CIGRE 1946:		Frey, W.: Stabilität der Synchronmaschinen bei Energieübertragungen auf grosse Entfernung	309
Ailleret, P. und H. Caille: Vorbereitung zum Über- gang auf eine neue Spannungsstufe. Bau einer doppelten 220-kV-Leitung, die auch als einfache 400-kV-Leitung verwendbar ist	10	Foretay, E.: Der Schutz eines Hochspannungskabel- netzes gegen Beschädigungen durch vagabundie- rende Ströme	15
Brazier, L. C.: Energieübertragung mit einem im- prägnierten, unter Druck stehenden Dreileiter-Erd- kabel von 132 kV	10	Henriet, P.: Unterbrüche des Synchronismus	312
Bruce, C. E. R. und R. H. Golde: Blitzschläge und Häufigkeit des Funkenüberschlags auf Freileitun- gen	339	Langlois-Berthelot, R. und M. Laborde: Überlastungs- fähigkeit, Erwärmungsverhältnisse und rationeller Betrieb grosser elektrischer Netze	283
Cahen, F.: Technische Betriebsprobleme des fran- zösischen Netzes für sehr hohe Spannung	310	Lawton, F. L.: Betriebssicherheit im Netz der Was- serkraftwerke der Saguenay in Kanada mit 1,5 Millionen kW Leistung	284
Domenach, L.: Kabel von 400 kV	11	Leyburn, H. und C. H. Lackey: Neuere Entwicklungen des Schutzes für Hochspannungsverleitungen	285
Dunseath, P. und C. H. Jolin: Kabel für sehr hohe Spannungen; In Grossbritannien erzielte Fort- schritte	11	Lundholm, R.: Schwedische Versuche einer Gleich- stromübertragung mit Rückleitung durch den Boden	14
Evraud, E.: Benützung elastischer Vorrichtungen für Freileitungen in Gebieten mit häufigen Erdbe- wegungen	11	Mitchell, G. W. B.: Störungsschutz für Sammel- schienen	285
Foretay, E.: Der Schutz eines Hochspannungskabel- netzes gegen Beschädigungen durch vagabundie- rende Ströme	15	Morse, J.: Stabilitätsfragen bei den im Verbundbe- trieb arbeitenden Netzen der Provinz Quebec	309
Jacobsen, Fr.: Diagramm für die Berechnung des Durchhangs und der mechanischen Beanspruchung der Leiter von Freileitungen	10	Poma, M.: Technische und wirtschaftliche Mög- lichkeiten der ständigen Überwachung der Erwärmungen der einzelnen Teile elektrischer Anlagen	282
Mollerhoj, J.: Das Hochspannungs-Flachkabel	10	Ramelot, C.: Schnellselektivschutz für Hochspan- nungs-Transformatorstationen und Mittelspan- nungs-Schaltstationen	285
Frampton, A. H. und H. J. Muehleman: Fortschritte in den Fernleitungsnetzen der «Hydroelectric Power Commission» Ontario	9	Renchon, R.: Ursachen unzeitiger Abschaltung von Verbindungsleitungen	309
Quilico, G.: Beanspruchungen der Abspannvorrich- tungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft- Unterwerken	10	Saraaoja, E. K.: Der Überspannungsschutz in Finnland	337
Ramelot, Ch.: Der Kippwiderstand und die Fundamentfestigkeit der Freileitungstragwerke	9	Soleri, E. und C. Galimberti: In Italien angewendete Schutzmethoden für Erdkabel gegen die elektrolytische Korrosion	15
Proos, C. F.: Kabel mit Ölfüllung für 150 kV	12	Strauwen, M.: Dimensionierung der Isolation der Hochspannungsverleitungen gegen Überspannung durch direkte Blitzzeinschläge	336
Henning, B.: Koronaverluste und Rundspruchstörungen bei Hochspannungs-Gleichstromübertragung mit Leitern grossen Querschnittes	14	Teszner, S. und R. Chambrillon: Die Anwendung der ultraschnellen Wiedereinschaltung auf Ver- teilnetzen	312
Lundholm, R.: Schwedische Versuche einer Gleich- stromübertragung mit Rückleitung durch den Boden	14	Vrethem, A. T.: Wahl des Isolationsgrades und Ko- ordination der Isolationen in Hochspannungs- anlagen	282
		Vrethem, A. T.: Betrieb der mit Löschspulen ausge- rüsteten Hochspannungsnetze mit Spannungen bis 220 kV	284

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

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 Schweizerische Kreditanstalt zur künftigen Energieversorgung der Schweiz</i>	256	
<i>Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz. — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt</i>	635	<i>Der Stand des Kraftwerkbaus in der Schweiz</i>	776	
<i>Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947</i>	837	<i>Konzession für das Kraftwerk Rheinau</i>	91, 288	
CIGRE 1946:				
<i>Coquelet, J.: Ein neuer Fernschreiber. Beitrag zur Entwicklung des Trägerwellensystems auf Hochspannungsleitungen</i>	13	<i>Verlängerung der Stauerhöhungskonzession beim Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt</i>	432	
b) Communication sans fil		<i>Konzession für das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg</i>	89	
<i>Systeme der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Telephonie. — W. Klein</i>	571	<i>Verständigung zwischen den Konsortien Greina-Nord und -Süd</i>	341	
<i>Über einige Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Übertragung in der Schweiz. — G. Guanella</i>	678	<i>Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Stockenseen</i>	495	
<i>Bedeutung und Anwendung von Frequenzweichen bei Ultrakurzwellen-Mehrkanalsystemen. — F. Staub</i>	627	<i>Réorganisation de la production et de la distribution de l'énergie électrique dans le Canton de Vaud</i>	308	
<i>Rundspruchversuche mit frequenzmodulierten Ultrakurzwellen</i>	402	<i>Elektrische Raumheizung ist kostspielig</i>	403	
<i>Ein Gleichwellensender in Chur</i>	403	<i>Die Verbreitung des Kinos in der Schweiz</i>	432	
<i>Handie-Talkie-Apparate sind konzessionspflichtig</i>	804	<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telefonverwaltung</i>	640	
9^e Divers				
12 ^e Journée de la haute fréquence de l'ASE. Congrès International de la Télévision	430, 438, 492, 598	b) Etranger		
Bericht über die 11. Hochfrequenztagung des SEV, Samstag, 18. Oktober 1947 in Neuenburg. Nachrichtenübermittlung durch Ultrakurzwellen-Mehrkanalsysteme	709	<i>Die Elektrizitätsversorgung Belgiens</i>	196	
20. Schweizerische Radioausstellung	835	<i>Die deutschen Elektrizitätswerke im Kriege</i>	286	
Weltnachrichtenvertrag	588	<i>Finnische Energiestatistik des Jahres 1946</i>	373	
Portraits des grands hommes des télécommunications	196	<i>Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1946</i>	492	
«Sülb Bernina». Ein Dokumentarfilm der «Pro Telefon»	403	<i>Der Finanzaushalt der Electricité de France</i>	711	
VIII. Economie et jurisprudence				
1^e Statistiques, économie de l'énergie				
a) Suisse		<i>Wasser- und Elektrizitätswirtschaft Schwedens. — E. H. Etienne</i>	783	
Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers	86, 116, 198, 292, 346, 406, 456, 614, 646, 714, 806, 874	<i>Die Elektrifizierung der Dörfer in Ungarn</i>	748	
Données économiques suisses	19, 115, 149, 256, 348, 404, 493, 562, 648, 713, 775, 842	<i>Der zukünftige industrielle Energiebedarf der USA</i>	840	
<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>Thermische und hydraulische Kraftwerke, Atomkraftwerke</i>	286	
<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	2^e Tarifs, décompte		
Rectification	78	<i>Mathematische Statistik und Tarifwesen II. — Ch. Morel</i>	161	
3^e Divers				
<i>Historique du service fédéral des eaux et de l'office fédéral de l'économie électrique et exposé des tentatives faites pour modifier leur organisation et leurs tâches. — Département fédéral des postes et des chemins de fer</i>				663
Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1945 und 1946	345			
Basler Verkehrsbetriebe	408			
Trambahn St. Gallen	408			
Weltnachrichtenvertrag	588			
Schweizerisch-italienische Zusammenarbeit in der Elektrizitätsversorgung	805			
4^e Rapports de gestion				
a) Centrales d'électricité				
1946:				
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	88			
S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	88			
Officina Elettrica Comunale, Lugano	257			
Société des Usines de l'Orbe	257			
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL)	88			
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn	88			
Rhätische Werke für Elektrizität, Thusis	405			
Gemeindewerke Uster	405			

	Page	
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Zollikon (ZH)	257	
Wasserwerke Zug, Zug	257	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	405	
 1946/47:		
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	431	
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR)	431	
Elektrizitätswerk Wil (SG)	405	
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	431	
 1947:		
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa, Arosa (GR)	431	
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	
 Instructions de l'inspecteur 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
Arrêté du Conseil fédéral portant désignation de l'Inspecteur des installations à courant fort (Du 29 décembre 1947)		64
Nouvelle Convention entre le Département fédéral des postes et des chemins de fer et l'ASE au sujet de l'Inspecteur des installations à courant fort		63
Directives pour l'évaluation du coût des installations dans les projets soumis à l'Inspecteur fédéral des installations à courant fort		501
Réorganisation de la production et de la distribution de l'énergie électrique dans le Canton de Vaud		808
Ein wichtiger Beschluss zur Ausnutzung der Greina-Wasserkraft		19
Um die Konzession für das Kraftwerk Greina-Blenio		809
Zum Streit um die Cleuson-Staumauer		772
e) Métaux et machines		
Recommandations pour le remplacement, nécessité par la guerre, du cuivre dans la construction des paratonnerres		697
 e) Divers		
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)		65
Législation et normalisation du Trolleybus. — R. Bourgeois		40
Zur Revision des Bundesgesetzes betreffend die Erfundungspatente (Patentgesetz). — P. Seehaus		183
Konzession für das Kraftwerk Rheinau		288
Verlängerung der Stauerhöhungskonzession beim Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt		432
Konzession für das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg		89
Règlement d'organisation du CES		697
Reorganisation der Generaldirektion der PTT		563
Handie-Talkie-Apparate sind konzessionspflichtig		804
 IX. Expositions		
1 ^e En Suisse		
Schweizer Mustermesse, Basel		200
32^e Foire Suisse d'Echantillons à Bâle		96
32^e Foire Suisse d'Echantillons 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.: Berechnung der Kurzschlusserwärmung</i>	852	<i>Mikulaschek, W.: Die Dissertationen der Eidgenössischen Technischen Hochschule 1909—1946</i>	411
<i>Bermann, R.: Betrachtungen zur Energiewirtschaft Österreichs</i>	350	<i>Molloj, E.: Electrical Materials</i>	458
<i>Biguet, Ch.: Les cathodes chaudes</i>	411	<i>Moser, J.: Richtlinien für den Unterhalt von Wasserkraftanlagen</i>	350
<i>Bolliger, H.R.: Allgemeine und anorganische Chemie</i>	412	<i>Musil, L.: Wirtschaftliche Gesichtspunkte für die Grossraumverbundwirtschaft in der Elektrizitätsversorgung</i>	412
<i>Brancard, A.: Le dépannage des récepteurs modernes de Télégraphie Sans Fils</i>	853	<i>Oberdorfer, G.: Die Probleme der österreichischen Elektrizitätswirtschaft</i>	655
<i>Brandenberger, E.: Grundlagen der Werkstoffchemie</i>	350	<i>Oesterhaus, M.: Mehrjährige periodische Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel</i>	848
<i>Brans, P. H.: Röhren Vade Mecum 1948</i>	260	<i>Parnemann, K.: Das Rechnen in der Elektrotechnik</i>	851
<i>Brown, F.: Statistical Year-Book of the World Power Conference</i>	847	<i>Paschkis, V.: Industrial Electric Furnaces and Appliances</i>	777
<i>Cases, G. L.: La vendita dell'energia elettrica nelle abitazioni entro il piano di elettrificazione dell'Italia</i>	294	<i>Perrigo, A.E.B.: Electricity Supply Meters</i>	651
<i>Contessini, F.: Impianti idroelettrici</i>	852	<i>Pound, R.V. und E. Durand: Microwave Mixers</i>	459
<i>Cooke, C. H. Claude: Alternating Current Practice . .</i>	260	<i>Priest, C.W.: Power Station Efficiency</i>	496
<i>Dalla Verde, A.: Le grandi linee di trasmissione d'energia, calcolazione elettrica</i>	22	<i>Punga, F.: Vorlesung über Elektromaschinenbau</i>	877
<i>Darnault, P.: Régime de quelques cours d'eau d'Afrique équatoriale et étude de leur utilisation industrielle</i>	294	<i>Reynes, X.: La radio dans la navigation</i>	460
<i>Deutsch, K. und K. Kauder: Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes</i>	435	<i>Rosslyn, J.: Power Transformers</i>	654
<i>Dessauer, F.: Atomennergie und Atombombe</i>	652	<i>Schiweck, F.: Fernschreibtechnik</i>	651
<i>Dubs, R.: Angewandte Hydraulik</i>	847	<i>Schneider, E.G.: Le radar</i>	458
<i>Dünner, E.: Einführung in die Elektrotechnik</i>	434	<i>Schuh, R.: Von DIN- zu ISA-Passungen</i>	654
<i>Dürrwang, J.: Radio-Technik</i>	259	<i>Seitz, W.: Leitfaden für den Elektromaschinenbau</i>	848
<i>Eggenberger, H.: Unsere Kraftwerke</i>	653	<i>Smyth, DeWolf H.: Atomenergie und ihre Verwertung im Kriege</i>	260
<i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft: Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz</i>	718	<i>Speiser, A.: Die mathematische Denkweise</i>	411
<i>Electricité de France: Résultats statistiques pour l'année 1946</i>	496	<i>Stubbings, G.W.: Electrical Testing for Practical Engineers</i>	150
<i>Felber, E.: Signale und Stellwerke</i>	719	<i>Tucker, W.J. und R.S. Roberts: Plastics for Electrical and Radio Engineers</i>	778
<i>Fisher, R.A.: Les méthodes statistiques adaptées à la recherche scientifique</i>	652	<i>Underdown, G.W.: Electrical Fire Alarm Systems</i>	23
<i>Fouillé, A.: Problèmes d'électrotechnique à l'usage des ingénieurs</i>	654	<i>Vas, O.: Über das Unterwasserkraftwerk</i>	412
<i>Fromy, E.: Mesures en radiotéchnique</i>	459	<i>Vessereau, A.: La statistique</i>	652
<i>Granier, J.: Electrotechnique des isolants</i>	23	<i>Wall, T.F.: Principles of Electrical Engineering</i>	151
<i>Haas, F.: Starkstromkabel für Hoch- und Niederspannung</i>	350	<i>Weiler, J.: Praktisches Elektro-Schweißen</i>	719
<i>Härang, F.: Problèmes d'électricité industrielle avec schémas et solutions</i>	435	<i>Weizsäcker, C.F.: Die Geschichte der Natur</i>	848
<i>Hauri, M.: Unsere Lokomotiven</i>	776	<i>Wray, L.: The Electrical Appliance Sales Handbook</i>	563
<i>Häny, J.: Regelungstheorie</i>	24	<i>Wyssling, W.: Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren</i>	846
<i>Härry, A.: Elektrizität und Gas in der Schweiz während der Jahre 1939—1946</i>	434	<i>Zeerleder, A.: Technologie der Leichtmetalle</i>	350
<i>Hémardinquer, P.: Ce qu'il faut savoir en radio</i>	22	<i>Ziegler, W.: Electrotechnique et Etude des Appareils téléphoniques</i>	777
<i>Hirsbrunner, H.: Was ist Elektrizität?</i>	777	<i>Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft, 3. Ausgabe, 1948</i>	877
<i>Heinzelmann, T.: Wichtige Formeln und Berechnungen für die Praxis des Elektro-Installateurs</i>	23	<i>Schweizerisches Telephon-Adressbuch</i>	24
<i>Howald, W.: Elektrische Schaltanlagen und Verteilnetze</i>	21	<i>Übersicht über die technische Entwicklung in Deutschland während des Krieges</i>	24
<i>Jakob, W.: Elektrotechnik für den Praktiker</i>	23	<i>Praktischer Lehrgang für die Lichtbogenschweissung und für das Sauerstoff-Lichtbogenschneiden</i>	851
<i>Ibbetson, W.S.: Accumulator Charging</i>	23		
<i>Johnson, J. H. und W.L. Randell: Colonel R. E. B. Crompton and the Evolution of the Electrical Industry</i>			
<i>Klezl, F.: Allgemeine Methodenlehre der Statistik . .</i>	460	b) Calendriers, périodiques	
<i>König, H.: Der Begriff der Helligkeit; Studie über seine Wandlung und seine Formen</i>	260	<i>Archiv der elektrischen Übertragung</i>	201
<i>Laemmle, R.: Energie der Welt</i>	776	<i>ATM Archiv für Technisches Messen</i>	435
<i>Lampl, H. und F. Hallóssy: A Duna—Tisza csatorna . .</i>	496	<i>Elektrotechnik</i>	24
<i>Lecomte, J.: Le Rayonnement Infrarouge. Tome I . .</i>	653	<i>Elektronentechnische Berichte</i>	152
<i>Liska, J.: Villamos gépek vektorábrái</i>	719	<i>Elektrotechnische Zeitschrift</i>	412
<i>Loeb, J.: Méthode générale de calcul de la répartition des éclairages dans les installations d'éclairage par lampes à fluorescence et autres sources linéaires</i>	851	<i>Frequenz; Zeitschrift für Schwingungs- und Schwachstromtechnik</i>	201
<i>Lovell, B.: Electronics and their Application in Industry and Research</i>	152	<i>Jahrbuch 1947 der «Pro Radio»</i>	776
<i>Lüthi, M.: Tabellen für Chemiker und Physiker für theoretische und praktische Arbeiten</i>	410	<i>SBB-Kalender 1948</i>	24
<i>Martincourt, J.: L'équipement électrique de la France</i>	877	<i>Kalender, Schweizerischer, für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb</i>	848
<i>Marty, H.: L'électricité dans l'art ménager</i>	852	<i>Kalender, Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene, 1949</i>	877
<i>Meier, A.: Wie lese ich eine technische Zeichnung? . .</i>	496	<i>Kunststoffe</i>	351
<i>Mercier, P. A. und A. Mercier: Précis de physique générale</i>	655	<i>La pratique du soudage</i>	24
<i>Metz, A.W.: Der Schutz der Fabrik- und Handelsmarken im Ausland</i>	460	<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
Bomio, G. †	92	Gyr, W. †	349
Borel, J. †	562	Habicht, F. P. †	690
Breuer de Breubach, K. A. †	843	Herzog, F. †	717
Dick, E. †	455	Hohl, E. †	774
Dübi, E. †	61	Kapp, E. †	616
Eckinger, F. †	433	König, E. †	649
Ekert, F. †	750	LeCoultrre, E. †	494
Fischer, F. †	91	Lemaître, G. F. †	750
Fischer, K. †	494	Mayoral y Estrimiana, D. †	408
Görges, H. †	92	Meyer, W. †	494
Girard, A. †	149	Meyfarth, G. L. †	691
Gruner, H. E. †	20	Müller, R. †	716

Page

3^e Administrations, firmes, etc.

Elcalor A.G., Fabrik für elektrothermische Apparate, Aarau	349
Kraftwerk Rapperswil-Auenstein A.G., Aarau	291
A.-G. Kummler & Matter, Aarau	845
Zuckerfabrik & Raffinerie Aarberg A.G., Aarberg	62
Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung Amriswil	316
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	717
Birseckbahn, Arlesheim	119
Société électrique des Forces de l'Aubonne	349
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	93, 376, 589
Motor-Columbus A.G., Baden	809
Nordostschweizerische Kraftwerke A.G., Baden	458
Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Probst & Cie., Basel	62
Elektroapparate Helios A.G., Basel	150
ESTA A.G. für Lichttechnik und Beleuchtung, Basel	150
Gruner, Gebr., Ingenieurbureau, Basel	119
Emil Haefely & Cie. A.G., Basel	408
Matiera A.G., Basel	432
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	21
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektr. Apparate, Basel	495
Bernische Kraftwerke A.G., Bern	259, 692
Der Delegierte für Arbeitsbeschaffung	259
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	62
Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum, Bern	21
Eidgenössisches Amt für Verkehr, Bern	21
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	93, 291
Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	200
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen	20
Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission	21, 119
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Bern	692
Generaldirektion der PTT, Bern	20, 93, 717, 775
PTT-Verwaltung	845
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern	259
Kriegstechnische Abteilung des eidgenössischen Militärdepartementes	200, 291
SAIA, A.-G. für Schaltapparate, Bern	62, 349
Schweizerische Bundesbahnen	20, 119
Schweizerische Kommissionen und Delegationen	149
Schweizerischer Schulrat	119
Zentralstelle für Arbeitsbeschaffung	259
Sport A.G., Biel	316
Schleuderbetonwerk A.G., Bodio	432
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach	259, 589, 648
Tungsram A.G., Carouge	809
Société Romande d'Electricité, Clarens-Montreux	62
Câbleries de Cossonay, Cossonay-Gare	692
Stockenseewerk A.G., Erlenbach	376
Elektrizitätswerk Flawil	432
Ateliers des Charmilles S.A., Genève	589
S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève	648
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G., Gerlafingen	21, 200

	Page
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.G., Zweigniederlassung Herisau	316
A. Roesch & Co., Koblenz	775
Société des Forces Motrices du Châtelot, La Chaux-de-Fonds	119
Porzellanfabrik Langenthal A.G., Langenthal	562
Prometheus A.G., Liestal	150
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	495
M. J. Purtshert & Cie. A.G., elektromedizinische Apparate, Luzern	562
Salvis A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Luzern	458
Aletsch A.-G., Mörel	259
La Ménagère S.A., Murten	458
Leumann & Uhlmann A.G., Muttenz	62
Moser-Glaser & Co. A.G., Muttenz	62, 200
Ultratherm S.A., Neuchâtel	62
Aluminiumwerke Neuhausen A.G., Neuhausen am Rheinfall	809
Rheinkraftwerk Neuhausen A.G., Neuhausen am Rheinfall	809
Sfindex S.A., Sarnen	432
Elektrizitätsgesellschaft Schönenwerd (SO)	876
Energie Electrique du Simplon, Simplon-Dorf	150
Rudolf Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	200
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	200
Scintilla A.G., Solothurn	150
Sursee-Werke A.G., Sursee	316
Carl Maier & Cie., Schaffhausen	200
A. Streit & Co., Schaffhausen	200
Elektrizitätswerk Schuls	562
«Therma», Fabrik für elektrische Heizung A.G., Schwanden	93
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	495
Licht und Wasserwerke Thun	62
Gebr. Bühler, Uzwil	648
Elektrizitätswerk Wald	845
Saplamo, Aktiengesellschaft für Plastics und Modellbau, Wald	349
Elektrizitätswerk Wil	376
A.-G. J. J. Rieter & Cie., Winterthur	291
Gebrüder Sulzer A.G., Winterthur	119, 495
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur	376
H. A. Schlatter A.-G., Zollikon	21
Landis & Gyr A.-G., Zug	119
Aluminium Licht A.G., Zürich	200, 259
A. Widmer A.-G., Zürich	316
Color Metal A.-G., Zürich	259
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	21, 291, 408, 589, 876
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	845
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	376, 495
Gruppe Elektroindustrie des VSM	408
Elektrotherm A.-G. vorm. W. Delz & Co., Fabrik elektrothermischer Apparate, Zürich	458
«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	775
«Elektrowirtschaft», Zürich	376

	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-thière	779
Cireuse	317
Chancelière	753
Chaudières à vapeur	417
Chaudron agricole	779, 879
Chauss-eau à accumulation	264, 265, 295, 377, 379, 657, 693, 694, 721, 753, 754
Grille-pain	378, 722
Chauss-eau instantané	779
Chauss-pieds	856
Chauss-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 émolument 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	Oetlicher-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 ^e (63 ^e) Assemblée générale		 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-electriciens	27, 502		
 3 ^e Séances			Aménagement des barrages	782	
Comité de l'ASE	95, 318, 500, 696, 813, 880	« Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts-werke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren », von W. Wyssling	846		
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	620	 6 ^e Publications, tirages à part			
Comité Technique 2/14 du CES	125, 265	Tirages à part	298		
Comité Technique 7 du CES	857	Recommandations générales pour l'éclairage électrique en Suisse	64		
Comité Technique 8 du CES	298	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 9 du CES	265	Rectification	697		
Comité Technique 12 du CES	696	Reglas para las turbinas hidráulicas (Publication N° 178 sp.)	566, 621		
Comité Technique 13 du CES	28	Publication N° 172, VAF, en anglais	754		
Comité Technique 22 du CES	725	 VIII. UCS			
Comité Technique 25 du CES	156, 318	 1 ^e (57 ^e) Assemblée générale			
Comité Technique 28 du CES	354	Assemblée générale 1948	318		
Comité Technique 31 du CES	501	Ordre du jour	542		
Comité Technique 33 du CES	125, 696, 725	Rapport 1947 du Comité	543		
Matériel antidiéflagrant	155, 204	Rectification	612		
Commission de l'ASE de la Fondation Denzler	155	Compte 1947 et budget 1949	554		
Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre	27, 621	Rapport 1947 de la Section des achats	555		
Comité d'études pour la régulation des grands réseaux	858	Compte 1947 et budget 1949 de la Section des achats	556		
 4 ^e Manifestations		Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UICS	557		
Tagung über Trolleybusbetrieb	29	Propositions du Comité	557		
Journée de l'éclairage, organisée par l'ASE	64, 96, 128	Procès-verbal	895		
7 ^e Journée Suisse de la technique des télécommunications	418	 2 ^e Séances			
Bericht über die 11. Hochfrequenztagung des SEV, Samstag, 18. Oktober 1947 in Neuenburg. Nachrichtenübermittlung durch Ultrakurzwellen-Mehrkanal-Systeme	709	Comité de l'UICS	565, 857		
Isolationstagung des SEV	129	Commission de l'UICS pour les questions de personnel	858		
Internationale Fernsehtagung, 12. Hochfrequenztagung des SEV	430, 492	Commission de l'UICS pour les questions juridiques	96, 155, 500, 565, 591, 857		
12 ^e Journée de la haute fréquence	438, 598	 3 ^e Communications			
50 Jahre Starkstrominspektorat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins	567	Cotisations 1948 de l'ASE et de l'UICS	125		
 5 ^e Communications		Relèvement des cotisations annuelles des membres de l'UICS	558		
Tâches et réalisations de l'ASE. — A. Winiger	863	Annuaire 1948	64		
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie	126, 266, 318, 380, 438, 566, 658, 754, 814, 881	Examens de maîtrise pour installateurs-electriciens	27, 502		
Nouveaux membres libres	880	 4 ^e Manifestations			
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	28, 126, 266, 354, 380, 438, 566, 725, 814, 880	34 ^e Fête des jubilaires de l'UICS le 22 mai 1948, à Biel	725		
Cotisations 1948 de l'ASE et de l'UICS	125				

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.