

**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<sup>e</sup> 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- oszillosgraphen . . . . .	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	
 <b>II. Mesures</b>		
<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	
 <b>III. Technologie et essai des matériaux</b>		
<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	
 <b>IV. Production et transformation</b>		
1 <sup>o</sup> 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 Ausnützung der Greina- Wasser kraft . . . . .</i>	19	
<i>Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Stockenseen . . . . .</i>	495	
<i>Vom Stausee 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 <sup>o</sup> 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 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 <sup>o</sup> 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	
 <b>V. Distribution</b>		
1 <sup>o</sup> 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				
<i>Die Fernwirkanlage Waltensburg—Ilanz.</i> — W. Koenig, E. Walder und H. Masshardt . . . . .	635				
<b>CIGRE 1946:</b>					
<i>Kappeler, H.:</i> Fortschritte in der Konstruktion der Kondensatordurchführungen . . . . .	12	<b>3° Protection, perturbations, accidents</b>			
<i>Quilico, G.:</i> Beanspruchungen der Abspannvorrichtungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft-Unterwerken . . . . .	10	<i>Die Entwicklung der Freileitungsisolatoren.</i> — 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		
<i>Ross, P. M.:</i> Auswahl der für Kraftwerke geeigneten Isolatoren durch Stoßspannungsversuche . . . . .	12	<i>Einführung zu den Regeln und Leitsätzen für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen.</i> — W. Wanger Berichtigung . . . . .	65		
<b>2° Lignes, transmission d'énergie</b>					
<i>Gittertragswerke mit ausbetonierten Stahlrohren.</i> — R. Gonzenbach . . . . .	733	Der Relaischutz von Transformatoren . . . . .	59		
<i>Die praktische Berechnung des Spannungsabfalls von Wechselstromleitungen.</i> — P. Widmer . . . . .	766	Ein interessanter Blitzschaden . . . . .	369		
<i>Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110 bis 440 kV.</i> — E. Senn . . . . .	762	Die Wirkung der Atombombe auf die elektrischen Ver- teilanlagen von Hiroshima . . . . .	744		
<i>Die Entwicklung der Freileitungsisolatoren.</i> — H. Kläy 500-kV-Versuchsanlage für Höchstspannungsprobleme . . . . .	387		148		
<i>Die Weitspannfelder der 110-kV-Übertragungsleitung über den Pass Lueg . . . . .</i>	78	<b>CIGRE 1946:</b>			
<i>Bau der Stilfser-Joch-Hochspannungsleitung . . . . .</i>	688	<i>Berger, K.:</i> Die Kontrolle der Überspannungsableiter im Betrieb . . . . .	339		
<i>Contribution à l'étude des «incidents du matin» sur les lignes de transport d'énergie . . . . .</i>	452	<i>Berger, K.:</i> Das Verhalten der Erdelektroden bei Stoßströmen grosser Stärke . . . . .	336		
<i>Die Verwendung von Bündelleitern bei Höchstspannungsleitungen . . . . .</i>	483	<i>Cahen, F.:</i> Technische Betriebsprobleme des französischen Netzes für sehr hohe Spannung . . . . .	310		
<i>Verlegung eines Öldruckkabels in Atlanta (USA) . . . . .</i>	245	<i>Couvreur, G. H.:</i> Bemerkungen zur Erdung von Hochspannungsanlagen . . . . .	283		
<i>Aufhebung des Gleichstromnetzes in Basel . . . . .</i>	775	<i>Dalla Verde, A.:</i> Betrachtungen über die Koordination der Isolationen in elektrischen Anlagen . . . . .	282		
<b>CIGRE 1946:</b>					
<i>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 . . . . .</i>	10	<i>Doble, C.:</i> Fortschritte im Unterhalt von Hochspannungsisolatoren . . . . .	282		
<i>Brazier, L. C.:</i> Energieübertragung mit einem imprägnierten, unter Druck stehenden Dreileiter-Erdkabel von 132 kV . . . . .	11	<i>Evraud, E.:</i> Das Problem der Erdung des Nullpunkts . . . . .	283		
<i>Bruce, C. E. R. und R. H. Golde:</i> Blitzschläge und Häufigkeit des Funkenüberschlags auf Freileitungen . . . . .	339	<i>Frey, W.:</i> Stabilität der Synchronmaschinen bei Energieübertragungen auf grosse Entfernung . . . . .	309		
<i>Cahen, F.:</i> Technische Betriebsprobleme des französischen Netzes für sehr hohe Spannung . . . . .	310	<i>Foretay, E.:</i> Der Schutz eines Hochspannungskabelnetzes gegen Beschädigungen durch vagabundierende Ströme . . . . .	15		
<i>Domenach, L.:</i> Kabel von 400 kV . . . . .	11	<i>Henriet, P.:</i> Unterbrüche des Synchronismus . . . . .	312		
<i>Dunseath, P. und C. H. Jolin:</i> Kabel für sehr hohe Spannungen; In Grossbritannien erzielte Fortschritte . . . . .	11	<i>Langlois-Berthelot, R. und M. Laborde:</i> Überlastungsfähigkeit, Erwärmungsverhältnisse und rationeller Betrieb grosser elektrischer Netze . . . . .	283		
<i>Evraud, E.:</i> Benützung elastischer Vorrichtungen für Freileitungen in Gebieten mit häufigen Erdbeben . . . . .	10	<i>Lawton, F. L.:</i> Betriebssicherheit im Netz der Wasserkraftwerke der Saguenay in Kanada mit 1,5 Millionen kW Leistung . . . . .	284		
<i>Foretay, E.:</i> Der Schutz eines Hochspannungskabelnetzes gegen Beschädigungen durch vagabundierende Ströme . . . . .	15	<i>Leyburn, H. und C. H. Lackey:</i> Neuere Entwicklungen des Schutzes für Hochspannungsverleitungen . . . . .	285		
<i>Jacobsen, Fr.:</i> Diagramm für die Berechnung des Durchhangs und der mechanischen Beanspruchung der Leiter von Freileitungen . . . . .	10	<i>Lundholm, R.:</i> Schwedische Versuche einer Gleichstromübertragung mit Rückleitung durch den Boden . . . . .	14		
<i>Mollerhoj, J.:</i> Das Hochspannungs-Flachkabel . . . . .	10	<i>Mitchell, G. W. B.:</i> Störungsschutz für Sammelschienen . . . . .	285		
<i>Frampton, A. H. und H. J. Muehleman:</i> Fortschritte in den Fernleitungsnetzen der «Hydroelectric Power Commission» Ontario . . . . .	9	<i>Morse, J.:</i> Stabilitätsfragen bei den im Verbundbetrieb arbeitenden Netzen der Provinz Quebec . . . . .	309		
<i>Quilico, G.:</i> Beanspruchungen der Abspannvorrichtungen der ausgespannten Leiter in den Freiluft-Unterwerken . . . . .	9	<i>Poma, M.:</i> Technische und wirtschaftliche Möglichkeiten der ständigen Überwachung der Erwärmungen der einzelnen Teile elektrischer Anlagen . . . . .	282		
<i>Ramelot, Ch.:</i> Der Kippwiderstand und die Fundamentfestigkeit der Freileitungstragwerke . . . . .	9	<i>Ramelot, C.:</i> Schnellselektivschutz für Hochspannungs-Transformatorstationen und Mittelspannungs-Schaltstationen . . . . .	285		
<i>Proos, C. F.:</i> Kabel mit Ölfüllung für 150 kV . . . . .	12	<i>Renchon, R.:</i> Ursachen unzeitiger Abschaltung von Verbindungsleitungen . . . . .	285		
<i>Henning, B.:</i> Koronaverluste und Rundspruchstörungen bei Hochspannungs-Gleichstromübertragung mit Leitern grossen Querschnittes . . . . .	14	<i>Saraoja, E. K.:</i> Der Überspannungsschutz in Finnland . . . . .	309		
<i>Lundholm, R.:</i> Schwedische Versuche einer Gleichstromübertragung mit Rückleitung durch den Boden . . . . .	14	<i>Soleri, E. und C. Galimberti:</i> In Italien angewendete Schutzmethoden für Erdkabel gegen die elektrolytische Korrosion . . . . .	15		
		<i>Strauwen, M.:</i> Dimensionierung der Isolation der Hochspannungsverleitungen gegen Überspannung durch direkte Blitzzeinschläge . . . . .	336		
		<i>Teszner, S. und R. Chambrillon:</i> Die Anwendung der ultraschnellen Wiedereinschaltung auf Ver- teilnetzen . . . . .	312		
		<i>Vrethem, A. T.:</i> Wahl des Isolationsgrades und Koordination der Isolationen in Hochspannungsanlagen . . . . .	282		
		<i>Vrethem, A. T.:</i> Betrieb der mit Löschspulen ausgerüsteten 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	
<b>VI. Consommation</b>		<b>b) Route</b>		
<b>1<sup>o</sup> Généralités, statistiques</b>		<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	
<b>2<sup>o</sup> Eclairage</b>		<i>Tagung über Trolleybusbetrieb . . . . .</i>		29
<b>a) Sources de lumière</b>		<b>5<sup>o</sup> Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses</b>		
<i>Die kugelförmigen Quecksilber-Höchstdrucklampen . . .</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			
<b>c) Divers</b>				
<i>Ein neuer Starter für Niederspannungs-Fluoreszenzröhren . . . . .</i>	481, 775			
<i>Journée de l'éclairage de l'ASE . . . . .</i>	64, 96, 128			
<b>3<sup>o</sup> Applications thermiques</b>				
<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry) . . . . .</i>	871			
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Zürich (A. Härry) . . . . .</i>	872			
<i>Die Thermokompression in Zuckerfabriken . . . . .</i>	398			
<i>Elektrische Raumheizung ist kostspielig . . . . .</i>	403			
<i>Beispiel einer elektrischen Strahlungsheizung. — H. Hofstetter . . . . .</i>	307			
<i>Lichtbogen-Schweissversuche mit Drehstrom . . . . .</i>	834			
<i>Eine Kunstschaltung zum selbsttägigen Alterungsausgleich bei Silitstäben und ähnlichen alternden Widerständen . . . . .</i>	482			
<b>4<sup>o</sup> Traction</b>				
<b>a) Rail</b>				
<i>Die Ausnützung der Adhäsion neuerer schweizerischer Elektrolokomotiven grosser Leistung. — W. Kummer . . . . .</i>	367			
<i>Betriebstechnische und betriebswirtschaftliche Grundprobleme des Personentransportes im Ortsverkehr. — W. Werdenberg . . . . .</i>	30			
<i>Motifs d'ordre technique et économique justifiant le choix de moyens de transports publics. — X. Remy . . . . .</i>	43			
<i>Welche Folgerungen ergeben sich für den Betrieb von Elektrizitätswerken aus dem Eisenbahnunglück von Wädenswil? — A. Kleiner . . . . .</i>	446			
<i>Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1947 . . . . .</i>	559			
<i>Baufragen der Schweizerischen Bundesbahnen . . . . .</i>	876			
<i>Eröffnung des elektrischen Betriebes auf der Linie Kreuzlingen-Bf.—Stein am Rhein . . . . .</i>	81			
<i>50 Jahre schweizerische elektrische Bergbahnen . . . . .</i>	741			
<i>Strassenbahn Mendrisio . . . . .</i>	408			
<i>Die elektrische Zugförderung in Frankreich mit Einphasenstrom von 50 Hz . . . . .</i>	645			
<b>b) Route</b>				
<b>2<sup>o</sup> Perturbations à la réception</b>				
<i>Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR), Réunion de Lucerne du 22 au 25 octobre 1947 . . . . .</i>	17			
<b>CIGRE 1946:</b>				
<i>Chevallier, A.: Fortpflanzung der Hochfrequenzträgerwellen auf Hochspannungsleitungen . . . . .</i>	13			
<i>Martinet, C.: Fernübertragung der Phasendifferenz in zusammengeschalteten Netzen . . . . .</i>	13			
<b>3<sup>o</sup> Tubes</b>				
<i>Gedanken über die Eignung der Kathodenstrahlröhre mit Fluoreszenzschild für die Fernsehprojektion in Kinotheatern. — F. Fischer † . . . . .</i>	468			
<i>Die Entwicklung der Radio-Röhren . . . . .</i>	873			
<i>Entwicklung der Kathodenstrahlröhre für Radar während des Krieges . . . . .</i>	873			
<i>Über die Verwendung der Kathodenstrahlröhre in Radarapparaten der Royal Air Force, der Army und der Royal Navy . . . . .</i>	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		
<b>4<sup>e</sup> Appareils, montages</b>					
<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		
<b>6<sup>e</sup> Electro-acoustique</b>					
<i>Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947</i> . . . . .	837	<i>Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1948</i> . . . . .	843		
<b>7<sup>e</sup> Télévision</b>					
<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		
<b>8<sup>e</sup> Autres applications</b>					
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		
<b>9<sup>e</sup> Divers</b>					
<i>12<sup>e</sup> 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>b) Etranger</b>			
<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		
<b>VIII. Economie et jurisprudence</b>					
1 <sup>e</sup> 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		
2 <sup>e</sup> Tarifs, décompte					
<i>Mathematische Statistik und Tarifwesen II. — Ch. Morel</i> . . . . .					161
3 <sup>e</sup> 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
<i>Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1945 und 1946</i> . . . . .	345				
<i>Basler Verkehrsbetriebe</i> . . . . .	408				
<i>Trambahn St. Gallen</i> . . . . .	408				
<i>Weltnachrichtenvertrag</i> . . . . .	588				
<i>Schweizerisch-italienische Zusammenarbeit in der Elektrizitätsversorgung</i> . . . . .	805				
4 <sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> Importation et exportation d'énergie électrique			
Schweizerisch-italienische Zusammenarbeit in der Elektrizitätsversorgung . . . . .	805		
6 <sup>e</sup> 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	1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate . . . . .	206
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	2. Firmen für Elektrowärme . . . . .	217
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	3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate . . . . .	224
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	4. Firmen für Fernmeldetechnik . . . . .	231
Ordonnance de la commission fédérale des poids et mesures concernant la vérification officielle des compteurs à indicateur de maximum (Du 30 janvier 1948) . . . . .	266	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile . . . . .	234
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	6. Weitere Firmen . . . . .	240
1946/47:			
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ) . . . . .	431	Schweizerische Radio-Ausstellung 1948 . . . . .	495
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR) . . . . .	431	20. Schweizerische Radioausstellung . . . . .	835
Elektrizitätswerk Wil (SG) . . . . .	405	Angewandte HF-Technik und Fernsehen an der kommenden Radioausstellung . . . . .	588
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur . . . . .	431	Technikum des Kantons Zürich in Winterthur . . . . .	150
1947:			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa, Arosa (GR) . . . . .	431	Schweizerwoche 1948 . . . . .	617
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau . . . . .	613	Ausstellung elektrischer Waschmaschinen . . . . .	810
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
1947:			

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

2 <sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> Administrations, firmes, etc.		Page	
	Page	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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> Concours, fondations

6 <sup>e</sup> Concours de la Fondation Denzler . . . . .	96
Nouveau concours de la Fondation Denzler:	
8 <sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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
<b>1<sup>e</sup> Attribution</b>	
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<sup>e</sup> Retrait**

Interrupteurs . . . . .	295
Moteurs pour machines à coudre . . . . .	590
Prises de courant . . . . .	295
Socles de coupe-circuit . . . . .	295

**4<sup>e</sup> Communications**

«Essayé par l'ASE» (Chaffe-eau de Joh. Meier-Brunner, Zurich) . . . . .	619
Emploi abusif de la marque de qualité de l'ASE . . . . .	878

**III. Signe «antiparasite»**

**1<sup>e</sup> Attribution**

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

**2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> Questions professionnelles, offres de places**  
Examens de maîtrise pour installateurs-electriciens . 27, 502

**12<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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
Chaffe-eau à accumulation . . . . .	264, 265, 295, 377, 379, 657, 693, 694, 721, 753, 754
Grille-pain . . . . .	378, 722
Chaffe-eau instantané . . . . .	779
Chaffe-pieds . . . . .	856
Chaffe-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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Règles et Recommandations

#### a) Suisses

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

## VI. ASE et UCS

### 1<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Communications des Institutions de contrôle

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
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'Inspectorat 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<sup>o</sup> Nécrologie

Page	Page	Page			
Baltresca, Ad. E. † . . . . .	63	Ekert, F. † . . . . .	696	Herzog, F. † . . . . .	620
Blattner, E. † . . . . .	813	Eckinger, F. † . . . . .	155	Hohl, E. † . . . . .	203
Bomio, G. † . . . . .	63	Girard, A. † . . . . .	63	Kapp, E. † . . . . .	438
Borel, J. † . . . . .	204	Gyr, W. † . . . . .	203	Kilchenmann, B. † . . . . .	417
Coray, L. † . . . . .	318	Haerry, M. † . . . . .	880	König, E. † . . . . .	353
Dick, E. † . . . . .	203	Heer, O. † . . . . .	857	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 <sup>o</sup> (63 <sup>e</sup> ) 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 <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> 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 <sup>re</sup> 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 <sup>o</sup> (57 <sup>e</sup> ) 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 <sup>o</sup> 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 <sup>e</sup> 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 <sup>o</sup> 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 <sup>e</sup> 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 <sup>o</sup> Communications			
 5 <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> Manifestations			
Cotisations 1948 de l'ASE et de l'UICS . . . . .	125	34 <sup>e</sup> 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.