

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 37 (1946)

Register: Table des matières 37e année 1946

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: 22.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

BULLETIN

ORGANE

DE L'ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS (ASE)
ET
DE L'UNION DES CENTRALES SUISSES D'ELECTRICITE (UCS)

37^e ANNEE

1946

ZÜRICH

ASSOCIATION SUISSE DES ELECTRICIENS

1946

TABLE DES MATIERES

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aeschimann, Ch., Olten	171	Gruber, W., Neuhausen	534	Office fédéral de l'économie élec-	
Aström, T. R., Stockholm	302	Guanter, J., Zürich	60	trique, Berne	151
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	423	Gütinger, P., Baden	326, 531	Ott, F., Bern	31
Beldi, F., Baden	751	Härry, A., Zürich	569	Pièce, R., Sottens	375
Berger, K., Zürich	197, 319	Haldimann, R., Zürich	660	Preiswerk, M., Lausanne	175
Besson, R., Genève	307	Hartig, E., Wien	627	Provoost, P. G., Arnhem	723
Bösch, W., Zürich	141	Hartmann, P., Zürich	653	Roesgen, M., Genève	166
Bühlner, H., Zürich	723	Hauck, Th., St. Moritz	276	Rosenthaler, A., Basel	523
Comité Suisse de l'Eclairage	367	Hodel, R., Luzern	129,	Ruegg, R., Zürich	643
Commission Suisse des applications électro-thermiques, Zürich	571, 591	Hottinger, M., Zürich	616	Runte, E., Neuchâtel	701
Constructions et Entreprises Industrielles, S. A., Bruxelles	570	Inspectorat des installations à courant fort, Zürich	291	Ryf, W., Zürich	276, 616
Dällenbach, W., Zürich	699	Jacot, H., Bern	343	Schneider, E., Basel	569
Dassetto, G., Lausanne	375	Jahn, K., Zürich	611	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	263
Dentan, H., Zug	98	Keller, H., Biel	263	Secrétariat de l'Union des Centrales Suisses d'électricité, Zürich	343
Dick, E., Gümligen	434	Klauser, H., Zürich	126	de Senarens, G., Breitenbach	263
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	25, 81	König, H., Bern	624	Sibler, F., Zürich	117
Fässler, E., Zürich	677	Kohler, K., Tuttlingen	729	Sigrist, W., Zürich	5
Fiechter, K., Samstagern	360	v. Kotschubey, N., Zug	100	Sokolov, J., Biel	509
Frei, E., Davos	165	Kovács, K. P., Budapest	427	Spieser, R., Herrliberg	499
Fröhlicher, R., Zollikon	726	Locher, F., Bern	559	Stein, Th., Zürich	76
Gaibrois, P., Genève	67	Lohrmann, G., Zürich	630	Vénard, R., Nidau	709
Gerber, W., Bern	53	Mäder, F., Bern	25, 81	Waldvogel, P., Baden	274
Goffin, G., Bruxelles	595	Marchal, G., Bruxelles	595	Werdenberg, W., Winterthur	39, 732
Goldmann, H., Bern	25, 81, 93	Moll, W. T., Bern	271	Werthmüller, A., Bern	53
Goossens, R. F., Arnhem	175	Müller, H., Aarau	539	Wettstein, B., Zürich	332, 572
Grob, O., Uster	211	Müller, J., Zürich	382, 710	Wyss, F., †, Zürich	352
Oehler, K., Zürich	298	Munz, W., Bern	688	Zingg, W., Zug	384

B. Table des matières

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

I. Mathématiques, physique	Page	Page	
Wärmeverbreitung in fester Materie. — E. Runte	643	Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano. — K. Berger	319
<i>A propos des principes physiologiques de la photométrie et de la colorimétrie.</i> — H. Goldmann	93	Newe Vorschläge für Maschinen zur Beschleunigung elektrisch geladener Teilchen. — W. Dällenbach	699
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungslimens und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König et F. Mäder	25, 81	Filter und Filterprobleme. — F. Locher	559
<i>Papillotage et phénomènes stroboscopiques provenant de fluctuations de la lumière à la fréquence du réseau.</i> — Comité Suisse de l'Eclairage	367	Blitzgefährdung der Bäume	82
		Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515
		L'énergie atomique	387
		Amerikaner zur Frage der Atomenergie	651
		Amerikanischer Kredit für Atomenergie	719

II. Mesures

<i>A propos des principes physiologiques de la photométrie et de la colorimétrie.</i> — H. Goldmann	
<i>Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik.</i> — W. Bösch	93
<i>Fehlerquellen bei der Registrierung hoher Stoßspannungen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen.</i> — R. F. Goossens et P. G. Provoost	141
<i>Etude théorique de l'emploi du thermo-couple pour la mesure de précision de la puissance en courant alternatif.</i> — G. Goffin et G. Marchal	175
<i>Le compteur «Décret-loi».</i> — H. Dentan	595
<i>Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector».</i> — W. Zingg	98
	384

III. Technologie et essai des matériaux

<i>Les Silicones. Leur utilisation dans la construction électrique.</i> — G. de Senarcens	117
Mineralisierte, metallumhüllte elektrische Leiter	217
<i>Des prescriptions d'échauffement et de la capacité de surcharge.</i> — P. Waldvogel	274
Isolationsfestigkeit und Schutz moderner luftgekühlter Trockentransformatoren	258
Forschungsarbeit der elektrischen Industrie in England	629
<i>Neue Wege der Holzimprägnierung.</i> — N. v. Kotschubey	100
Imprägnierung der Leitungsmasten	105
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	
<i>Essais de protection des plaques chauffantes contre la corrosion.</i> — Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B	514
Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen	591

IV. Production et transformation

1^o Usines électriques

<i>Kraftwerk Wassen.</i> — Bank für elektrische Unternehmungen	423
<i>Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli.</i> — W. T. Moll	271
Ausbau der Plessur-Kraftwerke	309
Die Ausnutzung der Blenio-Wasserkräfte	158
Besuch auf zwei Kraftwerkbaustellen:	
Kraftwerk Lucendro	600
Kraftwerk Rossens	601
Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke	338
Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke	133
Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein	734
Ein neues thermisches Kraftwerk der Nordostschweizerischen Kraftwerke A.-G.	387
Circulaire du Département fédéral des postes et des chemins de fer concernant l'élaboration d'un plan d'aménagement des forces hydrauliques suisses	546
Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken	396
Ausgenützte Wasserkräfte nach Kantonen	218
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region	438
Die Elektrizitätsversorgung in Holland	104
Amerikaner zur Frage der Atomenergie	651

2^o Machines et transformateurs

<i>Des prescriptions d'échauffement et de la capacité de surcharge.</i> — P. Waldvogel	274
<i>Untersuchung über die Möglichkeit einer Steigerung der Belastbarkeit von Wendepolmaschinen.</i> — E. Dick	434
60 000-kW-Dampfturbine in Saint-Denis	81
Considérations sur les caractéristiques des grands alternateurs destinés à fonctionner sur les réseaux d'interconnexion	309

Page	Page
<i>Versuche mit Stoßspannung an Transformatoren.</i> — F. Beldi	751
<i>Der Dreiphasen-Induktionsregler als Compound-Transformer.</i> — K. P. Kovács	427
Transformatorengruppen unsymmetrischer Schaltung	389
Utilisation des transformateurs de puissance avec prises additionnelles pour différentes basses tensions	287, 744
Isolationsfestigkeit und Schutz moderner luftgekühlter Trockentransformatoren	258
Transformator für die Schweizer Spende	719

3^o Redresseurs et convertisseurs

<i>Ein Streifzug durch die netzseitigen Spannungen und Ströme von Mutatoren.</i> — E. Fässler	677
---	-----

4^o Réglage

a) Réglage de la tension

b) Compensation de la puissance réactive	
c) Réglage de la puissance	
<i>Vereinfachte Primärregelung der Uebergabeleistung.</i> — Th. Stein	76

V. Distribution

1^o Installations et appareils de couplage

<i>Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik.</i> — K. Oehler	298
<i>Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds.</i> — R. Besson	307
<i>Un nouveau dispositif de commande à distance travaillant sans fils pilotes.</i> — O. Grob	211
<i>Un nouvel appareil pneumatique de signalisation à distance pour sectionneurs.</i> — R. Vénard	709
Pièces de calibrage métalliques pour coupe-circuit	316

2^o Lignes, transmission d'énergie

<i>Beitrag zur Berechnung von Einspannfundamenten für Freileitungen.</i> — K. Kohler	729
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352
<i>Note récapitulative sur l'état actuel des vibrations de conducteurs et des moyens pour en éliminer les méfaits.</i> — M. Preiswerk et G. Dassetto	375
Ueber den Stand der Verhütung der Leiterschwingungen	
<i>La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre.</i> — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	438
Hinterrhein	
<i>Eine rekonstruierte Leitung im Kriegsgebiet.</i> — Kriegstetten—Solothurn	570
Die Elektrizitätsversorgung in Holland	764
<i>Neue Wege der Holzimprägnierung.</i> — N. v. Kotschubey	104
Imprägnierung von Leitungsmasten	105
<i>Moderne Hilfseinrichtungen zur Kabelverlegung.</i> — R. Haldimann	660
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	514
Mineralisierte, metallumhüllte elektrische Leiter	217
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319

3^o Protection, perturbations, accidents

<i>Accidents dus à l'électricité survenus en Suisse au cours de l'année 1945.</i> — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sibler)	343
<i>Bekämpfung des Herzammerflimmerns mit körpereigenen Wirkstoffen.</i> — R. Fröhlicher	726
Installations à courant fort à proximité de fortifications	
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region	607
	438

<i>Erfahrungen mit der Erdung von Starkstromanlagen bei Verwendung isolierender Schraubmuffen in Wasserleitungsrohren.</i> — W. Ryf	701
<i>Das Verhalten von Erdungen unter hohen Stoßströmen.</i> — K. Berger	197
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319

VI. Consommation

1^o Généralités, statistiques (cf. chap. VIII)

<i>L'économie énergétique suisse.</i> — H. Niesz	
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, le commerce et l'artisanat, en 1942 et 1943.</i> — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	667

2^o Eclairage

a) Généralités

<i>Grundlagen, Mittel und Ziele der Lichttechnik.</i> — R. Spieser	499
<i>A propos des principes physiologiques de la photométrie et de la colorimétrie.</i> — H. Goldmann	93
<i>Papillotage et phénomènes stroboscopiques provenant de fluctuations de la lumière à la fréquence du réseau.</i> — Comité Suisse de l'Eclairage	367
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflimmers und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König et F. Mäder	25, 81

b) Sources de lumière

<i>Sources lumineuses d'aujourd'hui et de demain.</i> — J. Guanter	60
<i>Die Hochspannungs-Fluoreszenzröhre als Lichtquelle.</i> — W. Gruber	534

c) Installations

<i>Eine interessante Hotelsaal-Beleuchtung.</i> — Th. Hauck et E. Schneider	276
<i>Eine zweckmässige und wirtschaftliche Schaufensterbeleuchtungsanlage.</i> — R. Hodel	129
<i>Die neue Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern.</i> — R. Hodel et E. Schneider	616
<i>Die Omnidix-Leuchte</i>	105
<i>Rapport sur les travaux les plus récents du Comité Suisse de l'Eclairage.</i> — H. König	96

d) Divers

<i>Rapport sur les travaux les plus récents du Comité Suisse de l'Eclairage.</i> — H. König	96
---	----

3^o Applications thermiques

a) Généralités

<i>Wärmeverbreitung in fester Materie, Teil I und II.</i> — E. Runte	643
<i>Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen.</i>	40
<i>Trockenkonservierung von Obst und Gemüse.</i>	133, 494

b) Cuisine, ménage

<i>Elektrische Raumheizung.</i> — M. Hottinger	291
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569

<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
<i>Essais de protection des plaques chauffantes contre la corrosion.</i> — Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B	591
<i>Machines à relaver de ménage. Rapport de la Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B</i>	571

c) Industrie

<i>Erfahrungen mit der elektrischen Feuerbestattung in Biel.</i> — H. Keller	126
<i>12 000-kW-Elektrokessel in der Schweiz</i>	82
<i>Eine Geländewärmespeicher-Versuchsanlage in Zürich</i>	279, 315
<i>Bestimmung der Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpenheizung und kurze Beschreibung der Grundwasser-Wärmepumpenheizung der Escher Wyss Maschinenfabriken A.G., Zürich.</i> — R. Ruegg	523
<i>Wärmepumpenanlage in einer Handelsgärtnerei.</i> — H. Müller	539
<i>Neue Wärmepumpenanlage</i>	338

4^o Traction

a) Rail

<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	39
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i>	394
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352
<i>Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	360
<i>Le patinage des véhicules à traction électrique sur rails.</i> — P. Gaibrois	67
<i>Neuentwicklungen im Strassenbahnbetrieb Stockholms.</i> — T. R. Aström	302
<i>Elektrische Schneeschleudemaschine der Brünigbahn</i>	105
<i>Elektrische und thermo-elektrische Traktion</i>	184
<i>Elektrischer Betrieb Bulle—Romont</i>	398
<i>Elektrischer Betrieb Hettwil—Wolhusen</i>	87
<i>Elektrischer Betrieb Palézieux—Payerne</i>	444
<i>Elektrischer Betrieb Romanshorn—Kreuzlingen</i>	314
<i>Elektrischer Betrieb St-Maurice—Monthey</i>	314
<i>Elektrischer Betrieb Schaffhausen—Etzwilen</i>	24
<i>Elektrischer Betrieb Sumiswald—Hettwil—Eriswil</i>	260
<i>Elektrischer Betrieb Winterthur—Etzwilen (—Stein a. Rhein)</i>	664
<i>Elektrischer Betrieb Zofingen—Suhr—Aarau</i>	444

b) Route

<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	39
<i>Umstellung der Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur auf Trolleybus.</i> — W. Werdenberg	732
<i>Der Trolleybus an Stelle der Strassenbahn in Biel</i>	548
<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i>	310
<i>Bilan d'exploitation comparé des véhicules utilitaires thermiques et électriques</i>	217

c) Divers

<i>5^o Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses</i>	
<i>Raccordement des installations transportables de force motrice</i>	338
<i>Machines à relaver de ménage. Rapport de la Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B</i>	571

6^o Propagande

<i>Verkaufautomaten für Sicherungen in Winterthur</i>	315
---	-----

Page	Page
VII. Télécommunications, haute fréquence	
1^o Généralités, théorie, transmission	
<i>Filter und Filterprobleme.</i> — F. Locher	559
<i>Strahlungsimpedanz und Antennenverkürzung des Sendedipols.</i> — J. Müller	710
<i>Moderne Modulations-Système.</i> — P. Güttinger	326
2^o Perturbations à la réception	
<i>La protection des installations radioréceptrices contre les perturbations radioélectriques en Suisse.</i> — Comité Electrotechnique Suisse (CES) (H. Bühler et M. Roesgen)	723
<i>Des perturbations radiophoniques produites par les appareils électro-thermiques.</i> — W. Gerber et A. Werthmüller	53
<i>Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	360
3^o Tubes	
<i>Impedanzröhren für Frequenzmodulation.</i> — H. Klauser	624
4^o Appareils, montages	
<i>Verstärkerprobleme der Ultrakurzwellen.</i> — W. Sigrist	5
<i>Verstärkerämter.</i> — P. Hartmann	653
<i>Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik.</i> — K. Oehler	298
<i>Schwingsschaltungen mit Kathoden-Kopplung</i>	131
<i>Eine Empfängerschaltung für frequenzmodulierte Sendungen</i>	540
<i>Zur Theorie des Frequenz-Diskriminators.</i> — P. Güttinger	531
5^o Mesures	
6^o Electro-acoustique	
<i>Das Kommandomikrophon.</i> — J. Müller	382
7^o Télévision	
<i>Beitrag zur Berechnung von Fernseh-Zwischenfrequenz-Verstärkern.</i> — J. Sokolov	509
8^o Autres applications	
a) Communication par fil	
<i>Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telefonverkehr.</i> — W. Munz	688
<i>Automatischer Telephon-Fernverkehr</i>	398
<i>Développement de la signalisation et la sélection automatique à fréquences vocales dans le réseau téléphonique suisse.</i> — H. Jacot	611
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352
<i>Einseitenband-Telephonie auf Hochspannungsleitungen.</i> — F. Ott	151
<i>Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik.</i> — W. Bösch	141
<i>Das Ipsophon</i>	156
b) Communication sans fil	
<i>Radar</i>	83
<i>Das Panoramic-Radio-Spektroskop.</i> — G. Lohrmann	630
<i>L'activité quotidienne de l'Emetteur de Sottens.</i> — R. Pièce	31
<i>Erweiterung des Kurzwelленsenders Schwarzenburg</i>	106
<i>Die private Radioverbindung für jedermann</i>	186
<i>Radiotelephonie auf den Schiffen des Vierwaldstätterssees</i>	441
<i>Demonstration einer Radar-Anlage</i>	439
<i>Un nouveau dispositif de commande à distance travaillant sans fils pilotes.</i> — O. Grob	211
9^o Divers	
<i>Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon</i>	602
<i>10^e Journée de la haute fréquence</i>	558, 586
<i>5^e Journée suisse de la technique des télécommunications</i>	318, 340
<i>18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946</i>	314, 517, 663
<i>Les récentes réunions du Comité Consultatif International Téléphonique (CCIF)</i>	184
<i>Portraits des grands hommes des télécommunications</i>	85
VIII. Economie et jurisprudence	
1^o Statistiques, économie de l'énergie	
a) Suisse	
<i>La production et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pendant l'exercice 1944/45.</i> — Office fédéral de l'économie électrique	1
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, le commerce et l'artisanat, en 1942 et 1943.</i> — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn)	263
<i>Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers</i>	44, 108, 160, 220, 282, 336, 392, 518, 578, 634, 692, 736
<i>Données économiques suisses</i>	23, 85, 135, 186, 284, 335, 391, 495, 546, 633, 715, 735
<i>L'économie énergétique suisse.</i> — H. Niesz	667
<i>Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli.</i> — W. T. Moll	271
<i>Ausbau der Plessur-Kraftwerke</i>	309
<i>Die Ausnutzung der Blenio-Wasserkräfte</i>	158
<i>Circulaire du Département fédéral des postes et des chemins de fer concernant l'élaboration d'un plan d'aménagement des forces hydrauliques suisses</i>	546
<i>Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbericht 1944/45 der NOK</i>	110
<i>Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken</i>	396
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i>	394
<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1945</i>	110
<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1946</i>	517
<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1946</i>	691
<i>Ausgenutzte Wasserkräfte nach Kantonen</i>	218
<i>Binnenschiffahrt und Wasserkraftnutzung</i>	441
<i>Die Aussicht auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter</i>	633
<i>Die Verteilung elektrischer Energie in der Schweiz</i>	157
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i>	310
b) Etranger	
<i>Betrachtungen über die Weltenergieerzeugung</i>	310
<i>Wasserkraftnutzungsmöglichkeiten der zwischen dem 31. und 36. Breitengrad gelegenen Anden-Flüsse der Republik Argentinien</i>	42
<i>Amerikanischer Kredit für Atomenergie</i>	719
<i>Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region</i>	438
<i>La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre.</i> — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	570

Page		Page
2^e Tarifs, décompte		
<i>Questions d'actualité sur les tarifs unitaires pour les ménages:</i>		
Rapport sur l'activité de la Commission de l'UICS pour les tarifs d'énergie électrique. — E. Frei		165
Questions d'actualité sur les tarifs unitaires pour les ménages I. — A. Rosenthaler		166
Questions d'actualité sur les tarifs unitaires pour les ménages II. — Ch. Aeschimann		171
Le compteur «Décret-loi». — H. Dentan		93
Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector». — W. Zingg		384
Tarifs unitaires pour les ménages		771
Tarifbewegungen:		
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau		85
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern		85
Service de l'électricité, Genève		576
Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephon-verkehr. — W. Munz		688
3^e Divers		
Oberengadinerseen		46
«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»		290
Heizölpreise in Zürich		23
Aide aux usines à gaz et entreprises distributrices de gaz se trouvant dans une situation précaire		110
Stillegung des Gaswerkes Davos		162
4^e Rapports de gestion		
a) Centrales d'électricité		
1943/44:		
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen		107
Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen		43
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur		187
1944:		
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon		43
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa		43
Städtische Werke, Baden		43
Elektrizitätswerk Basel, Basel		188
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel		187
Technische Werke der Stadt Burgdorf (Elektrizitätswerk), Burgdorf		496
Services Industriels de la Ville de La Chaux-de-Fonds, La Chaux-de-Fonds		188
Service de l'électricité de Genève, Genève		496
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau		159
Elektrizitätswerk Grenchen		159
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen		134
Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne		107
Services Industriels du Locle, Le Locle		159
Società Elettrica Sopracenerina, Locarno		86
Officina Elettrica Lugano, Lugano		496
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern		86
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern		86
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel		107
Elektrizitäts- und Wasserversorgung der Stadt Olten, Olten		496
Wasser- und Elektrizitätswerk Romanshorn, Romanshorn		159
Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)		187
Sté des Forces Electriques de la Goule, St-Imier		134
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen		134
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn		134
Rhätische Werke für Elektrizität, Thusis		187
Elektrizitätswerke Wynau, Wynau		362
S. A. de l'Usine électrique des Clées, Yverdon		188
Licht- und Wasserwerke Zofingen, Zofingen		107
1944/45:		
Aarewerke A.-G., Aarau		520
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau		311
		1945:
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden		520
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)		362
Elektrizitätswerke Davos, Davos		362
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona		188
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten		86
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden		311
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen		311
Kraftwerke Sernf-Niedernebach A.-G., St. Gallen		311
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen		636
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz		520
Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen A.-G. Kraftwerk Wäggital, Sieben		636
Gas- und Elektrizitätswerk Wil, Wil		520
		362
		1945:
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau		738
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon		738
Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon		716
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa		716
Städtische Werke Baden		716
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern		547
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G., Brig		738
Azienda Elettrica Comunale, Chiasso		716
Lichtwerke und Wasserversorgung Chur, Chur		739
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, Frauenfeld		739
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg		738
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)		636
Elektrizitätswerk Kerns, Kerns		739
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern		547
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern		547
Elektrizitätswerk Meilen, Meilen		739
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen		547
		1945/46:
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten		636
		b) Autres rapports
Tätigkeitsbericht des eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1945		390
Das eidgenössische Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1945		361
Die Telegraphen- und Telephon-Verwaltung der PTT im Jahre 1945		574
Das eidgenössische Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1945		442
Rapport 1945/46 de la Caisse de Pensions de Centrales suisses d'électricité		586
Compte 1945/46 de la Caisse de Pensions de Centrales suisses d'électricité		589
Bericht 1945 der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt		664
Bericht des Ausschusses des Schweizerischen Nationalkomitees der Weltkraftkonferenz (WPC) über die Tätigkeit des Nationalkomitees im Jahre 1945		581
Jubiläumsfonds ETH 1930		549
Der Schweizerische Verein von Dampfkessel-Besitzern im Jahre 1945		312
Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbericht 1944/45 der NOK		110
«Radio-Schweiz» im Jahre 1944		84
«Radio-Schweiz» im Jahre 1945		734
Schweizerische Rundspruch-Gesellschaft 1945		544
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegsernährungsamtes 1944		133
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegsernährungsamtes 1945/46		494
Schweizer Mustermesse Basel, Bericht 1945		162
Schweiz. Techniker-Verband, Zürich, Bericht 1945		398
Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich, Bericht 1945		664
		5 ^e Exportation d'énergie électrique

6^e Jurisprudence, lois

a) **E l e c t r i c i t é**

Ordonnance No. 20 El de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail concernant l'emploi de l'énergie électrique (Relâchement des restrictions)

Verfügung Nr. 21 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Aufhebung der Einschränkungen)

Ordonnance No. 22 El de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail sur l'emploi de l'énergie électrique (Restrictions du chauffage des locaux et de l'emploi des installations combinées)

Ordonnance No. 23 El de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail sur l'emploi de l'énergie électrique (Interdiction du chauffage des locaux; restrictions à la préparation d'eau chaude, ainsi qu'à l'éclairage public, à l'éclairage des vitrines et à l'emploi des réclames lumineuses)

Ordonnance No. 24 El de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail sur l'emploi de l'énergie électrique (Restrictions à la consommation des exploitations industrielles et artisanales)

Prescriptions No. 537 B/46 de l'Office fédéral du contrôle des prix concernant les prix de l'énergie pour chaudières électriques

Prescriptions No. 92 A/46 de l'Office fédéral du contrôle des prix concernant les prix maximums des appareils électriques à haute et basse tension

Ordonnance de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail concernant la compensation des heures chômées au cas où l'exploitation d'une entreprise a été réduite, en vue d'économiser de l'énergie électrique, au cours de l'hiver 1946 à 1947

Preise für Elektrokesselennergie

Neue Entwicklungen im österreichischen Wasserrecht. — E. Hartig

Rechtliche Bemerkungen zur Haftpflicht der Wasserrechtskonzessionäre. — B. Wettstein

Das Expropriationsrecht zugunsten der Inhaber elektrischer Anlagen. — B. Wettstein

Rücktritt des Sonderbevollmächtigten für Elektrizitätswirtschaft des KIAA

Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke

Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke

Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein

Circulaire du Département fédéral des postes et des chemins de fer concernant l'élaboration d'un plan d'aménagement des forces hydrauliques suisses

Projet de loi fédérale sur les entreprises de trolleybus

b) **F o r c e e t c h a l e u r**

Abrogation de dispositions restrictives concernant les carburants et combustibles liquides ainsi que les huiles minérales

Prix maximums des huiles de chauffage

c) **M é t a u x e t m a c h i n e s**

Ordonnance No. 13 E de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail portant abrogation de dispositions restrictives sur l'emploi du fer sous toutes ses formes

Métaux non ferreux

Preisherabsetzung für Aluminium-Halbfabrikate

d) **A u t r e s m a t i è r e s p r e m i è r e s**

Instructions de la Section de la production d'énergie et de chaleur relatives à l'emploi des huiles pour transformateurs et interrupteurs

Emploi des huiles turbines, des huiles blanches (huiles vaseline techniques), des huiles «Brightstock», des huiles «machine» ordinaires, ainsi que des huiles cylindre pour vapeur surchauffée

Page		Page
	Abrogation de dispositions restrictives concernant les carburants et combustibles liquides ainsi que les huiles minérales	106
87	Abolition de la réglementation relative aux huiles usagées	22
281	Abbau der Bewirtschaftung der Altstoffe	85
	Commerce et emploi des lubrifiants et des huiles isolantes	106
	Prix maximums des huiles de chauffage	281

e) **D i v e r s**

694	Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515
717	Règlement d'apprentissage de la profession de monteur-électricien	552
718	Règlement concernant les exigences minimums de l'examen de fin d'apprentissage dans la profession de monteur-électricien	554
637	Ouverture d'exploitations au titre de mesure de l'économie de guerre	22
768	25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133
	Projet de loi fédérale sur les entreprises de trolleybus	401
	Aide aux usines à gaz et entreprises distributrices de gaz se trouvant dans une situation précaire	110
	Verhinderung von Liegenschafts-Handänderungen im Stauseegebiet des Hinterrheintales	714
	Ein Gesamtarbeitsvertrag für das Freileitungsgewerbe	88

IX. Expositions

1^o **E n S u i s s e**

768	30. Schweizer Mustermesse, Basel	140, 222, 397
691	Appel pour la 30 ^e Foire Suisse d'Echantillons à Bâle .	225
	Die Elektrizität an der 30. Schweizer Mustermesse Basel. Interessantes in den Ständen:	
627	1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	226
332	2. Firmen für Elektrowärme	236
572	3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	239
260	4. Firmen für Fernmeldetechnik	245
338	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Presseteile	249
133	6. Weitere Firmen	254
734	Schweizer Mustermesse 1947	665
	18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946 .	314, 517, 663

2^o **A l'étranger**

546	Internationale Ausstellung für Wiederaufbau, Paris .	46
401	Internationale Ausstellung für Städtebau und Wohnkultur, 1. Mai bis 30. Juni 1947 in Paris	720
	Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik	720

X. Divers

1^o **D o c u m e n t a t i o n**

	a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus	
106	Association suisse pour l'aménagement des eaux (Ed.): (Carte des) usines hydro-électriques de la Suisse et (de) leurs lignes d'interconnexion	697
22	Association Suisse de Documentation (Ed.): Guide de la documentation en Suisse	444
158	Berner, E.: Die Funkenanalyse und Härteprüfung im Betrieb	582
	Bernische Kraftwerke A.-G. (Ed.): Dreissig Jahre Entwicklung in graphischen und statistischen Tabellen 1915..1945	583
133	Brandenberger, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie	192
	Brans, P. H.: Vademecum des lampes de TSF 1946 .	741
	Braun, A.: Der frequenzstabile Schwingtopf-Generator	720
22	Büchi, J. F.: Las fuerzas hidráulicas de la República Argentina	286

Page		Page	
Bureau fédéral de statistique (Ed.): Annuaire statistique de la Suisse, 53 ^e année 1944	315	Schweizer Baumuster-Centrale (Ed.): Baufach-Marken-Register mit Sachregister	112
Bureau International du Travail (Ed.): La sécurité dans l'installation et l'emploi des meules artificielles	316	Taylor, E. O.: Distribution and utilization of electricity	741
Bureau des Normes VSM (Ed.): Répertoire des normes VSM 1945	112	Technologisch Instituut IV (Ed.): Kunststoffen	137
Chatfield, H. W., et J. H. Wreden: Varnished cloths for electrical insulation	741	Tournier, Th., et R. Gautheret: voir Gautheret, R.	444
Cotton, H.: Electric discharge lamps	742	Vallot, J., et M.-D. Papin: voir Papin, M.-D.	315
Crespin, R.: Mémento Tungsram (1946)	742	Weber, G.: Ueber Frequenzmodulatoren für Ultrahochfrequenz	741
Dreyfus, J.: La théorie ellipsoïdale des liaisons ondu-latoires	582	Wieser, E.: Triumph des Geistes	138
Dürr, K.: Die Statistik der Bestandesbewegung im Betriebe	138	World Power Conference, British National Committee (Ed.): Technical data on fuel	398
Fierz, H. E.: Die Entwicklungsgeschichte der Chemie Frey, W.: Sammlung spezifischer Gewichte fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe sowie Raumgewicht gestapelter Körper mit über 1500 Gewichtsangaben	398	Wreden, J. H., et H. W. Chatfield: voir Chatfield, H. W.	741
Gautheret, R., et Th. Tournier: Mémento du chauffage électrique	444	Wybrow, S. G.: Electrical and wireless equipment of aircraft	741
Girtanner, M. F.: Verstaatlichung oder aktive Gemeinschaftslenkung der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft	581	Young, A. P., et L. Griffiths: Automobile electrical equipment	315
Griffiths, L. et A. P. Young: voir Young, A. P.	515	Young, H. P.: Electric power system control	637
Högger, D.: Das Ermüdungsproblem in Industrie und Gewerbe	743	Zentralvorstand des Schweizerischen Heizer- und Maschinistenverbandes (Ed.): Schweizerischer Katalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	112
Imhof, A.: Elektrische Isolierstoffe	285	Zumbühl, H.: Motoren	582
Josephs, H. J., et W. G. Radley: Heaviside's electric circuit theory	743	La petite mécanique et l'industrie des instruments de mesure en Suisse	582
Klingler, R.: Messen und Prüfen im Maschinenbau	315	Guide pour l'aménagement des forces hydro-électriques en Suisse	315
Laemmel, R.: Physik für jedermann	721	Heitere Elektrotechnik	697
Lamm, U.: The transductor	740	Pro Radio, Jahrbuch 1945	444
Lapiné, M.: Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant suivi de la marche en parallèle des transformateurs	192	Urseren und Rheinwald	444
Linder, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure	191		
Marty, H.: Initiation à l'emploi de l'électricité	398		
Mathesius: Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbriefen	192	b) Périodiques	
Meier, A.: Perspektivisches Zeichnen leicht gemacht	138	Elektronisch Messen	743
Miller, H. A.: Luminous tube lighting	287	L'Elettrotecnica	399
Monney, J.: Mesures de pertes par effluves	192	Helvetica physica acta	399
Nahmias, M. E.: Le cyclotron	581	Micafil-Nachrichten	399
Norris, R. C. (Ed.): Principles of electricity illustrated	743	Philips Research Reports	192
Palmans, E.: Piezo-électricité	743	Philips' technische Rundschau	399
Papin, M.-D., et J. Vallot: Métrologie générale	315	Schweizerische Zeitschrift für Betriebsführung, Betriebswirtschaft und Arbeitsgestaltung	521
Petit, H.: La voiture électrique à accumulateurs	223		
Radley, W. G., und Josephs, H. J.: voir Josephs, H. J.	743	c) Catalogues et prospectus	
Reist, W.: Etwas über das Brot	112	Dreiphasenmotoren mit Kurzschlussrotor	316
Sachanen, A.N.: The chemical constituents of petroleum	740	«Ein Lackdraht entsteht»	316
Sandmeier, F.: Comment reconnaît-on le genre et les causes des déteriorations des câbles sous plomb?	191	Hochspannungsoszillographen	744
		Trilux-Leuchten	193
		Camille Bauer A.-G., Basel	138
		Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft (AIAG), Chippis	316
		Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cortaillod	138
		Aluminium Licht A.-G., Zürich	138
		A. Fenner & Cie., Zürich	637

2^e Articles nécrologiques

Page		Page	
Bader, R. †	264	Fischer, W. †	314
Baumgartner, H. U. †	219	Freund, E. †	112
Bener, G. †	135	Frey, W. †	285
Bitterli, S. †	663	Fromm, H. †	313
Boelerli, A. †	312	Furrer, E. †	548
Both, P. †	23	Gsell, R. †	284
Boucherot, P. †	137	Gyr, K. H. †	695
Braillard, R. †	87	Hasler, O. †	577
Cartier, A. †	577	Martenet, R. †	219
Engeli, J. †	189	Mayer, O. †	189
Fietz, G. †	364	Meier, H. †	495

3^e Administrations, firmes, etc.

Page		Page	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	87	A.-G. Elektrizitätswerke Bad Ragaz	285
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein A.-G., Aarau	137	«Motor-Columbus» A.-G. für elektrische Unternehmungen, Baden	664
Elektrizitäts- und Wasserversorgung, Aarberg	696	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	260
Cellulosefabrik Attisholz A.-G. vorm. Dr. B. Sieber, Attisholz	443	W. v. Berlepsch-Valendas, Ingenieurbureau für Strahlungstechnik, Basel	443
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	137, 222, 285, 580		

— IX —

Page	Page
ESTA A.-G. für Lichttechnik und Beleuchtung, Basel	696
Emil Haefely & Cie. A.-G., Basel	162
Lonza A.-G., Basel	517, 548
Moser-Glaser & Co. A.-G., Basel	285
Plus Accumulatorenfabrik, Basel	46
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	338
Schweizer Mustermesse Basel	162
Spiess Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Basel	443
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	111, 285
Bureau für Befestigungsbauten, Bern	580
Eidgenössisches Amt für Mass und Gewicht, Bern	390
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	442
Eidgenössisches Amt für Verkehr, Bern	443
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	190, 497, 580
Generaldirektion PTT, Bern	664, 740
Hans Friedli A.-G., Bern	397
Hasler A.-G., Bern	111
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegernährungsamtes, Bern	133, 494
Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amt, Bern	190
«Radio-Schweiz» Aktiengesellschaft für drahtlose Telegraphie und Telephonie, Bern	84, 734
Schweizerische Landesbibliothek, Bern	162
Schweizerische Rundspruch-Gesellschaft, Bern	544
Telegraphen- und Telephon-Abteilung der Generaldirektion der PTT, Bern	497
Sport A.-G., Biel	397
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel	606
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	23
Usines Philips Radio S. A., La Chaux-de-Fonds	338
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	137
Weibel A.-G., Fabrik für elektrische Apparate, Chur	740
Société Romande d'Electricité, Clarens	397
E. Webers Erben, Emmenbrücke	111
Weber A.-G., Emmenbrücke	314
Elektrizitätswerk Flims	443
Technicum cantonal, Fribourg	338
Appareillage Gardy S. A., Genève	162, 606, 719
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	222
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	222, 696
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	338, 606
Licht A.-G., Vereinigte Glühlampenfabriken, Goldau	517
Elektrizitätswerk Heiden	497
Adolf Feller A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Horgen	111
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innerkirchen	222
A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens	443
Porzellanfabrik Langenthal A.-G., Langenthal	696
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	664
Aluminium-Industrie A.-G., Lausanne	338
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	137, 191
W. Bertschinger, Gleichtrichter- u. Apparatebau, Luzern	606
Ferrier, Güdel & Cie., Luzern	606
Caisse nationale Suisse d'assurance en cas d'accidents, Luzern	664
Gemeindebetriebe Lyss	111
Montreux-Berner Oberland-Bahn, Montreux	24
Elektro-Norm A.-G., Murten	338
Radiateurs Aciers S. A., Murten	548
Alpha A.-G., Werkstätte für elektrische und mechanische Konstruktionen, Nidau	46, 364
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	443, 497
Gaswerk Olten	87
A. G. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke, Pfäffikon	696
Perles Elektromotorenfabrik, vorm. Rudolf Weber A.-G., Pieterlen	314
H. Weidmann A.-G., Rapperswil	285
FAEL S. A., St-Blaise	46
Elektrizitätswerk Schuls	338
Rauscher & Stoecklin A.-G., Sissach	580
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	443
Sursee-Werke A.-G., Sursee	24, 740
Lükon, Fabrik für elektrothermische Apparate und elektrische Stabheizkörper, Paul Lüscher, Täuffelen	24
Elektrische Bahn St. Gallen—Gais—Appenzell, Teufen	24
B. A. G., Bronzewarenfabrik A.-G., Turgi	443, 664
Hans Meierhofer, Turgi	664
Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	222, 443, 696
Technikum des Kantons Zürich, Winterthur	162
Accumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon	397
AEG Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft, Zürich	443
Antenne & Kabel A.-G., Zürich	664
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	397
Baumann, Koelliker & Co., A.-G. für elektrotechnische Industrie, Zürich	111
Hermann Bussard A.-G. für Maschinenbau und elektrische Unternehmungen, Zürich	314
Centre Suisse de Reconstruction, Zürich	24
Color Metal A.-G., Zürich	137
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	190, 580
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	443
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	664
Elektro-Material A.-G., Zürich	111, 548
«Elektro-Watt», Zürich	694, 696
Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich	162, 338
FEMA A.-G., Zürich	111
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon	338, 696
Micafil A.-G., Zürich-Altstetten	285, 580
Caisse de Pensions de Centrales suisses d'électricité, Zürich	586
Philips Lampen A.-G., Zürich	314, 719
Schweizerische Bundesbahnen, Kreis III, Zürich	46
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, Zürich	46, 162
Schweizerischer Techniker-Verband, Zürich	398
Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich	664
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern, Zürich	312
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	285, 606
TRAFFAG Transformatorenbau A.-G., Zürich	338
Xamax A.-G., Zürich	137

4^o Personnel

Page	Page
Abrecht, R.	497
Benoit, A.	580
v. Berlepsch, W.	443
Bertschinger, W.	606
Blank, E.	397
Bolleter, W.	285
Boveri, Th.	222, 580
de Claparède, P.	397
Cuénod, R.	397
Denzler, W.	719
Dick, E.	443
Dudler, A.	46
Dübi, W.	23
Eckinger, F.	23
Egg, H.	137
Eggenberger, U.	222
Ehrensperger, J.	664
Frei, E.	397
Friedli, H.	397
Germann, V.	137
Girtanner, M. F.	664
Grossen, M.	111
Hochreutiner, R.	664
Hoffmann, R.	443
Howald, W.	24
Hürlimann, G.	443
Hunziker, G.	664
Imhof, A.	285
Joye, P.	314
Kappeler, H.	285, 580
Kaufmann, J.	740
Kaufmann, M.	190
Keller, W.	111
Kessler, H.	719
Koelliker, Th. G.	259
König, E.	551
Kübler, J.	521
Leimgruber, W.	443
Liechti, A.	580
Lutiger, E.	664
Maegli, L.	443
Marty, H.	443
Mathys, A.	111
Meierhofer, H.	664
Métraux, A.	162
Meyer, W.	285
Morf, J.	497
Müller, J.	696
Müller, P.	23
Niesz, H.	260, 443, 694
Nussbaumer, M.	338, 696

Page	Page	Page			
Payot, E.	338	Schmid, W.	719	Streiff, F.	222
Perrochet, P.	314	Schneider, H.	314	Thurnheer, H.	364
Pfister, W.	694	Schoop, R.	517	Vénard, R.	46
Plouda, E.	443	Spaar, H.	497	Waldvogel, P.	137, 222
Reger, R.	23	Speiser, E.	190	Wettstein, O.	162
Ris, H.	111	Steiner, F.	443	Widmer, R.	606, 719
Ruegg, G. F.	580	Spiess, P.	443	Winiger, A.	285
Schaufelberger, W.	694	Stettler, O.	719	Wirth, H.	580
Scheidegger, H.	222	Stoecklin, A.	580	Zehnder, R.	24
Schlatter, H. A.	314	Storrer, W.	24	Zobrist, W.	260

5° Historique

«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts-	
werke und ihrer Bestandteile in den ersten	
50 Jahren»	498, 747
Kriegstetten—Solothurn	764
Le Cinquantenaire du Technicum cantonal de Fribourg	338
Dreissig Jahre Entwicklung der Bernischen Kraftwerke	
A.-G. (1915...1945)	576
25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133
25 Jahre SAIA A.-G. für Schaltapparate, Bern	87
Portraits des grands hommes des télécommunications	85

6° Concours, fondations

Concours de la Fondation Denzler. 5 ^e concours	115, 521, 585, 609
Concours de la Fondation Denzler. 6 ^e concours	115
Concours de la Fondation Denzler. 7 ^e concours	116
Attribution de la médaille André Blondel à MM.	
Pierre Henriet et Maurice Parodi	285

7° Associations, commissions, congrès

a) Suisse

Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Kon-	
sumenten-Verbandes	46, 162
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	285, 606
35. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasser-	
wirtschaftsverbandes	606
Schweizerischer Techniker-Verband, Zürich	398
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern,	
Zürich	312
Das Signet des VSEI	88

b) Etranger, organisations internationales	
Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec-	
triques à haute tension (CIGRE)	83, 90, 140, 640
Commission Electrotechnique Internationale	639
Réunion de Londres du Groupe d'Experts du CISPR	746
Les récentes réunions du Comité Consultatif Inter-	
national Téléphonique (CCIF)	184
Nationaler «Electronics»-Kongress Chicago 1946	517

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

Page

Page

1 ^o Attribution	
Boîtes de jonction	24, 223, 365, 497, 583
Condensateurs	88, 114, 193, 339, 365, 549
Conducteurs isolés	139, 583
Coupe-circuit à fusible	260
Interruuteurs	47, 88, 114, 223, 288, 365, 637, 768
Prises de courant	47, 139, 223, 260, 288, 665, 721
Prises de courant d'appareils	24
Transformateurs de faible puissance	260, 665

2^o Retrait

Boîtes de jonction	608
Conducteurs isolés	445
Interruuteurs	339, 608
Prises de courant	339

3. Changements

Modification des contrats	47, 88
-------------------------------------	--------

4^o Communications

La marque de qualité de l'ASE pour appareils élec-	
triques destinés aux ménages, au commerce et à	
l'artisanat	607

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence

Retrait du droit à l'estampille d'essai pour lampes à	
incandescence	744
Lampes à incandescence	697

III. Signe «antiparasite»

IV. Procès-verbaux d'essai

Page		Page
	Prescriptions pour matières isolantes moulées non céramiques (Projet)	50, 771
	Prescriptions pour le matériel d'installation destiné aux ouvrages souterrains (Projet)	52
	Complément aux prescriptions pour appareils de télé-communication et de télécommande (VAF)	522, 746

Appareil à stériliser la terre	445
Appareil à stériliser le cidre	194
Appareil de radiophonie	583, 721
Appareil de télédiffusion	768
Armoire chauffante	666
Armoire frigorifique	139, 163, 193, 289, 550, 745
Aspirateur de poussière	584
Automatique pour brûleur à huile lourde	744
Cabine «Sauna»	551
Chaudron à fourrage	195, 260, 261, 340
Chauffe-eau à accumulation	48, 89, 224, 261, 289, 339, 340, 497, 498, 550, 585, 608, 638, 698, 745
Chauffe-eau instantané	666
Chauffe-lit	551
Chauffe-pieds	193
Chauffe-plats	194
Corps de chauffe pour vitrine	665
Cuisinière	399, 609
Cuisinière de table	162
Dispositif de sécurité contre la surchauffe	497
Fer à gaufres	549
Four	400
Four à râlette	550
Générateur d'ozone	88
Horloge de contact	317
Interrupteur à distance	722
Interrupteur de protection pour moteurs	114, 697, 744
Lampe de poche avec dispositif de charge	115
Luminaires de petites dimensions	638
Machine à laver	89, 584, 768
Machine à limer et à scier	289
Moteur monophasé	290
Moteur triphasé	445, 638
Percolateur	399, 584, 665
Plaque de cuisson	365, 399
Plongeur	317, 549
Porte-cordon de fer à repasser	550
Radiateur	89, 115, 139, 140, 163, 193, 194, 223, 260, 289, 639, 745
Radiateur à feu vif	400
Réchaud	47, 194
Réchauffeur d'air	583
Séchoir à linge	769
«Vapozone»	609
Ventilateur	584

V. Prescriptions, Règles, Recommandations

1^o Prescriptions

Abrogation de modifications des normes et prescriptions de l'ASE, motivées par la guerre	
Publication No. 34	91
Abrogation de l'arrêté du Conseil fédéral, du 9 avril 1942, dérogeant à l'ordonnance sur les installations électriques à courant fort	340
Prescriptions sur les installations intérieures. Modifications et compléments	401
Ordonnance sur les installations à courant fort du 7 juillet 1933	446

Ambühl, H. †	769
Bader, R. †	340
Baumgartner, H. U. †	163
Bener, G. †	89
Bitterli, S. †	365
Cartier, A. †	551
Engeli, J. †	89
Fornerod, E. †	195
Freund, E. †	48
Frey, W. †	195
Fromm, H. †	261
Funk, R. †	498
Furrer, E. †	745
Glur, J. †	551
Hasler, O. †	745
Hirzel, G. †	48
Kesselring, A. †	48
Martenet, R. †	89
Mayer, O. †	317
Meier, H. †	317
Michel, J. †	317
Müller, A. R. †	89

2^o Règles et Recommandations

a) Suisses		Page
Règles pour les turbines hydrauliques		402
Recommandations pour câbles à haute tension		341
Convention relative à la mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau		750
Directives de l'ASE pour les travaux sous tension dans les installations de distribution à basse tension		610
Recommandations générales pour l'éclairage électrique en Suisse		747
Aux entreprises qui commandent des isolateurs en porcelaine pour lignes aériennes		196

b) Internationales

British Standards	196, 498, 610, 698, 722, 771
-----------------------------	------------------------------

VI. ASE et UCS

1^o Assemblées annuelles

Assemblées annuelles 1946	224, 447, 552, 771
Programme	447
Conférence à l'assemblée générale de 1946	552
Rapport 1945 de l'Administration commune	475
Compte 1945 et budget 1947 de l'Administration commune	478
Rapport 1945 de la Commission de corrosion	469
Compte 1945 et budget 1947 de la Commission de corrosion	472
Rapport 1945 du Comité Suisse de l'Eclairage	478
Compte 1945 et budget 1946 du Comité Suisse de l'Eclairage	480
Assemblée annuelle 1947	746

2^o Séances

Commission d'administration	365
Commission de corrosion	317
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	400
Commission suisse des applications électrothermiques, Sous-commission B	585, 698

3^o Communications des Institutions de contrôle

La marque de qualité de l'ASE pour appareils électriques destinés aux ménages, au commerce et à l'artisanat	607
Installations à courant fort à proximité de fortifications	607
Utilisation des transformateurs de puissance avec prises additionnelles pour différentes basses tensions	287, 744
Pièces de calibrage métalliques pour coupe-circuit	316
Raccordement des installations transportables de force motrice	338

4^o Manifestations

VII. ASE

1^o Nécrologie

Page		Page	
Ambühl, H. †	769	Schedler, C. †	140
Bader, R. †	340	Schütz, W. †	140
Baumgartner, H. U. †	163	Setz, F. †	769
Bener, G. †	89	Sieber, H. †	290
Bitterli, S. †	365	Stahel, A. †	445
Cartier, A. †	551	Strüby, L. †	365
Engeli, J. †	89	Walser, J. †	666
Fornerod, E. †	195	Waser, R. †	140
Freund, E. †	48	Weiland, H. †	140
Frey, W. †	195	Michel, J. †	290
Fromm, H. †	261	Müller, A. R. †	290
Funk, R. †	498	Schedler, C. †	140
Furrer, E. †	745	Schütz, W. †	140
Glur, J. †	551	Setz, F. †	769
Hasler, O. †	745	Sieber, H. †	290
Hirzel, G. †	48	Stahel, A. †	445
Kesselring, A. †	48	Strüby, L. †	365
Martenet, R. †	89	Walser, J. †	666
Mayer, O. †	89	Waser, R. †	140
Meier, H. †	317	Weiland, H. †	140
Michel, J. †	317	Wellschleger, E. P. †	290
Müller, A. R. †	89		

Page	Page
2^e (61^e) Assemblée générale	
Ordre du jour	449
Rapport 1945 du Comité	450
Compte 1945 et budget 1947	461
Rapport 1945 des Institutions de contrôle	462
Compte 1945 et budget 1947 des Institutions de contrôle	467
Rapport 1945 du Comité Electrotechnique Suisse	455
Propositions du Comité	473
Rapport et propositions des contrôleurs des comptes de l'ASE	474
Procès-verbal	775
3^e Séances	
Comité de l'ASE	89, 261, 366, 400, 609, 769
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	224
Séance des présidents et secrétaires de Comités Techniques du CES	771
Comité Technique 4 du CES	164, 262
Comité Technique 8 du CES	116, 196, 401
Comité Technique 11 du CES	366
Comité Technique 12 du CES	317
Comité Technique 17 du CES	262
Comité Technique 24 du CES	639
Comité Technique 25 du CES	639
Comité Technique 26 du CES	666
Comité Technique 28 du CES	446, 521
Comité Technique du CES pour le CISPR	666
Comité National Suisse de la CIGRE	90
Commission de la Fondation Denzler	552, 609
4^e Manifestations	
5 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	318, 340
Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon	602
10 ^e Journée de la haute fréquence	558, 586
Conférences au sujet de recherches sur la foudre: Gewitterforschungen in Schweden. Entwicklung und neuere Resultate	586, 610
Neuere Resultate der Blitzforschung in der Schweiz	586, 610
5^e Communications	
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	
49, 116, 140, 164, 196, 262, 290, 340, 446, 552, 610, 640, 698, 722, 747, 771	
Emil Dick 80 Jahre alt	443
Dr. W. Schaufelberger 80 Jahre alt	694
Dr. Emil König, membre d'honneur de l'ASE, fête son 75 ^e anniversaire	551
Les 70 ans de J. Kübler, membre honoraire de l'ASE	521
Die neuen Ehrenmitglieder des SEV	775
Nouveaux membres libres	770
Le point de vue de l'ASE et de l'UICS au sujet du postulat relatif à l'utilisation des forces hydrauliques et d'une revision partielle de la loi sur l'utilisation des forces hydrauliques	164
Admission des systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	341, 640
Projet de loi fédérale sur les entreprises de trolleybus	401
Règlements concernant l'apprentissage de la profession de monteur-électricien et les exigences minimums de l'examen de fin d'apprentissage	552
Convention relative à la mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	750
Aménagement des barrages	163
Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie	
116, 140, 164, 196, 262, 341, 401, 498, 586, 640, 666, 698, 722, 747	
CIGRE 1946	83, 90, 140, 640
6^e Publications, tirages à part	
«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»	290
Foire Suisse d'Echantillons, Bâle	140
Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale	48, 90
Expertises et consultations dans le domaine de l'électrotechnique	116, 140
La formation professionnelle des ingénieurs électriciens et des techniciens électriciens	48
Traductions en anglais d'articles d'électrotechnique	586
Translation of Electrotechnical Papers into English	552, 586
Ingénieurs étrangers	552
Professeurs pour Guadalajara (Mexique)	552
Association Electrotechnique Tchécoslovaque	446
Débris de porcelaine	586
Aux entreprises qui commandent des isolateurs en porcelaine pour lignes aériennes	196
Achat d'une propriété contiguë à l'immeuble de l'Association	521
Table des matières 1945	48
Cotisations 1946	116
Heures d'ouverture des bureaux de l'ASE 1946/47	746
Changements d'adresses	90
VIII. UCS	
1^e (55^e) Assemblée générale	
Ordre du jour	481
Rectification	552
Rapport 1945 du Comité	482
Compte 1945 et budget 1947	492
Rapport 1945 de la Section des Achats	492
Compte 1945 et budget 1947 de la Section des Achats	493
Propositions du Comité	493
Rapport et propositions des contrôleurs des comptes de l'UICS	494
Procès-verbal	779
2^e Séances	
Comité de l'UICS	195, 445, 769
Commission de l'UICS pour les questions de personnel	224, 746
Commission de l'UICS pour les questions juridiques	745, 770
Commission de l'UICS pour les tarifs d'énergie	770
Délégation de l'UICS pour les pourparlers avec l'USIE	746
3^e Communications	
<i>Rapport sur l'activité de la Commission de l'UICS pour les tarifs d'énergie électrique. — E. Frei</i>	165
Tarifs unitaires pour les ménages	771
Le point de vue de l'ASE et de l'UICS au sujet du postulat relatif à l'utilisation des forces hydrauliques et d'une revision partielle de la loi sur l'utilisation des forces hydrauliques	164
Examen de maîtrise dans la branche des installateurs-électriciens	49, 366
Esami di maestro per installatori-elettricisti	90, 366
Rapport sur les examens de maîtrise pour installateurs-électriciens en 1945	90
Cotisations 1946	116
4^e Manifestations	
32 ^e fête des jubiliaires de l'UICS, le 25 mai 1946, à Montreux	555
Liste des jubiliaires de l'UICS 1946	641

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.