

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 24.12.2024

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	1
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	423	Güttinger, P., Baden	326, 531	Ott, F., Bern	151
Beldi, F., Baden	751	Härry, A., Zürich	569	Pièce, R., Sottens	31
Berger, K., Zürich	197, 319	Haldimann, R., Zürich	660	Preiswerk, M., Lausanne	375
Besson, R., Genève	307	Hartig, E., Wien	627	Provoost, P. G., Arnhem	175
Bösch, W., Zürich	141	Hartmann, P., Zürich	653	Roesgen, M., Genève	723
Bühler, H., Zürich	723	Hauck, Th., St. Moritz	276	Rosenthaler, A., Basel	166
Comité Suisse de l'Eclairage	367	Hodel, R., Luzern	129, 616	Ruegg, R., Zürich	523
Commission Suisse des applications électro-thermiques, Zürich	571, 591	Hottinger, M., Zürich	291	Runte, E., Neuchâtel	643
Constructions et Entreprises Industrielles, S. A., Bruxelles	570	Inspectorat des installations à courant fort, Zürich	343	Ryf, W., Zürich	701
Dällenbach, W., Zürich	699	Jacot, H., Bern	611	Schneider, E., Basel	276, 616
Dassetto, G., Lausanne	375	Jahn, K., Zürich	263	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	569
Dentan, H., Zug	98	Keller, H., Biel	126	Secrétariat de l'Union des Centrales Suisses d'électricité, Zürich	263
Dick, E., Gümliigen	434	Klauser, H., Zürich	624	de Senarclens, G., Breitenbach	117
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	25, 81	König, H., Bern	25, 81, 96	Sibler, F., Zürich	343
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
		Munz, W., Bern	688	Zingg, W., Zug	384
		Niesz, H., Baden	667		
		Oehler, K., Zürich	298		

B. Table des matières

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

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

II. Mesures

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

III. Technologie et essai des matériaux

Les Silicones. Leur utilisation dans la construction électrique. — G. de Senarclens . . . 117
Mineralisolierte, metallumhüllte elektrische Leiter. . . . 217
Des prescriptions d'échauffement et de la capacité de surcharge. — P. Waldvogel . . . 274
Isolationsfestigkeit und Schutz moderner luftgekühlter Trockentransformatoren. . . . 258
Forschungsarbeit der elektrischen Industrie in England
Neue Wege der Holzimprägnierung. — N. v. Kotschubey . . . 100
Imprägnierung der Leitungsmasten. . . . 105
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telefon-Verwaltung. . . . 514
Essais de protection des plaques chauffantes contre la corrosion. — Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B . . . 591
Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen. . . . 40

IV. Production et transformation

1° Usines électriques

Kraftwerk Wassen. — Bank für elektrische Unternehmungen . . . 423
Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. — W. T. Moll . . . 271
Ausbau der Plessur-Kraftwerke. . . . 309
Die Ausnützung 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° Machines et transformateurs

Des prescriptions d'échauffement et de la capacité de surcharge. — P. Waldvogel . . . 274
Untersuchung über die Möglichkeit einer Steigerung der Belastbarkeit von Wendepolmaschinen. — 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
Versuche mit Stoßspannung an Transformatoren. — F. Beldi . . . 751
Der Dreiphasen-Induktionsregler als Compound-Transformator. — K. P. Kovács . . . 427
Transformatorgruppen 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° Redresseurs et convertisseurs

Ein Streifzug durch die netzseitigen Spannungen und Ströme von Mutatoren. — E. Fässler . . . 677

4° Réglage

a) Réglage de la tension

b) Compensation de la puissance réactive

c) Réglage de la puissance

Vereinfachte Primärregelung der Uebergabeleistung. — Th. Stein . . . 75

V. Distribution

1° Installations et appareils de couplage

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

2° Lignes, transmission d'énergie

Beitrag zur Berechnung von Einspannfundamenten für Freileitungen. — K. Kohler . . . 729
Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB). — F. Wyss † . . . 352
Note récapitulative sur l'état actuel des vibrations de conducteurs et des moyens pour en éliminer les méfaits. — M. Preiswerk et G. Dassetto . . . 375
Ueber den Stand der Verhütung der Leiterschwingungen
La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre. — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles . . . 570
Kriegstetten—Solothurn. . . . 764
Die Elektrizitätsversorgung in Holland. . . . 104
Neue Wege der Holzimprägnierung. — N. v. Kotschubey . . . 100
Imprägnierung von Leitungsmasten. . . . 105
Moderne Hilfseinrichtungen zur Kabelverlegung. — R. Haldimann . . . 660
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telefonverwaltung. . . . 514
Mineralisolierte, metallumhüllte elektrische Leiter. . . . 217
Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano. — K. Berger . . . 319

3° Protection, perturbations, accidents

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

Page		Page
701	<i>Erfahrungen mit der Erdung von Starkstromanlagen bei Verwendung isolierender Schraubmuffen in Wasserleitungsrohren.</i> — W. Ryf	
197	<i>Das Verhalten von Erdungen unter hohen Stoßströmen.</i> — K. Berger	
319	<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	
	VI. Consommation	
	1° Généralités, statistiques	
	(cf. chap. VIII)	
667	<i>L'économie énergétique suisse.</i> — H. Niesz	
263	<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)	
	2° Eclairage	
	a) Généralités	
499	<i>Grundlagen, Mittel und Ziele der Lichttechnik.</i> — R. Spieser	
93	<i>A propos des principes physiologiques de la photométrie et de la colorimétrie.</i> — H. Goldmann	
367	<i>Papillotage et phénomènes stroboscopiques provenant de fluctuations de la lumière à la fréquence du réseau.</i> — Comité Suisse de l'Eclairage	
25, 81	<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflimmerns und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König et F. Mäder	
	b) Sources de lumière	
60	<i>Sources lumineuses d'aujourd'hui et de demain.</i> — J. Guanter	
534	<i>Die Hochspannungs-Fluoreszenzröhre als Lichtquelle.</i> — W. Gruber	
	c) Installations	
276	<i>Eine interessante Hotelsaal-Beleuchtung.</i> — Th. Hauck et E. Schneider	
129	<i>Eine zweckmässige und wirtschaftliche Schaufensterbeleuchtungsanlage.</i> — R. Hodel	
616	<i>Die neue Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern.</i> — R. Hodel et E. Schneider	
105	<i>Die Omnifix-Leuchte</i>	
96	<i>Rapport sur les travaux les plus récents du Comité Suisse de l'Eclairage.</i> — H. König	
	d) Divers	
96	<i>Rapport sur les travaux les plus récents du Comité Suisse de l'Eclairage.</i> — H. König	
	3° Applications thermiques	
	a) Généralités	
643	<i>Wärmeverbreitung in fester Materie, Teil I und II.</i> — E. Runte	
40	<i>Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen</i>	
133, 494	<i>Trockenkonservierung von Obst und Gemüse</i>	
	b) Cuisine, ménage	
291	<i>Elektrische Raumheizung.</i> — M. Hottinger	
569	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	
	c) Industrie	
126	<i>Erfahrungen mit der elektrischen Feuerbestattung in Biel.</i> — H. Keller	
82	<i>12 000-kW-Elektrokessel in der Schweiz</i>	
279, 315	<i>Eine Geländewärmespeicher-Versuchsanlage in Zürich</i>	
523	<i>Bestimmung der Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpenheizung und kurze Beschreibung der Grundwasser-Wärmepumpenheizung der Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich.</i> — R. Ruegg	
539	<i>Wärmepumpenanlage in einer Handelsgärtnerei.</i> — H. Müller	
338	<i>Neue Wärmepumpenanlage</i>	
	4° Traction	
	a) Rail	
39	<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	
394	<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i>	
352	<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	
360	<i>Erfahrungen mit dem Kohleneschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	
67	<i>Le patinage des véhicules à traction électrique sur rails.</i> — P. Gaibrois	
302	<i>Neuentwicklungen im Strassenbahnbetrieb Stockholms.</i> — T. R. Aström	
105	<i>Elektrische Schneeschleudermaschine der Brünigbahn</i>	
184	<i>Elektrische und thermo-elektrische Traction</i>	
398	<i>Elektrischer Betrieb Bulle—Romont</i>	
87	<i>Elektrischer Betrieb Huttwil—Wolhusen</i>	
444	<i>Elektrischer Betrieb Palézieux—Payerne</i>	
314	<i>Elektrischer Betrieb Romanshorn—Kreuzlingen</i>	
314	<i>Elektrischer Betrieb St-Maurice—Monthey</i>	
24	<i>Elektrischer Betrieb Schaffhausen—Etzwilen</i>	
260	<i>Elektrischer Betrieb Sumiswald—Huttwil—Eriswil</i>	
664	<i>Elektrischer Betrieb Winterthur—Etzwilen (—Stein a. Rhein)</i>	
444	<i>Elektrischer Betrieb Zofingen—Suhr—Aarau</i>	
	b) Route	
39	<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	
732	<i>Umstellung der Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur auf Trolleybus.</i> — W. Werdenberg	
548	<i>Der Trolleybus an Stelle der Strassenbahn in Biel</i>	
310	<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i>	
217	<i>Bilan d'exploitation comparé des véhicules utilitaires thermiques et électriques</i>	
	c) Divers	
	5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses	
338	<i>Raccordement des installations transportables de force motrice</i>	
571	<i>Machines à relaver de ménage. Rapport de la Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B</i>	
	6° Propagande	
315	<i>Verkaufsautomaten für Sicherungen in Winterthur</i>	

VII. Télécommunications, haute fréquence

Page

1° Généralités, théorie, transmission

Filter und Filterprobleme. — F. Locher 559
Strahlungsimpedanz und Antennenverkürzung des Sendedipols. — J. Müller 710
Moderne Modulations-Systeme. — P. Güttinger 326

2° Perturbations à la réception

La protection des installations radioréceptrices contre les perturbations radioélectriques en Suisse. — Comité Electrotechnique Suisse (CES) (H. Bühler et M. Roesgen) 723
Des perturbations radiophoniques produites par les appareils électro-thermiques. — W. Gerber et A. Werthmüller 53
Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn. — K. Fiechter 360

3° Tubes

Impedanzröhren für Frequenzmodulation. — H. Klauser 624

4° Appareils, montages

Verstärkerprobleme der Ultrakurzwellen. — W. Sigrist 5
Verstärkerämter. — P. Hartmann 653
Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik. — K. Oehler 298
Schwingschaltungen mit Kathoden-Kopplung 131
Eine Empfängerschaltung für frequenzmodulierte Sendungen 540
Zur Theorie des Frequenz-Diskriminators. — P. Güttinger 531

5° Mesures

6° Electro-acoustique

Das Kommandomikrophon. — J. Müller 382

7° Télévision

Beitrag zur Berechnung von Fernseh-Zwischenfrequenz-Verstärkern. — J. Sokolov 509

8° Autres applications

a) Communication par fil

Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telefonverkehr. — W. Munz 688
Automatischer Telephon-Fernverkehr 398
Développement de la signalisation et la sélection automatique à fréquences vocales dans le réseau téléphonique suisse. — H. Jacot 611
Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB). — F. Wyss † 352
Einseitenband-Telephonie auf Hochspannungsleitungen. — F. Ott 151
Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik. — W. Bösch 141
Das Ipsophon 156

b) Communication sans fil

Radar 83
Das Panoramic-Radio-Spektroskop. — G. Lohrmann 630
L'activité quotidienne de l'émetteur de Sottens. — R. Pièce 31
Erweiterung des Kurzwellensenders Schwarzenburg 106
Die private Radioverbindung für jedermann 186
Radiotelephonie auf den Schiffen des Vierwaldstättersees 441
Demonstration einer Radar-Anlage 439
Un nouveau dispositif de commande à distance travaillant sans fils pilotes. — O. Grob 211

9° Divers

Page

Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon 602
10° Journée de la haute fréquence 558, 586
5° Journée suisse de la technique des télécommunications 318, 340
18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946 314, 517, 663
Les récentes réunions du Comité Consultatif International Téléphonique (CCIF) 184
Portraits des grands hommes des télécommunications 85

VIII. Economie et jurisprudence

1° Statistiques, économie de l'énergie

a) Suisse

La production et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pendant l'exercice 1944/45. — Office fédéral de l'économie électrique 1
La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages, le commerce et l'artisanat, en 1942 et 1943. — Secrétariat de l'UCS (K. Jahn) 263
Statistique de l'énergie électrique des entreprises livrant de l'énergie à des tiers
 44, 108, 160, 220, 282, 336, 392, 518, 578, 634, 692, 736
Données économiques suisses
 23, 85, 135, 186, 284, 335, 391, 495, 546, 633, 715, 735
L'économie énergétique suisse. — H. Niesz 667
Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. — W. T. Moll 271
Ausbau der Plessur-Kraftwerke 309
Die Ausnützung der Blenio-Wasserkraft 158
Circulaire du Département fédéral des postes et des chemins de fer concernant l'élaboration d'un plan d'aménagement des forces hydrauliques suisses 546
Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbericht 1944/45 der NOK 110
Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken 396
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945 394
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1945 110
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1946 517
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1946 691
Ausgenützte Wasserkraft nach Kantonen 218
Binnenschifffahrt und Wasserkraftnutzung 441
Die Aussicht auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter 633
Die Verteilung elektrischer Energie in der Schweiz 157
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) 569
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) 569
Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr 310

b) Etranger

Betrachtungen über die Weltenergieerzeugung 310
Wasserkraftnutzungsmöglichkeiten der zwischen dem 31. und 36. Breitengrad gelegenen Anden-Flüsse der Republik Argentinien 42
Amerikanischer Kredit für Atomenergie 719
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region 438
La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre. — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles 570

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

6° Jurisprudence, lois

a) Electricité

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)	87
Verfügung Nr. 21 El des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Aufhebung der Einschränkungen)	281
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)	694
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)	717
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)	718
Prescriptions No. 537 B/46 de l'Office fédéral du contrôle des prix concernant les prix de l'énergie pour chaudières électriques	637
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	768
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	768
Preise für Elektrokesselernergie	691
Neue Entwicklungen im österreichischen Wasserrecht. — E. Hartig	627
Rechtliche Bemerkungen zur Haftpflicht der Wasserrechtskonzessionäre. — B. Wettstein	332
Das Expropriationsrecht zugunsten der Inhaber elektrischer Anlagen. — B. Wettstein	572
Rücktritt des Sonderbevollmächtigten für Elektrizitätswirtschaft des KIAA	260
Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke	338
Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke	133
Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein	734
Circulaire du Département fédéral des postes et des chemins de fer concernant l'élaboration d'un plan d'aménagement des forces hydrauliques suisses	546
Projet de loi fédérale sur les entreprises de trolleybus	401

b) Force et chaleur

Abrogation de dispositions restrictives concernant les carburants et combustibles liquides ainsi que les huiles minérales	106
Prix maximums des huiles de chauffage	281

c) Métaux et machines

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	106
Métaux non ferreux	22
Preisherabsetzung für Aluminium-Halbfabrikate	158

d) Autres matières premières

Instructions de la Section de la production d'énergie et de chaleur relatives à l'emploi des huiles pour transformateurs et interrupteurs	133
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	22

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

e) Divers

Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515
Règlement d'apprentissage de la profession de monteur-électricien	552
Règlement concernant les exigences minimums de l'examen de fin d'apprentissage dans la profession de monteur-électricien	554
Ouverture d'exploitations au titre de mesure de l'économie de guerre	22
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° En Suisse

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

2° A l'étranger

Internationale Ausstellung für Wiederaufbau, Paris	46
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° Documentation

a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus

Association suisse pour l'aménagement des eaux (Ed.): (Carte des) usines hydro-électriques de la Suisse et (de) leurs lignes d'interconnexion	697
Association Suisse de Documentation (Ed.): Guide de la documentation en Suisse	444
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
Brandenberger, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie	192
Brans, P. H.: Vademecum des lampes de TSF 1946	741
Braun, A.: Der frequenzstabile Schwingtopf-Generator	720
Büchi, J. F.: Las fuerzas hidráulicas de la República Argentina	286

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

2° Articles nécrologiques

	Page		Page		Page
<i>Bader, R.</i> †	264	<i>Fischer, W.</i> †	314	<i>Müller, A. R.</i> †	136
<i>Baumgartner, H. U.</i> †	219	<i>Freund, E.</i> †	112	<i>Müllner, H.</i> †	314
<i>Bener, G.</i> †	135	<i>Frey, W.</i> †	285	<i>Petersen, W.</i> †	363
<i>Bitterli, S.</i> †	663	<i>Fromm, H.</i> †	313	<i>Schedler, K.</i> †	396
<i>Boelsterli, A.</i> †	312	<i>Furrer, E.</i> †	548	<i>Schutz, W.</i> †	189
<i>Both, P.</i> †	23	<i>Gsell, R.</i> †	284	<i>Sieber, H.</i> †	335
<i>Boucherot, P.</i> †	137	<i>Gyr, K. H.</i> †	695	<i>Stahel, A.</i> †	517
<i>Braillard, R.</i> †	87	<i>Hasler, O.</i> †	577	<i>Strüby, L.</i> †	397
<i>Cartier, A.</i> †	577	<i>Martenet, R.</i> †	219	<i>Weicker, W.</i> †	548
<i>Engeli, J.</i> †	189	<i>Mayer, O.</i> †	189	<i>Wullschleger, E. P.</i> †	396
<i>Fietz, G.</i> †	364	<i>Meier, H.</i> †	495		

3° Administrations, firmes, etc.

	Page		Page
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	87	A.-G. Elektrizitätswerke Bad Ragaz	285
Kraftwerk Ruppertswil-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 Strahlungs-technik, Basel	443
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	137, 222, 285, 580		

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

4° Personnel

	Page		Page
Abrecht, R.	497	Frei, E.	87
Benoit, A.	580	Friedli, H.	397
v. Berlepsch, W.	443	Germann, V.	137
Bertschinger, W.	606	Girtanner, M. F.	664
Blank, E.	397	Grossen, M.	111
Bolleter, W.	285	Hochreutiner, R.	664
Boveri, Th.	222, 580	Hoffmann, R.	443
de Claparède, P.	397	Howald, W.	24
Cuénod, R.	397	Hürlimann, G.	443
Denzler, W.	719	Hunziker, G.	664
Dick, E.	443	Imhof, A.	285
Dudler, A.	46	Joye, P.	314
Dübi, W.	23	Kappeler, H.	285, 580
Eckinger, F.	23	Kaufmann, J.	740
Egg, H.	137	Kaufmann, M.	190
Eggenberger, U.	222	Keller, W.	111
Ehrensperger, J.	664	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	Stoeklin, A.	580	Zehnder, R.	24
Schlatter, H. A.	314	Storrer, W.	24	Zobrist, W.	260

	Page		Page
5° Historique			
«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts- werke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren»	498, 747	20. Kongress für industrielle Chemie	580
Kriegstetten—Solothurn	764	Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik	720
Le Cinquantenaire du Technicum cantonal de Fribourg	338	Association Electrotechnique Tchecoslovaque	446
Dreissig Jahre Entwicklung der Bernischen Kraftwerke A.-G. (1915...1945)	576	8° Ecoles, conférences, cours (cf. C VII 4)	
25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich: Frei- fachvorlesungen	190, 580
25 Jahre SAIA A.-G. für Schaltapparate, Bern	87	Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	137, 191
Portraits des grands hommes des télécommunications	85	Technikum des Kantons Zürich, Winterthur	162
6° Concours, fondations			
Concours de la Fondation Denzler. 5° concours	115, 521, 585, 609	Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâ- telois à La Chaux-de-Fonds. — R. Besson	307
Concours de la Fondation Denzler. 6° concours	115	Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	24, 88, 548
Concours de la Fondation Denzler. 7° concours	116	Technik und Kultur	734
Attribution de la médaille André Blondel à MM. Pierre Henriet et Maurice Parodi	285	Kurse für Monteure über Elektronik	696
7° Associations, commissions, congrès			
a) Suisse			
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Kon- sumenten-Verbandes	46, 162	Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen	665
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	285, 606	Conférences sur «Fréquences acoustiques»	222
35. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasser- wirtschaftsverbandes	606	9° Visites	
Schweizerischer Techniker-Verband, Zürich	398	Besichtigung der Werkzeugmaschinenfabrik Bührlé & Co., Zürich-Oerlikon	156
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern, Zürich	312	10° Lettres à la rédaction	
Das Signet des VSEI	88	«Geschichte einer merkwürdigen Blitzaufnahme»	113
b) Etranger, organisations internationales			
Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec- triques à haute tension (CIGRE)	83, 90, 140, 640	11° Questions professionnelles, offres de places	
Commission Electrotechnique Internationale	639	La formation professionnelle des ingénieurs électriciens et des techniciens électriciens	48
Réunion de Londres du Groupe d'Experts du CISPR	746	Règlement d'apprentissage de la profession de mon- teur-électricien	552
Les récentes réunions du Comité Consultatif Inter- national Téléphonique (CCIF)	184	Règlement concernant les exigences minimums de l'examen de fin d'apprentissage dans la profession de monteur-électricien	554
Nationaler «Electronics»-Kongress Chicago 1946	517	Expertises et consultations dans le domaine de l'électro- technique	116, 140

C. Communications des organes des Associations

	Page		Page
I. Marque de qualité			
1° Attribution			
Boîtes de jonction	24, 223, 365, 497, 583	3. Changements	
Condensateurs	88, 114, 193, 339, 365, 549	Modification des contrats	47, 88
Conducteurs isolés	139, 583	4° Communications	
Coupe-circuit à fusible	260	La marque de qualité de l'ASE pour appareils élec- triques destinés aux ménages, au commerce et à l'artisanat	607
Interrupteurs	47, 88, 114, 223, 288, 365, 637, 768	II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence	
Prises de courant	47, 139, 223, 260, 288, 665, 721	Retrait du droit à l'estampille d'essai pour lampes à incandescence	744
Prises de courant d'appareils	24	Lampes à incandescence	697
Transformateurs de faible puissance	260, 665	2° Retrait	
Boîtes de jonction	608	Boîtes de jonction	608
Conducteurs isolés	445	Conducteurs isolés	445
Interrupteurs	339, 608	Interrupteurs	339, 608
Prises de courant	339	Prises de courant	339

III. Signe «antiparasite»

IV. Procès-verbaux d'essai

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 raclette	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° 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

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 télécommunication et de télécommande (VAF)	522, 746

2° Règles et Recommandations

a) Suisses

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° 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° 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° 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 calibre métalliques pour coupe-circuit	316
Raccordement des installations transportables de force motrice	338

4° Manifestations

VII. ASE

1° Nécrologie

Ambühl, H. †	769	Funk, R. †	698	Schedler, C. †	140
Bader, R. †	340	Furrer, E. †	498	Schutz, W. †	140
Baumgartner, H. U. †	163	Glur, J. †	745	Setz, F. †	769
Bener, G. †	89	Hasler, O. †	551	Sieber, H. †	290
Bitterli, S. †	365	Hirzel, G. †	745	Stahel, A. †	445
Cartier, A. †	551	Kesselring, A. †	48	Strüby, L. †	365
Engeli, J. †	89	Martenet, R. †	48	Walser, J. †	666
Fernerod, E. †	195	Mayer, O. †	89	Waser, R. †	140
Freund, E. †	48	Meier, H. †	317	Weiland, H. †	140
Frey, W. †	195	Michel, J. †	317	Wullschleger, E. P. †	290
Fromm, H. †	261	Müller, A. R. †	89		

	Page		Page
2° (61°) Assemblée générale		«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war» . . .	290
Ordre du jour	449	Foire Suisse d'Echantillons, Bâle	140
Rapport 1945 du Comité	450	Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale	48, 90
Compte 1945 et budget 1947	461	Expertises et consultations dans le domaine de l'électrotechnique	116, 140
Rapport 1945 des Institutions de contrôle	462	La formation professionnelle des ingénieurs électriciens et des techniciens électriciens	48
Compte 1945 et budget 1947 des Institutions de contrôle	467	Traductions en anglais d'articles d'électrotechnique	586
Rapport 1945 du Comité Electrotechnique Suisse	455	Translation of Electrotechnical Papers into English	552, 586
Propositions du Comité	473	Ingénieurs étrangers	552
Rapport et propositions des contrôleurs des comptes de l'ASE	474	Professeurs pour Guadalajara (Mexique)	552
Procès-verbal	775	Association Electrotechnique Tchecoslovaque	446
3° Séances		Débris de porcelaine	586
Comité de l'ASE 89, 261, 366, 400, 609, 769		Aux entreprises qui commandent des isolateurs en porcelaine pour lignes aériennes	196
Comité Electrotechnique Suisse (CES)	224	Achat d'une propriété contiguë à l'immeuble de l'Association	521
Séance des présidents et secrétaires de Comités Techniques du CES	771	Table des matières 1945	48
Comité Technique 4 du CES	164, 262	Cotisations 1946	116
Comité Technique 8 du CES	116, 196, 401	Heures d'ouverture des bureaux de l'ASE 1946/47	746
Comité Technique 11 du CES	366	Changements d'adresses	90
Comité Technique 12 du CES	317	6° Publications, tirages à part	
Comité Technique 17 du CES	262	«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren»	498, 747
Comité Technique 24 du CES	639	Les Silicones	366
Comité Technique 25 du CES	639	Prescriptions pour les installations intérieures	446
Comité Technique 26 du CES	666	VIII. UCS	
Comité Technique 28 du CES	446, 521	1° (55°) Assemblée générale	
Comité Technique du CES pour le CISPR	666	Ordre du jour	481
Comité National Suisse de la CIGRE	90	Rectification	552
Commission de la Fondation Denzler	552, 609	Rapport 1945 du Comité	482
4° Manifestations		Compte 1945 et budget 1947	492
5° Journée suisse de la technique des télécommunications	318, 340	Rapport 1945 de la Section des Achats	492
Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon	602	Compte 1945 et budget 1947 de la Section des Achats	493
10° Journée de la haute fréquence	558, 586	Propositions du Comité	493
Conférences au sujet de recherches sur la foudre: Gewitterforschungen in Schweden. Entwicklung und neuere Resultate	586, 610	Rapport et propositions des contrôleurs des comptes de l'UCS	494
Neuere Resultate der Blitzforschung in der Schweiz	586, 610	Procès-verbal	779
5° Communications		2° Séances	
Demandes d'admission comme membre de l'ASE	49, 116, 140, 164, 196, 262, 290, 340, 446, 552, 610, 640, 698, 722, 747, 771	Comité de l'UCS	195, 445, 769
Emil Dick 80 Jahre alt	443	Commission de l'UCS pour les questions de personnel	224, 746
Dr. W. Schaufelberger 80 Jahre alt	694	Commission de l'UCS pour les questions juridiques	745, 770
Dr. Emil König, membre d'honneur de l'ASE, fête son 75° anniversaire	551	Commission de l'UCS pour les tarifs d'énergie	770
Les 70 ans de J. Kübler, membre honoraire de l'ASE	521	Délégation de l'UCS pour les pourparlers avec l'USIE	746
Die neuen Ehrenmitglieder des SEV	775	3° Communications	
Nouveaux membres libres	770	Rapport sur l'activité de la Commission de l'UCS pour les tarifs d'énergie électrique. — E. Frei	165
Le point de vue de l'ASE et de l'UCS 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	Tarifs unitaires pour les ménages	771
Admission des systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	341, 640	Le point de vue de l'ASE et de l'UCS 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
Projet de loi fédérale sur les entreprises de trolleybus	401	Examen de maîtrise dans la branche des installateurs-électriciens	49, 366
Règlements concernant l'apprentissage de la profession de monteur-électricien et les exigences minimums de l'examen de fin d'apprentissage	552	Esami di maestro per installatori-eletricisti	90, 366
Convention relative à la mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	750	Rapport sur les examens de maîtrise pour installateurs-électriciens en 1945	90
Aménagement des barrages	163	Cotisations 1946	116
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	4° Manifestations	
CIGRE 1946	83, 90, 140, 640	32° fête des jubilaires de l'UCS, le 25 mai 1946, à Montreux	555
		Liste des jubilaires de l'UCS 1946	641

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.