

**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:** 18.01.2025

**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<sup>e</sup> 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., Gümligen . . . . .	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
<b>I. Mathématiques, physique</b>		<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 . . . . .	
<b>VI. Consommation</b>		
<b>1° Généralités, statistiques</b>		
(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) . . . . .	
<b>2° Eclairage</b>		
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 . . . . .	
<b>3° Applications thermiques</b>		
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) . . . . .	
569	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	569
591	<i>Essais de protection des plaques chauffantes contre la corrosion.</i> — Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B . . . . .	591
571	<i>Machines à relaver de ménage. Rapport de la Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B</i> . . . . .	571
c) Industrie		
126	<i>Erfahrungen mit der elektrischen Feuerbestattung in Biel.</i> — H. Keller . . . . .	126
82	<i>12 000-kW-Elektrokessel in der Schweiz</i> . . . . .	82
279, 315	<i>Eine Geländewärmespeicher-Versuchsanlage in Zürich</i> . . . . .	279, 315
523	<i>Bestimmung der Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpenheizung und kurze Beschreibung der Grundwasser-Wärmepumpenheizung der Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich.</i> — R. Ruegg . . . . .	523
539	<i>Wärmepumpenanlage in einer Handelsgärtnerei.</i> — H. Müller . . . . .	539
338	<i>Neue Wärmepumpenanlage</i> . . . . .	338
<b>4° Traction</b>		
a) Rail		
39	<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg . . . . .	39
394	<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i> . . . . .	394
352	<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss † . . . . .	352
360	<i>Erfahrungen mit dem Kohlenstreichstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter . . . . .	360
67	<i>Le patinage des véhicules à traction électrique sur rails.</i> — P. Gaibrois . . . . .	67
302	<i>Neuentwicklungen im Strassenbahnbetrieb Stockholms.</i> — T. R. Aström . . . . .	302
105	<i>Elektrische Schneeschleudermaschine der Brünigbahn</i> . . . . .	105
184	<i>Elektrische und thermo-elektrische Traction</i> . . . . .	184
398	<i>Elektrischer Betrieb Bulle—Romont</i> . . . . .	398
87	<i>Elektrischer Betrieb Huttwil—Wolhusen</i> . . . . .	87
444	<i>Elektrischer Betrieb Palézieux—Payerne</i> . . . . .	444
314	<i>Elektrischer Betrieb Romanshorn—Kreuzlingen</i> . . . . .	314
314	<i>Elektrischer Betrieb St-Maurice—Monthey</i> . . . . .	314
24	<i>Elektrischer Betrieb Schaffhausen—Etzwilen</i> . . . . .	24
260	<i>Elektrischer Betrieb Sumiswald—Huttwil—Eriswil</i> . . . . .	260
664	<i>Elektrischer Betrieb Winterthur—Etzwilen (—Stein a. Rhein)</i> . . . . .	664
444	<i>Elektrischer Betrieb Zofingen—Suhr—Aarau</i> . . . . .	444
b) Route		
39	<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg . . . . .	39
732	<i>Umstellung der Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur auf Trolleybus.</i> — W. Werdenberg . . . . .	732
548	<i>Der Trolleybus an Stelle der Strassenbahn in Biel</i> . . . . .	548
310	<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i> . . . . .	310
217	<i>Bilan d'exploitation comparé des véhicules utilitaires thermiques et électriques</i> . . . . .	217
c) Divers		
<b>5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses</b>		
338	<i>Raccordement des installations transportables de force motrice</i> . . . . .	338
571	<i>Machines à relaver de ménage. Rapport de la Commission suisse des applications électro-thermiques, Sous-commission B</i> . . . . .	571
<b>6° Propagande</b>		
315	<i>Verkaufsautomaten für Sicherungen in Winterthur</i> . . . . .	315

**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
<b>2° Tarifs, décompte</b>			
<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
<b>3° Divers</b>			
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
<b>4° Rapports de gestion</b>			
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 Neuchâteloise 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
<b>5° Exportation d'énergie électrique</b>			

<b>6° Jurisprudence, lois</b>	
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
<i>Neue Entwicklungen im österreichischen Wasserrecht.</i> — E. Hartig	627
<i>Rechtliche Bemerkungen zur Haftpflicht der Wasserrechtskonzessionäre.</i> — B. Wettstein	332
<i>Das Expropriationsrecht zugunsten der Inhaber elektrischer Anlagen.</i> — 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	Page
Abrogation de dispositions restrictives concernant les carburants et combustibles liquides ainsi que les huiles minérales	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

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



	Page		Page
<i>Bureau fédéral de statistique</i> (Ed.): Annuaire statistique de la Suisse, 53 <sup>e</sup> 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>Högger, 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		
<i>Linder, A.</i> : Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure	191	b) Périodiques	
<i>Marty, H.</i> : Initiation à l'emploi de l'électricité	398	Elektronisch Messen	743
<i>Mathesius</i> : Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbüchern	192	L'Electrotecnica	399
<i>Meier, A.</i> : Perspektivisches Zeichnen leicht gemacht	138	Helvetica physica acta	399
<i>Miller, H. A.</i> : Luminous tube lighting	287	Micafil-Nachrichten	399
<i>Monney, J.</i> : Mesures de pertes par effluves	192	Philips Research Reports	192
<i>Nahmias, M. E.</i> : Le cyclotron	742	Philips' technische Rundschau	399
<i>Norris, R. C.</i> (Ed.): Principles of electricity illustrated	581	Schweizerische Zeitschrift für Betriebsführung, Betriebswirtschaft und Arbeitsgestaltung	521
<i>Palmas, E.</i> : Piezo-électricité	743		
<i>Papin, M.-D.</i> , et <i>J. Vallot</i> : Métrologie générale	315	c) Catalogues et prospectus	
<i>Petit, H.</i> : La voiture électrique à accumulateurs	223	Dreiphasenmotoren mit Kurzschlussrotor	316
<i>Radley, W. G.</i> , und <i>Josephs, H. J.</i> : voir <i>Josephs, H. J.</i>	743	«Ein Lackdraht entsteht»	316
<i>Reist, W.</i> : Etwas über das Brot	112	Hochspannungszillographen	744
<i>Sachanen, A.N.</i> : The chemical constituents of petroleum	740	Trilux-Leuchten	193
<i>Sandmeier, F.</i> : Comment reconnaît-on le genre et les causes des détériorations des câbles sous plomb?	191	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. 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

**5° Historique**

	Page
«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke 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° concours . . . . .	115, 521, 585, 609
Concours de la Fondation Denzler. 6° concours . . . . .	115
Concours de la Fondation Denzler. 7° 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-Konsumenten-Verbandes . . . . .	46, 162
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	285, 606
35. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	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 Electriques 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 International Téléphonique (CCIF) . . . . .	184
Nationaler «Electronics»-Kongress Chicago 1946 . . . . .	517

**C. Communications des organes des Associations**

**I. Marque de qualité**

**1° Attribution**

	Page
Boîtes de jonction . . . . .	24, 223, 365, 497, 583
Condensateurs . . . . .	88, 114, 193, 339, 365, 549
Conducteurs isolés . . . . .	139, 583
Coupe-circuit à fusible . . . . .	260
Interrupteurs . . . . .	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° Retrait**

Boîtes de jonction . . . . .	608
Conducteurs isolés . . . . .	445
Interrupteurs . . . . .	339, 608
Prises de courant . . . . .	339

**3. Changements**

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

**4° Communications**

La marque de qualité de l'ASE pour appareils électriques 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

**Page**

20. Kongress für industrielle Chemie . . . . .	580
Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik . . . . .	720
Association Electrotechnique Tchecoslovaque . . . . .	446

**8° Ecoles, conférences, cours**

(cf. C VII 4)

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich: Freifachvorlesungen . . . . .	190, 580
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne . . . . .	137, 191
Technikum des Kantons Zürich, Winterthur . . . . .	162
Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds. — R. Besson . . . . .	307
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich . . . . .	24, 88, 548
Technik und Kultur . . . . .	734
Kurse für Monteure über Elektronik . . . . .	696
Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen . . . . .	665
Conférences sur «Fréquences acoustiques» . . . . .	222

**9° Visites**

Besichtigung der Werkzeugmaschinenfabrik Bührlé & Co., Zürich-Oerlikon . . . . .	156
--	-----

**10° Lettres à la rédaction**

«Geschichte einer merkwürdigen Blitzaufnahme» . . . . .	113
---	-----

**11° Questions professionnelles, offres de places**

La formation professionnelle des ingénieurs électriciens et des techniciens électriciens . . . . .	48
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
Expertises et consultations dans le domaine de l'électrotechnique . . . . .	116, 140
Ingénieurs étrangers . . . . .	552
Professeurs pour Guadalajara (Mexique) . . . . .	552
Rapport sur les examens de maîtrise pour installateurs-électriciens . . . . .	90

**III. Signe «antiparasite»**

**IV. Procès-verbaux d'essai**

	Page
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 . . . . .	91
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

	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 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 calibrage métalliques pour coupe-circuit . . . . .	316
Raccordement des installations transportables de force motrice . . . . .	338

**4° Manifestations**

**VII. ASE**

**1° Nécrologie**

	Page		Page		Page
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
<b>2° (61°) Assemblée générale</b>		«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
<b>3° Séances</b>		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	<b>6° Publications, tirages à part</b>	
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	<b>VIII. UCS</b>	
Comité Technique 28 du CES . . . . .	446, 521	<b>1° (55°) Assemblée générale</b>	
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
<b>4° Manifestations</b>		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
<b>5° Communications</b>		<b>2° Séances</b>	
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	<b>3° Communications</b>	
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	<b>4° Manifestations</b>	
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.