

**Zeitschrift:** Bulletin de l'Association suisse des électriciens  
**Herausgeber:** Association suisse des électriciens  
**Band:** 33 (1942)

**Register:** Inhaltsverzeichnis 1942

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.08.2025

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

**A S S O C I A T I O N S U I S S E D E S É L E C T R I C I E N S**  
**BULLETIN**  
**S C H W E I Z E R I S C H E R E L E K T R O T E C H N I S C H E R V E R E I N**

---

**TABLE DES MATIÈRES 1942**  
**XXXIII<sup>e</sup> Année**

**A. Liste des auteurs d'articles principaux**

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Baldinger E., Zürich . . . . .	310	Heierle J., Zürich . . . . .	413	Reding A., Bern . . . . .	732
Bänninger W., Zürich . . . . .	230, 623	Heinzelmann Tr., Bern . . . . .	88	Riggenbach M., Baden . . . . .	381
Benz K., Thalwil . . . . .	529, 673	Hofstetter H., Basel . . . . .	469	Robert Ch., Bern . . . . .	659
Berger K., Zürich . . . . .	272	Hopferwieser S., Baden . . . . .	397	Sachs K., Ennetbaden . . . . .	270
v. Berlepsch-Valendas W., Genf . . . . .	630	Howald W., Zürich . . . . .	90, 181	Samulon H., Zürich . . . . .	518
Beusch W., Zug . . . . .	699	Hunziker G., Baden . . . . .	242	Savoie C., Bern . . . . .	89, 93
Bloch W., Zürich . . . . .	420	Inspectorat des installations à courant fort . . . . .	357	Schedler C., Zürich . . . . .	194
Bodmer C., Zürich . . . . .	700	Jean-Richard Ch., Bern . . . . .	44, 699, 720	Schmidli B., Baden . . . . .	369
Boller W., Zürich . . . . .	363	Jöhr A., Baden . . . . .	493	Schmitz T., Dresden . . . . .	381
Chioléro L., Lausanne . . . . .	85	Iselin R., Basel . . . . .	89, 90, 94	Schneebeli J., Wettingen . . . . .	347
Chemins de fer fédéraux, Berne . . . . .	368	Karlen H., Emmenbrücke . . . . .	708	Schroeder E., Baden . . . . .	706
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE) . . . . .	623	Keller H., Bern . . . . .	250	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Zürich . . . . .	394, 395
Commission de l'ASE et de l'UCS pour la création d'occasions de travail (Ako) . . . . .	333	Kern-Zindel E., Menziken . . . . .	416	Seidel K., Bern . . . . .	513
Darrieus G., Lyon . . . . .	247	Kleiner A., Zollikon . . . . .	529	Secrétariat de l'ASE, Zurich . . . . .	389
Dätwyler G., Zürich . . . . .	418	Kovács K. P., Budapest . . . . .	443	Sektion für Elektrizität des KIAA . . . . .	108, 176, 200
Degen A., Basel . . . . .	68	Kull H., Olten . . . . .	131		
Dudler A., Zürich . . . . .	159	Kummer W., Zürich . . . . .	15, 383	Sibler F., Zürich . . . . .	357
Eggenberger H., Bern . . . . .	513	Lambossy P., Fribourg . . . . .	497	Siegfried Th., Zürich . . . . .	721
Ehrenspurger Ch., Baden . . . . .	145	Lang H., Bern . . . . .	168	Simon W., Zürich . . . . .	251
Elektrizitätswerk Basel . . . . .	193	Läpple H., Berlin-Siemensstadt . . . . .	290	Stäger A., Baden . . . . .	500
Erb E., Zürich . . . . .	607	Leimgruber W., Zürich . . . . .	90	Station d'essai des matériaux et station d'étalonnage de l'ASE . . . . .	334
Fankhauser F., Zollikon . . . . .	334	Leonhard A., Stuttgart . . . . .	382	Stöcklin J., Baden . . . . .	749
Furrer W., Bern . . . . .	305, 310	Leuch H., St. Gallen . . . . .	627	Szpor S., Winterthur . . . . .	6
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon . . . . .	290	Lüdi F., Baden . . . . .	321, 666	Tank F., Zürich . . . . .	315
van Gastel A., Wettingen . . . . .	465	Mäder O., Zürich . . . . .	194	Vögeli R., Baden . . . . .	92, 185, 250
Geiss W., Eindhoven . . . . .	395	Maret A., Baden . . . . .	336	Waldvogel P., Baden . . . . .	57
Gerecke E., Genf . . . . .	226	Matthey-Doret A., Wettingen . . . . .	718	Wanger W., Baden . . . . .	115, 249, 382
Golay R., Lausanne . . . . .	366	Meyer H., Baden . . . . .	94	Wehrlin H., Bern . . . . .	323
Goldschmidt R., Cossonay-Gare . . . . .	652	Möckli A., Bern . . . . .	742	Werdenberg W., Winterthur . . . . .	542
Grob O., Uster . . . . .	670	Monkewitz A., Winterthur . . . . .	349, 383	Wertli A., Baden . . . . .	714, 725
de Gruyter E., Zürich . . . . .	19, 76, 103, 375	Morel Ch., Zürich . . . . .	389	Müller P., Brugg . . . . .	237
Guhl W., Madrid . . . . .	451	Müller P., Brugg . . . . .	237	Niesz H., Baden . . . . .	767, 782
Härry A., Zürich . . . . .	394, 395	Niesz H., Baden . . . . .	767, 782	Wirth P. W., Winterthur . . . . .	691
Hauck Th., St. Moritz . . . . .	99, 696	Niethammer F., Prag . . . . .	247	Wolff Th., Berlin . . . . .	474
Hausner H., New York . . . . .	29	Oertli H., Bern . . . . .	437	Zaruski A., Zürich . . . . .	90, 92, 93
		Puppikofer H., Zürich . . . . .	34		

**B. Table des matières**

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

I. Mathématiques, physique	Page	Page	
<i>Physik und Technik unter strenger und unter statistischer Gesetzmäßigkeit.</i> — W. Kummer . . . . .	15	<i>Le théorème de la conservation de la puissance réactive.</i> — P. Lambossy . . . . .	497
<i>Das Verhältnis zwischen der internationalen Kerze und der neuen Kerze.</i> — W. Geiss . . . . .	395	<i>Betrachtungen über Starkstromnetze . . . . .</i>	426
Ueber einen Zusammenhang zwischen dem Licht des Nachthimmels und der Ionosphäre . . . . .	351	<i>Modèles mécaniques de lignes aériennes.</i> — G. Hunziker . . . . .	242
<i>Théorie de la formation de la foudre.</i> — S. Szpor . . . . .	6	<i>Kontakt-Probleme.</i> — H. Hausner . . . . .	29
		<i>Aus Physik und Technik der kürzesten Radiowellen.</i> — F. Tank . . . . .	315
		<i>Spezialrechenschieber.</i> — W. Bloch . . . . .	420

Page		Page	
<b>II. Mesures</b>			
<i>Praktische Bestimmung des Leistungsfaktors elektrischer Anlagen.</i> — H. Kull	131	Kraftwerk Wassen . . . . .	507
<i>Forschungslaboratorien für Hochspannung und Hochleistung der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — H. Puppikofer	34	Bergeller Wasserkräfte . . . . .	460
Die Aufnahme von Potentialbildern mit dem elektrolytischen Tropf	133	Verbois bald betriebsbereit . . . . .	784
<i>Geräte zur Hell-Dunkelsteuerung von Kathodenstrahl-Oszillographen beim Photographieren einmaliger Vorgänge.</i> — G. Dätwyler	418	Fernheizkraftwerk der ETH . . . . .	289
PS oder kW?	374	Neues Unterwerk Oerlikon des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich . . . . .	522
<i>Wicklungsfreie Strom-Messgeräte.</i> — J. Stöcklin	749	Luftkraftwerke in Russland und den Vereinigten Staaten Nutzt das Geschwemmsel, das an den Rechen der Staumwehre anfällt! . . . . .	17
			377
<b>III. Technologie et essai des matériaux</b>			
<i>Action du gel sur des ouvrages en béton en haute montagne.</i> — H. Eggenberger et K. Seidel	513	<b>2° Machines et transformateurs</b>	
<i>Betriebserfahrungen über das Rosten und den Rostschutz von Druckleitungen in der Schweiz.</i> — H. Oertli	437	<i>Berechnung der kapazitiven Anfangs-Spannungsverteilung im Innern einer Transformatorwicklung beim Ankommen einer rechteckigen Stoßwelle.</i> — P. Waldvogel . . . . .	57
Bauzeiten und Rostschutzmassnahmen	19	<i>Die Schaltgruppen der Dreiphasen-Transformatoren.</i> — A. van Gastel . . . . .	465
Korrosionsschutz im dritten Kriegsjahre	479	<i>Ueber den Stern-Dreieck-Anlauf von Kurzschlussläufermotoren.</i> — M. Riggibach, T. Schmitz . . . . .	381
<i>Expériences faites par l'EOS avec l'aluminium.</i> — L. Chioléro	85	<i>Elektrische Welle in Reihenschaltung.</i> — K. P. Kovács . . . . .	443
<i>Erfahrungen der BKW mit Aluminiumleitungen.</i> — Tr. Heinzelmann und C. Savoie	88	<i>Zur Geschichte der Dynamomaschine.</i> — Eine der ersten schweizerischen Dynamomaschinen. — K. Sachs . . . . .	2
Fahrleitungen aus Aluminium	102		270
Aluminium-Industrie A.G., Chippis	352	<b>3° Redresseurs et convertisseurs</b>	
Die Anwendung von Aluminium in elektrischen Konstruktionen	85, 477	<i>Quecksilberdampf-Mutatoren mit Stahlgefäß und Edelgasfüllung.</i> — E. Gerecke . . . . .	226
Aluminium-Zahlenrollen — eine bemerkenswerte Neuerung im Zählerbau	750	<b>4° Réglage</b>	
<i>L'emploi du zinc dans les installations intérieures.</i> — F. Fankhauser	334	<i>Réglage par compensateur synchrone d'une ligne de transport haute tension.</i> — A. Maret . . . . .	336
<i>Panzerholz im Dienst der Elektrotechnik.</i> — A. Stäger	500		
<i>Contribution à l'appréciation des huiles minérales, notamment des huiles isolantes.</i> — W. Boller	363	<b>V. Distribution</b>	
<i>Die Lebensdauer der Kohleschleifstücke von Trolleybus-Stromabnehmern.</i> — W. Werdenberg	542	<b>1° Installations et appareils de couplage</b>	
<b>IV. Production et transformation</b>			
<b>1° Usines électriques</b>			
<i>L'économie électrique et les difficultés actuelles dans la construction de nouvelles centrales.</i> — H. Niesz	767, 782	<i>Die Anwendung von Aluminium in elektrischen Konstruktionen</i> . . . . .	477
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerksbau in den nächsten 10 Jahren	48	<i>Die elektrischen Installationen im Zürcher Kongresshaus.</i> — C. Schedler und O. Mäder . . . . .	194
Der Bundesrat zum Kraftwerkbauprogramm des SEV und VSE	257	Einheitlicher Aufbau der elektrischen Installationen in mechanischen Werkstätten . . . . .	544
<i>Pulsations des conduites forcées.</i> — A. Jöhr	493	Neues Unterwerk Oerlikon des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich . . . . .	522
<i>Action du gel sur des ouvrages en béton en haute montagne.</i> — H. Eggenberger et K. Seidel	513	Deutsche Sparmassnahmen im Schaltanlagenbau . . . . .	454
<i>Betriebserfahrungen über das Rosten und den Rostschutz von Druckleitungen in der Schweiz.</i> — H. Oertli	437	<i>Kontakt-Probleme.</i> — H. Hausner . . . . .	29
<i>Installation de pompage entre le lac de Joux et le lac Brenet.</i> — R. Golay	366	<i>Der Steckautomat und seine Anwendung als Leitungs- und Motorschutzschalter.</i> — Th. Siegfried . . . . .	721
<i>Modernisation d'installations.</i> — Commission de l'ASE et l'UCS pour la recherche d'occasions de travail (Ako)	333	<i>Ueber die Anwendung von Hochpräzisions-Zählern in Verbindung mit Hochpräzisions-Stromwandlern im Netz des Elektrizitätswerkes der Gemeinde St. Moritz.</i> — Th. Hauck . . . . .	696
Les possibilités actuelles de production des usines hydro-électriques	53		
<i>Verbesserung des Wirkungsgrades der Pelton-Turbinen in den Kraftwerken Vernayaz, Barberine und Amsteg der SBB — Abteilung für Bahnbau und Kraftwerke der SBB</i>	368	<b>2° Lignes</b>	
Neue Turbine des EW Luzern-Engelberg	17	<i>Betrachtungen über Starkstromnetze</i> . . . . .	426
Vom Hinterrheinprojekt	377	<i>Der Stand der Höchstleistungs-Uebertragung in den Vereinigten Staaten von Amerika.</i> — W. Howald . . . . .	181
Heimatschutz und Kraftwerke Hinterrhein	289	<i>Le problème de la transmission de très grandes puissances à grandes distances par courant continu, et comparaison économique entre les transmissions par courant triphasé et par courant continu.</i> — Ch. Ehrensperger . . . . .	145
Die Beteiligungen am Hinterrhein-Kraftwerk	460	<i>Le problème de la transmission de très hautes puissances à grandes distances par courant triphasé.</i> — W. Wanger . . . . .	115
Kraftwerk Birsfelden	109	Zuschrift von A. Leonhard . . . . .	382
<i>Kraftwerk Birsfelden.</i> — EW Basel	193	<i>Construction de lignes aériennes à courant triphasé et à courant continu pour la transmission de grandes puissances.</i> — R. Vögeli . . . . .	185
<i>Der zweite Ausbau der Oberhasli-Kraftwerke.</i> — A. Kleiner und K. Benz	529	<i>Les possibilités du transport de grandes puissances à de longues distances par câbles.</i> — P. Müller . . . . .	237
Kraftwerk Innertkirchen	75, 209, 374, 529, 784	<i>Modèles mécaniques de lignes aériennes.</i> — G. Hunziker . . . . .	242
Probelauf in Innertkirchen	784	<i>Die Bestimmung der Kabelkonstanten bei Hochfrequenz.</i> — R. Goldschmidt . . . . .	652
Kraftwerk Lucendro	178, 287, 753	<i>Expériences faites par l'EOS avec l'aluminium.</i> — L. Chioléro . . . . .	85
Das Kraftwerk Mörel im Oberwallis	456	<i>Erfahrungen der BKW mit Aluminiumleitungen.</i> — Tr. Heinzelmann und C. Savoie . . . . .	88
Kraftwerk Rossens	727		

Page	Page		
Fahrleitungen aus Aluminium . . . . .	102	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	395
<i>L'emploi du zinc dans les installations intérieures.</i> — F. Fankhauser . . . . .	334	<i>Qu'est-ce que le chauffage et comment peut-on chauffer rationnellement à l'électricité?</i> — P. E. Wirth . . . . .	691
Eclisses électriques de fer . . . . .	232	<i>Untersuchung eines tragbaren elektrischen Heizapparates mit künstlicher Luftumwälzung.</i> — A. Monkewitz . . . . .	349
Leitung Innertkirchen-Wimmis-Mühleberg unter Spannung . . . . .	754, 784	<i>Die elektrische Grossküche in der Strafanstalt des Kantons Zürich, Regensdorf</i> . . . . .	197
Gummisiolerte Leiter . . . . .	524		
<b>3° Protection, perturbations, accidents</b>			
<i>Accidents dus à l'électricité, survenues en Suisse au cours de l'année 1941.</i> — Inspectorat des installations électriques à courant fort (F. Sibler) . . . . .	357	<b>b) Industrie</b>	
Brandursachen im Jahre 1940 . . . . .	198	Neuer Kredit für künstliche Gastrocknung . . . . .	49
<i>Belastungsstöße und Lichtzuckungen im Einheitsnetz.</i> — E. Kern-Zindel . . . . .	416	Elektrische Gastrocknung . . . . .	140
<i>Protection de distance rapide pour réseaux aériens à moyenne tension de 6 à 37 kV.</i> — A. Matthey-Doret . . . . .	718	Eine Grossanlage zum Gastrocknen . . . . .	257
<i>Der Ausgleichsvorgang beim Ansprechen von Ueberspannungsableitern und seine Berechnung unter Berücksichtigung der Spannungsabhängigkeit der Widerstände.</i> — H. Meyer . . . . .	94	Gastrocknung während der Vegetationsperiode 1942 . . . . .	379
<i>Die Beanspruchung von Ueberspannungsableitern durch nahe Blitz einschläge.</i> — K. Berger . . . . .	272	Gastrocknungsanlage im Zürcher Oberland . . . . .	381
<i>Einiges aus der spanischen Ueberspannungsableiterpraxis.</i> — W. Guhl . . . . .	451	Elektrische Gastrocknungsanlagen im Thurgau . . . . .	431
<i>Le potentiel électrique aux environs d'une centrale.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	44	Kredit für die Gastrocknung . . . . .	784
<i>Die progressiv schaltende Schmelzsicherung.</i> — A. Gantenbein und H. Läpple . . . . .	290	<i>Dörranlage im Limmatwerk Wettingen.</i> — J. Schneebeli . . . . .	347
Korrosionsschutz im dritten Kriegsjahre . . . . .	479	<i>Dörranlage im Kraftwerk Aue der städtischen Werke Baden.</i> — B. Schmidli . . . . .	369
<b>VI. Consommation</b>			
<b>1° Généralités, statistiques</b>			
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages et l'artisanat, en 1940.</i> — Ch. Morel, secrétariat de l'UCS . . . . .	389	Grossdimensionaler elektrischer Blankglühofen . . . . .	403
<b>2° Eclairage</b>			
<b>a) Sources de lumière</b>			
<i>Das Verhältnis zwischen der internationalen Kerze und der neuen Kerze.</i> — W. Geiss . . . . .	395	Anpassung der Wärmeversorgung der schweizerischen Industrie an die gegenwärtige und kommende Kohlenwirtschaft . . . . .	674
Abandon des lampes à incandescence de la série en watts . . . . .	28	Gleichzeitige Kühlung und Heizung einer industriellen Anlage mit Wärmepumpe . . . . .	677
Zur Frage der Dekalumenstaffelung der Glühlampen . . . . .	400		
Ein Doppeljubiläum der Glühlampe . . . . .	401		
<b>b) Applications</b>			
<i>Die Beurteilung von Leuchten und die Bestimmung von Beleuchtungsstärken bei Straßenbeleuchtungsanlagen mittels der «Normal-Lichtfleck-Methode».</i> — W. v. Berlepsch-Valendas . . . . .	630		
<i>L'utilisation des données photométriques des luminaires et le calcul des installations d'éclairage public.</i> — E. Erb . . . . .	607		
<i>Installation de démonstration d'éclairage des routes à grand trafic.</i> — Comité Suisse de l'Eclairage (CSE) (W. Bänninger) . . . . .	623		
<i>Die Beleuchtungsanlage der Fürstenlandbrücke in St.Gallen.</i> — H. Leuch . . . . .	627		
<i>Neues tragbares elektrisches Universal-Scheinwerfergerät.</i> — Th. Hauck . . . . .	99		
Recommandations suisses pour l'éclairage de routes à grand trafic . . . . .	643		
<b>c) Divers</b>			
<i>Belastungsstöße und Lichtzuckungen im Einheitsnetz.</i> — E. Kern-Zindel . . . . .	416		
Beleuchtung, Produktion und Rentabilität . . . . .	402		
<b>3° Applications thermiques</b>			
<b>a) Cuisine, ménage</b>			
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	394		
<b>4° Traction</b>			
<i>L'électrification des chemins de fer de l'URSS . . . . .</i>	377		
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1941 . . . . .</i>	431		
<i>Seebach-Wettingen, berceau de l'électrification des CFF.</i> — A. Dudler . . . . .	159		
<i>Erinnerungen eines Veteranen von Seebach-Wettingen.</i> — H. Lang . . . . .	168		
<i>Furka-Oberalp-Bahn . . . . .</i>	325		
<i>Von der Furka-Oberalp-Bahn . . . . .</i>	371		
Eclisses électriques de fer . . . . .	232		
Fahrleitungen aus Aluminium . . . . .	102		
<i>Materialausnutzung beim Bau elektrischer Triebfahrzeuge.</i> — C. Bodmer . . . . .	700		
<i>Ueber die Möglichkeit des Betriebes schweizerischer Nebenbahnen und Nebenlinien mittels Akkumulatoren-Triebfahrzeugen.</i> — A. Degen . . . . .	68		
Betrachtungen über die Wechselwirkungen zwischen Fahrdrift und Stromabnehmern verschiedener Bauart . . . . .	455		
<i>Die Lebensdauer der Kohleschleifstücke von Trolleybus-Stromabnehmern.</i> — W. Werdenberg . . . . .	542		
Die Trolleybusse in der Schweiz Ende 1941 . . . . .	401		
Neue Trolleybuslinie in Zürich . . . . .	401		
Vereinheitlichung im deutschen Obus-Bau . . . . .	402		
<i>Akkumulatorenfahrzeuge für die Kehrichtabfuhr.</i> — H. Hofstetter . . . . .	469		
<i>Tramway, Trolleybus und Autobus.</i> — W. Kummer . . . . .	383		
Einstellung des Sonntag-Tramverkehrs in Bern . . . . .	82		
Einschränkungen im Strassenbahnbetrieb . . . . .	109		
Aufhebung der Sportzüge . . . . .	109		
Einschränkungen des Eisenbahnverkehrs . . . . .	137		
Verkehrseinschränkungen von Bahnen . . . . .	257		
Elektrifizierung der Bahnstrecke Winterthur - Schaffhausen . . . . .	257		
Der elektrische Betrieb auf der Linie Neuenburg-Les Verrières . . . . .	754		
Elektrischer Betrieb auf der Brünigbahn . . . . .	784		
Die induktive Zugsicherung in Deutschland . . . . .	403		
<b>5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses</b>			
<i>Zur Nomenklatur der Elektrotechnik.</i> — Th. Wolff . . . . .	474		
Die Wirkung industrieller Ströme auf lebenswichtige Organe . . . . .	18		
Einheitlicher Aufbau der elektrischen Installationen in mechanischen Werkstätten . . . . .	544		

	Page	Page	
<i>Die mechanischen Grundlagen für den Entwurf elektromotorischer Antriebe.</i> — S. Hopferwieser . . . . .	397	<i>Der hochfrequente Drahtfunk</i> . . . . .	174
Elektrowerkzeug zum Versteifen von Blechrändern . .	403	<i>Kleine Signalanlagen für 23 Meldungen über ein Telefonaderpaar</i> . . . . .	503
Elektrohämmer mit biegsamer Welle . . . . .	403		
<i>Einige interessante Anwendungen elektrischer Antriebe in der Kunstseide- und Zellwollefabrikation.</i> — H. Karlen . . . . .	708		
<b>6° Propagande</b>			
<i>Verkehrsregeln für den Strombenutzer. — Elektrowirtschaft</i> . . . . .	202		
<b>VII. Télécommunications, haute fréquence</b>			
<b>1° Généralités, théorie, transmission</b>			
<i>Die Energieausbreitung auf Leitungen mit exponentiell veränderlichem Wellenwiderstand</i> . . . . .	458		
<i>Aus Physik und Technik der kürzesten Radiowellen.</i> — F. Tank . . . . .	315		
<i>Echoversuche auf Ultrakurzwellen</i> . . . . .	284		
<b>2° Perturbations à la réception</b>			
<b>3° Tubes</b>			
<i>Trois nouveaux tubes d'émission pour les très hautes fréquences</i> . . . . .	751		
<b>4° Appareils, montages</b>			
<i>Zur Frage der Verzerrungen im metallischen Hohlleiter.</i> H. Samulon . . . . .	518		
<i>Angepasster Spannungsteiler (Ohmisches Anpassungs-glied).</i> — E. de Gruyter . . . . .	76		
<i>Die Selbstinduktion von enggewickelten, einlagigen Zylinderspulen.</i> — E. de Gruyter . . . . .	375		
<i>Aus Physik und Technik der kürzesten Radiowellen.</i> — F. Tank . . . . .	315		
<i>Entwicklungsarbeiten aus der Mikrowellentechnik.</i> — F. Lüdi . . . . .	666		
<i>L-R- und C-R-Glieder sind entartete Schwingkreise.</i> — E. de Gruyter . . . . .	19		
<i>Ein batteriegespeister Allwellenempfänger.</i> — O. Grob .	670		
<i>Verstärker-Probleme.</i> — E. Baldinger . . . . .	310		
<i>Anwendungsbeispiele für die Gegenkopplung</i> . . . . .	404		
<i>Ueber ein Gerät zur hochfrequenten Steuerung von Sendern des Gleichwellendrahtfunks</i> . . . . .	253		
<i>Schwankungerscheinungen in Verstärkerschaltungen</i> .	45		
<b>5° Mesures</b>			
<i>Messung der Dämpfung und Ausbreitungsgeschwindigkeit elektromagnetischer Schwingungen in Metallrohren</i> . . . . .	198		
<i>Die Aufnahme von Potentialbildern mit dem elektrolytischen Trop</i> . . . . .	133		
<i>Die Photozelle hilft Explosionsmotoren prüfen</i> . . . . .	403		
<i>Mesure subjective de la qualité des circuits téléphoniques I.</i> . . . . .	634		
<i>Die Bestimmung der Kabelkonstanten bei Hochfrequenz</i> — R. Goldschmidt . . . . .	652		
<b>6° Electro-Acoustique</b>			
<i>L'acoustique des studios de radiodiffusion.</i> — W. Furrer .	305		
<i>Zwei und mehr Lautsprecher am Verstärker-Ausgang.</i> — E. de Gruyter . . . . .	103		
<i>Bekannte und neue Klänge durch elektrische Musikinstrumente</i> . . . . .	479		
<b>7° Télévision</b>			
<b>8° Autres applications</b>			
a) Communication par fil			
<i>Die Automatik im Telephon-Fernverkehr.</i> — A. Reding .	732		
<i>L'exploitation téléphonique.</i> — A. Möckli . . . . .	742		
b) Communication sans fil			
<i>Revue des développements techniques en radiodiffusion</i> .	547		
<i>Rundfunk über die Lichtleitung</i> . . . . .	633		
<i>Ueber die automatische Wahl bei drahtloser Vielfachtelephonie.</i> — J. Heierle . . . . .	413		
<i>Gesichtspunkte für die Wahl moderner Trägertelephonie-Einrichtungen für Elektrizitätswerke.</i> — A. Wertli .	714, 725		
<i>Nachrichtenübermittlung über Hochspannungsleitungen durch Trägerwellen</i> . . . . .	725		
<i>Drahtlose Telefonie im Dienste der Feuerwehr</i> . . . . .	546		
<i>Peilgeräte im Flugsicherungsdienst.</i> — Ch. Robert . . .	659		
<b>9° Divers</b>			
<i>Portraits des grands hommes de la Télécommunication</i> .	24		
<i>Weltrundspruch in Zahlen</i> . . . . .	408		
<i>100 Jahre Morse-Alphabet</i> . . . . .	434		
<i>90 Jahre schweizerischer Telegraphenverkehr</i> . . . . .	434		
<i>Schweiz. Rundspruchdienst</i> . . . . .	504		
<i>Statistique téléphonique mondiale</i> . . . . .	547		
<i>Sur la radiodiffusion en Grande-Bretagne</i> . . . . .	502		
<i>Schweizerische Radioausstellung 1942</i> . . . . .	375, 523		
<b>VIII. Economie et jurisprudence</b>			
<b>1° Statistiques, économie de l'énergie</b>			
a) Suisse			
<i>Données économiques suisses et prix moyens</i> 49, 82, 138, 201, 255, 354, 409, 460, 505, 549, 638, 727			
<i>Accentuation des mesures restreignant la consommation d'électricité (Hiver 1941/42).</i>			
<i>Ordonnance No. 1 El (éclairage, préparation d'eau chaude et chauffage de locaux) du 23 jan. 1942</i> .	53		
<i>Ordonnance No. 2 El (Industrie, artisanat et transport) du 30 jan. 1942</i> . . . . .	79		
<i>Ordonnance No. 3 El (Préparation d'eau chaude destinée aux habitations) du 26 févr. 1942</i> . . . . .	136		
<i>Ordonnance No. 4 El (Permission temporaire de préparer de l'eau chaude pour les habitations) du 6 mars 1942</i> . . . . .	136		
<i>Ordonnance No. 5 El (Atténuation des restrictions) du 12 mars 1942</i> . . . . .	177		
<i>Ordonnance No. 6 El (Atténuation des restrictions pour le chauffage des locaux) du 19 mars 1942</i> .	177		
<i>Instruction No. 3 de la section de l'électricité</i> . . . . .	79		
<i>Instruction No. 4 de la section de l'électricité</i> . . . . .	80		
<i>Instruction No. 5 de la section de l'électricité</i> . . . . .	81		
<i>Instruction No. 6 de la section de l'électricité</i> . . . . .	109		
<i>Ordonnances de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie électrique (Hiver 1942/43).</i>			
<i>Ordonnance No. 1 El (Industrie et artisanat) du 24 sept. 1942</i> . . . . .	552		
<i>Ordonnance No. 2 El (Ménages, etc.) du 24 sept. 1942</i> .	553		
<i>Ordonnance No. 3 El (Renvoi de l'entrée en vigueur des ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 1<sup>er</sup> oct. 1942</i> .	555		
<i>Ordonnance No. 4 El (Entrée en vigueur des ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 22 oct. 1942</i> . . . . .	600		
<i>Ordonnance No. 5 El (Atténuation des restrictions prévues par les ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 6 nov. 1942</i> . . . . .	678		
<i>Ordonnance No. 6 El (Abrogation de l'ordonnance No. 5 El; modification de l'ordonnance No. 2 El) du 24 nov. 1942</i> . . . . .	726		
<i>Ordonnance No. 7 El (Adaptation à la durée du travail dans les fabriques) du 15 déc 1942</i> . . . . .	782		
<i>Ordonnance No. 8 El (Atténuation temporaire des restrictions) du 21 déc. 1942</i> . . . . .	782		

	Page	Page	
Ein Sonderbevollmächtigter für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	79	«Energie-Ingenieure» in deutschen Industriebetrieben . . . . .	525
Ein Sonderbeauftragter für die Erhöhung der Produktion der Wasserkraft-Elektrizitätswerke . . . . .	109	Statistique téléphonique mondiale . . . . .	547
<i>L'économie électrique et les difficultés actuelles dans la construction de nouvelles centrales.</i> — H. Niesz . . . . .	767, 782	<b>2° Tarifs, décompte</b>	
Eingabe des Schweiz. Energie-Konsumenten-Verbandes (EKV) an den h. Bundesrat betr. Ausbau unserer Wasserkräfte . . . . .	48	<b>3° Divers</b>	
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerksbau in den nächsten 10 Jahren . . . . .	48	Verbot der Verwendung bestimmter Metalle in Italien . . . . .	202
Der Bundesrat zum Kraftwerkbauprogramm des SEV und VSE . . . . .	257	<i>Modernisation d'installations.</i> — Commission de l'ASE et de l'UCS pour la recherche d'occasions de travail (Ako) . . . . .	333
Arrêté du Conseil fédéral tendant à augmenter la production des usines hydroélectriques . . . . .	78, 408	Bureau für auswärtige Handelsbeziehungen, Amsterdam . . . . .	140
Bundesrat Celio zur Lage der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft . . . . .	135	<b>4° Rapports de gestion</b>	
<i>Production d'énergie et construction d'usines hydroélectriques.</i> — W. Bänninger . . . . .	230	a) Centrales d'électricité	
Von der Elektrizitätsversorgung im kommenden Winter Schweizerische Energiewirtschaft im Krieg, beurteilt von der Elektrobank . . . . .	504	1940:	
Der Elektrizitätsmarkt im Spiegel des Geschäftsberichtes 1940/41 der NOK . . . . .	49	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse . . . . . Lausanne . . . . .	50
Les possibilités actuelles de production des usines hydroélectriques . . . . .	53	1940/41:	
<i>La situation actuelle de la production d'électricité.</i> — Section de l'électricité de l'OGIT . . . . .	108	Aargauisches Elektrizitätswerk . . . . . Aarau . . . . .	256
<i>L'amélioration de la fourniture d'électricité.</i> — Section de l'électricité de l'OGIT . . . . .	176	Elektrizitätswerk Davos A.-G. . . . . Davos-Platz . . . . .	50
<i>Amélioration persistante de la fourniture d'électricité.</i> — Section de l'électricité de l'OGIT . . . . .	200	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G. . . . . Rheinfelden . . . . .	50
Schlussbericht des EWZ über die Elektrizitätsversorgung im letzten Winter . . . . .	287	Elektrizitätswerk des Kts. Schaffhausen . . . . . Schaffhausen . . . . .	353
Anpassung der Wärmeversorgung der schweizerischen Industrie an die gegenwärtige und kommende Kohlenwirtschaft . . . . .	674	Kraftwerk Wäggital A.-G. . . . . Siebnen . . . . .	50
<i>La consommation d'énergie électrique en Suisse dans les ménages et l'artisanat, en 1940.</i> — Ch. Morel, secrétariat de l'UCS . . . . .	389	Kraftwerke Sernf-Niedernbach A.-G. . . . . Schwanden . . . . .	256
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	394	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . . St. Gallen . . . . .	430
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	395	1941:	
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1941 . . . . .	431	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau . . . . . Aarau . . . . .	506
Die Trolleybusse in der Schweiz Ende 1941 . . . . .	401	Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa . . . . . Arosa . . . . .	461
Restriction de la consommation d'électricité dans l'industrie, les arts et métiers et les services de transport (Communiqué de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail) . . . . .	81	Städtische Werke Baden . . . . . Baden . . . . .	639
Energie sparen! Ein neuer Appell an die Bevölkerung . . . . .	53	Elektrizitätswerk der Stadt Basel . . . . . Basel . . . . .	550
Einschränkungen des Eisenbahnverkehrs . . . . .	137	Bernische Kraftwerke A.-G. . . . . Bern . . . . .	380
Aufhebung der Sportzüge . . . . .	109	Azienda Elettrica Comunale . . . . . Bellinzona . . . . .	461
Einstellung des Sonntag-Tramverkehrs in Bern . . . . .	82	Elektrizitätswerk der Stadt Biel . . . . . Biel . . . . .	506
Einschränkungen im Strassenbahnbetrieb . . . . .	109	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G. . . . . Brig . . . . .	353
Verkehrseinschränkungen von Bahnen . . . . .	257	Azienda Elettrica Comunale . . . . . Chiasso . . . . .	288
Einsparungen in der elektrischen Zugsheizung . . . . .	726	Licht- und Wasserwerke Chur . . . . . Chur . . . . .	639
Die vorübergehenden Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch . . . . .	136	Société Romande d'Electricité . . . . . Clarens (Vd.) . . . . .	783
Ein Appell an die Gaskonsumenten . . . . .	109	Service de l'Electricité de Genève . . . . . Genève . . . . .	288
Einschränkung des Gasverbrauchs in den Haushaltungen . . . . .	137	Elektrizitätsversorgung Glarus . . . . . Glarus . . . . .	256
Einwohnerzahl der Schweiz . . . . .	140	Elektrizitätswerk Grenchen . . . . . Grenchen . . . . .	461
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1941 . . . . .	379	Elektra Fraubrunnen . . . . . Jegenstorf . . . . .	256
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1941 . . . . .	379	Kraftwerke Oberhasli A.-G. . . . . Innertkirchen . . . . .	430
<b>b) Etranger</b>			
50 Jahre Elektrizitätswerk Kopenhagen . . . . .	255	Licht- und Wasserwerke Interlaken . . . . . Interlaken . . . . .	550
Einschränkung des Elektrizitäts- und Gasverbrauchs in nordischen Ländern . . . . .	232	Elektrizitätswerk der Gemeinde Kerns . . . . . Kerns (Obw.) . . . . .	461
Einschränkung des Energieverbrauchs in Schweden . . . . .	23	Service Industriels de La Chaux-de-Fonds . . . . . La Chaux-de-Fonds . . . . .	639
Energieknappheit und arbeitsrechtliche Massnahmen in Italien . . . . .	137	Elektrizitätswerk Wynau A.-G. . . . . Langenthal . . . . .	353
Von der katalanischen Elektrizitätsversorgung . . . . .	505	Cie des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe . . . . . Lausanne . . . . .	783
L'électrification des chemins de fer de l'URSS . . . . .	377	Elektra Baselland . . . . . Liestal . . . . .	353
<b>b) Autres rapports</b>			
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität . . . . .	430	Officina Elettrica Comunale . . . . . Lugano . . . . .	550
Der Elektrizitätsmarkt im Spiegel des Geschäftsberichtes 1940/41 der NOK . . . . .	49	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern . . . . . Luzern . . . . .	380
«Pro Radio» im Jahre 1941 . . . . .	375	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G. . . . . Luzern . . . . .	380
		Elektra Birseck . . . . . Münchenstein . . . . .	430
		Service de l'Electricité de la ville de Neuchâtel . . . . . Neuchâtel . . . . .	639
		Société des Usines de l'Orbe . . . . . Orbe . . . . .	783
		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen . . . . . Schaffhausen . . . . .	506
		Service Industriels de Sierre . . . . . Sierre . . . . .	550
		Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn . . . . . Solothurn . . . . .	506
		Gesellschaft des Aare- und Emmentals A.-G. . . . . Solothurn . . . . .	288
		Gemeindewerke Uster . . . . . Uster . . . . .	380
		Société Anonyme de l'Usine Electrique des Clées . . . . . Yverdon . . . . .	783
		Wasserwerke Zug . . . . . Zug . . . . .	288
<b>1941/42:</b>			
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität . . . . .	430		

Page	Page			
Radio-Schweiz im Jahre 1941 . . . . .	407	Ordonnance No. 19 (Extension des prescriptions sur la vérification et la mise en état des installations productrices de chaleur) . . . . .	286	
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1941 . . . . .	355	Ordonnance No. 20 (Emploi de l'énergie électrique) . . . . .	551	
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1941 . . . . .	379	Ordonnance No. 21 (Chauffage des locaux) . . . . .	601	
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1941 . . . . .	379	Ordonnances sur l'approvisionnement du pays en combustibles solides.		
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVAL) Luzern . . . . .	410	Ordonnance No. 34 du DFEP . . . . .	109	
Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1941 . . . . .	427	Ordonnance No. 1 de l'OGIT (La livraison de charbons servant aux foyers domestiques) . . . . .	109	
Jahresbericht 1941 des Schweizerischen Techniker-Verbandes . . . . .	290	Ordonnance No. 2 de l'OGIT (La livraison de charbons à l'industrie) . . . . .	109	
STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich, Jahresbericht 1941 . . . . .	433	Ordonnance No. 3 de l'OGIT (Commerce de charbons de tout genre) . . . . .	109	
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern . . . . .	434	Ordonnance No. 4 de l'OGIT (Echéance des cartes d'attribution de charbon) . . . . .	325	
Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	508	Ordonnance No. 5 de l'OGIT (Emploi de la tourbe) . . . . .	254	
Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1941 . . . . .	549	Ordonnance No. 6 de l'OGIT (Carte de commerçant en bois de feu) . . . . .	325	
<b>5° Permis d'exportation d'énergie électrique</b>				
Voir le rapport de gestion de l'Office fédéral de l'économie électrique . . . . .	379	Ordonnances de l'OGIT sur l'emploi des huiles minérales.		
<b>6° Jurisprudence, lois</b>				
a) Electricité			Ordonnance No. 18 B (Graisses lubrifiantes, huiles lubrifiantes et huiles isolantes, huiles pour forage et graisses adhésives pour courroies) . . . . .	285
Organisation de la section de l'électricité de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail . . . . .	600	Ordonnances du département fédéral de l'économie publique sur l'approvisionnement du pays en carburants et combustibles liquides, ainsi qu'en huiles minérales.		
Accentuation des mesures restreignant la consommation d'électricité (Hiver 1941/42).		Ordonnance No. 14 B (Emploi des huiles minérales) . . . . .	285	
Ordonnance No. 1 El (éclairage, préparation d'eau chaude et chauffage de locaux) du 23 jan. 1942 . . . . .	53	Ordonnances de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail concernant les déchets et matières usagées utilisables dans l'industrie.		
Ordonnance No. 2 El (Industrie, artisanat et transport) du 30 jan. 1942 . . . . .	79	Ordonnance No. 8 A (Réglementation de l'emploi des produits huileux usagés) . . . . .	110	
Ordonnance No. 3 El (Préparation d'eau chaude destinée aux habitations) du 26 févr. 1942 . . . . .	136	<b>c) Métaux et machines</b>		
Ordonnance No. 4 El (Permission temporaire de préparer de l'eau chaude pour les habitations) du 6 mars 1942 . . . . .	136	Ordonnances de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail sur l'approvisionnement du pays en métaux.		
Ordonnance No. 5 El (Atténuation des restrictions) du 12 mars 1942 . . . . .	177	Ordonnance No. 6 M (Emploi du plomb et des alliages de plomb) . . . . .	137	
Ordonnance No. 6 El (Atténuation des restrictions pour le chauffage des locaux) du 19 mars 1942 . . . . .	177	Ordonnance No. 7 M (Interdiction d'exécuter des travaux de nickelage) . . . . .	138	
Instruction No. 3 de la section de l'électricité . . . . .	79	Ordonnance No. 8 M (Conducteurs en cuivre) . . . . .	201	
Instruction No. 4 de la section de l'électricité . . . . .	80	Ordonnance No. 10 M (Prise d'inventaire) . . . . .	427	
Instruction No. 5 de la section de l'électricité . . . . .	81	Ordonnance No. 11 M (Commerce et emploi de métaux non ferreux) . . . . .	483, 524	
Instruction No. 6 de la section de l'électricité . . . . .	109	Ordonnance No. 6 E de l'OGIT sur l'emploi de la fonte grise, de la fonte malléable et de la fonte d'acier . . . . .	232	
Ordonnances de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie électrique (Hiver 1942/43).		Ordonnance No. 7 E de l'OGIT restreignant l'emploi du fer sous toutes ses formes . . . . .	287	
Ordonnance No. 1 El (Industrie et artisanat) du 24 sept. 1942 . . . . .	552	Ordonnance No. 8 E de l'OGIT sur l'emploi du fer et de l'acier pour les constructions en béton armé . . . . .	460	
Ordonnance No. 2 El (Ménages, etc.) du 24 sept. 1942 . . . . .	553	Ordonnance No. 9 E de l'OGIT sur la livraison et l'emploi des fers-blancs et des tôles étamées . . . . .	485	
Ordonnance No. 3 El (Renvoi de l'entrée en vigueur des ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 1 <sup>er</sup> oct. 1942 . . . . .	555	Instructions Nos. 18, 19 et 20 de la Section des métaux de l'OGIT concernant le commerce et l'emploi des métaux non-ferreux . . . . .	484	
Ordonnance No. 4 El (Entrée en vigueur des ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 22 oct. 1942 . . . . .	600	Instructions de l'OGIT, Section du fer et des machines, concernant le commerce des fers de constructions et des tôles noires . . . . .	139	
Ordonnance No. 5 El (Atténuation des restrictions prévues par les ordonnances Nos. 1 El et 2 El) du 6 nov. 1942 . . . . .	678	Utilisation des vieux métaux . . . . .	22, 111	
Ordonnance No. 6 El (Abrogation de l'ordonnance No. 5 El; modification de l'ordonnance No. 2 El) du 24 nov. 1942 . . . . .	726	Verwendung von Aluminium und Aluminiumlegierungen . . . . .	137	
Ordonnance No. 7 El (Adaptation à la durée du travail dans les fabriques) du 15 déc. 1942 . . . . .	782	Prix maximums de l'étain et des produits à haute teneur d'étain . . . . .	139	
Ordonnance No. 8 El (Atténuation temporaire des restrictions) du 21 déc. 1942 . . . . .	782	Prix maximums de vieille fonte et de vieux fer . . . . .	354	
Arrêté du Conseil fédéral tendant à augmenter la production des usines hydroélectriques . . . . .	78, 408	Prix de l'étain et des produits à haute teneur d'étain . . . . .	409	
<b>b) Force et chaleur</b>				
Ordonnances du département fédéral de l'économie publique restreignant l'emploi des carburants et combustibles liquides et solides, ainsi que du gaz et de l'énergie électrique.		<b>d) Autres matières premières</b>		
Ordonnance No. 18 (Consommation de gaz dans les ménages) . . . . .	137	Ordonnances de l'OGIT sur le contrôle de la production et de la consommation dans l'industrie de la construction.		
		Ordonnance No. 1 (Rationnement du ciment) . . . . .	22	
		Ordonnance No. 2 (Réglementation de l'emploi du bitume) . . . . .	177	
		Ordonnance No. 3 (Prescriptions complémentaires sur le rationnement du ciment) . . . . .	286	
		Ordonnance No. 4 (Modification de l'ordonnance No. 1 sur le rationnement du ciment) . . . . .	409	
		Ordonnance No. 5 (Autorisation obligatoire pour la démolition de constructions) . . . . .	525	

Page	Page				
Ordonnance du département fédéral de l'économie publique concernant le coût de la vie et les mesures destinées à protéger le marché.					
Ordonnance No. 18 (Caisse de compensation des prix du ciment) . . . . .	504				
Prescriptions No. 620 A/42 du Service fédéral du contrôle des prix concernant la caisse de compensation des prix du ciment . . . . .	504				
Instruction No. 2 de la Section des produits chimiques et pharmaceutiques de l'OGIT sur l'emploi des produits de peinture et d'imprégnation à l'huile . . . . .	199				
Instructions de la Section des produits chimiques et pharmaceutiques de l'OGIT, tendant à assurer l'approvisionnement du pays en graisses et huiles pour les usages industriels . . . . .	427				
Institution d'un bureau de recherches pour l'emploi de produits de remplacement et de matières nouvelles, ainsi que pour l'utilisation rationnelle des matériaux	82				
Nouvelles dispositions concernant la récupération et l'emploi des produits huileux usagés . . . . .	110				
<b>e) Divers</b>					
Arrêté du Conseil fédéral dérogeant à l'ordonnance sur l'établissement, l'exploitation et l'entretien des installations électriques à fort courant (du 9 avril 1942)	262				
Ordonnance du département fédéral des postes et des chemins de fer approuvant les prescriptions relatives aux installations intérieures établies par l'ASE (du 10 avril 1942) . . . . .	262				
Ouverture d'exploitations au titre de mesure de l'économie de guerre . . . . .	47				
L'obligation pour les distributeurs de se justifier du contrôle des installations intérieures, en vertu de l'art. 26 de la loi fédérale sur les installations électriques .	51				
Einführung der Sommerzeit . . . . .	140				
Verdunkelung während der Sommerzeit . . . . .	257				
Aufhebung der Sommerzeit . . . . .	485				
Vorverlegung des Verdunkelungsbeginns . . . . .	678				
<b>IX. Expositions</b>					
<b>1<sup>o</sup> En Suisse</b>					
26. Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	205				
26. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller; Standbeschreibungen . . . . .	206, 252				
2. Schweiz. Ausstellung für Neustoffe . . . . .	326				
Salon de l'Invention . . . . .	326				
16. Schweizerische Radioausstellung 1942 . . . . .	375, 523				
Verkehrshaus der Schweiz . . . . .	508				
<b>2<sup>o</sup> A l'étranger</b>					
Zagreber Mustermesse . . . . .	257				
<b>X. Divers</b>					
<b>1<sup>o</sup> Documentation</b>					
<b>a) Comptes-rendus d'ouvrages régus</b>					
Aluminium-Taschenbuch. <i>Aluminium-Zentrale</i> , Berlin 24,	141				
Probleme der Kriegswirtschaft. A. Amonn . . . . .	435				
Mensch und Arbeit im Schweizer Betrieb. W. Bamert, E. Seiler, R. Huber-Rübel, A. Roth und O. Steinmann	754				
Wie man einen Artikel schreibt. F. Bernet . . . . .	25				
Elektrische Maschinen. Th. Bödefeld und H. Sequenz .	434				
Surge Phenomena. Seven years research for the Central Electricity Board. <i>The British Electrical and Allied Industries Research Association</i> . . . . .	508				
<b>b) Périodiques</b>					
<b>Zeitschrift der Schweizer Mustermesse . . . . .</b>					
Hasler-Mitteilungen . . . . .	178				
Von-Roll-Mitteilungen . . . . .	202				
«Unser nationaler Rohstoff» . . . . .	785				
<b>c) Catalogues et prospectus</b>					
<b>Camille Bauer A.G., Basel . . . . .</b>					
25 Jahre Schlatter-Widerstandsschweissung . . . . .	557				
Die elektrische Widerstandsschweissung und ihre Entwicklung in der Schweiz . . . . .	83				
Esta-Mischlichtleuchten . . . . .	785				
<b>2<sup>o</sup> Articles nécrologiques</b>					
Page	Page				
Bischoff R. . . . .	753	Hellmund R. E. . . . .	640	Philips G. L. F. . . . .	139
Brüderlin W. . . . .	23	Hohl J. R. . . . .	381	Poulsen V. . . . .	556
Bünter J. . . . .	640	Holzach F. . . . .	289	Rissmüller K. . . . .	507
Bütikofer E. . . . .	462	Maag R. . . . .	178	Schmid W. . . . .	354
Dénéréaz L. . . . .	462	Matschoß C. . . . .	410	Thuet W. . . . .	325
Feldmann C. . . . .	112	Miauton E. . . . .	258	Wehrli A. . . . .	433
Guye C. E. . . . .	525	Müller Th. . . . .	54		

— VIII —

Page	Page
<b>3° Administrations, firmes, etc</b>	
A.-G. Kummler & Matter, Aarau . . . . .	140, 410
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden . . . . .	111, 462
Motor-Columbus A.-G., Baden . . . . .	556, 784
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	83
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., Basel . . . . .	410
Section de l'électricité de l'Office de guerre pour l'industrie et le travail . . . . .	140, 600
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern . . . . .	381
Abteilung für Bahnbau und Kraftwerke der SBB . . . . .	111
Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Bern . . . . .	140
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	379
Eidg. Amt für Verkehr . . . . .	24
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft . . . . .	233, 379
50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Bern . . . . .	326
Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie . . . . .	111
Eidg. Wasserwirtschaftskommission . . . . .	233
Schweiz. Delegationen für Wasserwirtschaftsfragen . . . . .	233
Hasler A.-G., Bern . . . . .	55
90 Jahre Hasler-Werke . . . . .	355, 422
Eidg. Preiskontrollstelle . . . . .	140
Eidg. Amt für Mass und Gewicht . . . . .	355
Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT . . . . .	24, 427, 727
Inspektorat für Radioanlagen, Bern . . . . .	83
Schweizerische Isolawerke, Breitenbach . . . . .	381
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg . . . . .	603
Technikum Burgdorf . . . . .	355, 556
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis . . . . .	352, 754
Société Romande d'Electricité, Clarens . . . . .	485
Rhnewerke A.-G., Ernen . . . . .	233
Kraftwerke der Jungfraubahn . . . . .	55
A.-G. Bündner Kraftwerke, Klosters . . . . .	784
A.-G. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal . . . . .	754
Licht- und Wasserwerke Langenthal . . . . .	289
100 Jahre von Moossche Eisenwerke, Luzern . . . . .	784
SUVAL (Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern) . . . . .	233,
	289, 410
Aluminiumwerke Neuhausen A.-G., Neuhausen . . . . .	556
Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	83
«Jura» Elektr. Apparatefabriken L. Henzirohs, Niederbuchsiten . . . . .	641
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden . . . . .	233
Carl Maier & Co., Schaffhausen . . . . .	289
A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebenen . . . . .	140
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	641
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals A.-G., Solothurn . . . . .	289
Scintilla A.-G., Solothurn . . . . .	784
Schweiz. Metallwerke Selve & Co., Thun . . . . .	485
Landis & Gyr A.-G., Zug . . . . .	556
Baumann, Kölliker & Cie., A.-G., Zürich . . . . .	83
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich . . . . .	727
Eidg. Technische Hochschule . . . . .	233, 234, 326, 507
Schweizerischer Schulrat . . . . .	140
Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Zürich . . . . .	140
Sondyna A.-G., Zürich . . . . .	381
Trafag Transformatorenbau A.-G., Zürich . . . . .	641
Trüb, Täuber & Co., A.-G., Zürich . . . . .	326
Union Suisse des Installateurs-Electriciens (USIE) . . . . .	355
Schweizerische Handelskammer . . . . .	603

**4° Personnel**

Page	Page
Abegg H. . . . .	111
Baer P. . . . .	83
Bitterli S. . . . .	754
Blattner E. . . . .	642
Bohren A. . . . .	233, 289
Brack Ch. . . . .	111
von Bronk O. . . . .	375
Busch G. . . . .	233
Cuénod R. . . . .	485
Dübi W. . . . .	603
Eckert B. . . . .	140
Eugster H. . . . .	83
Favre William-Jules . . . . .	289
Glaus E. . . . .	55
Grezet R. . . . .	326
Hess A. . . . .	24
Huguenin A. . . . .	784
Hunziker G. . . . .	556
Klingelfuss E. . . . .	462
Koestler W. . . . .	556
Kraft A. . . . .	140
Kuhlmann K. . . . .	603
Lemaître G. F. . . . .	603
Liechti K. . . . .	55
Maier P. . . . .	289
Markwalder H. . . . .	556
Marti F. . . . .	754
Mühlethaler P. . . . .	410
Nizzola A. . . . .	784
Payot E. . . . .	111
Ringwald F. . . . .	111, 603
Rutgers F. J. . . . .	381
Schmidt M. . . . .	233
von Schulthess H. . . . .	784
Sonderegger J. J. . . . .	556
Steiner F. . . . .	24
Streiff F. . . . .	111
Strohschneider W. . . . .	381
Tank F. . . . .	326
Täuber K. P. . . . .	729
Trechsel E. . . . .	24
Wachter H. . . . .	603
Wacker W. . . . .	641
Weideli A. . . . .	326
Wyssling W. . . . .	1

Page

5° Historique	
Zur Nomenklatur der Elektrotechnik. — Th. Wolff . . . . .	474
Fête en l'honneur des vétérans de l'exploitation électrique des chemins de fer à voie normale, le 14 février 1942 . . . . .	159
Seebach-Wettingen, berceau de l'électrification des CFF. — A. Dudler . . . . .	159
Erinnerungen eines Veteranen von Seebach-Wettingen. — H. Lang . . . . .	168
Noch lebende Veteranen der früheren Elektrifizierung der Strecke Seebach-Wettingen . . . . .	169
Die schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb . . . . .	169
Zur Geschichte der Dynamomaschine . . . . .	2
Eine der ersten schweizerischen Dynamomaschinen. — K. Sachs . . . . .	270
Ein Doppeljubiläum der Glühlampe . . . . .	401
Objets de valeur historique se rapportant à l'électrotechnique . . . . .	269
Portraits des grands hommes de la Télécommunication . . . . .	24
25 Jahre Schlatter-Widerstandsschweissung . . . . .	83
50 Jahre Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen . . . . .	754
50 Jahre Elektrizitätswerk Kopenhagen . . . . .	255

Page	
50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Bern . . . . .	326
90 Jahre Hasler-Werke . . . . .	355, 422
90 Jahre schweizerischer Telegraphenverkehr . . . . .	434
100 Semester Technikum Burgdorf . . . . .	355
100 Jahre Morse-Alphabet . . . . .	434
100 Jahre Gesetz der Erhaltung der Energie . . . . .	727
100 Jahre von Moossche Eisenwerke . . . . .	784

**6° Concours, fondations**

Stiftung der LA für Kunst und Forschung . . . . .	140
---	-----

**7° Associations, commissions, congrès**

a) Suisse

31. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	507
Akademische Studiengruppe der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule (A. St. G.) . . . . .	463
Directives pour l'octroi de subventions par le Fonds de l'Exposition National Suisse . . . . .	680
Jahresbericht 1941 des Schweiz. Techniker-Verbandes . . . . .	290

	Page
<b>b) Etranger, organisations internationales</b>	
<b>8° Ecoles, conférences, cours</b>	
Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne . . . . .	24
Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Frei-fächer-Abteilung . . . . .	234, 507
Technikum Winterthur . . . . .	178
Technicum de Genève . . . . .	381
Einführungskurs in das kaufmännische Rechnungswesen	485
Cours d'éclairagisme 1942/43 . . . . .	511, 680
Abendkurs für Ausdrucks- und Verhandlungstechnik . . . . .	556
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich 24, 55, 83, 289, 641, 678, 727, 784	
Vortrag über «Energiewirtschaft der SBB» . . . . .	679
Vortrag über die schweizerische Energieversorgung und die Kraftwerke Hinterrhein mit dem Stausee Rheinwald . . . . .	679
Landes- und Regionalplanung (ETH-Tagung vom 1.—3. Oktober 1942) . . . . .	601, 635
Problèmes de la navigation de Genève à la Méditerranée	679
<b>9° Visites</b>	
Besuchstage der Maschinenfabrik Oerlikon . . . . .	74
<b>10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrotechnique</b>	
<b>11° Lettres à la rédaction</b>	
<i>Le problème de la transmission de très hautes puissances à grandes distances par courant triphasé.</i> — W. Wanger . . . . .	115, 382
Zuschrift von A. Leonhard . . . . .	382
<i>Die progressiv schaltende Schmelzsicherung.</i> — A. Gantenbein. Zuschrift von H. Läpple . . . . .	290
<i>Ueber den Stern-Dreieck-Anlauf von Kurzschlussläufermotoren.</i> — M. Riggernbach. Zuschrift von T. Schmitz	381
<b>12° Questions professionnelles, offres de places</b>	
STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich, Jahresbericht 1941 . . . . .	433
Akademische Studiengruppe der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule (A. St. G.) . . . . .	463

## C. Communications des organes des Associations

	Page
<b>I. Marque de qualité</b>	
<b>1° Attribution</b>	
a) Conducteurs isolés 26, 55, 83, 142, 235, 383, 411, 435, 510, 526, 558, 641, 728, 757	
b) Interrupteurs . . . . . 26, 142, 179, 259, 383, 463, 558, 642	
c) Prises de courant . . . . . 83, 235, 259, 383	
d) Coupe-circuit . . . . . 26, 142, 179, 203, 235, 327, 411, 435	
e) Boîtes de dérivation . . . . . 510, 558, 604	
<b>2° Retrait</b>	
b) Interrupteurs . . . . . 142, 757	
c) Prises de courant . . . . . 142	
<b>3° Communications</b>	
Changement de la représentation . . . . . 83	
<b>II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence</b>	
Lampes à incandescence . . . . . 142, 679, 757	
<b>III. Signe «antiparasite»</b>	
Coussins chauffants . . . . . 757	
Aspirateur de poussière . . . . . 142, 604	
Renoncement . . . . . 384, 485, 510, 604	
<b>IV. Procès-verbaux d'essai</b>	
Chauffe-lit . . . . . 642	
Grille-pain . . . . . 485	
Fer à repasser . . . . . 559	
Séchoir . . . . . 411, 511	
Interrupteur triphasé actionné par air comprimé . . . . . 605	
Collier de mise à la terre . . . . . 143	
Moteur électrique mobile . . . . . 486	
Chaussé-eau à accumulation . . . . . 435	
Rechaud en forme de calotte sphérique . . . . . 235	
Corps de chauffe pour ruche . . . . . 142	
Corps de chauffe pour conduites d'eau . . . . . 605	
Manteau-chauffant . . . . . 559	
Radiateur . . . . . 55, 526	
Boîtes d'extrémité de câble . . . . . 558	
Auto-cuisieur chauffé électriquement . . . . . 786	
Armoire frigorifique . . . . . 143	
Fer à souder . . . . . 558	
Sectionneurs du neutre . . . . . 384	
Panneaux «Plymax» en bois contre-plaquée cuirassé . . . . . 728	
<b>V. Prescriptions, normes, règles</b>	
<b>1° Prescriptions et normes</b>	
Modifications des prescriptions et des normes motivées par la guerre.	
18. Prescriptions sur les installations intérieures . . . . .	56
19. I. Prescriptions sur les installations intérieures	180
II. Normes pour conducteurs isolés . . . . .	180
III. Normes pour prises de courant . . . . .	180
IV. Normes pour transformateurs de faible puissance . . . . .	180
20. Prescriptions sur les installations intérieures . . . . .	260
21. Prescriptions sur les installations intérieures . . . . .	356
Rectification . . . . .	486
22. Prescriptions sur les installations intérieures . . . . .	463
23. Prescriptions sur les installations intérieures . . . . .	606
24. Normes pour transformateurs de faible puissance à basse tension . . . . .	729
Modification de l'Ordonnance sur les installations à fort courant de 1933, motivée par la guerre . . . . .	236
Ordonnance du département fédéral des postes et des chemins de fer approuvant les prescriptions relatives aux installations intérieures établies par l'ASE (du 10 avril 1942) . . . . .	262
Arrêté du Conseil fédéral dérogeant à l'ordonnance sur l'établissement, l'exploitation et l'entretien des installations électriques à fort courant (du 9 avril 1942) .	262

	Page
Conditions techniques pour les appareils et dispositifs de reproduction électrique du son et de l'image et les appareils de télécommunication et de télécommande . . . . .	266
Recommandations pour la protection des installations électriques contre les surtensions d'origine atmosphérique . . . . .	291
Normes pour condensateurs . . . . .	328, 606
Normes pour boîtes de jonction . . . . .	759
Prescriptions de guerre No. 1 de l'ASE pour économiser le matériel de conducteurs dans les installations intérieures . . . . .	681

## 2° Règles

### a) Suisses

Recommandations pour câbles à haute tension . . . . .	385, 486
Abandon des lampes à incandescence de la série en watts . . . . .	28
Complément aux Règles suisses pour les machines électriques (RSME) . . . . .	204
Recommandations suisses pour l'éclairage de routes à grand trafic . . . . .	643
Convention concernant la collaboration mutuelle des intéressés des installations à fort et à faible courant dans la lutte contre les perturbations des réceptions radiophoniques . . . . .	682

### b) Internationales

## VI. ASE et UCS

### 1° Assemblées générales

Assemblées générales . . . . .	527, 788
Programme . . . . .	561
Rapport du Secrétariat général 1941 . . . . .	582
Compte 1941 du Secrétariat général et budget 1943 de l'Administration commune . . . . .	586

## VII. ASE

### 1° Nécrologie

Page	
204	Abt R. . . . .
327	Bickel H. . . . .
758	Bickel N. . . . .
559	Bischoff R. . . . .
56	Borel Ch. . . . .
527	Braun L. . . . .
605	Bünter J. . . . .
327	Bütikofer E. . . . .
412	Dénéréaz L. . . . .
758	Egli H. . . . .
204	Guye C. E. . . . .
327	Hohl J. R. . . . .
758	Holzach F. . . . .
559	Hoppler O. . . . .
179	Liechti K. . . . .
112	Maag R. . . . .
112	Miauton E. . . . .
787	Nicole G. . . . .
559	Oehninger J. . . . .
758	Onken F. . . . .

Page	
436	Schaetz A. . . . .
144	Scherler F. . . . .
179	Schmid W. . . . .
179	Staub W. . . . .
144	Stodola A. . . . .
112	Thuet W. . . . .
112	Weber G. . . . .
787	Wehrli A. . . . .
559	
758	

### 2° (57°) Assemblée générale

Ordre du jour . . . . .	563
Rapport du Comité 1941 . . . . .	564
Compte 1941 et budget 1943 . . . . .	567
Rapport annuel des Institutions de contrôle pour 1941 . . . . .	569
Compte 1941 et budget 1943 des Institutions de contrôle . . . . .	574
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse 1941 . . . . .	576
Propositions du Comité . . . . .	579
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'assemblée générale 1942 . . . . .	580
Budget et cotisations des membres de l'ASE pour 1943 . . . . .	581
Procès-verbal . . . . .	792

Page	
758, 787	Comité technique 8 du CES . . . . .
236	Comité technique 11 du CES . . . . .
643	Comité technique 12 du CES . . . . .
787	Comité technique 20 du CES . . . . .
112	Comité technique 26 du CES . . . . .
84, 486, 606, 758, 787	Comité technique 28 du CES . . . . .
527	Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre . . . . .
27	Fondation Denzler . . . . .

### 4° Manifestations

Rapport de la séance de discussion tenue à Zurich le 13 décembre 1941 consacrée à la transmission de très hautes puissances à grandes distances . . . . .	113
Suites . . . . .	145, 181, 237
Rapport sur la 5° Journée de la haute fréquence du 8 novembre 1941 à Zurich . . . . .	305
6° Journée de la haute fréquence de l'ASE 236, 261, 304, 332	
Rapport sur la 6° Journée de la haute fréquence du 6 juin 1942 à Berne . . . . .	651

### 3° Séances

Comité de l'ASE . . . . .	27, 260, 327, 384, 527, 560, 729, 787
Comité Electrotechnique Suisse (CES) . . . . .	385, 436
Comité technique 2/14 du CES . . . . .	112
Comité technique 4 du CES . . . . .	144, 643
Comité technique 7 du CES . . . . .	787

Page	
586	Comité Suisse de l'Eclairage (CSE) : Rapport 1941 . . . . .
588	Rapport 1941 de la Commission de corrosion . . . . .
591	Compte 1941 et budget 1942 de la Commission de corrosion . . . . .
650	Visites et excursions prévues à l'occasion des assemblées générales de l'ASE et de l'UCS . . . . .

### 2° Séances

Comité de direction . . . . .	28, 179, 412
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE) . . . . .	605
Commission de l'ASE et de l'UCS pour la recherche d'occasions de travail (Ako) . . . . .	144, 291, 328, 486, 729
Commission d'étude des questions relatives à la haute tension (FKH) . . . . .	84, 464
Comité d'action de la FKH . . . . .	179
Commission des installations intérieures . . . . .	236, 729
Commission de corrosion . . . . .	642
Commission des normes . . . . .	179, 236

### 3° Commission des Institutions de contrôle

Prise de courant mobile «Calmo» ne répondant pas aux prescriptions . . . . .	178
Résistance aux sollicitations permanentes du zinc, de l'aluminium et du cuivre . . . . .	410
Le danger d'installer des appareils électriques transportables dans les salles de bain . . . . .	234
Emploi de conducteurs en zinc dans les installations intérieures . . . . .	203
<i>L'emploi du zinc dans les installations intérieures.</i> — F. Fankhauser . . . . .	334
Métaux non ferreux pour les mises à la terre dans les installations à courant fort . . . . .	557
Mesures de protection pour les outils transportables à commande électrique . . . . .	510
Clôtures de pâturages chargées électriquement . . . . .	203
Cordons d'alimentation non conformes aux prescriptions . . . . .	259
Montage apparent des conducteurs isolés dans les bâtiments agricoles . . . . .	327

Page	Page
<b>Brèves conférences de l'ASE</b> . . . . . 385, 412, 436, 511, 527, 691	
<b>Journée de la technique des télécommunications</b> . . . . . 527, 560	
<b>Bericht über die Tagung der elektrischen Nachrichtentechnik vom 17. Okt. 1942 in Olten</b> . . . . . 731	
<b>Journée de la soudure électrique de l'ASE</b> . . . . . 606	
<b>Renvoi de la Journée de l'ASE consacrée à la soudure électrique</b> . . . . . 680, 787	
 <b>5° Communications</b>	
Demandes d'admission comme membre de l'ASE . . . . . 56, 84, 144, 204, 261, 291, 356, 385, 412, 436, 486, 511, 560, 606, 643, 681, 759, 788	
Nouveaux membres libres . . . . . 56	
Cotisations 1942 . . . . . 204	
<b>Vorort de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie</b> . . . . . 28, 56, 84, 144, 180, 204, 261, 356, 385, 412, 436, 486, 606, 759, 788	
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification . . . . . 487, 788	
Transformateurs de tension avec enroulements en aluminium . . . . . 759	
Normalisation des câbles en aluminium pour lignes aériennes . . . . . 144	
Modification de l'Ordonnance sur les installations à fort courant de 1933, motivée par la guerre . . . . . 236	
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerkbau in den nächsten 10 Jahren . . . . . 48	
Abandon des lampes à incandescence de la série en watts . . . . . 28	
L'emploi du coton pour l'isolation des conducteurs . . . . . 84	
USA . . . . . 261	
Liste du matériel avec marque d'essai de l'ASE . . . . . 261	
Film sur le montage des conducteurs en aluminium pour lignes aériennes ordinaires . . . . . 328	
Ingénieurs-conseils . . . . . 356	
La statistique des entreprises électriques suisses . . . . . 356	
Raccordement des machines et appareils aux lignes en aluminium . . . . . 385	
Horaire des Institutions de l'ASE et de l'UCS . . . . . 606	
Les assemblées de l'ASE devraient-elles avoir lieu un samedi ou un autre jour ouvrable? . . . . . 527	
Unification des titres des publications de l'ASE . . . . . 527	
Prof. Dr. Karl Kuhlmann 30 Jahre im Dienste der ETH . . . . . 603	
Monsieur E. Blattner, Dr. phil., Dr. h. c., fête ses 80 ans . . . . . 642	
Dr. phil. h. c. K. P. Täuber 75 Jahre alt . . . . . 729	
Schweizerische Winterhilfe . . . . . 730	
Table de matières 1942 . . . . . 787	
 <b>6° Publications, tirages à part</b>	
Recommandations pour le dégel électrique des conduites d'eau dans les bâtiments et les précautions à prendre pour éviter des dégâts . . . . . 27	
Mesures de protection à appliquer aux outils à commande électrique . . . . . 27	
Rapport sur la Journée de l'aluminium de l'ASE et de l'UCS . . . . . 27	
Nouvelles publications de l'ASE . . . . . 180, 291, 436, 487, 788	
Transmission de très hautes puissances à grandes distances . . . . . 261, 328	
L'évolution des usines électriques suisses et de leur appareillage au cours des cinquante premières années de leur existence . . . . . 642	
 <b>VIII. UCS</b>	
<b>1° (50°) Assemblée générale</b>	
Ordre du jour . . . . . 592	
Rapport du Comité 1941 . . . . . 593	
Compte 1941 et budget 1943 . . . . . 598	
Rapport 1941 de la Section des achats . . . . . 598	
Compte 1941 et budget de la Section des achats . . . . . 599	
Propositions du Comité . . . . . 599	
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'assemblée générale 1942 . . . . . 600	
Procès-verbal . . . . . 796	
 <b>2° Séances</b>	
Comité de l'UCS . . . . . 84, 328, 463, 486, 729	
Commission pour les tarifs d'énergie électrique . . . . . 464	
Commission pour l'étude des questions relatives à la défense nationale . . . . . 464	
Commission pour les questions de personnel . . . . . 84	
Délégation pour les pourparlers avec l'USIE . . . . . 464	
 <b>3° Communications</b>	
Examens de maîtrise de l'USIE et de l'UCS pour installateurs-électriciens (Rapport pour 1941) . . . . . 28	
Examens de maîtrise pour installateurs-électriciens . . . . . 28, 487, 511, 758	
Installations de séchage électrique de l'herbe . . . . . 180	
20° Rapport de l'Administration de la CPC . . . . . 488	
 <b>4° Manifestations</b>	
Fêtes des jubilaires 1942 . . . . . 685	
Liste des jubilaires 1942 . . . . . 688	
Rapport de la séance de discussion des membres de l'UCS, consacrée à l'emploi de l'aluminium du 10 octobre 1941 . . . . . 85	

## D. Revue des périodiques

(Voir à la fin du texte de chaque numéro.)