

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 34 (1943)

Register: Table des matières 1943

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: 12.03.2026

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

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

BULLETIN

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

TABLE DES MATIÈRES 1943

XXXIV^e Année

A. Liste des auteurs d'articles principaux

Auteur	Page	Auteur	Page	Auteur	Page
Aemmer F., Innertkirchen ...	365	Jaggi M., Zürich ...	386	Sauter O., Aarau ...	107
Amrein W., Zürich ...	751	Joye P., Fribourg ...	305	Schiesser M., Baden ...	7
Berger K., Zürich ...	269, 353, 803	Keller H., Bern ...	666	Schiller H., Baden ...	130
Bitterli S., Langenthal ...	136	Kern-Zindel E., Menziken ...	173	Schlatter H. A., Zollikon ...	730
Boveri Th., Baden ...	162	Kindschi A., Basel ...	637	Schrage Hidde K., Baden ...	138
Boveri W., Baden ...	259	Kleiner A., Zürich ...	276	Schuiskey W., Harbin ...	111
Bruttin J.-F., Fribourg ...	148	Kraft A., Siebnen ...	134	Schweiz. Nationalkomitee der Welt-	
Busch G., Zürich ...	541	Kübler J., Baden ...	538	kraftkonferenz ...	95
Degen A., Basel ...	768	Kussi W., Bussum ...	342	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband,	
Dick E., Gümligen ...	294, 326	Langenberger A., Bern ...	570	Zürich ...	342, 367
van Dijk G. M., Nijmegen ...	55	Lohrmann G., Zürich ...	649, 686	Sibler F., Zürich ...	329
Furrer W., Bern ...	659	Lorenz G., Thusis ...	695	Silberer P., Zürich ...	1
Geiss W., Eindhoven (Holland) ...	316, 347	Lorétan R., Zurich-Lausanne ...	161	Société Suisse d'Electricité et de	
	614, 641	Ludwig H., Innertkirchen ...	495, 511	Traction, Bâle ...	723
Gerber W., Bern ...	93	Lugeon J., Zürich ...	29	Stäger H., Zürich ...	783
Gfeller A., Chur ...	310	Meyer E., Bern ...	210	Steiger O., Bern ...	671
Goldstein J., Zürich ...	477	Motor-Columbus A.-G., Baden ...	170	Stoecklin A., Sissach ...	399
Gross E., Wien ...	10	Müller K. E., Zürich ...	335	Szpor S., Winterthur ...	15
Gruber W., Kilchberg ...	474	Müller R., Zurich-Genève ...	559	Tank F., Zürich ...	87
de Gruyter E., Bern ...	506	Müller W., Bern ...	210	Tschudi H., Rapperswil ...	50
Hafner H., Zürich ...	623	Nobile G., Zürich ...	43	Vögeli P., Wettingen ...	702
Härry A., Zürich ...	202, 342, 367	Oertli H., Bern ...	632	Wanger W., Baden ...	193
Hauser H., Zürich-Oerlikon ...	566	Paltzer G., Basel ...	467	Wanner O., Basel ...	106
Huber E., Zürich ...	615, 652	Peter R., Zürich ...	467	Weber H., Bern ...	307
Imhof A., Zürich ...	527	Pièce R., Sottens ...	481	Wecker-Frey F., Zürich ...	612
Inspectorat des installations à cou-		Rollard P., Genève ...	52	Werdenberg W., Winterthur ...	163, 381
rant fort ...	85, 329	Roth A., Aarau ...	291, 326	Wettstein A., Bern ...	574
Irmann R., Neuhausen ...	712	Rump S., Zürich ...	61	Zambetti Th., Baden ...	129
Iselin R., Basel ...	105	Sachs K., Baden ...	367, 587	Zobrist W., Baden ...	46
Jaeger W., Maiefeld ...	93	Samulon H., Zürich ...	279	Zwicky R., Kriens-Luzern ...	635

B. Table des matières

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

	Page		Page
I. Mathématiques, physique		<i>Temperaturmessung an verlegten Hochspannungskabeln.</i>	
<i>Die Wärmestrahlung.</i> — O. Sauter ...	107	— R. Iselin ...	105
<i>Physik des festen Körpers.</i> — G. Busch ...	541	<i>Erwärmungsversuch an einem verlegten 6-kV-Kabel.</i> —	
<i>Elektrische Erwärmung von Drähten und Platten.</i> —		O. Wanner ...	106
W. Kussi ...	342	<i>Stossüberschlagsmessungen an Stabfunkenstrecken.</i> —	
<i>Die Induktivität runder Spulen.</i> — K. E. Müller ...	335	W. Wanger ...	193
II. Mesures		<i>Die neue Heizvorrichtung des Mittelwertschreibers</i>	
<i>Spannungsschoss und Fourierspektrum in der Hoch-</i>		<i>«Maxigraph»</i> ...	644
<i>spannungstechnik.</i> — H. Samulon ...	279	<i>Gewittermessungen der Jahre 1936 und 1937.</i> — K.	
<i>Nouvelle méthode de grande précision pour la mesure</i>		Berger ...	353
<i>en court-circuit des transformateurs</i> ...	97	<i>Die Blitzmeßstation auf dem Monte San Salvatore.</i> —	
		K. Berger ...	803
		<i>Zum Stand der Gewitterforschung.</i> — K. Berger ...	269

	Page		Page
<i>Ueber Gewitterregistrierung.</i> — J. Lugeon	29	<i>Neue Turbine des EW Luzern-Engelberg</i>	583
<i>Peilgerät für atmosphärische Störungen.</i> — G. Nobile	43	<i>Die Illsee-Pumpspeichieranlage</i>	318
<i>Besuchstag bei Brown Boveri (Neues Hochspannungs-</i>		<i>Umbau des Albulawerkes</i>	370
<i>Laboratorium)</i>	742	<i>Umbau des Limmatwerkes Letten in Zürich</i>	775
III. Technologie et essai des matériaux		<i>Die Kombination von kalorischer Energieerzeugung im</i>	
<i>Ueber den Einfluss der Abnutzung von Nadeln und</i>		<i>Gegendruckbetrieb mit einer Städteheizung in der</i>	
<i>Düsen auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen.</i>		<i>Schweiz.</i> — A. Degen	768
— F. Aemmer	365	<i>Das Unterwerk Neuwiesen des Elektrizitätswerkes der</i>	
<i>Stahl-Kupfer-Draht</i>	644	<i>Stadt Winterthur.</i> — W. Werdenberg	163
<i>Die Verarbeitung von Preßspan.</i> — H. Tschudi	50	<i>Ein fernbedientes Unterwerk</i>	175
<i>Ueber die Lebensdauer von Motor-Isolatoren (Voll-</i>		<i>Technische Merkmale der Schiffahrtsstrasse Basel—</i>	
<i>kern-Isolatoren) und deren Stückprüfung.</i> — Motor-		<i>Bodensee</i>	401
<i>Columbus A.-G.</i>	170	2° Machines et transformateurs	
<i>Neuzeitliche Isolierstoffe für die Hochfrequenztechnik.</i>		<i>Mehrfachparallelwicklungen für Drehfeld-Kommutator-</i>	
<i>H. Stäger</i>	783	<i>maschinen.</i> — Hidde K. Schrage	138
<i>Magnetisch weiche und harte Werkstoffe der Mess-</i>		<i>Erfahrungen auf dem Gebiete des Gleichstrommaschi-</i>	
<i>und Nachrichtentechnik</i>	215	<i>nenbaues.</i> — E. Dick	294
<i>Fer-Ha, ein neues Schweizer Erzeugnis</i>	301	<i>Berichtigung</i>	326
<i>Induktionshärten</i>	645	<i>Verluste und Maschinengrösse bei kurzzeitigen und aus-</i>	
<i>Die elektrische Reparaturschweissung von Gusseisen.</i> —		<i>setzenden Betrieben.</i> — W. Schuisky	111
<i>R. Zwicky</i>	635	<i>Beiträge zum Lebensdauergesetz elektrischer Maschinen</i>	98
<i>Das Punktschweissen von Aluminium und Aluminium-</i>		<i>Umänderung von ältern Trockentransformatoren auf</i>	
<i>legierungen.</i> — R. Irman	712	<i>Oeltransformatoren, verbunden mit einer Leistungs-</i>	
<i>Einführung des Metrischen Gewindes bis 10 mm</i>	21	<i>Steigerung.</i> — A. Stoecklin	399
<i>Essais comparatifs de bornes en laiton et en acier à</i>		<i>Resonanzüberspannungen in Hochspannungstransforma-</i>	
<i>couche de protection de genres différents</i>	486	<i>toren.</i> — J. Goldstein	477
<i>Pouvoir calorifique et teneur en cendres des charbons</i>		<i>Ueber die Messung der Kupferverluste an Mutatortrans-</i>	
<i>suisses</i>	264, 323, 408, 485, 582, 653, 721	<i>formatoren.</i> — J. Kübler	538
IV. Production et transformation		<i>Nouvelle méthode de grande précision pour la mesure</i>	
1° Usines électriques		<i>en court-circuit des transformateurs</i>	97
<i>Le programme de l'économie électrique dans le pro-</i>		<i>Fahrbare Transformatorstation für Landwirtschaft</i>	
<i>blème des occasions de travail.</i> — P. Joye	305	<i>und Bauplätze</i>	115
<i>Augmentation de la production d'électricité en temps</i>		<i>Serie- oder Compoundmotor für Trolleybusse?</i>	297
<i>de guerre</i>	322	3° Redresseurs et convertisseurs	
<i>Aménagement de nouvelles usines hydroélectriques</i>	551	<i>Untersuchung des Aufladevorganges im Kaskadengene-</i>	
<i>Das Postulat Klöti über die Ausnützung der Wasser-</i>		<i>rator zur Erzeugung hochgespannten Gleichstromes</i>	
<i>kräfte vor dem Ständerat</i>	676	<i>aus Wechselstrom.</i> — M. Jaggi	386
<i>Protection des barrages hydrauliques</i>	747	4° Réglage	
<i>Ueber den Einfluss der Abnutzung von Nadeln und</i>		<i>Bemerkung zur kombinierten Frequenz-Leistungs-Regu-</i>	
<i>Düsen auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen.</i> —		<i>lierung.</i> — Th. Boveri	162
<i>F. Aemmer</i>	365	<i>Gleichrichter mit Spannungsvervielfachung</i>	53
<i>Erfahrungen beim Schweissen von Wasserturbinen.</i> —		V. Distribution	
<i>H. Oertli</i>	632	1° Installations et appareils de couplage	
<i>Druckstösse in Rohrleitungen</i>	576	<i>Ein neuer Oelstrahlschalter für Mittelspannung.</i> —	
<i>Provisorische Stauabschlüsse zur Steigerung der Energie-</i>		<i>A. Roth</i>	291
<i>gewinnung</i>	685	<i>Berichtigung</i>	326
<i>Erweiterung kleiner Kraftwerke</i>	118	<i>Die Koordination der Isolation in Hochspannungs-Anla-</i>	
<i>Besuch bei den Kraftwerken Oberhasli.</i> — A. Kleiner	276	<i>gen.</i> — S. Rump	61
<i>Die Hilfsanlagen des unterirdischen Kraftwerkes Innert-</i>		<i>Un nouvel ampèremètre résistant aux surintensités de</i>	
<i>kirchen.</i> — H. Ludwig	495	<i>court-circuit.</i> — P. Rollard	52
<i>Kraftwerk Innertkirchen</i>	81	<i>Mitteilungen über den Umbau von Niederspannungs-</i>	
<i>Stausee-Projekt Rossens-Hauterive an der Saane.</i> —		<i>anlagen auf Normalspannung</i>	511
<i>J. F. Bruttin</i>	148	<i>Unterwerk Oerlikon des EW Zürich</i>	28
<i>Der Bau des Kraftwerkes Rossens beschlossen</i>	809	2° Lignes	
<i>De quelques travaux exécutés récemment par la So-</i>		<i>Die gegenseitige Beeinflussung benachbarter Hochspan-</i>	
<i>ciété romande d'électricité</i>	347	<i>nungsleitungen verschiedener Betriebsfrequenz.</i> —	
<i>Les besoins d'énergie de la Suisse et l'aménagement des</i>		<i>E. Gross</i>	10
<i>forces hydrauliques du Rhin postérieur avec bassin</i>		<i>Conducteurs isolés au papier pour installations intérieu-</i>	
<i>d'accumulation au Rheinwald.</i> — G. Lorenz	695	<i>res.</i> — Inspectorat des installations à courant fort	85
<i>Die Bündner Handelskammer zum Stausee Rheinwald</i>	747	<i>Wer haftet bei Versagen papierisolierter Leitungen?</i>	218
<i>Augmentation de la puissance d'hiver de l'usine hydro-</i>		<i>Temperaturmessung an verlegten Hochspannungskabeln.</i>	
<i>électrique d'Orsières.</i> — Société Suisse d'Electricité		<i>— R. Iselin</i>	105
<i>et de Traction</i>	723	<i>Erwärmungsversuch an einem verlegten 6-kV-Kabel.</i>	
<i>Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Verbois</i>	55	<i>— O. Wanner</i>	106
<i>Kraftwerke Chèvres und Verbois</i>	620	<i>Neue 50-kV-Kabel in Zürich</i>	656
<i>Vom Kraftwerk Aarau-Rüchlig</i>	656	<i>150-kV-Leitung Bassecourt—Brislach</i>	159
<i>Vom Kraftwerk Birsfelden</i>	548	<i>Zur Durchhangberechnung von Freileitungen</i>	214
<i>Kraftwerk Lavey</i>	103	<i>Ist das Nachimprägnieren von Leitungsstangen wirt-</i>	
<i>Kraftwerk Mörel</i>	620	<i>schaftlich?</i> — F. Wecker-Frey	612
<i>Vom Kraftwerk Ruppertswil-Auenstein</i>	547	<i>Stahl-Kupfer-Draht</i>	644
<i>Berichtigung</i>	747	<i>Die erste schweizerische Drehstrom-Kraftübertragung:</i>	
<i>Kraftwerk Wassen</i>	186	<i>Hochfelden-Oerlikon</i>	717
<i>Kraftwerk Wolfenschiessen</i>	304		
<i>Das Kraftwerk an der Möhnetalsperre</i>	319		
<i>Staatliche Kraftwerke im oberen Quellgebiet der Weser</i>	319		

3° Protection, perturbations, accidents	
<i>Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1942. — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sihler)</i> ...	329
<i>Gewittermeldedienst und Gewitterbeobachtungen bei den Nordostschweizerischen Kraftwerken A.-G., Baden. — W. Zobrist</i> ...	46
<i>Sollicitation des parafoudres à résistances variables par les courants de foudre de longue durée. — S. Szpor</i> ...	15
<i>Gewittererfahrungen im Tessin. — Th. Zambetti</i> ...	129
<i>Erfahrungen mit Ueberspannungsschutzeinrichtungen in Netzen verschiedener Spannungen. — H. Schiller</i> ...	130
<i>Betriebserfahrungen mit 50 - kV - Ueberspannungsableitern. — A. Kraft</i> ...	134
<i>Erfahrungen mit Ueberspannungsableitern. — S. Bitterli</i> ...	136
<i>Protection des barrages hydrauliques</i> ...	747

VI. Consommation

1° Généralités, statistiques

<i>Energieverkauf und Belastungsausgleich. — E. Kern-Zindel</i> ...	173
<i>Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser</i> ...	653

2° Eclairage

a) Sources de lumière

<i>Der Zusammenhang zwischen dem Lichtstrom und der aufgenommenen Leistung elektrischer Glühlampen. — W. Geiss</i> ...	614
<i>Rationelle Typisierung elektrischer Glühlampen. — W. Geiss</i> ...	641
<i>Zehn Jahre Doppelwendel-Lampen für allgemeine Beleuchtungszwecke. — W. Geiss</i> ...	316
<i>Berichtigung</i> ...	347
<i>Glimmlampen für Verdunkelungszwecke. — W. Gerber und W. Jaeger</i> ...	93
<i>Osram Leuchtstoffröhren</i> ...	721

b) Applications

<i>Beleuchtung der Verdampferanlage Ryburg mit Hochspannungs-Fluoreszenz-Röhren. — W. Gruber</i> ...	474
<i>Demonstrationsanlage für Fernverkehrstrassenbeleuchtung</i> ...	159
<i>Utilisation des lampes à tension réduite dans les installations d'éclairage</i> ...	811

3° Applications thermiques

a) Cuisine, ménage

<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942. — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i> ...	342
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942. — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i> ...	367
<i>Die Ausstattung der Wohnungen mit elektrischen Küchen und Heisswasserspeichern in der Zürcher Landschaft und in der Stadt Winterthur</i> ...	407
<i>Le chauffage par contact. — A. Imhof</i> ...	527

b) Industrie

<i>Les pompes thermiques de la Société des Salines Suisses du Rhin Réunies. — G. Paltzer et R. Peter</i> ...	467
<i>Die Wärmepumpenanlage des FKH in Zürich</i> ...	174
<i>Die Wärmepumpenanlage zur Heizung der Zürcher Amtshäuser</i> ...	511
<i>Die Fernheizung in Basel</i> ...	512
<i>Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens. — R. Pièce</i> ...	481
<i>Relations entre l'intensité du courant de soudage, le temps de soudage, la consommation d'énergie, le nombre d'électrodes utilisées ainsi que le coût d'une soudure. — R. Müller</i> ...	559
<i>Das «Elin-Hafergut»-Verfahren für die Dünnblechschweissung. — H. Hauser</i> ...	566
<i>Lichtbogenschweisssgeräte und ihre Grundlagen. Die Gleichstromschweissung. — H. Hafner</i> ...	623

Page		Page
	<i>Erfahrungen beim Schweissen von Wasserturbinen. — H. Oertli</i> ...	632
	<i>Die elektrische Reparaturschweissung von Gusseisen. — R. Zwicky</i> ...	635
	<i>Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweisern. — A. Kindschi</i> ...	637
	<i>Die Grundlagen der Widerstandsschweissung. — P. Vögeli</i> ...	702
	<i>Das Punktschweissen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — R. Irmann</i> ...	712
	<i>Anwendungsgebiete und Maschinenarten der elektrischen Widerstands-Schweissung und -Erhitzung. — H. A. Schlatter</i> ...	730
	<i>Bedeutung von Kenngrössen elektrischer Oefen</i> ...	685
	<i>Ueber die Zusammenhänge zwischen Salzgehalt und Leitfähigkeit des Kesselwassers im Elektrokessel-Betrieb</i> ...	513
	<i>Neue Graströcknungsanlagen</i> ...	186, 522
	<i>Trockenkonservierung von Obst und Gemüse</i> ...	347
	<i>Neue Broschüre über das Trocknen und Dörren</i> ...	415, 525
	<i>Elektrisch gebrannter Zement</i> ...	266

4° Traction

a) Rail

<i>Elektrische Dampferzeuger für Dampflokomotiven. — W. Müller und E. Meyer</i> ...	210
<i>25 Jahre Lokomotiv-Einzelachsantrieb Brown, Boveri-Buchli. — K. Sachs</i> ...	367
<i>Le passé, le présent et l'avenir de la traction électrique en Suisse. — K. Sachs</i> ...	587
<i>Elektrische Bahnen in der Gegend des Generalversammlungsortes 1943, Montreux</i> ...	514
<i>Fahrleitungsumbau der Montreux - Berner Oberland-Bahn</i> ...	151
<i>Leistungssteigerung bei elektrischen Lokomotiven</i> ...	151
<i>Triebfahrzeuge mit elektrischer Bremsung</i> ...	645
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1942</i> ...	411
<i>Elektrifizierung Bière-Apples-Morges</i> ...	55
<i>Elektrifizierung der Bahnlinie Wil-Wattwil</i> ...	186
<i>Elektrischer Betrieb Wil-Wattwil</i> ...	809
<i>Elektrischer Betrieb auf der Linie Winterthur-Schaffhausen</i> ...	221
<i>Elektrischer Betrieb Oensingen-Balsthal</i> ...	656
<i>Elektrifikation im Zürcher Oberland</i> ...	718
<i>Elektrifizierung der Eisenbahnen im Ausland</i> ...	716
<i>Gütertransport auf Strassenbahnen</i> ...	371
<i>Neue Höchstgeschwindigkeit der Brünigbahn</i> ...	378
<i>Abbruch einer Bahnlinie</i> ...	222
<i>Unfälle bei den SBB</i> ...	222

b) Route

<i>Eine Trolleybuslinie für Gütertransport</i> ...	79
<i>Der Trolleybus in Genf</i> ...	78
<i>Vom Trolleybus Altstätten-Berneck</i> ...	182
<i>Einschränkung des Trolleybusbetriebes in Zürich</i> ...	84
<i>Serie- oder Kompondmotor für Trolleybusse?</i> ...	297
<i>Neue Autobuslinie mit Akkumulatorenfahrzeug</i> ...	413
<i>Abtaueinrichtungen für Fahrleitungen</i> ...	514

5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses

<i>Der diesel-elektrische Drehstromantrieb für Schiffe grosser Leistung</i> ...	262
---	-----

6° Propagande

<i>Arbeitstagung für technische Werbung</i> ...	413
---	-----

VII. Télécommunications, haute fréquence

1° Généralités, théorie, transmission

<i>Das Ohr und das Hören, eine Grundlage der Nachrichtentechnik. — W. Furrer</i> ...	659
<i>Die Ultra Hochfrequenz-Schwingungen und deren Erzeugung. — G. Lohrmann</i> ...	649, 686
<i>Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens. — R. Pièce</i> ...	481

	Page		Page
<i>Neuzeitliche Isolierstoffe für die Hochfrequenztechnik.</i> H. Stäger	783	Schallplatten im Silbernebel	263
Der Einfluss von Verlusten auf die Eigenschaften von elektrischen Netzwerken	578	Portraits des grands hommes de la Télécommunication	54
Bildübertragung zwischen China und USA	301		
2° Perturbations à la réception		VIII. Economie et jurisprudence	
Radiostörungen als astronomisches Forschungswerkzeug	348, 371	1° Statistiques, économie de l'énergie	
La lutte contre les perturbations radiophoniques en Allemagne	152	a) Suisse	
3° Tubes		Données économiques suisses 25, 82, 119, 182, 264, 323, 408, 485, 582, 653, 721	
4° Appareils, montages		Ordonnance de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie électrique.	
<i>Einfache Berechnungsmethode für frequenzabhängige Dämpfungsglieder.</i> — H. Weber	307	Ordonnance No. 9 El (Atténuation des restrictions) du 7 janv. 1943	24
Kapazitätsauswirkungen an Hochohmwiderständen	518	Ordonnance No. 10 El (Abrogation des restrictions) du 14 janv. 1943	54
Gleichrichter mit Spannungsvervielfachung	53	Ordonnance No. 11 El (Nouveaux raccordements) du 18 nov. 1943	747
Erhöhung der Empfindlichkeit und neue Anwendungs- gebiete für das magische Auge	79	Ordonnance No. 12 El (Restrictions...) du 19 nov. 1943	747
Die optimale Dämpfung von Massekernspulen	483	<i>Bericht der Studienkommission für Schweiz. Energie- wirtschaft (SSE).</i> — Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	95
Untersuchungen zur Verringerung des Klirrfaktors von Verstärkern vorwiegend für Trägerfrequenzsysteme	320	<i>Le programme de l'économie électrique dans le pro- blème des occasions de travail.</i> — P. Joye	305
Das Vorsatzgerät für Hochfrequenz-Telephonrund- spruch (HF-TR)	649	Ein Postulat Klöti	550
Empfindlichkeit von Ultrahochfrequenzempfängern	402, 615	<i>Das Postulat Klöti über die Ausnützung der Wasser- kräfte vor dem Ständerat</i>	676
Berichtigung	652	Aménagement de nouvelles usines hydroélectriques	551
Blindwiderstände mit negativem induktivem oder kapa- zitivem Widerstandsverlauf	101	Réglementation des concessions pour pompes thermi- ques	585
Neue Gegenkopplungsschaltung für NF-Stufen	180	Augmentation de la production d'électricité en temps de guerre	322
<i>Die beiden wichtigsten «Tonblenden»-Schaltungen und ihre Berechnung.</i> — E. de Gruyter	506	Mesures à prendre pour augmenter la production d'énergie (Circulaire du département fédéral des postes et des chemins de fer à tous les gouverne- ments cantonaux)	580
5° Mesures		Die Lage der Energiewirtschaft nach dem Geschäfts- bericht 1942 der Bernischen Kraftwerke A.-G.	375
Zur «1-mV-Grenze»	118	Das EWZ zur Lage der Elektrizitätsversorgung im Winter 1942/43	184
Vom «Barkhausen-Phon» zur DIN-Lautstärke	300	Die Banken und der Ausbau der Elektrizitätswirtschaft Aus dem Geschäftsbericht der Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	221
Mesure subjective de la qualité des liaisons télépho- niques II, III	22, 805	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	342
6° Electro-Acoustique		<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirt- schaftsverband (A. Härry)	367
7° Télévision		Der Anteil der Heizung und Beleuchtung an den Haus- haltungsausgaben von Familien unselbständig Erwerbender	24
<i>Schaltungstechnische Probleme des Fernsehens.</i> — W. Amrein	751	Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundes- bahnen im Jahre 1942	411
8° Autres applications		Energiewirtschaft der SBB im I. Quartal 1943	351
a) Communication par fil		Energiewirtschaft der SBB im II. Quartal 1943	583
<i>Ueber die Qualität der telephonischen Uebertragung.</i> — H. Keller	666	Energiewirtschaft der SBB im III. Quartal 1943	749
<i>Le service des renseignements et des ordres de l'ad- ministration des PTT.</i> — A. Langenberger	570	Die Energieversorgung der schweizerischen Industrie	646
<i>Besichtigung der Telefonzentrale Bern.</i> — A. Wett- stein	574	Energieverbrauch in der Papierfabrikation	221
50 Jahre Telephon in Chur	217	Energieverbrauch in der Wasserversorgung	619
15 Jahre vollautomatische Telephonnetzgruppe System Hasler	180	Die Bedeutung des Gases in der schweizerischen Ener- giewirtschaft	749
Fortschritt der Fernsprech-Automatisierung in Deutsch- land	54	b) Etranger	
<i>Hochfrequenz-Telephon-Rundspruch.</i> — O. Steiger	671	50 Jahre Vereinigung der Elektrizitätswerke Berlin	300
Einiges über das Leitungsnetz der «Sprechenden Uhren»	776	Einschränkung des Lichtverbrauchs in Deutschland	264
Untersuchungen an der wechselzeitigen Mehrfachüber- tragung	176	Einbeziehung der Eigenanlagen in das deutsche Versor- gungsnetz	350
Fortschritt im Bau von Personensuchanlagen	617	Praktische Erfahrungen aus der Kupferaktion in Deutschland	510
<i>Die Fernmeldeanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Winterthur.</i> — W. Werdenberg	381		
Ein fernbedientes Unterwerk	175	2° Tarifs, décompte	
10 Jahre Fernschreibverkehr	779	<i>Das neue Konsumabrechnungsverfahren der Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur.</i> — A. Gfeller	310
b) Communication sans fil		<i>Die Preisbildung der elektrischen Energie.</i> — A. Härry	202
<i>Probleme der drahtlosen Vielfach-Telephonie.</i> — F. Tank	87	Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser	653
Internationale Radiostationen in USA	301	Indicateur des frais d'éclairage Osram	578
Frequenzmodulierte Sender in Amerika	301		
9° Divers			
Das Telegraphen- und Telephonnetz des britischen Weltreiches	54		

	Page		Page
3° Divers		Services d'Electricité de la ville de	
«Nicht ablegen», der rentabelste Stempel	222	Neuchâtel	777
4° Rapports de gestion		Société des Usines de l'Orbe	692
a) Centrales d'électricité		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen ...	409
1940/41:		Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn ...	520
Aarewerke A.-G.	Aarau 183	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	
St. Gallisch - Appenzellische Kraftwerke		A.-G.	Solothurn 376
A.-G.	St. Gallen 26	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen ...	St. Gallen 618
1941:		Sté des forces électr. de la Goule	St. Imier 581
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon, Arbon	183	Rhätische Werke für Elektrizität	Thusis 581
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauen-		Gemeindewerke Uster	Uster 376
feld	Frauenfeld 83	Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon	Zollikon-Zch. 549
Elektrizitätswerk der Dorfverwaltung		Wasserwerke Zug	Zug 302
Gossau (St. G.)	Gossau (St. G.) 220	1942/43:	
Bündner Kraftwerke	Klosters 26	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	Olten 520
Elektrizitätswerk der Gemeinde Küsnacht		b) Autres rapports	
(Zch.)	Küsnacht-Zch. 220	21° Rapport de gestion 1942/43 de la Caisse de Pensions	
Services de l'Electricité de la ville de		de Centrales Suisses d'Electricité (CPC)	554
Lausanne	Lausanne 120	Rapport des vérificateurs des comptes	558
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse	Lausanne 120	Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1942 ...	377
Services Industriels du Locle	Le Locle 26	Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1942	377
Elektrizitätswerk der Gemeinde Meilen ...	Meilen 220	Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Rüti		Jahre 1942	405
(Zch.)	Rüti (Zch.) 220	10 Jahre Pro Radio	374
Sté des forces électr. de la Goule	St. Imier 183	Radio-Schweiz im Jahre 1942	350
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur ...	Winterthur 83	Jahresbericht 1942 des Schweizerischen Techniker-Ver-	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon	Zollikon 83	bandes	222
1941/42:		Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern ...	410
Aarewerke A.-G.	Aarau 120	Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1942	690
Aargauisches Elektrizitätswerk	Aarau 157	Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband ...	351
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G.	Baden 157	Jubiläumsfonds ETH 1930	521
Wasser- und Elektrizitätswerk der Ge-		5° Permis d'exportation d'énergie électrique	
meinde Buchs	Buchs 83	6° Jurisprudence, lois	
Elektrizitätswerke Davos A.-G.	Davos-Platz 26	a) Electricité	
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G.	Jona (St. G.) 183	Ordonnances de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie	
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	Rheinfelden 120	électrique.	
Elektrizitätswerk des Kantons Schaff-		Ordonnance No. 9 El (Atténuation des restrictions)	
hausen	Schaffhausen 302	du 7 janv. 1943	24
Kraftwerk Wägital A.-G.	Siebnen 157	Ordonnance No. 10 El (Abrogation des restrictions)	
St. Gallisch - Appenzellische Kraftwerke		du 14 janv. 1943	54
A.-G.	St. Gallen 520	Ordonnance No. 11 El (Nouveaux raccordements) du	
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	Zürich 581	18 nov. 1943	747
1942:		Ordonnance No. 12 El (Restrictions ...) du 19 nov.	
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau	Aarau 520	1943	747
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon ...	Arbon 654	Proposition d'une modification des articles 16, 17 et 28	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa ...	Arosa 549	de l'Ordonnance fédérale de 1933 sur les installations	
Städtische Werke Baden	Baden 618	électriques à fort courant	465
Elektrizitätswerk der Stadt Basel	Basel 618	Le nouveau droit pénal en matière d'installations électri-	
Azienda Elettrica Comunale Bellinzona	Bellinzona 618	ques. — R. Lorétan	161
Bernische Kraftwerke A.-G.	Bern 654	Installation, sans autorisation, d'un four de fonderie ...	322
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G. ...	Brig 692	Couverture privilégiée des créances pour livraison	
Azienda Elettrica Comunale	Chiasso 376	d'électricité dans un plan d'assainissement d'hôtel ...	485
Elektrizitätswerk Chur	Chur 157	Mesures à prendre pour augmenter la production	
Société Romande d'Electricité	Clarens 581	d'énergie (Circulaire du département fédéral des	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauen-		postes et des chemins de fer à tous les gouverne-	
feld	Frauenfeld 549	ments cantonaux)	580
Elektrizitätsversorgung Glarus	Glarus 302	Réglementation des concessions pour pompes thermiques	585
Technische Betriebe der Dorfkorporation		b) Force et chaleur	
Elektrizitätswerk Grenchen	Grenchen 692	Ordonnance du Département fédéral de l'économie pu-	
Elektrizitätswerk Horgen	Horgen 777	blique restreignant l'emploi des carburants et com-	
Elektra Fraubrunnen	Jegenstorf 302	bustibles liquides et solides, ainsi que du gaz et de	
Kraftwerke Oberhasli A.-G.	Innertkirchen 409	l'énergie électrique.	
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns ...	Kerns 549	Ordonnance No. 22 (Ouverture et fermeture ...) du	
Services Industriels de La Chaux-de-		8 septembre 1943	617
Fonds	La Chaux-de-	Ordonnance No. 10 de l'OGIT (Interdiction de	
	Fonds 777	livrer et d'acquérir des charbons du pays et de	
Elektrizitätswerk Wynau A.-G.	Langenthal 376	la tourbe) du 25 mars 1943	181
Cie vaud. des forces motrices des lacs de		Nouvelles ordonnances sur l'approvisionnement du pays	
Joux et de l'Orbe	Lausanne 409	en combustibles solides	375, 521
Elektra Baselland	Liestal 654	Ordonnance de l'OGIT concernant la consommation du	
Società Elettrica Sopracenerina	Locarno 654	gaz dans l'industrie, l'artisanat et les ménages col-	
Elektrizitätswerk Meilen	Meilen 692	lectifs	519
Elektra Birseck	Münchenstein 409	Ordonnance de l'OGIT concernant le contrôle de la	
		production et de la consommation des usines à gaz	519

	Page
Bezug von inländischer Kohle und Torf	322
Il faut un permis pour vendre ou acheter de l'huile usée	322
Produits huileux usagés	80
Emploi des huiles minérales	81
Pouvoir calorifique et teneur en cendres des charbons suisses	264, 323, 408, 485, 582, 653, 721

c) Métaux et machines

Arrêté du Conseil fédéral concernant la livraison du fer et des autres métaux	181
Ordonnances du Département fédéral de l'économie publique concernant la livraison du fer et des autres métaux.	
Ordonnance No. 3 (Impôt de fer) du 24 juin 1943	407
Ordonnances de l'OGIT concernant la livraison du fer et des autres métaux.	
Ordonnance No. 1 (Impôt de fer) du 24 juin 1943	407
Eisensteuer	408
Instructions No. 27 de la Section des métaux de l'OGIT concernant le commerce des métaux non ferreux	652
Commerce et emploi des pièces de robinetterie en alliage de cuivre	219
Emploi du bronze pour la construction des coussinets	264
Prix de l'aluminium vierge et des alliages d'aluminium brut	219
Instruction sur l'emploi des fûts en fer	81
Prix maximum pour chemins de fer à voie portative usagés	81
Pour se procurer des ampoules électriques neuves, il faudra désormais rendre des ampoules hors d'usage	410
Was kann von alten Glühlampen zurückgewonnen werden?	486
Restitution d'ampoules électriques hors d'usage	690
d) Autres matières premières	
Bewirtschaftung von Schellack, Paraffin und Vaseline	55
Réglementation concernant les scories de hauts fourneaux et le trass	303

e) Divers

Prescription No. 92 A/43 du service fédéral du contrôle des prix concernant les appareils, instruments de contrôle et de mesurage et les compteurs	484
Validité de contrats conclus en violation des prescriptions sur le prix	485
Ein Prozess wegen unlauterem Wettbewerb	81
Erfindungsschutz in der Branche des elektrischen Apparatebaus	301
Wer haftet bei Versagen papierisolierter Leitungen?	218
Einstellung der Energielieferung als Luftschutzbusse	156
Neufestsetzung der Verdunkelung	158
Verschiebung des Verdunkelungsbeginns	325
Verdunkelung	550

IX. Expositions

1° En Suisse

Schweizer Mustermesse 1943	55, 103, 325
27. Schweizer Mustermesse Basel	233
27. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller; Standbesprechungen	234
Schweizer Mustermesse Basel 1944	413
Comptoir Suisse, Lausanne	550
Fiera Svizzera Lugano	550
Exposition Suisse de la Radio à Zurich	483, 517

2° Articles nécrologiques

	Page
Balli B.	158
Boucherot P.	749
Burger A.	778
Egli H.	184
Frey-Dätwyler G.	324
Gfeller Ch.	548
Haas R.	693
Humbert Ph.	265, 324
Hürzeler J.	655
Jéquier M.	462
Marti-Ziegler J. F.	809
Moll A.	719

3° Administrations, firmes, etc

Glühlampenwerke Aarau A.-G., Aarau	158
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	463, 583

2° A l'étranger

X. Divers

1° Documentation

a) Comptes-rendus d'ouvrages reçus

Das Kanthal-Handbuch. <i>Aktiebolaget Kanthal</i>	621
Die Enteignung für die Fortleitung und Verteilung elektrischer Energie. <i>M. Bugmann</i>	104, 187
Die Industrie der Messinstrumente und Zählapparate in der Schweiz. <i>Ceres-Verlag</i>	721
Die Wirtschaftlichkeit der Rheinschiffahrt Basel—Bodensee. <i>A. Eggenschwyler</i>	414
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1941. <i>Eidg. Statistisches Amt</i>	621
Taschenbuch für Fernmeldetechniker. <i>H. Goetsch</i>	657
Radio-Praktikum. <i>I. Gold</i>	188
Die Isolierstoffe elektrischer Maschinen unter Berücksichtigung der Heimstoffe. <i>H. Hess</i>	187
<i>A. Hinderberger</i> (s. W. Staub)	187
Das Trocknen unter besonderer Berücksichtigung von Obst, Gemüse, Gras. <i>E. Höhn</i>	656
Chemie und Technologie der Kunststoffe. <i>R. Houwink</i>	522
Praktische Physik. <i>F. Kohlrausch</i>	809
Fachkunde für Chemiewerker. <i>H. Kruhme</i>	523
Entwicklung der Transformatorkonstruktionen bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie., 1891—1941. <i>J. Kübler</i>	222
Elektrische Messgeräte; Genauigkeit und Einflussgrößen. <i>R. Langbein</i> und <i>G. Werkmeister</i>	304
Das Kostentragsprinzip im Elektrizitätsrecht. <i>A. Laubi</i>	325
Getterstoffe und ihre Anwendung in der Hochvakuumtechnik. <i>M. Littmann</i>	523
Daten und Schaltungen moderner Empfänger- und Kraftverstärkerrohren. <i>Philips-Bücherreihe</i>	188
Modulation in der elektrischen Nachrichtentechnik. <i>E. Prokott</i>	620
Physikalische Vorgänge bei der Trocknung von kondensierenden Kunstharzlacken durch Bestrahlung und ihre Auswertung für die Praxis. <i>C. Saatzmann</i>	621
Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1941. <i>Schweiz. Handels- und Industrieverein</i>	189
Angewandte Atomphysik. <i>R. Seeliger</i>	779
Peter Emil Huber-Werdmüller 1836—1915 / Emil Huber-Stockar 1865—1939. <i>H. Staffelbach</i>	780
Die Schweiz und die Forschung. <i>W. Staub</i> und <i>A. Hinderberger</i>	187
<i>G. Werkmeister</i> (s. R. Langbein)	304
Bücherei der Hochfrequenztechnik. <i>J. Zenneck</i>	188
ETH-Tagung für Landesplanung	326

b) Périodiques

Pionier. Zeitschrift für die Uebermittlungstruppen	84
Rovo-Neon-Nachrichten	189

c) Catalogues et prospectus

50 Jahre Manometer A.-G., Zürich	304
10 Jahre Kanthal	304
Favag, Fabrik elektrischer Apparate A.-G., Neuenburg	84
Bulletin AFETA	326
Autophon A.-G., Solothurn	621
Neuer Gardy-Katalog	657
Osram Leuchtstoffröhren	721
Fabrikateverzeichnis der Trüb, Täuber & Co., A.-G., Zürich	780

	Page
Nicole G.	27
Regenass A.	582
Stodola A.	121
Viefhaus W. E.	749
Wirz E.	619

Page

Page

Franz Rittmeyer A.-G., Baar	486
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	464, 521
Motor-Columbus A.-G., Baden	550, 749

	Page		Page
Elektrizitätswerk Basel	464	Alpha A.-G., Nidau	27
Emil Haefely & Cie., A.-G., Basel	55	Société du Plan-de-l'Eau Noiraigue	378
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	103	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	486, 655
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement	809	Rudolf Weber A.-G., Elektromotorenfabrik, Pieterlen	351
Generaldirektion der PTT, Bern	351, 413, 583	Kraftwerk Rapperswil-Auenstein A.-G.	27
Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT, Bern	550	Rohrfabrik Rüslikon A.-G., Rüslikon	303
	655, 718	Schweiz. Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., Schlieren	221, 303
Schweizerische Bundesbahnen	351, 655, 693, 779	Therma A.-G., Schwanden	749
Zugförderungs- und Werkstättendienst der SBB	463	Rudolf Schmidlin & Cie., A.-G., Sissach	221
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	265, 378	Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	103
Hasler A.-G., Bern	303	Fabrik elektrischer Oefen und Kochherde, Sursee	693
Bureau Zürich der Hasler A.-G., Bern	718	Licht- und Wasserwerke Thun	158
Universität Bern	749	Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A.	55
Kantonales Technikum Biel	325	Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	103, 221
Technikum Burgdorf	186	Technikum Winterthur	55, 122, 158, 463
Société d'exploitation des câbles électriques, Cortaillod	186, 749	Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Zollikon	620
Gfeller A.-G., Apparatefabrik, Flamatt	55, 693	Landis & Gyr A.-G., Zug	324
Elektrizitätswerk Flawil	158	Gebrüder Rüttimann A.-G., Zug	221
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	779	Wasserwerke Zug	779
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	718, 779	Albiswerk Zürich A.-G., Zürich	303
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	656	Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	122, 324
Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	809	Baumann, Koelliker & Co., A.-G., Zürich	84
Ad. Feller A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Horgen	378	Belmag, Zürich	486
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	779	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	
Kraftwerk Laufenburg	351	Dozenten	303, 413, 486, 550, 583, 620
Aluminium-Industrie A.-G., Lausanne	303, 324	Ehrendoktoren	656, 749
Université de Lausanne	303	Freifächer-Abteilung	158, 521
Frey & Co., Luzern	303	Electrolux A.-G., Zürich	464
Elektra Birseck, Münchenstein	620, 809	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	27
Hubschmied & Lanz, Murgenthal	521	H. W. Kramer, Zürich	718
Service de l'Electricité de Neuchâtel	84	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	103, 620, 656, 779
Services Industriels de la ville de Neuchâtel	693	Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Zürich	55, 186
Favag, Fabrique d'Appareils électriques S. A., Neuchâtel	55	Siemens-Schuckert-Werke	158
		Wasserversorgung der Stadt Zürich	464
		Xamax A.-G., Zürich	303

4° Personnel

	Page		Page
Aeschimann Ch.	486, 655	Frei W.	158
Asper R.	265	Frischmuth R.	325
Bauer B.	486	Gervasoni P.	655
Bernard R.	186	Glaus E.	303
Berner A.	84, 378	Grediger F.	325
Bertschinger M.	378	Grieb F.	521
Bickel E.	583	Hilfiker H.	779
Blank E.	655, 722	Hochreutiner R.	351
Blass H.	464	Huber H.	463
Bloch A.	324	Huber R.	656
Borel E.	693	Huguenin A.	378
Bosshardt O.	656	Iselin R.	464
Bühler A.	779	Kopp F.	351
Choisy E.	620	Kotschubey N. von	324
Cottier W.	749	Kronauer E.	656
Denzler M. F.	722	Kübler J.	222
Druey W.	122	Leuthold O.	378
Dübi E.	809	Loosli H.	303
Dubochet E.	265	Marguerat A.	303
Dudler A.	655, 779	Martin G.	55
Dünner E.	811	Meyer E.	463
Durrer R.	550, 809	Minder A.	779
Dutoit M.	655	Misslin M. P.	620
Eggenberger H.	779	Möckli A.	413
Eckinger F. und Eckinger F., jr.	620, 809	Moll E.	749
Elsener A.	463	Mozer R.	779
Engeli J.	583	Müller W.	463
Engler A.	811	Muri A.	351, 413
		Mutzner C.	655
		Neeser R.	620, 779
		Niesz H.	464, 550
		Nizzola A.	464, 550
		Oertli H.	378
		Du Pasquier E.	749
		Perrochet P.	103
		Piller L.	779
		Preiswerk M.	303
		Ringger W.	55
		von Salis G.	55
		Sänger R.	325
		Schmidlin A.	464
		Schmidt O.	521
		Schnorf F.	324
		Sieber H.	749
		Sontheim E.	303
		Stadler R.	303
		Stucki F.	749
		Tank F.	413, 486
		Thomas M.	122
		Urban G.	693
		Wachter H.	464
		Waldvogel P.	303
		Weber-Sahli A.	325
		Wegmann E.	620
		Wenger A.	809
		Wyss Th.	620

5° Historique

	Page		Page
Die erste schweizerische Drehstrom-Kraftübertragung: Hochfelden-Oerlikon	717	20 Jahre elektrischer Betrieb im Bahnhof Zürich	159
Erinnerungen eines alten Oerlikoners — (H. Egli †)	185	20 Jahre Furrer & Frey	303
VSM-Normung 1918—1943	378	25 Jahre Lokomotiv-Einzelachs-antrieb Brown, Boveri- Buchli. — K. Sachs	367
10 Jahre Fernschreibverkehr	779	40 Jahre Isola-Werke Breitenbach	779
15 Jahre vollautomatische Telephonnetzgruppe System Hasler	180	40 Jahre Siemens-Schuckert-Werke	158
		50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Aarau	720
		50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Chur	119

	Page		Page
50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	27	8° Ecoles, conférences, cours	
50 Jahre Elektrizitätswerk Oslo	27	<i>Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweisern.</i>	
50 Jahre Telefon in Chur	217	— A. Kindschi	637
50 Jahre Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	75	Arbeitstagung für technische Werbung	413
50 Jahre Vereinigung der Elektrizitätswerke Berlin ...	300	Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Frei-	
60 Jahre Schweizerische Bauzeitung	221	fächer-Abteilung	158, 521
100 Jahre Escher-Wyss-Turbinenbau	297	Tagung über Arbeitsbeschaffung an der ETH ...	186, 264
Ungarischer Elektrotechnischer Verein	351	<i>Die Industrie zur Frage der Arbeitsbeschaffung.</i> —	
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	54	W. Boveri	259
L'électricité humoristique	21	Vorlesung an der ETH über Anwendungen der Elektri-	
6° Concours, fondations		zität in der Landwirtschaft	656
Preisaufgabe der Schlöffli-Stiftung	550	Einführungskurs in das kaufmännische Rechnungswesen	158,
7° Associations, commissions, congrès		583	
a) Suisse		Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	583
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	550	Technikum Burgdorf (Diplomarbeiten)	186
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfach-		Technikum Winterthur (Diplomarbeiten)	158
männern	583	Assemblée de discussion de l'Electrodiffusion ...	160, 191
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein	620	Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	84, 222,
Comité national Suisse de la Conférence mondiale de		265, 656, 693, 720	
l'Energie	524	Ingenieurkurse München 1943	325
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung	186	9° Visites	
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen (VSEI)	325, 378	<i>Besichtigung der Telephonzentrale Bern.</i> — A. Wett-	
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Ge-		stein	574
biete der technischen Physik an der ETH	693	Besuchstag bei Brown Boveri	742
Akademische Studiengruppe der GEP	325	10° Demandes de renseignements concernant le matériel	
50 Jahre AMIV	721	électrotechnique	
b) Etranger, organisations internationales		11° Lettres à la rédaction	
<i>Bericht des Schweizerischen Nationalkomitees der Welt-</i>		<i>Die Schaltgruppen der Dreiphasen-Transformatoren.</i> —	
<i>kraftkonferenz über die Arbeiten seiner Studien-</i>		A. van Gastel. Zuschrift von G. M. van Dijk ...	55
<i>kommission für Schweiz. Energiewirtschaft (SSE).</i>		12° Questions professionnelles, offres de places	
— Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	95	<i>La profession de l'ingénieur.</i> — P. Silberer	1
Verband Deutscher Elektrotechniker	583	<i>La profession de l'ingénieur.</i> Bemerkungen und Beiträge	
ISA (International Federation of the National Standar-		aus der Praxis. — M. Schiesser	7
dizing Associations)	325		

C. Communications des organes des Associations

	Page		Page
I. Marque de qualité		Cuisinière de ménage	327
1° Attribution		Douilles de fixation pour tubes luminescents ...	57
a) Conducteurs isolés ... 56, 190, 327, 379, 414, 750, 810		Etuve	267
b) Interrupteurs 56, 190, 327, 378, 488, 584, 750, 781, 810		Fiches d'appareils	159
c) Prises de courant ... 126, 327, 378, 414, 523, 722		Générateur d'ozone	328
d) Coupe-circuit 57, 126, 327, 524		Horloge	190
e) Boîtes de dérivation 267, 327, 694		Lessiveuse	584
f) Transformateurs de faible puissance	550	Radiateur	59, 622
2° Retrait		Résistance de réglage	621
a) Conducteurs isolés	488	Séchoir	524, 622
3° Communications		Sectionneurs du neutre	414
Emploi abusif de la marque de qualité de l'ASE ...	104	Têtes à vis pour coupe-circuit	584
Modification du contrat	159	Thermostat d'ambiance	59
II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence		Transformateur de faible puissance pour aide-repriseur	
Lampes à incandescence 57, 126, 524, 722		lumineux	722
III. Signe «antiparasite»		Transformateur de soudure	159
Coussins chauffants	810	Tubes isolants armés	268
Aspirateur de poussière 57, 810		V. Prescriptions, règles, recommandations	
IV. Procès-verbaux d'essai		1° Prescriptions et normes	
Amplificateur pour fréquences musicales	488	Modifications des prescriptions et des normes, motivées	
Appareil combiné de radiophonie et de télédiffusion	126,	par la guerre.	
268		25. Normes pour conducteurs isolés	127
Appareil de radiophonie avec grammophone incorporé	694	26. Prescriptions sur les installations intérieures ...	584
Armoire frigorifique 268, 781		Modification motivée par la guerre, des dispositions de	
Aspirateur de poussière 57, 58		l'art. 24 de l'Ordonnance fédérale sur les installa-	
Chauffe-eau à accumulation 379, 584, 657		tions électriques à courant fort	414
Circuses	58	Ordonnance du Département fédéral des postes et des	
Coffret d'abonné	267	chemins de fer approuvant les prescriptions relati-	
Corps de chauffe	379	ves aux installations électriques intérieures établies	
Coussins chauffants	810	par l'ASE (du 23 déc. 1942)	28
		Ordonnance du Département fédéral des postes et des	
		chemins de fer concernant la limitation des effets	
		perturbateurs des appareils de faible puissance pour	
		protéger la radio-réception contre les perturbations	
		causées par les installations à faible et à fort courant	
		(du 15 déc. 1942)	128

	Page		Page
Prescriptions concernant la sécurité et la protection des appareils électriques de transmission et de reproduction du son et de l'image et des appareils de télécommunication et de télécommande ...	491, 658	Comité Suisse de l'Eclairage (CSE): Rapport 1942 ...	449
Normes pour douilles de lampes ...	223	Compte 1942 et budget 1943 du CSE ...	451
Feuilles de normes (SNV) pour douilles de lampes ...	490	Rapport 1942 de la Commission de corrosion ...	451
Normes de l'Association Suisse de Normalisation (SNV) pour connexions d'aluminium ...	782	Compte 1942 et budget 1944 de la Commission de corrosion ...	454
Normen über Aluminium und Aluminium-Halbfabrikate und Richtlinien für die technisch richtige Erstellung von Aluminium-Anschlüssen und für die Berechnung der Strombelastung von Aluminium-Leitern ...	517, 550	Excursions prévues à l'occasion des assemblées générales de l'ASE et de l'UCS ...	490, 525, 816
Directives à l'intention de tous les organes et institutions de l'ASE pour l'établissement et la promulgation des prescriptions et normes et pour la préparation de publications officielles dans le domaine de l'électrotechnique ...	352		
Directives pour les travaux des commissions communes de l'ASE et de l'UCS ...	525		
2° Règles et recommandations		2° Séances	
a) Suisses		Commission d'administration ...	722
Coefficient de température de l'aluminium (RSME) ...	464	Commission de l'ASE et de l'UCS pour la recherche d'occasions de travail (Ako) ...	191, 223, 782
b) Internationales		Commission pour les installations intérieures 127, 489, 722, 781	
VI. ASE et UCS		Commission de corrosion ...	464
1° Assemblées générales		Commission des normes ...	127, 781
Assemblées générales ...	223, 417, 812	Commission des perturbations radioélectriques ...	658
Programme ...	417		
Rapport de l'Administration commune 1942 ...	445	3° Commission des Institutions de contrôle	
Compte 1942 de l'Administration commune et budget 1944 ...	449	<i>Conducteurs isolés au papier pour installations intérieures. —</i> Inspectorat des installations à courant fort	85
		Le remplacement du cuivre dans les terres d'installations à courant fort ...	103
		Rectification ...	189
		Sections des conducteurs en cuivre ou en aluminium de lignes sous tubes pour l'alimentation des moteurs ...	122
		Fonctionnement incorrect de fusibles à remplissage de sable, logés dans un bain d'huile ...	189
		Essais comparatifs de bornes en laiton et en acier à couche de protection de genres différents ...	486
		Réparation inadéquate de câbles d'amenée de courant aux moteurs transportables ...	487
		Accidents survenus lors du raccordement d'installations de force motrice transportable ...	266

VII. ASE

1° Nécrologie

	Page		Page		Page
Balli B. ...	104	Haas R. ...	657	Marti-Ziegler J. F. ...	584
Baumgartner-Würth K. ...	622	Huguenin A. ...	622	Moll A. ...	489
Brugger J. ...	658	Humbert Ph. ...	222	Payot H. ...	811
Burger A. ...	584	Hürzeler J. ...	551	Regenass A. ...	351
Deuringer H. ...	722	Jéquier M. ...	379	Scheurich E. ...	84
Dewald-Kopp A. ...	781	Kallir L. ...	415	Volonterio G. ...	415
Fenchel K. ...	222	Keller G. ...	781	Wirz E. ...	28
Frey-Dätwyler G. ...	222	Kopp E. ...	191		
Gfeller Ch. ...	524	Kramer H. W. ...	722		

2° (58°) Assemblée générale

	Page		Page
Rapport du Comité 1942 ...	423	Comité Technique 12 du CES ...	268
Ordre du jour ...	422	Comité Technique 13 du CES ...	191
Compte 1942 et budget 1944 ...	429	Comité Technique 17 du CES ...	128, 750
Rapport annuel des Institutions de contrôle pour 1942	431	Comité Technique 24 du CES ...	127, 304, 722, 811
Compte 1942 et budget 1944 des Institutions de contrôle ...	436	Comité Technique 25 du CES ...	127, 304, 722, 811
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse 1942 ...	438	Comité Technique 26 du CES ...	60, 160
Règlement du Comité Electrotechnique Suisse (CES)	442	Comité Technique 28 du CES ...	84, 128, 191, 268, 351, 489
Règlement d'organisation du CES ...	442	Comité Technique 101 du CES ...	84, 223
Propositions du Comité ...	443	Fondation Denzler ...	104
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'ASE à l'assemblée générale 1943 ...	551	Comité Suisse de l'Eclairage ...	782
Procès-verbal ...	816		

3° Séances

Comité de l'ASE ...	104, 222, 328, 415, 657, 722, 811
Comité Electrotechnique Suisse (CES) ...	489
Comité Technique 1 du CES ...	127, 304, 722
Fachkollegium 7 des CES ...	782
Fachkollegium 8 des CES ...	104, 489, 750
Comité Technique 2/14 du CES ...	84, 191, 328, 415, 811
Comité Technique 4 du CES ...	59, 127, 415, 658
Comité Technique 7 du CES ...	782
Comité Technique 8 du CES ...	104, 489, 750
Comité Technique 11 du CES ...	160

4° Manifestations

Journée de la soudure électrique ...	192, 231
Bericht über die Tagung des SEV für elektrisches Schweißen vom 5. Mai 1943 ...	559, 623, 702, 730
7° Journée de la haute fréquence ...	352, 380, 416
2° Journée de la technique des télécommunications ...	489
	526, 659, 666, 671
Gewittererfahrungen und Ableiterfragen im Werkbetrieb. Referate gehalten an der 9. Mitgliederversammlung der (FKH), am 18. Juni 1942 in Zürich	129, 130, 134, 136

5° Communications

Demandes d'admission comme membre de l'ASE	28, 60, 104, 160, 223, 328, 379, 415, 490, 551, 585, 694, 750
Nouveaux membres libres ...	60, 811

	Page
Cotisations 1943	160, 191
Vorort de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie 60, 104, 160, 304, 379, 490, 585, 694, 750, 782	
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	128, 490, 622
Limites d'erreur des transformateurs d'intensité ...	490
Aménagement de nouvelles usines hydroélectriques ...	551
Réglementation des concessions pour pompes ther- miques	585
Utilisation des lampes à tension réduite dans les ins- tallations d'éclairage	811
Horaire des Institutions de l'ASE et de l'UCS ...	657
Ingénieurs-conseils	490
Kohlenfadenlampen	160
Numéro de la Foire d'Echantillons de Bâle ...	160
Coupe-circuit basse tension à pouvoir de rupture élevé	126
La statistique des entreprises électriques suisses ...	351
Table des matières 1942	60
Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale	351, 658
Buch Wyssling: Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren	525
6° Publications, tirages à part	
Nouvelles publications de l'ASE	191, 278, 455
Tirage à part journée de la soudure électrique de l'ASE	658
Traction électrique	622
L'électricité, miroir de la technique moderne à l'EN 1939	812

VIII. UCS		Page
1° (51°) Assemblée générale		
Ordre du jour		456
Rapport du Comité 1942		457
Compte 1942 et budget 1944		460
Rapport 1942 de la Section des achats		461
Compte 1942 et budget 1944 de la Section des achats		461
Propositions du Comité		461
Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'assemblée générale 1943		524
Procès-verbal		820
2° Séances		
Comité de l'UCS		750
Commission pour les questions de personnel		464
3° Communications		
Cotisations 1943		160, 191
Examens de maîtrise USIE/UCS		524, 812
21° Rapport de gestion 1942/43 de la Caisse de Pensions de Centrales Suisses d'Electricité (CPC)		554
Rapport des vérificateurs des comptes		558
4° Manifestations		
Fête des jubilaires de l'UCS		60
Assemblée de discussion de l'Electrodiffusion ...		160, 191

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.