

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 18.01.2025

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

ASSOCIATION SUISSE DES 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	Schuisky 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, 614, 641	Lorétan R., Zurich-Lausanne	161	Société Suisse d'Electricité et de	
Gerber W., Bern	93	Ludwig H., Innertkirchen	495, 511	Traction, Bâle	723
Gfeller A., Chur	310	Lugeon J., Zürich	29	Stäger H., Zürich	783
Goldstein J., Zürich	477	Meyer E., Bern	210	Steiger O., Bern	671
Gross E., Wien	10	Motor-Columbus A.-G., Baden	170	Stoeklin A., Sissach	399
Gruber W., Kilchberg	474	Müller K. E., Zürich	335	Szpor S., Winterthur	15
de Gruyter E., Bern	506	Müller R., Zurich-Genève	559	Tank F., Zürich	87
Hafner H., Zürich	623	Müller W., Bern	210	Tschudi H., Rapperswil	50
Härry A., Zürich	202, 342, 367	Nobile G., Zürich	43	Vögeli P., Wettingen	702
Hauser H., Zürich-Oerlikon	566	Oertli H., Bern	632	Wanger W., Baden	193
Huber E., Zürich	615, 652	Paltzer G., Basel	467	Wanner O., Basel	106
Imhof A., Zürich	527	Peter R., Zürich	467	Weber H., Bern	307
Inspectorat des installations à cou-		Pièce R., Sottens	481	Wecker-Frey F., Zürich	612
rant fort	85, 329	Rollard P., Genève	52	Werdenberg W., Winterthur	163, 381
Irmann R., Neuhausen	712	Roth A., Aarau	291, 326	Wettstein A., Bern	574
Iselin R., Basel	105	Rump S., Zürich	61	Zambetti Th., Baden	129
Jaeger W., Maiefeld	93	Sachs K., Baden	367, 587	Zobrist W., Baden	46
		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)

I. Mathématiques, physique	Page	Temperaturmessung an verlegten Hochspannungskabeln.	Page
<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> — O. Wanner	106
<i>Elektrische Erwärmung von Drähten und Platten.</i> — W. Kussi	342	<i>Stossüberschlagsmessungen an Stabfunkenstrecken.</i> — W. Wanger	193
<i>Die Induktivität runder Spulen.</i> — K. E. Müller	335	Die neue Heizvorrichtung des Mittelwertschreibers «Maxigraph»	644
II. Mesures		<i>Gewittermessungen der Jahre 1936 und 1937.</i> — K. Berger	353
<i>Spannungsschoss und Fourierspektrum in der Hochspannungstechnik.</i> — H. Samulon	279	<i>Die Blitzmessstation auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger	803
Nouvelle méthode de grande précision pour la mesure en court-circuit des transformateurs	97	<i>Zum Stand der Gewitterforschung.</i> — K. Berger	269

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

3° Protection, perturbations, accidents

Accidents dus à l'électricité, survenus en Suisse au cours de l'année 1942. — Inspectorat des installations à courant fort (F. Sihler) 329

Gewittermeldedienst und Gewitterbeobachtungen bei den Nordostschweizerischen Kraftwerken A.-G., Baden. — W. Zobrist 46

Sollicitation des parafoudres à résistances variables par les courants de foudre de longue durée. — S. Szpor

Gewittererfahrungen im Tessin. — Th. Zambetti ... 129

Erfahrungen mit Ueberspannungsschutzeinrichtungen in Netzen verschiedener Spannungen. — H. Schiller ... 130

Betriebsverfahren mit 50 - kV - Ueberspannungsableitern. — A. Kraft 134

Erfahrungen mit Ueberspannungsableitern. — S. Bitterli ... 136

Protection des barrages hydrauliques 747

VI. Consommation

1° Généralités, statistiques

Energieverkauf und Belastungsausgleich. — E. Kern-Zindel 173

Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser 653

2° Eclairage

a) Sources de lumière

Der Zusammenhang zwischen dem Lichtstrom und der aufgenommenen Leistung elektrischer Glühlampen. — W. Geiss 614

Rationelle Typisierung elektrischer Glühlampen. — W. Geiss 641

Zehn Jahre Doppelwendel-Lampen für allgemeine Beleuchtungszwecke. — W. Geiss 316

Berichtigung 347

Glimmlampen für Verdunkelungszwecke. — W. Gerber und W. Jaeger 93

Osram Leuchtstoffröhren 721

b) Applications

Beleuchtung der Verdampferanlage Ryburg mit Hochspannungs-Fluoreszenz-Röhren. — W. Gruber ... 474

Demonstrationsanlage für Fernverkehrsstrassenbeleuchtung 159

Utilisation des lampes à tension réduite dans les installations d'éclairage 811

3° Applications thermiques

a) Cuisine, ménage

Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942. — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) ... 342

Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942. — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) 367

Die Ausstattung der Wohnungen mit elektrischen Küchen und Heisswasserspeichern in der Zürcher Landschaft und in der Stadt Winterthur 407

Le chauffage par contact. — A. Imhof 527

b) Industrie

Les pompes thermiques de la Société des Salines Suisses du Rhin Réunies. — G. Paltzer et R. Peter 467

Die Wärmepumpenanlage des FKH in Zürich 174

Die Wärmepumpenanlage zur Heizung der Zürcher Amtshäuser 511

Die Fernheizung in Basel 512

Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens. — R. Pièce 481

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 559

Das «Elin-Hafergut»-Verfahren für die Dünnblechschweissung. — H. Hauser 566

Lichtbogenschweissgeräte und ihre Grundlagen. Die Gleichstromschweissung. — H. Hafner 623

Erfahrungen beim Schweissen von Wasserturbinen. — H. Oertli 632

Die elektrische Reparaturschweissung von Gusseisen. — R. Zwicky 635

Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweisern. — A. Kindschi 637

Die Grundlagen der Widerstandsschweissung. — P. Vögeli 702

Das Punktschweissen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — R. Irmann 712

Anwendungsgebiete und Maschinenarten der elektrischen Widerstands-Schweissung und -Erhitzung. — H. A. Schlatter 730

Bedeutung von Kenngrössen elektrischer Oefen 685

Ueber die Zusammenhänge zwischen Salzgehalt und Leitfähigkeit des Kesselwassers im Elektrokessel-Betrieb 513

Neue Graastrocknungsanlagen 186, 522

Trockenkonservierung von Obst und Gemüse 347

Neue Broschüre über das Trocknen und Dörren 415, 525

Elektrisch gebrannter Zement 266

4° Traction

a) Rail

Elektrische Dampfzuger für Dampflokomotiven. — W. Müller und E. Meyer 210

25 Jahre Lokomotiv-Einzelachsantrieb Brown, Boveri-Buchli. — K. Sachs 367

Le passé, le présent et l'avenir de la traction électrique en Suisse. — K. Sachs 587

Elektrische Bahnen in der Gegend des Generalversammlungsortes 1943, Montreux 514

Fahrleitungsumbau der Montreux - Berner Oberland-Bahn 151

Leistungssteigerung bei elektrischen Lokomotiven ... 151

Triebfahrzeuge mit elektrischer Bremsung 645

Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1942 411

Elektrifizierung Bière-Apples-Morges 55

Elektrifizierung der Bahnlinie Wil-Wattwil 186

Elektrischer Betrieb Wil-Wattwil 809

Elektrischer Betrieb auf der Linie Winterthur-Schaffhausen 221

Elektrischer Betrieb Oensingen-Balsthal 656

Elektrifikation im Zürcher Oberland 718

Elektrifizierung der Eisenbahnen im Ausland 716

Gütertransport auf Strassenbahnen 371

Neue Höchstgeschwindigkeit der Brünigbahn 378

Abbruch einer Bahnlinie 222

Unfälle bei den SBB 222

b) Route

Eine Trolleybuslinie für Gütertransport 79

Der Trolleybus in Genf 78

Vom Trolleybus Altstätten-Berneck 182

Einschränkung des Trolleybusbetriebes in Zürich ... 84

Serie- oder Kompoundmotor für Trolleybusse? 297

Neue Autobuslinie mit Akkumulatorenfahrzeug 413

Abtaueinrichtungen für Fahrleitungen 514

5° Applications mécaniques, chimiques, médicales et diverses

Der diesel-elektrische Drehstromantrieb für Schiffe grosser Leistung 262

6° Propagande

Arbeitstagung für technische Werbung 413

VII. Télécommunications, haute fréquence

1° Généralités, théorie, transmission

Das Ohr und das Hören, eine Grundlage der Nachrichtentechnik. — W. Furrer 659

Die Ultra Hochfrequenz-Schwingungen und deren Erzeugung. — G. Lohrmann 649, 686

Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens. — R. Pièce 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			
Radiostörungen als astronomisches Forschungswerkzeug	348, 371		
La lutte contre les perturbations radiophoniques en Allemagne	152		
3° Tubes			
4° Appareils, montages			
<i>Einfache Berechnungsmethode für frequenzabhängige Dämpfungsglieder.</i> — H. Weber	307		
Kapazitätsauswirkungen an Hochohmwiderständen ...	518		
Gleichrichter mit Spannungsvervielfachung	53		
Erhöhung der Empfindlichkeit und neue Anwendungs- gebiete für das magische Auge	79		
Die optimale Dämpfung von Massekernspulen	483		
Untersuchungen zur Verringerung des Klirrfaktors von Verstärkern vorwiegend für Trägerfrequenzsysteme	320		
Das Vorsatzgerät für Hochfrequenz-Telephonrunds- pruch (HF-TR)	649		
Empfindlichkeit von Ultrahochfrequenzempfängern	402, 615		
Berichtigung	652		
Blindwiderstände mit negativem induktivem oder kapa- zitivem Widerstandsverlauf	101		
Neue Gegenkopplungsschaltung für NF-Stufen	180		
<i>Die beiden wichtigsten «Tonblenden»-Schaltungen und ihre Berechnung.</i> — E. de Gruyter	506		
5° Mesures			
Zur «1-mV-Grenze»	118		
Vom «Barkhausen-Phon» zur DIN-Lautstärke	300		
Mesure subjective de la qualité des liaisons télépho- niques II, III	22, 805		
6° Electro-Acoustique			
7° Télévision			
<i>Schaltungstechnische Probleme des Fernsehens.</i> — W. Amrein	751		
8° Autres applications			
a) Communication par fil			
<i>Ueber die Qualität der telephonischen Uebertragung.</i> — H. Keller	666		
<i>Le service des renseignements et des ordres de l'ad- ministration des PTT.</i> — A. Langenberger	570		
<i>Besichtigung der Telephonzentrale Bern.</i> — A. Wett- stein	574		
50 Jahre Telephon in Chur	217		
15 Jahre vollautomatische Telephonnetzgruppe System Hasler	180		
Fortschritt der Fernsprech-Automatisierung in Deutsch- land	54		
<i>Hochfrequenz-Telephon-Rundspruch.</i> — O. Steiger ...	671		
Einiges über das Leitungsnetz der «Sprechenden Uhren»	776		
Untersuchungen an der wechselzeitigen Mehrfachüber- tragung	176		
Fortschritt im Bau von Personensuchanlagen	617		
<i>Die Fernmeldeanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Winterthur.</i> — W. Werdenberg	381		
Ein fernbedientes Unterwerk	175		
10 Jahre Fernschreibverkehr	779		
b) Communication sans fil			
<i>Probleme der drahtlosen Vielfach-Telephonie.</i> — F. Tank	87		
Internationale Radiostationen in USA	301		
Frequenzmodulierte Sender in Amerika	301		
9° Divers			
Das Telegraphen- und Telephonnetz des britischen Weltreiches	54		
VIII. Economie et jurisprudence			
1° Statistiques, économie de l'énergie			
a) Suisse			
Données économiques suisses 25, 82, 119, 182, 264, 323, 408, 485, 582, 653, 721			
Ordonnance de l'OGIT concernant l'emploi de l'énergie électrique.			
Ordonnance No. 9 El (Atténuation des restrictions) du 7 janv. 1943	24		
Ordonnance No. 10 El (Abrogation des restrictions) du 14 janv. 1943	54		
Ordonnance No. 11 El (Nouveaux raccordements) du 18 nov. 1943	747		
Ordonnance No. 12 El (Restrictions...) du 19 nov. 1943	747		
<i>Bericht der Studienkommission für Schweiz. Energie- wirtschaft (SSE).</i> — Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	95		
<i>Le programme de l'économie électrique dans le pro- blème des occasions de travail.</i> — P. Joye	305		
Ein Postulat Klöti	550		
<i>Das Postulat Klöti über die Ausnützung der Wasser- kräfte vor dem Ständerat</i>	676		
Aménagement de nouvelles usines hydroélectriques ...	551		
Réglementation des concessions pour pompes thermi- ques	585		
Augmentation de la production d'électricité en temps de guerre	322		
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		
Die Lage der Energiewirtschaft nach dem Geschäfts- bericht 1942 der Bernischen Kraftwerke A.-G. ...	375		
Das EWZ zur Lage der Elektrizitätsversorgung im Winter 1942/43	184		
Die Banken und der Ausbau der Elektrizitätswirtschaft Aus dem Geschäftsbericht der Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	219		
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) ...	342		
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirt- schaftsverband (A. Härry)	367		
Der Anteil der Heizung und Beleuchtung an den Haus- haltungsausgaben von Familien unselbständig Erwerb- ender	24		
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundes- bahnen im Jahre 1942	411		
Energiewirtschaft der SBB im I. Quartal 1943	351		
Energiewirtschaft der SBB im II. Quartal 1943	583		
Energiewirtschaft der SBB im III. Quartal 1943	749		
Die Energieversorgung der schweizerischen Industrie	646		
Energieverbrauch in der Papierfabrikation	221		
Energieverbrauch in der Wasserversorgung	619		
Die Bedeutung des Gases in der schweizerischen Ener- giewirtschaft	749		
b) Etranger			
50 Jahre Vereinigung der Elektrizitätswerke Berlin	300		
Einschränkung des Lichtverbrauchs in Deutschland	264		
Einbeziehung der Eigenanlagen in das deutsche Versor- gungsnetz	350		
Praktische Erfahrungen aus der Kupferaktion in Deutschland	510		
2° Tarifs, décompte			
<i>Das neue Konsumabrechnungsverfahren der Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur.</i> — A. Gfeller	310		
<i>Die Preisbildung der elektrischen Energie.</i> — A. Härry	202		
Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser	653		
Indicateur des frais d'éclairage Osram	578		

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

	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

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. Saatmann</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
Haas R.	693
Humbert Ph.	265, 324
Hürzeler J.	655
Jéquier M.	462
Marti-Ziegler J. F.	809
Moll A.	719
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 Ruppertswil-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	Hochreitiner 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-Einzelachsantrieb 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	
50 Jahre Elektrizitätswerk Oslo	27	
50 Jahre Telephon in Chur	217	
50 Jahre Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	75	
50 Jahre Vereinigung der Elektrizitätswerke Berlin ...	300	
60 Jahre Schweizerische Bauzeitung	221	
100 Jahre Escher-Wyss-Turbinenbau	297	
Ungarischer Elektrotechnischer Verein	351	
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	54	
L'électricité humoristique	21	
6° Concours, fondations		
Preisaufrage der Schlöfli-Stiftung	550	
7° Associations, commissions, congrès		
a) Suisse		
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	550	
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfach- männern	583	
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein	620	
Comité national Suisse de la Conférence mondiale de l'Energie	524	
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung	186	
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen (VSEI)	325, 378	
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Ge- biete der technischen Physik an der ETH	693	
Akademische Studiengruppe der GEP	325	
50 Jahre AMIV	721	
b) Etranger, organisations internationales		
<i>Bericht des Schweizerischen Nationalkomitees der Welt- kraftkonferenz über die Arbeiten seiner Studien- kommission für Schweiz. Energiewirtschaft (SSE).</i> — Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	95	
Verband Deutscher Elektrotechniker	583	
ISA (International Federation of the National Standar- dizing Associations)	325	
8° Ecoles, conférences, cours		
<i>Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweisern.</i> — A. Kindschi	637	
Arbeitstagung für technische Werbung	413	
Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Frei- fächer-Abteilung	158, 521	
Tagung über Arbeitsbeschaffung an der ETH	186, 264	
<i>Die Industrie zur Frage der Arbeitsbeschaffung.</i> — W. Boveri	259	
Vorlesung an der ETH über Anwendungen der Elektri- zität in der Landwirtschaft	656	
Einführungskurs in das kaufmännische Rechnungswesen	158, 583	
Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	583	
Technikum Burgdorf (Diplomarbeiten)	186	
Technikum Winterthur (Diplomarbeiten)	158	
Assemblée de discussion de l'Electrodifusion	160, 191	
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	84, 222, 265, 656, 693, 720	
Ingenieurkurse München 1943	325	
9° Visites		
<i>Besichtigung der Telephonzentrale Bern.</i> — A. Wett- stein	574	
Besuchstag bei Brown Boveri	742	
10° Demandes de renseignements concernant le matériel électrotechnique		
11° Lettres à la rédaction		
<i>Die Schaltgruppen der Dreiphasen-Transformatoren.</i> — A. van Gastel. Zuchrift von G. M. van Dijk	55	
12° Questions professionnelles, offres de places		
<i>La profession de l'ingénieur.</i> — P. Silberer	1	
<i>La profession de l'ingénieur.</i> Bemerkungen und Beiträge aus der Praxis. — M. Schiesser	7	

C. Communications des organes des Associations

I. Marque de qualité

	Page
1° Attribution	
a) Conducteurs isolés	56, 190, 327, 379, 414, 750, 810
b) Interrupteurs	56, 190, 327, 378, 488, 584, 750, 781, 810
c) Prises de courant	126, 327, 378, 414, 523, 722
d) Coupe-circuit	57, 126, 327, 524
e) Boîtes de dérivation	267, 327, 694
f) Transformateurs de faible puissance	550

2° Retrait

a) Conducteurs isolés	488
------------------------------	-----

3° Communications

Emploi abusif de la marque de qualité de l'ASE	104
Modification du contrat	159

II. Estampille d'essai pour lampes à incandescence

Lampes à incandescence	57, 126, 524, 722
-------------------------------	-------------------

III. Signe «antiparasite»

Coussins chauffants	810
Aspirateur de poussière	57, 810

IV. Procès-verbaux d'essai

Amplificateur pour fréquences musicales	488
Appareil combiné de radiophonie et de télédiffusion	126, 268
Appareil de radiophonie avec grammophone incorporé	694
Armoire frigorifique	268, 781
Aspirateur de poussière	57, 58
Chauffe-eau à accumulation	379, 584, 657
Circuses	58
Coffret d'abonné	267
Corps de chauffe	379
Coussins chauffants	810

	Page
Cuisinière de ménage	327
Douilles de fixation pour tubes luminescents	57
Etuve	267
Fiches d'appareils	159
Générateur d'ozone	328
Horloge	190
Lessiveuse	584
Radiateur	59, 622
Résistance de réglage	621
Séchoir	524, 622
Sectionneurs du neutre	414
Têtes à vis pour coupe-circuit	584
Thermostat d'ambiance	59
Transformateur de faible puissance pour aide-repriseur lumineux	722
Transformateur de soudure	159
Tubes isolants armés	268

V. Prescriptions, règles, recommandations

1° Prescriptions et normes

Modifications des prescriptions et des normes, motivées par la guerre.	
25. Normes pour conducteurs isolés	127
26. Prescriptions sur les installations intérieures	584
Modification motivée par la guerre, des dispositions de l'art. 24 de l'Ordonnance fédérale sur les installa- tions électriques à courant fort	414
Ordonnance du Département fédéral des postes et des chemins de fer approuvant les prescriptions relati- ves aux installations électriques intérieures établies 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	2° Séances	
Directives pour les travaux des commissions communes de l'ASE et de l'UCS ...	525	Commission d'administration ...	722
2° Règles et recommandations		Commission de l'ASE et de l'UCS pour la recherche d'occasions de travail (Ako) ...	191, 223, 782
a) Suisses		Commission pour les installations intérieures ...	127, 489, 722, 781
Coefficient de température de l'aluminium (RSME) ...	464	Commission de corrosion ...	464
b) Internationales		Commission des normes ...	127, 781
VI. ASE et UCS			
1° Assemblées générales			
Assemblées générales ...	223, 417, 812	Commission des perturbations radioélectriques ...	658
Programme ...	417	3° Commission des Institutions de contrôle	
Rapport de l'Administration commune 1942 ...	445	<i>Conducteurs isolés au papier pour installations intérieures.</i> — Inspectorat des installations à courant fort ...	85
Compte 1942 de l'Administration commune et budget 1944 ...	449	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
Balli B. ...	104	Haas R. ...	657
Baumgartner-Würth K. ...	622	Huguenin A. ...	622
Brugger J. ...	658	Humbert Ph. ...	222
Burger A. ...	584	Hürzeler J. ...	551
Deuringer H. ...	722	Jéquier M. ...	379
Dewald-Kopp A. ...	781	Kallir L. ...	415
Fenchel K. ...	222	Keller G. ...	781
Frey-Dätwyler G. ...	222	Kopp E. ...	191
Gfeller Ch. ...	524	Kramer H. W. ...	722
		Marti-Ziegler J. F. ...	584
		Moll A. ...	489
		Payot H. ...	811
		Regenass A. ...	351
		Scheurich E. ...	84
		Volonterio G. ...	415
		Wirz E. ...	28

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	4° Manifestations	

3° Séances

Comité de l'ASE ...	104, 222, 328, 415, 657, 722, 811	Journée de la soudure électrique ...	192, 231
Comité Electrotechnique Suisse (CES) ...	489	Bericht über die Tagung des SEV für elektrisches Schweißen vom 5. Mai 1943 ...	559, 623, 702, 730
Comité Technique 1 du CES ...	127, 304, 722	7° Journée de la haute fréquence ...	352, 380, 416
Fachkollegium 7 des CES ...	782	2° Journée de la technique des télécommunications ...	489
Fachkollegium 8 des CES ...	104, 489, 750		526, 659, 666, 671
Comité Technique 2/14 du CES ...	84, 191, 328, 415, 811	Gewittererfahrungen und Ableiterfragen im Werkbetrieb. Referate gehalten an der 9. Mitgliederversammlung der (FKH), am 18. Juni 1942 in Zürich ...	129, 130, 134, 136
Comité Technique 4 du CES ...	59, 127, 415, 658	5° Communications	
Comité Technique 7 du CES ...	782	Demandes d'admission comme membre de l'ASE ...	28, 60, 104, 160, 223, 328, 379, 415, 490, 551, 585, 694, 750
Comité Technique 8 du CES ...	104, 489, 750	Nouveaux membres libres ...	60, 811
Comité Technique 11 du CES ...	160		

	Page		Page
Cotisations 1943	160, 191	VIII. UCS	
Vorort de l'Union Suisse du Commerce et de l'Industrie 60, 104, 160, 304, 379, 490, 585, 694, 750, 782		1° (51°) Assemblée générale	
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification	128, 490, 622	Ordre du jour	456
Limites d'erreur des transformateurs d'intensité ...	490	Rapport du Comité 1942	457
Aménagement de nouvelles usines hydroélectriques ...	551	Compte 1942 et budget 1944	460
Réglementation des concessions pour pompes ther- miques	585	Rapport 1942 de la Section des achats	461
Utilisation des lampes à tension réduite dans les ins- tallations d'éclairage	811	Compte 1942 et budget 1944 de la Section des achats	461
Horaire des Institutions de l'ASE et de l'UCS ...	657	Propositions du Comité	461
Ingénieurs-conseils	490	Rapport et proposition des contrôleurs des comptes de l'UCS à l'assemblée générale 1943	524
Kohlenfadenlampen	160	Procès-verbal	820
Numéro de la Foire d'Echantillons de Bâle ...	160	2° Séances	
Coupe-circuit basse tension à pouvoir de rupture élevé	126	Comité de l'UCS	750
La statistique des entreprises électriques suisses ...	351	Commission pour les questions de personnel	464
Table des matières 1942	60	3° Communications	
Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale	351, 658	Cotisations 1943	160, 191
Buch Wyssling: Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren	525	Examens de maîtrise USIE/UCS	524, 812
6° Publications, tirages à part		21° Rapport de gestion 1942/43 de la Caisse de Pensions de Centrales Suisses d'Electricité (CPC)	554
Nouvelles publications de l'ASE	191, 278, 455	Rapport des vérificateurs des comptes	558
Tirage à part journée de la soudure électrique de l'ASE	658	4° Manifestations	
Traction électrique	622	Fête des jubilaires de l'UCS	60
L'électricité, miroir de la technique moderne à l'EN 1939	812	Assemblée de discussion de l'Electrodifusion	160, 191

D. Revue des périodiques

Voir à la fin du texte de chaque numéro.