

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 34 (1943)

Register: Inhaltsverzeichnis 1943 : XXXIV. Jahrgang

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: 20.02.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
BULLETIN
ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

INHALTSVERZEICHNIS 1943
XXXIV. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

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

B. Sachverzeichnis

(«Hauptartikel» sind kursiv aufgeführt, mit dem Namen des Autors)

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

Seite		Seite	
<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-Pumpspeicheranlage</i>	318
Besuchstag bei Brown Boveri (Neues Hochspannungslaboratorium)	742	<i>Umbau des Albulawerkes</i>	370
		<i>Umbau des Limmatwerkes Letten in Zürich</i>	775
<i>Die Kombination von kalorischer Energieerzeugung im Gegendruckbetrieb mit einer Städteheizung in der Schweiz.</i> — A. Degen			768
<i>Das Unterwerk Neuwiesen des Elektrizitätswerkes der Stadt Winterthur.</i> — W. Werdenberg			163
Ein fernbedientes Unterwerk			175
Technische Merkmale der Schiffahrtsstrasse Basel-Bodensee			401
2. Maschinen und Transformatoren.			
<i>Mehrachseparallelwicklungen für Drehfeld-Kommutatormaschinen.</i> — Hidde K. Schrage			138
<i>Erfahrungen auf dem Gebiete des Gleichstrommaschinenbaus.</i> — E. Dick			294
Berichtigung			326
<i>Verluste und Maschinengrösse bei kurzzeitigen und aussetzenden Betrieben.</i> — W. Schusky			111
Beiträge zum Lebensdauergesetz elektrischer Maschinen			98
<i>Umänderung von ältern Trockentransformatoren auf Oeltransformatoren, verbunden mit einer Leistungssteigerung.</i> — A. Stoecklin			399
<i>Resonanzüberspannungen in Hochspannungstransformatoren.</i> — J. Goldstein			477
<i>Ueber die Messung der Kupferverluste an Mutatortransformatoren.</i> — J. Kübler			538
Nouvelle méthode de grande précision pour la mesure en court-circuit des transformateurs			97
Fahrbare Transformatorenstation für Landwirtschaft und Bauplätze			115
Serie- oder Kompondmotor für Trolleybusse?			297
3. Umformung			
<i>Untersuchung des Aufladevorganges im Kaskadengenerator zur Erzeugung hochgespannten Gleichstromes aus Wechselstrom.</i> — M. Jaggi			386
4. Regulierung			
<i>Bemerkung zur kombinierten Frequenz-Leistungs-Regulierung.</i> — Th. Boveri			162
Gleichrichter mit Spannungsvervielfachung			53
V. Verteilung			
1. Schaltanlagen und -geräte			
<i>Ein neuer Oelstrahlschalter für Mittelspannung.</i> — A. Roth			291
Berichtigung			326
<i>Die Koordination der Isolation in Hochspannungs-Anlagen.</i> — S. Rump			61
<i>Un nouvel ampèremètre résistant aux surintensités de court-circuit.</i> — P. Rollard			52
Mitteilungen über den Umbau von Niederspannungsanlagen auf Normalspannung			511
Unterwerk Oerlikon des EW Zürich			28
2. Leitungen, Energieübertragung			
<i>Die gegenseitige Beeinflussung benachbarter Hochspannungsleitungen verschiedener Betriebsfrequenz.</i> — E. Gross			10
<i>Papierisolierte Leiter für Hausinstallationen.</i> — Starkstrominspektorat			85
Wer haftet bei Versagen papierisolierter Leitungen?			218
<i>Temperaturmessung an verlegten Hochspannungskabeln.</i> — R. Iselin			105
<i>Erwärmungsversuch an einem verlegten 6-kV-Kabel.</i> — O. Wanner			106
Neue 50-kV-Kabel in Zürich			656
150-kV-Leitung Bassecourt—Brislach			159
Zur Durchhangberechnung von Freileitungen			214
<i>Ist das Nachprägen von Leitungsstangen wirtschaftlich?</i> — F. Wecker-Frey			612
Stahl-Kupfer-Draht			644
<i>Die erste schweizerische Drehstrom-Kraftübertragung: Hochfelden-Oerlikon</i>			717
<i>Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Verbois</i>			
<i>Kraftwerke Chèvres und Verbois</i>			
<i>Vom Kraftwerk Aarau-Rüchlig</i>			
<i>Vom Kraftwerk Birsfelden</i>			
<i>Kraftwerk Lavey</i>			
<i>Kraftwerk Mörel</i>			
<i>Vom Kraftwerk Rapperswil-Auenstein</i>			
Berichtigung			
<i>Kraftwerk Wassen</i>			
<i>Kraftwerk Wolfenschiessen</i>			
<i>Das Kraftwerk an der Möhnetalsperre</i>			
<i>Staatliche Kraftwerke im oberen Quellgebiet der Weser</i>			

Seite		Seite	
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes			
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Starkstrominspektorat (F. Sibler) ...	329	Erfahrungen beim Schweißen von Wasserturbinen. — H. Oertli ...	632
<i>Gewittermelddienst und Gewitterbeobachtungen bei den Nordostschweizerischen Kraftwerken A.-G., Baden.</i> — W. Zobrist ...	46	Die elektrische Reparaturschweißung von Gusseisen. — R. Zwicky ...	635
<i>Solicitation des parafoudres à résistances variables par les courants de foudre de longue durée.</i> — S. Szpor	15	Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweißern. — A. Kindschi ...	637
<i>Gewittererfahrungen im Tessin.</i> — Th. Zambetti ...	129	Die Grundlagen der Widerstandsschweißung. — P. Vögeli ...	702
<i>Erfahrungen mit Ueberspannungsschutzeinrichtungen in Netzen verschiedener Spannungen.</i> — H. Schiller ...	130	Das Punktschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — R. Irmann ...	712
<i>Betriebserfahrungen mit 50 - kV - Ueberspannungsableitern.</i> — A. Kraft ...	134	Anwendungsgebiete und Maschinenarten der elektrischen Widerstands-Schweißung und -Erhitzung. — H. A. Schlatter ...	730
<i>Erfahrungen mit Ueberspannungsableitern.</i> — S. Bitterli	136	Bedeutung von Kenngrössen elektrischer Ofen ...	685
Der Schutz schweizerischer Stauanlagen ...	747	Ueber die Zusammenhänge zwischen Salzgehalt und Leitfähigkeit des Kesselwassers im Elektrokessel-Betrieb ...	513
VI. Verbrauch			
1. Allgemeines, Statistisches			
<i>Energieverkauf und Belastungsausgleich.</i> — E. Kern-Zindel ...	173	Neue Gastrocknungsanlagen ...	186, 522
Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser ...	653	Trockenkonservierung von Obst und Gemüse ...	347
2. Beleuchtung			
a) Lichtquellen			
<i>Der Zusammenhang zwischen dem Lichtstrom und der aufgenommenen Leistung elektrischer Glühlampen.</i> — W. Geiss ...	614	Neue Broschüre über das Trocknen und Dörren Elektrisch gebrannter Zement ...	415, 525, 266
<i>Rationelle Typisierung elektrischer Glühlampen.</i> — W. Geiss ...	641		
<i>Zehn Jahre Doppelwendel-Lampen für allgemeine Beleuchtungszwecke.</i> — W. Geiss ...	316		
Berichtigung ...	347		
<i>Glimmlampen für Verdunkelungszwecke.</i> — W. Gerber und W. Jaeger ...	93		
Osram Leuchtstoffröhren ...	721		
b) Anlagen			
<i>Beleuchtung der Verdampferanlage Ryburg mit Hochspannungs-Fluoreszenz-Röhren.</i> — W. Gruber ...	474		
Demonstrationsanlage für Fernverkehrstrassenbeleuchtung ...	159		
Kleinspannungslampen für Beleuchtungszwecke ...	811		
3. Wärme			
a) Küche, Haushalt			
<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. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) ...	367		
Die Ausstattung der Wohnungen mit elektrischen Küchen und Heisswasserspeichern in der Zürcher Landschaft und in der Stadt Winterthur ...	407		
Berührungsheizung. — A. Imhof ...	527		
b) Industrie			
<i>Die Wärmepumpen in den Werken der Vereinigten Schweizerischen Rheinsalinen.</i> — G. Paltzer und R. Peter ...	467		
Die Wärmepumpenanlage des FKH in Zürich ...	174		
Die Wärmepumpenanlage zur Heizung der Zürcher Amtshäuser ...	511		
Die Fernheizung in Basel ...	512		
<i>Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens.</i> — R. Pièce ...	481		
Beziehungen zwischen Schweißstrom, Schweißzeit, Energiekonsum, Elektrodenverbrauch und Schweißkosten. — R. Müller ...	559		
<i>Das «Elin-Hafergut»-Verfahren für die Dünnblechschweißung.</i> — H. Hauser ...	566		
<i>Lichtbogenschweißgeräte und ihre Grundlagen.</i> Die Gleichstromschweißung. — H. Hafner ...	623		
4. Traktion			
a) Schiene			
<i>Elektrische Dampferzeuger für Dampflokomotiven.</i> — W. Müller und E. Meyer ...	210		
<i>25 Jahre Lokomotiv-Einzelachsantrieb Brown, Boveri-Buchli.</i> — K. Sachs ...	367		
<i>Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der elektrischen Traktion in der Schweiz.</i> — 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) Strasse			
Eine Trolleybuslinie für Gütertransport ...	79		
Der Trolleybus in Genf ...	78		
Vom Trolleybus Altstätten-Berneck ...	182		
Einschränkung des Trolleybusbetriebes in Zürich ...	84		
Serie- oder Komoundmotor für Trolleybusse? ...	297		
Neue Autobuslinie mit Akkumulatorenfahrzeug ...	413		
Abtaueinrichtungen für Fahrleitungen ...	514		
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes			
Der diesel-elektrische Drehstromantrieb für Schiffe grosser Leistung ...	262		
6. Propaganda			
Arbeitstagung für technische Werbung ...	413		
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik			
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung			
<i>Das Ohr und das Hören, eine Grundlage der Nachrichtentechnik.</i> — W. Furrer ...	659		
<i>Die Ultra-Hochfrequenz-Schwingungen und deren Erzeugung.</i> — G. Lohrmann ...	649, 686		
<i>Chauffage par récupération de l'Emetteur de Sottens.</i> — R. Pièce ...	481		

Seite		Seite	
<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. Empfangsstörungen			
Radiostörungen als astronomisches Forschungswerkzeug	348,		
La lutte contre les perturbations radiophoniques en Allemagne	371		
3. Röhren			
4. Apparate, Schaltungen			
<i>Einfache Berechnungsmethode für frequenzabhängige Dämpfungsglieder.</i> — H. Weber	307	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	25, 82, 119, 182,
Kapazitätsauswirkungen an Hochohmwiderränden	518	264, 323, 408, 485, 582, 653, 721	
Gleichrichter mit Spannungsvervielfachung	53	Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie.	
Erhöhung der Empfindlichkeit und neue Anwendungsbiete für das magische Auge	79	Verfügung Nr. 9 El (Lockierung der Einschränkungen) vom 7. Jan. 1943	24
Die optimale Dämpfung von Massekernspulen	483	Verfügung Nr. 10 El (Aufhebung der Einschränkungen) vom 14. Jan. 1943	54
Untersuchungen zur Verringerung des Klirrfaktors von Verstärkern vorwiegend für Trägerfrequenzsysteme		Verfügung Nr. 11 El (Neuanschlüsse) vom 18. Nov. 1943	747
Das Vorsatzgerät für Hochfrequenz-Telephonrundsprach (HF-TR)	649	Verfügung Nr. 12 El (Einschränkungen) vom 19. Nov. 1943	747
Empfindlichkeit von Ultrahochfrequenzempfängern	615	<i>Bericht der Studienkommission für Schweiz. Energiewirtschaft (SSE).</i> — Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	95
Berichtigung	652	<i>Das Programm der Elektrizitätswirtschaft im Rahmen des Arbeitsbeschaffungsproblems.</i> — P. Joye	305
Blindwiderrände mit negativem induktivem oder kapazitivem Widerstandsverlauf	101	<i>Ein Postulat Klöti</i>	550
Neue Gegenkopplungsschaltung für NF-Stufen	180	<i>Das Postulat Klöti über die Ausnutzung der Wasserkräfte vor dem Ständerat</i>	676
<i>Die beiden wichtigsten «Tonblenden»-Schaltungen und ihre Berechnung.</i> — E. de Gruyter	506	Förderung von Kraftwerkbauden	551
5. Messtechnik			
Zur «1-mV-Grenze»	118	Rechtliche Regelung der Verleihungen für Wärme-pumpenanlagen	585
Vom «Barkhausen-Phon» zur DIN-Lautstärke	300	Erhöhung der Elektrizitätsproduktion in Kriegszeiten	322
Mesure subjective de la qualité des liaisons téléphoniques II, III	22, 805	Kreisschreiben des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes an sämtliche Kantonsregierungen betreffend Massnahmen zur Erhöhung der Energieproduktion	580
6. Elektroakustik			
7. Fernsehen			
<i>Schaltungstechnische Probleme des Fernsehens.</i> — W. Amrein	751	Die Lage der Energiewirtschaft nach dem Geschäftsbericht 1942 der Bernischen Kraftwerke A.-G.	375
8. Anwendungen			
a) Drahtverbindungen			
<i>Ueber die Qualität der telephonischen Uebertragung.</i> — H. Keller		Das EWZ zur Lage der Elektrizitätsversorgung im Winter 1942/43	184
<i>Le service des renseignements et des ordres de l'administration des PTT.</i> — A. Langenberger		Die Banken und der Ausbau der Elektrizitätswirtschaft	219
<i>Besichtigung der Telephonzentrale Bern.</i> — A. Wettstein		Aus dem Geschäftsbericht der Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	221
50 Jahre Telephon in Chur		<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	342
15 Jahre vollautomatische Telephonnetzgruppe System Hasler		<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	367
Fortschritt der Fernsprech-Automatisierung in Deutschland		Der Anteil der Heizung und Beleuchtung an den Haushaltungsaufgaben von Familien unselbständig Erwerbender	24
<i>Hochfrequenz-Telephon-Rundsprach.</i> — O. Steiger		Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1942	411
Einiges über das Leitungsnetz der «Sprechenden Uhren»		Energiewirtschaft der SBB im I. Quartal 1943	351
Untersuchungen an der wechselzeitigen Mehrfachübertragung		Energiewirtschaft der SBB im II. Quartal 1943	583
Fortschritt im Bau von Personensuchanlagen		Energiewirtschaft der SBB im III. Quartal 1943	749
<i>Die Fernmeldeanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Winterthur.</i> — W. Werdenberg		Die Energieversorgung der schweizerischen Industrie	646
Ein fernbedientes Unterwerk		Energieverbrauch in der Papierfabrikation	221
10 Jahre Fernschreibverkehr		Energieverbrauch in der Wasserversorgung	619
b) Drahtlose Verbindungen			
<i>Probleme der drahtlosen Vielfach-Telephonie.</i> — F. Tank	87	Die Bedeutung des Gases in der schweizerischen Energiewirtschaft	749
Internationale Radiostationen in USA	301		
Frequenzmodulierte Sender in Amerika	301		
9. Verschiedenes			
Das Telegraphen- und Telephonnetz des britischen Weltreiches	54		
VIII. Wirtschaft und Recht			
1. Statistisches, Energiewirtschaft			
a) Schweiz			
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	25, 82, 119, 182, 264, 323, 408, 485, 582, 653, 721		
Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie.			
Verfügung Nr. 9 El (Lockierung der Einschränkungen) vom 7. Jan. 1943			
Verfügung Nr. 10 El (Aufhebung der Einschränkungen) vom 14. Jan. 1943			
Verfügung Nr. 11 El (Neuanschlüsse) vom 18. Nov. 1943			
Verfügung Nr. 12 El (Einschränkungen) vom 19. Nov. 1943			
<i>Bericht der Studienkommission für Schweiz. Energiewirtschaft (SSE).</i> — Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz			
<i>Das Programm der Elektrizitätswirtschaft im Rahmen des Arbeitsbeschaffungsproblems.</i> — P. Joye			
<i>Ein Postulat Klöti</i>			
<i>Das Postulat Klöti über die Ausnutzung der Wasserkräfte vor dem Ständerat</i>			
Förderung von Kraftwerkbauden			
Rechtliche Regelung der Verleihungen für Wärme-pumpenanlagen			
Erhöhung der Elektrizitätsproduktion in Kriegszeiten			
Kreisschreiben des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes an sämtliche Kantonsregierungen betreffend Massnahmen zur Erhöhung der Energieproduktion			
Die Lage der Energiewirtschaft nach dem Geschäftsbericht 1942 der Bernischen Kraftwerke A.-G.			
Das EWZ zur Lage der Elektrizitätsversorgung im Winter 1942/43			
Die Banken und der Ausbau der Elektrizitätswirtschaft			
Aus dem Geschäftsbericht der Aluminium-Industrie A.-G., Chippis			
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)			
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1942.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)			
Der Anteil der Heizung und Beleuchtung an den Haushaltungsaufgaben von Familien unselbständig Erwerbender			
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1942			
Energiewirtschaft der SBB im I. Quartal 1943			
Energiewirtschaft der SBB im II. Quartal 1943			
Energiewirtschaft der SBB im III. Quartal 1943			
Die Energieversorgung der schweizerischen Industrie			
Energieverbrauch in der Papierfabrikation			
Energieverbrauch in der Wasserversorgung			
Die Bedeutung des Gases in der schweizerischen Energiewirtschaft			
b) Ausland			
50 Jahre Vereinigung der Elektrizitätswerke Berlin			
Einschränkung des Lichtverbrauchs in Deutschland			
Einbeziehung der Eigenanlagen in das deutsche Versorgungsnetz			
Praktische Erfahrungen aus der Kupferaktion in Deutschland			
2. Tarife, Abrechnung			
<i>Das neue Konsumabrechnungsverfahren der Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur.</i> — A. Gfeller			
<i>Die Preisbildung der elektrischen Energie.</i> — A. Härry			
Die Ausgaben von Krankenanstalten für Licht und Kraft, Heizung, Wasser			
Osram-Lichtkostenwähler			

Seite	Seite		
3. Verschiedenes			
«Nicht ablegen», der rentabelste Stempel	222	Services d'Electricité de la ville de Neuchâtel	Neuchâtel 777
4. Geschäftsberichte			
a) Elektrizitätswerke			
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
1941:			
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon, Arbon ...	Arbon 183	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn ...	Solothurn 520
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld ...	Frauenfeld 83	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals A.-G. ...	Solothurn 376
Elektrizitätswerk der Dorfverwaltung Gossau (St. G.) ...	Gossau (St.G.) 220	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen ...	St. Gallen 618
Bündner Kraftwerke ...	Klosters 26	Sté des forces électr. de la Goule ...	St. Imier 581
Elektrizitätswerk der Gemeinde Küsnacht (Zeh.) ...	Küsnacht-Zch. 220	Rhätische Werke für Elektrizität ...	Thusis 581
Services de l'Electricité de la ville de Lausanne ...	Lausanne 120	Gemeindewerke Uster ...	Uster 376
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse ...	Lausanne 120	Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon ...	Zollikon-Zch. 549
Services Industriels du Locle ...	Le Locle 26	Wasserwerke Zug ...	Zug 302
Elektrizitätswerk der Gemeinde Meilen ...	Meilen 220	1942/43:	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Rüti (Zeh.) ...	Rüti (Zeh.) 220	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität ...	Olten 520
Sté des forces électr. de la Goule ...	St. Imier 183	b) Andere Berichte	
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur ...	Winterthur 83	21. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1942/43 ...	554
Elektrizitätswerk der Gemeinde Zollikon ...	Zollikon 83	Bericht der Kontrollstelle der PKE ...	558
1941/42:		Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1942 ...	377
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-Verein ...	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 Wäggital A.-G. ...	Siebnen 157	Jubiläumsfonds ETH 1930 ...	521
St. Gallisch - Appenzellische Kraftwerke A.-G. ...	St. Gallen 520	5. Energieausfuhrbewilligungen	
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich ...	Zürich 581	6. Rechtliches, Gesetze	
1942:		a) Elektrizität	
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau ...	Aarau 520	Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie.	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon ...	Arbon 654	Verfügung Nr. 9 El (Lockering der Einschränkungen ...) vom 7. Jan. 1943 ...	24
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa ...	Arosa 549	Verfügung Nr. 10 El (Aufhebung der Einschränkungen) vom 14. Jan. 1943 ...	54
Städtische Werke Baden ...	Baden 618	Verfügung Nr. 11 El (Neuanschlüsse) vom 18. Nov. 1943 ...	747
Elektrizitätswerk der Stadt Basel ...	Basel 618	Verfügung Nr. 12 El (Einschränkungen ...) vom 19. Nov. 1943 ...	747
Azienda Elettrica Comunale Bellinzona ...	Bellinzona 613	Vorschlag zur Änderung der Art. 16, 17 und 28 der Bundesverordnung über Starkstromanlagen vom Jahre 1933 ...	465
Bernische Kraftwerke A.-G. ...	Bern 654	<i>Die elektrischen Anlagen im neuen Strafrecht.</i> — R. Lorétan ...	161
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G. ...	Brig 692	Erstellung eines Elektro-Ofens ohne Bewilligung ...	322
Azienda Elettrica Comunale ...	Chiasso 376	Bevorzugung der Forderungen für Lieferung von Elektrizität in einem Hotelsanierungsplan ...	485
Elektrizitätswerk Chur ...	Chur 157	Kreisschreiben des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes an sämtliche Kantonsregierungen betreffend Massnahmen zur Erhöhung der Energieproduktion ...	580
Société Romande d'Electricité ...	Clarens 581	Rechtliche Regelung der Verleihungen für Wärme-pumpenanlagen ...	585
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld ...	Frauenfeld 549	b) Kraft und Wärme	
Elektrizitätsversorgung Glarus ...	Glarus 302	Verfügungen des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über einschränkende Massnahmen für die Verwendung von festen und flüssigen Kraft- und Brennstoffen sowie von Gas und elektrischer Energie.	
Technische Betriebe der Dorfkorporation ...	Gossau (St.G.) 777	Verfügung Nr. 22 (Oeffnungs- und Schliessungszeiten ...) vom 8. Sept. 1943 ...	617
Elektrizitätswerk Grenchen ...	Grenchen 692	Verfügung Nr. 10 des KIAA (Sperre von Abgabe und Bezug der Inlandskohle und des Torfes) vom 25. März 1943 ...	181
Elektrizitätswerk Horgen ...	Horgen 777	Neue Verfügungen über die Landesversorgung mit festen Brennstoffen ...	375, 521
Elektra Fraubrunnen ...	Jegenstorf 302	Verfügung des KIAA über den Gasverbrauch in Industrie, Gewerbe und kollektiven Haushaltungen ...	519
Kraftwerke Oberhasli A.-G. ...	Innertkirchen 409	Verfügung des KIAA über die Produktions- und Verbrauchslenkung in den Gaswerken ...	519
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns ...	Kerns 549		
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		

	Seite
Bezug von inländischer Kohle und Torf	322
Der Handel mit Altöl ist bewilligungspflichtig ...	322
Bewirtschaftung der Altöle	80
Bewirtschaftung der Mineralöle	81
Heizwert und Aschengehalt der Schweizer Kohlen	264, 323,
	408, 485, 582, 653, 721

c) Metalle und Maschinen

Bundesratsbeschluss über die Beschaffung von Eisen und Metall im Inland	181
Verfügungen des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über die Beschaffung von Eisen und Metall im Inland.	
Verfügung Nr. 3 (Eisensteuer) vom 24. Juni 1943 ...	407
Verfügungen des KIAA über die Beschaffung von Eisen und Metall im Inland.	
Verfügung Nr. 1 (Eisensteuer) vom 24. Juni 1943 ...	407
Eisensteuer ...	
Weisungen Nr. 27 der Sektion für Metalle des KIAA betreffend die Bewirtschaftung der Buntmetalle ...	
Bewirtschaftung der Armaturen aus Kupferlegierungen	
Verwendung von Bronze zur Herstellung von Gleitlagern ...	
Preise für Original-Hütten-Aluminium und Aluminium-Rohlegierungen ...	
Weisung über die Verwendung von eisernen Transportfässern ...	81
Höchstpreise für gebrauchte Rollbahnanlagen ...	81
Neue Glühlampen nur gegen Rückgabe alter erhältlich	
Was kann von alten Glühlampen zurückgewonnen werden?	
Rückgabe ausgebrannter Glühlampen ...	690

d) Andere Rohstoffe

Bewirtschaftung von Schellack, Paraffin und Vaselin ...	55
Bewirtschaftung von Hochofenschlacke und Trass ...	303

e) Verschiedenes

Verfügung Nr. 92 A/43 der eidg. Preiskontrollstelle über Preise für elektrische Kontroll-, Zähl- und Messapparate und -instrumente ...	
Wirksamkeit bzw. Unwirksamkeit der gegen die Höchstpreis-Vorschriften verstossenden Verträge ...	
Ein Prozess wegen unlauterem Wettbewerb ...	
Erfindungsschutz in der Branche des elektrischen Apparatebaus ...	
Wer haftet bei Versagen papierisolierter Leitungen? ...	
Einstellung der Energielieferung als Luftschutzbuisse	
Neufestsetzung der Verdunkelung ...	
Verschiebung des Verdunkelungsbeginns ...	
Verdunkelung ...	550

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

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
Schweizerische Radio-Ausstellung in Zürich ...	483, 517

2. Nachrufe

Seite

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

Seite

3. Verwaltungen, Firmen usw.	
Glühlampenwerke Aarau A.-G., Aarau ...	158
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon ...	463, 583

2. Ausländische X. Verschiedenes

1. Literatur

a) Buchbesprechungen

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, Bovier & Cie., 1891—1941. <i>J. Kübler</i> ...	222
Elektrische Messgeräte; Genauigkeit und Einflussgrössen. <i>R. Langbein</i> und <i>G. Werkmeister</i> ...	304
Das Kostentragungsprinzip 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 Kraftverstärkerröhren. <i>Philips-Bücherreihe</i> ...	188
Modulation in der elektrischen Nachrichtentechnik. <i>E. Prokott</i> ...	620
Physikalische Vorgänge bei der Trocknung von kondensierenden Kunstharslacken 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 / <i>Emil Huber-Stockar</i> 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) Zeitschriften

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

c) Kataloge, Firmenschriften

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

Seite

Nicole G. ...	27
Regenass A. ...	582
Stodola A. ...	121
Viefhaus W. E. ...	749
Wirz E. ...	619
719	
Franz Kittmeyer A.-G., Baar ...	486
A.-G. Brown, Bovier & Cie., Baden ...	464, 521
Motor-Columbus A.-G., Baden ...	550, 749

Seite		Seite	
Elektrizitätswerk Basel	464	Alpha A.-G., Nidau	27
Emil Haefely & Cie., A.-G., Basel	55	Société du Plan-de-l'Eau Noirague	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	550 655, 718	Rohrfabrik Rüschlikon A.-G., Rüschlikon	303
Schweizerische Bundesbahnen	351, 655, 693, 779	Schweiz. Wagons- und Aufzügefahrik A.-G., Schlieren	221, 303
Zugförderungs- und Werkstättendienst der SBB	463	Therma A.-G., Schwanden	749
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	265, 378	Rudolf Schmidlin & Cie., A.-G., Sissach	221
Hasler A.-G., Bern	303	Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	103
Bureau Zürich der Hasler A.-G., Bern	718	Fabrik elektrischer Ofen und Kochherde, Sursee	693
Universität Bern	749	Licht- und Wasserwerke Thun	158
Kantonales Technikum Biel	325	Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A.	55
Technikum Burgdorf	186	Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	103, 221
Société d'exploitation des câbles électriques, Cortaillod	186, 749	Technikum Winterthur	55, 122, 158, 463
Gfeller A.-G., Apparatefabrik, Flamatt	55, 693	Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Zollikon	620
Elektrizitätswerk Flawil	158	Landis & Gyr A.-G., Zug	324
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	779	Gebrüder Rüttimann A.-G., Zug	221
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	718, 779	Wasserwerke Zug	779
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	656	Albiswerk Zürich A.-G., Zürich	303
Gesellschaft der Ludwig von Rollschen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	809	Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	122, 324
Ad. Feller A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Horgen	378	Baumann, Koelliker & Co., A.-G., Zürich	84
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	779	Belmag, Zürich	486
Kraftwerk Laufenburg	351	Eidg. Technische Hochschule, Zürich 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
Hubschmid & 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. Persönliches

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

5. Historisches

Seite		Seite	
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

	Seite	Seite		
50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Zürich ...	27	8. Schulen, Vorträge, Kurse		
50 Jahre Elektrizitätswerk Oslo ...	27	<i>Erfahrungen bei der Ausbildung von Elektroschweißern.</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-fächer-Abteilung ...	158, 521	
60 Jahre Schweizerische Bauzeitung ...	221	Tagung über Arbeitsbeschaffung an der ETH ...	186, 264	
100 Jahre Escher-Wyss-Turbinenbau ...	297	<i>Die Industrie zur Frage der Arbeitsbeschaffung.</i> —		
Ungarischer Elektrotechnischer Verein ...	351	W. Boveri ...	259	
Portraits des grands hommes de la Télécommunication ...	54	Vorlesung an der ETH über Anwendungen der Elektri-zität in der Landwirtschaft ...	656	
L'électricité humoristique ...	21	Einführungskurs in das kaufmännische Rechnungswesen	158, 583	
6. Preisausschreiben, Stiftungen				
Preisaufgabe der Schläfli-Stiftung ...	550	Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	583	
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse				
a) Schweizer				
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband ...	550	Technikum Burgdorf (Diplomarbeiten) ...	186	
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfach-männern ...	583	Technikum Winterthur (Diplomarbeiten) ...	158	
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein ...	620	Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft ...	160, 191	
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz ...	524	Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich 84, 222,	265, 656, 693, 720	
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung ...	186	Ingenieurkurse München 1943 ...	325	
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen (VSEI) ...	325, 378	9. Besichtigungen		
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Ge-biete der technischen Physik an der ETH ...	693	<i>Besichtigung der Telephonzentrale Bern.</i> — A. Wett-stein ...	574	
Akademische Studiengruppe der GEP ...	325	Besuchstag bei Brown Boveri ...	742	
50 Jahre AMIV ...	721	10. Anfragen betr. Bezugsquellen		
b) Internationale und ausländische				
<i>Bericht des Schweizerischen Nationalkomitees der Welt-kraftkonferenz über die Arbeiten seiner Studien-kommission für Schweiz. Energiewirtschaft (SSE).</i>		11. Briefe an die Redaktion		
— Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz ...	95	<i>Die Schaltgruppen der Dreiphasen-Transformatoren.</i> — A. van Gastel. Zuschrift von G. M. van Dijk ...	55	
Verband Deutscher Elektrotechniker ...	583	12. Berufs- und Stellenwesen		
ISA (International Federation of the National Stan-dardizing Associations) ...	325	<i>Zum Berufsbild des Ingenieurs.</i> — P. Silberer ...	1	
		<i>Berufsbild des Ingenieurs. Bemerkungen und Beiträge</i>		
		aus der Praxis. — M. Schiesser ...	7	

C. Vereinsnachrichten

	Seite	Seite	
I. Qualitätszeichen			
1. Erteilungen			
a) Isolierte Leiter ...	56, 190, 327, 379, 414, 750, 810	Heizofen ...	59, 622
b) Schalter ...	56, 190, 327, 378, 488, 584, 750, 810	Kleintransformator für Stopflicht ...	722
c) Steckkontakte ...	126, 327, 378, 414, 523, 722	Kombinierter Radio- und Grammophonapparat ...	694
d) Schmelzsicherungen ...	57, 126, 327, 524	Kombinierter Radio- und Telephonrundsprachapparat	126
e) Verbindungsdosen ...	267, 327, 694	Kühlschrank ...	268
f) Kleintransformatoren ...	550	Nulleiter-Abtrennvorrichtungen ...	414
2. Löschungen			
a) Isolierte Leiter ...	488	Ozon-Apparat ...	328
3. Mitteilungen			
Missbräuchliche Verwendung von SEV-Qualitätszeichen ...	104	Raumthermostat ...	59
Vertragsänderung ...	159	Regulierwiderstand ...	621
II. Glühlampen-Prüfzeichen			
Glühlampen ...	57, 126, 524, 722	Schraubköpfe ...	584
III. Radiostörschutzzeichen			
Heizkissen ...	810	Schweisstransformator ...	159
Staubsauger ...	57, 810	Staubsauger ...	57, 58
IV. Prüfberichte			
Apparatestecker ...	159	Steckfassungen für Leuchtröhren ...	57
Armierte Isolierrohre ...	268	Tonfrequenzverstärker ...	488
Blocher ...	58	Trockenschrank ...	267
Dörrapparat ...	524, 622	Uhr ...	190
Hausanschluss-Sicherungskasten ...	267	Waschherd ...	584
Haushaltungs-Kochherd ...	327		
Heisswasserspeicher ...	379, 584, 657		
Heizkissen ...	810		
Heizkörper ...	379		

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften	
Kriegsbedingte Änderungen an Vorschriften und Nor-malien.	
25. Leiternormalien ...	127
26. Hausinstallationsvorschriften ...	584
Kriegsbedingte Änderung von Art. 24 der Starkstrom-verordnung ...	414
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Genehmigung der Hausinstallationsvor-schriften des SEV (vom 23. Dez. 1942) ...	28
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes betr. die Begrenzung der Störfähigkeit elektrischer Apparate kleiner Leistung, zum Schutze des Radio-empfangs gegen Störungen durch Schwach- und Starkstromanlagen (vom 15. Dez. 1942)	123

— IX —

Seite	Seite
Vorschriften über die Sicherheit von Apparaten für Elektroschall, Elektrobild, Nachrichten- und Fernmelde-technik 491, 658	Rechnung 1942 der Gemeinsamen Geschäftsstelle und Voranschlag 1944 449
Berichtigung 524	Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK): Bericht 1942 449
Lampenfassungsnormalien 223	Rechnung 1942 und Voranschlag 1943 des SBK 451
SNV-Normblätter für Lampenfassungen 490	Bericht 1942 der Korrosionskommission 451
SNV-Normblätter für Aluminium-Anschlüsse 782	Rechnung 1942 und Voranschlag 1944 der Korrosions-kommission 454
Normen über Aluminium und Aluminium-Halbsfabri-kate und Richtlinien für die technisch richtige Er-stellung von Aluminium-Anschläßen und für die Berechnung der Strombelastung von Aluminium-Leitern 517, 550	Exkursionen nach den Generalversammlungen des SEV und VSE 490, 525, 816
Richtlinien zuhanden aller Organe und Institutionen des SEV für die Aufstellung und Inkraftsetzung von Vorschriften und Normen und für die Vorbereitung von amtlichen Erlassen auf dem Gebiete der Elek-trotechnik 352	2. Sitzungen
Richtlinien für die Arbeiten der gemeinsamen Kommis-sionen des SEV und VSE 525	Verwaltungskommission 722

2. Regeln und Leitsätze

a) Schweizerische

Temperaturkoeffizient von Aluminium (SREM) 464	Arbeitsbeschaffungskommission (Ako) 191, 223, 782
--	---

b) Internationale

VI. SEV und VSE

1. Generalversammlungen

Jahresversammlungen 223, 417, 812	Hausinstallations-Kommission 127, 489, 722, 781
Programm 417	Korrosionskommission 464
Bericht der Gemeinsamen Geschäftsstelle 1942 445	Normalienkommission 127, 781

Radiostörschutzkommission 658	Radiostörschutzkommission 658
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK) 782	Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK) 782

3. Mitteilungen aus den TP

<i>Papierisolierte Leiter für Hausinstallationen.</i> — Stark-strominspektorat 85	
Ueber den Ersatz von Kupfer bei Starkstromerdungen Berichtigung 103	
Bemessung der Querschnitte von in Rohr verlegten Zuleitungen aus Kupfer und Aluminium zu Dreh-strommotoren 189	
Das Versagen sandgefüllter Sicherungspatronen unter Oel 122	
Vergleichsversuche an Anschlussklemmen aus Messing und Stahl mit verschiedenem Oberflächenschutz 189	
Unsachgemäßes Reparieren von Motorkabeln 486	
Unfälle beim Anschluss ambulanter Motoranlagen 487	
	266

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	Seite
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

2. (58.) Generalversammlung

Rechnungen 1942 und Voranschlag 1944 429
Jahresbericht der Technischen Prüfanstalten 1942 431
Rechnung 1942 und Voranschlag 1944 der Technischen Prüfanstalten 436
Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees 1942 438
Reglement für das Schweiz. Elektrotechnische Komitee (CES) 442
Geschäftsordnung des CES 442
Traktanden 422
Bericht des Vorstandes 1942 423
Anträge des Vorstandes 443
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1943 551
Protokoll 816

Seite	Seite
Fachkollegium 11 des CES 429	Fachkollegium 11 des CES 160
Fachkollegium 12 des CES 431	Fachkollegium 12 des CES 268
Fachkollegium 13 des CES 436	Fachkollegium 13 des CES 191
Fachkollegium 17 des CES 438	Fachkollegium 17 des CES 128, 750
Fachkollegium 24 des CES 442	Fachkollegium 24 des CES 127, 304, 722, 811
Fachkollegium 25 des CES 442	Fachkollegium 25 des CES 127, 304, 722, 811
Fachkollegium 26 des CES 442	Fachkollegium 26 des CES 60, 160
Fachkollegium 28 des CES 442	Fachkollegium 28 des CES 84, 128, 191, 268, 351, 489
Fachkollegium 101 des CES 442	Fachkollegium 101 des CES 84, 223
Denzler-Stiftung 422	Denzler-Stiftung 104

4. Veranstaltungen

Tagung über elektrisches Schweißen 443	Tagung über elektrisches Schweißen 192, 231
Bericht über die Tagung des SEV für elektrisches Schweißen vom 5. Mai 1943 551	Bericht über die Tagung des SEV für elektrisches Schweißen vom 5. Mai 1943 559, 623, 702, 730
7. Hochfrequenztagung des SEV 816	7. Hochfrequenztagung des SEV 352, 380, 416
2. Tagung über elektrische Nachrichtentechnik 551	2. Tagung über elektrische Nachrichtentechnik 489, 526, 659

Gewittererfahrungen und Ableiterfragen im Werk-be-trieb. Referate gehalten an der 9. Mitgliederversamm-lung der (FKH), am 18. Juni 1942 in Zürich 136

5. Mitteilungen

Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV 223, 328, 379, 415, 490, 551, 585, 694, 750
Neue Freimitglieder 60, 811

3. Sitzungen

Vorstand SEV 104, 222, 328, 415, 657, 722, 811
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) 489
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK) 782
Fachkollegium 1 des CES 127, 304, 722
Fachkollegium 2/14 des CES 84, 191, 328, 415
Fachkollegium 4 des CES 59, 127, 415, 658
Fachkollegium 7 des CES 782
Fachkollegium 8 des CES 104, 489, 750

	Seite		Seite
Mitgliederbeiträge 1943	160, 191	VIII. VSE	
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins	60, 104.	I. (51.) Generalversammlung	
160, 304, 379, 490, 585, 694, 750		Traktanden	456
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen		Bericht des Vorstandes 1942	457
zur amtlichen Prüfung	128, 490, 622	Rechnung 1942 und Voranschlag 1944	460
Fehlergrenzen der Stromwandler	490	Bericht 1942 der Einkaufsabteilung	461
Förderung von Kraftwerkbauteilen	551	Rechnung 1942 und Voranschlag 1944 der Einkaufs-	
Rechtliche Regelung der Verleihungen für Wärme-		abteilung	461
pumpenanlagen	585	Anträge des Vorstandes	461
Kleinspannungslampen für Beleuchtungszwecke	811	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE	
Arbeitszeit bei den Institutionen des SEV und VSE	657	an die Generalversammlung 1943	524
Beratende Ingenieure	490	Protokoll	820
Kohlenfadenlampen	160		
Mustermesse-Nummer	160		
Niederspannungs-Hochleistungssicherungen	126		
Die Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	351		
Jahresinhaltsverzeichnis 1942	60		
Bibliothek der Eidg. Technischen Hochschule	351, 658		
Buch Wyssling: Die Entwicklung der schweizerischen			
Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den			
ersten 50 Jahren	525		
6. Publikationen, Sonderdrucke			
Neue Veröffentlichungen des SEV	191, 278, 455		
Sonderdruck über die Schweisstagung des SEV	658		
Sonderdruck: Elektrische Traktion	622		
Elektrizität, technisches Zeitbild aus der LA 1939	812		
		2. Sitzungen	
		Vorstand VSE	750
		Kommissionen für Personalfragen	464
		3. Mitteilungen	
		Mitgliederbeiträge 1943	160, 191
		Meisterprüfungen VSEI/VSE	524, 812
		21. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1942/43	554
		Bericht der Kontrollstelle der PKE	558
		4. Veranstaltungen	
		Von der Jubiläumsfeier des VSE 1942	60
		Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft	160, 191

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Texteil jeder Nummer.