

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 33 (1942)
Register: Inhaltsverzeichnis 1942 : XXXIII. Jahrgang

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: 03.04.2025

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

INHALTSVERZEICHNIS 1942

XXXIII. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Arbeitsbeschaffungskommission des SEV und VSE (Ako)	333	Hofstetter H., Basel	469	Robert Ch., Bern	659
Baldinger E., Zürich	310	Hopferwieser S., Baden	397	Sachs K., Ennetbaden	270
Bänninger W., Zürich	230, 623	Howald W., Zürich	90, 181	Samulon H., Zürich	518
Benz K., Thalwil	529, 673	Hunziker G., Baden	242	Savoie C., Bern	89, 93
Berger K., Zürich	272	Jean-Richard Ch., Bern	44, 699, 720	Schedler C., Zürich	194
v. Berlepsch-Valendas W., Genf	630	Jöhr A., Baden	493	Schmidli B., Baden	369
Beusch W., Zug	699	Iselin R., Basel	89, 90, 94	Schmitz T., Dresden	381
Bloch W., Zürich	420	Karlen H., Emmenbrücke	708	Schneebeli J., Wettingen	347
Bodmer C., Zürich	700	Keller H., Bern	250	Schroeder E., Baden	706
Boller W., Zürich	363	Kern-Zindel E., Menziken	416	Schweiz. Beleuchtungs-Komitee (SBK)	623
Chioléro L., Lausanne	85	Kleiner A., Zollikon	529	Schweiz. Bundesbahnen, Bern	368
Darrius G., Lyon	247	Kovács K.P., Budapest	443	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Zürich	394, 395
Dätwyler G., Zürich	418	Kull H., Olten	131	Seidel K., Bern	513
Degen A., Basel	68	Kummer W., Zürich	15, 383	Sektion für Elektrizität des KIAA, Zürich	108, 176, 200
Dudler A., Zürich	159	Lambossy P., Fribourg	497	Sekretariat VSE, Zürich	389
Eggenberger H., Bern	513	Lang H., Bern	168	Sibler F., Zürich	357
Ehrensperger Ch., Baden	145	Läpple H., Berlin-Siemensstadt	290	Siegfried Th., Zürich	721
Elektrizitätswerk Basel	193	Leimgruber W., Zürich	90	Simon W., Zürich	251
Erb E., Zürich	607	Leonhard A., Stuttgart	382	Stäger A., Baden	500
Fankhauser F., Zollikon	334	Leuch H., St.Gallen	627	Starkstrominspektorat	357
Furrer W., Bern	305, 310	Lüdi F., Baden	321, 666	Stöcklin J., Baden	749
Gantenbein A., Zürich-Oerlikon	290	Mäder O., Zürich	194	Szpor S., Winterthur	6
van Gastel A., Wettingen	465	Maret A., Baden	336	Tank F., Zürich	315
Geiss W., Eindhoven	395	Materialprüfanstalt des SEV	334	Vögeli R., Baden	92, 185, 250
Gerecke E., Genf	226	Matthey-Doret A., Wettingen	718	Waldvogel P., Baden	57
Golay R., Lausanne	366	Meyer H., Baden	94	Wanger W., Baden	115, 249, 382
Goldschmidt R., Cossonay-Gare	652	Möckli A., Bern	742	Wehrlin H., Bern	323
Grob O., Uster	670	Monkewitz A., Winterthur	349, 383	Werdenberg W., Winterthur	542
de Gruyter E., Zürich	19, 76, 103, 375	Morel Ch., Zürich	389	Wertli A., Baden	714, 725
Guhl W., Madrid	451	Müller P., Brugg	237	Wirth P.W., Winterthur	691
Härry A., Zürich	394, 395	Niesz H., Baden	767, 782	Wolff Th., Berlin	474
Hauck Th., St. Moritz	99, 696	Niethammer F., Prag	247	Zaruski A., Zürich	90, 92, 93
Hausner H., New York	29	Oertli H., Bern	437		
Heierle J., Zürich	413	Puppikofer H., Zürich	34		
Heinzelmann Tr., Bern	88	Reding A., Bern	732		
		Riggenbach M., Baden	381		

B. Sachverzeichnis

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

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

	Seite	Seite
II. Messtechnik		
<i>Praktische Bestimmung des Leistungsfaktors elektrischer Anlagen.</i> — H. Kull	131	
<i>Forschungslaboratorien für Hochspannung und Hochleistung der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — H. Puppikofler	34	
Die Aufnahme von Potentialbildern mit dem elektrolitischen Trog	133	
<i>Geräte zur Hell-Dunkelsteuerung von Kathodenstrahl-Oszillographen beim Photographieren einmaliger Vorgänge.</i> — G. Dätwyler	418	
PS oder kW?	374	
<i>Wicklungsfreie Strom-Messgeräte.</i> — J. Stöcklin	749	
III. Stoffkunde und Materialprüfung		
<i>Action du gel sur des ouvrages en béton en haute montagne.</i> — H. Eggenberger et K. Seidel	513	
<i>Betriebserfahrungen über das Rosten und den Rostschutz von Druckleitungen in der Schweiz.</i> — H. Oertli	437	
Bauzeiten und Rostschutzmassnahmen	19	
Korrosionsschutz im dritten Kriegsjahre	479	
<i>Expériences faites par l'EOS avec l'aluminium.</i> — L. Chioléro	85	
<i>Erfahrungen der BKW mit Aluminiumleitungen.</i> — Tr. Heinzelmann und C. Savoie	88	
Fahrleitungen aus Aluminium	102	
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	352	
Die Anwendung von Aluminium in elektrischen Konstruktionen	85, 477	
Aluminium-Zahlenrollen — eine bemerkenswerte Neuerung im Zählerbau	750	
Zink für Hausinstallationen? — F. Fankhauser	334	
<i>Panzerholz im Dienst der Elektrotechnik.</i> — A. Stäger	500	
<i>Beitrag für die Begutachtung von Mineralölen, insbesondere Isolierölen.</i> — W. Boller	363	
<i>Die Lebensdauer der Kohleschleifstücke von Trolleybus-Stromabnehmern.</i> — W. Werdenberg	542	
IV. Erzeugung und Umformung		
1. Elektrizitätswerke		
<i>Aktuelle Energiewirtschaft und Kraftwerkbau.</i> — H. Niesz	767, 782	
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerkbau in den nächsten 10 Jahren	48	
Der Bundesrat zum Kraftwerkbauprogramm des SEV und VSE	257	
<i>Pulsations des conduites forcées.</i> — A. Jöhr	493	
<i>Action du gel sur des ouvrages en béton en haute montagne.</i> — H. Eggenberger et K. Seidel	513	
<i>Betriebserfahrungen über das Rosten und den Rostschutz von Druckleitungen in der Schweiz.</i> — H. Oertli	437	
<i>Installation de pompage entre le lac de Joux et le lac Brenet.</i> — R. Golay	366	
<i>Modernisierung veralteter Anlagen.</i> — Arbeitsbeschaffungs-Kommission des SEV und VSE (Ako)	333	
Die gegenwärtige Produktionsmöglichkeit der Kraftwerke	53	
<i>Verbesserung des Wirkungsgrades der Pelton-Turbinen in den Kraftwerken Vernayaz, Barberine und Amsteg der SBB</i> — Abteilung für Bahnbau und Kraftwerke der SBB	368	
Neue Turbine des EW Luzern-Engelberg	17	
Vom Hinterrheinprojekt	377	
Heimatschutz und Kraftwerke Hinterrhein	289	
Die Beteiligungen am Hinterrhein-Kraftwerk	460	
Kraftwerk Birsfelden	109	
Kraftwerk Birsfelden. — EW Basel	193	
<i>Der zweite Ausbau der Oberhasli-Kraftwerke.</i> — A. Kleiner und K. Benz	529	
Kraftwerk Innertkirchen	75, 209, 374, 529, 784	
Probelauf in Innertkirchen	784	
Kraftwerk Lucendro	178, 287, 753	
Das Kraftwerk Mörel im Oberwallis	456	
Kraftwerk Rossens	727	
Kraftwerk Wassen	507	
Bergeller Wasserkräfte	460	
Verbois bald betriebsbereit	784	
Fernheizkraftwerk der ETH	289	
Neues Unterwerk Oerlikon des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich	522	
Luftkraftwerke in Russland und den Vereinigten Staaten	17	
Nutzt das Geschwemmel, das an den Rechen der Stauwehre anfällt!	377	
2. Maschinen und Transformatoren		
<i>Berechnung der kapazitiven Anfangs-Spannungsverteilung im Innern einer Transformatorwicklung beim Ankommen einer rechteckigen Stossweile.</i> — P. Waldvogel	57	
<i>Die Schaltgruppen der Dreiphasen-Transformatoren.</i> — A. van Gastel	465	
<i>Ueber den Stern-Dreieck-Anlauf von Kurzschlussläufermotoren.</i> — M. Riggenbach, T. Schmitz	381	
<i>Elektrische Welle in Reihenschaltung.</i> — K. P. Kovács	443	
<i>Zur Geschichte der Dynamomaschine.</i>	2	
<i>Eine der ersten schweizerischen Dynamomaschinen.</i> — K. Sachs	270	
3. Umformung		
<i>Quecksilberdampf-Mutatoren mit Stahlgefäss und Edelgasfüllung.</i> — E. Gerecke	226	
4. Regulierung		
<i>Réglage par compensateur synchrone d'une ligne de transport haute tension.</i> — A. Maret	336	
V. Verteilung		
1. Schaltanlagen und -geräte		
Die Anwendung von Aluminium in elektrischen Konstruktionen	477	
<i>Die elektrischen Installationen im Zürcher Kongresshaus.</i> — C. Schedler und O. Mäder	194	
Einheitlicher Aufbau der elektrischen Installationen in mechanischen Werkstätten	544	
Neues Unterwerk Oerlikon des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich	522	
Deutsche Sparmassnahmen im Schaltanlagenbau	454	
<i>Kontakt-Probleme.</i> — H. Hausner	29	
<i>Der Steckautomat und seine Anwendung als Leitungs- und Motorschutzschalter.</i> — Th. Siegfried	721	
<i>Ueber die Anwendung von Hochpräzisions-Zählern in Verbindung mit Hochpräzisions-Stromwandlern im Netz des Elektrizitätswerkes der Gemeinde St. Moritz.</i> — Th. Hauck	696	
2. Leitungen, Energieübertragung		
Betrachtungen über Starkstromnetze	426	
<i>Der Stand der Höchstleistungs-Uebertragung in den Vereinigten Staaten von Amerika.</i> — W. Howald	181	
<i>Probleme der Gleichstrom-Energieübertragung bei sehr grossen Leistungen und Distanzen und der wirtschaftliche Vergleich zwischen der Fernübertragung mit Drehstrom und Gleichstrom.</i> — Ch. Ehrensperger	145	
<i>Probleme der Drehstrom-Energieübertragung bei sehr grossen Leistungen und Distanzen.</i> — W. Wanger 115, 382	382	
Zuschrift von A. Leonhard	382	
<i>Freileitungsbau für Drehstrom und Gleichstrom für die Uebertragung grosser Leistungen.</i> — R. Vögeli	185	
<i>Die Möglichkeiten der Fernübertragung grosser Leistungen durch Kabel.</i> — P. Müller	237	
<i>Mechanische Freileitungsmodelle.</i> — G. Hunziker	242	
<i>Die Bestimmung der Kabelkonstanten bei Hochfrequenz.</i> — R. Goldschmidt	652	
<i>Expériences faites par l'EOS avec l'aluminium.</i> — L. Chioléro	85	
<i>Erfahrungen der BKW mit Aluminiumleitungen.</i> — Tr. Heinzelmann und C. Savoie	88	

Fahrleitungen aus Aluminium	Seite 102
Zink für Hausinstallationen? — F. Fankhauser	334
Schienenverbinder aus Eisen	232
Leitung Innertkirchen-Wimmis-Mühleberg unter Spannung	754, 784
Gummiisolierte Leiter	524

3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes

<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Starkstrominspektorat (F. Sibling)	357
Brandursachen im Jahre 1940	198
<i>Belastungstösse und Lichtzuckungen im Einheitsnetz.</i> — E. Kern-Zindel	416
<i>Protection de distance rapide pour réseaux aériens à moyenne tension de 6 à 37 kV.</i> — A. Matthey-Doret	718
<i>Der Ausgleichsvorgang beim Ansprechen von Ueberspannungsableitern und seine Berechnung unter Berücksichtigung der Spannungsabhängigkeit der Widerstände.</i> — H. Meyer	94
<i>Die Beanspruchung von Ueberspannungsableitern durch nahe Blitzeinschläge.</i> — K. Berger	272
<i>Einiges aus der spanischen Ueberspannungsableiterpraxis.</i> — W. Guhl	451
<i>Le potentiel électrique aux environs d'une centrale.</i> — Ch. Jean-Richard	44
<i>Die progressiv schaltende Schmelzsicherung.</i> — A. Gantenbein und H. Läßle	290
Korrosionsschutz im dritten Kriegsjahre	479

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches

<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1940.</i> — Ch. Morel, Sekretariat VSE	389
---	-----

2. Beleuchtung

a) Lichtquellen

<i>Das Verhältnis zwischen der internationalen Kerze und der neuen Kerze.</i> — W. Geiss	395
Ausschaltung der Wattreihe der Glühlampen	28
Zur Frage der Dekalumenstaffelung der Glühlampen	400
Ein Doppeljubiläum der Glühlampe	401

b) Anlagen

<i>Die Beurteilung von Leuchten und die Bestimmung von Beleuchtungsstärken bei Strassenbeleuchtungsanlagen mittels der «Normal-Lichtfleck-Methode».</i> — W. v. Berlepsch-Valendas	630
<i>Die photometrische Bewertung von Leuchten und die Berechnung von Strassenbeleuchtungsanlagen.</i> — E. Erb	607
<i>Demonstrationsanlage für Fernverkehrstrassenbeleuchtung.</i> — Schweiz. Beleuchtungs-Komitee (SBK); (W. Bänninger)	623
<i>Die Beleuchtungsanlage der Fürstenlandbrücke in St. Gallen.</i> — H. Leuch	627
<i>Neues tragbares elektrisches Universal-Scheinwerfegerät.</i> — Th. Hauck	99
Schweizerische Leitsätze für die Beleuchtung von Fernverkehrstrassen	643

c) Verschiedenes

<i>Belastungstösse und Lichtzuckungen im Einheitsnetz.</i> — E. Kern-Zindel	416
Beleuchtung, Produktion und Rentabilität	402

3. Wärme

a) Küche, Haushalt

<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	394
---	-----

<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	395
<i>Was heisst heizen und wie macht man es rationell mit Elektrizität?</i> — P. E. Wirth	691
<i>Untersuchung eines tragbaren elektrischen Heizapparates mit künstlicher Luftumwälzung.</i> — A. Monkewitz	349
Die elektrische Grossküche in der Strafanstalt des Kantons Zürich, Regensdorf	197

b) Industrie

Neuer Kredit für künstliche Graströcknung	49
Elektrische Graströcknung	140
Eine Grossanlage zum Graströcknen	257
Graströcknung während der Vegetationsperiode 1942	379
Graströcknungsanlage im Zürcher Oberland	381
Elektrische Graströcknungsanlagen im Thurgau	431
Kredit für die Graströcknung	784
<i>Dörranlage im Limmatwerk Wettingen.</i> — J. Schneebeli	347
<i>Dörranlage im Kraftwerk Aue der städtischen Werke Baden.</i> — B. Schmidli	369
Grossdimensionaler elektrischer Blankglühofen	403
Anpassung der Wärmeversorgung der schweizerischen Industrie an die gegenwärtige und kommende Kohlenwirtschaft	674
Gleichzeitige Kühlung und Heizung einer industriellen Anlage mit Wärmepumpe	677

4. Traktion

<i>L'électrification des chemins de fer de l'URSS</i>	377
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1941	431
<i>Seebach-Wettingen, die Wiege der Elektrifizierung der SBB.</i> — A. Dudler	159
<i>Erinnerungen eines Veteranen von Seebach-Wettingen.</i> — H. Lang	168
Furka-Oberalp-Bahn	325
<i>Von der Furka-Oberalp-Bahn</i>	371
Schienenverbinder aus Eisen	232
Fahrleitungen aus Aluminium	102
<i>Materialausnützung beim Bau elektrischer Triebfahrzeuge.</i> — C. Bodmer	700
<i>Ueber die Möglichkeit des Betriebes schweizerischer Nebenbahnen und Nebenlinien mittels Akkumulatoren-Triebfahrzeugen.</i> — A. Degen	68
Betrachtungen über die Wechselwirkungen zwischen Fahrdradt und Stromabnehmern verschiedener Bauart	455
<i>Die Lebensdauer der Kohlschleifstücke von Trolleybus-Stromabnehmern.</i> — W. Werdenberg	542
Die Trolleybusse in der Schweiz Ende 1941	401
Neue Trolleybuslinie in Zürich	401
Vereinheitlichung im deutschen Obus-Bau	402
<i>Akkumulatorenfahrzeuge für die Kehrriechtabfuhr.</i> — H. Hofstetter	469
<i>Tramway, Trolleybus und Autobus.</i> — W. Kummer	383
Einstellung des Sonntag-Tramverkehrs in Bern	82
Einschränkungen im Strassenbahnbetrieb	109
Aufhebung der Sportzüge	109
Einschränkungen des Eisenbahnverkehrs	137
Verkehrseinschränkungen von Bahnen	257
Elektrifizierung der Bahnstrecke Winterthur-Schaffhausen	257
Der elektrische Betrieb auf der Linie Neuenburg-Les Verrières	754
Elektrischer Betrieb auf der Brünigbahn	784
Die induktive Zugsicherung in Deutschland	403

5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes

<i>Zur Nomenklatur der Elektrotechnik.</i> — Th. Wolff	474
Die Wirkung industrieller Ströme auf lebenswichtige Organe	18
Einheitlicher Aufbau der elektrischen Installationen in mechanischen Werkstätten	544

	Seite		Seite
<i>Die mechanischen Grundlagen für den Entwurf elektromotorischer Antriebe.</i> — S. Hopferwieser	397	Kleine Signalanlagen für 23 Meldungen über ein Telephonaderpaar	503
Elektrowerkzeug zum Versteifen von Blechrändern	403		
Elektrohämmer mit biegsamer Welle	403		
<i>Einige interessante Anwendungen elektrischer Antriebe in der Kunstseide- und Zellwollefabrikation.</i> — H. Karlen	708		
6. Propaganda			
Verkehrsregeln für den Strombenützer. — <i>Elektrowirtschaft</i>	202		
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik			
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung			
Die Energieausbreitung auf Leitungen mit exponentiell veränderlichem Wellenwiderstand	458		
<i>Aus Physik und Technik der kürzesten Radiowellen.</i> — F. Tank	315		
Echoversuche auf Ultrakurzwellen	284		
2. Empfangsstörungen			
3. Röhren			
Trois nouveaux tubes d'émission pour les très hautes fréquences	751		
4. Apparate, Schaltungen			
<i>Zur Frage der Verzerrungen im metallischen Hohlleiter.</i> H. Samulon	518		
<i>Angepasster Spannungsteiler (Ohmisches Anpassungsglied).</i> — E. de Gruyter	76		
<i>Die Selbstinduktion von enggewickelten, einlagigen Zylinderspulen.</i> — E. de Gruyter	375		
<i>Aus Physik und Technik der kürzesten Radiowellen.</i> — F. Tank	315		
<i>Entwicklungsarbeiten aus der Mikrowellentechnik.</i> — F. Lüdi	666		
<i>L-R- und C-R-Glieder sind entartete Schwingkreise.</i> — E. de Gruyter	19		
<i>Ein batteriegespeicher Allwellenempfänger.</i> — O. Grob	670		
<i>Verstärker-Probleme.</i> — E. Baldinger	310		
Anwendungsbeispiele für die Gegenkopplung	404		
Ueber ein Gerät zur hochfrequenten Steuerung von Sendern des Gleichwellendrahtfunks	253		
Schwankungserscheinungen in Verstärkerschaltungen	45		
5. Messtechnik			
Messung der Dämpfung und Ausbreitungsgeschwindigkeit elektromagnetischer Schwingungen in Metallrohren	198		
Die Aufnahme von Potentialbildern mit dem elektrolitischen Trog	133		
Die Photozelle hilft Explosionsmotoren prüfen	403		
Mesure subjective de la qualité des circuits téléphoniques I.	634		
<i>Die Bestimmung der Kabelkonstanten bei Hochfrequenz</i> — R. Goldschmidt	652		
6. Elektroakustik			
<i>Die Akustik von Radio-Studios.</i> — W. Furrer	305		
<i>Zwei und mehr Lautsprecher am Verstärker-Ausgang.</i> — E. de Gruyter	103		
Bekanntes und neue Klänge durch elektrische Musikinstrumente	479		
7. Fernsehen			
8. Anwendungen			
a) Drahtverbindungen			
<i>Die Automatik im Telephon-Fernverkehr.</i> — A. Reding	732		
<i>L'exploitation téléphonique.</i> — A. Möckli	742		
Der hochfrequente Drahtfunk	174		
b) Drahtlose Verbindungen			
Revue des développements techniques en radiodiffusion	547		
Rundfunk über die Lichtleitung	633		
<i>Ueber die automatische Wahl bei drahtloser Vielfachtelephonie.</i> — J. Heierle	413		
<i>Gesichtspunkte für die Wahl moderner Trägertelephonie-Einrichtungen für Elektrizitätswerke.</i> — A. Wertli	714, 725		
Nachrichtenübermittlung über Hochspannungsleitungen durch Trägerwellen	725		
Drahtlose Telephonie im Dienste der Feuerwehr	546		
<i>Peilgeräte im Flugsicherungsdienst.</i> — Ch. Robert	659		
9. Verschiedenes			
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	24		
Weltrundspruch in Zahlen	408		
100 Jahre Morse-Alphabet	434		
90 Jahre schweizerischer Telegraphenverkehr	434		
Schweiz. Rundspruchdienst	504		
Statistique téléphonique mondiale	547		
Sur la radiodiffusion en Grande-Bretagne	502		
16. Schweizerische Radioausstellung 1942	375, 523		
VIII. Wirtschaft und Recht			
1. Statistisches, Energiewirtschaft			
a) Schweiz			
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Marktpreise 49, 82, 138, 201, 255, 354, 409, 460, 505, 549, 638, 727			
Verschärfung der einschränkenden Massnahmen für die Verwendung elektrischer Energie (Winter 1941/42).			
Verfügung Nr. 1 El (Beleuchtung, Warmwasserbereitung und Raumheizung) vom 23. Jan. 1942	53		
Verfügung Nr. 2 El (Industrie, Gewerbe und Transport) vom 30. Jan. 1942	79		
Verfügung Nr. 3 El (Warmwasserbereitung für Wohnungen) vom 26. Febr. 1942	136		
Verfügung Nr. 4 El (Vorübergehende Zulässigkeit der elektrischen Warmwasserbereitung für Wohnungen) vom 6. März 1942	136		
Verfügung Nr. 5 El (Lockerung der Einschränkungen) vom 12. März 1942	177		
Verfügung Nr. 6 El (Lockerung der Einschränkungen für Raumheizung) vom 19. März 1942	177		
Weisung Nr. 3 der Sektion für Elektrizität	79		
Weisung Nr. 4 der Sektion für Elektrizität	80		
Weisung Nr. 5 der Sektion für Elektrizität	81		
Weisung Nr. 6 der Sektion für Elektrizität	109		
Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie (Winter 1942/43).			
Verfügung Nr. 1 El (Industrie und Gewerbe) vom 24. Sept. 1942	552		
Verfügung Nr. 2 El (Haushaltungen usw.) vom 24. Sept. 1942	553		
Verfügung Nr. 3 El (Späteres Inkrafttreten der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 1. Okt. 1942	555		
Verfügung Nr. 4 El (Inkrafttreten der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 22. Okt. 1942	600		
Verfügung Nr. 5 El (Lockerung der Einschränkungen der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 6. Nov. 1942	678		
Verfügung Nr. 6 El (Aufhebung der Verfügung Nr. 5 El; Abänderung der Verfügung Nr. 2 El) vom 24. Nov. 1942	726		
Verfügung Nr. 7 El (Anpassung der Fabrikarbeitszeit) vom 15. Dez. 1942	782		
Verfügung Nr. 8 El (Vorübergehende Lockerung der Einschränkungen) vom 21. Dez. 1942	782		

	Seite		Seite
Ein Sonderbevollmächtigter für Elektrizitätswirtschaft	79	«Energie-Ingenieure» in deutschen Industriebetrieben	525
Ein Sonderbeauftragter für die Erhöhung der Produktion der Wasserkraft-Elektrizitätswerke	109	Statistique téléphonique mondiale	547
<i>Aktuelle Energiewirtschaft und Kraftwerkbau.</i> — H. Niesz	767, 782	2. Tarife, Abrechnung	
Eingabe des Schweiz. Energie-Konsumenten-Verbandes (EKV) an den h. Bundesrat betr. Ausbau unserer Wasserkräfte	48	3. Verschiedenes	
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerkbau in den nächsten 10 Jahren	48	Verbot der Verwendung bestimmter Metalle in Italien	202
Der Bundesrat zum Kraftwerkbauprogramm des SEV und VSE	257	<i>Modernisierung veralteter Anlagen.</i> — Arbeitsbeschaffungs-Kommission des SEV und VSE (Ako)	333
Bundesratsbeschluss über Massnahmen zur Erhöhung der Produktion der Wasserkraft-Elektrizitätswerke 78, Bundesrat Celio zur Lage der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft	135, 408	Bureau für auswärtige Handelsbeziehungen, Amsterdam	140
<i>Energieversorgung und Kraftwerkbau.</i> — W. Bänninger	230	4. Geschäftsberichte	
Von der Elektrizitätsversorgung im kommenden Winter	504	a) Elektrizitätswerke	
Schweizerische Energiewirtschaft im Krieg, beurteilt von der Elektrobank	22	1940:	
Der Elektrizitätsmarkt im Spiegel des Geschäftsberichtes 1940/41 der NOK	49	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse	Lausanne 50
Die gegenwärtige Produktionsmöglichkeit der Kraftwerke	53	1940/41:	
<i>Die gegenwärtige Lage der Elektrizitätsversorgung.</i> — Sektion für Elektrizität des KIAA	108	Aargauisches Elektrizitätswerk	Aarau 256
<i>Die Besserung der Elektrizitätsversorgung.</i> — Sektion für Elektrizität des KIAA	176	Elektrizitätswerk Davos A.-G.	Davos-Platz 50
<i>Andauern der Besserung in der Elektrizitätsversorgung.</i> — Sektion für Elektrizität des KIAA	200	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G.	Rheinfelden 50
Schlussbericht des EWZ über die Elektrizitätsversorgung im letzten Winter	287	Elektrizitätswerk des Kts. Schaffhausen	Schaffhausen 353
Anpassung der Wärmeversorgung der schweizerischen Industrie an die gegenwärtige und kommende Kohlenwirtschaft	674	Kraftwerk Wäggital A.-G.	Siebnen 50
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1940.</i> — Ch. Morel, Sekretariat VSE	389	Kraftwerke Sernf-Niedernbach A.-G. Schwanden	St. Gallen 256
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1941.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	394	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	Zürich 430
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	395	1941:	
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1941	431	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau	Aarau 506
Die Trolleybusse in der Schweiz Ende 1941	401	Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	Arosa 461
Einsparungen im Elektrizitätsverbrauch in Industrie, Gewerbe und Transport (Mitteilung des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit)	81	Städtische Werke Baden	Baden 639
Energie sparen! Ein neuer Appell an die Bevölkerung	53	Elektrizitätswerk der Stadt Basel	Basel 550
Einschränkungen des Eisenbahnverkehrs	137	Bernische Kraftwerke A.-G.	Bern 380
Aufhebung der Sportzüge	109	Azienda Elettrica Comunale	Bellinzona 461
Einstellung des Sonntag-Tramverkehrs in Bern	82	Elektrizitätswerk der Stadt Biel	Biel 506
Einschränkungen im Strassenbahnbetrieb	109	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G.	Brig 353
Verkehrseinschränkungen von Bahnen	257	Azienda Elettrica Comunale	Chiasso 288
Einsparungen in der elektrischen Zugsheizung	726	Licht- und Wasserwerke Chur	Chur 639
Die vorübergehenden Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch	136	Société Romande d'Electricité	Clarens (Vd.) 783
Ein Appell an die Gaskonsumenten	109	Service de l'Electricité de Genève	Genève 288
Einschränkung des Gasverbrauchs in den Haushaltungen	137	Elektrizitätsversorgung Glarus	Glarus 256
Einwohnerzahl der Schweiz	140	Elektrizitätswerk Grenchen	Grenchen 461
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1941	379	Elektra Fraubrunnen	Jegenstorf 256
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1941	379	Kraftwerke Oberhasli A.-G.	Innertkirchen 430
b) Ausland		Licht- und Wasserwerke Interlaken	Interlaken 550
50 Jahre Elektrizitätswerk Kopenhagen	255	Elektrizitätswerk der Gemeinde Kerns	Kerns (Obw.) 461
Einschränkung des Elektrizitäts- und Gasverbrauchs in nordischen Ländern	232	Service Industriels de La Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds 639
Einschränkung des Energieverbrauchs in Schweden	23	Elektrizitätswerk Wynau A.-G.	Langenthal 353
Energieknappheit und arbeitsrechtliche Massnahmen in Italien	137	Cie des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe	Lausanne 783
Von der katalonischen Elektrizitätsversorgung	505	Elektra Baselland	Liestal 353
L'électrification des chemins de fer de l'URSS	377	Officina Elettrica Comunale	Lugano 550
		Elektrizitätswerk der Stadt Luzern	Luzern 380
		Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G.	Luzern 380
		Elektra Birseck	Münchenstein 430
		Service de l'Electricité de la ville de Neuchâtel	Neuchâtel 639
		Société des Usines de l'Orbe	Orbe 783
		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 506
		Service Industriels de Sierre	Sierre 550
		Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn	Solothurn 506
		Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals A.-G.	Solothurn 288
		Gemeindewerke Uster	Uster 380
		Société Anonyme de l'Usine Electrique des Clées	Yverdon 783
		Wasserwerke Zug	Zug 288
		1941/42:	
		Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	Olten 430
		b) Andere Berichte	
		Der Elektrizitätsmarkt im Spiegel des Geschäftsberichtes 1940/41 der NOK	49
		«Pro Radio» im Jahre 1941	375

Radio-Schweiz im Jahre 1941	Seite 407
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1941	355
Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1941	379
Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1941	379
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVAL) Luzern	410
Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1941	427
Jahresbericht 1941 des Schweizerischen Techniker-Verbandes	290
STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich, Jahresbericht 1941	433
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern	434
Jubiläumfonds ETH 1930	508
Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1941	549

5. Energieausföhrbewilligungen

Siehe Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirtschaft	379
---	-----

6. Rechtliches, Gesetze

a) Elektrizität

Organisation der Sektion für Elektrizität des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes	600
Verschärfung der einschränkenden Massnahmen für die Verwendung elektrischer Energie (Winter 1941/42). Verfügung Nr. 1 El (Beleuchtung, Warmwasserbereitung und Raumheizung) vom 23. Jan. 1942	53
Verfügung Nr. 2 El (Industrie, Gewerbe und Transport) vom 30. Jan. 1942	79
Verfügung Nr. 3 El (Warmwasserbereitung für Wohnungen) vom 26. Febr. 1942	136
Verfügung Nr. 4 El (Vorübergehende Zulässigkeit der elektrischen Warmwasserbereitung für Wohnungen) vom 6. März 1942	136
Verfügung Nr. 5 El (Lockerung der Einschränkungen) vom 12. März 1942	177
Verfügung Nr. 6 El (Lockerung der Einschränkungen für Raumheizung) vom 19. März 1942	177
Weisung Nr. 3 der Sektion für Elektrizität	79
Weisung Nr. 4 der Sektion für Elektrizität	80
Weisung Nr. 5 der Sektion für Elektrizität	81
Weisung Nr. 6 der Sektion für Elektrizität	109
Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie (Winter 1942/43). Verfügung Nr. 1 El (Industrie und Gewerbe) vom 24. Sept. 1942	552
Verfügung Nr. 2 El (Haushaltungen usw.) vom 24. Sept. 1942	553
Verfügung Nr. 3 El (Späteres Inkrafttreten der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 1. Okt. 1942	555
Verfügung Nr. 4 El (Inkrafttreten der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 22. Okt. 1942	600
Verfügung Nr. 5 El (Lockerung der Einschränkungen der Verfügungen Nrn. 1 El und 2 El) vom 6. Nov. 1942	678
Verfügung Nr. 6 El (Aufhebung der Verfügung Nr. Nr. 5 El; Abänderung der Verfügung Nr. 2 El) vom 24. Nov. 1942	726
Verfügung Nr. 7 El (Anpassung der Fabrikarbeitszeit) vom 15. Dez. 1942	782
Verfügung Nr. 8 El (Vorübergehende Lockerung der Einschränkungen) vom 21. Dez. 1942	782
Bundesratsbeschluss über Massnahmen zur Erhöhung der Produktion der Wasserkraft-Elektrizitätswerke	78, 408

b) Kraft und Wärme

Verfügungen des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über einschränkende Massnahmen für die Verwendung von festen und flüssigen Kraft- und Brennstoffen sowie von Gas und elektrischer Energie. Verfügung Nr. 18 (Einschränkung des Gasverbrauchs in den Haushaltungen)	137
--	-----

Verfügung Nr. 19 (Erweiterung der Vorschriften betr. Revision und Instandstellung von Feuerungsanlagen)	Seite 286
Verfügung Nr. 20 (Verwendung von elektrischer Energie)	551
Verfügung Nr. 21 (Raumheizung)	601
Verfügungen über die Landesversorgung mit festen Brennstoffen. Verfügung Nr. 34 des EVD	109
Verfügung Nr. 1 des KIAA (Abgabe von Kohlen für den Hausbrand)	109
Verfügung Nr. 2 des KIAA (Abgabe von Kohlen für die Industrie)	109
Verfügung Nr. 3 des KIAA (Handel mit Kohlen aller Art)	109
Verfügung Nr. 4 des KIAA (Verfall der Bewilligungskarten für Kohle)	325
Verfügung Nr. 5 des KIAA (Bewirtschaftung des Torfs)	254
Verfügung Nr. 6 des KIAA (Brennholzhändlerkarte)	325
Verfügungen des KIAA über die Bewirtschaftung der Mineralöle. Verfügung Nr. 18 B (Schmierfette, Schmier- und Isolieröle, Bohröle und Riemenadhäsionsfette)	285
Verfügungen des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes über die Landesversorgung mit flüssigen Kraft- und Brennstoffen und Mineralölen. Verfügung Nr. 14 B (Bewirtschaftung der Mineralöle)	285
Verfügungen des KIAA über die technisch verwendbaren Altstoffe und Abfälle. Verfügung Nr. 8 A (Bewirtschaftung der Altölstoffe)	110

c) Metalle und Maschinen

Verfügungen des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes betr. die Landesversorgung mit Metallen. Verfügung Nr. 6 M (Verwendung von Blei und Blei-legierungen)	137
Verfügung Nr. 7 M (Vernicklungsverbot)	138
Verfügung Nr. 8 M (Vorschriften über Kupferleiter)	201
Verfügung Nr. 10 M (Bestandesaufnahme)	427
Verfügung Nr. 11 M (Bewirtschaftung der Buntmetalle)	483, 524
Verfügung Nr. 6 E des KIAA über die Verwendung von Grauguss, Temperguss und Stahlguss	232
Verfügung Nr. 7 E des KIAA über einschränkende Massnahmen in der Verwendung von Eisen aller Art	287
Verfügung Nr. 8 E des KIAA über die Verwendung von Eisen und Stahl als Armierungsmaterial für Betonkonstruktionen	460
Verfügung Nr. 9 E des KIAA über die Abgabe und Verwendung von Weissblechen und Glanzblechen	485
Weisungen Nrn. 18, 19 und 20 der Sektion für Metalle des KIAA betr. die Bewirtschaftung der Buntmetalle	484
Weisung der Sektion für Eisen und Maschinen des KIAA betr. Handel und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen	139
Altmittel-Bewirtschaftung	22, 111
Verwendung von Aluminium und Aluminiumlegierungen	137
Höchstpreise für Zinn und hochlegierte Zinnprodukte	139
Höchstpreise für Alteisen und Altguss	354
Preise für Zinn und hochlegierte Zinnprodukte	409

d) Andere Rohstoffe

Verfügungen des KIAA betr. die Verbrauchs- und Produktionslenkung in der Bauindustrie. Verfügung Nr. 1 (Zementrationierung)	22
Verfügung Nr. 2 (Bewirtschaftung des Bitumens)	177
Verfügung Nr. 3 (Ergänzende Vorschriften betr. Zementrationierung)	286
Verfügung Nr. 4 (Abänderung der Verfügung Nr. 1 betr. Zementrationierung)	409
Verfügung Nr. 5 (Bewilligungspflicht für den Abbruch von Bauten)	525

Seite	Seite
Verfügungen des eidg. Volkswirtschaftsdepartementes betr. die Kosten der Lebenshaltung und den Schutz der regulären Marktversorgung.	Amtliche Vorschriften über den Rundspruchempfang mit Erläuterungen. <i>J. Buser</i> 784
Verfügung Nr. 18 (Preisausgleichskasse für Zement) 504	Die Entwicklung der Starkstromtechnik in Deutschland. <i>G. Dettmar</i> 557
Verfügung Nr. 620 A/42 der Eidg. Preiskontrollstelle über Preisausgleichskasse für Zement 504	Geschichte der Aluminium-Industrie-Gesellschaft Neuhäusen 1888—1938. <i>Direktorium der AIAG</i> 754
Weisung Nr. 2 der Sektion für Chemie und Pharmazentika des KIAA über die Verwendung von ölhaltigen Anstrichstoffen und Imprägnierungsmitteln . . . 199	Hochfrequenz-Nachrichtentechnik für Elektrizitätswerke. <i>G. Dressler</i> 25
Weisungen der Sektion für Chemie und Pharmazentika des KIAA über die Sicherstellung der Versorgung mit Fetten und Oelen für technische Zwecke . . . 427	«Moins de graisse... mais bonne cuisine.» <i>Electrodifusion à Zurich</i> 25
Schaffung eines Bureaus für Ersatz- und Neustoffe und rationelle Materialverwendung 82	«Séchage» (préparation, conservation et recettes). <i>Electrodifusion à Zurich</i> 510
Neue Bewirtschaftungsmassnahmen für Altölstoffe . . 110	Verkehrsregeln für den Strombenützer. <i>Elektrowirtschaft</i> 202

e) Verschiedenes

Bundesratsbeschluss über die Abweichung von der Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen (vom 9. April 1942) 262	Tafeln elementarer Funktionen. <i>F. Emde</i> 141
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Genehmigung der Hausinstallationsvorschriften des SEV (vom 10. April 1942) 262	<i>H. Heyda</i> (s. <i>E. Rickmann</i>) 381
Kriegswirtschaftliche Bewilligungspflicht für die Eröffnung von Betrieben 47	50 Jahre Elektrizitätswerk Kopenhagen 255
Die Ausweispflicht nach Art. 26 des Elektrizitätsgesetzes 51	Fachkunde für Chemiewerker. <i>H. Kruhme</i> 785
Einführung der Sommerzeit 140	Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus. <i>G. Mie</i> 259
Verdunkelung während der Sommerzeit 257	Kriegswirtschaftliche Produktionslenkung in Industrie und Gewerbe. <i>E. Moser</i> 509
Aufhebung der Sommerzeit 485	Wärmewirtschaft. <i>H. Netz</i> 557
Vorverlegung des Verdunkelungsbeginns 678	Erdöle, Schmierfette, Maschinenschmierung. <i>W. F. Pauk</i> 509
	<i>Elektroakustisches Taschenbuch</i> . <i>E. Rickmann</i> und <i>H. Heyda</i> 381
	Die Elektronenröhre als physikalisches Messgerät. <i>J. Schintlmeister</i> 326
	Wasserkraft und Elektrizitätswirtschaft in der Schweiz. <i>Schweiz. Bankgesellschaft Zürich</i> 556
	Anpassung der Wärmeversorgung der schweizerischen Industrie an die gegenwärtige und kommende Kohlenwirtschaft. <i>Schweiz. Energiekonsumenten-Verband, Zürich</i> 556, 674
	Zehn Jahre Schweizer Rundspruch. <i>Schweiz. Rundspruchdienst</i> 25
	Führer durch die schweizerische Dokumentation. <i>Schweiz. Vereinigung für Dokumentation</i> 754
	<i>H. Sequenz</i> (s. <i>Th. Bödefeld</i>) 434
	Das Errichten elektrischer Anlagen. <i>E. Trapp</i> 509
	Fortschritte der Hochfrequenztechnik. <i>F. Vilbig</i> und <i>J. Zenneck</i> 202
	Fortschritte der Chemie, Physik und Technik der makromolekularen Stoffe. <i>R. Vieweg</i> 785
	Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1940. <i>Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins</i> 140
	Der Stausee. <i>E. Wyler</i> 141
	<i>J. Zenneck</i> (s. <i>Vilbig</i>) 202
	Zink-Taschenbuch. <i>Zinkberatungsstelle G.m.b.H., Berlin</i> 25

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

26. Schweizer Mustermesse Basel 205
26. Schweizer Mustermesse Basel: Liste der Aussteller; Standbeschreibungen 206, 252
2. Schweiz. Ausstellung für Neustoffe 326
Salon de l'Invention 326
16. Schweizerische Radioausstellung 1942 375, 523
Verkehrshaus der Schweiz 508

2. Ausländische

Zagreber Mustermesse 257

X. Verschiedenes

1. Literatur

a) Buchbesprechungen

Aluminium-Taschenbuch. <i>Aluminium-Zentrale</i> , Berlin 24, 141
Probleme der Kriegswirtschaft. <i>A. Amonn</i> 435
Mensch und Arbeit im Schweizer Betrieb. <i>W. Bamert</i> , <i>E. Seiler</i> , <i>R. Huber-Rübel</i> , <i>A. Roth</i> und <i>O. Steinmann</i> 754
Wie man einen Artikel schreibt. <i>F. Bernet</i> 25
Elektrische Maschinen. <i>Th. Bödefeld</i> und <i>H. Sequenz</i> 434
Surge Phenomena. Seven years research for the Central Electricity Board. <i>The British Electrical and Allied Industries Research Association</i> 508
Elektronengeräte. <i>E. Brüche</i> 141

b) Zeitschriften

Zeitschrift der Schweizer Mustermesse 178
Hasler-Mitteilungen 202
Von-Roll-Mitteilungen 785
«Unser nationaler Rohstoff» 354

c) Kataloge, Firmenschriften

Camille Bauer A.-G., Basel 557
25 Jahre Schlatter-Widerstandsschweissung 83
Die elektrische Widerstandsschweissung und ihre Entwicklung in der Schweiz 785
Esta-Mischlichtleuchten 141

2. Nachrufe

Seite	Seite	Seite
<i>Bischoff R.</i> 753	<i>Hellmund R. E.</i> 640	<i>Philips G. L. F.</i> 139
<i>Brüderlin W.</i> 23	<i>Hohl J. R.</i> 381	<i>Poulsen V.</i> 556
<i>Bünter J.</i> 640	<i>Holzach F.</i> 289	<i>Rissmüller K.</i> 507
<i>Bütikofer E.</i> 462	<i>Maag R.</i> 178	<i>Schmid W.</i> 354
<i>Dénéreaz L.</i> 462	<i>Matschoß C.</i> 410	<i>Thuet W.</i> 325
<i>Feldmann C.</i> 112	<i>Miauton E.</i> 258	<i>Wehrli A.</i> 433
<i>Guye C. E.</i> 525	<i>Müller Th.</i> 54	

3. Verwaltungen, Firmen usw.		Seite	Seite
A.-G. Kummler & Matter, Aarau	140, 410	Kraftwerke der Jungfraubahn	55
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	111, 462	A.-G. Bündner Kraftwerke, Klosters	784
Motor-Columbus A.-G., Baden	556, 784	A.-G. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	754
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	83	Licht- und Wasserwerke Langenthal	289
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., Basel	410	100 Jahre von Moosche Eisenwerke, Luzern	784
Sektion für Elektrizität des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes	140, 600	SUVAL (Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern)	233, 289, 410
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	381	Aluminiumwerke Neuhausen A.-G., Neuhausen	556
Abteilung für Bahnbau und Kraftwerke der SBB	111	Maschinenfabrik Oerlikon	83
Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Bern	140	«Jura» Elektr. Apparatefabriken L. Henzirohs, Niederbuchsiten	641
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	379	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden	233
Eidg. Amt für Verkehr	24	Carl Maier & Co., Schaffhausen	289
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	233, 379	A.-G. Kraftwerk Wägital, Siebnen	140
50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Bern	326	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	641
Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie	111	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals A.-G., Solothurn	289
Eidg. Wasserwirtschaftskommission	233	Scintilla A.-G., Solothurn	784
Schweiz. Delegationen für Wasserwirtschaftsfragen	233	Schweiz. Metallwerke Selve & Co., Thun	485
Hasler A.-G., Bern	55	Landis & Gyr A.-G., Zug	556
90 Jahre Hasler-Werke	355, 422	Baumann, Kölliker & Cie., A.-G., Zürich	83
Eidg. Preiskontrollstelle	140	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	727
Eidg. Amt für Mass und Gewicht	355	Eidg. Technische Hochschule	233, 234, 326, 507
Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT	24, 427, 727	Schweizerischer Schulrat	140
Inspektorat für Radioanlagen, Bern	83	Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Zürich	140
Schweizerische Isolawerke, Breitenbach	381	Sondyna A.-G., Zürich	381
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	603	Trafag Transformatorenbau A.-G., Zürich	641
Technikum Burgdorf	355, 556	Trüb, Täuber & Co., A.-G., Zürich	326
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	352, 754	Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen (VSEI)	355
Société Romande d'Electricité, Clarens	485	Schweizerische Handelskammer	603
Rhonewerke A.-G., Ernen	233		

4. Persönliches

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

5. Historisches

	Seite		Seite
<i>Zur Nomenklatur der Elektrotechnik.</i> — Th. Wolff	474	50 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Bern	326
Ehrung der Veteranen des elektrischen Vollbahnbetriebes am 14. Februar 1942	159	90 Jahre Hasler-Werke	355, 422
<i>Seebach-Wettingen, die Wiege der Elektrifizierung der SBB.</i> — A. Dudler	159	90 Jahre schweizerischer Telegraphenverkehr	434
<i>Erinnerungen eines Veteranen von Seebach-Wettingen.</i> — H. Lang	168	100 Semester Technikum Burgdorf	355
Noch lebende Veteranen der früheren Elektrifizierung der Strecke Seebach-Wettingen	169	100 Jahre Morse-Alphabet	434
Die schweizerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb	169	100 Jahre Gesetz der Erhaltung der Energie	727
<i>Zur Geschichte der Dynamomaschine</i>	2	100 Jahre von Moosche Eisenwerke	784
<i>Eine der ersten schweizerischen Dynamomaschinen.</i> — K. Sachs	270		
Ein Doppeljubiläum der Glühlampe	401		
<i>Historisch wertvolle Objekte der Elektrotechnik</i>	269		
Portraits des grands hommes de la Télécommunication	24		
25 Jahre Schlatter-Widerstandsschweissung	83		
50 Jahre Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen	754		
50 Jahre Elektrizitätswerk Kopenhagen	255		

6. Preisausschreiben, Stiftungen

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

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizer

31. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	507
Akademische Studiengruppe der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule (A. St. G.)	463
Richtlinien für die Bewilligung von Subventionen aus dem Landesausstellungs-Fonds	680
Jahresbericht 1941 des Schweiz. Techniker-Verbandes	290

	Seite
b) Internationale und ausländische	
8. Schulen, Vorträge, Kurse	
Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne	24
Eidg. Technische Hochschule: Vorlesungen der Frei- fächer-Abteilung	234, 507
Technikum Winterthur	178
Technicum de Genève	381
Einführungskurs in das kaufmännische Rechnungswesen	485
Kurs für Beleuchtungstechnik 1942/43	511, 680
Abendkurs für Ausdrucks- und Verhandlungstechnik	556
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich 24, 55, 83, 289, 641, 678, 727, 784	679
Vortrag über «Energiewirtschaft der SBB»	679
Vortrag über die schweizerische Energieversorgung und die Kraftwerke Hinterrhein mit dem Stausee Rhein- wald	679
Landes- und Regionalplanung (ETH-Tagung vom 1.—3. Oktober 1942)	601, 635
Problèmes de la navigation de Genève à la Méditerranée	679
9. Besichtigungen	
Besuchstage der Maschinenfabrik Oerlikon	74

	Seite
Exkursion nach Schwarzenburg	673
Hasler A.-G., Bern	422

10. Anfragen betr. Bezugsquellen

11. Briefe an die Redaktion

<i>Probleme der Drehstrom-Energieübertragung bei sehr grossen Leistungen und Distanzen.</i> — W. Wanger 115, Zuschrift von A. Leonhard	382
<i>Die progressiv schaltende Schmelzsicherung.</i> — A. Gan- tenbein. Zuschrift von H. Lämple	290
<i>Ueber den Stern-Dreieck-Anlauf von Kurzschlussläufer- motoren.</i> — M. Riggenschach. Zuschrift von T. Schmitz	381

12. Berufs- und Stellenwesen

STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich, Jahresbericht 1941	433
Akademische Studiengruppe der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule (A. St. G.)	463

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

1. Erteilungen

a) Isolierte Leiter 26, 55, 83, 142, 235, 383, 411, 435, 510, 526, 558, 641, 728, 757	
b) Schalter	26, 142, 179, 259, 383, 463, 558, 642
c) Steckkontakte	83, 235, 259, 383
d) Schmelzsicherungen 26, 142, 179, 203, 235, 327, 411, 435	
e) Verbindungsdosen	510, 558, 604

2. Löschungen

b) Schalter	142, 757
c) Steckkontakte	142

3. Mitteilungen

Vertreterwechsel	83
----------------------------	----

II. Glühlampen-Prüfzeichen

Glühlampen	142, 679, 757
----------------------	---------------

III. Radiostörschutzzeichen

Heizkissen	757
Staubsauger	142, 604
Löschung	384, 485, 510, 604

IV. Prüfberichte

Bettwärmer	642
Brotröster	485
Bügeleisen	559
Dörrapparat	411, 511
Dreipoliger Druckluftschalter	605
Erdleitungsbride	143
Fahrbarer Elektromotor	486
Heisswasserspeicher	435
Heizcalotte	235
Heizkörper für Bienenkasten	142
Heizkörper für Wasserleitungen	605
Heizmantel	559
Heizofen	55, 526
Kabelendverschlüsse	558
Kochkiste	786
Kühlschrank	143
LötKolben	558
Nulleiter-Abtrennvorrichtungen	384
Panzerholzplatten «Plymax»	728

	Seite
Panzerrohre «Plica»	203
Kombinierter Radio-, Telephonrundsprach- und Gram- mophonapparat	27
Kombinierter Radio- und Telephonrundsprachapparat	526, 786
Schweisskabel-Kupplung	559
Schweisstransformator	55
Speicherofen	327
Staubsauger	27, 143, 144, 203, 605
Stöpsel-Installationsselbstschalter	55
Synchronuhr	559
Tauchsieder	26
Telephonautomat	728
Temperaturregler	728, 786
Auftau-Transformator	26
Missbräuchliche Verwendung von Prüfberichten	204
Wärmekabel	260
Wärmeplatte	411
Warmwasserapparat	412
Zähler- und Sicherungstafel	384
Zugluftregler	642

V. Vorschriften, Normalien, Regeln

1. Vorschriften und Normalien

Kriegsbedingte Aenderungen an Vorschriften und Nor- malien.	
18. Hausinstallationsvorschriften	56
19. I. Hausinstallationsvorschriften	180
II. Leiternormalien	180
III. Steckkontaktnormalien	180
IV. Niederspannungs-Kleintransformatoren- normalien	180
20. Hausinstallationsvorschriften	260
21. Hausinstallationsvorschriften	356
Berichtigung	486
22. Hausinstallationsvorschriften	463
23. Hausinstallationsvorschriften	606
24. Niederspannungs-Kleintransformator-Normalien	729
Kriegsbedingte Aenderung der Starkstromverordnung vom Jahre 1933	236
Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Genehmigung der Hausinstallationsvor- schriften des SEV (vom 10. April 1942)	262
Bundesratsbeschluss über die Abweichung von der Ver- ordnung über die Erstellung, den Betrieb und den	

Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen (vom 9. April 1942)	Seite	262
Anforderungen an Apparate und Geräte für Elektroschall, Elektrobild, Nachrichten- und Fernmelde-technik	266	
Leitsätze für den Schutz elektrischer Anlagen gegen atmosphärische Ueberspannungen	291	
Kondensatornormalien	328, 606	
Verbindungsosennormalien	759	
Kriegsbedingte Vorschrift Nr. 1 des SEV zur Einsparung von Leitermaterial in Hausinstallationen	681	

2. Regeln

a) Schweizerische

Leitsätze für Hochspannungskabel	385, 486
Ausschaltung der Wattreihe der Glühlampen	28
Ergänzung der Schweizerischen Regeln für elektrische Maschinen (SREM)	204
Schweizerische Leitsätze für die Beleuchtung von Fernverkehrsstrassen	643
Uebereinkunft betr. die Zusammenarbeit der Stark- und Schwachstrominteressenten bei der Bekämpfung der Radioempfangsstörungen	682

b) Internationale

VI. SEV und VSE

I. Generalversammlungen

Jahresversammlungen	527, 788
Programm	561
Bericht des Generalsekretariates 1941	582

Rechnung 1941 des Generalsekretariates und Voranschlag 1943 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	Seite	586
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK): Bericht 1941	586	
Bericht 1941 der Korrosionskommission	588	
Rechnung 1941 und Voranschlag 1942 der Korrosionskommission	591	
Exkursionen nach den Generalversammlungen des SEV und VSE	650	

2. Sitzungen

Verwaltungsausschuss	28, 179, 412
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK)	605
Arbeitsbeschaffungskommission SEV und VSE (Ako)	144, 291, 328, 486, 729
Forschungskommission für Hochspannungsfragen (FKH)	84, 464
Arbeitskomitee der FKH	84, 179
Hausinstallationskommission	236, 729
Korrosionskommission	642
Normalienkommission	179, 236

3. Mitteilungen aus den TP

Vorschriftswidriger «Calmo»-Kupplungsstecker	178
Vergleichsversuche über die Dauerstandfestigkeit von Zink, Aluminium und Kupfer	410
Unfallgefahren bei der Benützung transportabler elektrischer Apparate in Badezimmern	234
Zinkleiter in Hausinstallationen	203
Zink für Hausinstallationen? — F. Fankhauser	334
Nichteisen-Metalle für Starkstromerdungen	557
Schutzmassnahmen an transportablen Elektrowerkzeugen	510
Elektrisch geladene Weidezäune	203
Vorschriftswidrige Schnurleitungen	259
Offene Verlegung isolierter Leiter in landwirtschaftlichen Gebäuden	327

VII. SEV

I. Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Abt R.	204	Guye C. E.	436	Schaetz A.	83
Bickel H.	327	Hohl J. R.	144	Scherler F.	486
Bickel N.	758	Holzach F.	179	Schmid W.	260
Bischoff R.	559	Hoppler O.	179	Staub W.	758
Borel Ch.	56	Liechti K.	144	Stodola A.	787
Braun L.	527	Maag R.	112	Thuét W.	260
Bünter J.	605	Miauton E.	112	Weber G.	758
Bütikofer E.	327	Nicole G.	787	Wehrli A.	412
Dénéreáz L.	412	Oehninger J.	559		
Egli H.	758	Onken F.	758		

2. (57.) Generalversammlung

Traktanden	Seite	563
Bericht des Vorstandes 1941	564	
Rechnungen 1941 und Voranschlag 1943	567	
Jahresbericht der Technischen Prüfanstalten 1941	569	
Rechnung 1941 und Voranschlag 1943 der Technischen Prüfanstalten	574	
Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees 1941	576	
Anträge des Vorstandes	579	
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1942	580	
Budget und Mitgliederbeiträge 1943 des SEV	581	
Protokoll	792	

3. Sitzungen

Vorstand SEV	27, 260, 327, 384, 527, 560, 729, 787
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	385, 436
Fachkollegium 2/14 des CES	112
Fachkollegium 4 des CES	144, 643

Fachkollegium 7 des CES	Seite	787
Fachkollegium 8 des CES	758, 787	
Fachkollegium 11 des CES	236	
Fachkollegium 12 des CES	643	
Fachkollegium 20 des CES	787	
Fachkollegium 26 des CES	112	
Fachkollegium 28 des CES	84, 486, 606, 758, 787	
Gebäudeblitzschutzkommission	527	
Denzler-Stiftung	27	

4. Veranstaltungen

Bericht über die Diskussionsversammlung vom 13. 12. 1941 in Zürich über Höchstleistungsübertragung auf grosse Distanzen	113
Fortsetzungen	145, 181, 237
Bericht über die 5. Hochfrequenztagung vom 8. 11. 1941 in Zürich	305
6. Hochfrequenztagung des SEV	236, 261, 304, 332
Bericht über die 6. Hochfrequenztagung vom 6. Juni 1942 in Bern	651
Kurzvorträgeveranstaltungen des SEV	385, 412, 436, 511, 527, 691

	Seite
Tagung über elektrische Nachrichtentechnik . . .	527, 560
Bericht über die Tagung der elektrischen Nachrichten- technik vom 17. Okt. 1942 in Olten	731
Schweisstagung des SEV	606
Verschiebung der Schweisstagung	680, 787
5. Mitteilungen	
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV 56, 84, 144, 204, 261, 291, 356, 385, 412, 436, 486, 511, 560, 606, 643, 681, 759, 788	
Neue Freimitglieder	56
Mitgliederbeiträge 1942	204
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins 28, 56, 84, 140, 144, 180, 204, 261, 356, 385, 412, 436, 486, 606, 759, 788	
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	487, 788
Spannungswandler mit Aluminium-Wicklungen	759
Normung von Aluminiumseilen für Freileitungen	144
Kriegsbedingte Aenderung der Starkstromverordnung vom Jahre 1933	236
Zum Programm des SEV und VSE für den Kraftwerk- bau in den nächsten 10 Jahren	48
Ausschaltung der Wattreihe der Glühlampen	28
Baumwolle als Drahtisolation	84
USA	261
Liste des Materials mit Prüfzeichen des SEV	261
Lehrfilm über die Montage von Aluminiumleitern auf Regelleitungen	328
Beratende Ingenieure	356
Die Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	356
Aluminiumanschlüsse für Maschinen und Apparate	385
Arbeitszeit bei den Institutionen des SEV und VSE	606
Versammlungen des SEV an Samstagen oder an einem anderen Wochentag?	527
Vereinfachung der Betitelung der Veröffentlichungen des SEV	527
Prof. Dr. Karl Kuhlmann 30 Jahre im Dienste der ETH	603
Dr. phil. Dr. h. c. E. Blattner 80 Jahre alt	642
Dr. phil. h. c. K. P. Täuber 75 Jahre alt	729
Schweizerische Winterhilfe	730
Inhaltsverzeichnis 1942	787

	Seite
6. Publikationen, Sonderdrucke	
Leitsätze zur Vermeidung von Schäden beim Auftauen von Wasserleitungen in Gebäuden	27
Schutzmassnahmen an transportablen Elektrowerkzeugen	27
Bericht über die Aluminiumtagung des SEV und VSE	27
Neue Veröffentlichungen des SEV 180, 291, 436, 487, 788	
Höchstleistungsübertragung auf grosse Distanzen	261, 328
Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren	642

VIII. VSE

1. (50.) Generalversammlung

Traktanden	592
Bericht des Vorstandes 1941	593
Rechnung 1941 und Voranschlag 1943	598
Bericht 1941 der Einkaufsabteilung	598
Rechnung 1941 und Voranschlag 1943 der Einkaufs- abteilung	599
Anträge des Vorstandes	599
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1942	600
Protokoll	796

2. Sitzungen

Vorstand VSE	84, 328, 463, 486, 729
Kommission für Energietarife	464
Kommission für Kriegsschutzfragen	464
Kommission für Personalfragen	84
Delegation für die Besprechungen mit dem VSEI	464

3. Mitteilungen

Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe (Jah- resbericht 1941)	28
Meisterprüfungen für Elektroinstallateure 28, 487, 511, 758	
Elektrische Graströcknungsanlagen	180
20. Jahresbericht der Verwaltung der PKE	488
Mitgliederbeiträge 1942	204

4. Veranstaltungen

Jubilarenfeier 1942	685
Liste der Jubilare 1942	688
Bericht über die Aussprache für VSE-Mitglieder über Aluminiumverwendung vom 10. Okt. 1941	85

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.