

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 37 (1946)

Register: Inhaltsverzeichnis 37. Jahrgang 1946

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: 11.01.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN
DES SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS (SEV)
UND
DES VERBANDES SCHWEIZ. ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

37. JAHRGANG

1946

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1946

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeschimann, Ch., Olten	171	Guanter, J., Zürich	60	Provoost, P. G., Arnhem	175
Aström, T. R., Stockholm	302	Güttinger, P., Baden	326, 531	Roesgen, M., Genève	723
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	423	Härry, A., Zürich	569	Rosenthaler, A., Basel	166
Beldi, F., Baden	751	Haldimann, R., Zürich	660	Ruegg, R., Zürich	523
Berger, K., Zürich	197, 319	Hartig, E., Wien	627	Runte, E., Neuchâtel	643
Besson, R., Genève	307	Hartmann, P., Zürich	653	Ryf, W., Zürich	701
Bösch, W., Zürich	141	Hauck, Th., St. Moritz	276	Schneider, E., Basel	276, 616
Bühler, H., Zürich	723	Hodel, R., Luzern	129, 616	Schweizerisches Beleuchtungskomitee	367
Constructions et Entreprises Industrielles, S. A., Bruxelles	570	Hottinger, M., Zürich	291	Schweizerische Elektrowärme-Kommission, Zürich	571, 591
Dällenbach, W., Zürich	699	Jacot, H., Bern	611	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	569
Dassetto, G., Lausanne	375	Jahn, K., Zürich	263	Sekretariat des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke, Zürich	263
Dentan, H., Zug	98	Keller, H., Biel	126	de Senarclens, G., Breitenbach	117
Dick, E., Gümligen	434	Klauser, H., Zürich	624	Sibler, F., Zürich	343
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	1	König, H., Bern	25, 81, 96	Sigrist, W., Zürich	5
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	25, 81	Kohler, K., Tuttlingen	729	Sokolov, J., Biel	509
Fässler, E., Zürich	677	v. Kotschubey, N., Zug	100	Spieser, R., Herrliberg	499
Fiechter, K., Samstagern	360	Kovács, K. P., Budapest	427	Starkstrominspektorat, Zürich	343
Frei, E., Davos	165	Locher, F., Bern	559	Stein, Th., Zürich	76
Fröhlicher, R., Zollikon	726	Lohrmann, G., Zürich	630	Vénard, R., Nidau	709
Gaibrois, P., Genève	67	Mäder, F., Bern	25, 81	Waldvogel, P., Baden	274
Gerber, W., Bern	53	Marchal, G., Bruxelles	595	Werdenberg, W., Winterthur	39, 732
Goffin, G., Bruxelles	595	Moll, W. T., Bern	271	Werthmüller, A., Bern	53
Goldmann, H., Bern	25, 81, 93	Müller, H., Aarau	539	Wettstein, B., Zürich	332, 572
Goossens, R. F., Arnhem	175	Müller, J., Zürich	382, 710	Wyss, F., †, Zürich	352
Grob, O., Uster	211	Munz, W., Bern	688	Zingg, W., Zug	384
Gruber, W., Neuhausen	534	Niesz, H., Baden	667		
		Oehler, K., Zürich	298		
		Ott, F., Bern	151		
		Pièce, R., Sottens	31		
		Preiswerk, M., Lausanne	375		

B. Sachverzeichnis

(Originalartikel sind kursiv und mit dem Namen des Autors aufgeführt)

Seite	Seite
I. Mathematik, Physik	
<i>Wärmeverbreitung in fester Materie.</i> — E. Runte	643
<i>Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenmessung.</i> — H. Goldmann	93
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflimmerns und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König und F. Mäder	25, 81
<i>Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes.</i> — Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee	367
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	
<i>Neue Vorschläge für Maschinen zur Beschleunigung elektrisch geladener Teilchen.</i> — W. Dällenbach	699
<i>Filter und Filterprobleme.</i> — F. Locher	559
<i>Blitzgefährdung der Bäume</i>	82
<i>Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie</i>	515
<i>L'énergie atomique</i>	387
<i>Amerikaner zur Frage der Atomenergie</i>	651
<i>Amerikanischer Kredit für Atomenergie</i>	719

II. Messtechnik

Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenmessung. — H. Goldmann	Seite 93
Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik. — W. Bösch	141
Fehlerquellen bei der Registrierung hoher Stoßspannungen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen. — R. F. Goossens und P. G. Provoost	175
Etude théorique de l'emploi du thermo-couple pour la mesure de précision de la puissance en courant alternatif. — G. Goffin und G. Marchal	595
Le compteur «Décret-loi». — H. Dentan	98
Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector». — W. Zingg	384

III. Stoffkunde und Materialprüfung

Les Silicones. Leur utilisation dans la construction électrique. — G. de Senarcens	117
Mineralisierte, metallumhüllte elektrische Leiter	217
Ueber Erwärmungsvorschriften und Ueberlastbarkeit. — P. Waldvogel	274
Isolationsfestigkeit und Schutz moderner luftgekühlter Trockentransformatoren	258
Forschungsarbeit der elektrischen Industrie in England	629
Neue Wege der Holzimprägnierung. — N. v. Kotschubey	100
Imprägnierung der Leitungsmasten	105
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	514
Ueber Versuche zur Bekämpfung der Korrosionen an elektrischen Kochplatten. — Schweizerische Elektrowärme-Kommission, Unterkommission B	591
Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen	40

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

Kraftwerk Wassen. — Bank für elektrische Unternehmungen	423
Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. — W. T. Moll	271
Ausbau der Plessur-Kraftwerke	309
Die Ausnutzung der Blenio-Wasserkräfte	158
Besuch auf zwei Kraftwerkbaustellen:	
Kraftwerk Lucendro	600
Kraftwerk Rossens	601
Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke	338
Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke	133
Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein	734
Ein neues thermisches Kraftwerk der Nordostschweizerischen Kraftwerke A.-G.	387
Kreisschreiben des eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte	546
Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken	396
Ausgenützte Wasserkräfte nach Kantonen	218
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region	438
Die Elektrizitätsversorgung in Holland	104
Amerikaner zur Frage der Atomenergie	651

2. Maschinen und Transformatoren

Ueber Erwärmungsvorschriften und Ueberlastbarkeit. — P. Waldvogel	274
Untersuchung über die Möglichkeit einer Steigerung der Belastbarkeit von Wendepolmaschinen. — E. Dick	434
60 000-kW-Dampfturbine in Saint-Denis	81
Considérations sur les caractéristiques des grands alternateurs destinés à fonctionner sur les réseaux d'interconnexion	309

Versuche mit Stoßspannung an Transformatoren. — F. Beldi	Seite 751
Der Dreiphasen-Induktionsregler als Compound-Transformer. — K. P. Kovács	427
Transformatorengruppen unsymmetrischer Schaltung	389
Verwendung von Leistungstransformatoren mit Anzapfungen für verschiedene Niederspannungen	287, 744
Isolationsfestigkeit und Schutz moderner luftgekühlter Trockentransformatoren	258

3. Umformung

Ein Streifzug durch die netzseitigen Spannungen und Ströme von Mutatoren. — E. Fässler	677
--	-----

4. Regulierung

a) Spannungsregulierung	76
b) Blindleistungskompensation	
c) Leistungsregulierung	
Vereinfachte Primärreglung der Uebergabeleistung. — Th. Stein	

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik. — K. Oehler	298
Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds. — R. Besson	307
Ein neues Zentralsteuerungssystem ohne Steuerdraht für Verteilnetze. — O. Grob	211
Ein neuer pneumatischer Stellungsferngeber für Tremmer. — R. Vénard	709
Sicherungspasshülsen aus Metall	316

2. Leitungen, Energieübertragung

Beitrag zur Berechnung von Einspannfundamenten für Freileitungen. — K. Kohler	729
Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB). — F. Wyss †	352
Note récapitulative sur l'état actuel des vibrations de conducteurs et des moyens pour en éliminer les méfaits. — M. Preiswerk und G. Dassetto	375
Ueber den Stand der Verhütung der Leiterschwingungen	
La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre. — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	438
Kriegstetten—Solothurn	570
Die Elektrizitätsversorgung in Holland	764
Neue Wege der Holzimprägnierung. — N. v. Kotschubey	104
Imprägnierung von Leitungsmasten	100
Moderne Hilfseinrichtungen zur Kabelverlegung. — R. Haldimann	105
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephonverwaltung	660
Mineralisierte, metallumhüllte elektrische Leiter	514
Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano. — K. Berger	217

3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes

Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1945. — Starkstrominspektorat (F. Sibler)	343
Bekämpfung des Herzammerflimmerns mit körpereigenen Wirkstoffen. — R. Fröhlicher	726
Starkstromanlagen in der Nähe von Festungswerken	607
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region	438

Seite		Seite		
<i>Erfahrungen mit der Erdung von Starkstromanlagen bei Verwendung isolierender Schraubmuffen in Wasserleitungsrohren.</i> — W. Ryf	701	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569	
<i>Das Verhalten von Erdungen unter hohen Stoßströmen.</i> — K. Berger	197	<i>Ueber Versuche zur Bekämpfung der Korrosionen an elektrischen Kochplatten.</i> — Schweiz. Elektrowärme-Kommision	591	
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319	<i>Haushalt-Geschirrwaschmaschinen.</i> Bericht der Schweizerischen Elektrowärme-Kommision, Unterkommision B	571	
VI. Verbrauch				
1. Allgemeines, Statistisches				
(vgl. Kap. VIII)				
<i>Schweizerische Energiewirtschaft.</i> — H. Niesz	667	<i>Erfahrungen mit der elektrischen Feuerbestattung in Biel.</i> — H. Keller	126	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1942/43.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	263	12 000-kW-Elektrokessel in der Schweiz	82	
2. Beleuchtung				
a) Allgemeines				
<i>Grundlagen, Mittel und Ziele der Lichttechnik.</i> — R. Spieser	499	<i>Bestimmung der Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpenheizung und kurze Beschreibung der Grundwasser-Wärmepumpenheizung der Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich.</i> — R. Ruegg	523	
<i>Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenmessung.</i> — H. Goldmann	93	<i>Wärmepumpenanlage in einer Handelsgärtnerei.</i> — H. Müller	539	
<i>Flimmen und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes.</i> — Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee	367	Neue Wärmepumpenanlage	338	
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflimens und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. Höning und F. Mäder	25, 81	4. Traktion		
b) Lichtquellen				
<i>Moderne und künftige Lichtquellen.</i> — J. Guanter	60	a) Schiene		
<i>Die Hochspannungs-Fluoreszenzröhre als Lichtquelle.</i> — W. Gruber	534	<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	39	
c) Anlagen				
<i>Eine interessante Hotelsaal-Beleuchtung.</i> — Th. Hauck und E. Schneider	276	<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945.</i>	394	
<i>Eine zweckmässige und wirtschaftliche Schaufensterbeleuchtungsanlage.</i> — R. Hodel	129	<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352	
<i>Die neue Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern.</i> — R. Hodel und E. Schneider	616	<i>Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	360	
<i>Die Omnifix-Leuchte</i>	105	<i>Le patinage des véhicules à traction électrique sur rails.</i> — P. Gaibrois	67	
<i>Bericht über neuere Arbeiten des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees.</i> — H. König	96	<i>Neuentwicklungen im Strassenbahnbetrieb Stockholms.</i> — T. R. Aström	302	
d) Verschiedenes				
<i>Bericht über neuere Arbeiten des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees.</i> — H. König	96	Elektrische Schneeschleudermaschine der Brünigbahn	105	
3. Wärme				
a) Allgemeines				
<i>Wärmeverbreitung in fester Materie, Teil I und II.</i> — E. Runte	643	Elektrische und thermo-elektrische Traktion	184	
<i>Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen</i>	40	Elektrischer Betrieb Bulle—Romont	398	
<i>Trockenkonservierung von Obst und Gemüse</i>	133, 494	Elektrischer Betrieb Huttwil—Wolhusen	87	
b) Küche, Haushalt				
<i>Elektrische Raumheizung.</i> — M. Hottinger	291	Elektrischer Betrieb Palézieux—Payerne	444	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569	Elektrischer Betrieb Romanshorn—Kreuzlingen	314	
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes				
Anschluss ambulanter Motorenanlagen			338	
<i>Haushalt-Geschirrwaschmaschinen.</i> Bericht der Schweiz. Elektrowärme-Kommision, Unterkommision B			571	
6. Propaganda				
Verkaufautomaten für Sicherungen in Winterthur			315	

Seite	Seite
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik	
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung	
<i>Filter und Filterprobleme.</i> — F. Locher	559
<i>Strahlungsimpedanz und Antennenverkürzung des Sendedipols.</i> — J. Müller	710
<i>Moderne Modulations-Systeme.</i> — P. Güttinger	326
2. Empfangsstörungen	
<i>Radiostörschutz in der Schweiz.</i> — Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) (H. Bühler und M. Roesgen)	723
<i>Störungen des Rundspruchempfanges durch elektro-thermische Apparate.</i> — W. Gerber und A. Werthmüller	53
<i>Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	360
3. Röhren	
<i>Impedanzröhren für Frequenzmodulation.</i> — H. Klausner	624
4. Apparate, Schaltungen	
<i>Verstärkerprobleme der Ultrakurzwellen.</i> — W. Sigrist	5
<i>Verstärkerämter.</i> — P. Hartmann	653
<i>Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik.</i> — K. Oehler	298
<i>Schwingschaltungen mit Kathoden-Kopplung</i>	131
<i>Eine Empfängerschaltung für frequenzmodulierte Sendungen</i>	540
<i>Zur Theorie des Frequenz-Diskriminators.</i> — P. Güttinger	531
5. Messtechnik	
6. Elektroakustik	
<i>Das Kommandomikrophon.</i> — J. Müller	382
7. Fernsehen	
<i>Beitrag zur Berechnung von Fernseh-Zwischenfrequenz-Verstärkern.</i> — J. Sokolov	509
8. Anwendungen	
a) Drahtverbindungen	
<i>Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephonverkehr.</i> — W. Munz	683
<i>Automatischer Telephon-Fernverkehr</i>	398
<i>Développement de la signalisation et la sélection automatique à fréquences vocales dans le réseau téléphonique suisse.</i> — H. Jacot	611
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss † .	
<i>Einseitenband-Telephonie auf Hochspannungsleitungen.</i> — F. Ott	
<i>Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik.</i> — W. Bösch	151
<i>Das Ipsophon</i>	141
b) Drahtlose Verbindungen	
<i>Radar</i>	83
<i>Das Panoramic-Radio-Spektroskop.</i> — G. Lohrmann	630
<i>L'activité quotidienne de l'Emetteur de Sottens.</i> — R. Pièce	31
<i>Erweiterung des Kurzwelленsenders Schwarzenburg</i>	106
<i>Die private Radioverbindung für jedermann</i>	186
<i>Radiotelephonie auf den Schiffen des Vierwaldstättersees</i>	441
<i>Demonstration einer Radar-Anlage</i>	439
<i>Ein neues Zentralsteuerungssystem ohne Steuerdraht für Verteilnetze.</i> — O. Grob	211
9. Verschiedenes	
<i>Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon</i>	692
<i>10. Hochfrequenztagung</i>	558, 586
<i>5. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik</i>	318, 340
<i>18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946</i>	314, 517, 663
<i>Les récentes réunions du Comité Consultatif International Téléphonique (CCIF)</i>	184
<i>Portraits des grands hommes des télécommunications</i>	85
VIII. Wirtschaft und Recht	
1. Statistisches, Energiewirtschaft	
a) Schweiz	
<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1944/45.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	1
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1942/43.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	263
<i>Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung</i>	
44, 108, 160, 220, 282, 336, 392, 518, 578, 634, 692, 736	546
<i>Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft</i>	
23, 85, 135, 186, 284, 335, 391, 495, 546, 633, 715, 735	110
<i>Schweizerische Energiewirtschaft.</i> — H. Niesz	667
<i>Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli.</i> — W. T. Moll	271
<i>Ausbau der Plessur-Kraftwerke</i>	309
<i>Die Ausnützung der Blenio-Wasserkräfte</i>	158
<i>Kreisschreiben des eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte</i>	546
<i>Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbericht 1944/45 der NOK</i>	110
<i>Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken</i>	396
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i>	394
<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1945</i>	110
<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1946</i>	517
<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1946</i>	691
<i>Ausgenützte Wasserkräfte nach Kantonen</i>	218
<i>Binnenschiffahrt und Wasserkraftnutzung</i>	441
<i>Die Aussicht auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter</i>	633
<i>Die Verteilung elektrischer Energie in der Schweiz</i>	157
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i>	310
b) Ausland	
<i>Betrachtungen über die Weltenergieerzeugung</i>	310
<i>Wasserkraftnutzungsmöglichkeiten der zwischen dem 31. und 36. Breitengrad gelegenen Anden-Flüsse der Republik Argentinien</i>	42
<i>Amerikanischer Kredit für Atomenergie</i>	719
<i>Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region</i>	433
<i>La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre.</i> — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	570

Seite		Seite	
2. Tarife, Abrechnung			
<i>Aktuelle Fragen der Einheitstarife für Haushaltungen:</i>			
Uebersicht über die Tätigkeit der Tarifkommission des VSE. — E. Frei	165	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	520
<i>Aktuelle Fragen über Einheitstarife I.</i> — A. Rosenthaler	166	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	362
<i>Aktuelle Fragen über Einheitstarife II.</i> — Ch. Aeschmann	171	Elektrizitätswerke Davos, Davos	362
Le compteur «Décret-loi». — H. Dentan	93	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona	188
Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector». — W. Zingg	384	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	86
Einheitstarife für Haushaltungen	771	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden	311
Tarifbewegungen:		Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	311
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	85	Kraftwerke Sermf-Niedererenbach A.-G., St. Gallen	311
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	85	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	636
Service de l'électricité, Genève	576	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz	520
Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephon-verkehr. — W. Munz	688	Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	636
3. Verschiedenes		A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebenen	520
Oberengadinerseen	46	Gas- und Elektrizitätswerk Wil, Wil	362
«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»	290		
Heizölpreise in Zürich	23	1945:	
Hilfe an notleidende Gasversorgungsbetriebe	110	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	738
Stilllegung des Gaswerkes Davos	162	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	738
4. Geschäftsberichte		Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	716
a) Elektrizitätswerke		Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	716
1943/44:		Städtische Werke Baden	716
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	107	Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	547
Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	43	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G., Brig	738
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	187	Azienda Elettrica Comunale, Chiasso	716
1944:		Lichtwerke und Wasserversorgung Chur, Chur	739
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	43	Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, Frauenfeld	739
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	43	Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fryburg	738
Städtische Werke, Baden	43	Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)	636
Elektrizitätswerk Basel, Basel	188	Elektrizitätswerk Kerns, Kerns	739
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	187	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	547
Technische Werke der Stadt Burgdorf (Elektrizitätswerk), Burgdorf	496	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	547
Services Industriels de la Ville de La Chaux-de-Fonds, La Chaux-de-Fonds	188	Elektrizitätswerk Meilen, Meilen	739
Service de l'électricité de Genève, Genève	496	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	547
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau	159		
Elektrizitätswerk Grenchen	159		
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	134		
Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	107		
Services Industriels du Locle, Le Locle	159		
Società Elettrica Sopracenerina, Locarno	86		
Officina Elettrica Lugano, Lugano	496		
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	86		
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	86		
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel	107		
Elektrizitäts- und Wasserversorgung der Stadt Olten, Olten	496		
Wasser- und Elektrizitätswerk Romanshorn, Romanshorn	159		
Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)	187		
Sté des Forces Electriques de la Goule, St-Imier	134		
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	134		
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	134		
Rhätische Werke für Elektrizität, Thusis	187		
Elektrizitätswerke Wynau, Wynau	362		
S. A. de l'Usine électrique des Clées, Yverdon	188		
Licht- und Wasserwerke Zofingen, Zofingen	107		
1944/45:			
Aarewerke A.-G., Aarau	520		
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	311		
		1945/46:	
		Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	636
		b) Andere Berichte	
		Tätigkeitsbericht des eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1945	390
		Das eidgenössische Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1945	361
		Die Telegraphen- und Telephon-Verwaltung der PTT im Jahre 1945	574
		Das eidgenössische Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1945	442
		Bericht 1945/46 der Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke	586
		Rechnung 1945/46 der Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke	589
		Bericht 1945 der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt	664
		Bericht des Ausschusses des Schweizerischen Nationalkomitees der Weltkraftkonferenz (WPC) über die Tätigkeit des Nationalkomitees im Jahre 1945	581
		Jubiläumsfonds ETH 1930	549
		Der Schweizerische Verein von Dampfkessel-Besitzern im Jahre 1945	312
		Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbereicht 1944/45 der NOK	110
		«Radio-Schweiz» im Jahre 1944	84
		«Radio-Schweiz» im Jahre 1945	734
		Schweizerische Rundspruch-Gesellschaft 1945	544
		Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegernährungsamtes 1944	133
		Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegernährungsamtes 1945/46	494
		Schweizer Mustermesse, Basel. Bericht 1945	162
		Schweiz. Techniker-Verband, Zürich. Bericht 1945	398
		Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich. Bericht 1945	664
		5. Energieausfuhr	

Seite		Seite	
6. Rechtliches, Gesetze			
a) Elektrizität			
Verfügung Nr. 20 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Lockerer der Einschränkungen)	87	Bewirtschaftung der Schmiermittel und Isolieröle	106
Verfügung Nr. 21 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Aufhebung der Einschränkungen)	281	Höchstpreise für Heizöle	281
Verfügung Nr. 22 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Einschränkung der Raumheizung und der kombinierten Anlagen)	694	c) Verschiedenes	
Verfügung Nr. 23 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Verbot der Raumheizung; Einschränkung der Warmwasserbereitung sowie der Strassen-, Schaufenster- und Reklamebeleuchtung)	717	Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515
Verfügung Nr. 24 El des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Verwendung von elektrischer Energie (Einschränkungen für industrielle und gewerbliche Betriebe)	718	Reglement über die Lehrlingsausbildung im Elektro-Installationsgewerbe	552
Verfügung Nr. 537 B/46 der eidgenössischen Preiskontrollstelle betreffend Preise für Elektrokesselennergie	637	Reglement über die Mindestanforderungen der Lehrabschlussprüfung im Elektro-Installationsgewerbe	554
Verfügung Nr. 92 A/46 der eidgenössischen Preiskontrollstelle (EPK) über Höchstpreise für elektrische Hoch- und Niederspannungsapparate	763	Kriegswirtschaftliche Bewilligungspflicht für die Eröffnung von Betrieben	22
Verfügung des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit (BIGA) betreffend Ausgleich der Arbeitszeit bei Betriebseinschränkungen im Interesse der Ersparnis von elektrischer Energie im Winter 1946/47	768	25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133
Preise für Elektrokesselennergie	691	Entwurf zu einem Bundesgesetz über Trolleybusbetriebe	401
<i>Neue Entwicklungen im österreichischen Wasserrecht.</i> — E. Hartig	627	Hilfe an notleidende Gasversorgungsbetriebe	110
<i>Rechtliche Bemerkungen zur Haftpflicht der Wasserrechtskonzessionäre.</i> — B. Wettstein	332	Verhinderung von Liegenschafts-Handänderungen im Stauesegebiet des Hinterreintales	714
<i>Das Expropriationsrecht zugunsten der Inhaber elektrischer Anlagen.</i> — B. Wettstein	572	Ein Gesamtarbeitsvertrag für das Freileitungsgewerbe	88
Rücktritt des Sonderbevollmächtigten für Elektrizitätswirtschaft des KIAA	260		
Konzessionsgesuch für die Ursen-Kraftwerke	338		
Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke	133		
Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein	734		
Kreisschreiben des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweiz. Wasserkräfte	546		
Entwurf zu einem Bundesgesetz über Trolleybusbetriebe	401		
b) Kraft und Wärme			
Aufhebung von Verfügungen über flüssige Kraft- und Brennstoffe und Mineralöle	106		
Höchstpreise für Heizöle	281		
c) Metalle und Maschinen			
Verfügung Nr. 13 E des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes über die Aufhebung einschränkender Vorschriften für Eisen aller Art	106		
Buntmetalle	22		
Preisherabsetzung für Aluminium-Halbfabrikate	158		
d) Andere Rohstoffe			
Weisung der Sektion für Kraft und Wärme über die Bewirtschaftung der Transformatoren- und Schalteröle	133		
Bewirtschaftung von Turbinenölen, Weissölen, «Brightstock», gewöhnlichen Maschinenölen sowie der Heissdampfzylinderöle	22		
Aufhebung von Verfügungen über flüssige Kraft- und Brennstoffe und Mineralöle	106		
Aufhebung der Bewirtschaftung der Altöle	22		
Abbau der Bewirtschaftung der Altstoffe	85		
e) Verschiedenes			
Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515		
Reglement über die Lehrlingsausbildung im Elektro-Installationsgewerbe	552		
Reglement über die Mindestanforderungen der Lehrabschlussprüfung im Elektro-Installationsgewerbe	554		
Kriegswirtschaftliche Bewilligungspflicht für die Eröffnung von Betrieben	22		
25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133		
Entwurf zu einem Bundesgesetz über Trolleybusbetriebe	401		
Hilfe an notleidende Gasversorgungsbetriebe	110		
Verhinderung von Liegenschafts-Handänderungen im Stauesegebiet des Hinterreintales	714		
Ein Gesamtarbeitsvertrag für das Freileitungsgewerbe	88		
IX. Ausstellungen			
1. Schweizerische			
30. Schweizer Mustermesse, Basel	140, 222, 397		
Aufruf zur 30. Schweizer Mustermesse Basel	225		
Die Elektrizität an der 30. Schweizer Mustermesse Basel. Interessantes in den Ständen:			
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	226		
2. Firmen für Elektrowärme	236		
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	239		
4. Firmen für Fernmelde-technik	245		
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	249		
6. Weitere Firmen	254		
Schweizer Mustermesse 1947	665		
18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946	314, 517, 663		
2. Ausländische			
Internationale Ausstellung für Wiederaufbau, Paris	46		
Internationale Ausstellung für Städtebau und Wohnkultur, 1. Mai bis 30. Juni 1947 in Paris	720		
Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik	720		
X. Verschiedenes			
1. Literatur			
a) Buchbesprechungen			
Berner, E.: Die Funkenanalyse und Härteprüfung im Betrieb	582		
Bernische Kraftwerke A.-G. (Hg.): Dreissig Jahre Entwicklung in graphischen und statistischen Tabellen 1915...1945	583		
Brandenberger, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie	192		
Brans, P. H.: Röhren-Vademecum 1946	741		
Braun, A.: Der frequenzstabile Schwingtopf-Generator	720		
Büchi, J. F.: Las fuerzas hidráulicas de la República Argentina	286		
Bureau International du Travail (Hg.): La sécurité dans l'installation et l'emploi des meules artificielles	316		
Chatfield, H. W., und J. H. Wreden: Varnished cloths for electrical insulation	741		
Cotton, H.: Electric discharge lamps	742		
Crespin, R.: Mémento Tungsram (1946)	742		
Dreyfus, J.: La théorie ellipsoïdale des liaisons ondu-latoires	582		
Dürr, K.: Die Statistik der Bestandesbewegung im Betriebe	138		

Seite		Seite	
Eidgenössisches Statistisches Amt (Hg.): Statistisches Jahrbuch der Schweiz, 53. Jg. 1944	315	Technologisch Instituut VIV (Hg.): Kunststoffen	137
Fierz, H. E.: Die Entwicklungsgeschichte der Chemie	398	Tournier, Th., und R. Gautheret: s. Gautheret, R.	444
Frey, W.: Sammlung spezifischer Gewichte fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe sowie Raumgewicht gestapelter Körper mit über 1500 Gewichtsangaben .		Vallot, J., und M.-D. Papin: siehe Papin, M.-D.	315
Gautheret, R., und Th. Tournier: Mémento du chauffage électrique	192	VSM-Normalienbureau (Hg.): VSM-Normblatt-Verzeichnis 1945	112
Girtanner, M. F.: Verstaatlichung oder aktive Gemeinschaftslenkung der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft	444	Weber, G.: Ueber Frequenzmodulatoren für Ultrahochfrequenz	741
Griffiths, L. und A. P. Young: s. Young, A. P.	581	Wieser, E.: Triumph des Geistes	138
Högger, D.: Das Ermüdungsproblem in Industrie und Gewerbe	315	World Power Conference, British National Committee (Hg.): Technical data on fuel	398
Imhof, A.: Elektrische Isolierstoffe	743	Wredden, J. H. siehe Chatfield	741
Josephs, H. J., und W. G. Radley: Heaviside's electric circuit theory	285	Wybrow, S. G.: Electrical and wireless equipment of aircraft	741
Klingler, R.: Messen und Prüfen im Maschinenbau .	743	Young, A. P., und L. Griffiths: Automobile electrical equipment	315
Laemmle, R.: Physik für jedermann	315	Young, H. P.: Electric power system control	637
Lamm, U.: The transductor	721	Zentralvorstand des Schweizerischen Heizer- und Maschinistenverbandes (Hg.): Schweizerischer Katalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	112
Lapiné, M.: Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant suivi de la marche en parallèle des transformateurs	740	Zumbühl, H.: Motoren	582
Linder, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure	444	Die Feinmechanik und Industrie der Messinstrumente in der Schweiz	582
Marty, H.: Initiation à l'emploi de l'électricité	191	Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	315
Mathesius: Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbriefen	398	Heitere Elektrotechnik	697
Meier, A.: Perspektivisches Zeichnen leicht gemacht .	192	Pro Radio, Jahrbuch 1945	444
Miller, H. A.: Luminous tube lighting	138	Urseren und Rheinwald	444
Monney, J.: Mesures de pertes par effluves	287		
Nahmias, M. E.: Le cyclotron	192		
Norris, R. C. (Hg.): Principles of electricity illustrated.	742		
Palmans, E.: Piezo-électricité	742		
Papin, M.-D., und J. Vallot: Métrologie générale . .	315		
Petit, H.: La voiture électrique à accumulateurs . .	223		
Radley, W. G. siehe Josephs	743		
Reist, W.: Etwas über das Brot	112		
Sachanen, A.N.: The chemical constituents of petroleum	740		
Sandmeier, F.: Wie erkennt man Art und Ursache der Schäden an Bleikabeln?			
Schweizer Baumuster-Centrale (Hg.): Baufach-Markenregister mit Sachregister	191	b) Zeitschriften	
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation (Hg.): Führer durch die schweizerische Dokumentation	112	Elektronisch Messen	743
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (Hg.): (Karte der) Schweizerische(n) Wasserkraft-Elektrizitätswerke und ihre(r) Verbindungsleitungen	444	L'Elettrotecnica	399
Taylor, E. O.: Distribution and utilization of electricity	741	Helvetica physica acta	399
		Micafil-Nachrichten	399
		Philips Research Reports	192
		Philips' technische Rundschau	399
		Schweizerische Zeitschrift für Betriebsführung, Betriebswirtschaft und Arbeitsgestaltung	521
		c) Kataloge, Firmenschriften	
		Dreiphasenmotoren mit Kurzschlussrotor	316
		«Ein Lackdraht entsteht»	316
		Hochspannungssoszillographen	744
		Trilux-Leuchten	193
		Camille Bauer A.-G., Basel	138
		Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft (AIAG), Chippis	316
		Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cortaillod	138
		Aluminium Licht A.-G., Zürich	138
		A. Fenner & Cie., Zürich	637

2. Nachrufe

Seite		Seite	
Bader, R. †	364	Fischer, W. †	314
Baumgartner, H. U. †	219	Freund, E. †	112
Bener, G. †	135	Frey, W. †	285
Bitterli, S. †	663	Fromm, H. †	313
Boelsterli, A. †	312	Furrer, E. †	548
Both, P. †	23	Gsell, R. †	284
Boucherot, P. †	137	Gyr, K. H. †	695
Braillard, R. †	87	Hasler, O. †	577
Cartier, A. †	577	Martenet, R. †	219
Engeli, J. †	189	Mayer, O. †	189
Fietz, G. †	364	Meier, H. †	495
		Müller, A. R. †	136
		Müllner, H. †	314
		Petersen, W. †	363
		Schedler, K. †	396
		Schütz, W. †	189
		Sieber, H. †	335
		Stahel, A. †	517
		Strüby, L. †	397
		Weicker, W. †	548
		Wullschleger, E. P. †	396

3. Verwaltungen, Firmen usw.

Seite		Seite	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	87	A.-G. Elektrizitätswerke, Bad Ragaz	285
Kraftwerk Rapperswil-Auenstein A.-G., Aarau	137	«Motor-Columbus» A.-G. für elektrische Unternehmungen, Baden	664
Elektrizitäts- und Wasserversorgung, Aarberg	696	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	260
Cellulosefabrik Attisholz A.-G. vorm. Dr. B. Sieber, Attisholz	443	W. v. Berlepsch-Valendas, Ingenieurbureau für Strahlungstechnik, Basel	443
A.G. Brown, Boveri & Cie., Baden	137, 222, 285, 580		

Seite	Seite
ESTA A.-G. für Lichttechnik und Beleuchtung, Basel	696
Emil Haefely & Cie. A.-G., Basel	162
Lonza A.-G., Basel	517, 548
Moser-Glaser & Co. A.-G., Basel	285
Plus Accumulatorenfabrik, Basel	46
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	338
Schweizer Mustermesse, Basel	162
Spiess Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Basel	443
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	111, 285
Bureau für Befestigungsbauten, Bern	580
Eidgenössisches Amt für Mass und Gewicht, Bern	390
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	442
Eidgenössisches Amt für Verkehr, Bern	443
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	190, 497, 580
Generaldirektion PTT, Bern	664, 740
Hans Friedli A.-G., Bern	397
Hasler A.-G., Bern	111
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössi- schen Kriegernährungsamtes, Bern	133, 494
Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amt, Bern	190
«Radio-Schweiz» Aktiengesellschaft für drahtlose Tele- graphie und Telefonie, Bern	84, 734
Schweizerische Landesbibliothek, Bern	162
Schweizerische Rundspruch-Gesellschaft, Bern	544
Telegraphen- und Telephon-Abteilung der General- direktion der PTT, Bern	497
Sport A.-G., Biel	397
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel	696
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	23
Usines Philips Radio S. A., La Chaux-de-Fonds	338
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	137
Weibel A.-G., Fabrik für elektrische Apparate, Chur	740
Société Romande d'Electricité, Clarens	397
E. Webers Erben, Emmenbrücke	111
Weber A.-G., Emmenbrücke	314
Elektrizitätswerk Flims	443
Kantonales Technikum, Fryburg	338
Appareillage Gardy S. A., Genève	162, 606, 719
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	222
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	222, 696
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	338, 606
Licht A.-G., Vereinigte Glühlampenfabriken, Goldau	517
Elektrizitätswerk Heiden	497
Adolf Feller A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Horgen	111
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	222
A.G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens	443
Porzellanfabrik Langenthal A.-G., Langenthal	696
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	664
Aluminium-Industrie A.-G., Lausanne	338
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	137, 191
W. Bertschinger, Gleichrichter- u. Apparatebau, Luzern	606
Ferrier, Güdel & Cie., Luzern	606
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt, Luzern	664
Gemeindebetriebe Lyss	111
Montreux—Berner Oberland-Bahn, Montreux	24
Elektro-Norm A.-G., Murten	338
Radiateurs Aciers S. A., Murten	548
Alpha A.-G., Werkstätte für elektrische und mecha- nische Konstruktionen, Nidau	46, 364
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	443, 497
Gaswerk Olten	87
A.-G. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiewerke, Pfäffikon	696
Perles Elektromotorenfabrik, vorm. Rudolf Weber A.-G., Pieterlen	314
H. Weidmann A.-G., Rapperswil	285
FAEL S. A., St-Blaise	46
Elektrizitätswerk Schuls	338
Rauscher & Stoecklin A.-G., Sissach	580
Gesellschaft des Aares und Emmenkanals, Solothurn	443
Sursee-Werke A.-G., Sursee	24, 740
Lükon, Fabrik für elektrothermische Apparate und elek- trische Stabheizkörper, Paul Lüscher, Täuffelen	24
Elektrische Bahn St. Gallen—Gais—Appenzell, Teufen	24
B. A. G., Bronzewarenfabrik A.-G., Turgi	443, 664
Hans Meierhofer, Turgi	664
Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	222, 443, 696
Technikum des Kantons Zürich, Winterthur	162
Accumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon	397
AEG Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft, Zürich	443
Antenne & Kabel A.-G., Zürich	664
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich	397
Baumann, Koelliker & Co., A.-G. für elektrotechnische Industrie, Zürich	111
Hermann Bussard A.-G. für Maschinenbau und elek- trische Unternehmungen, Zürich	314
Centre Suisse de Reconstruction, Zürich	24
Color Metal A.-G., Zürich	137
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	190, 580
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	443
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	664
Elektro-Material A.-G., Zürich	111, 548
«Elektro-Watt», Zürich	694, 696
Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich	162, 338
FEMA A.-G., Zürich	111
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon	338, 696
Micafil A.-G., Zürich-Altstetten	285, 580
Pensionskasse Schweiz. Elektrizitätswerke, Zürich	586
Philips Lampen A.-G., Zürich	314, 719
Schweizerische Bundesbahnen, Kreis III, Zürich	46
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, Zürich	46, 162
Schweizerischer Techniker-Verband, Zürich	398
Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich	664
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern, Zürich	312
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	285, 606
TRAFAAG Transformatorenbau A.-G., Zürich	338
Xamax A.-G., Zürich	137

4. Persönliches

Seite	Seite
Abrecht, R.	497
Benoit, A.	580
v. Berlepsch, W.	443
Bertschinger, W.	606
Blank, E.	397
Bolleter, W.	285
Boveri, Th.	222, 580
de Claparède, P.	397
Cuénod, R.	397
Denzler, W.	719
Dick, E.	443
Dudler, A.	46
Dübi, W.	23
Eckinger, F.	23
Egg, H.	137
Eggenberger, U.	222
Ehrensperger, J.	664
Frei, E.	87
Friedli, H.	397
Germann, V.	137
Girtanner, M. F.	664
Grossen, M.	111
Hochreutiner, R.	664
Hoffmann, R.	443
Howald, W.	24
Hürlimann, G.	443
Hunziker, G.	664
Imhof, A.	285
Joye, P.	314
Kappeler, H.	285, 580
Kaufmann, J.	740
Kaufmann, M.	190
Keller, W.	111
Kessler, H.	719
Koelliker, Th. G.	259
König, E.	551
Kübler, J.	521
Leingruber, W.	443
Liechti, A.	580
Lutiger, E.	664
Maegli, L.	443
Marty, H.	443
Mathys, A.	111
Meierhofer, H.	664
Métraux, A.	162
Meyer, W.	285
Morf, J.	497
Müller, J.	696
Müller, P.	23
Niesz, H.	260, 443, 694
Nussbaumer, M.	338, 696

Seite	Seite	Seite			
Payot, E.	338	Schmid, W.	719	Streiff, F.	222
Perronet, P.	314	Schneider, H.	314	Thurnheer, H.	364
Pfister, W.	694	Schoop, R.	517	Vénard, R.	46
Plouda, E.	443	Spaar, H.	497	Waldvogel, P.	137, 222
Reger, R.	23	Speiser, E.	190	Wettstein, O.	162
Ris, H.	111	Steiner, F.	443	Widmer, R.	606, 719
Ruegg, G. F.	580	Spiess, P.	443	Winiger, A.	285
Schaufelberger, W.	694	Stettler, O.	719	Wirth, H.	580
Scheidegger, H.	222	Stoecklin, A.	580	Zehnder, R.	24
Schlatter, H. A.	314	Storrer, W.	24	Zobrist, W.	260

5. Historisches

«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitäts-	
werke und ihrer Bestandteile in den ersten	
50 Jahren»	498, 747
Kriegstetten—Solothurn	764
Le Cinquantenaire du Technicum cantonal de Fribourg	338
Dreissig Jahre Entwicklung der Bernischen Kraftwerke	
A.-G. (1915...1945)	576
25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	133
25 Jahre SAIA A.-G. für Schaltapparate, Bern	87
Portraits des grands hommes des télécommunications	85

6. Preisausschreiben, Stiftungen

Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 5. Preisaufgabe	115, 521, 585, 609
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 6. Preisaufgabe	115
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 7. Preisaufgabe	116
Attribution de la médaille André Blondel à MM.	
Pierre Henriet et Maurice Parodi	285

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische	
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Kon-	
sumenten-Verbandes	46, 162
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	285, 606
35. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasser-	
wirtschaftsverbandes	606
Schweizerischer Techniker-Verband, Zürich	398
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern,	
Zürich	312
Das Signet des VSEI	88

b) Internationale und ausländische

Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec-	
triques à haute tension (CIGRE)	83, 90, 140, 640
Commission Electrotechnique Internationale	639
Sitzung des Groupe d'Experts du CISPR in London	746
Les récentes réunions du Comité Consultatif Inter-	
national Téléphonique (CCIF)	184
Nationaler «Electronics»-Kongress Chicago 1946	517

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

1. Erteilungen

Apparatesteckkontakte	24
Isolierte Leiter	139, 583
Kleintransformatoren	260, 665
Kondensatoren	88, 114, 193, 339, 365, 549
Schalter	47, 88, 114, 223, 288, 365, 637, 768
Schmelzsicherungen	260
Steckdosen	721
Steckkontakte	47, 139, 223, 260, 288, 665
Verbindungsdosens	24, 223, 365, 497, 583

2. Löschungen

Isolierte Leiter	445
Schalter	339, 608

Seite	Seite
Steckkontakte	339
Verbindungsdosens	608

3. Änderungen

Vertragsänderungen	47, 88
------------------------------	--------

4. Mitteilungen

Qualitätszeichen des SEV für elektrische Haushalt- und	
Gewerbeapparate	607

II. Prüfzeichen für Glühlampen

Entzug des Rechtes zur Führung des Prüfzeichens für	
elektrische Glühlampen	744
Glühlampen	697

III. Radiostörschutzzeichen

IV. Prüfberichte

Backofen	400
Bettwärmer	551
Drehstrommotor	445, 638
Durchlauferhitzer	666
Einphasenmotor	290
Erdsterilisierapparat	445
Feil- und Sägemaschine	289
Fernschalter	722
Fusswärmplatte	193
Futterkocher	195, 260, 261, 340
Halter zu Bügeleisenschnur	550
Heisswasserspeicher 48, 89, 224, 261, 289, 339, 340, 497, 498, 550, 585, 608, 638, 698, 745	
Heizofen	
89, 115, 139, 140, 163, 193, 194, 223, 260, 289, 639, 745	
Heizstrahler	400
Kaffeemaschine	399, 584, 665
Kleinleuchte	638
Kochherd	399, 609
Kochplatte	365, 399
Kühlschrank	139, 163, 193, 289, 550, 745
Lufterhitzer	583
Moststerilisierapparat	194
Motorschutzschalter	114, 697, 744
Oelfeuerungsautomat	744
Ozon-Apparat	88
Râlette-Ofen	550
Radioapparat	583, 721
Rechaud	47, 194
Saunakabine	551
Schaltuhr	317
Schaufensterheizkörper	665
Staubsauger	584
Taschenlampe mit Ladeeinrichtung	115
Tauchsieder	317, 549
Telephonrundspruchapparat	768
Tischherd	162
Uebertemperatursicherung	497
Vapozone-Apparat	609
Ventilator	584
Wärmeplatte	194
Wärmeschrank	666
Wäschetrockner	769
Waffelbackapparat	549
Waschmaschine	88, 584, 768

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften

Aufhebung von kriegsbedingten Änderungen an Vorschriften und Normalien des SEV	
Veröffentlichung Nr. 34	91
Aufhebung der kriegsbedingten Abweichungen von der Verordnung über Starkstromanlagen vom 9. 4. 42	340
Hausinstallationsvorschriften. Änderungen und Ergänzungen	401

Seite

	Seite
Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933	446
Vorschriften für nichtkeramische Isolierpreßstoffe	50, 771
Vorschriften für Installationsmaterial in Untertagebauten (Entwurf)	52
Ergänzung der Vorschriften für Apparate der Fernmeldetechnik (VAF)	522, 746

2. Regeln und Leitsätze

a) Schweizerische

Regeln für Wasserturbinen	402
Leitsätze für Hochspannungskabel	341
Uebereinkunft über die Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz	750
Richtlinien des SEV für das Arbeiten an Niederspannungsverteilanlagen unter Spannung	610
Schweizerische Allgemeine Leitsätze für elektrische Beleuchtung	747
An die Besteller von Porzellan-Isolatoren für Freileitungen	196

b) Ausländische und Internationale

British Standards	196, 498, 610, 698, 722, 771
-----------------------------	------------------------------

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlungen

Jahresversammlungen 1946	224, 447, 552, 771
Programm	447
Generalversammlungs-Vortrag 1946	552
Bericht 1945 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	475
Rechnung 1945 und Budget 1947 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	478
Bericht 1945 der Korrosionskommission	469
Rechnung 1945 und Budget 1947 der Korrosionskommission	472
Bericht 1945 des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees	478
Rechnung 1945 und Budget 1946 des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees	480
Jahresversammlung 1947	746

2. Sitzungen

Verwaltungskommission	365
Korrosionskommission	317
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK)	400
Schweizerische Elektrowärme-Kommission, Unterkommission B	585, 698

3. Mitteilungen aus den TP

Qualitätszeichen des SEV für elektrische Haushalt- und Gewerbeapparate	607
Starkstromanlagen in der Nähe von Festungswerken	607
Verwendung von Leistungstransformatoren mit Anzapfungen für verschiedene Niederspannungen	287, 744
Sicherungspässchrauben aus Metall	316
Anschluss ambulanter Motorenanlagen	338

4. Veranstaltungen

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	Seite	Seite			
Ambühl, H. †	769	Funk, R. †	698	Schedler, G. †	140
Bader, R. †	340	Furrer, E. †	498	Schütz, W. †	140
Baumgartner, H. U. †	163	Glur, J. †	745	Setz, F. †	769
Bener, G. †	89	Hasler, O. †	551	Sieber, H. †	290
Bitterli, S. †	365	Hirzel, G. †	745	Stahel, A. †	445
Cartier, A. †	551	Kesselring, A. †	48	Strüby, L. †	365
Engeli, J. †	89	Martenet, R. †	48	Walser, J. †	666
Fornerod, E. †	195	Mayer, O. †	89	Waser, R. †	140
Freund, E. †	48	Meier, H. †	317	Weiland, H. †	140
Frey, W. †	195	Michel, J. †	317	Wullschleger, E. P. †	290
Fromm, H. †	261	Müller, A. R. †	89		

	Seite	Seite	
2. (61.) Generalversammlung			
Traktanden	449	CIGRE 1946	83, 90, 140, 640
Bericht 1945 des Vorstandes	450	«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»	290
Rechnung 1945 und Budget 1947	461	Schweizer Mustermesse Basel	140
Bericht 1945 der Technischen Prüfanstalten	462	Bibliothek der Eidg. Technischen Hochschule	48, 90
Rechnung 1945 und Budget 1947 der Technischen Prüfanstalten	467	Beratungen in Elektrotechnik	116, 140
Bericht 1945 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	455	Ausbildung von Elektroingenieuren und Elektrotechnikern	48
Anträge des Vorstandes	473	Englisch-Uebersetzungen elektrotechnischer Artikel	552, 586
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV	474	Translation of Electrotechnical Papers into English	552, 586
Protokoll	775	Ausländische Ingenieure	552
3. Sitzungen		Lehrkräfte für Guadalajara (Mexiko)	552
Vorstand des SEV	89, 261, 366, 400, 609, 769	Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein	446
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	224	Porzellanscherben	586
Sitzung von Präsidenten und Protokollführern von Fachkollegien des CES	771	An die Besteller von Porzellan-Isolatoren für Freileitungen	196
Fachkollegium 4 des CES	164, 262	Ankauf einer Liegenschaft beim Vereinsgebäude	521
Fachkollegium 8 des CES	116, 196, 401	Jahresinhaltsverzeichnis 1945	48
Fachkollegium 11 des CES	366	Mitgliederbeiträge 1946	116
Fachkollegium 12 des CES	317	Oeffnungszeiten der Büros des SEV 1946/47	746
Fachkollegium 17 des CES	262	Adressänderungen	90
Fachkollegium 24 des CES	639		
Fachkollegium 25 des CES	639		
Fachkollegium 26 des CES	666		
Fachkollegium 28 des CES	446, 521		
Fachkollegium des CES für das CISPR	666		
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	90		
Kommission für die Denzler-Stiftung	552, 609		
4. Veranstaltungen			
5. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	318, 340		
Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon	602		
10. Hochfrequenztagung	558, 586		
Vorträge über Blitzforschung:			
Gewitterforschungen in Schweden. Entwicklung und neuere Resultate	586, 610		
Neuere Resultate der Blitzforschung in der Schweiz	586, 610		
5. Mitteilungen			
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV			
49, 116, 140, 164, 196, 262, 290, 340, 446, 552, 610, 640, 698, 722, 747, 771			
Emil Dick 80 Jahre alt	443		
Dr. W. Schaufelberger 80 Jahre alt	694		
Dr. Emil König, Ehrenmitglied des SEV, 75 Jahre alt	551		
J. Kübler, Ehrenmitglied des SEV, 70 Jahre alt	521		
Die neuen Ehrenmitglieder des SEV	775		
Neue Freimitglieder	770		
SEV und VSE zum Postulat über die Ausnutzung der Wasserkräfte und zur Teilrevision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (WRG)			
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmesser-Systemen zur amtlichen Prüfung	341, 640		
Entwurf zu einem Bundesgesetz über Trolleybusbetriebe	401		
Reglemente über die Lehrlingsausbildung und die Mindestanforderungen der Lehrabschlussprüfung im Elektro-Installationsgewerbe			
Uebereinkunft über die Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz	750		
Gestaltung der Staumauern	163		
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrievereins	116, 140, 164, 196, 262, 341, 401, 498, 586, 640, 666, 698, 722, 747		
6. Publikationen, Sonderdrucke			
«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren»	498, 747		
Les Silicones	366		
Hausinstallationsvorschriften	446		
VIII. VSE			
1. (55.) Generalversammlung			
Traktanden		481	
Bericht 1945 des Vorstandes		482	
Rechnung 1945 und Budget 1947		492	
Bericht 1945 der Einkaufsabteilung		492	
Rechnung 1945 und Budget 1947 der Einkaufsabteilung		493	
Anträge des Vorstandes		493	
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE		494	
Protokoll		779	
2. Sitzungen			
Vorstand des VSE	195, 445, 769		
Kommission des VSE für Personalfragen	224, 746		
Kommission des VSE für Rechtsfragen	745, 770		
Kommission des VSE für Energietarife	770		
Delegation des VSE für Verhandlungen mit dem VSEI	746		
3. Mitteilungen			
Uebersicht über die Tätigkeit der Tarifkommission des VSE. — E. Frei	165		
Einheitstarife für Haushaltungen		771	
SEV und VSE zum Postulat über die Ausnutzung der Wasserkräfte und zur Teilrevision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (WRG)			
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	164, 49, 366		
Esami di maestro per installatori-elettricisti	90, 366		
Bericht über die Meisterprüfungen 1945 im Elektro-Installationsgewerbe		90	
Mitgliederbeiträge 1946		116	
4. Veranstaltungen			
32. Jubilarenfeier des VSE, Samstag, 25. Mai 1946, in Montreux		555	
Liste der Jubilare des VSE 1946		641	

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.