

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: 03.04.2026

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
Aeschmann, 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	Köhler, 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>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319
<i>Wärmeverbreitung in fester Materie.</i> — E. Runte	643	<i>Neue Vorschläge für Maschinen zur Beschleunigung elektrisch geladener Teilchen.</i> — W. Dällenbach	699
<i>Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenmessung.</i> — H. Goldmann	93	<i>Filter und Filterprobleme.</i> — F. Locher	559
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflickerns und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König und F. Mäder	25, 81	Blitzgefährdung der Bäume	82
<i>Flickern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes.</i> — Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee	367	Der Bund fördert die Forschung auf dem Gebiete der Atomenergie	515
		L'énergie atomique	387
		Amerikaner zur Frage der Atomenergie	651
		Amerikanischer Kredit für Atomenergie	719

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

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

IV. Erzeugung und Umformung	
1. Elektrizitätswerke	
<i>Kraftwerk Wassen.</i> — Bank für elektrische Unternehmungen	423
<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>Besuch auf zwei Kraftwerkbaustellen:</i>	
<i>Kraftwerk Lucendo.</i>	600
<i>Kraftwerk Rossens.</i>	601
<i>Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke.</i>	338
<i>Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke.</i>	133
<i>Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein.</i>	734
<i>Ein neues thermisches Kraftwerk der Nordostschweizerischen Kraftwerke A.-G.</i>	387
<i>Kreisschreiben des eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte.</i>	546
<i>Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken.</i>	396
<i>Ausgenützte Wasserkräfte nach Kantonen.</i>	218
<i>Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region.</i>	438
<i>Die Elektrizitätsversorgung in Holland.</i>	104
<i>Amerikaner zur Frage der Atomenergie.</i>	651

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

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

3. Umformung	
<i>Ein Streifzug durch die netzseitigen Spannungen und Ströme von Mutatoren.</i> — E. Fässler	677

4. Regulierung	
a) Spannungsregulierung	
b) Blindleistungskompensation	
c) Leistungsregulierung	
<i>Vereinfachte Primärreglung der Uebergabeleistung.</i> — Th. Stein	76

V. Verteilung	
1. Schaltanlagen und -geräte	
<i>Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik.</i> — K. Oehler	298
<i>Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds.</i> — R. Besson	307
<i>Ein neues Zentralsteuerungssystem ohne Steuerdraht für Verteilnetze.</i> — O. Grob	211
<i>Ein neuer pneumatischer Stellungsfernanzeiger für Trenner.</i> — R. Vénard	709
<i>Sicherungsmaßschrauben aus Metall.</i>	316

2. Leitungen, Energieübertragung	
<i>Beitrag zur Berechnung von Einspannfundamenten für Freileitungen.</i> — K. Kohler	729
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südstbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352
<i>Note récapitulative sur l'état actuel des vibrations de conducteurs et des moyens pour en éliminer les méfaits.</i> — M. Preiswerk und G. Dassetto	375
<i>Ueber den Stand der Verhütung der Leiterschwingungen</i> <i>La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre.</i> — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	438
	570
<i>Kriegstetten—Solothurn.</i>	764
<i>Die Elektrizitätsversorgung in Holland.</i>	104
<i>Neue Wege der Holzimprägnierung.</i> — N. v. Kotschubey	100
<i>Imprägnierung von Leitungsmasten.</i>	105
<i>Moderne Hilfseinrichtungen zur Kabelverlegung.</i> — R. Haldimann	660
<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephonverwaltung.</i>	514
<i>Mineralisierte, metallumhüllte elektrische Leiter.</i>	217
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319

3. Schutz, Störungen, Gefahren. Verschiedenes	
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1945.</i> — Starkstrominspektorat (F. Sibley)	343
<i>Bekämpfung des Herzkammerflimmerns mit körpereigenen Wirkstoffen.</i> — R. Fröhlicher	726
<i>Starkstromanlagen in der Nähe von Festungswerken.</i>	607
<i>Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region.</i>	438

<i>Erfahrungen mit der Erdung von Starkstromanlagen bei Verwendung isolierender Schraubmuffen in Wasserleitungsrohren.</i> — W. Ryf	701
<i>Das Verhalten von Erdungen unter hohen Stoßströmen.</i> — K. Berger	197
<i>Recherches suisses sur la foudre. Mesures effectuées au Monte San Salvatore, près de Lugano.</i> — K. Berger	319

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches

(vgl. Kap. VIII)

<i>Schweizerische Energiewirtschaft.</i> — H. Niesz	667
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1942/43.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	263

2. Beleuchtung

a) Allgemeines

<i>Grundlagen, Mittel und Ziele der Lichttechnik.</i> — R. Spieser	499
<i>Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbmessung.</i> — H. Goldmann	93
<i>Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes.</i> — Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee	367
<i>Bemerkungen über das Phänomen des Bewegungsflimmerns und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. Hönig und F. Mäder	25, 81

b) Lichtquellen

<i>Moderne und künftige Lichtquellen.</i> — J. Guanter	60
<i>Die Hochspannungs-Fluoreszenzröhre als Lichtquelle.</i> — W. Gruber	534

c) Anlagen

<i>Eine interessante Hotelsaal-Beleuchtung.</i> — Th. Hauck und E. Schneider	276
<i>Eine zweckmässige und wirtschaftliche Schaufensterbeleuchtungsanlage.</i> — R. Hodel	129
<i>Die neue Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern.</i> — R. Hodel und E. Schneider	616
<i>Die Omnifix-Leuchte</i>	105
<i>Bericht über neuere Arbeiten des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees.</i> — H. König	96

d) Verschiedenes

<i>Bericht über neuere Arbeiten des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees.</i> — H. König	96
---	----

3. Wärme

a) Allgemeines

<i>Wärmeverbreitung in fester Materie, Teil I und II.</i> — E. Runte	643
<i>Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen</i>	40
<i>Trockenkonservierung von Obst und Gemüse</i>	133, 494

b) Küche, Haushalt

<i>Elektrische Raumheizung.</i> — M. Hottinger	291
<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>Ueber Versuche zur Bekämpfung der Korrosionen an elektrischen Kochplatten.</i> — Schweiz. Elektrowärme-Kommission	591
<i>Haushalt-Geschirrabwaschmaschinen.</i> Bericht der Schweizerischen Elektrowärme-Kommission, Unterkommission B	571

c) Industrie

<i>Erfahrungen mit der elektrischen Feuerbestattung in Biel.</i> — H. Keller	126
<i>12 000-kW-Elektrokessel in der Schweiz</i>	82
<i>Eine Geländewärmespeicher-Versuchsanlage in Zürich</i>	279, 315
<i>Bestimmung der Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpenheizung und kurze Beschreibung der Grundwasser-Wärmepumpenheizung der Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich.</i> — R. Ruegg	523
<i>Wärmepumpenanlage in einer Handelsgärtnerei.</i> — H. Müller	539
<i>Neue Wärmepumpenanlage</i>	338

4. Traktion

a) Schiene

<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	39
<i>Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945</i>	394
<i>Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB).</i> — F. Wyss †	352
<i>Erfahrungen mit dem Kohlenschleifstück bei der Schweizerischen Südostbahn.</i> — K. Fiechter	360
<i>Le patinage des véhicules à traction électrique sur rails.</i> — P. Gaibrois	67
<i>Neuentwicklungen im Strassenbahnbetrieb Stockholms.</i> — T. R. Aström	302
<i>Elektrische Schneeschleudermaschine der Brünigbahn</i>	105
<i>Elektrische und thermo-elektrische Traktion</i>	184
<i>Elektrischer Betrieb Bulle—Romont</i>	398
<i>Elektrischer Betrieb Huttwil—Wolhusen</i>	87
<i>Elektrischer Betrieb Palézieux—Payerne</i>	444
<i>Elektrischer Betrieb Romanshorn—Kreuzlingen</i>	314
<i>Elektrischer Betrieb St-Maurice—Monthey</i>	314
<i>Elektrischer Betrieb Schaffhausen—Etwilen</i>	24
<i>Elektrischer Betrieb Sumiswald—Huttwil—Eriswil</i>	260
<i>Elektrischer Betrieb Winterthur—Etwilen (—Stein a. Rhein)</i>	664
<i>Elektrischer Betrieb Zofingen—Suhr—Aarau</i>	444

b) Strasse

<i>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</i> — W. Werdenberg	39
<i>Umstellung der Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur auf Trolleybus.</i> — W. Werdenberg	732
<i>Der Trolleybus an Stelle der Strassenbahn in Biel</i>	548
<i>Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr</i>	310
<i>Bilan d'exploitation comparé des véhicules utilitaires thermiques et électriques</i>	217

c) Verschiedenes

5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes

<i>Anschluss ambulanter Motorenanlagen</i>	338
<i>Haushalt-Geschirrabwaschmaschinen.</i> Bericht der Schweiz. Elektrowärme-Kommission, Unterkommission B	571

6. Propaganda

<i>Verkaufsautomaten für Sicherungen in Winterthur</i>	315
--	-----

	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 elektrophoretische Apparate.</i> — W. Gerber und A. Werthmüller	53
<i>Erfahrungen mit dem Kohlschleifstück 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. Ochler	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 Telefonverkehr.</i> — W. Munz	688
<i>Automatischer Telefon-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 †	352
<i>Einseitenband-Telephonie auf Hochspannungsleitungen.</i> — F. Ott	151
<i>Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik.</i> — W. Bösch	141
<i>Das Ipsophon</i>	156
b) Drahtlose Verbindungen	
<i>Radar</i>	83
<i>Das Panoramic-Radio-Spektroskop.</i> — G. Lohrmann	630
<i>L'activité quotidienne de l'Émetteur de Sottens.</i> — R. Pièce	31
<i>Erweiterung des Kurzwellensenders Schwarzenburg</i>	106
<i>Die private Radioverbindung für jedermann</i>	186
<i>Radiotelephonie auf den Schiffen des Vierwaldstätter-sees</i>	441
<i>Demonstration einer Radar-Anlage</i>	439
<i>Ein neues Zentralsteuerungssystem ohne Steuerdraht für Verteilnetze.</i> — O. Grob	211

	Seite
9. Verschiedenes	
<i>Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon</i>	602
<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	736
<i>Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft</i> 23, 85, 135, 186, 284, 335, 391, 495, 546, 633, 715, 735	735
<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>Binnenschifffahrt 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>	438
<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>			
<i>Uebersicht über die Tätigkeit der Tarifkommission des VSE. — E. Frei</i>	165		
<i>Aktuelle Fragen über Einheitstarife I. — A. Rosenthaler</i>	166		
<i>Aktuelle Fragen über Einheitstarife II. — Ch. Aeschmann</i>	171		
<i>Le compteur «Décret-loi». — H. Dentan</i>	98		
<i>Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector». — W. Zingg</i>	384		
Einheitstarife für Haushaltungen	771		
Tariffbewegungen:			
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	85		
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	85		
Service de l'électricité, Genève	576		
<i>Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telephonverkehr. — W. Munz</i>	688		
3. Verschiedenes			
Oberengadinerseen	46		
«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»	290		
Heizölpreise in Zürich	23		
Hilfe an notleidende Gasversorgungsbetriebe	110		
Stillelegung des Gaswerkes Davos	162		
4. Geschäftsberichte			
a) Elektrizitätswerke			
1943/44:			
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	107		
Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	43		
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	187		
1944:			
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	43		
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	43		
Städtische Werke, Baden	43		
Elektrizitätswerk Basel, Basel	188		
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	187		
Technische Werke der Stadt Burgdorf (Elektrizitätswerk), Burgdorf	496		
Services Industriels de la Ville de La Chaux-de-Fonds, La Chaux-de-Fonds	188		
Service de l'électricité de Genève, Genève	496		
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, Thuisis	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		
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	520		
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	362		
Elektrizitätswerke Davos, Davos	362		
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona	188		
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	86		
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden	311		
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	311		
Kraftwerke Sernf-Niedererbach A.-G., St. Gallen	311		
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	636		
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz	520		
Elektrizitätswerk d. Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	636		
A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebnen	520		
Gas- und Elektrizitätswerk Wil, Wil	362		
1945:			
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	738		
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	738		
Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	716		
Elektrizitätswerk der Gemeinde Arosa	716		
Städtische Werke Baden	716		
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	547		
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G., Brig	738		
Azienda Elettrica Comunale, Chiasso	716		
Lichtwerke und Wasserversorgung Chur, Chur	739		
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, Frauenfeld	739		
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fryburg	738		
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)	636		
Elektrizitätswerk Kerns, Kerns	739		
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	547		
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	547		
Elektrizitätswerk Meilen, Meilen	739		
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	547		
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 Geschäftsbericht 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 Kriegsernährungsamtes 1944	133		
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen Kriegsernährungsamtes 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 (Lockerung 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 Elektrokesselenergie	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 Elektrokesselenergie	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 Stauseegebiet des Hinterrheintales	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	IX. Ausstellungen	
Konzessionsgesuch für die Urseren-Kraftwerke	338	I. Schweizerische	
Zum Projekt der Hinterrhein-Kraftwerke	133	30. Schweizer Mustermesse, Basel	140, 222, 397
Abweisung des Rekurses des Konsortiums Kraftwerke Hinterrhein	734	Aufruf zur 30. Schweizer Mustermesse Basel	225
Kreisschreiben des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweiz. Wasserkräfte	546	Die Elektrizität an der 30. Schweizer Mustermesse Basel. Interessantes in den Ständen:	
Entwurf zu einem Bundesgesetz über Trolleybusbetriebe	401	1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	226
		2. Firmen für Elektrowärme	236
		3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	239
		4. Firmen für Fernmeldetechnik	245
		5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressesteile	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	
		I. Literatur	
b) Kraft und Wärme			
Aufhebung von Verfügungen über flüssige Kraft- und Brennstoffe und Mineralöle	106	a) Buchbesprechungen	
Höchstpreise für Heizöle	281	<i>Berner, E.:</i> Die Funkenanalyse und Härteprüfung im Betrieb	582
		<i>Bernische Kraftwerke A.-G. (Hg.):</i> Dreissig Jahre Entwicklung in graphischen und statistischen Tabellen 1915...1945	583
c) Metalle und Maschinen		<i>Brandenberger, E.:</i> Röntgenographisch-analytische Chemie	192
Verfügung Nr. 13 E des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes über die Aufhebung einschränkender Vorschriften für Eisen aller Art	106	<i>Brans, P. H.:</i> Röhren-Vademecum 1946	741
Buntmetalle	22	<i>Braun, A.:</i> Der frequenzstabile Schwingtopf-Generator	720
Preisherabsetzung für Aluminium-Halbfabrikate	158	<i>Büchi, J. F.:</i> Las fuerzas hidráulicas de la República Argentina	286
		<i>Bureau International du Travail (Hg.):</i> La sécurité dans l'installation et l'emploi des meules artificielles	316
d) Andere Rohstoffe		<i>Chatfield, H. W., und J. H. Wredde:</i> Varnished cloths for electrical insulation	741
Weisung der Sektion für Kraft und Wärme über die Bewirtschaftung der Transformatoren- und Schalteröle	133	<i>Cotton, H.:</i> Electric discharge lamps	742
Bewirtschaftung von Turbinenölen, Weissölen, «Brightstock», gewöhnlichen Maschinenölen sowie der Heissdampfzylinderöle	22	<i>Crespin, R.:</i> Memento Tungstram (1946)	742
Aufhebung von Verfügungen über flüssige Kraft- und Brennstoffe und Mineralöle	106	<i>Dreyfus, J.:</i> La théorie ellipsoïdale des liaisons ondulatoires	582
Aufhebung der Bewirtschaftung der Altöle	22	<i>Dürr, K.:</i> Die Statistik der Bestandesbewegung im Betriebe	138
Abbau der Bewirtschaftung der Altstoffe	85		

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

2. Nachrufe

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

3. Verwaltungen, Firmen usw.

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

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

4. Persönliches

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

	Seite		Seite		Seite
Payot, E.	338	Schmid, W.	719	Streiff, F.	222
Perrochet, 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

	Seite		Seite
«Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren»	498, 747	20. Kongress für industrielle Chemie	580
Kriegstetten—Solothurn	764	Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik	720
Le Cinquantenaire du Technicum cantonal de Fribourg	338	Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein	446
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	609
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 6. Preisaufgabe	115
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung, 7. Preisaufgabe	116
Attribution de la médaille André Blondel à MM. Pierre Henri et Maurice Parodi	285

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes	46, 162
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	285, 606
35. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	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 Electriques 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 International Téléphonique (CCIF)	184
Nationaler «Electronics»-Kongress Chicago 1946	517

8. Schulen, Vorträge, Kurse

(vgl. C VII 4)

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich: Freifachvorlesungen	190, 580
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	137, 191
Technikum des Kantons Zürich, Winterthur	162
Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâtelois à La Chaux-de-Fonds. — R. Besson	307
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	24, 88, 548
Technik und Kultur	734
Kurse für Monteure über Elektronik	696
Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen	665
Conférences sur «Fréquences acoustiques»	222

9. Besichtigungen

Besichtigung der Werkzeugmaschinenfabrik Bühle & Co., Zürich-Oerlikon	156
---	-----

10. Briefe an die Redaktion

«Geschichte einer merkwürdigen Blitzaufnahme»	113
---	-----

11. Berufs- und Stellenwesen

Ausbildung von Elektroingenieuren und Elektrotechnikern	48
Reglement über die Lehrlingsausbildung im Elektro-Installationsgewerbe	552
Reglement über die Mindestanforderungen der Lehrabschlussprüfung im Elektro-Installationsgewerbe	554
Beratungen in Elektrotechnik	116, 140
Ausländische Ingenieure	552
Lehrkräfte für Guadalajara	552
Bericht über die Meisterprüfungen 1945 im Elektroinstallationsgewerbe	90

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

1. Erteilungen

	Seite
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
Verbindungs Dosen	24, 223, 365, 497, 583

2. Löschungen

Isolierte Leiter	445
Schalter	339, 608

	Seite
Steckkontakte	339
Verbindungs Dosen	608

3. Aenderungen

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
Fusswärmepatte	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
Râclette-Ofen	550
Radioapparat	583, 721
Rechaud	47, 194
Saunakabine	551
Schaltuhr	317
Schaufensterheizkörper	665
Staubsauger	584
Taschenlampe mit Ladeeinrichtung	115
Tauchsieder	317, 549
Telephonrundsprachapparat	768
Tischherd	162
Uebertemperatursicherung	497
Vapozone-Apparat	609
Ventilator	584
Wärmepatte	194
Wärmeschrank	666
Wäschetrockner	769
Waffelbackapparat	549
Waschmaschine	88, 584, 768

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften

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

Seite	Seite
Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933	446
Vorschriften für nichtkeramische Isolierpreßstoffe	50, 771
Vorschriften für Installationsmaterial in Untertagbauten (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	
Sicherungspaßschrauben aus Metall	316
Anschluss ambulanter Motorenanlagen	338

4. Veranstaltungen

VII. SEV

1. Totenliste

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

	Seite
2. (61.) Generalversammlung	
Traktanden	449
Bericht 1945 des Vorstandes	450
Rechnung 1945 und Budget 1947	461
Bericht 1945 der Technischen Prüfanstalten	462
Rechnung 1945 und Budget 1947 der Technischen Prüfanstalten	467
Bericht 1945 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	455
Anträge des Vorstandes	473
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV	474
Protokoll	775

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	89, 261, 366, 400, 609, 769
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	224
Sitzung von Präsidenten und Protokollführern von Fachkollegien des CES	771
Fachkollegium 4 des CES	164, 262
Fachkollegium 8 des CES	116, 196, 401
Fachkollegium 11 des CES	366
Fachkollegium 12 des CES	317
Fachkollegium 17 des CES	262
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 Ausnützung der Wasserkräfte und zur Teilrevision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (WRG)	164
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	552
Übereinkunft über die Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz	750
Gestaltung der Staumauern	163
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	116, 140, 164, 196, 262, 341, 401, 498, 586, 640, 666, 698, 722, 747

	Seite
CIGRE 1946	83, 90, 140, 640
«La politique commerciale de la Suisse pendant la guerre — Swiss trade policy during the war»	290
Schweizer Mustermesse Basel	140
Bibliothek der Eidg. Technischen Hochschule	48, 90
Beratungen in Elektrotechnik	116, 140
Ausbildung von Elektroingenieuren und Elektrotechnikern	48
Englisch-Übersetzungen elektrotechnischer Artikel	552, 586
Translation of Electrotechnical Papers into English	552, 586
Ausländische Ingenieure	552
Lehrkräfte für Guadalajara (Mexiko)	552
Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein	446
Porzellanscherben	586
An die Besteller von Porzellan-Isolatoren für Freileitungen	196
Ankauf einer Liegenschaft beim Vereinsgebäude	521
Jahresinhaltsverzeichnis 1945	48
Mitgliederbeiträge 1946	116
Oeffnungszeiten der Büros des SEV 1946/47	746
Adressänderungen	90

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 Ausnützung der Wasserkräfte und zur Teilrevision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (WRG)	164
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	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.