

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
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 Beleuchtungs-	
Constructions et Entreprises Industrielles, S. A., Bruxelles	570	Hottinger, M., Zürich	291	komitee	367
Dällenbach, W., Zürich	699	Jacot, H., Bern	611	Schweizerische Elektrowärme-Kommission, Zürich	571, 591
Dassetto, G., Lausanne	375	Jahn, K., Zürich	263	Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
Dentan, H., Zug	98	Keller, H., Biel	126	verband, Zürich	569
Dick, E., Gümligen	434	Klauser, H., Zürich	624	Sekretariat des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke, Zürich	263
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	1	König, H., Bern	25, 81, 96	de Senarclens, G., Breitenbach	117
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	25, 81	Kohler, K., Tuttlingen	729	Sibler, F., Zürich	343
Fässler, E., Zürich	677	v. Kotschubey, N., Zug	100	Sigrist, W., Zürich	5
Fiechter, K., Samstagern	360	Kovács, K. P., Budapest	427	Sokolov, J., Biel	509
Frei, E., Davos	165	Locher, F., Bern	559	Spieser, R., Herrliberg	499
Fröhlicher, R., Zollikon	726	Lohrmann, G., Zürich	630	Starkstrominspektorat, Zürich	343
Gaibrois, P., Genève	67	Mäder, F., Bern	25, 81	Stein, Th., Zürich	76
Gerber, W., Bern	53	Marchal, G., Bruxelles	595	Vénard, R., Nidau	709
Goffin, G., Bruxelles	595	Moll, W. T., Bern	271	Waldvogel, P., Baden	274
Goldmann, H., Bern	25, 81, 93	Müller, H., Aarau	539	Werdenberg, W., Winterthur	39, 732
Goossens, R. F., Arnhem	175	Müller, J., Zürich	382, 710	Werthmüller, A., Bern	53
Grob, O., Uster	211	Munz, W., Bern	688	Wettstein, B., Zürich	332, 572
Gruber, W., Neuhausen	534	Niesz, H., Baden	667	Wyss, F., †, Zürich	352
		Oehler, K., Zürich	298	Zingg, W., Zug	384
		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 Bewegungsflimmerns und die Definition des Welligkeitsgrades.</i> — H. Goldmann, H. König und F. Mäder	25, 81	<i>Blitzgefährdung der Bäume</i>	82
<i>Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes.</i> — Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee	367	<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

<i>Einiges über die physiologischen Grundlagen der Licht- und Farbenmessung.</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>	629
<i>Neue Wege der Holzimprägnierung.</i> — N. v. Kotschubey	100
<i>Imprägnierung der Leitungsmasten.</i>	105
<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung.</i>	514
<i>Ueber Versuche zur Bekämpfung der Korrosionen an elektrischen Kochplatten.</i> — Schweizerische Elektrowärme-Kommission, Unterkommission B	591
<i>Ableitströme elektrischer Heizkörper mit anorganischen Einbettmassen.</i>	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 Lucendro.</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

<i>Versuche mit Stoßspannung an Transformatoren.</i> — F. Beldi	751
<i>Der Dreiphasen-Induktionsregler als Compound-Transformator.</i> — K. P. Kovács	427
<i>Transformatorgruppen unsymmetrischer Schaltung.</i>	389
<i>Verwendung von Leistungstransformatoren mit Anzapfungen 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. Ochler	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>Sicherungspassschrauben 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 Südbahn (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>	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
<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. Sibling)	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

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

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches (vgl. Kap. VIII)

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

2. Beleuchtung

a) Allgemeines

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

b) Lichtquellen

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

c) Anlagen

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

d) Verschiedenes

Bericht über neuere Arbeiten des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees. — H. König	96
--	----

3. Wärme

a) Allgemeines

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

b) Küche, Haushalt

Elektrische Raumheizung. — M. Hottinger	291
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569

Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
Ueber Versuche zur Bekämpfung der Korrosionen an elektrischen Kochplatten. — Schweiz. Elektrowärme-Kommission	591
Haushalt-Geschirrabwaschmaschinen. Bericht der Schweizerischen Elektrowärme-Kommission, Unterkommision B	571

c) Industrie

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

4. Traktion

a) Schiene

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

b) Strasse

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

c) Verschiedenes

5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes

Anschluss ambulanter Motorenanlagen	338
Haushalt-Geschirrabwaschmaschinen. Bericht der Schweiz. Elektrowärme-Kommission, Unterkommision B	571

6. Propaganda

Verkaufsautomaten für Sicherungen in Winterthur	315
---	-----

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung

Filter und Filterprobleme. — F. Locher	559
Strahlungsimpedanz und Antennenverkürzung des Sendedipols. — J. Müller	710
Moderne Modulations-Systeme. — P. Güttinger	326

2. Empfangsstörungen

Radiostörschutz in der Schweiz. — Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) (H. Bühler und M. Roesgen)	723
Störungen des Rundspruchempfanges durch elektrophysikalische Apparate. — W. Gerber und A. Werthmüller	53
Erfahrungen mit dem Kohlenstiftstück bei der Schweizerischen Südostbahn. — K. Fiechter	360

3. Röhren

Impedanzröhren für Frequenzmodulation. — H. Klausner	624
--	-----

4. Apparate, Schaltungen

Verstärkerprobleme der Ultrakurzwellen. — W. Sigrist	5
Verstärkerämter. — P. Hartmann	653
Ein Beitrag zur Kenntnis der Schaltungstechnik. — K. Ochler	298
Schwingenschaltungen mit Kathoden-Kopplung	131
Eine Empfängerschaltung für frequenzmodulierte Sendungen	540
Zur Theorie des Frequenz-Diskriminators. — P. Güttinger	531

5. Messtechnik

6. Elektroakustik

Das Kommandomikrophon. — J. Müller	382
--	-----

7. Fernsehen

Beitrag zur Berechnung von Fernseh-Zwischenfrequenz-Verstärkern. — J. Sokolov	509
---	-----

8. Anwendungen

a) Drahtverbindungen

Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telefonverkehr. — W. Munz	688
Automatischer Telefon-Fernverkehr	398
Développement de la signalisation et la sélection automatique à fréquences vocales dans le réseau téléphonique suisse. — H. Jacot	611
Die Fahrleitung und die Schwachstromanlagen der Schweizerischen Südostbahn (SOB). — F. Wyss †	352
Einseitenband-Telephonie auf Hochspannungsleitungen. — F. Ott	151
Aufgaben und Lösungen in der Fernmesstechnik. — W. Bösch	141
Das Ipsophon	156

b) Drahtlose Verbindungen

Radar	83
Das Panoramic-Radio-Spektroskop. — G. Lohrmann	630
L'activité quotidienne de l'émetteur de Sottens. — R. Pièce	31
Erweiterung des Kurzwellensenders Schwarzenburg	106
Die private Radioverbindung für jedermann	186
Radiotelephonie auf den Schiffen des Vierwaldstättersees	441
Demonstration einer Radar-Anlage	439
Ein neues Zentralsteuerungssystem ohne Steuerdraht für Verteilnetze. — O. Grob	211

9. Verschiedenes

Bericht über die 9. Hochfrequenztagung des SEV vom 27. September 1945 in Yverdon	602
10. Hochfrequenztagung	558, 586
5. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	318, 340
18. Schweizerische Radioausstellung, Zürich 1946	314, 517, 663
Les récentes réunions du Comité Consultatif International Téléphonique (CCIF)	184
Portraits des grands hommes des télécommunications	85

VIII. Wirtschaft und Recht

1. Statistisches, Energiewirtschaft

a) Schweiz

Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1944/45. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	1
Der Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1942/43. — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	263
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	44, 108, 160, 220, 282, 336, 392, 518, 578, 634, 692, 736
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	23, 85, 135, 186, 284, 335, 391, 495, 546, 633, 715, 735
Schweizerische Energiewirtschaft. — H. Niesz	667
Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. — W. T. Moll	271
Ausbau der Plessur-Kraftwerke	309
Die Ausnützung der Blenio-Wasserkraft	158
Kreisschreiben des eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Ausarbeitung eines Planes für den Ausbau der schweizerischen Wasserkraft	546
Die Lage der Elektrizitätsversorgung nach dem Geschäftsbericht 1944/45 der NOK	110
Installierte Leistung in den schweizerischen Kraftwerken	396
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1945	394
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1945	110
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1946	517
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1946	691
Ausgenützte Wasserkraft nach Kantonen	218
Binnenschifffahrt und Wasserkraftnutzung	441
Die Aussicht auf die Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter	633
Die Verteilung elektrischer Energie in der Schweiz	157
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1945. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	569
Elektrofahrzeuge im Strassenverkehr	310

b) Ausland

Betrachtungen über die Weltenergieerzeugung	310
Wasserkraftnutzungsmöglichkeiten der zwischen dem 31. und 36. Breitengrad gelegenen Anden-Flüsse der Republik Argentinien	42
Amerikanischer Kredit für Atomenergie	719
Die Wiederaufnahme der Elektrizitätsversorgung in der Pariser Region	438
La réparation des lignes à très haute et haute tension hollandaises endommagées par faits de guerre. — S. A. Constructions et Entreprises Industrielles	570

2. Tarife, Abrechnung

Aktuelle Fragen der Einheitstarife für Haushaltungen:

Uebersicht über die Tätigkeit der Tariffkommission des VSE. — E. Frei 165

Aktuelle Fragen über Einheitstarife I. — A. Rosenthaler 166

Aktuelle Fragen über Einheitstarife II. — Ch. Aeschmann 171

Le compteur «Décret-loi». — H. Dentan 98

Die Messung des Scheinverbrauchs mit dem «Trivector». — W. Zingg 384

Einheitstarife für Haushaltungen 771

Tariffbewegungen:

Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau 85

Bernische Kraftwerke A.-G., Bern 85

Service de l'électricité, Genève 576

Zählung der Gespräche im vollautomatischen Telefonverkehr. — W. Munz 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, 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

Seite

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

— VIII —

	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 transducer	740	<i>Zentralvorstand des Schweizerischen Heizer- und Maschinistenverbandes</i> (Hg.): Schweizerischer Kalendar 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	Die Feinmechanik und Industrie der Messinstrumente in der Schweiz	582
<i>Marty, H.</i> : Initiation à l'emploi de l'électricité	398	Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	315
<i>Mathesius</i> : Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbrieffen	192	Heitere Elektrotechnik	697
<i>Meier, A.</i> : Perspektivisches Zeichnen leicht gemacht	138	Pro Radio, Jahrbuch 1945	444
<i>Miller, H. A.</i> : Luminous tube lighting	287	Urseren und Rheinwald	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	Elektronisch Messen	743
<i>Palmans, E.</i> : Piezo-électricité	743	L'Elettrotecnica	399
<i>Papin, M.-D.</i> , und <i>J. Vallot</i> : Métrologie générale	315	Helvetica physica acta	399
<i>Petit, H.</i> : La voiture électrique à accumulateurs	223	Micafil-Nachrichten	399
<i>Radley, W. G.</i> siehe <i>Josephs</i>	743	Philips Research Reports	192
<i>Reist, W.</i> : Etwas über das Brot	112	Philips' technische Rundschau	399
<i>Sachanen, A.N.</i> : The chemical constituents of petroleum	740	Schweizerische Zeitschrift für Betriebsführung, Betriebswirtschaft und Arbeitsgestaltung	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	Dreiphasenmotoren mit Kurzschlussrotor	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	Hochspannungsoszillographen	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		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
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	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 mechanische 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 elektrische Stabheizkörper, Paul Lüscher, Täuffelen	24
Hasler A.-G., Bern	111	Elektrische Bahn St. Gallen—Gais—Appenzell, Teufen	24
Kommission für Trockenkonservierung des eidgenössischen 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 Telegraphie 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 Generaldirektion 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 elektrische 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
Abrecht, R.	497	Frei, E.	87
Benoit, A.	580	Friedli, H.	397
v. Berlepsch, W.	443	Germann, V.	137
Bertschinger, W.	606	Girtanner, M. F.	664
Blank, E.	397	Grossen, M.	111
Bolleter, W.	285	Hochreutiner, R.	664
Boveri, Th.	222, 580	Hoffmann, R.	443
de Claparède, P.	397	Howald, W.	24
Cuénod, R.	397	Hürlimann, G.	443
Denzler, W.	719	Hunziker, G.	664
Dick, E.	443	Imhof, A.	285
Dudler, A.	46	Joye, P.	314
Dübi, W.	23	Kappeler, H.	285, 580
Eckinger, F.	23	Kaufmann, J.	740
Egg, H.	137	Kaufmann, M.	190
Eggenberger, U.	222	Keller, W.	111
Ehrensperger, J.	664	Kessler, H.	719
		Koelliker, Th. G.	259
		König, E.	551
		Kübler, J.	521
		Leimgruber, 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
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

«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 Dreissig Jahre Entwicklung der Bernischen Kraftwerke A.-G. (1915...1945)	338
25 Jahre Postvertrag mit Liechtenstein	576
25 Jahre SAIA A.-G. für Schaltapparate, Bern	133
Portraits des grands hommes des télécommunications	87
	85

6. Preisausschreiben, Stiftungen

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

Seite

Seite

20. Kongress für industrielle Chemie	580
Internationale Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen, Stockholm 1947, und Konferenz über Messtechnik	720
Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein	446

8. Schulen, Vorträge, Kurse

(vgl. C VII 4)

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich: Frei- fachvorlesungen	190, 580
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	137, 191
Technikum des Kantons Zürich, Winterthur	162
Le tableau de démonstration du Technicum Neuchâ- telais 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 Elektrotech- nikern	48
Reglement über die Lehrlingsausbildung im Elektro- Installationsgewerbe	552
Reglement über die Mindestanforderungen der Lehr- abschlussprüfung im Elektro-Installationsgewerbe	554
Beratungen in Elektrotechnik	116, 140
Ausländische Ingenieure	552
Lehrkräfte für Guadalajara	552
Bericht über die Meisterprüfungen 1945 im Elektro- installationsgewerbe	90

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
Verbindungs Dosen	24, 223, 365, 497, 583

2. Löschungen

Isolierte Leiter	445
Schalter	339, 608

Seite

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
Fusswärmeplatte	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
Motorschuttschalter	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
Wärmeplatte	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
Öffnungszeiten 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	
Übersicht 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.