

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

**Band:** 36 (1945)

**Register:** Inhaltsverzeichnis 1945 : XXXVI. Jahrgang

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

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

**SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN**  
**BULLETIN**  
**ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS**

---

**INHALTSVERZEICHNIS 1945**  
**XXXVI. Jahrgang**

**A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln**

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aemmer F., Innertkirchen . . . . .	1	Güggli W., Zürich . . . . .	807	Roth A., Aarau . . . . .	115
Altherr H., Zürich . . . . .	361	Güttinger P., Baden . . . . .	261	Rüst E., Zürich . . . . .	847
Anselmi S. C., Münchenbuchsee . . . . .	656	Hartmann H., Baden . . . . .	233	Saitzew M., Zürich . . . . .	615
Bänninger W., Zollikon . . . . .	540	Härry A., Zürich . . . . .	456, 457, 607, 757	Sauter O. †, Aarau . . . . .	318
Barth E. A., Zürich . . . . .	590	Hoel H., Baden . . . . .	160	Schaad E., Interlaken . . . . .	586
Bauer B., Zürich . . . . .	174, 679	Hofstetter H., Basel . . . . .	218	Schär F., Olten . . . . .	324
Baumann E., Bern . . . . .	603	Horowitz J., Olten . . . . .	774	Scherb E., Aarau . . . . .	115, 339
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern . . . . .	805	Howald W., Zürich . . . . .	745	Schilling E., Zürich . . . . .	741
Berger K., Zürich . . . . .	847	Huber E., Zürich . . . . .	839	Schmidt R. A., Lausanne . . . . .	873
Beusch W., Zug . . . . .	519	Hunziker G., Baden . . . . .	136	Schneebeli E., Zürich . . . . .	343
Boegli S., Zürich-Oerlikon . . . . .	73	Imhof Alfr., Zürich . . . . .	333	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, . . . . .	
Böveri Th., Baden . . . . .	25	Keller C., Zürich . . . . .	180	Zürich . . . . .	456, 457
Braun H., Zürich . . . . .	515	Keller R., Baden . . . . .	25, 222	Sibler F., Zürich . . . . .	337, 409
Burger D., Genf . . . . .	829	Kinberg W., Stockholm-Vendelsö . . . . .	374	Soloveicik E., Zug . . . . .	11
Degen A., Basel . . . . .	346	Köchli W. †, Bern . . . . .	130	Spälti A., Zürich . . . . .	276
Dick E., Gümligen . . . . .	440	Kornfehl A., Zürich . . . . .	157	Starkstrominspektorat, Zürich . . . . .	409
Dick M., Baden . . . . .	393	Kraft A., Siebnen . . . . .	65	Steiner E., Zürich . . . . .	597, 620
Eggenberger H., Bern . . . . .	811	Labhardt H., Zürich . . . . .	645	Stoecklin J., Baden . . . . .	160
Ehrat W., Bern . . . . .	641	Leng L., Solothurn . . . . .	33	Streuli W., Baden . . . . .	744
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern . . . . .	555	Maag O., Zug . . . . .	144	Strickler A., Küsnacht-Zürich . . . . .	570
Faber P., Baden . . . . .	179	Martin G., Basel . . . . .	522	Sulzberger G., Bern . . . . .	289
Fehm H., Aarau . . . . .	316	Materialprüfanstalt des SEV, Zürich . . . . .	28, 437, 741	Täuber-Gretler A., Zürich . . . . .	844
Fehr E., Zürich . . . . .	575	Meyer H., Baden . . . . .	416	Tank F., Zürich . . . . .	371
Fischer J., Basel . . . . .	268	Meystre P., Lausanne . . . . .	769	Trüb W., Zürich . . . . .	582, 665
Frey W., Baden . . . . .	222	Michael W., Bern . . . . .	649	Waldvogel P., Baden . . . . .	105
Fröhlicher R., Zürich . . . . .	337	Müller K. E., Zürich . . . . .	15	Wanger W., Baden . . . . .	697
Gaibrois P., Genf . . . . .	87	Niesz H., Baden . . . . .	627	Weber H., Bern . . . . .	453
Gastpar J., Winterthur . . . . .	177	Nyffenegger H., Winterthur . . . . .	178	Wehrlein H., Bern . . . . .	445
Gerber H., Zürich . . . . .	1	Pfiffner E., Hirschthal . . . . .	427	Werdenberg W., Winterthur . . . . .	390
Golay R., Lausanne . . . . .	274	Ringger L., Baden . . . . .	526	Wettstein B., Zürich . . . . .	274, 786, 809
Goldstein J., Zürich . . . . .	245	Roesgen M., Genf . . . . .	314	Wettstein O., Zürich . . . . .	676
de Gruyter E., Bern . . . . .	163			Zürcher M., Zürich . . . . .	28, 437

**B. Sachverzeichnis**

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

I. Mathematik, Physik	Seite	II. Messtechnik	Seite
<i>Grundlagen für die Herstellung einfacher Nomogramme.</i> — A. Degen . . . . .	346	<i>Der Wirkungsgrad der Energieerzeugung im Kraftwerk Innertkirchen.</i> — F. Aemmer und H. Gerber . . . . .	1
<i>Energie.</i> — F. Tank . . . . .	371	<i>Zur Bestimmung des Flammpektes (Zersetzungspunktes) von organischen Isoliermaterialien.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher) . . . . .	28
<i>Die Induktivität runder Spulen.</i> — K. E. Müller . . . . .	15		
<i>Ausnutzung der Sonnenenergie.</i> . . . . .	279	<i>Verfahren zum genauen Bestimmen der Sekundärspannung von Transformatoren durch Messung auf der Primärseite</i> . . . . .	91
<i>Energie aus Atomen</i> . . . . .	530		
<i>Atomkernenergie für friedliche Zwecke</i> . . . . .	633		
<i>Atomkraftwerke in USA</i> . . . . .	817		

Der Spannungsfehler von Kompressions-Röhrenvoltmetern. — E. de Gruyter . . . . .	163
Eichzähler und ihre Verwendung. — O. Maag . . . . .	144
Un cas intéressant d'application du compteur de dépassement. — M. Roesgen . . . . .	314
Ausgewählte Probleme des Wandlertbaues. — H. Hartmann . . . . .	233
Fortschritte im Messwandlerbau und neue Messwandlerprinzipien. — J. Goldstein . . . . .	245
Präzisionswandler für Hochspannungsnetze. — J. Fischer . . . . .	268
Dielektrische Probleme im Bau von Stromwandlern für Höchstspannung. — E. Scherb . . . . .	339
Messgenauigkeit von Strom- und Spannungswandlern-Messbrücken. — E. Schneebeli . . . . .	343
Betriebserfahrungen mit Kaskaden-Messwandlern. — E. Pfiffner . . . . .	427
Kleintransformatoren in Verbindung mit Meßschaltungen. — A. Täuber-Gretler . . . . .	844

### III. Stoffkunde und Materialprüfung

Zur Bestimmung des Flammpunktes (Zersetzungspunktes) von organischen Isoliermaterialien. — Materialprüfanstalt des SEV (M. Zürcher) . . . . .	28
Die Alterung von Transformatorölen bei Abwesenheit von Kupfer. Das Oel im Transformator mit Aluminiumwicklung. — M. Zürcher . . . . .	437
Industrielle Forschung . . . . .	531
Forschungslaboratorium von Brüder Sulzer . . . . .	148
Kabelkorrosion . . . . .	45
Dielektrische Verluste von Lackdrähten . . . . .	283
Isolierbeton . . . . .	151
Heizwert und Aschengehalt der Schweizer Kohlen 18, 99, 152, 230, 327, 381, 432, 507, 634, 732, 792, 886	

### IV. Erzeugung und Umformung

#### 1. Elektrizitätswerke

Der Ausbau der noch verfügbaren Wasserkräfte. — A. Strickler . . . . .	570
Die kantonalen und interkantonalen Elektrizitätswerke. — E. Fehr . . . . .	575
Die kommunalen Elektrizitätswerke. — W. Trüb . . . . .	582
Die Bedeutung und Entwicklung der mittleren und kleinen Elektrizitätswerke der Schweiz. — E. Schaad . . . . .	586
Die privaten Elektrizitätswerke und die Bedeutung der privaten Initiative. — E. A. Barth . . . . .	590
Die technische Entwicklung des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich. — W. Trüb . . . . .	665
Der Wirkungsgrad der Energieerzeugung im Kraftwerk Innertkirchen. — F. Aemmer und H. Gerber . . . . .	1
La nouvelle usine de Lavey sur le Rhône du Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne. — P. Meystre . . . . .	769
Rhone-Kraftwerk der Stadt Lausanne . . . . .	463
Betriebsstörung im Kraftwerk Aarau . . . . .	43
Fätschbachwerk . . . . .	257, 859
Verschiebung des Baues des Juliawerkes . . . . .	151
Ausbau der Plessur-Kraftwerke . . . . .	787
Erhöhung der Energieproduktion der Rhein-Kraftwerke in Schaffhausen . . . . .	730
Vom Kraftwerk Rheinau . . . . .	257
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein . . . . .	530, 759, 859
Vergebung für das Kraftwerk Rossens . . . . .	55
Die Wasserkräfte im Oberhasli . . . . .	792
Wasserkraft und Kohle. Aus der 18. öffentlichen Diskussionsversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	174
Berichtigung . . . . .	229
Wasserkraft und Kohle (Auszug aus dem Hauptreferat). — B. Bauer . . . . .	174
Planung von Kessel- und Speicher-Anlagen für industrielle Wärmezentralen, unter Berücksichtigung der Energieerzeugung im Gegendruckbetrieb (Auszug aus dem Referat). — J. Gastpar . . . . .	177

Seite	Seite
Heizkraftanlagen mit Gegendruck-Kolbendampfmaschinen (Auszug aus dem Referat). — H. Nyffenegger . . . . .	178
Thermische Anlagen für Reserve-, Ergänzungs- und Heizkraftwerke mit besonderer Berücksichtigung der Turbine (Auszug aus dem Referat). — P. Faber . . . . .	179
Die aerodynamische Turbine Escher Wyss AK-Anlage (Auszug aus dem Referat). — C. Keller . . . . .	180
Die aerodynamische Turbine Escher Wyss AK-Anlage . . . . .	119
Drei grosse Gasturbinen in der Schweiz bestellt . . . . .	254
Die Wärmepumpen-Heizanlage im Etzelwerk in Altendorf. — A. Kornfehl . . . . .	157
Berichtigung . . . . .	255
Erstellung einer Wärmepumpe im Limmatwerk Bettingen . . . . .	819
Die Grosswasserkraftanlagen im Westen der Vereinigten Staaten. — W. Howald . . . . .	745
Zur Frage der Betriebsspannungen in der deutschen Elektrizitätsversorgung . . . . .	377

#### 2. Maschinen und Transformatoren

Erfahrungen auf dem Gebiete des Gleichstrommaschinenbaues. — E. Dick . . . . .	440
Courbes d'égale vitesse à fréquence variable de la machine asynchrone polyphasée. — S. Boegli . . . . .	73
Zur Theorie des Doppelkäfigmotors. — W. Michael . . . . .	649
Betriebserfahrungen mit Transformatoren. — A. Kraft . . . . .	65
Untersuchungen über die Uebertragung von Stossvorgängen in Transformatoren. — H. Meyer . . . . .	416
Verfahren zum genauen Bestimmen der Sekundärspannung von Transformatoren durch Messung auf der Primärseite . . . . .	91
Ausnutzung der Ueberlastbarkeit grosser Leitungsnetze in Frankreich . . . . .	681
Ausgewählte Probleme des Wandlertbaues. — H. Hartmann . . . . .	233
Fortschritte im Messwandlerbau und neue Messwandlerprinzipien. — J. Goldstein . . . . .	245
Präzisionswandler für Hochspannungsnetze. — J. Fischer . . . . .	268
Dielektrische Probleme im Bau von Stromwandlern für Höchstspannung. — E. Scherb . . . . .	339
Messgenauigkeit von Strom- und Spannungswandlern-Messbrücken. — E. Schneebeli . . . . .	343
Betriebserfahrungen mit Kaskaden-Messwandlern. — E. Pfiffner . . . . .	427
Kleintransformatoren in Verbindung mit Meßschaltungen. — A. Täuber-Gretler . . . . .	844

#### 3. Umformung

Ein neuer Gleichrichter für hohe Spannungen. — Alfr. Imhof . . . . .	333
Ein neues Steuergerät für Mutatoren. — A. Spälti . . . . .	276

#### 4. Regulierung

a) Spannungsregulierung	
Phasenschieber. — W. Gürgi . . . . .	807
b) Blindleistungskompensation	
La compensation au moyen de condensateurs des machines à souder par point et par cordon. — G. Martin . . . . .	522
c) Leistungsregulierung	
Energieaustausch zwischen starr oder nahezu starr gekuppelten, aber trotzdem unabhängig von einander betriebenen Netzen. — Th. Boveri und R. Keller . . . . .	25
Application pratique au réglage fréquence-puissance. — E. Soloveicik . . . . .	11

## V. Verteilung

### 1. Schaltanlagen und -geräte

- Neue Abschaltversuche an einem Oelstrahlenschalter für Mittelspannung.* — A. Roth und E. Scherb . . . . .  
*Der Schaltvorgang bei Schnellsynchronisierung.* — R. Keller und W. Frey . . . . .  
*Zur Frage der Auslösung des Kuppelschalters beim Zusammenschluss grösserer Netze.* — F. Schär . . . . .  
*Leistungssteigerung pro Volumen-Einheit moderner Niederspannungs-Schaltapparate.* — H. Fehn . . . . .  
*Systematische Versuche über Schnellwiedereinschaltung im Netz der Kraftwerke Gösgen und Laufenburg.* — W. Wanger . . . . .  
*Ein einschaltisches Prozent-Differentialrelais für Transformatoren.* — H. Hoel und J. Stoecklin . . . . .  
*Tabellen für die rasche Bestimmung der Reaktanz von Dreiphasenleitungen und Sammelschienen.* — W. Streuli . . . . .  
*Zum Bau von Freiluftschaltanlagen* . . . . .  
*Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen* . . . . .  
*Das Erfassen der inneren Ueberspannungen in Hochspannungsanlagen* . . . . .  
*Eichzähler und ihre Verwendung.* — O. Maag . . . . .  
*L'action à distance.* — D. Bürger . . . . .

### 2. Leitungen, Energieübertragung

- Zur Frage der Betriebsspannungen in der deutschen Elektrizitätsversorgung* . . . . .  
*Le problème du transport d'énergie électrique à grande distance à la lumière de quelques travaux récents.* — P. Waldvogel . . . . .  
*Grosskraftübertragung auf weite Distanzen* . . . . .  
*Tabellen für die rasche Bestimmung der Reaktanz von Dreiphasenleitungen und Sammelschienen.* — W. Streuli . . . . .  
*Ausnutzung der Ueberlastbarkeit grosser Leitungsnetze in Frankreich* . . . . .  
*Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung.* — G. Sulzberger . . . . .  
*Eisenbetonmaste für Uebertragungsleitungen* . . . . .  
*Schutzmassnahmen bei Aufstellung von Holzmasten.* — W. Kimberg . . . . .  
*Fahrbare Motorwinde für Seilauswechselungen an Hochspannungsleitungen* . . . . .  
*Die Schnellhöhe von Seilen und Drähten beim Abfallen von Zusatzlasten.* — G. Hunziker . . . . .  
*Die Gemmileitung der Bernischen Kraftwerke A.-G.* — W. Köchli † . . . . .  
*Korrosionserscheinungen an der Hochspannungsleitung Muotathal-Iberg.* — Materialprüfanstalt des SEV (E. Schilling) . . . . .  
*Kabelkorrosion* . . . . .  
*Das Hochdruck-Gaskabel* . . . . .

### 3. Schutz, Störungen, Gefahren. Verschiedenes

- Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1944.* — Starkstrominspektorat (F. Sibler) . . . . .  
*Betriebsstörung im Kraftwerk Aarau* . . . . .  
*Betriebserfahrungen mit Schnelldistanzschutz im 150-kV-Netz der Bernischen Kraftwerke A.-G.* — Bernische Kraftwerke A.-G. . . . .  
*Expériences d'exploitation avec les parafoudres modernes à haute tension.* — R. Golay . . . . .  
*Geschichte einer merkwürdigen Blitzaufnahme.* — E. Rüst und K. Berger . . . . .  
*Einordnung der Kurzschlussfortschaltung in den Netzbetrieb* . . . . .  
*La télétransmission des phases et l'exploitation du réseau d'interconnexion français* . . . . .  
*Ueberspannungen beim Durchschmelzen von Sicherungen* . . . . .  
*Das Erfassen der inneren Ueberspannungen in Hochspannungsanlagen* . . . . .  
*Einfluss von Schirmen verschiedener Anordnung auf die Regenüberschlagsspannung von Stützern* . . . . .

Seite	Seite
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377	
105	
463	
744	
681	
289	
350	
374	
92	
136	
130	
741	
45	
726	
409	
43	
805	
274	
847	
181	
281	
101	
44	
120	
Ueber die Aussenform von Stützern und Langstabisolatoren für Industriegebiete mit Schmutzanfall . . . . .	122
Sicherheitsgrad und Betriebssicherheit elektrischer Hochspannungsanlagen . . . . .	149
115 Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhrenarmbändern . . . . .	636
222 Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe . . . . .	22
324 Unfälle bei elektrischen und Acetylen-Schweissapparaten . . . . .	635
316	
697	
160	
744	
94	
149	
44	
144	
829	
377</td	

Seite	Seite		
<b>Die verschiedenen Erzeugungsmöglichkeiten der Elektrowärme.</b> — O. Sauter . . . . .	318	<b>8. Anwendungen</b>	Seite
<b>Elektroöfen in der Emaillier-Industrie.</b> — J. Horowitz . . . . .	774	<b>a) Drahtverbindungen</b>	
<b>Elektrifizierung von Käseriebetrieben</b> . . . . .	376	<i>Impulswiederholer in der Nebenstellentechnik.</i> — H. Labhardt . . . . .	645
<b>Grundlagen der Verwendung elektrischer Energie bei der Eisengewinnung</b> . . . . .	376	<i>Nebenstellen-Anlagen.</i> — W. Ehrat . . . . .	641
<b>Eisenverhüttung in der Schweiz</b> . . . . .	376	400 000 Telephonanschlüsse . . . . .	402
<b>Elektrifizierung von Krematorien</b> . . . . .	329	<i>Neue Telephonzentrale Zürich-Wiedikon</i> . . . . .	463
<b>4. Traktion</b>			
a) Schiene			
<b>Die Elektrifizierung des Verkehrs.</b> — H. Eggenberger . . . . .	811	<i>Equipement téléphonique utilisé par les studios pour les transmissions radiophoniques extérieures</i> . . . . .	16
Der elektrische Betrieb der Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1944 . . . . .	503	<i>L'action à distance.</i> — D. Burger . . . . .	829
Elektrischer Betrieb Payerne — Murten — Lyss . . . . .	22	<i>Internationaler Telephonverkehr</i> . . . . .	855
Elektrischer Betrieb Yverdon — Ste-Croix . . . . .	101	<i>Telephonverkehr Schweiz-Schweden</i> . . . . .	855
Elektrischer Betrieb Koblenz — Winterthur . . . . .	457	<i>Telephonbetrieb</i> . . . . .	858
Elektrischer Betrieb Langenthal — Huttwil . . . . .	463		
Elektrischer Betrieb Yverdon — Payerne . . . . .	535	<b>b) Drahtlose Verbindungen</b>	
Elektrischer Betrieb Ramsei — Sumiswald — Wasen . . . . .	733	<i>Gesichtspunkte beim Bau eines Gross-Senders.</i> — M. Dick . . . . .	393
Elektrifikation im Kreis III der SBB . . . . .	457	<i>Betrachtungen zur Frage der Netzgestaltung für einen zukünftigen drahtlosen Mehrkanal-Telephonverkehr in der Schweiz.</i> — E. Huber . . . . .	839
Die letzte Elektrifikationsetappe der SBB . . . . .	758	<i>Die Radiostation Münchenbuchsee im Jahre 1945.</i> — S. C. Anselmi . . . . .	656
Neuerungen in den Stationsanlagen der SBB . . . . .	90	<i>Mehrkanal-Richtstrahlverbindungen auf ultrakurzen Wellen</i> . . . . .	352
<i>Die Akkumulator-Triebwagen der Kraftwerke Oberhasli A.G.</i> — P. Gaibrois . . . . .	87	25 Jahre nordamerikanischer Rundspruch . . . . .	858
Rhätische Bahn . . . . .	55, 101		
Umbau von Einphasen-Wechselstrom-Lokomotiven der Rhätischen Bahn . . . . .	400	<b>9. Verschiedenes</b>	
Verschiebelokomotiven der SNCF für den Dienst am Ablaufberg . . . . .	818	<i>Aus der Praxis des Telephonstörungsdienstes.</i> — H. Braun . . . . .	515
b) Strasse			
Elektrofahrzeuge im Dienste der Post . . . . .	535	Erhitzung der Antenne zur Beseitigung des Eisansatzes . . . . .	282
<b>5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes</b>			
<i>Aussichten für die Rettung von Elektro-Scheintoten.</i> — F. Sibler und R. Fröhlicher . . . . .	337	Anforderungen an Stecker für Bordfunkgeräte und Bordnetzanlagen auf Flugzeugen . . . . .	387
<b>VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik</b>			
1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung			
<i>Der Einfluss von Dämpfungs- und Phasenverzerrungen auf frequenzmodulierte Wellen.</i> — P. Güttinger . . . . .	261	Portraits des grands hommes des télécommunications . . . . .	55
Radioübertragung durch Impulsmodulation . . . . .	459, 533	Vorlesung an der ETH über automatische Telephonanlagen . . . . .	733
Entwicklungsmöglichkeiten des internationalen Nachrichtenwesens . . . . .	96		
Von der eindrächtigen Fernsprechfreileitung zum modernen Hochfrequenzkabel . . . . .	789	<b>VIII. Wirtschaft und Recht</b>	
Ueber die Berechnung von Antennenimpedanzen bei Sende- und Empfangsbetrieb . . . . .	255		
2. Empfangsstörungen			
Störungen durch elektrothermische Apparate . . . . .	803	<b>1. Statistisches, Energiewirtschaft</b>	
3. Röhren			
Abgelenkte Elektronenstrahlen . . . . .	851	a) Schweiz	
4. Apparate, Schaltungen			
<i>Die Induktivität runder Spulen.</i> — K. E. Müller . . . . .	15	<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz während der Kriegsjahre 1939 bis 1945.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	555
Ueber Kurzwellensender grosser Leistung.	33	Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung . . . . .	794, 857
5. Messtechnik			
<i>Ausgewählte Kapitel aus der Sender-Messtechnik.</i> — H. Wehrlin . . . . .	445	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	866
Eine Messanordnung mit direkter Anzeige zur Bestimmung des Klirrfaktors und einzelner Oberwellen . . . . .	46	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1944.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	457
6. Elektroakustik			
<i>Entwicklung der Mikrophone und Hörer.</i> — H. Weber . . . . .	453	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1944.</i> — Schweiz. Wasserwirtschaftsverband (A. Härry) . . . . .	456
7. Fernsehen			

Seite	Seite	
<b>Die privaten Elektrizitätswerke und die Bedeutung der privaten Initiative. — E. A. Barth . . . . .</b>	<b>1943/44:</b>	
590	Aarewerke A.-G. . . . .	Aarau 184
	Aargauisches Elektrizitätswerk . . . . .	Aarau 284
603	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. . . . .	Baden 404
607	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs . . . . .	Buchs (St. G.) 184
	Elektrizitätswerke Davos . . . . .	Davos 51
620	Services industriels de Genève . . . . .	Genève 328
627	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G. . . . .	Jona 51
	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G. . . . .	Rheinfelden 404
679	A.-G. Kraftwerk Wäggital . . . . .	Siebnen 184
	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals . . . . .	Solothurn 328
174	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen . . . . .	St. Gallen 328
229	Kraftwerke Sernf-Niedernebach A.-G. . . . .	St. Gallen 328
	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz . . . . .	St. Moritz 184
97	Elektrizitätswerke des Kts. Zürich . . . . .	Zürich 404
50	<b>1944:</b>	
	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau . . . . .	Aarau 762
731	Elektrizitätswerk der Gemeinde Arbon . . . . .	Arbon 762
123	Azienda Elettrica Comunale Bellinzona . . . . .	Bellinzona 856
354	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G. . . . .	Brig-Naters 461
	Azienda Elettrica Comunale . . . . .	Chiasso 461
	Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur . . . . .	Chur 793
884	Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld . . . . .	Frauenfeld 793
795	Entreprises Electriques Fribourgeoises . . . . .	Fribourg 686
257	Elektrizitätsversorgung Glarus . . . . .	Glarus 793
	Licht- und Wasserwerke Interlaken . . . . .	Interlaken 762
508	Elektra Fraubrunnen . . . . .	Jegenstorf 380
354	A.-G. Bündner Kraftwerke . . . . .	Klosters 793
634	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse . . . . .	Lausanne 686
584	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne . . . . .	Lausanne 856
	Elektra Baselland . . . . .	Liestal 686
	Elektra Birseck . . . . .	Münchenstein 404
745	Service de l'Electricité de Neuchâtel . . . . .	Neuchâtel 762
50	Société des Usines de l'Orbe . . . . .	Orbe 461
	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn . . . . .	Solothurn 856
431	Gemeindewerke Uster . . . . .	Uster 461
	Elektrizitätswerk Zollikon . . . . .	Zollikon 856
	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich . . . . .	Zürich 686
<b>b) Ausland</b>		
<b>Die Grosswasserkraftanlagen im Westen der Vereinigten Staaten. — W. Howald . . . . .</b>		
745	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE). 23. Jahresbericht über das Geschäftsjahr 1944/45 . . . . .	736
314	Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	403
514	Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	405
	Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1944 . . . . .	504
	Schweizerischer Rundsprachdienst 1944 . . . . .	682
	STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	STV. Schweizerischer Techniker-Verband. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt 1944 . . . . .	764
	Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern 1944 . . . . .	376
	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht 1944 . . . . .	506
	Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1944 . . . . .	821
	Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	798
<b>2. Tarife, Abrechnung</b>		
<b>Das Tarifproblem und die Bemühungen zur Vereinheitlichung der Tarife. — E. Baumann . . . . .</b>		
Un cas intéressant d'application du compteur de dépassement. — M. Roesgen . . . . .		
Einheitstarife für Haushaltungen . . . . .		
603	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE). 23. Jahresbericht über das Geschäftsjahr 1944/45 . . . . .	736
314	Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	403
514	Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	405
	Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1944 . . . . .	504
	Schweizerischer Rundsprachdienst 1944 . . . . .	682
	STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	STV. Schweizerischer Techniker-Verband. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt 1944 . . . . .	764
	Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern 1944 . . . . .	376
	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht 1944 . . . . .	506
	Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1944 . . . . .	821
	Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	798
<b>3. Verschiedenes</b>		
Energie aus Atomen . . . . .		
Atomkernenergie für friedliche Zwecke . . . . .		
Atomkraftwerke in USA . . . . .		
Ausnutzung der Sonnenenergie . . . . .		
Die IG Kohlenveredelung, volkswirtschaftlich gesehen eine Notwendigkeit . . . . .	52	
<b>Die Verwendung von Gas für industrielle Zwecke. — A. Härry . . . . .</b>		
Starke Einschränkung des Gasverbrauchs . . . . .	757	
Stillegung des Gaswerkes Affoltern a. A. . . . .	125	
Ueber die Stillegung des Gaswerkes Davos . . . . .	821	
530	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE). 23. Jahresbericht über das Geschäftsjahr 1944/45 . . . . .	736
633	Das eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	403
817	Das eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1944 . . . . .	405
279	Die Telegraphen- und Telephonabteilung der PTT im Jahre 1944 . . . . .	504
	Schweizerischer Rundsprachdienst 1944 . . . . .	682
	STS. Schweizerische Technische Stellenvermittlung Zürich. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	STV. Schweizerischer Techniker-Verband. Jahresbericht 1944 . . . . .	635
	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt 1944 . . . . .	764
	Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern 1944 . . . . .	376
	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht 1944 . . . . .	506
	Amtstätigkeit der eidg. Fabrikinspektoren im Jahre 1944 . . . . .	821
	Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	798
<b>4. Geschäftsberichte</b>		
<b>a) Elektrizitätswerke</b>		
1943:		
Elektrizitätswerk des Kts. Thurgau . . . . .	Arbon 284	
Elektrizitätswerk der Stadt Biel . . . . .	Biel 51	
Elektrizitätswerk Burgdorf . . . . .	Burgdorf 380	
Elektrizitätsversorgung Glarus . . . . .	Glarus 380	
Services industriels du Locle . . . . .	Le Locle 51	
Elektrizitätsversorgung der Stadt Olten . . . . .	Olten 284	
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn . . . . .	Solothurn 284	
Wasserwerke Zug . . . . .	Zug 380	
<b>5. Energieausfuhr</b>		
<b>Ausfuhr und Einfuhr elektrischer Energie. — A. Härry . . . . .</b>		
Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie . . . . .	607 463	
<b>6. Rechtliches, Gesetze</b>		
<b>a) Elektrizität</b>		
Verfügungen des KIAA über die Verwendung von elektrischer Energie:		
Verfügung Nr. 16 El (Einschränkung...) vom 30. Oktober 1945 . . . . .	796	

Seite		Seite		
Verfügung Nr. 17 El (Einschränkungen...) vom 13. Dezember 1945 . . . . .	887	Schweizer Mustermesse 1946 . . . . .	662	
Verfügung Nr. 18 El (Einschränkungen für industrielle und gewerbliche Betriebe) vom 13. Dezember 1945 . . . . .	888	Schweizer Woche 1945 . . . . .	764	
<b>2. Ausländische</b>				
<b>X. Verschiedenes</b>				
<b>1. Literatur</b>				
<b>a) Buchbesprechungen</b>				
Anderau W., Theoretische Chemie . . . . .	726	Anderau W., Theoretische Chemie . . . . .	384	
Atkinson A. D. S., Fluorescent lighting . . . . .	727	Atkinson A. D. S., Fluorescent lighting . . . . .	689	
Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Sozialer Wohnung- und Siedlungsbau . . . . .	809	Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Sozialer Wohnung- und Siedlungsbau . . . . .	385	
Dubs R., Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der hydraulischen Maschinen . . . . .	274	Dubs R., Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der hydraulischen Maschinen . . . . .	153	
Ebermann L., s. Michalik A. . . . .	786	Ebermann L., s. Michalik A. . . . .	800	
Frey W., Sammlung spezifischer Gewichte fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe sowie Raumgewicht gestapelter Körper, mit über 1500 Gewichtsangaben . . . . .	676	Frey W., Sammlung spezifischer Gewichte fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe sowie Raumgewicht gestapelter Körper, mit über 1500 Gewichtsangaben . . . . .	800	
Friedmann F., Kleine Textilkunde . . . . .	824	Friedmann F., Kleine Textilkunde . . . . .	824	
Gaden D., Considérations sur le problème de la stabilité . . . . .	821	Gaden D., Considérations sur le problème de la stabilité . . . . .	859	
Harvey A. F., High Frequency Thermionic Tubes . . . . .	18	Harvey A. F., High Frequency Thermionic Tubes . . . . .	889	
Internationale Handelskammer, Gebräuchliche Fachausdrücke in Handel und Werbung . . . . .	634	Internationale Handelskammer, Gebräuchliche Fachausdrücke in Handel und Werbung . . . . .	57	
Huth A., Radio — heute und morgen . . . . .	125	Huth A., Radio — heute und morgen . . . . .	153	
Klingler R., Lehren und Lehrgerätebau . . . . .	125	Klingler R., Lehren und Lehrgerätebau . . . . .	800	
Koechlin R., Les glaciers et leur mécanisme . . . . .	687	Koechlin R., Les glaciers et leur mécanisme . . . . .	384	
Kuhn H., Lebenskunde der Gewässer . . . . .	795	Kuhn H., Lebenskunde der Gewässer . . . . .	689	
Liebetrau H., s. Spieser R. . . . .	125	Liebetrau H., s. Spieser R. . . . .	385	
Luthi R., Radio-électricité élémentaire . . . . .	821	Luthi R., Radio-électricité élémentaire . . . . .	101	
Mathesius, Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbriefen . . . . .	18	Mathesius, Mathematischer Selbstunterricht in 24 Unterrichtsbriefen . . . . .	56	
Mathys E., Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte . . . . .	126	Mathys E., Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte . . . . .	56	
Matthis A. R., Contrôle et réception des matières premières . . . . .	687	Matthis A. R., Contrôle et réception des matières premières . . . . .	259	
Meier A., Das Maschinenezeichnen . . . . .	795	Meier A., Das Maschinenezeichnen . . . . .	800	
Mercier A., Précis de physique générale I . . . . .	821	Mercier A., Précis de physique générale I . . . . .	799	
Michalik A. und Ebermann L., Spanabhebende Metallbearbeitung . . . . .	125	Michalik A. und Ebermann L., Spanabhebende Metallbearbeitung . . . . .	800	
Moll Th. W., Die Haftpflicht der Betriebsinhaber elektrischer Anlagen . . . . .	821	Moll Th. W., Die Haftpflicht der Betriebsinhaber elektrischer Anlagen . . . . .	55	
Müller H., Wege zu einem erfolgreichen Exportgeschäft . . . . .	18	Müller H., Wege zu einem erfolgreichen Exportgeschäft . . . . .	57	
Naegeli W., Erlebtes Schaffen . . . . .	687	Naegeli W., Erlebtes Schaffen . . . . .	799	
Oftinger K., Schweizerisches Haftpflichtrecht, 2. Bd. . . . .	795	Oftinger K., Schweizerisches Haftpflichtrecht, 2. Bd. . . . .	384	
Profos P., Vektorielle Regeltheorie . . . . .	125	Profos P., Vektorielle Regeltheorie . . . . .	186	
Quiby H., La recherche scientifique sur les turbomachines en Suisse . . . . .	821	Quiby H., La recherche scientifique sur les turbomachines en Suisse . . . . .	186	
Reinhard E., Die Sanierung der Altstädte . . . . .	125	Reinhard E., Die Sanierung der Altstädte . . . . .	801	
Reist W., Herrlich ist die Welt . . . . .	687	Reist W., Herrlich ist die Welt . . . . .	799	
Reist W., Rheinwald — Verständigung zum Wohl der Heimat . . . . .	821	Reist W., Rheinwald — Verständigung zum Wohl der Heimat . . . . .	799	
Sachs K., Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung des Lokomotiv- und Triebwagenbaus . . . . .	125	Sachs K., Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung des Lokomotiv- und Triebwagenbaus . . . . .	153	
Schmid E. V., Ins Innere von Kunststoffen und Kautschuk . . . . .	821	Schmid E. V., Ins Innere von Kunststoffen und Kautschuk . . . . .	636	
Schmid H., Das magnetische Feld in geschichteten Materialien . . . . .	125	Schmid H., Das magnetische Feld in geschichteten Materialien . . . . .	406	
Schrank W., Schutz gegen Berührungsspannungen . . . . .	687	Schrank W., Schutz gegen Berührungsspannungen . . . . .	383	
Schwarz A., Statistik durch Anschauung . . . . .	125	Schwarz A., Statistik durch Anschauung . . . . .	823	
Senn P., Telephoninstallationen . . . . .	687	Senn P., Telephoninstallationen . . . . .	636	
Spieser R. und Liebetrau, H., Elektrische Installationen . . . . .	125	Spieser R. und Liebetrau, H., Elektrische Installationen . . . . .	385	
Stewart G., Sturm . . . . .	687	Stewart G., Sturm . . . . .	860	
Ziegler W., Telephon-Schema-Erklärungen . . . . .	125	Ziegler W., Telephon-Schema-Erklärungen . . . . .	860	
<b>Die Rechtsprechung der eidgenössischen Aufsichtskommissionen für die Lohn- und Verdienstversatzordnung in den Jahren 1940 bis 1944 . . . . .</b>				
<b>Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speicherungsmöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie, 4., 5. und 6. Teil . . . . .</b>				
<b>Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1944 . . . . .</b>				
<b>Schweizerisches Telephon-Adress-Buch . . . . .</b>				
<b>Wegleitung zur Lohn- und Verdienstversatzordnung . . . . .</b>				

## IX. Ausstellungen

### 1. Schweizerische

29. Schweizer Mustermesse Basel: Aufruf . . . . .	189
Die Elektrizität an der 29. Schweizer Mustermesse Basel: Interessantes in den Ständen . . . . .	190
29. Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	383
Die Schweizer Mustermesse 1945 . . . . .	186

Seite	Seite		
<b>b) Zeitschriften</b>			
Sonderheft ETH der Zeitschrift Atlantis . . . . .	733	Albiswerk Zürich A.G . . . . .	56
Brown Boveri Mitteilungen . . . . .	406	Arbeitsbeschaffung ist kein Programm — Arbeitsbe-	
Eternit im Hoch- und Tiefbau . . . . .	101	schaffung ist eine Tat. <i>A.G. Brown, Boveri &amp; Cie.</i>	154
Mitteilungen der Gesellschaft zur Förderung der For-		Droma-Erzeugnisse . . . . .	187
schung an der Eidgenössischen Technischen Hoch-		Neuer Katalog der Elektro-Material A.G. . . . .	57
schule . . . . .	689	Neuer Katalog der Adolf Feller A.G., Horgen . . . . .	259
Philips Lichttechnische Blätter . . . . .	689	Zwei Jahrzehnte Bahnelektrifikation (Furrer & Frey)	824
Schweizerische Bauzeitung . . . . .	383	Messapparate der Sporr A.G., Biel . . . . .	154
Suiça industrial e comercial . . . . .	385	Millimeterpapier mit Winkelteilung . . . . .	327
Tungsram Radio-Service . . . . .	259	Solis-Katalog 1945/46 . . . . .	733
60 Jahre elektrische Zugförderung (Sécheron) . . . . .	890	Die SBB in schwerer Zeit . . . . .	55
		E. Weber's Erben, Emmenbrücke . . . . .	733

**2. Nachrufe**

Seite	Seite				
Baer P. . . . .	687	Ehrenberg W. . . . .	382	Köchli W. . . . .	152
Bellmont L. . . . .	462	Eicher H. . . . .	53	Kuhn J. H. . . . .	285
Borel G.-A. . . . .	661	Erb J. . . . .	354	Nebel-Bühler J. . . . .	462
Brack Ch. . . . .	381	Farny J.-L. . . . .	433	Rickenbach K. . . . .	797
Buess-Weltner Th. . . . .	52	Fluck Th. . . . .	21	Rühl M. . . . .	890
Bussard H. G. . . . .	185	Gygax H. . . . .	634	Schären E. . . . .	100
Chabloz L. . . . .	763	Hofer W. . . . .	823	Schrafl A. . . . .	53
Conti G. . . . .	732	Jegher C. . . . .	687	Urfer A. . . . .	434
Dutoit M. . . . .	405	Jucker A. . . . .	797	Züger H. . . . .	858

**3. Verwaltungen, Firmen usw.**

Seite	Seite		
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau . . . . .	186, 406, 662	«Favag» Fabrique d'appareils électriques S. A., Neu-	
Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung Amriswil . .	258	châtel . . . . .	101
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden . . . . .	101, 406, 764	«Jura» Elektr. Apparatefabriken, L. Henzirohs A.-G.,	
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden . . .	858	Niederbuchsiten . . . . .	535
Autophon A.-G., Zweigniederlassung in Basel . . .	635	Municipalité de Nyon . . . . .	662
Camille Bauer A.-G., Basel . . . . .	153	Rudolf Weber A.-G., Elektromotorenfabrik, Pieterlen .	230
CIBA Aktiengesellschaft, Basel . . . . .	383	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden .	733
Elektrizitätswerk Basel . . . . .	55, 798	Schweizerische Wagons- und Aufzügefahrik Schlieren .	732
Ernst Selmoni, Elektrotechnische Unternehmungen,		Therma A.-G., Schwanden . . . . .	662
Basel . . . . .	535	A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebenen . . . . .	798
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern . . . . .	55, 355	Fael S. A., St-Blaise . . . . .	635
Eidg. Amt für Verkehr, Bern . . . . .	55	Société des Forces Electriques de la Goule, St-Imier .	688
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen . . . . .	406	Grossenbacher & Co., St. Gallen . . . . .	355
Eidg. Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie .	463	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	230
Eidg. Wasserwirtschaftskommission . . . . .	662	Sursee-Werke A.-G., Sursee . . . . .	662
PTT, Bern . . . . .	823, 858	Dr. Hans Landolt, Elektrizitätswerk Turgi-Wil . . . . .	764
Generaldirektion der PTT, Bern . . . . .	329	Kraftwerk Wassen A.-G., Wassen . . . . .	100
Schweizerische Bundesbahnen, Bern . . . . .	383, 859	Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur . . . . .	55, 153, 285, 764
Weltpostvereinsamt, Bern . . . . .	186, 764	Technikum Winterthur, Diplomarbeiten . . . . .	186
Bureau de l'Union Internationale des Télécommuni-		Matter, Patocchi & Cie. A.-G., Wohlen . . . . .	688
cations . . . . .	285	Albiswerk Zürich A.-G. . . . .	258
Elektrizitätswerk der Stadt Biel . . . . .	434	Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich . . . . .	823
Schweizerische Isolawerke Breitenbach . . . . .	798	Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe, Zü-	
Rhätische Bahn, Chur . . . . .	55, 101	rich . . . . .	22
Lonza A.-G., Gampel . . . . .	153	Eidg. Technische Hochschule, Zürich:	
Ateliers des Charmilles S. A., Genève . . . . .	55	Ehrendoktoren . . . . .	22, 406, 823
Société Genevoise d'instruments de physique, Genève .	285	Freifächer-Abteilung . . . . .	230, 662
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève . . . . .	383	Electro-Lux A.-G., Zürich . . . . .	101
Licht- und Kraftwerke Glattfelden . . . . .	662	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich . . . . .	285, 434
Suhner & Co., Draht-, Kabel- und Gummiewerke,		Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich . . . . .	535
Herisau . . . . .	55	Kreisdirektion III der SBB, Zürich . . . . .	859
Adolf Feller A.-G., Horgen . . . . .	355	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich . . . . .	355, 635
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen . . . . .	22	Philips Lampen A.-G., Zürich . . . . .	764
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona . . .	55	Protega, Verkaufsstelle elektrischer Sicherheits- und	
Astron A.-G., Kriens . . . . .	55	Meldeanlagen, Zürich . . . . .	329
Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor		Schweizerische Bauzeitung, Zürich . . . . .	383
Bell & Cie., Kriens . . . . .	230	Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G., Zürich . . . . .	101
Kraftwerk Laufenburg . . . . .	434	Standard Telephon & Radio A.-G., Zürich . . . . .	535
Universität Lausanne, Ehrendoktor . . . . .	186	Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich . . . . .	890
Elektrizitätswerk Lauterbrunnen . . . . .	688	VSM-Normalienbureau, Zürich . . . . .	230
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern . . . . .	764, 823	Landis & Gyr A.-G., Zug . . . . .	635
H. Schurter & Co., Fabrik elektrotechnischer Appa-			
rate, Luzern . . . . .	406		

**4. Persönliches**

Seite	Seite				
Bauer R. . . . .	153	Bindler E. . . . .	635	Bitterli E. . . . .	823
Bertschi O. . . . .	230	Binkert E. . . . .	823	Bolleter W. . . . .	764
Bertschinger J. . . . .	434	Birkigt M. . . . .	22	Choisy E. G. . . . .	662

	Seite		Seite		Seite
Conti G.	258	Kappeler H.	635	Schmidt R. A.	553, 901
Dauwalder H.	355	König E.	901	Schmuziger F.	635
Eggenberger U.	22	Kuert W.	230	Schneider H.	355
Fluck A.	153	Kummer W.	510	Simon W.	891
Flückiger F.	764	Ledermann H.	662	Staelin W.	230
Flury W.	434	Lutz H.	764	Steiner E.	463
Frymann H.	434, 823	Meyfarth G. L.	901	Stettler O.	764
Gantenbein A.	355	Michaelis P.	355	Stotzer R.	258
Graner E.	688	Müller J.	635	Streiff F.	764
Grezet R.	891	Muri A.	186	Täuber A.	891
Gross E. T. B.	798	Neeser R.	22, 24	Täuber K. P.	890
Gugler F.	463	Ott O.	230	Traber A.	355
Gyr K. H.	823	Paschoud M.	186	Tschumi O.	635
Gysel J.	434	Patocchi F.	688	Türke O.	434
Hancess E. A.	764	Peyer A.	55	Vaterlaus H.	329
Heimgartner J.	406	Philippin M.	406	Vögeli K.	355
Henne A.	635	Puppikofer H.	355	Walty W.	764
Hess F.	329, 383	Ringwald F.	553	Wanner M.	662
Hochreutiner R.	434	Rochat V.	383	Wehri E.	355
Hofer G. E.	535	Roth A.	186	Weideli A.	891
Hohl E.	230	Sachs K.	406	Wiederkehr J.	258
Hopferwieser St.	101	Schaub F.	55	Winteler H.	55
Jahn W.	55	Scherrer R.	662	Wüger H.	434
Jegher C.	383	Schmidheiny J.	406	Zaruski A.	553
Joye P.	406				

	Seite
<b>5. Historisches</b>	
Aus den Anfängen der elektrischen Heizung in Davos	817
I. Jahresbericht des Verbands schweiz. Electricitätswerke vom Berichtsjahr 1895	554
Die Präsidenten des VSE 1895...1945	553
Discours de fête prononcé à l'occasion du cinquantième de l'UCS. — R. A. Schmidt	873
50 Jahre VSE. — W. Bänninger	540
50 Jahre Giesserei Bern	101
50 Jahre Basler Strassenbahnen	329
50 Jahre Ateliers de constructions mécaniques de Vevey S. A.	349
50 Jahre Accumulatorenfabrik Oerlikon	510
50 Jahre Bank für elektrische Unternehmungen	759
50 Jahre Aare-Tessin A.-G.	791
60 Jahre Levy Fils	688
Zum 100. Geburtstag von W. C. Röntgen	258
150 Jahre A.-G. J. J. Rieter & Cie., Winterthur	329
Alessandro Volta. Zu seinem 200. Geburtstag	258
400 000 Telephonanschlüsse	402
Portraits des grands hommes des télécommunications	55

## 6. Preisausschreiben, Stiftungen

Denzlers-Stiftung:	
5. Preisaufgabe	389
6. und 7. Preisaufgabe	883
Médaille André Blondel	636
Edison-Medaille	329
Faraday-Medaille	283

## 7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

### a) Schweizerische

Der Schweizerische Elektrotechnische Verein an den Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke	539
50 Jahre VSE. — W. Bänninger	540
Schweizerische Studienkommission für Atomenergie	798
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	510
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	153, 230
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	355, 689
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	355
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	406
Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI)	329
Verband Schweizerischer Fabriken Elektro-Thermischer Apparate	535

	Seite
Verband der Firmen für elektrische Freileitungs- und Kabel-Anlagen	463
Verband Schweizerischer Transportanstalten	662
Arbeitgeberverband schweizerischer Maschinen- und Metallindustrieller	22
Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP)	662
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der technischen Physik an der ETH (GTP)	463
Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe	22

### b) Internationale und ausländische

Bureau de l'Union Internationale des Télécommunications	285
Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques à haute tension (CIGRE)	862

## 8. Schulen, Vorträge, Kurse

Eidg. Technische Hochschule, Zürich	
Ehrendoktoren	22, 406, 823
Freifächer-Abteilung	230, 662
Universität Lausanne, Ehrendoktor	186
Technikum Winterthur, Diplomarbeiten	186
Diplomarbeiten des Abend-Technikums Zürich	733
Neue Techniken?	859
Eine neue Schweissersschule	859
Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft	376
Verwendung von Grundwasser für Wärmepumpen. — Vortrag von J. Hug vor dem Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband	511
Vortrag in der Physikalischen Gesellschaft Zürich	798
Kurs über graphisches Rechnen	535
Kurse über Arbeitsanalyse	635
Hörspiel vom Hinterrhein	689

## 9. Besichtigungen

Besichtigung des Kraftwerk Rapperswil-Auenstein	530
Besuchstag der Maschinenfabrik Oerlikon	817
Die aerodynamische Turbine, Escher Wyss AK-Anlage	119
Generalversammlungs-Besuch bei Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G.	903
Maschinenfabrik Oerlikon	903
Unterwerk Oerlikon des EWZ	903
Unterwerk Letten des EWZ	904
Wärmepumpenanlagen in Zürich	904
Micasil A.-G.	904
Kraftwerk Wäggital	904

## C. Vereinsnachrichten

Seite	Seite	
<b>I. Qualitätszeichen</b>		
<b>1. Erteilungen</b>		
a) Isolierte Leiter . . . . .	60, 231, 286	
b) Schalter . . . . .	23, 154, 231, 356, 512, 765, 801, 824	
c) Steckkontakte . . . . .	60, 127, 154, 260, 386, 407, 511, 663, 891	
d) Schmelzsicherungen . . . . .	60, 102, 154, 285, 512, 824, 891	
e) Verbindungsdo sen . . . . .	663, 765, 825	
f) Kleintransformatoren . . . . .	154, 386, 733, 824	
g) Kondensatoren . . . . .	511, 637, 801, 824	
<b>2. Löschungen</b>		
Schmelzsicherungen . . . . .	535	
<b>3. Mitteilungen</b>		
Missbräuchliche Verwendung von Prüfberichten . . . . .	734	
<b>II. Glühlampen-Prüfzeichen</b>		
Glühlampen . . . . .	286, 464	
<b>III. Radiostörschutzzeichen</b>		
Heizkissen . . . . .	329	
Mischmaschinen . . . . .	356	
Ozonapparate . . . . .	663	
<b>IV. Prüfberichte</b>		
Aluminiumpfannen . . . . .	286	
Auftautransformator . . . . .	156	
Backofenheizkörper . . . . .	535	
Bastler-Säge . . . . .	104	
Bettflasche . . . . .	891	
Dörr- und Backapparat . . . . .	61	
Durchführungsklemmen . . . . .	386	
Durchlauferhitzer . . . . .	287, 637	
Fleisch-Hack- und Schnetzelmaschine . . . . .	664	
Fleischschneidemaschine . . . . .	232	
Fusswärmplatte . . . . .	155	
Futterkocher . . . . .	690	
Gegensprechsanlage . . . . .	765	
Grill . . . . .	287, 512	
Heisswasserspeicher . . . . .	23, 155, 286, 330, 537, 825, 891, 892	
Heizerät für Dachablaufrohre . . . . .	61	
Heizkissen . . . . .	407	
Heizofen . . . . .	260, 386, 734, 825, 826, 861	
Ipsophon . . . . .	664	
Kaffeemaschine . . . . .	330, 765, 802, 892	
Kaffeemühle . . . . .	638	
Klebepresse . . . . .	187	
Klein-Sicherungselemente . . . . .	826	
Kleinsäge . . . . .	187	
Kochapparat . . . . .	331	
Kochherd . . . . .	408, 536, 765	
Kochplatte . . . . .	187, 386, 690	
Kurzwellen-Therapieapparat . . . . .	103	
Lötkolbenträger . . . . .	464	
Mischmaschinen . . . . .	23, 435	
Moststerilisierapparat . . . . .	861	
Motorschutzschalter . . . . .	356	
Muffelofen . . . . .	802	
Netzanschlusskasten . . . . .	537	
Niederfrequenzverstärker . . . . .	155	
Ozon-Apparat . . . . .	691	
Radioapparat . . . . .	61, 103, 286, 637, 734, 861	
Radio- und Telephonrundsprachapparat . . . . .	691	
Kombinierter Radio- und Telephonrundsprachapparat . . . . .	60	
Rechaud	287, 386, 407, 408, 435, 464, 512, 513, 536, 537, 638, 663, 690, 734, 766, 802, 803, 825, 826, 861, 891	
Regenerierapparat für Kohlepapier . . . . .	861	
Schaltuhr . . . . .	103	
Sterilisierapparat . . . . .	802	
Steuerapparat . . . . .	691	
Stielpfanne . . . . .	387	
<b>V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze</b>		
<b>1. Vorschriften</b>		
Kriegsbedingte Änderungen an Vorschriften und Normalien des SEV:		
29. Hausinstallationsvorschriften . . . . .	24	
30. Leiter mit thermoplastischer Isolation . . . . .	359	
31. Hausinstallationsvorschriften . . . . .	436	
32. Leiternormalien . . . . .	533	
33. Hausinstallationsvorschriften . . . . .	639	
Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933, Abschnitt VII, Hausinstallationen . . . . .		232
Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartements über die Genehmigung der Hausinstallationsvorschriften des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins . . . . .		767
Änderung der §§ 214, 217 und 121 der Hausinstallationsvorschriften (Entwurf) . . . . .		62
Hausinstallationsvorschriften des SEV: Auslegung von Vorschriftenbestimmungen . . . . .		331
Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften (Entwurf) . . . . .		357
Vorschriften über Installationen in Untertagbauten (Entwurf für Anhang zu den HV) . . . . .		358
Die Steckdosen in Badzimmern . . . . .		357
Änderungen der Hausinstallationsvorschriften (HV) . . . . .		766
<b>2. Regeln und Leitsätze</b>		
a) Schweizerische		
Regeln für Spannungsprüfungen (Inkraftsetzung) . . . . .		62
Leitsätze für die Verwendung von Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regelleitungsbau (Leitsätze für Al-Regelleitungen), Inkraftsetzung . . . . .		128
Normale Durchhänge von Aldreyseilen bei Regelleitungen und dabei auftretende Zugkräfte und Beanspruchungen . . . . .		692
Orientierung über den Entwurf zu Regeln des SEV für Lichtbogen-Schweissgeräte. — W. Werdenberg . . . . .		390
Normung im Flugzeugbau . . . . .		356
Anforderungen an Stecker für Bordfunkgeräte und Bordnetzanlagen auf Flugzeugen . . . . .		387, 639
b) Internationale		
British Standards . . . . .		767
<b>VI. SEV und VSE</b>		
<b>1. Jahresversammlungen</b>		
Jahresversammlungen 1945 . . . . .		288, 436, 895
Programm . . . . .		465
Aus der Generalversammlungsrede von Bundesrat Cilio, 1. September 1945 . . . . .		613
Der Schweizerische Elektrotechnische Verein an den Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .		539
Bericht der Gemeinsamen Geschäftsstelle 1944 . . . . .		490
Rechnung 1944 der Gemeinsamen Geschäftsstelle und Voranschlag 1946 . . . . .		493
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK); Bericht 1944, Rechnung 1944 und Voranschlag 1945 . . . . .		493
Bericht 1944 der Korrosionskommission . . . . .		863, 894

	Seite
Rechnung 1944 und Voranschlag 1946 der Korrosions-kommission . . . . .	866, 894
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korro-sionskommission . . . . .	867
Exkursionen nach den Generalversammlungen des SEV und VSE . . . . .	903
<b>2. Sitzungen</b>	
Verwaltungskommission . . . . .	387
Normalienkommission . . . . .	735, 804
Ausschuss der Normalienkommission für Niederspan-nungs-Hochleistungssicherungen . . . . .	104
Hausinstallationskommission . . . . .	24, 331, 893
Radiostörschutzkommission, Subkommission I . . . . .	803
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK) . . . . .	62, 767
Fachgruppe Flimmern . . . . .	156, 288
Schweizerische Elektrowärmekommission, Unterkom-mission B . . . . .	638
<b>3. Mitteilungen aus den TP</b>	
Kreisschreiben des eidg. Starkstrominspektorate an alle Elektrizitätswerke über die Grundsätze und Richtlinien für die Hausinstallationskontrolle nach Art. 26 des Elektrizitätsgesetzes (Vom 31. Dezem-ber 1944) . . . . .	57
Zum Kreisschreiben des Starkstrominspektorate über die Grundsätze der Hausinstallationskontrolle vom 31. Dezember 1944 . . . . .	385
Instandstellung alter Motorkabel . . . . .	355
Unfallgefahren beim Tragen von metallenen Uhren-armbändern . . . . .	636
Ueberspannungen beim Durchschmelzen von Sicherun-gen . . . . .	101
Zur Aufhebung der Verfügung 12 M des KIAA . . . . .	827
<b>4. Veranstaltungen</b>	
Urseren-Kraftwerke. — Vortrag von E. Meyer-Peter . . . . .	767

## VII. SEV

### 1. Totenliste

	Seite		Seite
Alb-Schachenmann O. . . . .	387	Conti G. . . . .	464
Bächtiger J. . . . .	387	de Coulon M. . . . .	464
Baer P. . . . .	356	Dutoit M. . . . .	766
Blöchliger J. . . . .	664	Eicher H. . . . .	128
Bölsterli A. A. . . . .	691	Engi-Hollenweger G. . . . .	24
Borel G.-A. . . . .	287	Erb J. . . . .	387
Born H. . . . .	24	Farny J. L. . . . .	331
Both R. . . . .	735	Gardy G. . . . .	104
Brack Ch. . . . .	287	Gygax H. . . . .	510
Bussard H. G. . . . .	62	Hofer W. . . . .	287
Chabloz L. . . . .	691	Jucker A. . . . .	735
			513

### 2. (60.) Generalversammlung

	Seite
Traktanden . . . . .	469
Bericht des Vorstandes 1944 . . . . .	470
Rechnungen 1944 und Voranschlag 1946 . . . . .	481
Jahresbericht der Technischen Prüfanstalten 1944 . . . . .	483
Rechnung 1944 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	487
Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Kom-i-tees 1944 . . . . .	475
Anträge des Vorstandes . . . . .	489
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1945 . . . . .	533
Protokoll . . . . .	905

### 3. Sitzungen

Vorstand des SEV . . . . .	62, 232, 435, 513, 826, 893
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) . . . . .	803
Fachkollegium 2/14 des CES . . . . .	436, 514, 538, 664
Fachkollegium 4 des CES . . . . .	24, 288, 514, 894
Fachkollegium 7 des CES . . . . .	804
Fachkollegium 8 des CES . . . . .	894
Fachkollegium 9 des CES . . . . .	894
Fachkollegium 11 des CES . . . . .	156
Fachkollegium 20 des CES . . . . .	894
Fachkollegium 22 des CES . . . . .	232
Fachkollegium 26 des CES . . . . .	862
Fachkollegium 28 des CES . . . . .	24
Fachkollegium 101 des CES . . . . .	464
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE . . . . .	664
Denzler-Stiftung . . . . .	389, 883
Kommission für die Denzler-Stiftung . . . . .	436

### 4. Veranstaltungen

Diskussion vor dem SEV über elektrisches Schweißen vom 5. Mai 1943 in Basel . . . . .	308
Tagung über elektrisches Schweißen: II. Teil . . . . .	288, 332
4. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichten-technik . . . . .	360
Bericht über die 8. Hochfrequenztagung des SEV vom 1. September 1944 in Bern . . . . .	657
9. Hochfrequenztagung . . . . .	640, 658
Beleuchtungstagung 1945 . . . . .	768, 862

### 5. Mitteilungen

	Seite
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV . . . . .	64, 128, 156, 188, 232, 288, 357, 408, 514, 639, 735, 804, 862
Prof. Dr. h. c. René Neeser, Mitglied des Vorstandes des SEV, Ehrendoktor der ETH . . . . .	24
Die neuen Ehrenmitglieder des SEV . . . . .	901
Neue Freimitglieder . . . . .	893
Mitgliederbeiträge 1945 . . . . .	188
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins . . . . .	64, 128, 156, 188, 288, 357, 408, 514, 639, 736, 827, 894
Preiskontrolle. Rekursentscheide . . . . .	288
Ausfuhr von elektrischen Apparaten nach Neuseeland . . . . .	827
Studienreise durch die USA und Kanada . . . . .	862
Erfahrener Ingenieur für Fahrleitungsbau nach Belgien gesucht . . . . .	862
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	260, 357, 639, 894
Netzfrequente Schwankungen des Lichtes und Flimmer-erscheinungen . . . . .	288
«Man vermutet Kurzschluss» . . . . .	188
Adressänderungen . . . . .	104
Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	188
Bulletinjahrgang 1940 . . . . .	767, 827
Jahresinhaltsverzeichnis 1944 . . . . .	64
Oeffnungszeiten der Geschäftsstellen des SEV und VSE über das Jahresende . . . . .	862
Bibliothek der Eidg. Technischen Hochschule . . . . .	104

### 6. Publikationen, Sonderdrucke

Neue Veröffentlichungen des SEV . . . . .	64, 128, 388, 767
Die Fundamente der Freileitungstragwerke und ihre Berechnung . . . . .	128
Spannungsverzeichnis . . . . .	260
Die Frequenz-Leistungs-Regulierung der Uebergabe-leistung . . . . .	436
Durchhangstabellen für Aluminiumseile bei Regel-leitungen . . . . .	356

Seite		Seite
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Versorgung . . . . .	862	<b>2. Sitzungen</b>
		Vorstand des VSE . . . . . 387, 514, 735, 827
		Kommission des VSE für Energietarife . . . . . 514, 894
		Kommission des VSE für Personalfragen . . . . . 827
<b>VIII. VSE</b>		
1. (53.) Generalversammlung		
Traktanden . . . . .	496	<b>3. Mitteilungen</b>
Bericht des Vorstandes 1944 . . . . .	497	<i>Der erste Jahresbericht des VSE</i> . . . . . 554
Rechnung 1944 und Voranschlag 1946 . . . . .	502	<i>50 Jahre VSE. — W. Bänninger</i> . . . . . 540
Bericht 1944 der Einkaufsabteilung . . . . .	503	<i>Die Präsidenten des VSE 1895...1945</i> . . . . . 553
Rechnung 1944 und Voranschlag 1946 der Einkaufsab- teilung . . . . .	503	<i>Discours de fête prononcé à l'occasion du cinquan- tenaire de l'UCS. — R. A. Schmidt</i> . . . . . 873
Anträge des Vorstandes . . . . .	504	Mitgliederbeiträge 1945 . . . . . 188
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1945 . . . . .	504	Einheitstarife für Haushaltungen . . . . . 514
Protokoll . . . . .	909	Meisterprüfung für Elektroinstallateure . . . . . 63, 408
		Ueberblick über die Meisterprüfungen 1944 im Elek- troinstallationsgewerbe . . . . . 63
Ausserordentl. Generalversammlung vom 13. 12. 45		Neues Meisterprüfungsreglement . . . . . 260
Einladung und Traktanden . . . . .	828	Reglement für die Durchführung der Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe . . . . . 692
Protokoll . . . . .	911	Das neue Meisterprüfungs-Reglement vom März 1945 . . . . . 695
		<b>4. Veranstaltungen</b>
		31. Jubilarenfeier des VSE (1945) . . . . . 867

## D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.

