

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 49 (1958)
Register: Inhaltsverzeichnis 49. Jahrgang 1958

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 03.04.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS (SEV) UND
DES VERBANDES SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

49. JAHRGANG

1958

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1958

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

1. Grundlagen

- 11 Mathematik, Physik
- 12 Messtechnik
- 13 Technologie, Materialprüfung
- 14 Betriebswissenschaft
- 15 Normenwesen

2. Energietechnik

- 21 Allgemeines
- 22 Erzeugung, Elektrizitätswerke
 - 221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft
 - 222 Hydraulische und thermische Kraftwerke
 - 223 Atomkraftwerke, Kernenergie
 - 224 Elektrochemische Erzeugung
 - 225 Verschiedenes
- 23 Energie-Umformung
 - 231 Allgemeines
 - 232 Maschinen
 - 233 Transformatoren
 - 234 Umformer
 - 235 Verschiedenes
- 24 Regelung von Energie
- 25 Verteilung
 - 251 Allgemeines
 - 252 Energieübertragung, Leitungen
 - 253 Schaltanlagen
 - 254 Schaltapparate
 - 255 Verschiedenes
- 26 Verbrauch
 - 261 Allgemeines, Statistik
 - 262 Beleuchtung
 - 263 Elektrowärme
 - 264 Antriebe
 - 265 Traktion
 - 266 Elektrochemie, Elektromedizin
 - 267 Verschiedenes
- 27 Hochfrequenz-Energietechnik
- 28 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz

3. Nachrichtentechnik

- 31 Allgemeines
 - 311 Informationstheorie
 - 312 Kybernetik, Regelungstechnik
 - 313 Rechentchnik, Informationswandler
- 32 Systeme, Theorie
- 33 Systemteile, Schaltungen
 - 331 Allgemeines
 - 332 Halbleiter-Schaltungen
 - 333 Elektronenröhren-Schaltungen
- 34 Elemente
 - 341 Allgemeines
 - 342 R-, L-, C-Elemente
 - 343 Halbleiterelemente
 - 344 Elektronenröhren, elektronenoptische Elemente
 - 345 Verschiedenes
- 35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung
- 36 Anwendungen
 - 361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik
 - 362 Telegraphie, Telephonie
 - 363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen
 - 364 Radar, Ortung
 - 365 Andere Anwendungen
- 37 Verschiedenes

4. Wirtschaft und Recht

- 41 Energiewirtschaft, Statistik
 - 411 Schweiz
 - 412 Ausland und international
- 42 Tarife, Abrechnungen

B. Sachverzeichnis

- 281 Allgemeines, Schutzmassnahmen
- 282 Erdung, Nullung
- 283 Schutzeinrichtungen, Sicherungen
- 284 Korrosionsschutz
- 285 Verschiedenes
- 43 Energieein- und -ausfuhr
- 44 Rechtliches, Gesetze
- 45 Geschäftsberichte
 - 451 Elektrizitätswerke
 - 452 Verschiedenes
- 46 Verschiedenes

5. Berufsfragen

- 51 Berufs- und Stellenwesen
- 52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen
- 53 Besichtigungen, Studienreisen
- 54 Auszeichnungen, Preisaus-schreiben, Stiftungen

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

- 61 Verwaltungen, Firmen
- 62 Persönliches
- 63 Historisches
- 64 Nachrufe

7. Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

- 71 Schweizerische Vereinigungen
- 72 Internationale und ausländische Vereinigungen
- 73 Schweiz. Ausstellungen
- 74 Internationale und ausländische Ausstellungen
- 75 Propaganda

8. Literatur

- 81 Buchbesprechungen
- 82 Zeitschriften, Kalender
- 83 Kataloge, Firmenschriften
- 84 Verschiedenes

9. Verschiedenes

- 91 Briefe an die Redaktion
- 92 Mitteilungen

C. Vereinsnachrichten

1. Qualitätszeichen

- 11 Erteilungen
- 12 Löschungen
- 13 Änderungen
- 14 Mitteilungen

2. Sicherheitszeichen

3. Prüfzeichen für Glühlampen

- 31 Erteilungen
- 32 Löschungen

4. Radiostörschutzzeichen

- 41 Erteilungen
- 42 Löschungen

5. Prüfberichte

- 51 Prüfungen
- 52 Löschungen

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

- 61 Sicherheits-Vorschriften
- 62 Vorschriften und Normen
- 63 Regeln und Leitsätze

7. SEV und VSE

- 71 Jahresversammlung
- 72 Sitzungen, Kommissionen
- 73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

8. SEV

- 81 Totenliste
- 82 Generalversammlung
- 83 Sitzungen, Kommissionen
- 84 Veranstaltungen
- 85 Mitteilungen
- 86 Publikationen, Sonderdrucke

9. VSE

- 91 Generalversammlung
- 92 Sitzungen, Kommissionen
- 93 Veranstaltungen
- 94 Mitteilungen
- 95 Publikationen, Sonderdrucke

D. Zeitschriftenrundschau

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aemmer, F., Liestal	677	Golay, R., Lausanne	684	Neubauer, F., Laufen	483
Aeschmann, C., Olten	1037	Goldschmid, W., Baden	15, 99	Oester, Ch., Bern	546
Baggenstos, G., Bern	261	Goldschmid, R., Cossonay-Gare	708	Ott, F., Gümligen	468
Baltensperger, P., Baden	619	Grossen, M., Bern	938, 991	Ott, G., Berlin	727
Bauer, J., Bern	412	Hauri, E. R., Bern	809	Piguet, J., Yverdon	179
Baum, F., Cortaillod	51	Heller, B., Prag	1	Quervain, A. de, Baden	496
Baumann, G., Pfäffikon	278	Herbatschek, Otto, Wien	353	Risch, R., Baden	1219
Berger, K., Zürich	1139	Hochreutiner, R., Laufenburg	1111	Roesgen, M., Genève	569
Binggeli, F., Basel	490	Hodel, R., Zürich	220	Saudan, R., Zürich	635
Blamberg, E., Wohlen	1183	Hofstetter, H., Basel	77	Schär, F., Olten	448
Boiteux, M., Paris	181	Homberger, E., Zürich	165	Schenker, E., Basel	279
Borel, P., Bern	8	Hubacher, H., Bern	1071	Schiller, H., Baden	1145
Braure, Ch., Paris	53	Hugentobler, E., Aarau	490	Sekretariat VSE, Zürich	143, 499
Büchler, K., Zürich	529	Induni, G., Zürich	1179	Senarclens, G. de, Breitenbach	847
Bühler, H., Bassersdorf	911	Irresberger, G., Gmunden	858	Senn, J., Ennetbaden	99
Chládek, J., Praha	45	Iselin, F., Genève	621	Spaeni, A., Zürich	659
Dahl, M. F. †	1223	Jean-Richard, Ch., Bern	707	Stösser, J., Oberrieden	1235
Déribéré, M., Paris	217	Jucker, E., Zürich	135	Strauch, H., Berlin	815
Dubs, R., Zollikon	175	Juillard, E., Lausanne	129, 570	Strutt, M. J. O., Zürich	523
Dufour, E., Genf	1195	Kalff, L. C., Eindhoven	205	Umbricht, V., Bern	417
Eggenberger, W., Zürich	584	Kappeler, H., Zürich	381	Veverka, A., Praha	45
Eichenberger, E., Baden	1145	Keppler, M., Laufenburg	490	Vuilleumier, Henri, Bern	593
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	223, 1155	König, W., Luzern	1023	Wanner, F., Zürich	539
El-Arabaty, A. M., Kairo	1139	Königshofer, E., Wien	18	Wälchli, O., St. Gallen	361, 585
Fässler, M., Zürich	273	Kulda, J., Prag	975	Weber, H. M., Pfäffikon	278
Flury, U., Zürich	143, 499	Locher, K., Altdorf	408	Wegmann, H., Aarau	1095
Fügli, R., Luzern	1224	Lochinger, R., Zürich	523	Wettstein, G. A., Bern	533
Gaden, D., Genève	439, 576	Losinger, H., Bern	1114	Winiger, F., Zürich	87
Galavies, F., Zug	131	Luder, W., Wohlen	1183	Würstlin, D., Karlsruhe	109
Gerlach, H.-G., Zürich	1059	Meier, K., Fribourg	37	Zünd, Kanisius, Einsiedeln	211

B. Sachverzeichnis

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

	Seite		Seite
1. Grundlagen		13 Technologie, Materialprüfung	
11 Mathematik, Physik		<i>Elektrische Eigenschaften von Starkstromkondensatoren.</i> — K. Meier	37
<i>Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten Spulen.</i> — B. Heller	1	<i>Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien.</i> — F. Baum	51
Der Elektrograph	607	Supermendur, eine neue Magnetlegierung	191
<i>CERN — Recherches fondamentales dans un cadre international.</i> — F. Iselin	621	<i>Über die Prüfdauer und das Verhalten der Wärmebeständigkeit von Kabelisolationen aus synthetischen Kautschuken bei Temperaturen bis 100 °C.</i> — H. M. Weber und G. Baumann	278
<i>Die Berechnung der Kurzschlusskräfte.</i> — J. Kulda	975	Stand der elektrotechnischen Giessharzanwendung	290
Kühlluftbedarf — graphisch ermittelt	1150	<i>Über die Bestimmung der Durchschlagfestigkeit geschichteter Isolierstoffe.</i> — H. Kappeler	381
12 Messtechnik		<i>Verfahren zur Messung der Flexibilität von Litzen, Kabeln und Leitungsschnüren.</i> — K. Locher	408
<i>Eine neue Anordnung zur Messung der Leistung bei Ionisationsvorgängen.</i> — A. Veverka und J. Chládek	45	<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans.</i> — F. Neubauer	483
Ein neues Phasennessgerät	141	<i>Bericht über die Versuche des VSE zur Prüfung von Stangen-Imprägnierungen. 5. Mitteilung.</i> — O. Wälchli	585
Das Vektorskop — ein Gerät zur Sichtbarmachung von Vektoren	152	<i>Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik</i>	630
Probleme der Vergleichs-Abstimmanzeige	25 ^a	<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques.</i> — G. de Senarclens	847
Vom Hochspannungslaboratorium des neuen Transformatorenwerkes der Maschinenfabrik Oerlikon	433	Symposium on Insulating Oils	860
Fahrbares Eichgestell für Prüfmäster	511	<i>Eignung und Prüfung von Schmierfetten für elektrische Hochspannungsapparate</i> — H. Wegmann	1095
<i>Les instruments électriques et leur rôle en exploitation.</i> — Ch. Jean-Richard	707	14 Betriebswissenschaft	
Spannungssollwertgeber	717	Die Planung von Forschung und Entwicklung	535
Frequenzvergleiche mittels niederfrequenter Radio-Übertragung	1104	15 Normenwesen	
<i>Übersetzungsfehler von Stromwandlern im stationären und im nicht stationären Zustand.</i> — K. Berger und A. M. El-Arabaty	1139	<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques.</i> — G. de Senarclens	847
<i>Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungsprüfer für geerdete oder genullte Objekte.</i> — G. Induni	1179		
<i>Messumformer nach dem Prinzip des Drehmoment-Kondensators.</i> — E. Blamberg und W. Luder	1183		
Neues Hochspannungs-Forschungslaboratorium der N. V. Nederlandsche Kabelfabriek, Delft	1189		
<i>Messung des Spannungsabfalls von Halbleitergleichrichterzellen.</i> — R. Risch	1219		

2. Energietechnik

22 Erzeugung, Elektrizitätswerke

221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft

Der Stand der Bauarbeiten für die Zuleitung der Unter-
alpreuss in den Rítomsee 362
Anwendungen der Automation im Kraftwerkbetrieb . . . 393
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz 566
*Bestimmung der Ausbauleistung der Wasserkraftwerke
mit Rücksicht auf ihre Eingliederung in den Verbund-
betrieb von Netzen mit grossen thermischen Kraftwer-
ken (klassische und Atomkraftwerke).* — F. Aemmer . . . 677
Elektrizität aus Wasserkraft und Atomenergie 686

222 Hydraulische und thermische Kraftwerke

Das Kraftwerk Prutz-Imst der Tiroler Wasserkraftwerke
A.-G., Innsbruck 64
Inbetriebsetzung der dritten Maschinengruppe in der
Zentrale Handeck II der Kraftwerke Oberhasli 280
Ausbau der Simmentaler Wasserkräfte 363
Baufortschritt bei den Kraftwerken Gouggra 363
Neue Zentrale des SE Bulle 363
*Deuxième étape de l'aménagement du versant sud du
Simplon, Centrale de Gabi* 403
Betriebsaufnahme von Maschinengruppen in den Zentra-
len Safien-Platz und Rothenbrunnen des Kraftwerkes
Zervreila 464
Blenio-Kraftwerke 464
Die letzten Arbeiten am Kraftwerk Mauvoisin 464
Stand der Arbeiten beim Kraftwerkbau Göscheneralp . . . 464
Stand der Arbeiten beim Kraftwerk Hinterthal 502
Staumauer und Kraftwerk Tonoyama in Japan 536
Die Kraftwerkgruppe Göschenen. — W. Eggenberger . . . 584
Die Misoixer Kraftwerke. — A. Spaeni 659
Neubau der Zentrale I des Elektrizitätswerkes der Stadt
Aarau 942
Die 65-MW-Hochdruckblockanlage des Kraftwerkes
Voitsberg der Österreichischen Draukraftwerke Aktien-
gesellschaft 1190
Der Stand der Bauarbeiten bei den Bergeller Kraft-
werken 1201
Durchschlag des Zuleitungsstollens Fionnay-Nendaz der
Grande Dixence S. A. 1202
Fertigstellung eines Zuleitungsstollens und der Stau-
mauer Malvaglia bei den Blenio Kraftwerken 1202

223 Atomkraftwerke, Kernenergie

Kurznachrichten über die Atomenergie
65, 118, 475, 513, 718, 981, 1190
Allgemeine Untersuchungen über die Regelmöglichkei-
ten bei einem Fusionsreaktor 115
Beschreibung eines grossen Versuchsreaktors 139
Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Ge-
biete der Atomenergie 186
Schnelle Breeder-Reaktoren für Leistungserzeugung . . . 192
Beschreibung des Kontrollsystems des französischen
Reaktors G1 in Marcoule 247
Forschungen nach radioaktiven Erzen in der Schweiz . . . 248
Aus der Arbeit der Reaktor A.-G. 280
Eine Diskussion um die Vor- und Nachteile von Reak-
toren mit natürlichen und leicht angereicherten Uran-
füllungen 427
Das Abkommen zwischen der Euratom und den USA 935
Kurznachrichten über die Atomenergie 981
Die Kostenstruktur beim Atomkraftwerk 982
Der Aufwand für Reaktoranlagen 1003
Zweites Atomkraftwerk in England 1069
L'exposition «l'atome pour la paix» 1103
Aus dem Tätigkeitsbericht der Studienkommission für
Atomenergie 1227
*Die internationalen Ausstellungen in Genf über die fried-
liche Anwendung der Atomenergie.* — E. Dufour . . . 1195

224 Elektrochemische Erzeugung

Récents développements de l'accumulateur alcalin. —
J. Piguet 179
Moderne Batterien 606

Seite

Seite

225 Verschiedenes

Elektrische Energieerzeugungsanlage mit Windturbinen-
antrieb 141

23 Energie-Umformung

232 Maschinen

Kleinste Elektromotoren 12
Schweizerische Turbogeneratorengruppen für Capetown . . 115
Zur Frage des Wirkungsgrades thermoelektrischer Gene-
ratoren 116
*Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur
Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Syn-
chronmaschinen.* — E. Jucker 135
Aufbau und Kennlinien moderner Spaltpolmotoren . . . 138
*Über die Aufwertung von Wasserturbinenwirkungsgra-
den.* — R. Dubs 175
Der Stromrichtermotor 393
Kurzschlussanker motoren für variable Drehzahl 428
Methoden zur Erregung von Synchronmaschinen. —
H. Bühler 911
Zusammenlegung der Forschungstätigkeit auf dem Ge-
biete der Wasserturbinen 988
*Steuerungen für die Bremsung von Elektromotoren mit
einer Leistungswaage.* — H.-G. Gerlach 1059
Zur Geschichte des Elektromotors 1068

233 Transformatoren

*Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten
Spulen.* — B. Heller 1
400-MVA-Transformatoren für die Kraftwerke Vorder-
rhein 475
Die Berechnung der Kurzschlusskräfte. — J. Kulda . . . 975
Fortschritte bei der Isolation grosser Transformatoren . 1188

234 Umformer

*Statische Frequenzumformung im festen Verhältnis
1 : 3 mittels Transformatoren.* — R. Fügli 1224

24 Regelung von Energie

Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtech-
nik und Automatik (Interkama) 52
*Aperçu des travaux de la Commission d'étude pour le ré-
glage des grands réseaux.* — E. Juillard 129
*Schweizerische Arbeiten auf dem Gebiet der Nomenkla-
tur in der Regelungstechnik.* — F. Galavies 131
Strombegrenzung mit Hilfe von Transduktoren 289
Magnetverstärker in Konstantspannungsgeräten 290
*Rapport existant entre les variations de la charge con-
sommée par la clientèle d'un réseau et les variations
de fréquence qui en résultent.* — D. Gaden 439
Aus der Praxis der Leistungsfrequenzregelung. — F.
Schär 448
*Conférences données à l'Assemblée d'information sur le
réglage des grands réseaux — Introduction* — M. Roes-
gen 569
*Influence des variations de tension et de fréquence sur la
charge absorbée par les consommateurs.* — E. Juillard . 570
*Les divers modes d'application du réglage fréquence-
puissance.* — D. Gaden 576
Methoden zur Erregung von Synchronmaschinen. — H.
Bühler 911
*Der Einfluss von Kondensatoren auf die Ausbreitung ton-
frequenter Signale in Netzkommandoanlagen.* W. König 1023

25 Verteilung

251 Allgemeines

*Der österreichische Hauptlastverteiler der Verbundge-
sellschaft, sein Tätigkeitsbereich und seine Einrichtun-
gen.* — E. Königshofer 18
Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspan-
nungstechnik 630
*Sammelschienen aus einem Aluminium-Profil im Kraft-
werk Rothenbrunnen der Kraftwerke Zervreila A.-G.* —
H. Schiller und E. Eichenberger 1145

	Seite
252 Energieübertragung, Leitungen	
<i>Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabilisatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen.</i> — D. Würstlin	109
Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV	140
Neuartige Isoliermethode für Kabelspaltungen	192
<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans.</i> — F. Neubauer	483
<i>Druckfreie Anordnung von Isolatorenketten bei Tragmasten in Hochspannungsfreileitungen mit steilen Geländeprofilen.</i> — M. F. Dahl†	1223
<i>Der Betonmast in Niederspannungsverteilnetzen.</i> — J. Stösser	1235
253 Schaltanlagen	
Untersuchungen über die Auswirkungen von Kurzschlusslichtbögen in offenen und gekapselten Schaltanlagen	117
<i>Zum Problem «Steilheit und Amplitudenfaktor der transienten wiederkehrenden Spannung».</i> — P. Baltensperger	619
255 Verschiedenes	
<i>Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen.</i> — H. Hofstetter	77
26 Verbrauch	
261 Allgemeines, Statistik	
<i>Erhebung, technische und logische Aufbereitung des Merkmals Last.</i> — G. Ott	727
262 Beleuchtung	
<i>Unfallverhütung und öffentliche Beleuchtung.</i> — P. Borel	8
Entwicklung und Stand der Beleuchtung im Jahre 1956	25
<i>Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen.</i> — H. Hofstetter	77
<i>Beleuchtung von Kirchen.</i> — L. C. Kalff	205
<i>Die Beleuchtung der Klosterkirche Einsiedeln.</i> — Kanisius Zünd	211
<i>Eclairage des salles de réunion.</i> — M. Déribéré	217
<i>Die Beleuchtung der Luzerner Kirchen.</i> — R. Hodel	220
Diskussionsbeiträge	244
Suggestivkraft von Licht und Ton	429
Elektrolumineszenz nähert sich der praktischen Verwendung	474
Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft Deutschlands	510
<i>Über die Farbe «weisser» Leuchtstofflampen.</i> — R. Lochinger und M. J. O. Strutt	523
Erwünschte Leuchtdichten in Büroräumen	606
Optische Arbeitsplatzgestaltung	983
Quelques considérations sur les Journées de l'Eclairage	1149
Beleuchtungsfortschritt im Jahr 1956/57	1228
263 Elektrowärme	
Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen in der Schweiz	62
264 Antriebe	
Weberschiffenantrieb mit gradlinigem Induktionsmotor	247
265 Traktion	
Die Elektrifizierung der japanischen Staatsbahnen mit Einphasenwechselstrom von 50 Hz	11
Die Lokomotive E 80 der Deutschen Bundesbahn mit Siliziumgleichrichter	862
Ein neuer Lamellenantrieb für Schienentriebfahrzeuge	1229

	Seite
28 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz	
281 Allgemeines, Schutzmassnahmen	
Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV	140
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1956.</i> — E. Homberger	165
Blitzmessungen in Schweden	191
<i>Bericht über die 5. Holzschutztagung der deutschen Gesellschaft für Holzforschung.</i> — O. Wälchli	361
<i>Sicherheit in Hochspannungsanlagen. Einige Hinweise auf die englische Praxis.</i> — Ch. Oester	546
Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätshaftpflicht	643
<i>Fragen des Brandschutzes und der Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen</i>	
<i>Bericht über die 18. Diskussionsversammlung des VSE vom 29. Mai 1958 in Bern</i>	
<i>Vorwort</i>	937
<i>Demonstrationen über Brandschutz und Brandbekämpfung.</i> — M. Grossen	938
<i>Brandmöglichkeiten und Brandschutz in elektrischen Anlagen.</i> — M. Grossen	991
<i>Mittel und Wege zur Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen.</i> — H. Hubacher	1071
<i>Unfall- und Brandverhütung beim Kraftwerkbau im Gebirge.</i> — H. Losinger	1114
Eine bemerkenswerte Störung	1149
282 Erdung, Nullung	
<i>Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungsprüfer für geerdete oder genullte Objekte.</i> — G. Induni	1179
284 Korrosionsschutz	
<i>Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien.</i> — F. Baum	51
285 Verschiedenes	
<i>Netzstörungen durch Kulturberechnungsanlagen.</i> — G. Irresberger	858
3. Nachrichtentechnik	
31 Allgemeines	
311 Informationstheorie	
Frequenzband-Kompression eines Fernsehsignals	291
312 Kybernetik, Regelungstechnik	
Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik (Interkama)	52
Automatische Steuerung von Fabrikations-Prozessen mit Hilfe radioaktiver Strahlen	121
<i>Aperçu des travaux de la Commission d'étude pour le réglage des grands réseaux.</i> — E. Juillard	129
<i>Schweizerische Arbeiten auf dem Gebiet der Nomenklatur in der Regelungstechnik.</i> — F. Galavics	131
<i>Kommandoanlage mit dezentralisiertem Steuer-, Mess-, Relais- und Zähler-Stellen.</i> — M. Keppler, F. Binggeli und E. Hugentobler	490
Transistoren stabilisieren Raketenabschuss-Schiffe	863
313 Rechentechnik, Informationswandler	
Revolution der Rechenanlagen	65
<i>Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchronmaschinen.</i> — E. Jucker	135
Automatische Klassifikation und Speicherung von Messergebnissen	249
Der Gross-Elektronenrechner der «Tennessee Valley Authority»	430
Eine elektrolumineszente Anzeigevorrichtung für digitale Rechenmaschinen	986
32 Systeme, Theorie	
<i>Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel.</i> — J. Bauer	412

	Seite		Seite
Linearisierung des Frequenzganges durch Gegenkopplung	864	<i>Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des staatlichen Fernmeldebetriebes in der Schweiz.</i> — G. A. Wettstein	533
Auswahl der Modulationsart für Sprachübermittlung	986	Mehrkanal Radio-Fernschreiber mit Transistoren	634
Studie über Impulsphasenmodulation (PPM)	1152	Selbsttätige Aufrufwiederholer und ihr Einfluss auf den Fernsprecherkehr	936
Impulsamplitudenmodulation und Impulsweitenmodulation mit Transistoren	1191	Anwendung von Transistoren bei der PTT sowie in Anlagen, die von der PTT beaufsichtigt werden	1035
33 Systemteile, Schaltungen		Der Verkehrswegprüfer — ein neues Hilfsmittel bei der Betriebskontrolle von Selbstwählämtern	1045
331 Allgemeines		363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen	
Dreidimensional gedruckte Schaltungen	142	Die internationale Entwicklung des Fernsehens	26
Schaltungstechnik der Zukunft	718	Pegelhaltung und Störeinflüsse in Farbfernseh-Übertragungsanlagen	66
Erzeugung extrem steiler Impulsflanken	985	Frequenzband-Kompression eines Fernsehsignals	291
332 Halbleiterschaltungen		<i>Die Verteilanlagen des privaten schweizerischen Drahtspruchs.</i> — K. Büchler	529
Empfänger mit Doppeltrioden-Transistoren	26	Aufgaben und Gestaltung des schweizerischen Fernsehnetzes	834
Pendel-Rückkopplungs-Empfänger-Sender mit Transistoren	27	Umwandler für die Erzeugung langsamer Bildsignale aus normalen Fernsehsignalen	935
Der Transistor als Schalterelement	118	Auswahl der Modulationsart für Sprachübermittlung	986
Ein Halbleiter-Fernmeßsystem für Überschallraketen	151	Anwendung der Fernstehtchnik zur Auffindung veränderlicher Sterne	1191
Transistor-Stabilisierung durch Polarisierung	192	37 Verschiedenes	
Arbeitspunkt-Stabilisierung von Flächen-Transistoren	537	<i>Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabilisatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen.</i> — D. Würstlin	109
Mehrkanal Radio-Fernschreiber mit Transistoren	634	Eine Schweizer «Atomuhr» für die Weltausstellung 1958	430
Gegengekoppelte Transistor-Vorverstärker	667	4. Wirtschaft und Recht	
Transistoren stabilisieren Raketenabschuss-Schiffe	863	41 Energiewirtschaft, Statistik	
Über stabilisierte Netzgeräte mit Transistoren	1083	411 Schweiz	
333 Elektronenröhren-Schaltungen		Unverbindliche mittlere Marktpreise	28, 122, 194, 396, 476, 538, 644, 721, 949, 1046, 1105, 1192
Die Verstärker des nordatlantischen Tiefseekabels	396	Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung 58, 148, 284, 422, 504, 598, 736, 946, 1080, 1160, 1244	1244
34 Elemente		Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	60, 150, 286, 424, 506, 600, 738, 948, 1082, 1162, 1245
342 R-, L-, C-Elemente		Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	67, 153, 293, 432, 512, 610, 668, 865, 1007, 1084, 1153
Entwurf und Bau von Breitband-Transformatoren im Frequenzbereich von 0,1...200 MHz	609	Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1957	123
343 Halbleiterelemente		Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1957	1047
<i>Die elektrischen Eigenschaften und Anwendungen der Transistoren.</i> — F. Winiger	87	Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1958	1085
Der Punktgleichrichter, ein neuer Selen-Kleinstgleichrichter	190	Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1958	1106
Die Spacistortetrode	719	<i>Einige Bemerkungen zur Art der Nutzung des uns zur Energieerzeugung noch zur Verfügung stehenden Wassers.</i> — W. Goldschmid und J. Senn	99
<i>Heutige Grenzeigenschaften von Transistoren.</i> — E. R. Hauri	809	<i>Die Ausgaben für elektrische Energie im Verhältnis zu einigen gesamtwirtschaftlichen Grössen.</i> — Sekretariat VSE (U. Flury)	143
344 Elektronenröhren, elektronenoptische Elemente		<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1956/1957.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	223
Ein Breitbandverstärker mit Scheibentriode für 4000 MHz	1045	<i>Einige Bemerkungen zur Art der Nutzung des uns zur Energieerzeugung noch zur Verfügung stehenden Wassers.</i> — E. Schenker	279
345 Verschiedenes		<i>Methode zur Ermittlung des Anteils des Haushaltes an der Gesamtbelastung eines Elektrizitätswerkes.</i> — Otto Herbatschek	353
Der Twistor, ein neues Element für digitale Speicherwerke	538	Abwehr planwirtschaftlicher Tendenzen	363
35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung		<i>Die Haushaltsausgaben für elektrische Energie.</i> — Sekretariat VSE (U. Flury)	499
Das neue Tiefsee-Telephonkabel durch den Nordatlantik	394	<i>Zukunftsaufgaben der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — F. Wanner	539
<i>Hochfrequenzübertragung auf Hochspannungsleitungen.</i> — A. de Quervain	496	Die Deckung des Energiebedarfes bei den Schweizerischen Bundesbahnen	596
<i>Hochfrequenzkabel.</i> — R. Goldschmid	708	Die Kraftwerkanleihen im Jahre 1957	687
Frequenzvergleiche mittels niederfrequenter Radio-Übertragung	1104		
36 Anwendungen			
361 Elektroakustik, Aufnahme und Wiedergabetechnik			
Lautsprecheranlage für hochwertige Wiedergabe	119		
Eine Übersicht über die qualitätsbegrenzenden Faktoren in der magnetischen Aufzeichnung	608		
362 Telegraphie, Telephonie			
Einige Anwendungen von Rechteck-Ferriten in Fernmeldestromkreisen	193		
<i>Organisation et exploitation des réseaux télégraphiques en Suisse.</i> — G. Baggenstos	261		
<i>Vermittlungstechnik der Fernschreibnetze.</i> — M. Fässler	273		
Das neue Tiefsee-Telephonkabel durch den Nordatlantik	394		
Die Verstärker des nordatlantischen Tiefseekabels	396		
<i>Automatische Fehlerkorrektur in der Fernschreib-Übertragungstechnik.</i> — F. Ott	468		

	Seite		Seite	
<i>Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft und die Erzeugung elektrischer Energie in Kernkraftwerken.</i> — R. Hochreutiner	1111	Elektrizitätsversorgung Glarus, <i>Glarus</i>	283	
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1957/1958.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	1155	Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i>	188	
412 Ausland und international				
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1956	103	Elektra Baselland, <i>Liestal</i>	503	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1956	105	Officina Elettrica Comunale Lugano, <i>Lugano</i>	364	
Die Finanzierung in der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	146	Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätswerk, <i>Meilen</i>	503	
Die Betriebsergebnisse der Central Electricity Authority im Berichtsjahr 1956/1957	147	Service de l'Electricité de Neuchâtel, <i>Neuchâtel</i>	283	
<i>Die Energie als Faktor der wirtschaftlichen Entwicklung zurückgebliebener Länder.</i> — R. Sandan	635	Elektrizitätsversorgung Olten, <i>Olten</i>	24	
Die Elektrizitätserzeugung im OEEC-Raum	687	Elektrizitätswerk Schwanden, <i>Schwanden</i>	945	
<i>Methodik zur Ermittlung des Anteils der Haushalbelastung an der Netzspitze 1954 von Westberlin.</i> — H. Strauch	815	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, <i>St. Gallen</i>	688	
Die Lage der Elektrizitätswirtschaft in den Vereinigten Staaten und ihre Bedeutung für die gesamte Wirtschaft	825	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, <i>St. Moritz</i>	642	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1956	1002	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, <i>Solothurn</i>	283	
Die Maschinen- und Elektroindustrie in Europa	1003	Elektrizitätswerk Stäfa, <i>Stäfa</i>	188	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Belgien im Jahr 1957	1043	Städtische Werke Zofingen, <i>Zofingen</i>	24	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Grossbritannien im Berichtsjahr 1957/58	1200	1956/57		
42 Tarife, Abrechnungen				
<i>Tarifiierungsprinzipien für elektrische Energie.</i> — W. Goldschmid	15	Aarewerke A.-G., <i>Aarau</i>	503	
<i>Die Preisbildung im öffentlichen Energiesektor.</i> — Ch. Braure	53	Etzelwerk A.-G., <i>Altendorf</i>	1159	
Instruktionskurse über Tariffragen	106, 1201	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, <i>Olten</i>	735	
<i>Die Tarife der Konzession für das allgemeine Versorgungsnetz der EDF.</i> — M. Boiteux	181	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., <i>Rapperswil</i>	688	
<i>Die Theorie der Grenzkosten und die Tarifierung der elektrischen Energie.</i> — Sekretariat VSE (U. Flury)	457	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i> A.-G. Kraftwerk Wäggitel, <i>Siebnen</i>	688	
Die Tarifierung der elektrischen Energie in Griechenland	944	1957		
44 Rechtliches, Gesetze				
Unklare Situation am Spöl	57	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, <i>Arbon</i>	945	
Staatsvertrags-Referendum gegen den Spöl zustandekommen	421	Städtische Werke Baden, <i>Baden</i>	945	
Geldersatz für Kulturlandverminderung, ein Bundesgerichtsurteil	463	Azienda Elettrica Comunale Chiasso, <i>Chiasso</i>	1044	
<i>Einige Betrachtungen über die Neuwertversicherung und die elektrischen Anlagen.</i> — H. Vuilleumier	593	Elektrizitätswerk Grenchen, <i>Grenchen</i>	1044	
Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätshaftpflicht. <i>Eröffnung des Kampfes gegen den Spölvertrag</i>	941	Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i>	735	
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen	717, 1078	Elektra Fraubrunnen, <i>Jegenstorf</i>	364	
Augenschein am Spöl und Inn	1156	Elektrizitätswerk Wynau, <i>Langenthal</i>	1159	
45 Geschäftsberichte				
451 Elektrizitätswerke				
1955/56				
Gemeindewerke Uster, <i>Uster</i>	24	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, <i>Lausanne</i>	735	
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, <i>Winterthur</i>	642	Services Industriels du Locle, <i>Le Locle</i>	1044	
Elektrizitätswerk Zollikon, <i>Zollikon</i>	735	Elektra Birseck, <i>Münchenstein</i>	1159	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, <i>Zürich</i>	24	Elektrizitätsversorgung Olten, <i>Olten</i>	1159	
1956				
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, <i>Aarau</i>	188	Elektra Sissach, <i>Sissach</i>	1044	
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, <i>Arbon</i>	503	Elektrizitätswerk Stäfa, <i>Stäfa</i>	945	
Städtische Werke Baden, <i>Baden</i>	188	452 Verschiedenes		
Bernische Kraftwerke A.-G., <i>Bern</i>	283	44. ordentl. Generalversammlung der NOK	280	
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, <i>Biel</i>	364	Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1957	461	
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, <i>Chur</i>	364	Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1957	463	
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, <i>Frauenfeld</i>	688	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), Jahresbericht 1957/58	961	
Services Industriels de Genève, <i>Genève</i>	642	46 Verschiedenes		
5. Berufsfragen				
51 Berufs- und Stellenwesen				
Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Gebiete der Atomenergie				186
Revision des Bundesgesetzes über die berufliche Ausbildung				548
Der Mangel an technisch geschultem Nachwuchs				833
52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen				
Kurs über Atomtechnik an der EPUL				57
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure				28, 68, 123, 432, 551, 1048, 1085
Veranstaltung des Hauses der Technik e. V., Essen				68
VDEW — Tagung «Tarife und Verträge»				102
Instruktionskurs über Tariffragen				106, 1201
4. Internationaler Elektrowärme-kongress 1959 in Stresa (Italien)				145, 252
Elektrowärme-Tagung Essen				145
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik als Mittel zur Förderung der Produktivität				153
11. Kongress der UNPEDE, Schweiz 1958				186
12. Teiltagung der Weltkraftkonferenz — Montreal 1958				242
Kurs über Verständigungs- und Verbindungsmittel im Betrieb kollektiver Haushaltungen, 18. März 1958 in Zürich				251
Journées internationales d'études des Centrales thermiques et hydrauliques modernes 1958 à Liège				252
Technikum Winterthur				252

	Seite		Seite
Journées de l'Éclairage de Reims 23 au 26 avril 1958	253	Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	122
Kurs über berufsbedingte Hautkrankheiten und ihre Ver- hütung	293	Eidg. Amt für Verkehr, Bern	432
2. Internationale Atom-Konferenz in Genf	362	Generaldirektion der PTT, Bern	122, 293, 475
Internationale Tagung über Gasturbinen	421	Generaldirektion der SBB, Bern	432
Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung 1958	432	Hasler A.-G., Bern	293
Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft Deutsch- lands	510	Kriegstechnische Abteilung des EMD, Bern	67, 122
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	513	Maschinenfabrik Oerlikon, Büro Bern	251
Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique	551	Radio-Schweiz A.-G., Bern	67
Atomkurse der OEEC	641	Schweiz. Rundspruch-Gesellschaft (SRG), Bern	195
Colloque International sur l'Electronique Nucléaire	669	Omega Louis Brandt & Frère S. A., <i>Bienne</i> (BE)	988
<i>Elektroindustrielle Tagung in Marseille. — R. Golay</i>	684	Kraftwerk Birsfelden A.-G., <i>Birsfelden</i> (BL)	1048
<i>Rückschau auf den UNIPED-Kongress vom 30. Juni bis</i> <i>8. Juli in Lausanne</i>	824	Kabelwerke Brugg A.-G., <i>Brugg</i>	122
Kurse zur Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung an den Techniken Luzern	866	Elektrizitätswerk Davos, <i>Davos</i>	1193
Tagung der VDI/VDE-Fachgruppe «Regelungstechnik»	866	Ernst Schlatter A.-G., <i>Dübendorf</i> (ZH)	1048, 1085
Energiewirtschaftliches Institut an der Università Com- merciale Luigi Bocconi	944	Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. A.-G., <i>Ebikon</i> (LU)	28, 721
Weiterbildungskurse für höhere Mathematik in Zürich	988	Entreprises Electriques Fribourgeoises, <i>Fribourg</i>	195
Freifachvorlesungen an der ETH, 1958/59	1048	Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., <i>Gampel</i> (VS)	952
Technische Abendfortbildungskurse Luzern	990	Société Genevoise d'instruments de physique, <i>Genève</i>	67
Fernseh- und Radio-Club, Zürich	1086, 1106	Licht A.-G., <i>Goldau</i> (SZ)	1048
Quelques considérations sur les Journées de l'Éclairage	1149	Kraftwerk Göschenen A.-G., <i>Göschenen</i> (UR)	153
4. Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Automatik (SGA)	1163	Elektrizitätswerke Wynau, <i>Langenthal</i> (BE)	67
Cours d'éclairagisme du Comité Suisse de l'Éclairage (CSE)	1231	Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg A.-G., <i>Laufenburg</i> (AG)	153
		Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, <i>Lauterbrunnen</i> (BE)	1048
		Städtische Werke Lenzburg, <i>Lenzburg</i> (AG)	153, 669
		Centralschweizerische Kraftwerke, <i>Luzern</i>	67
		Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, <i>Luzern</i>	293
		Mena-Lux S. A., <i>Morat</i> (FR)	1048
		Hermann Lanz A.-G., <i>Murgenthal</i> (BE)	28
		«Jura» Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., <i>Nie-</i> <i>derbuchsiten</i> (SO)	251
		Aare-Tessin A.-G., <i>Olten</i>	432
		Borel S. A., <i>Peseux</i> (NE)	28
		Calancasca A.-G., <i>Roveredo</i> (GR)	611
		Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., <i>Schlieren</i> (ZH)	251
		Therma A.-G., <i>Schwanden</i> (GL)	952
		Bernische Kraftwerke A.-G., Zweigniederlassung <i>Spiez</i> (BE)	251
		Kraftwerke Zervreila A.-G., <i>Vals</i> (GR)	398
		S. A. de l'Usine électrique des Clées, <i>Yverdon</i>	1048
		H. A. Schlatter A.-G., <i>Zollikon</i> (ZH)	988
		Gebrüder Rüttimann A.-G., <i>Zug</i>	68
		Landis & Gyr A.-G., <i>Zug</i>	195
		Eidg. Technische Hochschule, <i>Zürich</i>	293, 475, 551, 645
		Electrolux A.-G., <i>Zürich</i>	988
		«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unterneh- mungen A.-G., <i>Zürich</i>	1154
		Escher Wyss A.-G., <i>Zürich</i>	122, 293, 551, 988
		Hasler A.-G., Zweigniederlassung <i>Zürich, Zürich</i>	153
		A.-G. Kummeler & Matter, <i>Zürich</i>	67, 153
		Maschinenfabrik Oerlikon, <i>Zürich</i>	67, 195, 866
		Micafil A.-G., <i>Zürich</i>	551, 669
		Philips A.-G., <i>Zürich</i>	122
		Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke, <i>Zürich</i>	565, 1048
		Sorensen-Ard A.-G., <i>Zürich</i>	398
		Standard, Telephon & Radio A.-G., <i>Zürich</i>	153
		Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI), <i>Zürich</i>	721
		Elektrotechnischer Verein Österreichs (EVÖ), <i>Wien</i> (Österreich)	611

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

61 Verwaltungen, Firmen

Aargauisches Elektrizitätswerk, <i>Aarau</i>	1085
Rotel A.-G., <i>Aarburg</i> (AG)	988
Elektrizitäts- und Wasserwerke Appenzell, <i>Appenzell</i>	1193
A.-G. Brown, Boveri & Cie., <i>Baden</i> 293, 513, 611, 293, 950, 1154	1154
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., <i>Baden</i> 251, 280, 950	950
Cerberus GmbH, <i>Bad Ragaz</i> (SG)	1048
Efco Industrieofen A.-G., <i>Basel</i>	1048
Elektrizitätswerk Basel, <i>Basel</i>	293
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, <i>Basel</i>	122
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, <i>Basel</i>	721
Bernische Kraftwerke A.-G., <i>Bern</i>	251

62 Persönliches

	Seite		Seite
Achermann, K.	67	Egli, B. M.	1048
Allmen, von, E.	988	Egli, M. B.	721
Bänninger, W.	67, 153, 1154	Ehrensperger, E.	1085
Bohli, W.	1154	Ehrismann, W.	122
Bollag, G.	551	Elmer, J.	251
Broccard, J.	67	Fehr, A.	611
Camenzind, E.	68	Furrer, W.	67
Christoffel, M.	293	Gloor, B.	866
Cleusix, R.	195	Goldstein, A.	293
Degen, A.	432	Hauri, H.	153
Delaloye, B.	475	Hilfiker, H.	952
		Hirzel, H.	251, 950
		Huggler, A.	1048
		Jean-Richard, Ch.	251
		Jobin, A.	721
		Joss, P.	195
		Jud, K.	1193
		Juillard, E.	1154
		Kogens, G.	195
		Lorenz, G.	565
		Liechti, A.	721
		Lindecker, W.	1048

	Seite		Seite		Seite
Luder, H.	153	Puppikofer, H.	721, 1048	Tappy, E.	195
Lüthi, C.	67	Sachs, K.	513	Utz, H. P.	1085
Moser, E.	988	Schefer, H.	67	Weissenberger, G.	122
Müller, P.	122	Schmidheiny, P.	551	Wernli, E.	1085
Muri, W.	122	Schmucki, W.	293	Wettler, J.	432
Naegeli F. jun.	1048	Schraner, F.	1048	Wettstein, E.	669
Nell, J.	432	Schröder, P.	1154	Widmer, P.	398
Niggli, W.	251, 950	Schwander, W.	1193	Zawadynski, T.	1193
Oetiker, O.	293	Stebler, A.	195	Zihlmann, Ed.	565
Philippin, M.	122	Steiger, O.	952		
Prantl, F.	611	Tank, F.	195		

63 Historisches

	Seite
75 Jahre Schweizerische Bauzeitung	68
Adolf Dätwyler 75 Jahre alt	195
Hans Dieler 70 Jahre alt	252
50 Jahre EKZ	421
Ferdinand Braun	431
Rücktritt von H. Puppikofer aus der MFO	721
100 Jahre Aktiengesellschaft Oederlin & Cie.	866
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich 1908—1958	943
50 Jahre Elektrizitätswerk Bündner Oberland A.-G.	943
50 Jahre Elektrizitätswerk Schmerikon	943
Einweihung der Kraftwerke Mauvoisin, 17. September 1958	1079
50 Jahre Kabelwerke Brugg A.-G.	1086
Une retraite à l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	1154
Einweihung der Werkanlagen des Kraftwerkes Bäch	1157
50 Jahre Services Industriels de Sierre (SIS)	1157
W. Trüb und M. Zubler 75jährig	1169

64 Nachrufe

	Seite		Seite
Dolder, E. †	951	Lorenz, G. †	950
Eckinger, F. †	1084	Seiler, H. †	865
Fluck, A. †	644	Sulzberger, G. †	989
Gehring, W. †	1047		

7. Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

71 Schweizerische Vereinigungen

Verein für ein technisches Museum in Winterthur	123
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	242
Generalversammlung des Schweizerischen Energiekonsumenten-Verbandes (EKV)	294
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	303
Generalversammlung des Schweizerischen National-Komitees für Grosse Talsperren	421
Generalversammlung der «Pro Telephon»	551
Schweizerischer Technischer Verband (STV)	645
Jahresversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	952
Kommission für Fernsehfragen	1103
Verein für ein technisches Museum in Winterthur	1154
Meisterprüfungen im Radiogewerbe	1163

72 Internationale und ausländische Vereinigungen

Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Tagungen 1958 in Kopenhagen und Stockholm, Berichte	921, 1100
Tagungen 1959 und 1960, Voranzeige	1170
CIGRE, Bericht über die Sitzungen 1958 der Comités d'Etudes 5, 11 und 12	981
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	74, 1070
Association Française des Eclairagistes	68
Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes elektrischer Energie (UCPTE)	549
Europäische Agentur für Kernenergie und Eurochemie	733
Verband der Elektrizitätswerke Österreichs	734

Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke	943
50. Hauptversammlung des VDE	1094

73 Schweizerische Ausstellungen

42. Schweizer Mustermesse Basel 1958, Aufruf	305
Die Elektrizität an der 42. Schweizer Mustermesse Basel	306
Interessantes in den Ständen:	
Übersicht	306
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	307
2. Firmen für Elektrowärme	317
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerung, verschiedene Apparate	326
4. Firmen für Fernmeldetechnik	343
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	348
6. Weitere Firmen	369
43. Schweizer Mustermesse Basel	475
Vom Wasserrad zum Atomkraftwerk	1158
30. Fernseh- und Radio-Ausstellung	1230

74 Internationale und ausländische Ausstellungen

Weltausstellung Brüssel, Sektion Schweiz	432
L'exposition «l'atome pour la paix»	1103
Zweite internationale Ausstellung elektronischer Bestandteile in Paris	1106
L'électricité et l'éclairage à l'Exposition de Bruxelles	1149
Die internationalen Ausstellungen in Genf über die friedliche Anwendung der Atomenergie. — E. Dufour	1195

8. Literatur

81 Buchbesprechungen

<i>Arguimbau, L. B. und Adler, R. B.:</i> Vacuum-Tube Circuits and Transistors	154
<i>Astbury, M. F.:</i> Introduction to Electrical Applied Physics	154
<i>Banner, E. H. W.:</i> Electronic Measuring Instruments	1163
<i>Barrages</i>	22
<i>Bass, J.:</i> Cours de mathématiques	722
<i>Battelle Memorial Institute:</i> Abstracts of Literature on Semiconducting and Luminescent Materials and Their Applications	196
<i>Bergtold, F.:</i> Die grosse Elektro-Fibel	1232
<i>Billiter, J.:</i> Galvanotechnik	295
<i>Böning, P.:</i> Kleines Lehrbuch der elektrischen Festigkeit	294
<i>Brandenberger, H.:</i> Funktionsgerechtes Konstruieren	517
<i>Bruggmann, M.:</i> Betriebswirtschaftliche Probleme der industriellen Forschung	1008
<i>Carroll-Porczyński, C. Z.:</i> Inorganic Fibres	1107
<i>Champeix, R.:</i> Physique et technique des tubes électroniques	866
<i>Chestnut, H. und Mayer, R. W.:</i> Servomécanismes et régulation	611
<i>Chute, G. M.:</i> Applications industrielles de l'électronique	1050
<i>Dacos, F.:</i> Conception actuelle de l'électricité théorique	552
<i>DeWitt, D. und Rossoff, A. L.:</i> Transistor Electronics	990
Die Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft (zu zwei Neuerscheinungen über die Kostenrechnung)	1199
Die Lage der europäischen Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1956	242
Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen, 1847—1947	125
<i>Ellis, W. D. und Siedel, F.:</i> Das Gespräch mit dem Anderen	195

	Seite		Seite
Elsevier Dictionnaire d'électronique et guides d'ondes en six langues	722	<i>Prache, P. M.</i> : Structures granulaires ferromagnétiques	670
<i>Evans, J.</i> : Fundamental Principles of Transistors	1088	<i>Raskop, F.</i> : Der Katechismus für die Ankerwickellei	1164
<i>Everitt, W. L.</i> und <i>Anner, G. E.</i> : Communication Engineering	156	<i>Raskop, F.</i> : Manuel de bobinage des moteurs électriques	1231
<i>Fedosjew, A. M.</i> : Relaischutz von elektrischen Netzen und Anlagen	295	Report of the Meeting on Semiconductors	196
<i>Feldtkeller, R.</i> : Einführung in die Siebschaltungstheorie der elektrischen Nachrichtentechnik	153	<i>Richter, H.</i> : Transistor-Praxis	646
<i>Felici, N. J.</i> : Elektrostatistische Hochspannungs-Generatoren	866	Ringbuch der Energiewirtschaft	123
<i>Feller, W.</i> : An Introduction to Probability Theory and Its Application	1106	<i>Robertjot, P.</i> et <i>Loubignac, J.</i> : Electrotechnique appliquée	1164
<i>Fett, G. H.</i> : Feedback Control Systems	646	<i>Rolf, E.</i> : Der Kontaktumformer	125
<i>Fränz, K.</i> und <i>Lassen, H.</i> : Antennen und Ausbreitung	1049	<i>Ryder, J. D.</i> : Engineering Electronics	722
<i>Freeman, H. G.</i> : Elektrotechnisches Englisch	433	<i>Schneider, Th.</i> : Einführung in die transzendenten Zahlen	552
<i>Geyger, W. A.</i> : Magnetic-amplifier Circuits	835	<i>Schwenkhagen, H. F.</i> , und <i>Schnell, P.</i> : Gefahrenschutz in elektrischen Anlagen	68
<i>Ginzton, E. I.</i> : Microwave Measurements	669	<i>Schuisky, W.</i> : Induktionsmaschinen	1050
<i>Girtanner, M. F.</i> : Elektrizitätstarife in der Schweiz	1051	<i>Seely, S.</i> : Radio Electronics	124
<i>Goodman, L. L.</i> : Man and Automation	124	<i>Shea, R. F.</i> : Transistor Circuit Engineering	156
<i>Guillemin, E. A.</i> : Synthesis of Passive Networks	1163	<i>Sherwe, G. K.</i> : Berechnung einer Gleichstrommaschine bei der Umwicklung	1088
Handbook of Semiconductor Electronics	124	<i>Singer, B. B.</i> : Basic Mathematics	669
<i>Hecht, H.</i> : Die elektroakustischen Wandler	156	<i>Stewart, J. L.</i> : Circuit Analysis of Transmission Lines	1232
<i>Hochrainer, A.</i> : Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen	1007	<i>Strahinger, W.</i> : Querverbund und Energiepreis	550
<i>Hornauer, W.</i> : Industrielle Automatisierungstechnik	552	<i>Sturm, C. H.</i> : Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen	669
<i>Huchet, R.</i> : Manuel pratique de l'électricien	153	<i>Susskind, A. K.</i> : Notes on Analog-Digital Conversion Technics	1193
Hütte	28	<i>Tuttle, D. F.</i> : Network Synthesis	1107
<i>Imhof, A.</i> : Hochspannungs-Isolierstoffe	990	Verbundbetrieb in der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft	296
<i>Jordan, E. C.</i> : Electromagnetic Waves and Radiating Systems	155	<i>Wallot, J.</i> : Grössengleichungen, Einheiten und Dimensionen	155
<i>Jucker, E.</i> : Die Arbeit ist keine Ware	645	<i>Williams, E. M.</i> und <i>Woodford, J. B.</i> : Transmission Circuits	155
<i>Jung, A.</i> : Calcul des électro-aimants industriels	1089	<i>Zumbühl, H.</i> und <i>Mathis, A.</i> : Maschinen	1089
<i>Kiver, M. S.</i> : Transistors in Radio and Television	646	<i>Zworykin, V. K.</i> , <i>Ramberg, E. G.</i> and <i>Flory, L. E.</i> : Television in Science and Industry	891
<i>Kosack, H.-J.</i> und <i>Wangerin, A.</i> : Elektrotechnik auf Handelsschiffen	155		
<i>Kovacs, K. P.</i> : Betriebsverhalten von Asynchronmaschinen	155	82 Zeitschriften, Kalender	
<i>Krakowski, V.</i> : Höhere Mathematik	296	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-kalender 1958	1107
<i>Kretzmann, R.</i> : Manuel de l'électrotechnique industrielle	722	Schweizer Jahrbuch des öffentlichen Lebens 1958	1231
<i>Kübler, E.</i> und <i>Werr, Th.</i> : Wechselstrommaschinen	1193	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetrieb	1194
<i>Kuhn, F.</i> : Fern- und Summenfern-zählung	1088		
<i>Kuhn, W. E.</i> : Arcs in Inert Atmospheres and Vacuum	517	83 Kataloge, Firmenschriften	
<i>Meares, J. W.</i> und <i>Neale, R. E.</i> : Electrical Engineering Practice	1231	<i>Bretschneider, H.</i> : Achema-Jahrbuch Jahrgang 1956/1958	69
<i>Meyer, E.</i> und <i>Moerder, C.</i> : Spiegelgalvanometer und Lichtzeigerinstrumente	835		
<i>Milnes, A. G.</i> : Transducers and Magnetic Amplifiers	196	84 Verschiedenes	
<i>Moulon, J.-M.</i> : Les transistors dans les amplificateurs	1193	Portraits des grands hommes des télécommunications	68
<i>Müller, C.</i> : Grundprobleme der mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen	294	Comptes rendus des Journées de l'Eclairage de Lyon	253
<i>Müller, G.</i> : Regelungstechnik	296	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
<i>Neidhardt, P.</i> : Einführung in die Informationstheorie	1007		
<i>Ortusi, J.</i> : Propagation des ondes électromagnétiques de haute fréquence	294	9. Verschiedenes	
<i>Paasche, P.</i> : Hochspannungsmessungen	295	91 Briefe an die Redaktion	
<i>Pabst, F.</i> , <i>Saechtling, H. J.</i> und <i>Zebrowski, W.</i> : Kunststoff-Taschenbuch	611	«Beschreibung einer grossen elektrischen Rechenmaschine»	29
<i>Parodi, M.</i> : Introduction à l'étude de l'analyse symbolique	196	«Zwei Brandfälle in schutzgeerdeten Netzen die durch das Verbinden des Nulleiters mit der Wasserleitung hervorgerufen wurden»	69
<i>Penning, F. M.</i> : Elektrische Gasentladungen	156	«Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit Erdseil»	433
<i>Petzoldt, H.</i> : Elektroakustik	1089		
<i>Pflier, P. M.</i> : Elektrische Messung mechanischer Grössen	154	92 Mitteilungen	
<i>Pflier, P. M.</i> : Elektrische Messgeräte und Messverfahren	1050	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
<i>Phister, M.</i> : Logical Design of Digital Computers	891		
Photoconductivity Conference	124		
<i>Picht, J.</i> : Einführung in die Theorie der Elektronenoptik	953		

C. Vereinsnachrichten

	Seite		Seite
I. Qualitätszeichen		Isolierte Leiter	30, 31, 127, 198, 555, 724, 893, 1010
11 Erteilungen		Kleintransformatoren	29, 69, 126, 198, 554, 612, 723, 893, 954, 1008
Elektrische Apparate	553	Kondensatoren	30, 70, 199, 554, 612, 723, 892, 1009
Installationsrohre	954, 1008	Lampenfassungen	31, 70, 126, 199, 398, 724, 892, 954, 1010

	Seite
AH-Sicherungen	612, 670, 1010
Schalter	
30, 70, 126, 200, 398, 553, 612, 670, 671, 892, 954, 1008	
Schmelzsicherungen 71, 126, 200, 398, 553, 612, 671, 954, 1009	
Steckkontakte	30, 127, 200, 553, 612, 671, 891, 954, 1009
Verbindungsdoesen	200, 398, 554, 612

12 Löschungen

Lampenfassungen	724
Vorschaltgeräte	724

2. Sicherheitszeichen

Trennschalter	723
-------------------------	-----

3. Glühlampenprüfzeichen

31 Erteilungen

Glühlampe «Berna»	201
-----------------------------	-----

4. Radiostörschutzzeichen

41 Erteilungen

Bestrahlungsapparat	555
Blocher	127, 201, 893
Bodenreinigungsmaschinen	555
Handbohrmaschinen	201
Heissluftdusche	31, 399
Heizkissen	724
Industrie-Staubsauger	127
Küchenmaschine	127, 555, 612, 613
Mixer	613
Nähmaschine	555
Registrierkasse	31, 724
Reiseheizkissen	1010
Staubsauger	31, 127, 201, 399, 555, 613, 724, 893
Universal-Haushaltapparat	893
Viehputzapparat	127, 399
Wäschezentrifuge	555

42 Löschungen

Heizkissen	555
Stecker und Kupplungssteckdosen	31

5. Prüfberichte

51 Prüfungen

Aerosolapparat	1164
Anlegethermostate	957
Apparatesicherungslampen und Sicherungssignallampen	1204
Automatisches Klosett	33
Backapparat	741
Batteriefassleuchte	560
Bestrahlungsapparate	34, 257, 518, 1014
Betonvibrator	652, 726
Blechscher	479
Blocher	254, 400
Bodenreinigungsmaschinen	430
Bronchitiskessel	726
Bügeleisen	562, 649
Bügelmaschine	477
Dampfdruck-Kochtopf	259
Drehstrommotor	478
Drosselspulen	672, 1056
Druckschalter	1165
Durchlauferhitzer	672, 957
Elektrische Uhren	519
Elektropa-Hochspannungsprüfer	1166
Erdsterilisierapparat	478
Explosionssichere Abzweigdosen	298
Explosionssichere Bajonettfassungen	259
Explosionssichere Drehschalter	479
Explosionssichere Drehstrommotoren	400
Explosionssichere Drucktaster	401
Explosionssicherer Drucktaster mit Signalleuchte	647

Explosionssichere Fluoreszenzlampearmatur	480
Explosionssichere Fluoreszenzleuchte	561, 1055
Explosionssicherer Ölschalter	740, 955
Explosionssichere Ovalleuchte mit Abzweigdose	476
Explosionssichere Schauglasleuchte	650
Explosionssichere Steckkontakte	646
Faksimile-Schreiber	725
Fernschalter	725
Fleischsäge	300
Fluoreszenzleuchte	400, 671, 739, 956, 1234
Frostschutzapparat	297
Futterkocher	437, 647
Gebläse	435, 561
Geschirrwashmaschine	299, 957
Gläserwashmaschine	1051
Gleichrichter	159
Grill	32, 302, 1167
Handbohrmaschinen	296, 1194
Handlampe	298, 435
Händetrockner	1013, 1052, 1232
Handschleifmaschine	301
Hauptuhr	1053
Heftmaschine für Zifferblätter	437
Heissluftdusche	33, 253, 437
Heisswasserapparat	203, 256, 648, 726, 742, 1052
Heisswasserspeicher	159, 650, 1011, 1234
Heizelemente	477, 725, 726
Heizkissen	1167
Heizkörper	740
Heizofen	34, 518, 558, 652, 1013, 1054
Heizofen mit Ventilator	33, 256, 297, 400, 434, 651, 672, 724, 1013, 1168 1203
Heizstrahler	158, 203, 302, 563, 564, 739, 1056, 1090, 1092
Installationsrohre	258, 301, 399, 518, 555, 556, 557, 558, 649, 651, 653, 1014, 1015, 1166, 1247
Installationsrohr (Sonderausführung)	1053
Isolierrohre	32, 35, 73
Industrienähmaschine	1014
Industriestaubsauger	253, 254
Infrarotstrahler	1054
Kabelrolle	72
Kabeltrommel	956, 1012
Kaffeemaschine	299, 562, 955
Kaffeemühle	741, 1054, 1247
Kalenderuhr	954
Kinderbügeleisen	559
Kochherd	73, 298, 519, 648, 739, 1010, 1108, 1233, 1234
Kochplatte	33, 158
Kochherd-Spültisch-Kombination	955
Kontaktthermometer	476
Kontrolluhr	671
Küchenmaschine	299, 560, 652, 1055, 1057, 1090
Kühlschrank	31, 32, 203, 401, 741, 957, 1012
Ladegleichrichter	1057
Luftentfeuchter	1247
Lufterhitzer	563, 1093
Magnetventile	647, 649
Mixer	1090
Motoren	562, 1057
Motorschutzschalter	127, 673, 725, 1052, 1091, 1092, 1194
Münzautomat für Treibstoffsäulen	158
Nähmaschine	300, 1013
Nähmaschinen-Anlasser	1056
Ölbrenner	34, 35, 201, 257, 1166, 1168
Ölfeuerungsautomat	72, 399
Raclette-Ofen	956
Rasierapparat	958
Raumthermostat	1165
Rechaud	518, 561
Rechenmaschine	73
Registrierkasse	71
Reklameapparat	299, 1011
Relais	159, 1055
Schaltkasten für automatische Kegelbahn	202
Schalterschütz	956
Schaltuhr	257, 1203
Schwinger	201
Sicherheitsthermostat	650
Signalübertrager	255

	Seite
Spannungswähler	651, 958
Spültisch	436
Stabthermostate	1169
Staubsauger	
203, 257, 297, 435, 436, 480, 481, 559, 560, 649, 740, 1051	
Sterilisierapparat	959
Steuerapparat	158, 564
Steuerzentrale	953
Strahlungsheizkörper	157, 298, 1232
Stromabnehmerschiene	302
Stromerzeuger	1052
Stromverteilssystem	563
Taschenlampe	1053
Telephonsäule	740
Temperaturregler	300, 477
Thermostate	157
Tiefkühltonne	1203
Tiefkühltruhe	254, 648
Tischherd	71, 1164
Tischventilator	256, 558, 647
Trockenkopierapparat	73
Umwälzpumpen	563
Untersatz für «Alibiphon»	673
Unterwasserpumpe	652
Ventilator	254, 255, 648, 959, 1014, 1108, 1165, 1233
Verbrennungsapparat	159
Verdampfer-Thermostat	1166
Viehputzapparat	561, 1057, 1233
Vorschaltgerät	35, 71, 157, 201, 202, 255, 256, 401, 437, 481, 739, 893, 894, 1054, 1247, 1248
Wachszerstäuber	259
Wärmeapparat	559
Wärmeschrank	301
Waschmaschine	34, 72, 202, 258, 301, 436, 477, 478, 479, 564, 650, 651, 742, 958, 1011, 1053, 1055, 1056, 1167, 1234
Wäschetrockner	258, 478, 559, 564, 955
Wäschezentrifuge	255, 297, 300, 479, 651, 1011, 1051
Wasserentkeimungsapparat	563
Wiedergabeapparat	1233
Winkelschleifmaschinen	1168
Zeitschalter	258

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

61 Sicherheits-Vorschriften

Sicherheits-Vorschriften für:	
Apparatesteckkontakte	842
Haushaltschalter	743
Installationsrohre	1016
Kleintransformatoren	676
Lampenfassungen	969
Leiter mit Gummiisolation	896
Leiter mit thermoplastischer Kunststoffisolation	695
Leitungsschutzschalter	965
Leiterverbindungsmaterial	654
Netzsteckkontakte	836
Papierbleimantelkabel	906
Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen	615
Vorschaltgeräte und zugehörige Bestandteile zu Entladungslampen	1132
Dimensionsblätter zu den Sicherheits-Vorschriften für:	
Apparatesteckkontakte	1173, 1250

8. SEV

81 Totenliste

	Seite
Asper, R. †	36
Calame, A. †	1204
Chable, Ph. †	894
Coulon, E. de †	1093
Barberini, H. †	613
Belli, Ch. †	1093
Buchmann, K. †	1169
Dahl, M. F. †	1015
Dätwyler, A. †	1108
Dürst, L. †	1204
Eckinger, F. †	894

	Seite
Eggenberger, H. †	160
Fischer, K. †	1248
Fluck, A. †	302
Frick, J. †	160
Gampp, H. †	128
Gehring, W. †	959
Glutz, H. †	519
Gretener, E. †	1108
Huber, A. †	1248
Hünervadel, L. †	894
Joho, E. †	1093

	Seite
Sicherungen	1170, 1250
Netzsteckkontakte	1210, 1250

62 Vorschriften und Normen

Revidierte Hausinstallationsvorschriften des SEV 36, 521, 566	
Einsprachen zum Entwurf der Hausinstallationskommissionsvorschriften	1249
Neue Dimensionsnormen für Netz- und Apparate-Industriesteckkontakte	836

63 Regeln und Leitsätze

Inkraftsetzung der Regeln für Gleichstrom-Papierkondensatoren	164
Inkraftsetzung der Leitsätze für die Verwendung von Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regelleitungsbau	204
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	521, 751, 1205
Leitsätze für die Beleuchtung von Turn-, Spiel- und Sportplätzen, Mitteilung	1094
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	1170
Leitsätze für Eisfeldbeleuchtung, Mitteilung	1249

7. SEV und VSE

71 Jahresversammlung

Jahresversammlung 1958 des SEV und VSE	520
Programm der Jahresversammlung 1958	759
Bericht 1957 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des SEV und des VSE	801
Betriebsrechnung 1957 und Budget 1959 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des SEV und VSE	805
Bericht 1957 des Schweizerischen Beleuchtungskomitees (SBK)	805
Rechnung 1957 und Budgets für die Jahre 1958 und 1959 des SBK	805
Bericht 1957 der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	808
Bericht der Jahresversammlung des SEV und VSE in St. Gallen am 12. und 13. September 1958	1109
Exkursionen:	
Mehrzweckanlage der PTT auf dem Säntis	1125
A.-G. Ad. Saurer, Arbön	1126
Wild Heerbrugg A.-G., Heerbrugg	1127
Gebrüder Bühler, Uzwil	1128

72 Sitzungen

Verwaltungskommission des SEV und VSE	438, 654
Hausinstallationskommission	163, 1109
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	74
Baukommission des SEV und VSE	260
Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	438, 1109
Arbeitskomitee der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	303
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK)	1205, 1249

73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit Erdseil	197
---	-----

	Seite
Kersting, E. †	836
Klaesi, A. †	565
Kloninger, J. †	1169
Lorenz, G. †	438
Nouclér, R. †	742
Rump, S. †	402
Seyffer-Frauenfelder, R. †	438
Tödtli, A. †	1248
Trechsel, E. †	1204
Weber, H. †	259

	Seite
82 Generalversammlung	
Traktanden der 74. (ordentl.) Generalversammlung des SEV	762
Bericht 1957 des Vorstandes	763
Bericht 1957 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	771
Betriebsrechnung 1957, Budget 1959, Bilanz, Fonds, Liegenschaftsrechnung 1957 und Budget 1959 des SEV	784
Bericht 1957 der Technischen Prüfanstalten	787
Betriebsrechnung 1957, Budget 1959 und Bilanz der Technischen Prüfanstalten	793
Bericht und Rechnung 1957 der Korrosionskommission	796
Betriebsrechnung 1957, Budget 1959, Bilanz und Fonds der Korrosionskommission	799
Bericht 1957 über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission	800
Anträge des Vorstandes des SEV an die 74. Generalversammlung	800
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1958	910
Protokoll der 74. (ordentl.) Generalversammlung des SEV	1129

83 Sitzungen

Vorstand des SEV	36, 259, 565, 894
Kommission des SEV für die Denzler-Stiftung	260
Kommission für Gebäudeblitzschutz	1169, 1205, 1248
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	76, 164, 981
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände	74, 303, 519, 1170, 1205
Experten-Komitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-HF)	260, 519
Commission Electrotechnique International (CEI)	
Tagungen 1958 in Kopenhagen und Stockholm, Berichte	921, 1100
Tagungen 1959 und 1960, Voranzeige	1170
Konferenz der Präsidenten der Fachkollegien des CES	481
Fachkollegium 2 des CES	482, 520
Fachkollegium 2/14 des CES	162, 653
Fachkollegien 2 und 16 des CES	959
Fachkollegium 3 des CES	482, 960
Fachkollegium 7 des CES	894
Fachkollegium 8/36 des CES	960
Fachkollegium 10 des CES	204
Fachkollegium 11 des CES	1015
Fachkollegium 12 des CES	162, 742
Unterkommission UK-AS	673
Fachkollegium 13 des CES	162, 482, 674
Fachkollegium 17A des CES	895
Fachkollegium 17B des CES	36, 128, 674, 1108
Fachkollegium 22 des CES	565, 1093
Fachkollegium 24 des CES	128
Fachkollegium 25 des CES	128, 520, 565, 1108
Fachkollegium 26 des CES	163
Fachkollegium 28 des CES	402, 613
Fachkollegium 33 des CES	204, 1248
Fachkollegium 37 des CES	260
Fachkollegium 38 des CES	163, 566
Fachkollegium 39 des CES	674
Unterkommission 39-2	674
Fachkollegium 39 und 40 des CES	653
Unterkommission 39/40	960
Fachkollegium 40 des CES	520, 566
Unterkommission 40-1	653
Unterkommission 40-2	743
Unterkommission 40-4	674, 960
Unterkommission 40-5	654, 674
Fachkollegium 41 des CES	1248
Fachkollegium 42 des CES	74, 895
Fachkollegium 44 des CES	1169
Fachkollegium für das CISPR des CES	1093, 1204

	Seite
Expertenkommission des CES für die Benennung und Prüfung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB)	128
Expertenkommission «Kriechwege und Luftdistanzen» des CES (EK-KL)	1249

84 Veranstaltungen

Tagung über Regelung grosser Netzverbände, Programm	304
17. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik, Programm	522
22. Hochfrequenztagung des SEV	
Voranzeige	895
Programm	974
Diskussionsversammlung über Hilfsbetriebe der Wasserkraftwerke und Unterstationen	
Voranzeige	895
Programm	1138

85 Mitteilungen

Zum neuen Jahre	1
Nächste Kontrolleurprüfung	520
19. Kontrolleurprüfung	76
20. Kontrolleurprüfung	520
21. Kontrolleurprüfung	895
22. Kontrolleurprüfung	1094
23. Kontrolleurprüfung	1109
Urabstimmung, Dezember 1957	160
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	
163, 402, 613, 895, 1058, 1094, 1250	1250
Vorord des Schweizerischen Handels- und Industrievereins	260, 438, 1058
Denzler-Stiftung	
Preisgewinner des 8. Wettbewerbs	164
Preisausschreiben, 9. Wettbewerb	613
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	675
Bienvenu à l'UNIPÉDE	567
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen	717, 1188
Arbeitszeit der Institutionen des SEV	1094, 1170
Temperaturkoeffizient von Aluminium	1249

86 Publikationen, Sonderdrucke

Vocabulaire électrotechnique international	
2. Auflage	482
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	1015, 1250
Neue Publikation der CEE	1109

9. VSE

91 Generalversammlung

Traktanden der 67. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	811
Bericht 1957 des Vorstandes	867
Betriebsrechnung 1957 und Budget 1959	813
Bericht 1957 der Einkaufsabteilung	814
Betriebsrechnung 1957 der Einkaufsabteilung, Budget 1959	813
Anträge des Vorstandes	812
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1958	942
Präsidialansprache. — C. Aeschmann	1037
Protokoll der 67. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	1040

94 Mitteilungen

An der Schwelle des Jahres 1958	13
Meisterprüfung für Elektro-Installateure	106, 641
81. Meisterprüfung	106
82. Meisterprüfung	464
83. Meisterprüfung	942
84. Meisterprüfung	1122
Nächste Kontrolleurprüfung	520
19. Kontrolleurprüfung	76

	Seite		Seite
20. Kontrolleurprüfung	520	44. Jubilarenfeier des VES 1958, in Lugano	1117
21. Kontrolleurprüfung	895	Liste der Jubilare des VSE 1958	1119
22. Kontrolleurprüfung	1094	Arbeitszeit des Sekretariats des VSE	1122
23. Kontrolleurprüfung	1109	Zum Jahresende	1243
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke	641		
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen	717, 1078		
		95 Publikationen, Sonderdrucke	
		Neuer Sonderdruck	1122

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer