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: 02.10.2025

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

B. Sachverzeichnis

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
  - 281 Allgemeines, Schutzmassnahmen
  - 282 Erdung, Nullung
  - 283 Schutzeinrichtungen, Sicherungen
  - 284 Korrosionsschutz
  - 285 Verschiedenes

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

B. Sachverzeichnis

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

Seite

1. Grundlagen

11 Mathematik, Physik

Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten Spulen. — B. Heller . . . 1
Der Elektrograph . . . 607
CERN — Recherches fondamentales dans un cadre international. — F. Iselin . . . 621
Die Berechnung der Kurzschlusskräfte. — J. Kulda . . . 975
Kühlluftbedarf — graphisch ermittelt . . . 1150

12 Messtechnik

Eine neue Anordnung zur Messung der Leistung bei Ionisationsvorgängen. — A. Veverka und J. Chládek . . . 45
Ein neues Phasenmessgerät . . . 141
Das Vektorskop — ein Gerät zur Sichtbarmachung von Vektoren . . . 152
Probleme der Vergleichs-Abstimmanzeige . . . 250
Vom Hochspannungslaboratorium des neuen Transformatorenwerkes der Maschinenfabrik Oerlikon . . . 433
Fahrbares Eichgestell für Prüfämter . . . 511
Les instruments électriques et leur rôle en exploitation. — Ch. Jean-Richard . . . 707
Spannungssollwertgeber . . . 717
Frequenzvergleiche mittels niederfrequenter Radio-Übertragung . . . 1104
Übersetzungsfehler von Stromwandlern im stationären und im nicht stationären Zustand. — K. Berger und A. M. El-Arabaty . . . 1139
Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungsprüfer für geerdete oder genullte Objekte. — G. Induni 1179
Messumformer nach dem Prinzip des Drehmoment-Kondensators. — E. Blamberg und W. Luder . . . 1183
Neues Hochspannungs-Forschungslaboratorium der N. V. Nederlandsche Kabelfabriek, Delft . . . 1189
Messung des Spannungsabfalls von Halbleitergleichrichterzellen. — R. Risch . . . 1219

Seite

13 Technologie, Materialprüfung

Elektrische Eigenschaften von Starkstromkondensatoren. — K. Meier . . . 37
Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien. — F. Baum . . . 51
Supermendur, eine neue Magnetlegierung . . . 191
Über die Prüfdauer und das Verhalten der Wärmebeständigkeit von Kabelisolationen aus synthetischen Kautschuken bei Temperaturen bis 100 °C. — H. M. Weber und G. Baumann . . . 278
Stand der elektrotechnischen Giessharzanwendung . . . 290
Über die Bestimmung der Durchschlagfestigkeit geschichteter Isolierstoffe. — H. Kappeler . . . 381
Verfahren zur Messung der Flexibilität von Litzen, Kabeln und Leitungsschnüren. — K. Locher . . . 408
Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans. — F. Neubauer . . . 483
Bericht über die Versuche des VSE zur Prüfung von Stangen-Imprägnierungen. 5. Mitteilung. — O. Wälchli 585
Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik . . . 630
L'Encyclopédie des Isolants Electriques. — G. de Senarclens . . . 847
Symposium on Insulating Oils . . . 860
Eignung und Prüfung von Schmierfetten für elektrische Hochspannungsapparate — H. Wegmann . . . 1095

14 Betriebswissenschaft

Die Planung von Forschung und Entwicklung . . . 535

15 Normenwesen

L'Encyclopédie des Isolants Electriques. — G. de Senarclens . . . 847

Seite

2. Energietechnik

22 Erzeugung, Elektrizitätswerke

221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft

Der Stand der Bauarbeiten für die Zuleitung der Unteralpreuss in den Ritomsee 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 Verbundbetrieb von Netzen mit grossen thermischen Kraftwerken (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 Gougra 363
Neue Zentrale des SE Bulle 363
Deuxième étappe de l'aménagement du versant sud du Simplon, Centrale de Gabi 403
Betriebsaufnahme von Maschinengruppen in den Zentralen 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 Misoxer Kraftwerke. — A. Spaeni 659
Neubau der Zentrale I des Elektrizitätswerkes der Stadt Aarau 942
Die 65-MW-Hochdruckblockanlage des Kraftwerkes Voitsberg der Österreichischen Draukraftwerke Aktiengesellschaft 1190
Der Stand der Bauarbeiten bei den Bergeller Kraftwerken 1201
Durchschlag des Zuleitungsstollens Fionnay–Nendaz der Grande Dixence S. A. 1202
Fertigstellung eines Zuleitungsstollens und der Staumauer Malvaglia bei den Blenio Kraftwerken 1202

223 Atomkraftwerke, Kernenergie

Kurznachrichten über die Atomenergie 65, 118, 475, 513, 718, 981, 1190
Allgemeine Untersuchungen über die Regelmöglichkeiten bei einem Fusionsreaktor 115
Beschreibung eines grossen Versuchsreaktors 139
Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Gebiete 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 Reaktoren mit natürlichen und leicht angereicherten Uranfüllungen 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 friedliche Anwendung der Atomenergie. — E. Dufour . . 1195

224 Elektrochemische Erzeugung

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

Seite

225 Verschiedenes

Elektrische Energieerzeugungsanlage mit Windturbinenantrieb 141

23 Energie-Umformung

232 Maschinen

Kleinste Elektromotoren 12
Schweizerische Turbogeneratorengruppen für Capetown . 115
Zur Frage des Wirkungsgrades thermoelektrischer Generatoren 116
Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchronmaschinen. — E. Jucker 135
Aufbau und Kennlinien moderner Spaltpolmotoren . . 138
Über die Aufwertung von Wasserturbinenwirkungsgraden. — R. Dubs 175
Der Stromrichtermotor 393
Kurzschlussankermotoren für variable Drehzahl . . . 428
Methoden zur Erregung von Synchronmaschinen. — H. Bühler 911
Zusammenlegung der Forschungstätigkeit auf dem Gebiete 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 Vorderrhein 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 Messtechnik und Automatik (Interkama) 52
Aperçu des travaux de la Commission d'étude pour le réglage des grands réseaux. — E. Juillard 129
Schweizerische Arbeiten auf dem Gebiet der Nomenklatur in der Regelungstechnik. — F. Galavics 131
Strombegrenzung mit Hilfe von Transduktoren 289
Magnetverstärker in Konstantspannungsgeräten 290
Rapport existant entre les variations de la charge consommée 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. Roesgen 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 tonfrequenter Signale in Netzkommandoanlagen. W. König 1023

25 Verteilung

251 Allgemeines

Der österreichische Hauptlastverteiler der Verbundgesellschaft, sein Tätigkeitsbereich und seine Einrichtungen. — E. Königshofer 18
Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik 630
Sammelschienen aus einem Aluminium-Profil im Kraftwerk Rothenbrunnen der Kraftwerke Zervreila A.-G. — H. Schiller und E. Eichenberger 1145

Seite

252 Energieübertragung, Leitungen

Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabisolatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen. — D. Würstlin 109
Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV 140
Neuartige Isoliermethode für Kabelspleissungen . . . 192
Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans. — F. Neubauer 483
Druckfreie Anordnung von Isolatorenketten bei Tragmasten in Hochspannungsfreileitungen mit steilen Geländeprofilen. — M. F. Dahl † 1223
Der Betonmast in Niederspannungsverteilnetzen. — J. Stösser 1235

253 Schaltanlagen

Untersuchungen über die Auswirkungen von Kurzschlusslichtbögen in offenen und gekapselten Schaltanlagen 117
Zum Problem «Steilheit und Amplitudenfaktor der transitorischen wiederkehrenden Spannung». — P. Baltensperger 619

255 Verschiedenes

Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen. — H. Hofstetter . . 77

26 Verbrauch

261 Allgemeines, Statistik

Erhebung, technische und logische Aufbereitung des Merkmals Last. — G. Ott 727

262 Beleuchtung

Unfallverhütung und öffentliche Beleuchtung. — P. Borel 8
Entwicklung und Stand der Beleuchtung im Jahre 1956 . 25
Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen. — H. Hofstetter . . 77
Beleuchtung von Kirchen. — L. C. Kalff 205
Die Beleuchtung der Klosterkirche Einsiedeln. — Kanisius Zünd 211
Eclairage des salles de réunion. — M. Déribéré 217
Die Beleuchtung der Luzerner Kirchen. — R. Hodel . 220
Diskussionsbeiträge 244
Suggestivkraft von Licht und Ton 429
Elektrolumineszenz nähert sich der praktischen Verwendung 474
Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft Deutschlands 510
Über die Farbe «weisser» Leuchtstofflampen. — 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

Weberschiffchenantrieb 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
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1956. — E. Homberger 165
Blitzmessungen in Schweden 191
Bericht über die 5. Holzschutztagung der deutschen Gesellschaft für Holzforschung. — O. Wälchli 361
Sicherheit in Hochspannungsanlagen. Einige Hinweise auf die englische Praxis. — Ch. Oester 546
Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätshaftpflicht 643
Fragen des Brandschutzes und der Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen
Bericht über die 18. Diskussionsversammlung des VSE vom 29. Mai 1958 in Bern
Vorwort 937
Demonstrationen über Brandschutz und Brandbekämpfung. — M. Grossen 938
Brandmöglichkeiten und Brandschutz in elektrischen Anlagen. — M. Grossen 991
Mittel und Wege zur Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen. — H. Hubacher 1071
Unfall- und Brandverhütung beim Kraftwerkbau im Gebirge. — H. Losinger 1114
Eine bemerkenswerte Störung 1149

282 Erdung, Nullung

Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungsprüfer für geerdete oder genullte Objekte. — G. Induni 1179

284 Korrosionsschutz

Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien. — F. Baum 51

285 Verschiedenes

Netzstörungen durch Kulturberegnungsanlagen. — 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
Aperçu des travaux de la Commission d'étude pour le réglage des grands réseaux. — E. Juillard 129
Schweizerische Arbeiten auf dem Gebiet der Nomenklatur in der Regelungstechnik. — F. Galavics 131
Kommandoanlage mit dezentralisiertem Steuer-, Mess-, Relais- und Zähler-Stellen. — M. Keppler, F. Binggeli und E. Hugentobler 490
Transistoren stabilisieren Raketenabschuss-Schiffe . . . 863

313 Rechentechnik, Informationswandler

Revolution der Rechenanlagen 65
Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchronmaschinen. — 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

Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel. — J. Bauer . . 412

Seite

Linearisierung des Frequenzganges durch Gegenkopplung 864
Auswahl der Modulationsart für Sprachübermittlung . . 986
Studie über Impulsphasenmodulation (PPM) 1152
Impulsamplitudenmodulation und Impulslängenmodulation mit Transistoren 1191

33 Systemteile, Schaltungen

331 Allgemeines

Dreidimensional gedruckte Schaltungen 142
Schaltungstechnik der Zukunft 718
Erzeugung extrem steiler Impulsflanken 985

332 Halbleiterschaltungen

Empfänger mit Doppeltrioden-Transistoren 26
Pendel-Rückkopplungs-Empfänger-Sender mit Transistoren 27
Der Transistor als Schalterelement 118
Ein Halbleiter-Fernmeßsystem für Überschallraketen . . 151
Transistor-Stabilisierung durch Polarisation 192
Arbeitspunkt-Stabilisierung von Flächen-Transistoren . . 537
Mehrkanal Radio-Fernschreiber mit Transistoren . . . 634
Gegengekoppelte Transistor-Vorverstärker 667
Transistoren stabilisieren Raketenabschuss-Schiffe . . . 863
Über stabilisierte Netzgeräte mit Transistoren 1083

333 Elektronenröhren-Schaltungen

Die Verstärker des nordatlantischen Tiefseekabels . . . 396

34 Elemente

342 *R*-, *L*-, *C*-Elemente

Entwurf und Bau von Breitband-Transformatoren im Frequenzbereich von 0,1...200 MHz 609

343 Halbleiterelemente

Die elektrischen Eigenschaften und Anwendungen der Transistoren. — F. Winiger 87
Der Punktgleichrichter, ein neuer Selen-Kleinstgleichrichter 190
Die Spacistortetrode 719
Heutige Grenzeigenschaften von Transistoren. — E. R. Hauri 809

344 Elektronenröhren, elektronenoptische Elemente

Ein Breitbandverstärker mit Scheibentriode für 4000 MHz 1045

345 Verschiedenes

Der Twistor, ein neues Element für digitale Speicherwerke 538

35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung

Das neue Tiefsee-Telephonkabel durch den Nordatlantik 394
Hochfrequenzübertragung auf Hochspannungsleitungen. — A. de Quervain 496
Hochfrequenzkabel. — R. Goldschmidt 708
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
Organisation et exploitation des réseaux télégraphiques en Suisse. — G. Baggenstos 261
Vermittlungstechnik der Fernschreibnetze. — M. Fässler 273
Das neue Tiefsee-Telephonkabel durch den Nordatlantik 394
Die Verstärker des nordatlantischen Tiefseekabels . . . 396
Automatische Fehlerkorrektur in der Fernschreib-Übertragungstechnik. — F. Ott 468

Seite

Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des staatlichen Fernmeldebetriebes in der Schweiz. — G. A. Wettstein 533
Mehrkanal Radio-Fernschreiber mit Transistoren . . . 634
Selbsttätige Aufrufwiederholer und ihr Einfluss auf den Fernsprechverkehr 936
Anwendung von Transistoren bei der PTT sowie in Anlagen, die von der PTT beaufsichtigt werden 1035
Der Verkehrswegprüfer — ein neues Hilfsmittel bei der Betriebskontrolle von Selbstwählämtern 1045

363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen

Die internationale Entwicklung des Fernsehens 26
Pegelhaltung und Störeinflüsse in Farbfernseh-Übertragungsanlagen 66
Frequenzband-Kompression eines Fernsehsignals . . . 291
Die Verteilanlagen des privaten schweizerischen Drahtrundspruchs. — K. Büchler 529
Aufgaben und Gestaltung des schweizerischen Fernsehnetzes 834
Umwandler für die Erzeugung langsamer Bildsignale aus normalen Fernsehsignalen 935
Auswahl der Modulationsart für Sprachübermittlung . . 986
Anwendung der Fernsehtechnik zur Auffindung veränderlicher Sterne 1191

37 Verschiedenes

Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabisolatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen. — D. Würstlin 109
Eine Schweizer «Atomuhr» für die Weltausstellung 1958 430

4. Wirtschaft und Recht

41 Energiewirtschaft, Statistik

411 Schweiz

Unverbindliche mittlere Marktpreise
28, 122, 194, 396, 476, 538, 644, 721, 949, 1046, 1105, 1192
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung 58, 148, 284, 422, 504, 598, 736, 946, 1080, 1160, 1244
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz
60, 150, 286, 424, 506, 600, 738, 948, 1082, 1162, 1245
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft
67, 153, 293, 432, 512, 610, 668, 865, 1007, 1084, 1153
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1957 123
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1957 1047
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1958 1085
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1958 1106
Einige Bemerkungen zur Art der Nutzung des uns zur Energieerzeugung noch zur Verfügung stehenden Wassers. — W. Goldschmid und J. Senn 99
Die Ausgaben für elektrische Energie im Verhältnis zu einigen gesamtwirtschaftlichen Grössen. — Sekretariat VSE (U. Flury) 143
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1956/1957. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft 223
Einige Bemerkungen zur Art der Nutzung des uns zur Energie-Erzeugung noch zur Verfügung stehenden Wassers. — E. Schenker 279
Methode zur Ermittlung des Anteils des Haushaltes an der Gesamtbelastung eines Elektrizitätswerkes. — Otto Herbatschek 353
Abwehr planwirtschaftlicher Tendenzen 363
Die Haushaltausgaben für elektrische Energie. — Sekretariat VSE (U. Flury) 499
Zukunftsaufgaben der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft. — F. Wanner 539
Die Deckung des Energiebedarfes bei den Schweizerischen Bundesbahnen 596
Die Kraftwerkanleihen im Jahre 1957 687

Seite

Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft und die Erzeugung elektrischer Energie in Kernkraftwerken. — R. Hochreutiner 1111
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1957/1958. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft 1155

412 Ausland und international

Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1956 103
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1956 105
Die Finanzierung in der österreichischen Elektrizitätswirtschaft 146
Die Betriebsergebnisse der Central Electricity Authority im Berichtsjahr 1956/1957 147
Die Energie als Faktor der wirtschaftlichen Entwicklung zurückgebliebener Länder. — R. Saudan 635
Die Elektrizitätserzeugung im OEEC-Raum 687
Methodik zur Ermittlung des Anteils der Haushaltbelastung an der Netzspitze 1954 von Westberlin. — H. Strauch 815
Die Lage der Elektrizitätswirtschaft in den Vereinigten Staaten und ihre Bedeutung für die gesamte Wirtschaft 825
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1956 1002
Die Maschinen- und Elektroindustrie in Europa 1003
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Belgien im Jahr 1957 1043
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Grossbritannien im Berichtsjahr 1957/58 1200

42 Tarife, Abrechnungen

Tarifizierungsprinzipien für elektrische Energie. — W. Goldschmid 15
Die Preisbildung im öffentlichen Energiesektor. — Ch. Braure 53
Instruktionskurse über Tariffragen 106, 1201
Die Tarife der Konzession für das allgemeine Versorgungsnetz der EDF. — M. Boiteux 181
Die Theorie der Grenzkosten und die Tarifierung der elektrischen Energie. — Sekretariat VSE (U. Flury) . 457
Die Tarifierung der elektrischen Energie in Griechenland 944

44 Rechtliches, Gesetze

Unklare Situation am Spöl 57
Staatsvertrags-Referendum gegen den Spöl zustandegekommen 421
Geldersatz für Kulturlandverminderung, ein Bundesgerichtsurteil 463
Einige Betrachtungen über die Neuwertversicherung und die elektrischen Anlagen. — H. Vuilleumier 593
Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätshaftpflicht . 643
Eröffnung des Kampfes gegen den Spölvertrag 941
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen 717, 1078
Augenschein am Spöl und Inn 1156

45 Geschäftsberichte

451 Elektrizitätswerke

1955/56

Gemeindewerke Uster, *Uster* 24
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, *Winterthur* . . 642
Elektrizitätswerk Zollikon, *Zollikon* 735
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, *Zürich* 24

1956

Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, *Aarau* 188
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, *Arbon* 503
Städtische Werke Baden, *Baden* 188
Bernische Kraftwerke A.-G., *Bern* 283
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, *Biel* 364
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, *Chur* 364
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, *Frauenfeld* . 688
Services Industriels de Genève, *Genève* 642

Seite

Elektrizitätsversorgung Glarus, *Glarus* 283
Industrielle Betriebe Interlaken, *Interlaken* 188
Elektra Baselland, *Liestal* 503
Officina Elettrica Communale Lugano, *Lugano* 364
Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätswerk, *Meilen* . . . 503
Service de l'Electricité de Neuchâtel, *Neuchâtel* . . . 283
Elektrizitätsversorgung Olten, *Olten* 24
Elektrizitätswerk Schwanden, *Schwanden* 945
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, *St. Gallen* . . . 688
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, *St. Moritz* . . 642
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, *Solothurn* . . . 283
Elektrizitätswerk Stäfa, *Stäfa* 188
Städtische Werke Zofingen, *Zofingen* 24

1956/57

Aarewerke A.-G., *Aarau* 503
Etzelwerk A.-G., *Altendorf* 1159
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, *Olten* 735
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., *Rapperswil* . . 688
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, *Schaffhausen* 688
A.-G. Kraftwerk Wäggital, *Siebnen* 642

1957

Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, *Arbon* 945
Städtische Werke Baden, *Baden* 945
Azienda Elettrica Comunale Chiasso, *Chiasso* 1044
Elektrizitätswerk Grenchen, *Grenchen* 1044
Industrielle Betriebe Interlaken, *Interlaken* 735
Elektra Fraubrunnen, *Jegenstorf* 364
Elektrizitätswerk Wynau, *Langenthal* 1159
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, *Lausanne* 735
Services Industriels du Locle, *Le Locle* 1044
Elektra Birseck, *Münchenstein* 1159
Elektrizitätsversorgung Olten, *Olten* 1159
Elektra Sissach, *Sissach* 1044
Elektrizitätswerk Stäfa, *Stäfa* 945

452 Verschiedenes

44. ordentl. Generalversammlung der NOK 280
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1957 . . . 461
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1957 . 463
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), Jahresbericht 1957/58 961

46 Verschiedenes

Kapitalmarkt und Bund. — V. Umbricht 417
Kraftübertragungwerke Rheinfelden 550
Augenschein am Spöl und Inn 1156

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 Elektrowärmekongress 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 UNIPEDE, 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

Journées de l'Eclairage de Reims 23 au 26 avril 1958 . . 253
Kurs über berufsbedingte Hautkrankheiten und ihre Verhütung 293
2. Internationale Atom-Konferenz in Genf 362
Internationale Tagung über Gasturbinen 421
Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung 1958 . 432
Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft Deutschlands 510
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule 513
Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique 551
Atomkurse der OEEC 641
Colloque International sur l'Electronique Nucléaire . . 669
Elektroindustrielle Tagung in Marseille. — R. Golay . . 684
Rückschau auf den UNIPEDE-Kongress vom 30. Juni bis 8. Juli in Lausanne 824
Kurse zur Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung an den Techniken Luzern 866
Tagung der VDI/VDE-Fachgruppe «Regelungstechnik» . 866
Energiewirtschaftliches Institut an der Università Commerciale Luigi Bocconi 944
Weiterbildungskurse für höhere Mathematik in Zürich . 988
Freifachvorlesungen an der ETH, 1958/59 1048
Technische Abendfortbildungskurse Luzern 990
Fernseh- und Radio-Club, Zürich 1086, 1106
Quelques considérations sur les Journées de l'Eclairage . 1149
4. Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Automatik (SGA) 1163
Cours d'éclairagisme du Comité Suisse de l'Eclairage (CSE) 1231

53 Besichtigungen, Studienreisen

Werkbesichtigung der Micafil A.-G., Zürich 515
Besuch der neuen Transformatorenfabrik und des Hochspannungslaboratoriums der Maschinenfabrik Oerlikon 1033

54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen

Denzler-Stiftung
Preisgewinner des 8. Wettbewerbs 164
Preisausschreiben, 9. Wettbewerb 613
Ausbildungs-Stipendien MFO 645
Max-Eyth-Preisausschreiben 1959 des VDI 953

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

61 Verwaltungen, Firmen

Aargauisches Elektrizitätswerk, *Aarau* 1085
Rotel A.-G., *Aarburg* (AG) 988
Elektrizitäts- und Wasserwerke Appenzell, *Appenzell* . . 1193
A.-G. Brown, Boveri & Cie., *Baden* 293, 513, 611, 293, 950, 1154
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden 251, 280, 950
Cerberus GmbH, *Bad Ragaz* (SG) 1048
Efco Industrieofen A.-G., *Basel* 1048
Elektrizitätswerk Basel, Basel 293
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel 122
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel 721
Bernische Kraftwerke A.-G., *Bern* 251
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern 122
Eidg. Amt für Verkehr, Bern 432
Generaldirektion der PTT, Bern 122, 293, 475
Generaldirektion der SBB, Bern 432
Hasler A.-G., Bern 293
Kriegstechnische Abteilung des EMD, Bern . . . 67, 122
Maschinenfabrik Oerlikon, Büro Bern 251
Radio-Schweiz A.-G., Bern 67
Schweiz. Rundspruch-Gesellschaft (SRG), Bern 195
Omega Louis Brandt & Frère S. A., *Bienne* (BE) . . . 988
Kraftwerk Birsfelden A.-G., *Birsfelden* (BL) 1048
Kabelwerke Brugg A.-G., *Brugg* 122
Elektrizitätswerk Davos, *Davos* 1193
Ernst Schlatter A.-G., *Dübendorf* (ZH) 1048, 1085
Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. A.-G., *Ebikon* (LU) 28, 721
Entreprises Electriques Fribourgeoises, *Fribourg* . . . 195
Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., *Gampel* (VS) 952
Société Genevoise d'instruments de physique, *Genève* . . 67
Licht A.-G., *Goldau* (SZ) 1048
Kraftwerk Göschenen A.-G., *Göschenen* (UR) 153
Elektrizitätswerke Wynau, *Langenthal* (BE) 67
Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg A.-G., *Laufenburg* (AG) 153
Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, *Lauterbrunnen* (BE) . 1048
Städtische Werke Lenzburg, *Lenzburg* (AG) . . . 153, 669
Centralschweizerische Kraftwerke, *Luzern* 67
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern 293
Mena-Lux S. A., *Morat* (FR) 1048
Hermann Lanz A.-G., *Murgenthal* (BE) 28
«Jura» Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., *Niederbuchsiten* (SO) 251
Aare-Tessin A.-G., *Olten* 432
Borel S. A., *Peseux* (NE) 28
Calancasca A.-G., *Roveredo* (GR) 611
Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., *Schlieren* (ZH) 251
Therma A.-G., *Schwanden* (GL) 952
Bernische Kraftwerke A.-G., Zweigniederlassung *Spiez* (BE) 251
Kraftwerke Zervreila A-G., *Vals* (GR) 398
S. A. de l'Usine électrique des Clées, *Yverdon* 1048
H. A. Schlatter A.-G., *Zollikon* (ZH) 988
Gebrüder Rüttimann A.-G., *Zug* 68
Landis & Gyr A.-G., Zug 195
Eidg. Technische Hochschule, *Zürich* . . 293, 475, 551, 645
Electrolux A.-G., Zürich 988
«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich 1154
Escher Wyss A.-G., Zürich 122, 293, 551, 988
Hasler A.-G., Zweigniederlassung Zürich, Zürich . . . 153
A.-G. Kummler & Matter, Zürich 67, 153
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 67, 195, 866
Micafil A.-G., Zürich 551, 669
Philips A.-G., Zürich 122
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke, Zürich 565, 1048
Sorensen-Ard A.-G., Zürich 398
Standard, Telephon & Radio A.-G., Zürich 153
Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI), Zürich 721
Elektrotechnischer Verein Österreichs (EVÖ), *Wien* (Österreich) 611

62 Persönliches

Seite

Achermann, K. 67
Allmen, von, E. 988
Bänninger, W. . . . 67, 153, 1154
Bohli, W. 1154
Bollag, G. 551
Broccard, J. 67
Camenzind, E. 68
Christoffel, M. 293
Cleusix, R. 195
Degen, A. 432
Delaloye, B. 475
Egli, B. M. 1048
Egli, M. B. 721
Ehrensperger, E. 1085
Ehrismann, W. 122
Elmer, J. 251
Fehr, A. 611
Furrer, W. 67
Gloor, B. 866
Goldstein, A. 293
Hauri, H. 153
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

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

63 Historisches

Seite

75 Jahre Schweizerische Bauzeitung 68
Adolf Dätwyler 75 Jahre alt 195
Hans Dietler 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

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

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 Eurochemic . 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

Arguimbau, L. B. und *Adler, R. B.:* Vacuum-Tube Circuits and Transistors 154
Astbury, M. F.: Introduction to Electrical Applied Physics 154
Banner, E. H. W.: Electronic Measuring Instruments . . 1163
Barrages 22
Bass, J.: Cours de mathématiques 722
Battelle Memorial Institute: Abstracts of Literature on Semiconducting and Luminescent Materials and Their Applications 196
Bergtold, F.: Die grosse Elektro-Fibel 1232
Billiter, J.: Galvanotechnik 295
Böning, P.: Kleines Lehrbuch der elektrischen Festigkeit 294
Brandenberger, H: Funktionsgerechtes Konstruieren . . 517
Bruggmann, M.: Betriebswirtschaftliche Probleme der industriellen Forschung 1008
Carroll-Porczynski, C. Z.: Inorganic Fibres 1107
Champeix, R.: Physique et technique des tubes électroniques 866
Chestnut, H. und Mayer, R. W.: Servomécanismes et régulation 611
Chute, G. M.: Applications industrielles de l'électronique 1050
Dacos, F.: Conception actuelle de l'électricité théorique 552
DeWitt, D. und *Rossoff, A. L.:* 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
Ellis, W. D. und *Siedel, F.:* Das Gespräch mit dem Anderen 195

Seite

Elsevier Dictionnaire d'électronique et guides d'ondes en six langues 722
Evans, J: Fundamental Principles of Transistors . . . 1088
Everitt, W. L. und *Anner, G. E.:* Communication Engineering 156
Fedossejew, A. M.: Relaisschutz von elektrischen Netzen und Anlagen 295
Feldtkeller, R.: Einführung in die Siebschaltungstheorie der elektrischen Nachrichtentechnik 153
Felici, N. J.: Elektrostatische Hochspannungs-Generatoren 866
Feller, W.: An Introduction to Probability Theory and Its Application 1106
Fett, G. H.: Feedback Control Systems 646
Fränz, K. und *Lassen, H.:* Antennen und Ausbreitung . 1049
Freeman, H. G.: Elektrotechnisches Englisch 433
Geyger, W. A.: Magnetic-amplifier Circuits 835
Ginzton, E. I.: Microwave Measurements 669
Girtanner, M. F.: Elektrizitätstarife in der Schweiz . . 1051
Goodman, L. L.: Man and Automation 124
Guillemin, E. A.: Synthesis of Passive Networks 1163
Handbook of Semiconductor Electronics 124
Hecht, H.: Die elektroakustischen Wandler 156
Hochrainer, A.: Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen 1007
Hornauer, W.: Industrielle Automatisierungstechnik . . 552
Huchet, R.: Manuel pratique de l'électricien 153
Hütte 28
Imhof, A.: Hochspannungs-Isolierstoffe 990
Jordan, E. C.: Electromagnetic Waves and Radiating Systems 155
Jucker, E.: Die Arbeit ist keine Ware 645
Jung, A.: Calcul des électro-aimants industriels 1089
Kiver, M. S.: Transistors in Radio and Television . . . 646
Kosack, H.-J. und *Wangerin, A.:* Elektrotechnik auf Handelsschiffen 155
Kovacs, K. P.: Betriebsverhalten von Asynchronmaschinen 155
Krakowski, V: Höhere Mathematik 296
Kretzmann, R.: Manuel de l'électrotechnique industrielle 722
Kübler, E. und *Werr, Th.:* Wechselstrommaschinen . . 1193
Kuhn, F.: Fern- und Summenfernzählung 1088
Kuhn, W. E.: Arcs in Inert Atmospheres and Vacuum . 517
Meares, J. W. und *Neale, R. E.:* Electrical Engineering Practice 1231
Meyer, E. und *Moerder, C.:* Spiegelgalvanometer und Lichtzeigerinstrumente 835
Milnes, A. G.: Transductors and Magnetic Amplifiers . . 196
Moulon, J.-M.: Les transistrons dans les amplificateurs . 1193
Müller, C.: Grundprobleme der mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen 294
Müller, G.: Regelungstechnik 296
Neidhardt, P.: Einführung in die Informationstheorie . 1007
Ortusi, J.: Propagation des ondes électromagnétiques de haute fréquence 294
Paasche, P.: Hochspannungsmessungen 295
Pabst, F., Saechtling, H. J. und *Zebrowski, W.:* Kunststoff-Taschenbuch 611
Parodi, M.: Introduction à l'étude de l'analyse symbolique 196
Penning, F. M.: Elektrische Gasentladungen 156
Petzoldt, H.: Elektroakustik 1089
Pflier, P. M.: Elektrische Messung mechanischer Grössen 154
Pflier, P. M.: Elektrische Messgeräte und Messverfahren 1050
Phister, M.: Logical Design of Digital Computers . . . 891
Photoconductivity Conference 124
Picht, J.: Einführung in die Theorie der Elektronenoptik 953

Seite

Prache, P. M.: Structures granulaires ferromagnétiques . 670
Raskop, F.: Der Katechismus für die Ankerwickelei . . 1164
Raskop, F.: Manuel de bobinage des moteurs électriques 1231
Report of the Meeting on Semiconductors 196
Richter, H.: Transistor-Praxis 646
Ringbuch der Energiewirtschaft 123
Robertjot, P. et *Loubignac, J.:* Electrotechnique appliquée 1164
Rolf, E: Der Kontaktumformer 125
Ryder, J. D.: Engineering Electronics 722
Schneider, Th.: Einführung in die transzendenten Zahlen 552
Schwenkhagen, H. F., und *Schnell, P.:* Gefahrenschutz in elektrischen Anlagen 68
Schuisky, W.: Induktionsmaschinen 1050
Seely, S.: Radio Electronics 124
Shea, R. F.: Transistor Circuit Engineering 156
Sherwe, G. K.: Berechnung einer Gleichstrommaschine bei der Umwicklung 1088
Singer, B. B.: Basic Mathematics 669
Stewart, J. L.: Circuit Analysis of Transmission Lines . 1232
Strahringer W.: Querverbund und Energiepreis . . . 550
Sturm, C. H.: Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen 669
Susskind, A. K.: Notes on Analog-Digital Conversion Technics 1193
Tuttle, D. F.: Network Synthesis 1107
Verbundbetrieb in der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft 296
Wallot, J.: Grössengleichungen, Einheiten und Dimensionen 155
Williams, E. M. und *Woodford, J. B.:* Transmission Circuits 155
Zumbühl, H. und *Mathis, A.:* Maschinen 1089
Zworykin, V. K., Ramberg, E. G. and *Flory, L. E.:* Television in Science and Industry 891

82 Zeitschriften, Kalender

Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender 1958 1107
Schweizer Jahrbuch des öffentlichen Lebens 1958 . . . 1231
Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetrieb 1194

83 Kataloge, Firmenschriften

Bretschneider, H.: Achema-Jahrbuch Jahrgang 1956/1958 69

84 Verschiedenes

Portraits des grands hommes des télécommunications . . 68
Comptes rendus des Journées de l'Eclairage de Lyon . . 253
Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 990

9. Verschiedenes

91 Briefe an die Redaktion

«Beschreibung einer grossen elektrischen Rechenmaschine» 29
«Zwei Brandfälle in schutzgeerdeten Netzen die durch das Verbinden des Nulleiters mit der Wasserleitung hervorgerufen wurden» 69
«Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit Erdseil» 433

92 Mitteilungen

Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 990

C. Vereinsnachrichten

Seite

1. Qualitätszeichen

11 Erteilungen

Elektrische Apparate 553
Installationsrohre 954, 1008

Seite

Isolierte Leiter . . . 30, 31, 127, 198, 555, 724, 893, 1010
Kleintransformatoren 29, 69, 126, 198, 554, 612, 723, 893, 954, 1008
Kondensatoren . . . 30, 70, 199, 554, 612, 723, 892, 1009
Lampenfassungen 31, 70, 126, 199, 398, 724, 892, 954, 1010

Seite
NH-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
Verbindungsdosen 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
Blechschere 479
Blocher 254, 400
Bodenreinigungsmaschinen 480
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 Fluoreszenzlampenarmatur 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
Geschirrwaschmaschine 299, 957
Gläserwaschmaschine 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
Schaltschütz 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 958
Strahlungsheizkörper 157, 298, 1232
Stromabnehmerschiene 302
Stromerzeuger 1052
Stromverteilsystem 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
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, Arbon 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

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
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
Hünerwadel, L. † 894
Joho, E. † 1093
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, Liegenschaftenrechnung 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
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
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins 260, 438, 1058
Denzler-Stiftung
Preisgewinner des 8. Wettbewerbs 164
Preisausschreiben, 9. Wettbewerb 613
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung 675
Bienvenu à l'UNIPEDE 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. Aeschimann 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
20. Kontrolleurprüfung 520
21. Kontrolleurprüfung 895
22. Kontrolleurprüfung 1094
23. Kontrolleurprüfung 1109
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke . . 641
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen 717, 1078

Seite
44. Jubilarenfeier des VES 1958, in Lugano 1117
Liste der Jubilare des VSE 1958 1119
Arbeitszeit des Sekretariats des VSE 1122
Zum Jahresende 1243

95 Publikationen, Sonderdrucke

Neuer Sonderdruck 1122

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer