

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: 04.02.2026

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, Elektro-medizin
 - 267 Verschiedenes
- 27 Hochfrequenz-Energietechnik
- 28 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz

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

B. Sachverzeichnis

- 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, elektronen-optische 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, Preisaus-schreiben, Stiftungen
- 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

5. Prüfberichte

- 51 Prüfungen
 - 52 Löschungen
- 6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze
 - 61 Sicherheits-Vorschriften
 - 62 Vorschriften und Normen
 - 63 Regeln und Leitsätze

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
Aeschimann, C., Olten	1037	Goldschmid, W., Baden	15, 99	Oester, Ch., Bern	546
Baggenstos, G., Bern	261	Goldschmidt, 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	Senarcens, 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	Umbrecht, 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-Araby, 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
Fügeli, 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
Galavics, 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
I. Grundlagen	
11 Mathematik, Physik	
<i>Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten Spulen.</i> — B. Heller	1
<i>Der Elektrograph</i>	607
<i>CERN — Recherches fondamentales dans un cadre international.</i> — F. Iselin	621
<i>Die Berechnung der Kurzschlusskräfte.</i> — J. Kulda	975
<i>KühlLuftbedarf — graphisch ermittelt</i>	1150
12 Messtechnik	
<i>Eine neue Anordnung zur Messung der Leistung bei Ionisationsvorgängen.</i> — A. Veverka und J. Chládek	45
<i>Ein neues Phasenmessgerät</i>	141
<i>Das Vektorschop — ein Gerät zur Sichtbarmachung von Vektoren</i>	152
<i>Probleme der Vergleichs-Abstimmzeige</i>	25 ⁿ
<i>Vom Hochspannungslaboratorium des neuen Transformatorenwerkes der Maschinenfabrik Oerlikon</i>	433
<i>Fahrbares Eichgestell für Prüfämter</i>	511
<i>Les instruments électriques et leur rôle en exploitation.</i> — Ch. Jean-Richard	707
<i>Spannungssollwertgeber</i>	717
<i>Frequenzvergleiche mittels niederfrequenter Radio-Übertragung</i>	1104
<i>Übersetzungsfehler von Stromwandlern im stationären und im nicht stationären Zustand.</i> — K. Berger und A. M. El-Araby	1139
<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
<i>Neues Hochspannungs-Forschungslaboratorium der N. V. Nederlandse Kabelfabriek, Delft</i>	1189
<i>Messung des Spannungsabfalls von Halbleitergleichrichterzellen.</i> — R. Risch	1219
13 Technologie, Materialprüfung	
<i>Elektrische Eigenschaften von Starkstromkondensatoren.</i> — K. Meier	37
<i>Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien.</i> — F. Baum	51
<i>Supermendur, eine neue Magnetlegierung</i>	191
<i>Über die Prüfdauer und das Verhalten der Wärmebeständigkeit von Kabelisolierungen aus synthetischen Kautschuken bei Temperaturen bis 100 °C.</i> — H. M. Weber und G. Baumann	278
<i>Stand der elektrotechnischen Giessharzanwendung</i>	290
<i>Über die Bestimmung der Durchschlagfestigkeit geschichteter Isolierstoffe.</i> — H. Kappeler	381
<i>Verfahren zur Messung der Flexibilität von Litzen, Kabeln und Leitungsschnüren.</i> — K. Locher	408
<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans.</i> — F. Neubauer	483
<i>Bericht über die Versuche des VSE zur Prüfung von Stangen-Imprägnierungen. 5. Mitteilung.</i> — O. Wälchli	585
<i>Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik</i>	630
<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques.</i> — G. de Senarcens	847
<i>Symposium on Insulating Oils</i>	860
<i>Eignung und Prüfung von Schmierfetten für elektrische Hochspannungsapparate</i> — H. Wegmann	1095
14 Betriebswissenschaft	
<i>Die Planung von Forschung und Entwicklung</i>	535
15 Normenwesen	
<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques.</i> — G. de Senarcens	847

Seite	Seite
2. Energietechnik	
22 Erzeugung, Elektrizitätswerke	
221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft	
Der Stand der Bauarbeiten für die Zuleitung der Unter alpreuss in den Ritomsee	362
Anwendungen der Automation im Kraftwerkbetrieb	393
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	566
<i>Bestimmung der Ausbauleistung der Wasserkraftwerke mit Rücksicht auf ihre Eingliederung in den Verbundbetrieb von Netzen mit grossen thermischen Kraftwerken (klassische und Atomkraftwerke).</i> — 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
<i>Deuxième étape de l'aménagement du versant sud du Simplon, Centrale de Gabi</i>	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
<i>Die Kraftwerkgruppe Göscheneralp.</i> — W. Eggenberger	584
<i>Die Misoxer Kraftwerke.</i> — 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
<i>Die internationalen Ausstellungen in Genf über die friedliche Anwendung der Atomenergie.</i> — E. Dufour	1195
224 Elektrochemische Erzeugung	
<i>Récents développements de l'accumulateur alcalin.</i> — J. Piguet	179
Moderne Batterien	606
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
<i>Die Anwendung von Netzmodell und Integriermanlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchrongleichstrommaschinen.</i> — E. Jucker	135
Aufbau und Kennlinien moderner Spaltpolmotoren	138
<i>Über die Aufwertung von Wasserturbinenwirkungsgraden.</i> — R. Dubs	175
Der Stromrichtermotor	393
Kurzschlussankermotoren für variable Drehzahl	428
<i>Methoden zur Erregung von Synchronmaschinen.</i> — 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	
<i>Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten Spulen.</i> — B. Heller	1
400-MVA-Transformatoren für die Kraftwerke Vorderrhein	475
<i>Die Berechnung der Kurzschlusskräfte.</i> — J. Kulda	975
Fortschritte bei der Isolation grosser Transformatoren .	1188
234 Umformer	
<i>Statische Frequenzumformung im festen Verhältnis 1 : 3 mittels Transformatoren.</i> — R. Fügeli	1224
24 Regelung von Energie	
Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik (Interkama)	52
<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
Strombegrenzung mit Hilfe von Transduktoren	289
Magnetverstärker in Konstantspannungsgeräten	290
<i>Rapport existant entre les variations de la charge consommée par la clientèle d'un réseau et les variations de fréquence qui en résultent.</i> — D. Gaden	439
<i>Aus der Praxis der Leistungsfrequenzregelung.</i> — F. Schär	448
<i>Conférences données à l'Assemblée d'information sur le réglage des grands réseaux — Introduction — M. Roesgen</i>	569
<i>Influence des variations de tension et de fréquence sur la charge absorbée par les consommateurs.</i> — E. Juillard .	570
<i>Les divers modes d'application du réglage fréquence-puissance.</i> — D. Gaden	576
<i>Methoden zur Erregung von Synchronmaschinen.</i> — H. Bühler	911
<i>Der Einfluss von Kondensatoren auf die Ausbreitung tonfrequenter Signale in Netzkommandoanlagen.</i> W. König .	1023
25 Verteilung	
251 Allgemeines	
<i>Der österreichische Hauptlastverteiler der Verbundgesellschaft, sein Tätigkeitsbereich und seine Einrichtungen.</i> — E. Königshofer	18
Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik	630
<i>Sammelschienen aus einem Aluminium-Profil im Kraftwerk Rothenbrunnen der Kraftwerke Zervreila A.-G.</i> — H. Schiller und E. Eichenberger	1145

Seite	Seite
252 Energieübertragung, Leitungen	28 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz
<i>Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabisolatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen.</i> — D. Würstlin	281 Allgemeines, Schutzmassnahmen
109	Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV
<i>Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV</i>	140
<i>Neuartige Isoliermethode für Kabelspleissungen</i>	<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1956.</i> — E. Homberger
192	165
<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans.</i> — F. Neubauer	<i>Blitzmessungen in Schweden</i>
483	191
<i>Druckfreie Anordnung von Isolatorenketten bei Tragmasten in Hochspannungsfreileitungen mit steilen Geländeprofilen.</i> — M. F. Dahl †	<i>Bericht über die 5. Holzschutztagung der deutschen Gesellschaft für Holzforschung.</i> — O. Wälchli
1223	361
<i>Der Betonmast in Niederspannungsverteilnetzen.</i> — J. Stösser	<i>Sicherheit in Hochspannungsanlagen. Einige Hinweise auf die englische Praxis.</i> — Ch. Oester
1235	546
253 Schaltanlagen	<i>Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätspflicht Fragen des Brandschutzes und der Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen</i>
<i>Untersuchungen über die Auswirkungen von Kurzschlusslichtbögen in offenen und gekapselten Schaltanlagen</i>	<i>Bericht über die 18. Diskussionsversammlung des VSE vom 29. Mai 1958 in Bern</i>
117	<i>Vorwort</i>
<i>Zum Problem «Steilheit und Amplitudenfaktor der transitorischen wiederkehrenden Spannung.</i> — P. Baltensperger	937
619	<i>Demonstrationen über Brandschutz und Brandbekämpfung.</i> — M. Grossen
255 Verschiedenes	<i>Brandmöglichkeiten und Brandschutz in elektrischen Anlagen.</i> — M. Grossen
<i>Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen.</i> — H. Hofstetter	991
77	<i>Mittel und Wege zur Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen.</i> — H. Hubacher
26 Verbrauch	<i>Unfall- und Brandverhütung beim Kraftwerkbau im Gebirge.</i> — H. Losinger
261 Allgemeines, Statistik	1071
<i>Erhebung, technische und logische Aufbereitung des Merkmals Last.</i> — G. Ott	1114
727	<i>Eine bemerkenswerte Störung</i>
262 Beleuchtung	1149
<i>Unfallverhütung und öffentliche Beleuchtung.</i> — P. Borel	282 Erdung, Nullung
8	
<i>Entwicklung und Stand der Beleuchtung im Jahre 1956</i>	
25	
<i>Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen.</i> — H. Hofstetter	
77	283 Korrosionsschutz
<i>Beleuchtung von Kirchen.</i> — L. C. Kalff	
205	
<i>Die Beleuchtung der Klosterkirche Einsiedeln.</i> — Kaninius Zünd	
211	284 Korrosionsschutz
<i>Eclairage des salles de réunion.</i> — M. Déribéré	
217	
<i>Die Beleuchtung der Luzerner Kirchen.</i> — R. Hodel	
220	
<i>Diskussionsbeiträge</i>	
244	
<i>Suggestivkraft von Licht und Ton</i>	
429	
<i>Elektrolumineszenz nähert sich der praktischen Verwendung</i>	
474	
<i>Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft Deutschlands</i>	
474	
<i>Über die Farbe «weisser» Leuchtstofflampen.</i> — R. Lochinger und M. J. O. Strutt	
523	
<i>Erwünschte Leuchtdichten in Büroräumen</i>	
606	
<i>Optische Arbeitsplatzgestaltung</i>	
983	
<i>Quelques considérations sur les Journées de l'Eclairage</i>	
1149	
<i>Beleuchtungsfortschritt im Jahr 1956/57</i>	
1228	
263 Elektrowärme	3. Nachrichtentechnik
<i>Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen in der Schweiz</i>	
62	31 Allgemeines
264 Antriebe	
<i>Weberschiffchenantrieb mit gradlinigem Induktionsmotor</i>	
247	311 Informationstheorie
265 Traction	
<i>Die Elektrifizierung der japanischen Staatsbahnen mit Einphasenwechselstrom von 50 Hz</i>	
11	312 Kybernetik, Regelungstechnik
<i>Die Lokomotive E 80 der Deutschen Bundesbahn mit Siliziumgleichrichter</i>	
862	<i>Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik (Interkama)</i>
<i>Ein neuer Lamellenantrieb für Schienentriebfahrzeuge</i>	52
1229	<i>Automatische Steuerung von Fabrikations-Prozessen mit Hilfe radioaktiver Strahlen</i>
	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
	<i>Transistoren stabilisieren Raketenabschuss-Schiffe</i>
	863
266 Rechenanlagen	313 Rechentechnik, Informationswandler
<i>Revolution der Rechenanlagen</i>	
	65
<i>Die Anwendung von Netzmodell und Integrierteanlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchrongleichstrommaschinen.</i> — E. Jucker	
	135
<i>Automatische Klassifikation und Speicherung von Messergebnissen</i>	
	249
<i>Der Gross-Elektronenrechner der «Tennessee Valley Authority»</i>	
	430
<i>Eine elektrolumineszente Anzeigevorrichtung für digitale Rechenmaschinen</i>	
	986
267 Systeme, Theorie	
<i>Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel.</i> — J. Bauer	
	412

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

Seite	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. Sandan	635
Die Elektrizitätserzeugung im OEEC-Raum	687
Methodik zur Ermittlung des Anteils der Haushaltbelastung an der Netzsippe 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
 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, Siebenen	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
Elektrizitätswerk 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
Kraftübertragungswerke 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	Seite				
Journées de l'Eclairage 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., Biel/Bienne (BE)	988		
<i>Elektroindustrielle Tagung in Marseille.</i> — R. Golay	684	Kraftwerk Birsfelden A.-G., Birsfelden (BL)	1048		
Rückschau auf den UNIPEDE-Kongress vom 30. Juni bis 8. Juli in Lausanne	824	Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	122		
Kurse zur Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung an den Techniken Luzern	866	Elektrizitätswerk Davos, Davos	1193		
Tagung der VDI/VDE-Fachgruppe «Regelungstechnik»	866	Ernst Schlatter A.-G., Dübendorf (ZH)	1048, 1085		
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Com- merciale Luigi Bocconi	944	Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. A.-G., Ebikon (LU)	28, 721		
Weiterbildungskurse für höhere Mathematik in Zürich	988	Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	195		
Freifachvorlesungen an der ETH, 1958/59	1048	Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., Gampel (VS)	952		
Technische Abendfortbildungskurse Luzern	990	Société Genevoise d'instruments de physique, Genève	67		
Fernseh- und Radio-Club, Zürich	1086, 1106	Licht A.-G., Goldau (SZ)	1048		
Quelques considérations sur les Journées de l'Eclairage	1149	Kraftwerk Göschenen A.-G., Göschenen (UR)	153		
4. Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Automatik (SGA)	1163	Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal (BE)	67		
Cours d'éclairagisme du Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	1231	Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg A.-G., Laufenburg (AG)	153		
53 Besichtigungen, Studienreisen					
Werkbesichtigung der Micafil A.-G., Zürich	515	Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, Lauterbrunnen (BE)	1048		
Besuch der neuen Transformatorenfabrik und des Hoch- spannungslaboratoriums der Maschinenfabrik Oerlikon	1033	Städtische Werke Lenzburg, Lenzburg (AG)	153, 669		
54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen					
Denzler-Stiftung		Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	67		
Preisgewinner des 8. Wettbewerbs	164	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	293		
Preisausschreiben, 9. Wettbewerb	613	Mena-Lux S. A., Morat (FR)	1048		
Ausbildungs-Stipendien MFO	645	Hermann Lanz A.-G., Murgenthal (BE)	28		
Max-Eyth-Preisausschreiben 1959 des VDI	953	«Jura-Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., Nie- derbuchsiten (SO)	251		
6. Verwaltungen, Firmen, Personen					
61 Verwaltungen, Firmen					
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	1085	Aare-Tessin A.-G., Olten	432		
Rotel A.-G., Aarburg (AG)	988	Borel S. A., Peseux (NE)	28		
Elektrizitäts- und Wasserwerke Appenzell, Appenzell	1193	Calancasea A.-G., Roveredo (GR)	611		
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden		Schweizerische Kraftwerke- und Aufzügefahrt A.-G., Schlieren (ZH)	251		
293, 513, 611, 293, 950, 1154		Therma A.-G., Schwanden (GL)	952		
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	251, 280, 950	Bernische Kraftwerke A.-G., Zweigniederlassung Spiez (BE)	251		
Cerberus GmbH, Bad Ragaz (SG)	1048	Kraftwerke Zervreila A.-G., Vals (GR)	398		
Efco Industrieofen A.-G., Basel	1048	S. A. de l'Usine électrique des Clées, Yverdon	1048		
Elektrizitätswerk Basel, Basel	293	H. A. Schlatter A.-G., Zollikon (ZH)	988		
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	122	Gebrüder Rüttimann A.-G., Zug	68		
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	721	Landis & Gyr A.-G., Zug	195		
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	251	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	293, 475, 551, 645		
		Electrolux A.-G., Zürich	988		
		«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unterneh- mungen A.-G., Zürich	1154		
		Escher Wyss A.-G., Zürich	122, 293, 551, 988		
		Hasler A.-G., Zweigniederlassung Zürich, Zürich	153		
		A.-G. Kummeler & 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, Telefon & Radio A.-G., Zürich	153		
		Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI), Zürich	721		
		Elektrotechnischer Verein Österreichs (EVÖ), Wien (Österreich)	611		
62 Persönliches					
Seite	Seite	Seite			
Achermann, K.	67	Egli, B. M.	1048	Hirzel, H.	251, 950
Allmen, von, E.	988	Egli, M. B.	721	Huggler, A.	1048
Bänninger, W.	67, 153, 1154	Ehrenspurger, E.	1085	Jean-Richard, Ch.	251
Bohli, W.	1154	Ehrismann, W.	122	Jobin, A.	721
Bollag, G.	551	Elmer, J.	251	Joss, P.	195
Broccard, J.	67	Fehr, A.	611	Jud, K.	1193
Camenzind, E.	68	Furrer, W.	67	Juillard, E.	1154
Christoffel, M.	293	Gloor, B.	866	Kogens, G.	195
Cleusix, R.	195	Goldstein, A.	293	Lorenz, G.	565
Degen, A.	432	Hauri, H.	153	Liechti, A.	721
Delaloye, B.	475	Hilfiker, H.	952	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	Schranner, 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	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 Kraftwerk Bäch	1157
50 Jahre Services Industriels de Sierre (SIS)	1157
W. Trüb und M. Zubler 75jährig	1169

64 Nachrufe

Seite	Seite
Dolder, E. †	951
Eckinger, F. †	1084
Flück, 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 Staatsgästen mit dem Ausland	303
Generalversammlung des Schweizerischen National-Komitees für Grosses Talsperren	421
Generalversammlung der «Pro Telephone»	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

Seite	Seite
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

Seite	Seite
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
Interessantesten 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
Buggmann, M.: Betriebswirtschaftliche Probleme der industriellen Forschung	1008
Carroll-Porczyński, C. Z.: Inorganic Fibres	1107
Champeix, R.: Physique et technique des tubes électriques	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	Seite	
Elsevier Dictionnaire d'électronique et guides d'ondes en six langues	722	Prache, P. M.: Structures granulaires ferromagnétiques	670
Evans, J.: Fundamental Principles of Transistors	1088	Raskop, F.: Der Katechismus für die Ankerwickelei	1164
Everitt, W. L. und Anner, G. E.: Communication Engineering	156	Raskop, F.: Manuel de bobinage des moteurs électriques	1231
Fedossejew, A. M.: Relaischutz von elektrischen Netzen und Anlagen	295	Report of the Meeting on Semiconductors	196
Feldkeller, R.: Einführung in die Siebschaltungstheorie der elektrischen Nachrichtentechnik	153	Richter, H.: Transistor-Praxis	646
Felici, N. J.: Elektrostatische Hochspannungs-Generatoren	866	Ringbuch der Energiewirtschaft	123
Feller, W.: An Introduction to Probability Theory and Its Application	1106	Robertjot, P. et Loubignac, J.: Electrotechnique appliquée	1164
Fett, G. H.: Feedback Control Systems	646	Rolf, E.: Der Kontaktumformer	125
Fränz, K. und Lassen, H.: Antennen und Ausbreitung	1049	Ryder, J. D.: Engineering Electronics	722
Freeman, H. G.: Elektrotechnisches Englisch	433	Schneider, Th.: Einführung in die transzendenten Zahlen	552
Geyger, W. A.: Magnetic-amplifier Circuits	835	Schwenkhagen, H. F., und Schnell, P.: Gefahrenschutz in elektrischen Anlagen	68
Ginzton, E. I.: Microwave Measurements	669	Schuisky, W.: Induktionsmaschinen	1050
Girtanner, M. F.: Elektrizitätstarife in der Schweiz	1051	Seely, S.: Radio Electronics	124
Goodman, L. L.: Man and Automation	124	Shea, R. F.: Transistor Circuit Engineering	156
Guillemin, E. A.: Synthesis of Passive Networks	1163	Sherwe, G. K.: Berechnung einer Gleichstrommaschine bei der Umwicklung	1088
Handbook of Semiconductor Electronics	124	Singer, B. B.: Basic Mathematics	669
Hecht, H.: Die elektroakustischen Wandler	156	Stewart, J. L.: Circuit Analysis of Transmission Lines	1232
Hochrainer, A.: Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen	1007	Strahring, W.: Querverbund und Energiepreis	550
Hornauer, W.: Industrielle Automatisierungstechnik	552	Sturm, C. H.: Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen	669
Huchet, R.: Manuel pratique de l'électricien	153	Susskind, A. K.: Notes on Analog-Digital Conversion Techniques	1193
Hütte	28	Tuttle, D. F.: Network Synthesis	1107
Imhof, A.: Hochspannungs-Isolierstoffe	990	Verbundbetrieb in der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft	296
Jordan, E. C.: Electromagnetic Waves and Radiating Systems	155	Wallot, J.: Grössengleichungen, Einheiten und Dimensionen	155
Jucker, E.: Die Arbeit ist keine Ware	645	Williams, E. M. und Woodford, J. B.: Transmission Circuits	155
Jung, A.: Calcul des électro-aimants industriels	1089	Zumbühl, H. und Mathis, A.: Maschinen	1089
Kiver, M. S.: Transistors in Radio and Television	646	Zworykin, V. K., Ramberg, E. G. and Flory, L. E.: Television in Science and Industry	891
Kosack, H.-J. und Wangerin, A.: Elektrotechnik auf Handelschiffen	155		
Kovacs, K. P.: Betriebsverhalten von Asynchronmaschinen	155	82 Zeitschriften, Kalender	
Krakowski, V.: Höhere Mathematik	296	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-kalender 1958	1107
Kretzmann, R.: Manuel de l'électrotechnique industrielle	722	Schweizer Jahrbuch des öffentlichen Lebens 1958	1231
Kübler, E. und Werr, Th.: Wechselstrommaschinen	1193	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts- betrieb	1194
Kuhn, F.: Fern- und Summenfernzählung	1088		
Kuhn, W. E.: Arcs in Inert Atmospheres and Vacuum	517	83 Kataloge, Firmenschriften	
Meares, J. W. und Neale, R. E.: Electrical Engineering Practice	1231	Bretschneider, H.: Achema-Jahrbuch Jahrgang 1956/1958	69
Meyer, E. und Moerder, C.: Spiegelgalvanometer und Lichtzeigerinstrumente	835	84 Verschiedenes	
Milnes, A. G.: Transductors and Magnetic Amplifiers	196	Portraits des grands hommes des télécommunications	68
Moulon, J.-M.: Les transistrons dans les amplificateurs	1193	Comptes rendus des Journées de l'Eclairage de Lyon	253
Müller, C.: Grundprobleme der mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen	294	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
Müller, G.: Regelungstechnik	296		
Neidhardt, P.: Einführung in die Informationstheorie	1007	9. Verschiedenes	
Ortusi, J.: Propagation des ondes électromagnétiques de haute fréquence	294	91 Briefe an die Redaktion	
Paasche, P.: Hochspannungsmessungen	295	«Beschreibung einer grossen elektrischen Rechenmaschine»	29
Pabst, F., Saechting, H. J. und Zebrowski, W.: Kunststoff-Taschenbuch	611	«Zwei Brandfälle in schutzgeerdeten Netzen die durch das Verbinden des Nulleiters mit der Wasserleitung hervorgerufen wurden»	69
Parodi, M.: Introduction à l'étude de l'analyse symbolique	196	«Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit Erdseil»	433
Penning, F. M.: Elektrische Gasentladungen	156		
Petzoldt, H.: Elektroakustik	1089	92 Mitteilungen	
Pflier, P. M.: Elektrische Messung mechanischer Grössen	154	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
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		

C. Vereinsnachrichten

	Seite	Seite	
1. Qualitätszeichen			
11 Erteilungen			
Elektrische Apparate	553	Isolierte Leiter	30, 31, 127, 198, 555, 724, 893, 1010
Installationsrohre	954, 1008	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		Seite	
AH-Sicherungen	612, 670, 1010	Explosionssichere Fluoreszenzlampenarmatur	480
Schalter	30, 70, 126, 200, 398, 553, 612, 670, 671, 892, 954, 1008	Explosionssichere Fluoreszenzleuchte	561, 1055
Schmelzsicherungen	71, 126, 200, 398, 553, 612, 671, 954, 1009	Explosionssicherer Ölschalter	740, 955
Steckkontakte	30, 127, 200, 553, 612, 671, 891, 954, 1009	Explosionssichere Ovalleuchte mit Abzweigdose	476
Verbindungsdo sen	200, 398, 554, 612	Explosionssichere Schauglasleuchte	650
12 Lösungen		Explosionssichere Steckkontakte	646
Lampenfassungen	724	Faksimile-Schreiber	725
Vorschaltgeräte	724	Fernschalter	725
2. Sicherheitszeichen		Fleischsäge	300
Trennschalter	723	Fluoreszenzleuchte	400, 671, 739, 956, 1234
3. Glühlampenprüfzeichen		Frostschutzapparat	297
31 Erteilungen		Futterkocher	437, 647
Glühlampe «Berna»	201	Gebläse	435, 561
4. Radiostörschutzzeichen		Geschirrwaschmaschine	299, 957
41 Erteilungen		Gläserwaschmaschine	1051
Bestrahlungsapparat	555	Gleichrichter	159
Blocher	127, 201, 893	Grill	32, 302, 1167
Bodenreinigungsmaschinen	555	Handbohrmaschinen	296, 1194
Handbohrmaschinen	201	Handlampe	298, 435
Heissluftdusche	31, 399	Händetrockner	1013, 1052, 1232
Heizkissen	724	Handsleifmaschine	301
Industrie-Staubsauger	127	Hauptuhr	1053
Küchenmaschine	127, 555, 612, 613	Heftmaschine für Zifferblätter	437
Mixer	613	Heissluftdusche	33, 253, 437
Nähmaschine	555	Heisswasserapparat	203, 256, 648, 726, 742, 1052
Registrierkasse	31, 724	Heisswasserspeicher	159, 650, 1011, 1234
Reiseheizkissen	1010	Heizelemente	477, 725, 726
Staubsauger	31, 127, 201, 399, 555, 613, 724, 893	Heizkissen	1167
Universal-Haushaltapparat	893	Heizkörper	740
Viehputzapparat	127, 399	Heizofen	34, 518, 558, 652, 1013, 1054
Wäschezentrifuge	555	Heizofen mit Ventilator	33, 256, 297, 400, 434, 651, 672, 724, 1013, 1168, 1203
42 Lösungen		Heizstrahler	158, 203, 302, 563, 564, 739, 1056, 1090, 1092
Heizkissen	555	Installationsrohre	258, 301, 399, 518, 555, 556, 557, 558, 649, 651, 653, 1014, 1015, 1166, 1247
Stecker und Kupplungssteckdosen	31	Installationsrohr (Sonderausführung)	1053
5. Prüfberichte		Isolierrohre	32, 35, 73
51 Prüfungen		Industrienähmaschine	1014
Aerosolapparat	1164	Industriestaubsauger	253, 254
Anlegethermostate	957	Infrarotstrahler	1054
Apparatesicherungslampen und Sicherungssignal lampen	1204	Kabelrolle	72
Automatisches Klos ett	33	Kabeltrommel	956, 1012
Backapparat	741	Kaffeemaschine	299, 562, 955
Batteriefassleuchte	560	Kaffeemühle	741, 1054, 1247
Bestrahlungsapparate	34, 257, 518, 1014	Kalenderuhr	954
Betonvibrator	652, 726	Kinderbügeleisen	559
Blechs chere	479	Kochherd	73, 298, 519, 648, 739, 1010, 1108, 1233, 1234
Blocher	254, 400	Kochplatte	33, 158
Bodenreinigungsmaschinen	480	Kochherd-Spültisch-Kombination	955
Bronchitiskessel	726	Kontaktthermometer	476
Bügeleisen	562, 649	Kontrolluhr	671
Bügelmaschine	477	Küchenmaschine	299, 560, 652, 1055, 1057, 1090
Dampfdruck-Kochtopf	259	Kühlschrank	31, 32, 203, 401, 741, 957, 1012
Drehstrommotor	478	Ladegleichrichter	1057
Drosselspulen	672, 1056	Luftentfeuchter	1247
Druckschalter	1165	Luftheritzer	563, 1093
Durchlauferhitzer	672, 957	Magnetventile	647, 649
Elektrische Uhren	519	Mixer	1090
Elektropa-Hochspannungsprüfer	1166	Motoren	562, 1057
Erdsterilisierapparat	478	Motorschutzschalter	127, 673, 725, 1052, 1091, 1092, 1194
Explosionssichere Abzweigdosen	298	Münzautomat für Treibstoff säulen	158
Explosionssichere Bajonetfassungen	259	Nähmaschine	300, 1013
Explosionssichere Drehschalter	479	Nähmaschinen-Anlasser	1056
Explosionssichere Drehstrommotoren	400	Ölbrenner	34, 35, 201, 257, 1166, 1168
Explosionssichere Drucktaster	401	Ölfeuerungsg automat	72, 399
Explosionssicherer Drucktaster mit Signalleuchte	647	Raclette-Ofen	956

	Seite		Seite
Spannungswähler	651, 958	Sicherungen	1170, 1250
Spültrisch	436	Netzsteckkontakte	1210, 1250
Stabthermostate	1169	62 Vorschriften und Normen	
Staubsauger		Revidierte Hausinstallationsvorschriften des SEV 36, 521, 566	
203, 257, 297, 435, 436, 480, 481, 559, 560, 649, 740, 1051		Einsprachen zum Entwurf der Hausinstallationskommissio-	
Sterilisierapparat	959	nsionsvorschriften	
Steuerapparat	158, 564	1249	
Steuerzentrale	953	Neue Dimensionennormen für Netz- und Apparate-	
Strahlheizkörper	157, 298, 1232	Industriesteckkontakte	
Stromabnehmerschiene	302	836	
Stromerzeuger	1052	63 Regeln und Leitsätze	
Stromverteilsystem	563	Inkraftsetzung der Regeln für Gleichstrom-Papierkon-	
Taschenlampe	1053	densatoren	164
Telephonsäule	740	Inkraftsetzung der Leitsätze für die Verwendung von	
Temperaturregler	300, 477	Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regel-	
Thermostate	157	leitungsbau	204
Tiefkühltonne	1203	Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und	
Tiefkühltruhe	254, 648	Zeichen	521, 751, 1205
Tischherd	71, 1164	Leitsätze für die Beleuchtung von Turn-, Spiel- und	
Tischventilator	256, 558, 647	Sportplätzen, Mitteilung	1094
Trockenkopierapparat	73	Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der	
Umwälzpumpen	563	Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und	
Untersatz für «Alibiphon»	673	Zeichen	1170
Unterwasserpumpe	652	Leitsätze für Eisfeldbeleuchtung, Mitteilung	1249
Ventilator	254, 255, 648, 959, 1014, 1108, 1165, 1233	7. SEV und VSE	
Verbrennungsapparat	159	71 Jahresversammlung	
Verdampfer-Thermostat	1166	Jahresversammlung 1958 des SEV und VSE	520
Viehputzapparat	561, 1057, 1233	Programm der Jahresversammlung 1958	759
Vorschaltgerät	35, 71, 157, 201, 202,	Bericht 1957 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des	
255, 256, 401, 437, 481, 739, 893, 894, 1054, 1247, 1248		SEV und des VSE	801
Wachszerstäuber	259	Betriebsrechnung 1957 und Budget 1959 der Gemein-	
Wärmeapparat	559	samen Verwaltungsstelle des SEV und VSE	805
Wärmeschrank	301	Bericht 1957 des Schweizerischen Beleuchtungskomitees	
Waschmaschine	34, 72, 202, 258, 301, 436, 477, 478, 479,	(SBK)	805
564, 650, 651, 742, 958, 1011, 1053, 1055, 1056, 1167, 1234		Rechnung 1957 und Budgets für die Jahre 1958 und 1959	
Wäschetrockner	258, 478, 559, 564, 955	des SBK	805
Wäschezentrifuge	255, 297, 300, 479, 651, 1011, 1051	Bericht 1957 der Forschungskommission des SEV und	
Wasserentkeimungsapparat	563	VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	808
Wiedergabeapparat	1233	Bericht der Jahresversammlung des SEV und VSE in	
Winkelschleifmaschinen	1168	St. Gallen am 12. und 13. September 1958	1109
Zeitschalter	258	Exkursionen:	

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

61 Sicherheits-Vorschriften

Sicherheits-Vorschriften für:	
Apparatesteckkontakte	842
Haushaltschalter	743
Installationsrohre	1016
Kleintransformatoren	676
Lampenfassungen	969
Leiter mit Gummiisolierung	896
Leiter mit thermoplastischer Kunststoffisolierung	695
Leitungsschutzschalter	965
Leiterverbindungsmaßmaterial	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

	Seite		Seite
Sicherungen	1170, 1250	Netzsteckkontakte	1210, 1250
62 Vorschriften und Normen			
Revidierte Hausinstallationsvorschriften des SEV 36, 521, 566		Einsprachen zum Entwurf der Hausinstallationskommissio-	
Einsprachen zum Entwurf der Hausinstallationskommissio-		nsionsvorschriften	1249
Neue Dimensionennormen für Netz- und Apparate-		Industriesteckkontakte	836
Industriesteckkontakte		63 Regeln und Leitsätze	
Inkraftsetzung der Regeln für Gleichstrom-Papierkon-		Inkraftsetzung der Regeln für Gleichstrom-Papierkon-	
densatoren	164	densatoren	
Inkraftsetzung der Leitsätze für die Verwendung von		Inkraftsetzung der Leitsätze für die Verwendung von	
Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regel-		Aluminium und Aluminiumlegierungen im Regel-	
leitungsbau	204	leitungsbau	
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und		Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und	
Zeichen	521, 751, 1205	Zeichen	
Leitsätze für die Beleuchtung von Turn-, Spiel- und		Leitsätze für die Beleuchtung von Turn-, Spiel- und	
Sportplätzen, Mitteilung	1094	Sportplätzen, Mitteilung	
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der		Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der	
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und		Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und	
Zeichen	1170	Zeichen	
Leitsätze für Eisfeldbeleuchtung, Mitteilung	1249	Leitsätze für Eisfeldbeleuchtung, Mitteilung	

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 Gemein-	
samen 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 Begutach-	
tung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	74
Baukommission des SEV und VSE	260
Forschungskommission des SEV und VSE für Hoch-	
spannungsfragen (FKH)	438, 1109
Arbeitskomitee der Forschungskommission des SEV und	
VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	303
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	1205, 1249

73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit	
Erseil	197

8. SEV

81 Totenliste

	Seite		Seite	
Asper, R. †	36	Eggemberger, H. †	160	
Calame, A. †	1204	Fischer, K. †	1248	
Chable, Ph. †	894	Fluck, A. †	302	
Coulon, E. de †	1093	Frick, J. †	160	
Barberini, H. †	613	Gampf, H. †	128	
Belli, Ch. †	1093	Gehring, W. †	959	
Buchmann, K. †	1169	Glutz, H. †	519	
Dahl, M. F. †	1015	Gretener, E. †	1108	
Dätwyler, A. †	1108	Huber, A. †	1248	
Dürst, L. †	1204	Hünerwadel, L. †	894	
Eckinger, F. †	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

— XIII —

Seite	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 Netzverände	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
Fachkollegium 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
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	
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		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