

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.04.2025

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	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	Senarclens, G. de, Breitenbach	847
Bühler, H., Bassersdorf	911	Irresberger, G., Gmunden	858	Senn, J., Ennetbaden	99
Chládek, J., Praha	45	Iselin, F., Genève	621	Spaeni, A., Zürich	659
Dahl, M. F. †	1223	Jean-Richard, Ch., Bern	707	Stösser, J., Oberrieden	1235
Déribéré, M., Paris	217	Jucker, E., Zürich	135	Strauch, H., Berlin	815
Dubs, R., Zollikon	175	Juillard, E., Lausanne	129, 570	Strutt, M. J. O., Zürich	523
Dufour, E., Genf	1195	Kalff, L. C., Eindhoven	205	Umbricht, V., Bern	417
Eggenberger, W., Zürich	584	Kappeler, H., Zürich	381	Veverka, A., Praha	45
Eichenberger, E., Baden	1145	Keppler, M., Laufenburg	490	Vuilleumier, Henri, Bern	593
Eidg. Amt für Elektrizitätswirt- schaft	223, 1155	König, W., Luzern	1023	Wanner, F., Zürich	539
El-Arabaty, A. M., Kairo	1139	Königshofer, E., Wien	18	Wälchli, O., St. Gallen	361, 585
Fässler, M., Zürich	273	Kulda, J., Prag	975	Weber, H. M., Pfäffikon	278
Flury, U., Zürich	143, 499	Locher, K., Altdorf	408	Wegmann, H., Aarau	1095
Fügli, R., Luzern	1224	Lochinger, R., Zürich	523	Wettstein, G. A., Bern	533
Gaden, D., Genève	439, 576	Losinger, H., Bern	1114	Winiger, F., Zürich	87
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
1. Grundlagen		13 Technologie, Materialprüfung	
11 Mathematik, Physik		<i>Elektrische Eigenschaften von Starkstromkondensato-</i>	
<i>Stossvorgänge in zwei elektromagnetisch gekoppelten</i>		<i>ren. — K. Meier</i>	37
<i>Spulen. — B. Heller</i>	1	<i>Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer</i>	
<i>Der Elektrograph</i>	607	<i>Erkenntnisse und Theorien. — F. Baum</i>	51
<i>CERN — Recherches fondamentales dans un cadre inter-</i>		<i>Supremendur, eine neue Magnetlegierung</i>	191
<i>national. — F. Iselin</i>	621	<i>Über die Prüfdauer und das Verhalten der Wärmebe-</i>	
<i>Die Berechnung der Kurzschlusskräfte. — J. Kulda</i>	975	<i>ständigkeit von Kabelisolationen aus synthetischen</i>	
<i>Kühlluftbedarf — graphisch ermittelt</i>	1150	<i>Kautschuken bei Temperaturen bis 100 °C. — H. M.</i>	
		<i>Weber und G. Baumann</i>	278
12 Messtechnik		<i>Stand der elektrotechnischen Giessharzanwendung</i>	290
<i>Eine neue Anordnung zur Messung der Leistung bei Ioni-</i>		<i>Über die Bestimmung der Durchschlagfestigkeit geschich-</i>	
<i>sationsvorgängen. — A. Veverka und J. Chládek</i>	45	<i>teter Isolierstoffe. — H. Kappeler</i>	381
<i>Ein neues Phasenmessgerät</i>	141	<i>Verfahren zur Messung der Flexibilität von Lützen, Ka-</i>	
<i>Das Vektorskop — ein Gerät zur Sichtbarmachung von</i>		<i>beln und Leitungsschnüren. — K. Locher</i>	408
<i>Vektoren</i>	152	<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss ver-</i>	
<i>Probleme der Vergleichs-Abstimmanzeige</i>	25 ^a	<i>schiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isola-</i>	
<i>Vom Hochspannungslaboratorium des neuen Transforma-</i>		<i>toren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans. —</i>	
<i>torenwerkes der Maschinenfabrik Oerlikon</i>	433	<i>F. Neubauer</i>	483
<i>Fahrbares Eichgestell für Prüfämter</i>	511	<i>Bericht über die Versuche des VSE zur Prüfung von</i>	
<i>Les instruments électriques et leur rôle en exploita-</i>		<i>Stangen-Imprägnierungen. 5. Mitteilung. — O. Wälchli</i>	585
<i>tion. — Ch. Jean-Richard</i>	707	<i>Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspan-</i>	
<i>Spannungssollwertgeber</i>	717	<i>nungstechnik</i>	630
<i>Frequenzvergleiche mittels niederfrequenter Radio-Über-</i>		<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques. — G. de Senar-</i>	
<i>tragung</i>	1104	<i>clens</i>	847
<i>Übersetzungsfehler von Stromwandlern im stationären</i>		<i>Symposium on Insulating Oils</i>	860
<i>und im nicht stationären Zustand. — K. Berger und</i>		<i>Eignung und Prüfung von Schmierfetten für elektrische</i>	
<i>A. M. El-Arabaty</i>	1139	<i>Hochspannungsapparate — H. Wegmann</i>	1095
<i>Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungs-</i>			
<i>prüfer für geerdete oder genullte Objekte. — G. Induni</i>	1179	14 Betriebswissenschaft	
<i>Messumformer nach dem Prinzip des Drehmoment-Kon-</i>		<i>Die Planung von Forschung und Entwicklung</i>	535
<i>densators. — E. Blamberg und W. Luder</i>	1183		
<i>Neues Hochspannungs-Forschungslaboratorium der N. V.</i>		15 Normenwesen	
<i>Niederländische Kabelfabrik, Delft</i>	1189	<i>L'Encyclopédie des Isolants Electriques. — G. de Senar-</i>	
<i>Messung des Spannungsabfalls von Halbleitergleichrich-</i>		<i>clens</i>	847
<i>terzellen. — R. Risch</i>	1219		

2. Energietechnik

22 Erzeugung, Elektrizitätswerke

221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft

Der Stand der Bauarbeiten für die Zuleitung der Unter- alpreuss in den Rittomsee	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 Verbund- betrieb von Netzen mit grossen thermischen Kraftwer- ken (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 Wasserkraftwerke	363
Baufortschritt bei den Kraftwerken Gougria	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 Zentra- len Safien-Platz und Rothenbrunnen des Kraftwerkes Zervreila	464
Blenio-Kraftwerke	464
Die letzten Arbeiten am Kraftwerk Mauvoisin	464
Stand der Arbeiten beim Kraftwerkbau Göscheneralp	464
Stand der Arbeiten beim Kraftwerk Hinterthal	502
Staumauer und Kraftwerk Tonoyama in Japan	536
<i>Die Kraftwerkgruppe Göschenen.</i> — W. Eggenberger	584
<i>Die Misoxyer 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 Aktien- gesellschaft	1190
Der Stand der Bauarbeiten bei den Bergeller Kraft- werken	1201
Durchschlag des Zuleitungsstollens Fionnay-Nendaz der Grande Dixence S.A.	1202
Fertigstellung eines Zuleitungsstollens und der Stau- mauer Malvaglia bei den Blenio Kraftwerken	1202

223 Atomkraftwerke, Kernenergie

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

224 Elektrochemische Erzeugung

<i>Récents développements de l'accumulateur alcalin.</i> — J. Piguet	179
Moderne Batterien	606

Seite

225 Verschiedenes

Elektrische Energieerzeugungsanlage mit Windturbinen- antrieb	141
--	-----

23 Energie-Umformung

232 Maschinen

Kleinste Elektromotoren	12
Schweizerische Turbogeneratorengruppen für Capetown	115
Zur Frage des Wirkungsgrades thermoelektrischer Gene- ratoren	116
<i>Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Syn- chronmaschinen.</i> — E. Jucker	135
Aufbau und Kennlinien moderner Spaltpolmotoren	138
<i>Über die Aufwertung von Wasserturbinenwirkungsgra- den.</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 Ge- biete der Wasserturbinen	988
<i>Steuerungen für die Bremsung von Elektromotoren mit einer Leistungswaage.</i> — 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 Vorder- rhein	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. Fügli	1224
---	------

24 Regelung von Energie

Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtech- nik und Automatik (Interkama)	52
<i>Aperçu des travaux de la Commission d'étude pour le ré- glage des grands réseaux.</i> — E. Juillard	129
<i>Schweizerische Arbeiten auf dem Gebiet der Nomenkla- tur in der Regelungstechnik.</i> — F. Galavies	131
Strombegrenzung mit Hilfe von Transduktoren	289
Magnetverstärker in Konstantspannungsgeräten	290
<i>Rapport existant entre les variations de la charge con- sommée 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</i> — M. Roes- gen	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 ton- frequenter Signale in Netzkommandoanlagen.</i> W. König	1023

25 Verteilung

251 Allgemeines

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

Seite

	Seite
252 Energieübertragung, Leitungen	
<i>Untersuchung über den Hochfrequenz-Störeinfluss von Koronaentladungen an Langstabisolatoren mit verschiedenen Lichtbogen-Schutzarmaturen.</i> — D. Würstlin	109
<i>Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV</i>	140
<i>Neuartige Isoliermethode für Kabelsplessungen</i>	192
<i>Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Befestigungsarten der Armaturen von Isolatoren auf die mechanische Festigkeit des Porzellans.</i> — F. Neubauer	483
<i>Druckfreie Anordnung von Isolatorenketten bei Tragmasten in Hochspannungsfreileitungen mit steilen Geländeprofilen.</i> — M. F. Dahl†	1223
<i>Der Betonmast in Niederspannungsverteilnetzen.</i> — J. Stösser	1235
253 Schaltanlagen	
<i>Untersuchungen über die Auswirkungen von Kurzschlusslichtbögen in offenen und gekapselten Schaltanlagen</i>	117
<i>Zum Problem «Steilheit und Amplitudenfaktor der transitorischen wiederkehrenden Spannung».</i> — P. Baltensperger	619
255 Verschiedenes	
<i>Elektrotechnische Probleme beim Bau des internationalen Flughafens Basel-Mülhausen.</i> — H. Hofstetter	77
26 Verbrauch	
261 Allgemeines, Statistik	
<i>Erhebung, technische und logische Aufbereitung des Merkmals Last.</i> — G. Ott	727
262 Beleuchtung	
<i>Unfallverhütung und öffentliche Beleuchtung.</i> — P. Borel	8
<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
<i>Beleuchtung von Kirchen.</i> — L. C. Kalff	205
<i>Die Beleuchtung der Klosterkirche Einsiedeln.</i> — Kanisius Zünd	211
<i>Eclairage des salles de réunion.</i> — M. Déribéré	217
<i>Die Beleuchtung der Luzerner Kirchen.</i> — R. Hodel	220
<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>	510
<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	
<i>Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen in der Schweiz</i>	62
264 Antriebe	
<i>Weberschiffchenantrieb mit gradlinigem Induktionsmotor</i>	247
265 Traktion	
<i>Die Elektrifizierung der japanischen Staatsbahnen mit Einphasenwechselstrom von 50 Hz</i>	11
<i>Die Lokomotive E 80 der Deutschen Bundesbahn mit Siliziumgleichrichter</i>	862
<i>Ein neuer Lamellenantrieb für Schienentriebfahrzeuge</i>	1229

	Seite
28 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz	
281 Allgemeines, Schutzmassnahmen	
<i>Wahl der Isolation und Gewitterschutz von Freileitungen über 33 kV</i>	140
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1956.</i> — E. Homberger	165
<i>Blitzmessungen in Schweden</i>	191
<i>Bericht über die 5. Holzschutztagung der deutschen Gesellschaft für Holzforschung.</i> — O. Wälchli	361
<i>Sicherheit in Hochspannungsanlagen. Einige Hinweise auf die englische Praxis.</i> — Ch. Oester	546
<i>Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätspflicht</i>	643
<i>Fragen des Brandschutzes und der Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen</i>	
<i>Bericht über die 18. Diskussionsversammlung des VSE vom 29. Mai 1958 in Bern</i>	937
<i>Vorwort</i>	937
<i>Demonstrationen über Brandschutz und Brandbekämpfung.</i> — M. Grossen	938
<i>Brandmöglichkeiten und Brandschutz in elektrischen Anlagen.</i> — M. Grossen	991
<i>Mittel und Wege zur Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen.</i> — H. Hubacher	1071
<i>Unfall- und Brandverhütung beim Kraftwerkbau im Gebirge.</i> — H. Losinger	1114
<i>Eine bemerkenswerte Störung</i>	1149
282 Erdung, Nullung	
<i>Messung der Berührungsspannung mit einem Erdungsprüfer für geerdete oder genullte Objekte.</i> — G. Induni	1179
284 Korrosionsschutz	
<i>Die «Phenolkorrosion» von Bleikabeln im Lichte neuer Erkenntnisse und Theorien.</i> — F. Baum	51
285 Verschiedenes	
<i>Netzstörungen durch Kulturberegnungsanlagen.</i> — G. Irresberger	858
3. Nachrichtentechnik	
31 Allgemeines	
311 Informationstheorie	
<i>Frequenzband-Kompression eines Fernsehsignals</i>	291
312 Kybernetik, Regelungstechnik	
<i>Internationaler Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik (Interkama)</i>	52
<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
313 Rechentechnik, Informationswandler	
<i>Revolution der Rechenanlagen</i>	65
<i>Die Anwendung von Netzmodell und Integrieranlage zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Synchronmaschinen.</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
32 Systeme, Theorie	
<i>Vielkanalsysteme längs koaxialer Kabel.</i> — 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 Polarisierung	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 Fernspreverkehr	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 Drahtspruchs. — 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 Langstabilisatoren 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. Goldschmidt 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 Energieerzeugung 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 Haushaltsausgaben 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		Seite
<i>Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft und die Erzeugung elektrischer Energie in Kernkraftwerken. — R. Hochreutiner</i>	1111	Elektrizitätsversorgung Glarus, <i>Glarus</i>	283
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1957/1958. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft</i>	1155	Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i>	188
		Elektra Baselland, <i>Liestal</i>	503
412 Ausland und international		Officina Elettrica Comunale Lugano, <i>Lugano</i>	364
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1956	103	Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätswerk, <i>Meilen</i>	503
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1956	105	Service de l'Electricité de Neuchâtel, <i>Neuchâtel</i>	283
Die Finanzierung in der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	146	Elektrizitätsversorgung Olten, <i>Olten</i>	24
Die Betriebsergebnisse der Central Electricity Authority im Berichtsjahr 1956/1957	147	Elektrizitätswerk Schwanden, <i>Schwanden</i>	945
<i>Die Energie als Faktor der wirtschaftlichen Entwicklung zurückgebliebener Länder. — R. Sandan</i>	635	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, <i>St. Gallen</i>	688
Die Elektrizitätserzeugung im OEEC-Raum	687	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, <i>St. Moritz</i>	642
<i>Methodik zur Ermittlung des Anteils der Haushalbelastung an der Netzspitze 1954 von Westberlin. — H. Strauch</i>	815	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, <i>Solothurn</i>	283
Die Lage der Elektrizitätswirtschaft in den Vereinigten Staaten und ihre Bedeutung für die gesamte Wirtschaft	825	Elektrizitätswerk Stäfa, <i>Stäfa</i>	188
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1956	1002	Städtische Werke Zofingen, <i>Zofingen</i>	24
Die Maschinen- und Elektroindustrie in Europa	1003		1956/57
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Belgien im Jahr 1957	1043	Aarewerke A.-G., <i>Aarau</i>	503
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Grossbritannien im Berichtsjahr 1957/58	1200	Etzelwerk A.-G., <i>Altendorf</i>	1159
		Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, <i>Olten</i>	735
42 Tarife, Abrechnungen		Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., <i>Rapperswil</i>	688
<i>Tarifizierungsprinzipien für elektrische Energie. — W. Goldschmid</i>	15	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>	688
<i>Die Preisbildung im öffentlichen Energiesektor. — Ch. Braure</i>	53	A.-G. Kraftwerk Wägital, <i>Siebnen</i>	642
Instruktionskurse über Tariffragen	106, 1201		1957
<i>Die Tarife der Konzession für das allgemeine Versorgungsnetz der EDF. — M. Boiteux</i>	181	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, <i>Arbon</i>	945
<i>Die Theorie der Grenzkosten und die Tarifierung der elektrischen Energie. — Sekretariat VSE (U. Flury)</i>	457	Städtische Werke Baden, <i>Baden</i>	945
Die Tarifierung der elektrischen Energie in Griechenland	944	Azienda Elettrica Comunale Chiasso, <i>Chiasso</i>	1044
		Elektrizitätswerk Grenchen, <i>Grenchen</i>	1044
44 Rechtliches, Gesetze		Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i>	735
Unklare Situation am Spöl	57	Elektra Fraubrunnen, <i>Jegenstorf</i>	364
Staatsvertrags-Referendum gegen den Spöl zustandekommen	421	Elektrizitätswerk Wynau, <i>Langenthal</i>	1159
Geldersatz für Kulturlandverminderung, ein Bundesgerichtsurteil	463	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, <i>Lausanne</i>	735
<i>Einige Betrachtungen über die Neuwertversicherung und die elektrischen Anlagen. — H. Vuilleumier</i>	593	Services Industriels du Locle, <i>Le Locle</i>	1044
Elektrische Dreschmaschine und Elektrizitätspflicht	643	Elektra Birseck, <i>Münchenstein</i>	1159
<i>Eröffnung des Kampfes gegen den Spölvertrag</i>	941	Elektrizitätsversorgung Olten, <i>Olten</i>	1159
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen	717, 1078	Elektra Sissach, <i>Sissach</i>	1044
Augenschein am Spöl und Inn	1156	Elektrizitätswerk Stäfa, <i>Stäfa</i>	945
			452 Verschiedenes
45 Geschäftsberichte		44. ordentl. Generalversammlung der NOK	280
451 Elektrizitätswerke		Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1957	461
1955/56		Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1957	463
Gemeindewerke Uster, <i>Uster</i>	24	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), Jahresbericht 1957/58	961
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, <i>Winterthur</i>	642		46 Verschiedenes
Elektrizitätswerk Zollikon, <i>Zollikon</i>	735	<i>Kapitalmarkt und Bund. — V. Umbricht</i>	417
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, <i>Zürich</i>	24	Kraftübertragwerke Rheinfelden	550
		Augenschein am Spöl und Inn	1156
1956			5. Berufsfragen
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, <i>Aarau</i>	188	51 Berufs- und Stellenwesen	
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, <i>Arbon</i>	503	Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Gebiete der Atomenergie	186
Städtische Werke Baden, <i>Baden</i>	188	Revision des Bundesgesetzes über die berufliche Ausbildung	548
Bernische Kraftwerke A.-G., <i>Bern</i>	283	Der Mangel an technisch geschultem Nachwuchs	833
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, <i>Biel</i>	364		52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, <i>Chur</i>	364	Kurs über Atomtechnik an der EPUL	57
Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, <i>Frauenfeld</i>	688	Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure	28, 68, 123, 432, 551, 1048, 1085
Services Industriels de Genève, <i>Genève</i>	642	Veranstaltung des Hauses der Technik e. V., Essen	68
		VDEW — Tagung «Tarife und Verträge»	102
		Instruktionskurse über Tariffragen	106, 1201
		4. Internationaler Elektrowärme-kongress 1959 in Stresa (Italien)	145, 252
		Elektrowärme-Tagung Essen	145
		Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik als Mittel zur Förderung der Produktivität	153
		11. Kongress der UNIPED, Schweiz 1958	186
		12. Tagung 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., Bienne (BE)	988
Elektroindustrielle Tagung in Marseille. — R. Golay . .	684	Kraftwerk Birsfelden A.-G., Birsfelden (BL)	1048
Rückschau auf den UNIPED-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 Università 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
		Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, Lauterbrunnen (BE) . .	1048
53 Besichtigungen, Studienreisen		Städtische Werke Lenzburg, Lenzburg (AG)	153, 669
Werkbesichtigung der Micafil A.-G., Zürich	515	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	67
Besuch der neuen Transformatorenfabrik und des Hoch- spannungslaboratoriums der Maschinenfabrik Oerlikon	1033	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	293
		Mena-Lux S. A., Morat (FR)	1048
54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen		Hermann Lanz A.-G., Murgenthal (BE)	28
Denzler-Stiftung		«Jura» Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., Nie- derbuchsitzen (SO)	251
Preisgewinner des 8. Wettbewerbs	164	Aare-Tessin A.-G., Olten	432
Preisausschreiben, 9. Wettbewerb	613	Borel S. A., Peseux (NE)	28
Ausbildungs-Stipendien MFO	645	Calancasca A.-G., Roveredo (GR)	611
Max-Eyth-Preisausschreiben 1959 des VDI	953	Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., Schlieren (ZH)	251
6. Verwaltungen, Firmen, Personen		Therma A.-G., Schwanden (GL)	952
		Bernische Kraftwerke A.-G., Zweigniederlassung Spiez (BE)	251
61 Verwaltungen, Firmen		Kraftwerke Zervreila A.-G., Vals (GR)	398
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	1085	S. A. de l'Usine électrique des Clées, Yverdon	1048
Rotel A.-G., Aarburg (AG)	988	H. A. Schlatter A.-G., Zollikon (ZH)	988
Elektrizitäts- und Wasserwerke Appenzell, Appenzell . .	1193	Gebrüder Rüttimann A.-G., Zug	68
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	293, 513, 611, 293, 950, 1154	Landis & Gyr A.-G., Zug	195
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	251, 280, 950	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	293, 475, 551, 645
Cerberus GmbH, Bad Ragaz (SG)	1048	Electrolux A.-G., Zürich	988
Efco Industrieofen A.-G., Basel	1048	«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unterneh- mungen A.-G., Zürich	1154
Elektrizitätswerk Basel, Basel	293	Escher Wyss A.-G., Zürich	122, 293, 551, 988
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	122	Hasler A.-G., Zweigniederlassung Zürich, Zürich	153
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	721	A.-G. Kummeler & Matter, Zürich	67, 153
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	251	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		Seite
Achermann, K.	67	Egli, B. M.	1048
Allmen, von, E.	988	Egli, M. B.	721
Bänninger, W.	67, 153, 1154	Ehrensperger, E.	1085
Bohli, W.	1154	Ehrismann, W.	122
Bollag, G.	551	Elmer, J.	251
Broccard, J.	67	Fehr, A.	611
Camenzind, E.	68	Furrer, W.	67
Christoffel, M.	293	Gloor, B.	866
Cleusix, R.	195	Goldstein, A.	293
Degen, A.	432	Hauri, H.	153
Delaloye, B.	475	Hilfiker, H.	952
		Hirzel, H.	251, 950
		Huggler, A.	1048
		Jean-Richard, Ch.	251
		Jobin, A.	721
		Joss, P.	195
		Jud, K.	1193
		Juillard, E.	1154
		Kogens, G.	195
		Lorenz, G.	565
		Liechti, A.	721
		Lindecker, W.	1048

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

63 Historisches

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

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

7. Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

71 Schweizerische Vereinigungen

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

72 Internationale und ausländische Vereinigungen

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

Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke	Seite 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		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 Ankerwickelerei . .	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
Feldtkeller, 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	Strahinger, 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 Handelsschiffen	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
Kühler, E. und Werr, Th.: Wechselstrommaschinen	1193	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetrieb	1194
Kuhn, F.: Fern- und Summenfern-zählung	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		
Milnes, A. G.: Transducers and Magnetic Amplifiers	196	84 Verschiedenes	
Moulon, J.-M.: Les transistors dans les amplificateurs	1193	Portraits des grands hommes des télécommunications	68
Müller, C.: Grundprobleme der mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen	294	Comptes rendus des Journées de l'Eclairage de Lyon	253
Müller, G.: Regelungstechnik	296	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
Neidhardt, P.: Einführung in die Informationstheorie	1007		
Ortusi, J.: Propagation des ondes électromagnétiques de haute fréquence	294	9. Verschiedenes	
Paasche, P.: Hochspannungsmessungen	295		
Pabst, F., Saechtling, H. J. und Zebrowski, W.: Kunststoff-Taschenbuch	611	91 Briefe an die Redaktion	
Parodi, M.: Introduction à l'étude de l'analyse symbolique	196	«Beschreibung einer grossen elektrischen Rechenmaschine»	29
Penning, F. M.: Elektrische Gasentladungen	156	«Zwei Brandfälle in schutzgeerdeten Netzen die durch das Verbinden des Nulleiters mit der Wasserleitung hervorgerufen wurden»	69
Petzoldt, H.: Elektroakustik	1089	«Erdung von Schleuderbetonmasten für Freileitungen mit Erdseil»	433
Pflier, P. M.: Elektrische Messung mechanischer Grössen	154		
Pflier, P. M.: Elektrische Messgeräte und Messverfahren	1050	92 Mitteilungen	
Phister, M.: Logical Design of Digital Computers	891	Bibliothek der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich	990
Photoconductivity Conference	124		
Picht, J.: Einführung in die Theorie der Elektronenoptik	953		

C. Vereinsnachrichten

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

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

12 Löschungen

Lampenfassungen	724
Vorschaltgeräte	724

2. Sicherheitszeichen

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

3. Glühlampenprüfzeichen

31 Erteilungen

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

4. Radiostörschutzzeichen

41 Erteilungen

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

42 Löschungen

Heizkissen	555
Stecker und Kupplungssteckdosen	31

5. Prüfberichte

51 Prüfungen

Aerosolapparat	1164
Anlegethermostate	957
Apparatesicherungslampen und Sicherungssignallampen	1204
Automatisches Klosett	33
Backapparat	741
Batteriefassleuchte	560
Bestrahlungsapparate	34, 257, 518, 1014
Betonvibrator	652, 726
Blechscher	479
Blocher	254, 400
Bodenreinigungsmaschinen	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
Erdssterilisierapparat	478
Explosionssichere Abzweigdoesen	298
Explosionssichere Bajonettfassungen	259
Explosionssichere Drehschalter	479
Explosionssichere Drehstrommotoren	400
Explosionssichere Drucktaster	401
Explosionssicherer Drucktaster mit Signalleuchte	647

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

	Seite
Spannungswähler	651, 958
Spültisch	436
Stabthermostate	1169
Staubsauger	203, 257, 297, 435, 436, 480, 481, 559, 560, 649, 740, 1051
Sterilisierapparat	959
Steuerapparat	158, 564
Steuerzentrale	953
Strahlungsheizkörper	157, 298, 1232
Stromabnehmerschiene	302
Stromerzeuger	1052
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
Leiterverbindungs material	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, Arbön	1126
Wild Heerbrugg A.-G., Heerbrugg	1127
Gebrüder Bühler, Uzwil	1128

72 Sitzungen

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

73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

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

8. SEV

81 Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Asper, R. †	36	Eggenberger, H. †	160	Kersting, E. †	836
Calame, A. †	1204	Fischer, K. †	1248	Klaesi, A. †	565
Chable, Ph. †	894	Fluck, A. †	302	Kloninger, J. †	1169
Coulon, E. de †	1093	Frick, J. †	160	Lorenz, G. †	438
Barberini, H. †	613	Gampp, H. †	128	Nouclér, R. †	742
Belli, Ch. †	1093	Gehring, W. †	959	Rump, S. †	402
Buchmann, K. †	1169	Glutz, H. †	519	Seyffer-Frauenfelder, R. †	438
Dahl, M. F. †	1015	Gretener, E. †	1108	Tödtli, A. †	1248
Dätwyler, A. †	1108	Huber, A. †	1248	Trechsel, E. †	1204
Dürst, L. †	1204	Hünerwadel, L. †	894	Weber, H. †	259
Eckinger, F. †	894	Joho, E. †	1093		

82 Generalversammlung

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

83 Sitzungen

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

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'UNIPÉDE	567
Revision der Verordnungen über elektrische Anlagen	717, 1188
Arbeitszeit der Institutionen des SEV	1094, 1170
Temperaturkoeffizient von Aluminium	1249

86 Publikationen, Sonderdrucke

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

9. VSE

91 Generalversammlung

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

94 Mitteilungen

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

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

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer