

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 50 (1959)

Register: Inhaltsverzeichnis 50. Jahrgang 1959

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: 20.02.2026

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)

50. JAHRGANG

1959

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1959

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, Fernsteuerung, Fernmessung
- 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

1. Sicherheitszeichen

- 11 Erteilungen
- 12 Löschungen
- 13 Änderungen

2. Qualitätszeichen

- 21 Erteilungen
- 22 Löschungen
- 23 Änderungen
- 24 Mitteilungen

3. Prüfzeichen für Glühlampen

- 31 Erteilungen
- 32 Löschungen

4. Radiostörschutzzeichen

- 41 Erteilungen

B. Sachverzeichnis

- 27 Gefahren, Störungen, Unfälle Schutz
 - 271 Allgemeines, Schutzmassnahmen
 - 272 Erdung, Nullung
 - 273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen
 - 274 Korrosionsschutz
 - 275 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

C. Vereinsnachrichten

42 Löschungen

- 43 Änderungen

5. Prüfberichte

- 51 Prüfungen
- 52 Löschungen
- 53 Änderungen

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

- 61 Vorschriften
- 62 Vorschriften und Regeln (Qualitätsregeln), Normen
- 63 Regeln und Leitsätze

7. SEV und VSE

- 71 Jahresversammlung
- 72 Sitzungen, Kommissionen

- 42 Tarife, Abrechnungen
- 43 Energie-Ein- 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, Preisauszeichnen, 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 Public Relations

8. Literatur

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

9. Verschiedenes

- 91 Briefe an die Redaktion
- 92 Mitteilungen

- 73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

8. SEV

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

9. VSE

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

D. Zeitschriftenrundschau

E. Seitenzahlen der Einzelhefte

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aemmer, F., Birsfelden	1165	Gaussens, P., Paris	1271	Pfenninger, A., Zürich	621
Alleret, P., Paris	81	Gerber, F., Bern	472	Reist, W., Zürich	482
Ammann, M., Altdorf	593, 1206	Gerber, H., Zürich	469	Rieder, G., Chur	225
Baclet, J., Paris	685	Germanier, R., Genève	1053	Roesgen, M., Genève	480
Baer, W. J., Zürich	655	Grob, O., Uster	41	Rougemont, D. de, Genève	30
Baldinger, E., Basel	2	Guanter, J., Zürich	225	Schaad, E., Interlaken	1206
Baumann, E., Zürich	458	Güttinger, W., Niederteufen	976	Schiller, P., London	217, 357
Biétry, L., Zollikon	973	Hänni, F., Zürich	1176	Schmid, H., Zug	1253
Blöchliger, H., Solothurn	89	Hahn, Ch., Baden	401	Schneider, E., Muttenz	701
Boer, J. B. de, Eindhoven	553	Hillenkamp, M. H., Baden	601	Schraivogel, R., Ebikon	1068
Bolliger, F., Ebikon	1266	Homberger, E., Zürich	190	Schuhmacher, E., Bolligen	1105
Bourguignon, P., Chatou	613	Hug, A., Wien	797	Schusky, W., Västerås	825
Bühler, H., Bassersdorf	1062	Hugentobler, E., Aarau	504	Schwartz, H., Adliswil	1171
Canay, M., Bazenheid	1016	Hüssy, E., Zürich	133	Stieger, J., Genf	1279
Carlo, L., Genf	641	Irresberger, G., Gmunden	800	Stösser, J., Oberrieden	817
Celio, T., Zürich	466	Juillard, E., Lausanne	185	Strauch, H., Berlin	1258, 1317
Christeler, A., Neuenburg	138	Kaufmann, O. K., St. Gallen	121	Strehler, A., St. Gallen	537
Cuénod, M., Genève	881	Keller, U., St. Moritz	804	Strutt, M. J. O., Zürich	452
Dassetto, G., Zürich	239	Keller, W., Biel	404	Sun, S. F., Zürich	452
Del Pedro, M., Genève	881	Keppler, M., Laufenburg	561	Tank, F., Zürich	448
Dessoulavy, R., Lausanne	233	Kläy, H., Langenthal	969	Troller, P., Basel	493
Deutsch, F., Wettingen	1226	Landolt, M. K., Zürich	933	Vollenweider, M., Männedorf	37
Dillon, W. K., Zug	341	Lauper, P., Zurich	365	Wavre, A., Genève	881
Dziallas, R., Heidenheim	617	Löbl, O., Essen	917	Weber, H. M., Pfäffikon	1109
Ehrenberg, W. S., Wettingen	1009	Meier, W., Baden	9	Weber, P. U., Zürich	653
Eichenberger, E., Baden	370	Meystre, P., Lausanne	737	Wettstein, G. A., Bern	658
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	265, 1205	Michel, K., Baden	601	Widmer, H., Zürich	832
Flatt, H. R., Zürich	890	Morel, Ch., Zürich	177	Widmer, R., Genève	97
Gaden, G., Genève	1217	Oester, Chr., Bern	501	Zeindler, A., Schaffhausen	1157
		Payot, P., Clarens	997		

B. Sachverzeichnis

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

I. Grundlagen

11 Mathematik, Physik

Einführung in die Radioastronomie	16
Genaue Klirrfaktor-Messung	50
Neuartige Hochleistungs-Elektromagnete für den CERN	947
Frequenzsprünge und Ziehscheinungen an gekoppelten Kreisen. — W. S. Ehrenberg	1009
Symposium on Liquid Dielectrics	1020
Ein elektronischer Wähler zur Ermittlung von Zufalls-Zahlen	1074
Die Erneuerung der Ölfüllung im Zyklotron der Columbia-Universität	1114

12 Messtechnik

Halbleiter-Gleichrichter in der Messtechnik	19
Genaue Klirrfaktor-Messung	50
Die elektronische Uhr kündigt sich an	148
Zur Messung der Betriebstemperatur von Transistoren	151
Die Batterie-Armbanduhr	200
Magnetische Kleinverstärker als Schaltungselemente. — W. K. Dillon	341
Mehrphasenwattmeter beruhend auf der magnetischen Widerstandsänderung von Halbleitern. — M. J. O. Strutt und S. F. Sun	452
Photographisches Aufnehmen von Zählerständen. — M. Keppler	561
Bestimmung der Kriechwiegfestigkeit von organischen Isolierstoffen. — K. Michel und M. H. Hillenkamp	601
Commentaires d'un exploitant concernant le projet de code international d'essais de modèles réduits de turbines. — P. Bourguignon	613
Bisherige Praxis der Modellturbinenuntersuchungen an Stelle von Abnahmever suchen. — R. Dziallas	617
Bemerkungen zum Entwurf von Regeln betreffend Abnahmever suchen am Modell. — A. Pfenninger	621
Diskussionsbeiträge:	
Ackeret, J.	623
Duport	623
Jaray, P.	623
Rütschi, K.	623

Seite
Ziegler, G.
Dziallas, R.
Gerber, H.
Hutton, S. P.
Pfenninger, A.
Abnahmever suchen an Wasserturbinen. — P. U. Weber
Anwendungen des Spannungsflächenbegriffes. — W. J. Baer
Ein neuer 1-MV-Prüftransformator mit Stabkern — E. Schneider
Ein Einteilungsverfahren für Mess- und Regelgeräte
Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit einem 31-MeV-Betatron
Die Rationalisierung der Eichung bei der Serienproduktion elektrischer Messgeräte. — A. Hug
Elektrostatische Voltmeter für hohe Spannungen. — H. R. Flatt
Mechanische und elektrische Wägemethoden von Präzisionswaagen. — L. Biétry
Über die Bestimmung der Verluste von elektrischen Generatoren nach der kalorimetrischen Methode. — F. Aemmer
Der Fahrdiagramm. — F. Hänni
Elektrische Messgrössenumformer für explosionsgefährdete Räume
Berücksichtigung der Impedanz des Messbelages bei Verlustfaktormessungen. — F. Deutscher

13 Technologie, Materialprüfung

Technologische Probleme in der Fabrikation von Elektronenröhren. — W. Meier	9
Spezifische thermische Festigkeit elektrischer Leiter. — G. Dassetto	239
Modellversuche und Abnahmever suchen am Modell hydraulischer Maschinen — H. Gerber	469
Die Materialprüfungsanstalt und Eichstätte des SEV als Treuhänder zwischen Produzent und Konsument	476
Bestimmung der Kriechwiegfestigkeit von organischen Isolierstoffen. — K. Michel und M. H. Hillenkamp	601
Betriebsprüfung von Gummihandschuhen für die Elektrotechnik. — G. Irresberger	800
Symposium on Liquid Dielectrics	1020

Seite	Seite		
<i>Synthetische Polymere für Kabelisolationen.</i> — H. M. Weber	1109	224 Elektrochemische Erzeugung	350
Elektronen-Mikroskopie als Werkzeug der Materialprüfung	1188	Stromerzeugung mittels Gaszelle	378
14 Betriebswissenschaft		Erfahrungen beim Aufladen von Trockenbatterien	1232
Über die Produktivität von Erfindern	104	Siüber-Zink-Primärbatterie	1232
2. Energietechnik		225 Verschiedenes	
21 Allgemeines		Neue Energiequellen für die Weltraumelektronik	838
Herkunft des Begriffes «Elektrizität»	1231	23 Energie-Umformung	
22 Erzeugung, Elektrizitätswerke		231 Allgemeines	
221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft		<i>Aus dem Leben und Werk von Nikola Tesla.</i> — M. K. Landolt	933
Probleme der Äquivalenz verschiedener Energiformen. — P. Ailleret	81	<i>Fluctuations de la puissance transmise par une interconnexion.</i> — D. Gaden	1217
Die verschiedenen Rohenergieträger bei der Erzeugung elektrischer Energie in den Vereinigten Staaten	599	232 Maschinen	
222 Hydraulische und thermische Kraftwerke		Neue Wege zur Verwertung der Verlustwärme von Grossgeneratoren und -umspannern	147
Regelmässige Energieabgabe des Kraftwerkes Pallazuit	36	<i>De l'autoexcitation d'une machine asynchrone polyphasée.</i> — E. Juillard	185
Inbetriebnahme der Zentrale Erlenbach der Simmentaler Kraftwerke	84	Einfluss der Anwendung der Digital-Rechenmaschine auf die Berechnung von elektrischen Maschinen	241
Gleichstrom- und Schwachstromanlagen von Kraftwerken und Unterstationen. — E. Hüssy	133	<i>Problèmes d'alimentation de services internes indispensables.</i> — P. Lauper	365
Durchschlag des Druckstollens Viaplana-Reischen der Kraftwerke Hinterrhein AG	221	<i>Modellversuche und Abnahmevereuche am Modell hydraulischer Maschinen.</i> — H. Gerber	469
Problèmes d'alimentation de services internes indispensables. — P. Lauper	365	<i>Commentaires d'un exploitant concernant le projet de code international d'essais de modèles réduits de turbines.</i> — P. Bourguignon	613
Wechselstrom-Hilfsanlagen von Kraftwerken und Unterstationen. — E. Eichenberger	370	<i>Bisherige Praxis der Modellturbineuntersuchungen an Stelle von Abnahmevereuchen.</i> — R. Dziallas	617
Fernsteuerung von Kraftwerken und Unterstationen. — Ch. Hahn	401	Bemerkungen zum Entwurf von Regeln betreffend Abnahmevereuche am Modell. — A. Pfenninger	621
Tendenz im Bau von Schaltwarten. — E. Hugentobler	504	Diskussionsbeiträge:	
Diskussionsbeiträge:		Ackeret, J.	623
Kurth, F.	508	Duport	623
Seifert, K.	509	Jaray, P.	623
Schneider, Ch.	510	Rütschi, K.	623
Wasserkraftwerk Furnas, Brasilien	662	Ziegler, G.	623
Das Elektrizitätswerk St. Moritz. — U. Keller	804	Dziallas, R.	624
Neue Kraftwerkbaute in Österreich	838	Gerber, H.	624
Einweihung des Kraftwerkes Rheinau	925	Hutton, S. P.	624
Bau des Kraftwerkes Niederried	926	Pfenninger, A.	624
Betriebsaufnahme der Zentrale Champ-Bougin des Service de l'Electricité de la Ville de Neuchâtel	926	<i>Abnahmevereuche an Wasserturbinen.</i> — P. U. Weber	653
Durchschlag des Druckstollens Andermatt-Göschenen	926	Bestimmung der Erwärmung von elektrischen Maschinen und Transformatoren mit Hilfe des Wärmenetzes. — E. Schusky	825
Einweihung des Kraftwerkes Ackersand II	1003	<i>Etude théorique et expérimentale de la stabilisation de la marche d'un compensateur synchrone sousexcité par l'asservissement de son couple moteur à son angle polaire.</i> — M. Cuénod, M. Del Pedro et W. Wave	881
Einweihung der Kraftwerkgruppe Gougra	1052	Erfahrungen in der Anwendung grosser digitaler Rechenmaschinen zur Berechnung grosser Turbogeneratoren	947
Einweihung der Kraftwerke Zervreila AG	1097	<i>Die Dimensionierung von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogie-Rechenmaschinen.</i> — W. Güttinger	976
Einweihung des Kraftwerkes Kirel/Filderich	1098	<i>Die Möglichkeit zur Erhöhung der statischen Stabilitätsgrenze bei Synchronmaschinen.</i> — M. Canay	1016
Vor dem Abschluss der Bauarbeiten bei den Bergeller Kraftwerken	1099	<i>Über die Bestimmung der Verluste von elektrischen Generatoren nach der kalorimetrischen Methode.</i> — F. Aemmer	1165
Inbetriebnahme der Grandinagia- und Grimsel-Leitungen	1263		
Inbetriebnahme von zwei Maschinengruppen in der Zentrale Biasca der Blenio Kraftwerke	1327	233 Transformatoren	
Bau des Kraftwerkes Schiffenen	1327	Neue Wege zur Verwertung der Verlustwärme von Grossgeneratoren und -umspannern	147
Baufortschritt in der untern Stufe der Kraftwerke Vorderrhein	1327	Berechnung grosser Transformatoren mit der Digital-Rechenmaschine	201
Ein neues Kraftwerk im Oberwallis	1327	<i>Ein neuartiger Brandschutz für Transformatoren bei der Electricité de France.</i> — J. Baclet	685
Bau des Kraftwerkes Sanetsch	1327	<i>Ein neuer 1-MV-Prüftransformator mit Stabkern.</i> — E. Schneider	701
223 Atomkraftwerke, Kernenergie		<i>Bestimmung der Erwärmung von elektrischen Maschinen und Transformatoren mit Hilfe des Wärmenetzes.</i> — E. Schusky	825
Selbstkosten der elektrischen Energie	86		
2. Internationale Konferenz über die friedliche Anwendung der Atomenergie	102	234 Umformer	
Die kommende Atomenergie-Gesetzgebung. — O. K. Kaufmann	121	Erfahrungen mit Silizium-Gleichrichtern	18
Betriebserfahrungen mit der Reaktoranlage Hanford, USA	149	Erfahrungen im Betrieb mit Kontaktumformern	511
Stand der Arbeiten der Reaktor AG	395	Die Entwicklung und der Betrieb eines 10-kW-Unipolar-generators mit Quecksilber-Bürsten	564
Die Erzeugungskosten der Kernenergie	433		
Überblick über die Atomenergie-Programme verschiedener Länder nach der Genfer-Konferenz 1958	487		
Die Finanzierung der Reaktorentwicklung im Ausland	547		
Kurznachrichten über die Atomenergie	662, 838, 1114, 1289		
Die Kostenfaktoren der Atomenergie. — O. Löhl	917		
Beteiligung der Schweiz am Bau und Betrieb des Reaktors «Dragon» in Winfrith Heath	966		
Die Atomtechnik in der Bundesrepublik	1093		
Der Halden-Reaktor der OECE	1325		

Seite	Seite
235 Verschiedenes	
<i>Elektrische Einrichtungen der neuen Aluminium-Hütte Mosjöen in Norwegen.</i> — H. Widmer	832
24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung	
<i>Prinzipielle Anforderungen an Netzkommandoanlagen für extrem tiefe Steuerfrequenzen.</i> — O. Grob	41
<i>Aperçus sur une étude théorique générale du réglage de la fréquence et de la puissance d'échange des réseaux d'énergie électrique</i>	47
<i>Problèmes d'alimentation de services internes indispensables.</i> — P. Lauper	365
<i>Fernsteuerung von Kraftwerken und Unterstationen.</i> — Ch. Hahn	401
Diskussionsbeiträge:	
Kurth, F.	508
Seifert, K.	509
Schneider, Ch.	510
<i>Erfahrungsaustausch über Tonfrequenz-Rundsteueranlagen (Netzkommandoanlagen)</i>	744
<i>Stochastische Verfahren in der Regelungstechnik</i>	839
<i>Etude théorique et expérimentale de la stabilisation de la marche d'un compensateur synchrone sous-excité par l'asservissement de son couple moteur à son angle polaire.</i> — M. Cuénod, M. Del Pedro et A. Wavre	881
<i>Commande automatique à transducteur pour le démarrage de véhicules automoteurs à courant alternatif.</i> — R. Germanier	1053
<i>Untersuchungen von Ward-Leonhard-Regelungen mit einem Analogie-Gerät.</i> — H. Bühler	1062
<i>Beispiele von Regelkreisen, welche nicht lineare Elemente enthalten.</i> — R. Schraivogel	1068
<i>Die Netzkommandoanlagen bei den schweizerischen Elektrizitätswerken.</i> — A. Zeindler	1157
<i>Photoelektrische Koinzidenzmethode zur phasensynchronisierten Regelung an Tiefdruckmaschinen.</i> — H. Schwartz	1171
<i>Elektrische Messgrößenumformer für explosionsgefährdete Räume</i>	1183
<i>Fluctuations de la puissance transmise par une interconnexion.</i> — D. Gaden	1217
<i>Die wesentlichen Grundgedanken für den Aufbau eines Rundsteuersystems.</i> — H. Schmid	1253
<i>Réglage des fluctuations aléatoires de tension dans les réseaux électriques.</i> — P. Gaussens	1271
25 Verteilung	
251 Allgemeines	
<i>Zur Frage der Wirtschaftlichkeit der Gleichstrom-Hochleistungsübertragungen</i>	897
<i>Wirtschaftlichkeits-Vergleich grosser Energieübertragungen mit Gleich- und Drehstrom</i>	899
<i>Aus dem Leben und Werk von Nikola Tesla.</i> — M. K. Landolt	933
<i>Möglichkeiten der Verbesserung elektrischer Verteil- und Zähleranlagen in Hausinstallationen.</i> — J. Stieger	1279
252 Energieübertragung, Leitungen	
<i>Stangenstatistik der PTT</i>	87
<i>Die höchste Alpenleitung der Schweiz im Bau</i>	103
<i>Die Anwendung des Digitalrechners zur Berechnung der Kurzschlussströme in Fernleitungsnetzen</i>	203
<i>Einfluss der Leitungsanordnung auf die Radiostörungen, verursacht durch Hochspannungsübertragungsleitungen</i>	242
<i>Die Kompensierung der Blindleistungsverluste durch Shunt-Kondensatoren</i>	350
<i>Graphische Ermittlung des Spannungsabfalls an Energieübertragungsleitungen.</i> — W. Keller	404
<i>Freileitungs- und Kabelbau:</i>	
<i>Planung und Bau von Kabelleitungen.</i> — A. Strehler .	537
<i>Planung und Bau von Freileitungen.</i> — M. Ammann .	593
<i>Der Holzmast und seine Zukunft im Leitungsbau.</i> — J. Stösser	817
<i>Gegenwärtige Tendenzen beim Bau der elektrischen Verteilnetze.</i> — L. Carlo	641
<i>Einführung zu den Leitsätzen für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsleitungen.</i> — H. Kläy	969
<i>Rattenschäden an gummi- und kunststoffisierten Kabeln und Leitern</i>	979, 1078
253 Schaltanlagen	
<i>Neue Tendenzen im Bau von Verdrahtungen elektrischer Schaltanlagen.</i> — Chr. Oester	501
254 Schaltapparate	
<i>Der «Kombi-Automat», eine neue Schalterkombination</i> .	48
<i>Ein neuartiges Schaltgerät mit äußerst kurzen Schaltzeiten</i>	48
<i>Tendenz im Bau von Schaltwarten.</i> — E. Hugentobler . .	504
<i>Neue Hochleistungs-Installations-Selbstschalter für höchste Kurzschlussströme</i>	663
<i>Ein spannungsempfindlicher Schalter</i>	1020
255 Verschiedenes	
<i>Spezifische thermische Festigkeit elektrischer Leiter.</i> — G. Dassetto	239
26 Verbrauch	
261 Allgemeines, Statistik	
<i>Elektrizitätsverbrauch im Haushalt</i>	84
<i>Die Entwicklung der elektrischen Haushaltanwendungen in den Jahren 1950 bis 1956</i>	394
<i>Überlastung des Netzes infolge Klimaanlagen</i>	928
<i>Belastungsregistriergeräte mit statistischer Auswertung.</i> — H. Strauch	1258, 1317
<i>Réglage des fluctuations aléatoires de tension dans les réseaux électriques.</i> — P. Gaussens	1271
262 Beleuchtung	
<i>Stand der Entwicklung starterloser Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen</i>	201
<i>Beleuchtung zweier Strassentunnel auf der Strecke Thun-Rongellen.</i> — J. Guanter und G. Rieder	225
Berichtigung	376
<i>Eine schweizerische Grossflächenleuchte für Verkehrsplätze</i>	377
<i>Leuchtstofflampen mit nicht kreisförmigem Querschnitt</i> .	407
<i>Grossflächenleuchte mit Xenon-Hochleistungslampen</i> . .	408
<i>Comité Suisse de l'Eclairage.</i> — M. Roesgen	480
<i>Der Einfluss der automatischen Schnellwiedereinschaltung auf die Strassenbeleuchtungsanlagen</i>	513
<i>Eclairage et sécurité de circulation sur les autoroutes.</i> — J. B. de Boer	553
<i>Transistor-Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte</i>	717
<i>Tagung über «Strasse — Licht — Verkehrssicherheit» in Bad Homburg</i>	1231
264 Antriebe	
<i>Gleichstrom-Kleinstmotor mit hohem Wirkungsgrad</i> . . .	947
<i>Photoelektrische Koinzidenzmethode zur phasensynchronisierten Regelung an Tiefdruckmaschinen.</i> — H. Schwartz	1171
<i>Beispiel einer elektrischen Hobelmaschinen-Steuerung mit digitaler Abbildung des Tischweges und Bestimmung der Wendepunkte.</i> — F. Bolliger	1266
265 Traktion	
<i>Fernsteuerung bei den Dänischen Staatsbahnen</i>	242
<i>Die Erneuerungsplanung der SBB für elektrische Triebfahrzeuge.</i> — F. Gerber	472
<i>Berechnung von Zugleistungen und Zuglastnormen mit einer Digital-Rechenmaschine</i>	488

Seite	Seite		
Fortschritte in der elektrischen Traktion als Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen Lieferant und Kunde	563	Grad der Zuverlässigkeit bei elektronischen Schaltungen	565
<i>Commande automatique à transducteurs pour le démarrage de véhicules automoteurs à courant alternatif.</i> — R. Germanier	1053	«Mikro-Modul»-Kleinbausystem für elektronische Geräte	948
<i>Der Fahrdiagraph.</i> — F. Hänni	1176	Parametrons (parametrische Oszillatoren) in digitalen Rechenmaschinen	981
266 Elektrochemie, Elektromedizin		Steigerung der Resonanzschärfe von abgestimmten Kreisen, insbesondere durch Transistorschaltungen	1185
Untersuchung des Verdauungsapparates mittels Radiopille	206	Vereinfachte Berechnung linearer Impulsverstärker mit Transistoren	1290
Transistorgerät zur Hörbarmachung der Herztöne noch ungeborener Kinder	244		
Servosteuerung für ein künstliches Herz	379		
27 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz			
271 Allgemeines, Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutzmaßnahmen		332 Halbleiterschaltungen	
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1957.</i> — E. Homberger	190	Negative Widerstände mit Transistoren	204
Incendie d'un home d'enfants à la suite du dégel électrique de conduites d'eau	409	Untersuchung des Verdauungsapparates mittels Radiopille	206
<i>Ein neuartiger Brandschutz für Transformatoren bei der Electricité de France.</i> — J. Baclet	685	<i>Quelques aspects de la contre-réaction dans les amplificateurs à transistors.</i> — R. Dessoulay	233
272 Erdung, Nullung		Temperaturstabile Transistorschaltungen	243
273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen		Transistorgerät zur Hörbarmachung der Herztöne noch ungeborener Kinder	244
<i>Choix du calibrage des fusibles, sélectivité de la protection et courant de limitation lors des courts-circuits.</i> — R. Widmer	97	<i>Mehrphasenwattmeter beruhend auf der magnetischen Widerstandsänderung von Halbleitern.</i> — M. J. O. Strutt und S. F. Sun	452
274 Korrosionsschutz		Rauscharmer Transistorverstärker mit hoher Eingangsimpedanz	489
275 Verschiedenes		Einfache Transistorschaltung für elektronische Rechenmaschinen	490
Rattenschäden an gummi- und kunststoffisolierten Kabeln und Leitern	979, 1078	Transistoren-Relais mit sehr kurzer Schaltzeit	564
3. Nachrichtentechnik		Ein stabilisierter Gleichspannungsverstärker mit Transistoren	664
31 Allgemeines		Transistor-Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte	717
312 Kybernetik, Regelungstechnik		Eingangsstufen mit Transistoren für Gleichstromverstärker	840
Ein zweidimensionales Regelsystem	376	Der Entwurf von Transistor-Gleichspannungs-Wechselspannungs-Umformern	901
Die Auswahl von Leistungskriterien für Servomechanismen	513		
Ein Einteilungsverfahren für Mess- und Regelgeräte	713		
Stochastisches Verfahren in der Regelungstechnik	839		
<i>Beispiele von Regelkreisen, welche nicht lineare Elemente enthalten.</i> — R. Schraivogel	1068		
313 Rechentechnik, Informationswandler			
Einfache Transistorschaltung für elektronische Rechenmaschine	490	333 Elektronenröhren-Schaltungen	
<i>Die Dimensionierung von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogie-Rechenmaschinen.</i> — W. Güttinger	976	Servosteuerung für ein künstliches Herz	379
Parametrons (parametrische Oszillatoren) in digitalen Rechenmaschinen	981	Ein elektronischer Zähler mit Kaltkathodenröhren	412
Ein magnetisches Element zur Ausführung logischer Operationen	1021	<i>Ein Gerät zur Entzerrung der differentiellen Phase.</i> — T. Celio	466
Untersuchungen von Ward-Leonhard-Regelungen mit einem Analogie-Gerät. — H. Bühler	1062	Neue Typen von Gleichstromverstärkern	665
Ein elektronischer Wähler zur Ermittlung von Zufalls-Zahlen	1074	Rückkopplung von Linienvstärkern	1115
<i>Beispiel einer elektrischen Hobelmaschinen-Steuerung mit digitaler Abbildung des Tischweges und Bestimmung der Wendepunkte.</i> — F. Bolliger	1266		
32 Systeme, Theorie			
Kontaktalgebra	104	34 Elemente	
Eine neue, einfache Methode zur Berechnung von Optimalfiltern	106	341 Allgemeines	
<i>Mikrowellen.</i> — F. Tank	448	342 R-, L-, C-Elemente	
Linearisierung des Frequenzganges durch Gegenkopplung	900	Rechenautomaten dimensionieren kleine Transformatoren für die Elektronik	204
Phasen- und Gruppenlaufzeit	981	Spezielle Magnetkerne ermöglichen einfache Schaltungen für Erdsatelliten	379
<i>Frequenzsprünge und Zieherscheinungen an gekoppelten Kreisen.</i> — W. S. Ehrenberg	1009	Geätzte ZF-Kreise für Farbfernsehgeräte	514
33 Systemteile, Schaltungen		<i>Anwendungen des Spannungsflächenbegriffes.</i> — W. J. Baer	655
331 Allgemeines		Der ML-Kondensator	663
<i>Magnetische Kleinverstärker als Schaltungselemente.</i> — W. K. Dillon	341	Anwendung statistischer Methoden bei der Entwicklung eines Transformators für Trägerfrequenztelephonie	716
Amplitudenstabilisierter Oszillator	515	Ein magnetisches Element zur Ausführung logischer Operationen	1021
		343 Halbleiterelemente	
		<i>Anwendung von Transistoren in der Impulstechnik.</i> — E. Baldinger	2
		Halbleiter-Gleichrichter in der Messtechnik	19
		Der Einfluss der Feuchtigkeit auf die Oberfläche von p-n-p-Transistoren	151
		Zur Messung der Betriebstemperatur von Transistoren	151
		Elektrische Trägheitserscheinungen an Germanium-Flächen- und Spitzdioden	841
		Utilisation du silicium pur par l'industrie des semi-conducteurs	1232
		344 Elektronenröhren, elektronische Elemente	
		<i>Technologische Probleme in der Fabrikation von Elektronenröhren.</i> — W. Meier	9
		<i>Kaltkathodenröhren mit besonderer Berücksichtigung der Relaisröhren.</i> — M. Vollenweider	37
		<i>Elektronenröhren, heutiger Stand und Entwicklungstendenzen.</i> — A. Christeler	138

Seite	Seite		
345 Verschiedenes	412 Ausland, International		
Genaue Klirrfaktor-Messung	50	Energie — Europa. — D. de Rougemont	30
35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung		Öffentliche Elektrizitätsversorgung in USA (Eindrücke einer Berliner Studiengruppe)	183
Einführung in die Radioastronomie	16	<i>Methoden der Belastungsuntersuchung in Grossbritannien.</i> — P. Schiller	217, 357
<i>Die Korrektur nichtlinearer Übertragungsfehler von Farbfernseh-Systemen.</i> — E. Baumann	458	Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1957	362
36 Anwendungen		Die Elektrizitätswirtschaft Europas. 9. Umfrage der OECE	497
361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik		Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1957	499
Positionsanzeiger für Tonbandgeräte	1022	Die verschiedenen Rohenergieträger bei der Erzeugung elektrischer Energie in den Vereinigten Staaten	599
362 Telegraphie, Telephonie		Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Belgien im Jahre 1958 und das Ausbauprogramm 1958/62	649
Automatische Telephon-Gebührenerfassung nach dem Digital-System	49	Ausbau der Wasserkräfte in Norwegen	650
<i>Das Telephon und der Telephonrundspruch in der Schweiz.</i> — G. A. Wettstein	658	Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1957	744
363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen		Europakarte des Leitungsnetzes für die Übertragung elektrischer Energie	927
Die internationale Entwicklung des Fernsehens	20	Fortschritte in der Elektrizitätswirtschaft Grossbritanniens	1099
<i>Volltransistorisierte drahtlose Personensuchanlage.</i> — H. Blöchliger	89	Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1958	1325
<i>Die Korrektur nichtlinearer Übertragungsfehler von Farbfernseh-Systemen.</i> — E. Baumann	458	42 Tarife, Abrechnungen	
<i>Ein Gerät zur Entzerrung der differentiellen Phase.</i> — T. Celio	466	Die Entwicklung des Preises für elektrische Energie und die Finanzierungsfragen bei Neuinvestitionen in der Elektrizitätswirtschaft (eine neue Studie der OECE)	84
Automatische Überwachung von Rundfunk-Übertragungs-kanälen	491	Selbstkosten der elektrischen Energie	86
Geätzte ZF-Kreise für Farbfernsehgeräte	514	<i>Gedanken zum Einheitstarif für Haushaltungen.</i> — Ch. Morel	177
Elektronische Hilfsmittel für die Programmgestaltung beim Fernsehen	1184	Internationale Rangliste für Elektrizitätspreise	221
Farbfernseh-Ausbreitungsversuche mit modifiziertem NTSC-System	1233	Instruktionskurse über Tariffragen	221
37 Verschiedenes		Wirtschaftliche Auswirkungen des «Grünen Tarifs» der Electricité de France	361
Ein Verfahren zur Nachbildung der Starkstrombeeinflus- sung bei Fernmeldekabeln, insbesondere mit isolierten Metallmänteln	1232	Die Erzeugungskosten der Kernenergie	433
4. Wirtschaft und Recht		<i>Die Entwicklung des Haushalt-Einheitstarifs beim Elektrizitätswerk Basel.</i> — P. Troller	493
41 Energiewirtschaft, Statistik		Gedanken über Energie-Messung und -Verrechnung (Wirklichkeit und Utopie)	542
411 Schweiz		<i>Photographisches Aufnehmen von Zählerständen.</i> — M. Keppler	561
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver- sorgung		VDEW-Tagung «Tarife und Verträge»	924
130, 222, 398, 438, 550, 698, 746, 930, 1006, 1102, 1214		Instruktionskurs über Tariffragen	1051
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz		Die Strompreisbildung auf Grenzkostengrundlage	1160
131, 223, 399, 439, 551, 699, 747, 931, 1007, 1103, 1215		Tariferhöhung bei der Hamburgischen Electricitäts- Werke AG (HEW), Hamburg	1213
Unverbindliche mittlere Marktpreise		43 Energie-Ein- und -Ausfuhr	
183, 284, 397, 548, 600, 745, 928, 967, 1100, 1164, 1263		44 Rechtliches, Gesetze	
Zahlen aus den schweizerischen Wirtschaft		Von Rheinau bis zum Spölvertrag (Epilog zu einem Ab- stimmungskampf)	35
221, 363, 437, 548, 651, 928, 1005, 1100, 1213, 1326		<i>Die kommende Atomenergie-Gesetzgebung.</i> — O. K. Kaufmann	121
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1957/58. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft		Die Spöl- und Rheinau-Gegner fröndieren weiter	694
265		45 Geschäftsberichte	
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1958		451 Elektrizitätswerke	
284		1956/57	
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1958		Gemeindewerke Uster, Uster	652
397		Städtische Werke Zofingen, Zofingen	697
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1959		1957	
927		Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	697
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1959		Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	652
1004		Elektrizitätswerk Arosa, Arosa	184
Die Entwicklung der elektrischen Haushaltanwendungen in den Jahren 1950 bis 1956		Elektrizitätswerk Basel, Basel	184
394		Bernische Kraftwerke AG, Bern	652
Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz nach dem Stand auf Ende 1956		Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	88
810		Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	184
Energierationalisierung im Betrieb		Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur	697
924		Services Industriels de Genève, Genève	1101
Überlastung des Netzes infolge Klimaanlagen		Elektrizitätsversorgung Glarus, Glarus	549
928		Elektrizitätswerk Horgen, Horgen	364
Der Einfluss der 5-Tage-Woche auf die Elektrizitätsver- sorgung		Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	364
1004		Elektrizitätswerk Meilen, Meilen	549
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz im Betriebsjahr 1958/59. — Eidg. nössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft		Société des Usines de l'Orbe, Orbe	88
1205			
Die Finanzierung der Elektrizitätswirtschaft in der Schweiz			
1211			

Seite	Seite	
Elektra Baselland, Liestal	652	
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	88	
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden	1328	
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn	697	
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	88	
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	184	
1957/58		
Aarewerke AG, Aarau	549	
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, Jona	549	
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten	364	
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden	929	
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	1264	
AG Kraftwerk Wäggital, Siebenen	364	
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	1264	
Elektrizitätswerk Zollikon, Zollikon	968	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	1101	
1958		
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	968	
Städtische Werke Baden, Baden	968	
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	1264	
Elektrizitätswerk Frauenfeld, Frauenfeld	1101	
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)	968	
Industrielle Betriebe Interlaken, Interlaken	929	
Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf	929	
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	1328	
Services Industriels de la Ville de Lausanne, Lausanne	929	
Elektra Sissach, Sissach	1328	
Elektrizitätswerk Stäfa, Stäfa	1328	
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, St. Gallen	1101	
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz	1264	
452 Verschiedenes		
Jahresbericht 1957/1958 der Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes elektrischer Energie (UCPTE)	181	
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	265, 650, 1205	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, 1958	694	
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), 37. Jahresbericht	1190	
46 Verschiedenes		
Die Entwicklung des Preises für elektrische Energie und die Finanzierungsfragen bei Neuinvestitionen in der Elektrizitätswirtschaft (eine neue Studie der OECE)	84	
Stangenstatistik der PTT	87	
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Elektroindustrie	348	
Die Kraftwerkanleihen im Jahre 1958	363	
Rheinisch-Westfälische Elektrizitätswerk AG	500	
Die Finanzierung der Reaktorentwicklung im Ausland	547	
Seminar über «Die Automatisierungsprobleme in der Energiewirtschaft»	924	
Die Handels- und Gewerbefreiheit in der Energiewirtschaft	964	
Die Struktur der europäischen Wirtschaft im Jahre 1953	965	
5. Berufsfragen		
51 Berufs- und Stellenwesen		
Research and Technological Progress	17	
Die Fortbildung von Ingenieuren in der Elektrizitätsversorgung Westdeutschlands	361	
Der Mensch im Aufstieg. — W. Reist	482	
Expert qualifié en matière administrative et comptable	517	
Gedanken zum Mangel an technischem Nachwuchs	961	
Beurteilung und Wahl des Führungsnachwuchses. — E. Schuhmacher	1105	
Ausbildungswünsche an die Schulen und an die Industrie	1290	
52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen		
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure	22, 51, 382, 413, 518, 1077, 1120, 1295	
Internationaler Kongress über die Aussichten der Bewertung der Kernenergie in der Industrie	181	
Les 4^{es} Journées d'information de l'Association Suisse pour l'automatique (SGA)	200	
2^e Conférence Internationale sur l'Electronique Médicale, Paris		383
Freifachvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule		413, 1024
Vorlesungen über «Sampled Data and Digital Control Systems»		413
Tagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes Internationale Tagung über den Schutz von Wasserkraftanlagen und -ausrüstungen, Belgrad		518, 567
Photographisches Kolloquium		567, 1120
8. Jahrestagung der Elektrotechnik in Weimar		567
Fernseh- und Radio-Club, Zürich		625
Vierter internationaler Elektrowärme-Kongress in Stresa. — P. Meystre		737
Kurse zur Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung an den Techniken, Luzern		843
Schweisskurse		843, 1120
Seminar über die «Automatisierungsprobleme in der Energiewirtschaft»		924
VDEW-Tagung «Tarife und Verträge»		924
Fachtagung Wasserkraft in München		1004
Vortragstagung an der ETH über die Anpassung der Arbeit an den Menschen		1078
Elektronen-Mikroskopie als Werkzeug der Materialprüfung, Tagung		1188
Tagung über «Strasse — Licht — Verkehrssicherheit» in Bad Homburg		1231
Meisterprüfungen im Radio- und Televisionsfach		1236
Veranstaltungen des Hauses der Technik e. V., Essen		1295
53 Besichtigungen, Studienreisen		
Le spectacle «Son et lumière» de Genève		625
50 Jahre Adolf Feller AG, Horgen		626
Die Transistorenfabrik der Philips AG, Zürich		668
Einweihung der neuen Fabrikanlage der Cerberus AG in Männedorf		669
Das Schweizerische Institut für Hauswirtschaft		719
50 Jahre AG Kummler & Matter, elektrische Unternehmungen, Zürich und Däniken		808
Berichtigung		843
Le 40^e Comptoir suisse à Lausanne		1023
Siemens-Neubauten in der Fahrweid, Weiningen (ZH)		1075
Das neue Emaillier-Werk der Le Rêve S. A.		1077
Electricité de la Lienné S. A., Sion		1117
Ausbau des interkantonalen Flughafens Zürich-Kloten		1119
Besichtigung der Fabriken von Sprecher & Schuh AG		1234
50 Jahre Carl Maier & Cie., Schaffhausen		1293
54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen		
Preisausschreiben «Wer filmt einen Kugelblitz?»		153
Concours 1960 de la «Fondation George Montefiore»		567
Ausbildungs-Stipendien MFO		719
Öffentlicher Wettbewerb zur Bekämpfung des Lärms		983
6. Verwaltungen, Firmen, Personen		
61 Verwaltungen, Firmen		
Elcalor AG, Aarau		667
Kraftwerk Rapperswil-Auenstein AG, Aarau		903
Sprecher & Schuh AG, Aarau		903
Dätwyler AG, Altdorf		903
Eidgenössische Munitionsfabrik, Altdorf		1293
AG Brown, Boveri & Cie., Baden (AG)		
208, 413, 517, 903, 982, 1188, 1234, 1293		625
Aktiengesellschaft Oederlin & Co., Baden		904
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden		381, 1117
Europäische Gesellschaft zur Finanzierung von Eisenbahnmateriel (Eurofima), Basel		625
L. Wachendorf & Co., Basel		904
Tschudin & Heid AG, Zweigniederlassung Basel		904
Bernische Kraftwerke AG, Bern		51, 517, 1293
Eidgenössisches Amt für Mass und Gewicht, Bern		153
Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie, Bern		153
Eidgenössisches Luftamt, Bern		106
Eidgenössisches Militärdepartement, Bern		106, 381, 413
Ernst Schori AG, Bern-Bümpliz		951
Fred Liechti AG, Bern		1188
Generaldirektion der PTT, Bern		107, 381, 667, 951, 1188

Seite	Seite		
Kreisdirektionen der PTT	951	Elektrizitätsversorgung Reinach, <i>Reinach</i> (AG)	1293
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern	51	Ernst Oeschger, Elektroapparate- und Metallwaren- fabrik, <i>Reinach</i> (BL)	667
Hasler AG, Bern	352, 903	Elektrizitätswerk <i>Rheinau</i> AG, <i>Rheinau</i> (ZH)	566
Radio-Schweiz AG, Bern	667	Elektrizitätswerk <i>Schwanden</i> , <i>Schwanden</i> (GL)	51
A. Scherler & Co. AG, Bern	1234	Electricité de la Lienne S. A., <i>Sion</i>	719
Schweizerische Beratungsstelle für Unfallverhütung, Bern	107	Grande Dixence S. A., <i>Sion</i>	1234
Thorn Elektro AG, Bern	517	Services Industriels de la Commune de <i>Sion</i> , <i>Sion</i>	51
Bernische Kraftwerke AG, Zweigniederlassung <i>Biel</i>	1234	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, <i>Solothurn</i>	517
Vereinigte Drahtwerke AG, Biel	719	Ateliers de Construction mécaniques de <i>Vevey</i> S. A., <i>Vevey</i>	107, 566
Schweizerische Isola-Werke, <i>Breitenbach</i> (SO)	1188	Jura-Cement-Fabriken, <i>Willegg</i> (AG)	719
Kantonales Technikum <i>Burgdorf</i> , <i>Burgdorf</i> (BE)	667	Elektrizitätswerk der Stadt <i>Winterthur</i>	667
Landert-Motoren AG, <i>Bülach</i> (ZH)	107	Gebrüder Sulzer AG, <i>Winterthur</i>	719
Tungsram S. A., <i>Carouge</i> (GE)	904	Reaktor AG, <i>Würenlingen</i> (AG)	667
Aluminium-Industrie-AG, <i>Chippis</i> (VS)	566, 719	H. A. Schlatter AG, <i>Zollikon</i>	667
Turissa-Nähmaschinenfabrik AG, <i>Dietikon</i> (ZH)	904	Contraves AG, <i>Zürich</i>	903
Schindler & Cie. AG, <i>Ebikon</i> (LU)	107	Eidgenössische Technische Hochschule <i>Zürich</i> 381, 718, 950, 1188, 1293	
F. Knobel & Co., <i>Ennenda</i> (GL)	382	Elektram AG, <i>Zürich</i>	517
Entreprises Electriques <i>Fribourgeoises</i> , <i>Fribourg</i>	51, 153	Elektrizitätswerke des Kantons <i>Zürich</i>	1293
Ateliers des Charmilles S. A., <i>Genève</i>	517	Elektro-Watt AG, <i>Zürich</i>	1117, 1293
S. A. des Ateliers de Sécheron, <i>Genève</i>	413, 517, 1117	Escher Wyss AG, <i>Zürich</i>	382
Service de l'électricité de <i>Genève</i> , <i>Genève</i>	245	Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidg. Technischen Hochschule (GFF), <i>Zürich</i>	107
Sodeco, Société des Compteurs de <i>Genève</i> , <i>Genève</i>	1117	Genossenschaft Migros <i>Zürich</i> , <i>Zürich</i>	667
Transelectric S. A., <i>Genève</i>	517	Grands Magasins <i>Jelmoli</i> S. A., Zweiggeschäft <i>Oerlikon</i> , <i>Zürich</i>	517
Union Internationale des Télécommunications (UIT), <i>Genève</i>	625	AG Kummell & Matter, <i>Zürich</i>	517
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke, <i>Ger- laufingen</i> (SO)	107, 1023	Maschinenfabrik <i>Oerlikon</i> , <i>Zürich</i>	22, 352, 982, 1023
Société des Forces Motrices du Châtelot, <i>La Chaux-de- Fonds</i>	903	Micafil AG, <i>Zürich</i>	625, 667
Porzellanfabrik Langenthal AG, <i>Langenthal</i> (BE)	352	Fritz E. Rauch, <i>Zürich</i>	719
Kraftwerk Laufenburg, <i>Laufenburg</i> (AG)	566	Fritz E. Rauch, Inh. W. Gritti, <i>Zürich</i>	719
AG Brown, Boveri & Cie., Technisches Büro, <i>Lausanne</i>	208	Rediffusion <i>Zürich</i> AG, <i>Zürich</i>	904
Duvoisin, Groux & Cie., S. A., <i>Lausanne</i>	625	Rovo AG, <i>Zürich</i>	719
«Ofel», Office d'Électricité de la Suisse Romande, <i>Lau- sanne</i>	1234	Standard Telephon und Radio AG, <i>Zürich</i>	382
W. Schütz S. A., <i>Lausanne</i>	904	Suisatom AG, <i>Zürich</i>	719
Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, <i>Lauterbrunnen</i> (BE)	1293	Trüb, Täuber & Co. AG, <i>Zürich</i>	951
Elektra Baselland, <i>Liestal</i>	1234	Tungsram AG, <i>Genf</i> , Verkaufsbüro <i>Zürich</i> , <i>Zürich</i>	667
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, <i>Luzern</i>	1075	Verein Schweizerischer Maschinenindustrieller (VSM), <i>Zürich</i>	1075
Elektra Birseck, <i>Münchhausen</i> (BL)	107, 667	Werkzeugmaschinenfabrik <i>Oerlikon</i> , Bührle & Co., <i>Zü- rich</i>	517
Moser-Glaser & Co. AG, <i>Muttentz</i> (BL)	107	Franz Rittmeyer AG, <i>Zug</i>	983
Aare-Tessin AG für Elektrizität, <i>Olten</i> (SO)	719	International Business Machines Corp., San José (Kali- fornien) (USA)	107
Kraftwerke Brusio AG, <i>Poschiavo</i> (GR)	517		
Fonderie Boillat S. A., <i>Reconvilier</i> (BE)	1293		
Conwerk Maschinen- und Apparatebau AG, <i>Reinach</i>			
(BL)	667		

62 Persönliches

Seite	Seite	Seite			
Aemmer, F.	1117, 1234	Hartmann, H.	382	Oberson, M.	153
Aeschimann, C.	719	Hedinger, R. O.	951	Oertli, H.	51
Baumann, E.	107	Hegner, M.	1117	Piller, L.	51, 153
Berger, K.	153	Hopner, E.	107	Ramseyer, M.	625
Bertola, G.	413	Huber, V.	1293	Roesgen, M.	245
Bienz, F.	1293	Inhelder, H.	667	Schaertlin, W.	517
Binkert, E.	107	Jakob, W.	719	Schilplin, G.	1117
Blanc, C. M. A.	566	Kläy, H.	352	Schmid, W.	51
Blank, E.	1117	Klein, W.	903	Schranner, F.	1293
Bohlhi, W.	208	Klemperer, G.	904	Schüpbach, R.	1293
Boss, M.	107	Kopp, P.	667	Senarcens, G. de	1188
Boveri, Th.	107	Kronauer, E.	107	Speck, L.	903
Brechna, H.	1023	Krüger, H.	517	Sontheim, R.	982
Bruttin, J.-F.	1293	Kuhn, G.	1293	Spoerli, A.	903
Bühler, R.	51	Kugler, A.	719	Stuber, R.	903
Burkhardt, W.	1293	Labhardt, H.	517	Thommen, H.	1293
Cafisch, Chr.	352	Laubscher, F.	1293	Valloton, J.-P.	208
Courvoisier, G.	1188	Leuthold, H.	1188, 1292	Vogel, E.	517, 1234
Decoppet, R.	208	Liechti, A.	107	Walthert, R.	107
Ducrey, M.	51	Lindecker, W.	107	Walty, W.	208
Elmiger, E.	382	Lohrmann, G.	667, 904	Wasserrab, Th.	1293
Engler, E. A.	1117	Lüthi, C.	106	Weidmann, R.	983
Florin, L.	903	Mästinger, H.	352	Wettstein, A.	107
Geiser, P.	517	Markwalder, H.	667	Wiedemann, E.	1293
Gerber, Th.	107	Marro, A.	153	Wild, R. M.	1293
Glaus, E.	107	Meier, B.	667	Wildi, M.	106
Goldstein, A.	517	Moser, W.	1293	Winiger, A.	1117
Gränicher, M. E.	51	Mühlethaler, E.	1293	Wolf, J.	1188
Grossen, M.	517	Müller, J.	982	Zimmerli, M.	667
Gruber, W.	719	Meyerhans, A.	517	Zobrist, W.	1117
Hahn, C.	1188	Noser, R.	1293		

Seite	Seite
63 Historisches	
50 Jahre Elektrizitätswerk Wettingen	36
60 Jahre Bernische Kraftwerke	36
Ernst Moll 80 Jahre alt	207
Dr. h. c. Agostino Nizzola 90 Jahre alt	245
Dr. h. c. Alois Muri 80 Jahre alt	245
Dr. Ernst Steiner 70 Jahre alt	245
Alt Direktor Edwin Stiefel 70 Jahre alt	381
Ein seltenes Dienstjubiläum	517
50 Jahre Adolf Feller AG, Horgen	626
75 Jahre Bewag	667
Die Transistorenfabrik der Philips AG, Zürich	668
Einweihung der neuen Fabrikanlage der Cerberus AG in Männedorf	669
50 Jahre AG Kummler & Matter, elektrische Unterneh- mungen, Zürich und Däniken	808
Berichtigung	843
Einweihung des Kraftwerkes Rheinau	925
<i>Aus dem Leben und Werk von Nikola Tesla.</i> — M. K. Landolt	933
Einweihung des Kraftwerkes Ackersand II	1003
Max K. Landolt 60 Jahré alt	1023
Einweihung der Kraftwerkgruppe Gougra	1052
Einweihung der Kraftwerke Zervreila AG	1097
Einweihung des Kraftwerkes Kirel/Filderich	1098
H. W. Schuler 70jährig	1117
Alt Direktor Arnold E. Traber 80 Jahre alt	1117
Prof. J. van Staveren 70 Jahre alt	1188
Max Misslin 80 Jahre alt	1234
50 Jahre Carl Maier & Cie., Schaffhausen	1293

64 Nachrufe

Seite	Seite	Seite			
Belli, Ch. †	21	Fischer, K. †	244	Rebsamen, E. †	516
Blumer, S. †	351	Gretener, E. †	666	Rey, B. †	1233
Calame, A. †	152	Huber, A. †	21	Schiess, W. †	1292
Cart, P. †	1292	Loosli, H. †	1291	Schwenckhagen, H. F. †	1116
Dätwyler, A. †	50	Pagan, L. †	718	Stoecklin, A. †	207
Egg, H. †	624	Pauli, A. †	381	Trechsel, E. †	206

7. Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

71 Schweiz. Vereinigungen

Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV) .	107
Les 4 ^{es} Journées d'information de l'Association Suisse pour l'Automatique (SGA)	200
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	284
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Kon- sumenten-Verbandes (EKV)	382
Verkehrshaus der Schweiz (VHS)	382
Generalversammlung der «Pro Telephon»	566
Generalversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Dokumentation	566
Generalversammlung der «Pro Radio—Television» . . .	842
Der Übergang von der Elektrowärme-Kommission zur Schweizerischen Kommission für Elektrowärme (SKEW)	951
Jahresversammlung des Schweizerischen Wasserwirt- schaftsverbandes (SWV)	1024
Mutationen in der Schweizerischen Kommission für Elek- trowärme (SKEW)	1236
72 Internationale und ausländische Vereinigungen	
Illuminating Engineering Society	382
Institution of Mechanical Engineers, London	518
8. Jahrestagung der Elektrotechnik in Weimar	567
Union Internationale des Télécommunications (UIT) .	625
Generalversammlung der Union Europäischer Elektro- Großhändler	719
Erste internationale Elektrowärme-Ausstellung in Belgrad	824
Internationale Tagung über Mikrowellenröhren	1120
6 ^{es} Journées de l'hydraulique, Nancy	1120

73 Schweizerische Ausstellungen

43. Schweizer Mustermesse Basel, 1959, Aufruf	285
Die Elektrizität an der 43. Schweizer Mustermesse Basel	286
Interessantes in den Ständen:	
Übersicht	286
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	287
2. Firmen für Elektrowärme	296
3. Firmen für Mess- und Regelungstechnik	301
4. Firmen für Nachrichtentechnik	314
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	318
6. Firmen für Bestandteile, Haushaltapparate, Beleuchtungstechnik, Maschinen und Verschiedenes	329
Ausstellung der Technischen Prüfanstalten des SEV an der Schweizer Mustermesse Basel	518
«Ilmac», Basel	518, 1295
Schweizer Mustermesse Basel 1960, Ankündigung	518

74 Internationale und ausländische Ausstellungen

Zweite internationale Ausstellung elektronischer Bestandteile in Paris	22
Deutsche Industrie-Messe 1959, Hannover	383
«Electrama» — Ausstellung über die Elektroindustrie und Anwendungen der Elektrizität, Paris	383
4 ^{es} Journées Internationales de la Couleur	1078
6th National Symposium on Reliability and Quality Control	1078
Die dritte internationale Ausstellung elektronischer Bestandteile in Paris	1078

75 Public Relations

Der VSE am runden Tisch mit der Presse 393

8. Literatur

81 Buchbesprechungen

Aberdam, H.: Radiotechnique et télévision	671
Aberdam, H.: Electronique	985
Adrianov, K. A: Questions d'isolation électrique	906
Andé, F.: Die Schaltung der Leistungstransformatoren .	720
Ausderau, A.: Fonctionnement, description et traitement des accumulateurs électriques	809
Banner, E. H. W.: Instruments électroniques de mesure	1121
Bayet, M.: Physique électronique des gaz et des solides .	208
Bendat, J. S.: Principles and Applications of Random Noise Theory	670
Benedikt, O.: Die neue elektrische Maschine «Autodyne»	984
Bergtold, F.: Die grosse Fernseh-Fibel	905
Bevitt, W. D.: Transistors Handbook	1078
Bonamy, M.: Servomécanismes	108
Borchert, R. und W. Jubitz: Infrarottechnik	984
Brandenberger, Hrch.: Symbole und Schemata für elek- trische Anlagen	721
Bruinsma, A. H.: Multivibratorschaltungen	384
Bruinsma, A. H.: Roboterschaltungen	384
Caldwell, S. H.: Switching Circuits and Logical Design	568
Carter, H.: Kleine Oszillographenlehre	844
Cattermole, K. W.: Transistor Circuits	1296
Charin, L.: Introduction à l'étude des systèmes asservis	1026
Christen, H.: Kleine Werkstoffkunde	627
Churchman, C. W., R. L. Ackoff und E. L. Arnoff: Intro- duction to Operations Research	23
Cockrell, W. D.: Industrial Electronics Handbook . . .	671
Diebold, J: Automatisme	722
Diefenbach, W. und K. Kretzer: Handbuch für Hochfre- quenz- und Elektrotechniker	1121
Ditl, A.: Systeme mit modulierter Trägerwelle	627
Doetsch, G.: Einführung in die Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation	353

Seite		Seite	
Dürr, K.: Grundlagen der Lichtreklame	519	Müller, H.: Jahrbuch der Elektrowärme	383
Eckman, D. P.: Automatic Process Control	568	Naslin, P.: Technologie et calcul pratique des systèmes asservis	492
Fairweather, D. und R. C. Richards: Quartz Crystals as Oscillators and Resonators	1238	Naslin, P.: Circuits à relais et automatismes à séquences .	671
Feldtkeller, R.: Theorie der Spulen und Übertrager .	354	Neugebauer, H.: Selektivschutz	209
Fetzer, V.: Einschwingvorgänge in der Nachrichtentechnik	721	Newton, G. C., L. A. Gould und J. F. Kaiser: Analytical Design of Linear Feedback Controls	22
Fleck, B.: Hochspannungs- und Niederspannungs-Schaltanlagen	109	Oburger, W.: Die Isolierstoffe der Elektrotechnik	52
Fotine, V. P.: Surtensions dans de longues lignes à courant alternatif lors de défauts asymétriques à la terre .	905	Ollendorff, F.: Elektronik freier Raumladungen	208
Fouillé, A., J. Canuel und A. Peuteman: La commande électromagnétique et électronique des machines-outils .	986	Page, Ch. H.: The Algebra of Electronics	985
Frauenfelder, P. und P. Huber: Einführung in die Physik	108	Palm, A.: Registraturinstrumente	1296
Freeman, J. J.: Principles of Noise	23	Perrine, J. O.: Physics and Mathematics in Electrical Communication	843
Fromy, E.: Mesures en radiotéchnique	209	Petzoldt, H.: Das Fernmelderelais und seine Schaltung .	209
Gant, H. N.: Mobile Radio Telephones	905	Piraux, H.: Dictionnaire allemand-français des termes relatifs à l'électrotechnique, l'électronique et aux applications connexes	209
Goodlet, B. L.: Précis d'électronique à l'usage des ingénieurs	492	Press, H.: Stauanlagen und Wasserkraftwerke. I. Teil: Talsperren	1213
Grabbe, E. M., S. Ramo und D. E. Wooldridge: Handbook of Automation, Computation and Control	671	Quinet, J.: Théorie et pratique des circuits de l'électronique et des amplificateurs	904
Graf, U. und H.-J. Henning: Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	209	Raoult, G.: Les ondes centimétriques	52
Hässler, G. und E. Hötzler: Regler und Regelungsverfahren der Nachrichtentechnik	108	Rehwald, W.: Elementare Einführung in die Bessel-, Neumann- und Hankel-Funktionen	722
Hecht, A.: Elektrokeramik	720	Reist, W.: Wer schaffen will, soll fröhlich sein	415
Henning, W.: Die Fernbedienungstechnik im Dienste der Elektrizitätsversorgung	986	Riezler, W. und W. Walcher: Kerntechnik	246
Henriet, P.: Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité	985	Rint, C.: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik	1295
Henze, F.: Schaltungen der Starkstromtechnik	1122	Sachse, H.: Les ferroélectriques	246
Herzog, W.: Oszillatoren mit Schwingkristallen	1120	Saechting, H. und W. Zebrowski: Kunststoff-Taschenbuch	1237
Hickman, R. E. B.: L'enregistrement magnétique . .	354	Samal, E.: Schalter, Klemmen und Kontakte für Messzwecke	492
Hix, C. R. und R. P. Alley: Physical Laws and Effects .	905	Schaefer, H.: Energieaufwand bei Werkzeugmaschinen .	416
Holm, R. und E. Holm: Electric Contacts Handbook .	567	Schmid, H. R.: Prof. Walter Wyssling 1862...1945 .	384
Huber, R.: Die Trockenbatterie	53	Schmidt, K. R.: Nutzenergie aus Atomkernen	1237
Hurley, R. B.: Junction Transistor Electronics	984	Schrank, W.: Schutz gegen Berührungsspannungen .	721
Ioffe, A. F., L. S. Stilbans, E. K. Iordanichvili und T. S. Stavitskaia: Le refroidissement thermo-électrique .	415	Schwerdtfeger, W.: Elektrische Messtechnik I	627
Jackson, S. P.: Selection and Application of Metallic Rectifiers	721	Scott, W. T.: The Physics of Electricity and Magnetism .	1296
John, S.: Die Fernmessung II	246	Seshu, S. und N. Balabanian: Linear Network Analysis .	1296
Kaden, H.: Impulse und Schaltvorgänge in der Nachrichtentechnik	51	Simon, H. und R. Suhrmann: Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen	809
Kaspar, C. A.: Die Betriebs- und Tarifgestaltung der Elektrizitätswirtschaft und der Eisenbahnen als Träger öffentlicher Dienste	1099	Spangenberg, K. R.: Fundamentals of Electron Devices .	52
Klarfeld, B. N.: Recherches dans le domaine de la décharge électrique dans les gaz	906	Spence, S.: Electrical Fault Diagnosis	354
Kleen, W. und K. Pöschl: Einführung in die Mikrowellen-Elektronik	352	Stenzel, H. und O. Brosze: Leitfaden zur Berechnung von Schallvorgängen	983
Knoll, M. und B. Kazan: Materials and Processes of Electron Devices	1296	Strutt, M. J. O.: Elektronenröhren	352
Knowlton, A. E.: Standard Handbook for Electrical Engineers	52	Stucky, A.: Chambres d'équilibre	383
Kovács, K. P. und I. Rácz: Transiente Vorgänge in Wechselstrommaschinen	1121	Süberkrüb, M.: Mastgründungen für Freileitungen, Fahrlitungen und Bahnspeiseleitungen	108
Kretzer, K.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker	1120	Timbie, W. H.: Basic Electricity for Communications .	108
Kretzmann, R.: Schaltungsbuch der industriellen Elektronik	353	Tödt, F.: Metallkorrosion	153
Kretzmann, R.: Montages électroniques industriels .	567	Urtel, R.: Erzeugung von Schwingungen mit wesentlich nichtlinearen negativen Widerständen	1026
Kübler, E.: Stromrichter	952	Vagramian, A. T. und Z. A. Solovieva: Le dépôt électrolytique des métaux	904
Lafosse, M.: Manuel pratique de mesures électriques et d'essais de machines	1026	Vasseur, J. P.: Propriétés et applications des transistors .	904
Lindner, H.: Elektro-Aufgaben	1188	Vilbig, F.: Lehrbuch der Hochfrequenztechnik	627
Liot, L.: Lignes de transmission et filtres pour très hautes fréquence	1026	Wagner, T. C. G.: Analytical Transients	1122
Loocke, G.: Elektrische Maschinenvorstärker	1121	Wandeberg, E.: Kunststoffe	985
Mainardis, M.: Centrali elettriche	208	Warren, A. G.: Mathematics Applied to Electrical Engineering	1237
Mathis, A.: Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb, 58, Jg. 1959	906	Watkins, D. A.: Topics in Electromagnetic Theory	983
Mauduit, A.: Installations électriques à haute et basse tension, t. II et III	720	Weiss, A. von: Allgemeine Elektrotechnik	22
Meinke, H. und A. Rihacek: Nachrichtentechnisches Schrifttum 1948...1957	519	Wolfendale, E.: The Junction Transistor and Its Applications	246
Meister, G.: Schweizer Jahrbuch des öffentlichen Lebens 1959/60	1296	Wirtz, K. und K. H. Beckurts: Elementare Neutronenphysik	109
Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen der Osram-Gesellschaft	353	Zimmermann, H. J. und S. J. Mason: Electronic Circuit Theory	986
		Zumbühl, H.: Motoren	353
		Zurmühl, R.: Matrizen	109
		Zyplkin, Ja. S.: Theorie der Relaisysteme der automatischen Regelung	983
		Brown Boveri Röhren-Handbuch 1959	1026
		Directory of Nuclear Reactors	986
		Du, Dein Geld und das Sparen	384
		Electrical Year Book 1959	843
		Encyclopédie des Isolants Électriques	414
		Ernest Mercier 1878...1955	209
		Fernwirktechnik II	519

	Seite	Seite
Interkama 1957	722	
Proceedings of the National Electronics Conference	906	
Schweizerisches Bezugssachen-Lexikon für Elektro-Industrie und -Handel = Répertoire suisse de l'industrie électrique et du commerce	952	
Semiconductor Abstracts	1025	
Un demi-siècle d'activités frigorifiques internationales = Half a century of international refrigeration activity 1908...1958	1122	
		82 Zeitschriften, Kalender
Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1959	907	
		9. Verschiedenes
		91 Briefe an die Redaktion
«Rattenschäden an gummi- und kunststoffisierten Kabeln und Leitern»	1078	

C. Vereinsnachrichten

	Seite	Seite
1. Sicherheitszeichen		
11 Erteilungen		
Apparatesteckdosen	419	
Apparatesteckkontakte	56	
Kleintransformatoren	419, 1039, 1200	
Kochherd-Drehschalter	954	
Netzsteckkontakte	211, 419	
Reihenklemmen	387, 1240	
Spielzeugtransformator	211	
Vorschaltgerät für Fluoreszenzlampen	725	
2. Qualitätszeichen		
21 Erteilungen		
Apparatesteckkontakte	59, 156, 387, 727, 1201	
Installationsrohre	157	
Isolierte Leiter	60, 388, 420, 955, 1039, 1200, 1302	
Kleintransformatoren	57, 118, 119, 158, 212, 388, 420, 725, 954, 955, 1039, 1200, 1302	
Kondensatoren	56, 158, 159, 249	
Lampenfassungen	59, 157, 212, 213, 388, 420, 727, 954, 1241, 1302	
Leiterverbindungsmaßmaterial	420, 726, 727, 1039, 1200, 1241, 1302	
Leitungsschutzschalter	1200	
Netzsteckkontakte	59, 156, 214, 249, 387, 420, 727, 954, 1040, 1201, 1241	
NH-Sicherungen	213, 1200	
Schalter	58, 119, 156, 213, 214, 249, 388, 419, 726, 954, 1039, 1040, 1201, 1303	
Schmelzsicherungen	60, 118, 211, 249, 388, 420, 728, 1040, 1201, 1241, 1302	
Sicherungselemente	214	
Verbindungsdoßen	60, 214	
22 Löschungen		
Deckenleuchten	1202	
Vorschaltgeräte	1241	
23 Änderungen		
Vertreterwechsel	60	
24 Mitteilungen		
Netzstecker	156	
3. Prüfzeichen für Glühlampen		
4. Radiostörschutzzeichen		
41 Erteilungen		
Blocher	159, 955, 1040, 1201, 1303	
Früchte- und Gemüsezentrifuge	60	
Handbohrmaschinen	214, 421	
Heissluftduschen	159, 1241	
Industrie-Staubsauger	389	
Kaffeemühle	421	
Küchenmaschinen	60, 159	
Mischmaschine	60, 1040	
Nähmaschinen	1303	
Schreibmaschine	421	
Staubsauger	60, 159, 421, 728, 955, 1040, 1201	
Tellerwärmer	728	
Wäschezentrifuge	1040	
42 Löschungen		
Blocher und Staubsauger	728	
Staubsauger	955	
43 Änderungen		
Vertreterwechsel	1303	
5. Prüfberichte		
51 Prüfungen		
Abblaseanlage	215	
Anlegethermostat	69	
Ansageapparat	960	
Anschalte-Einrichtung	428	
Apparatedraht	1309	
Apparatesicherungsschalter	60	
Augenwärmern	67	
Automatische Kondensatorenbatterie	637	
Backapparate	430, 432, 1312	
Backofen	173	
Badwärmern	68	
Banknotenzählmaschine	733	
Baugruben-Tauchpumpen	76	
Benzintanksäule	731	
Bestrahlungsapparat	162, 215, 850, 1202	
Betonvibrator-Tauchnadel	166	
Betriebsstundenzähler	994	
Bettwärmern	26	
Blinkleuchten	1303	
Blocher	61, 63, 68, 261, 264, 431, 1152, 1250, 1307, 1312	
Block-Vertikalrelais	1306	
Bodenreinigungsmaschine	77	
Brat- und Backapparat	263	
Brezeleisen	71	
Brotröster	675, 1246	
Bügeleisen	80, 260, 263, 639	
Bügeleisenständern	1090	
Bügelmaschine	261, 389, 422, 679	
Dampfhaube	65	
Drehstrommotoren	65, 533, 994	
Druckschalter	675	
Druckwächter	255	
Durchlauferhitzer	70, 252, 1252	
Einbaubackofen	1252	
Einbau-Steckdose	1309	
Einbruchmelde-Signalanlagen	1042	
Einphasen-Motoren	994	
Elektrische Glucke	68	
Elektropneumatisches Pressluftventil	63	
Elektrostat	164	
Endschalter	680	
Erdleitungsbriden	70	
Erdungsbänder, gelocht, mit Zubehör	161	
Etikettendruckmaschine	78, 675	
Explosionssicherer Druckkontakt	846	
Explosionssichere Fluoreszenzleuchte	914	
Explosionssichere Handlampe	171	
Explosionssichere Kontrollleuchte	78	
Explosionssichere Schaltergehäuse	1245	
Explosionssichere Signallampe	851	
Explosionssichere Steckkontakte	848	

— XIII —

Seite	Seite
Explosionssichere Temperatur- und Druckregler	167
Explosionssichere Verbindungsdose	264
Explosionssichere Waagenbeleuchtung	167, 735
Feuchtigkeitsregler	74, 1309
Fernthermometer	683
Fluoreszenzleuchte 76, 168, 173, 261, 428, 429, 680, 731, 1091, 1150	
Frequenz-Umformer	167
Früchte- und Gemüsezentrifuge	170, 1241, 1307
Fussleiste mit Kabelkanälen	160
Fusswärmplatte	173, 431, 536
Geleisestopfmaschine	251
Gelenkfassung	172
Gelenkklampen	1305
Geschirrwaschmaschine 72, 79, 162, 422, 426, 427, 854, 956, 1149	
Gesichts-Sauna	254
Getränkeautomat	854, 1312
Gipfelrollmaschine	432
Glace-Maschine	959
Glockenantrieb	855
Grill	733, 1310
Haartrocknungsapparat	915
Händetrockner	257
Handbohrmaschine	259, 427, 676, 912, 1149, 1248
Handkreissäge	846, 1248
Handlampe	422, 846, 914, 1153
Handsleifmaschine	167, 258, 392, 734
Heissluftdusche	391, 429, 1313
Heisswachsapparat	214
Heisswasserspeicher 63, 65, 71, 252, 257, 674, 848, 956, 1089, 1246, 1306, 1310, 1311	
Heizbare Matratzenauflage	849
Heizbatterie	61
Heizdecke	957
Heizelement	1306, 1315
Heizergerät für automatische Waagen	1309
Heizkabel	261, 1249
Heizkissen	79
Heizkörper	736
Heizofen	64, 259, 260, 847, 913, 957, 958, 1153, 1249
Heizofen mit Ventilator	174, 176, 214, 215, 263, 636, 639, 847, 851, 995, 1043, 1090, 1244, 1245, 1246, 1249, 1304
Heizplatte	163
Heizschirm	65
Heizstrahler	64, 251, 390, 426, 729, 1089
HF-Generator	846
Hochspannungsanzeiger	72
Industrie-Staub- und Wassersauger	69
Induktionsferngabe zur Niveaumessung in Tankanlagen .	262
Infrarot-Strahler	850
Innen-Endtülle	1248
Inselposten	259
Installationsrohre 73, 75, 78, 79, 262, 263, 264, 423, 424, 683	
Ionisationsfeuermelder	678
Ionisierungsapparat	162
Isolierzwischenstück für Tankanlagen	257
Kabeltrommel	675
Kaffee-Automat	532, 640
Kaffeemaschine 27, 161, 215, 258, 262, 392, 534, 677, 684, 956, 1041, 1311	
Kaffeemühle	164, 252, 729, 850, 955, 1304
Kartoffelschälmaschine	25
Kasserolle	914, 1305
Keramik-Brennofen	169
Kinderbügeleisen	66, 432, 1252
Kirchenbank mit Heizung	173
Klebefresse	1154
Kleinkochherd	422
Knetmaschine	69
Kochautomat	1310
Kochherd	27, 62, 72, 79, 250, 252, 256, 355, 390, 425, 679, 684, 731, 854, 913, 956, 1043, 1089, 1091, 1245, 1251
Kochplatte	66, 250, 422, 851, 1307, 1314
Kochzeit-Schaltuhr	1247, 1248, 1309
Kondensator	683
Kontaktschutzrelais	1313
Kontaktthermometer	852
Krawattenbügler	1153
Küchenmaschine	174, 176, 260, 854
Kühlschrank	26, 28, 62, 67, 77, 159, 164, 170, 171, 172, 250, 252, 355, 636, 637, 853, 994, 1092, 1155, 1244, 1311, 1314
Kühlschrank-Kochherd-Kombination	356
Kurzzeitschalter	958
Labor-Färbeapparat	163
Ladegleichrichter	424, 428, 681, 732, 1308
Leistungstrenner	1151
Leitwert-Prüfer	1088
Leuchten	681, 1040, 1251
Lötkolben	76, 425
Luftbefeuchtungsapparat	428
Lufterhitzer	161, 735
Luftkonditionierungsapparat	68, 429, 592, 913
Luftreinigungsapparat	75
Luftschütze	389, 959
Magnetventil	175, 391, 423, 1310
Milchflaschenwärmer	77, 253
Milchsiedeapparat	1246
Milchzentrifuge	1308
Mischmaschine	254, 1245
Motoren	73, 533, 1202
Motorschutzschalter 66, 257, 532, 535, 536, 730, 996, 1150, 1202, 1303	
Nähmaschine	1244
Nähmaschinen-Anlasser	73
Netzanschlussgerät	678
Netzspeisegeräte	165
Niveauregelrelais	1242
Ölbrenner 165, 251, 258, 533, 638, 681, 855, 856, 995, 1041, 1042, 1091	
Ölfeuerungsautomat	71, 850, 1314
Olpumpe	76
Operationsleuchte	1089
Ozonapparat	28, 674, 1151
Pressostate	1306
Radierapparat	259, 848
Rasenmäher	255, 639, 960, 1089
Rasierapparat	70
Raumthermostate	255, 1306
Rechaud	258, 392, 427, 993
Rechenmaschine	1151, 1315, 1316
Registrierkasse	27
Reguliertransformator	677, 853, 955, 994
Regulierwiderstände	70
Saftausschankapparat	1090
Schaltapparat	171, 847
Schaltschütz	680, 993
Scheibenbremsen	675
Scheinwerfer	682, 1155
Scheinwerfer mit Farbwechsler	682
Schlagvorrichtung	855
Schreibmaschine	912
Schuhdurchleuchtungsgerät	733
Schwadensichere automatische Waage	1315
Schwimmerschalter	256, 262
Sicherheitsthermostat	683
Signalzentrale	1042
Speisetransformator	680
Spültisch	534
Stabthermostat	957, 1041
Staubbüste	67
Staubsauger 61, 63, 160, 166, 168, 172, 253, 260, 262, 355, 423, 425, 430, 730, 731, 735, 736, 847, 910, 960, 1088, 1090, 1092, 1152, 1242, 1245, 1247, 1251, 1308	
Staub- und Wassersauger	389
Stern-Dreieck-Motorschutzschalter	1203, 1204
Steuergerät	251
Steuerrelais	958
Strahlungsheizkörper	912
Strassenmarkierungslaternen	1250
Strickmaschine	1244
Stromabnehmerschiene	855
Stromschiene	678
Stromverteilkasten	423, 1153, 1250
Synchron-Uhrwerk	427
Tauchpumpe	677
Tauchsieder	64, 163
Tauchsieder mit Rührwerk	1042
Tellerwärmer	640, 909

	Seite	Seite	
Temperaturmessinstrument mit Anschlussgerät	639	Inkraftsetzung von Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen (Liste 7)	248
Temperaturregler	74, 849, 1306	Änderungen der Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter	416
Temperaturregler für Backöfen	1247	Leitsätze für Blitzschutzanlagen	520
Temperaturregler für Kühlanlagen	74	Änderungen und Ergänzungen der Regeln für Leitungssäule	525
Temperaturregulierapparat	163	Leitsätze «Nomenklatur der Regelungstechnik»	570
Therglas-Scheibe	430	Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen (Liste 8g)	586, 1080
Thermostate	63, 253, 256, 425, 853	Inkraftsetzung	1297
Thermo-tat-Zeitschalter	958	Regeln für Quecksilberdampf-Umformer	908
Tiefkühltruhe	25, 26, 78, 168, 1154, 1250	Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen, Mitteilung betr. 4. Auflage	953
Tiefkühlvitrine	62	<i>Einführung zu den Leitsätzen für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen.</i> — H. Kläy	969
Tischherd	993, 1155	Leitsätze für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen	988
Tischventilator	160, 430, 851, 852	Änderungen an den Leitsätzen für Blitzschutzanlagen	1029
Toilettenkasten	849	Inkraftsetzung	1240
Treppenhaus-Automat	176, 849	Leitsätze für öffentliche Beleuchtung	1030
Universal-Haushaltapparat	75	Graphische Symbole	1080
Ventilator	532, 533, 636, 848, 1247	Vorschriften und Regeln für Installationsrohre mit Qualitätszeichen (Qualitätsregeln) sowie Normblätter für Installationsrohre	1137
Ventilator mit Heizelement	175	Regeln für Transformator- und Schalteröl	1194
Vibrationsapparat	911		
Vorschaltgerät	66, 159, 162, 168, 169, 170, 175, 253, 254, 356, 390, 391, 421, 430, 431, 535, 636, 676, 732, 735, 852, 957, 1043, 1088, 1150, 1154, 1249		
Wärmeplatte	534		
Wäschetrockner	160, 171, 175, 735, 1152, 1311		
Wäschetrocknungsschrank	72		
Wäschezentrifuge	71, 77, 166, 172, 263, 431, 534, 676, 734, 913, 1088, 1242, 1250, 1251, 1304		
Waschmaschine	25, 64, 79, 80, 164, 165, 166, 170, 174, 250, 254, 255, 390, 421, 424, 425, 426, 427, 637, 638, 639, 674, 676, 677, 678, 681, 682, 728, 729, 730, 732, 733, 734, 910, 911, 915, 959, 993, 995, 996, 1149, 1150, 1151, 1243, 1305, 1312, 1313, 1315, 1316		
Wasserkocher	167		
Wasserveredlungsapparat	911		
Werkstattleuchte	1248		
Winkelschleifmaschinen	27, 1304, 1307, 1308		
Zahnarztapparatur	995, 1040		
Zeitschalter	172, 911		
Zündvorrichtung	75		
Zurichtofen	429		

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

61 Vorschriften

Inkrafttreten von Vorschriften	55, 387
Änderungen der Vorschriften für Sicherungen, Netz- und Apparatesteckkontakte, Installationsrohre und Vorschaltgeräte	55
Dimensionsblätter zu den sicherheitstechnischen Vorschriften für Netzsteckkontakte S 24504 und S 24564, sowie entsprechende Normblätter SNV 24504 und SNV 24564	529
Vorschriften für Metallpapier-Kondensatoren für Gleichspannung und für Wechselspannung bis 314 Var	629
Inkraftsetzung von Dimensionsblättern zu den sicherheitstechnischen Vorschriften für Netzsteckkontakte, S 24504 und S 24564, sowie der entsprechenden Normblätter SNV 24504 und SNV 24564	953

62 Vorschriften und Regeln (Qualitätsregeln), Normen

Neue Normblätter für Steckkontakte und Sicherungen

63 Regeln und Leitsätze

Leitsätze für die Beleuchtung von Turn-, Spiel- und Sportplätzen	113
Änderungen und Ergänzungen zur 1. Auflage der Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen	154

8. SEV

81 Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Binder, L. †	385	Loosli, H. †	952	Spiess, P. †	723
Buchmann, A. †	53	Oswald, H. †	519	Stoecklin, A. †	53
Budeanu, C. †	247	Pagan, L. †	385	Sulzer, H. †	53
Cart, P. †	1079	Pauli, A. †	53	Volet, E. †	210
Egg, C. H. †	385	Rebsamen, W. †	416	Weideli, A. †	628
Gross, L. †	987	Rey, B. †	628	Wiederkehr, J. †	1238
Linder, A. †	154	Schwenkhagen, H.-F. †	987	Zingg, W. †	385

71 Jahresversammlung

Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE, Ankündigung

Programm der Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE

Bericht 1958 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des SEV und VSE

Bericht 1958 des Schweizerischen Beleuchtungskomitees (SBK)

Bericht 1958 der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)

Bericht der Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE

Ausflüge:

Piz Nair

Muottas Muragl

Diavolezza

Soglio

Exkursionen:

Puschlav

Bergeller Kraftwerke

Unterengadin

72 Sitzungen, Kommissionen

Verwaltungskommission des SEV und VSE

247

Hausinstallationskommission

24, 569

Tagung der CEE in der Schweiz

570

Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung

Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)

806

Erdungskommission

953

Radiostörschutzkommission des SEV und VSE

1239

Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)

54, 520, 673, 908, 1239

73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz nach dem Stand auf Ende 1956

810

Seite	Seite
82 Generalversammlung	
Traktanden der 75. (ordentl.) Generalversammlung des SEV	754
Bericht 1958 des Vorstandes	755
Bericht 1958 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	762
Betriebsrechnung 1958 und Budget 1960 des SEV	776
Bilanz 1958 des SEV	777
Studienkommissions-Fonds, Denzler-Fonds und Personal-fürsorgefonds	778
Liegenschaftsrechnung 1958 und Budget 1960	779
Bericht 1958 der Technischen Prüfanstalten	779
Betriebsrechnung 1958 und Budget 1960 der Technischen Prüfanstalten	785
Bilanz 1958 der Technischen Prüfanstalten	786
Anträge des Vorstandes des SEV an die 75. Generalversammlung	787
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1959	789
Protokoll der 75. Generalversammlung des SEV	1132
Bericht und Rechnung 1958 der Korrosionskommission	1288
Bericht über die Revision der Rechnungen pro 1958 der Korrosionskommission	1302
83 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen	
Vorstand des SEV	53, 723, 1079
Blitzschutzkommision	23, 54, 248, 354, 416, 673, 845, 953
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)	413, 673, 1028
Anmeldung der Berichte für 1960	24, 109, 154, 210
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände (St. K. Reg.)	248, 724
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-HF)	54, 569
Commission Electrotechnique Internationale (CEI):	
Sitzung des Comité d'Etudes 5, Dampfturbinen, in London	978
Sitzungen des Sous-Comité Permanent des Comités d'Etudes 10, Isolieröle, der CEI und des Comité d'Etudes 1, Isolieröle, der CIGRE in Milano	1074
Tagungen des Comité d'Etudes 12, Radioverbindungen, in Ulm	1283
Réunion du Comité d'Etudes 14, Transformateurs de puissance, à Puteaux (Seine)	978
Sitzung des Comité d'Etudes 31, Explosionssicheres Material, in Bruxelles	1182
Tagungen des Comité d'Etude 40, Bestandteile für elektronische Apparate in Ulm	1285
Réunion du Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) à La Haye du 17 au 21 novembre 1958	101
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	247
Konferenz der Präsidenten der Fachkollegien des CES	844
Fachkollegium 1 des CES	628
Fachkollegium 2/14 des CES	154
Fachkollegien 2 und 16 des CES	385
Fachkollegium 3 des CES	672
Fachkollegium 4 des CES	568
Fachkollegien 8/36 und 30 des CES	386
Fachkollegium 10 des CES	247, 519
Fachkollegium 12 des CES	569, 844, 987
Fachkollegium 13 des CES	907
Bildung eines Fachkollegiums 13C, Elektronische Messgeräte	723
Fachkollegium 14 des CES	672
Fachkollegium 16 des CES	385
Fachkollegium 17A des CES	386, 1027
Fachkollegium 17B des CES	844, 1079
Fachkollegium 22 des CES	672
Fachkollegium 24 des CES	673
Fachkollegium 33 des CES	247, 569, 1123
Fachkollegium 36 des CES	723
Fachkollegium 37 des CES	520
Fachkollegium 38 des CES	1027
Fachkollegium 39 des CES	210, 1027
Fachkollegium 39–2 des CES	907
Fachkollegium 39/40 des CES	628
Fachkollegium 40–1 des CES	845, 907, 952, 987
84 Veranstaltungen	
Diskussionsversammlung über Modellversuche für hydraulische Maschinen	
Programm	120
Diskussionsversammlung über öffentliche Beleuchtung	
Programm	216
18. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	
Voranzeige	724
Programm	916
23. Hochfrequenztagung des SEV	
Voranzeige	954
Programm	1044
Diskussionsversammlung über Wasserkraft-Generatoren	
Voranzeige	1080
Programm	1156
85 Mitteilungen	
An die verehrten Leser	1
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	54, 248, 520, 1239
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie	110
Neue Mitglieder des SEV	
111, 248, 355, 387, 416, 628, 724, 909, 1079, 1239	1239
14. Hauptversammlung der CIE 1959	112
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	154, 674, 909
Nächste Kontrolleurprüfung	724
24. Kontrolleurprüfung	211
25. Kontrolleurprüfung	724
26. Kontrolleurprüfung	845
27. Kontrolleurprüfung	1327
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stägiaires mit dem Ausland	248
Starkstrominspektorat	385
Schweizerische Kommission für Elektrowärme (SKEW)	386
Der SEV ist 70jährig	416, 443
50 Jahre Bulletin SEV	445
50 Jahre Druck und Verlag des Bulletins SEV	446
<i>Die Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV als Treuhänder zwischen Produzent und Konsument</i>	476
Comité Suisse de l'Eclairage. — M. Roesgen	480
Arbeitszeit der Institutionen des SEV	520
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	570, 845, 988
Titelbilder der Bulletins Nrn. 10 und 16	907
Bezahlung von Mehrkosten-Beiträgen an Wasserversorgungen für Schraubmuffen-Überbrücker	908
Formular für die Einreichung von Konzessionsgesuchen für Trägerfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	1028
Einführung einer neuen Rubrik «Technische Neuerungen»	1238
Verbesserungen in der Zeitschriftenrundschau	1239
Zum Jahreswechsel	1265
86 Publikationen, Sonderdrucke	
Neuer Sonderdruck	111, 909, 1080
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	570, 724, 987, 1298
Sonderdruck über Modellversuche für hydraulische Maschinen	719
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik	
2. Auflage, 2. Band	954

	Seite		Seite
Der Mensch im Aufstieg	1027	93 Veranstaltungen	
Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) in deutscher Übersetzung	1029	Freileitungs- und Kabelbau II	1045
Eingegangene Schriften	1189	Instruktionskurs über Tariffragen	1051
Sonderdrucke des SEV	1189	Freileitungs- und Kabelbau II. Einleitung. — E. Schaad . 1206	
Eingegangene Normen und Vorschriften	1240	Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE vom 26. Juni 1959 in Zürich. — M. Ammann . 1206	
Neue Publikationen des SEV	1297		

9. VSE

91 Generalversammlung

Traktandenliste der 68. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	813
Bericht 1958 des Vorstandes	857
Betriebsrechnung 1958, Budget 1960 und Bilanz des VSE	815
Bericht 1958 der Einkaufsabteilung	815
Betriebsrechnung 1958, Budget 1960 und Bilanz der Einkaufsabteilung	816
Anträge des Vorstandes	814
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren	816
Präsidialansprache. — P. Payot	997
Protokoll der 68. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	1001

92 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen

Kommission des VSE für Energietarife	180
--	-----

	94 Mitteilungen
Zum Jahreswechsel	29
Meisterprüfung für Elektro-Installateure	36
85. Meisterprüfung	84
86. Meisterprüfung	220
87. Meisterprüfung	651
88. Meisterprüfung	926
89. Meisterprüfung	694, 1210
Jahresbericht 1957/1958 der Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes elektrischer Energie (UCPTE)	181
UNIPEDE	220
Instruktionskurse über Tariffragen	221
Generalversammlung des Schweizerischen Nationalkomitees für Grossé Talsperren	361
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	922
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	1002
45. Jubilarenfeier des VSE, Samstag, den 12. September 1959, in Luzern	1047
Liste der Jubilare des VSE 1959	1049
Tagung der UCPTE in München	1164

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer

E. Seitenzahlen der Einzelhefte

Nr. 1: S. 1..36	Nr. 6: S. 225..284	Nr. 11: S. 501..552	Nr. 16: S. 749..824	Nr. 21: S. 1009..1052
Nr. 2: S. 37..88	Nr. 7: S. 285..364	Nr. 12: S. 553..600	Nr. 17: S. 825..880	Nr. 22: S. 1053..1104
Nr. 3: S. 89..132	Nr. 8: S. 365..400	Nr. 13: S. 601..652	Nr. 18: S. 881..932	Nr. 23: S. 1105..1164
Nr. 4: S. 133..184	Nr. 9: S. 401..440	Nr. 14: S. 653..700	Nr. 19: S. 933..968	Nr. 24: S. 1105..1216
Nr. 5: S. 184..224	Nr. 10: S. 441..500	Nr. 15: S. 701..748	Nr. 20: S. 969..1008	Nr. 25: S. 1217..1264
				Nr. 26: S. 1265..1328