

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. 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: 17.05.2025

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)

50. JAHRGANG

1959

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1959

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, 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

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

4. Wirtschaft und Recht

- 41 Energiewirtschaft, Statistik
 - 411 Schweiz
 - 412 Ausland und international

- 42 Tarife, Abrechnungen
- 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, 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 Public Relations

8. Literatur

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

9. Verschiedenes

- 91 Briefe an die Redaktion
- 92 Mitteilungen

C. Vereinsnachrichten

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

- 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

- 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
Ailleret, 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., Muttensz	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	Schuisy, 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., Zürich	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 Elektrizitätswirt- schaft, 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)

	Seite		Seite
1. Grundlagen		Ziegler, G.	623
11 Mathematik, Physik		Dziallas, R.	624
Einführung in die Radioastronomie	16	Gerber, H.	624
Genaue Klirrfaktor-Messung	50	Hutton, S. P.	624
Neuartige Hochleistungs-Elektromagnete für den CERN	947	Pfenninger, A.	624
<i>Frequenzsprünge und Zieherscheinungen an gekoppelten Kreisen.</i> — W. S. Ehrenberg	1009	<i>Abnahmeversuche an Wasserturbinen.</i> — P. U. Weber	653
Symposium on Liquid Dielectrics	1020	<i>Anwendungen des Spannungsfächenbegriffes.</i> — W. J. Baer	655
Ein elektronischer Wähler zur Ermittlung von Zufalls- Zahlen	1074	<i>Ein neuer 1-MV-Prüftransformator mit Stabkern</i> — E. Schneider	701
Die Erneuerung der Ölfüllung im Zyklotron der Colum- bia-Universität	1114	Ein Einteilungsverfahren für Mess- und Regelgeräte	713
12 Messtechnik		Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit einem 31-MeV- Betatron	715
Halbleiter-Gleichrichter in der Messtechnik	19	<i>Die Rationalisierung der Eichung bei der Serienproduk- tion elektrischer Messgeräte.</i> — A. Hug	797
Genaue Klirrfaktor-Messung	50	<i>Elektrostatische Voltmeter für hohe Spannungen.</i> — H. R. Flatt	890
Die elektronische Uhr kündigt sich an	148	<i>Mechanische und elektrische Wägemethoden von Präzi- sionswaagen.</i> — L. Biétry	973
Zur Messung der Betriebstemperatur von Transistoren	151	<i>Über die Bestimmung der Verluste von elektrischen Ge- neratoren nach der kalorimetrischen Methode.</i> — F. Aemmer	1165
Die Batterie-Armbanduhr	200	<i>Der Fahrdiagraph.</i> — F. Hänni	1176
<i>Magnetische Kleinverstärker als Schaltungselemente.</i> — W. K. Dillon	341	Elektrische Messgrössenumformer für explosionsgefähr- dete Räume	1183
<i>Mehrphasenwattmeter beruhend auf der magnetischen Widerstandsänderung von Halbleitern.</i> — M. J. O. Strutt und S. F. Sun	452	<i>Berücksichtigung der Impedanz des Messbelages bei Ver- lustfaktormessungen.</i> — F. Deutsch	1226
<i>Photographisches Aufnehmen von Zählerständen.</i> — M. Keppler	561	13 Technologie, Materialprüfung	
<i>Bestimmung der Kriechwegfestigkeit von organischen Isolierstoffen.</i> — K. Michel und M. H. Hillenkamp	601	<i>Technologische Probleme in der Fabrikation von Elek- tronenröhren.</i> — W. Meier	9
<i>Commentaires d'un exploitant concernant le projet de code international d'essais de modèles réduits de tur- bines.</i> — P. Bourguignon	613	<i>Spezifische thermische Festigkeit elektrischer Leiter.</i> — G. Dassetto	239
<i>Bisherige Praxis der Modellturbinenuntersuchungen an Stelle von Abnahmeversuchen.</i> — R. Dziallas	617	<i>Modellversuche und Abnahmeversuche am Modell hy- draulischer Maschinen</i> — H. Gerber	469
<i>Bemerkungen zum Entwurf von Regeln betreffend Ab- nahmeversuche am Modell.</i> — A. Pfenninger	621	<i>Die Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV als Treu- händer zwischen Produzent und Konsument</i>	476
Diskussionsbeiträge:		<i>Bestimmung der Kriechwegfestigkeit von organischen Isolierstoffen.</i> — K. Michel und M. H. Hillenkamp	601
Ackeret, J.	623	<i>Betriebsprüfung von Gummihandschuhen für die Elektro- technik.</i> — G. Irresberger	800
Duport	623	Symposium on Liquid Dielectrics	1020
Jaray, P.	623		
Rütschi, K.	623		

	Seite		Seite
<i>Synthetische Polymere für Kabelisolationen.</i> — H. M. Weber	1109	224 Elektrochemische Erzeugung	
Elektronen-Mikroskopie als Werkzeug der Materialprüfung	1188	Stromerzeugung mittels Gaszelle	350
		Erfahrungen beim Aufladen von Trockenbatterien	378
		Süber-Zink-Primärbatterie	1232
14 Betriebswissenschaft		225 Verschiedenes	
Über die Produktivität von Erfindern	104	Neue Energiequellen für die Weltraumelektronik	838
2. Energietechnik		23 Energie-Umformung	
21 Allgemeines		231 Allgemeines	
Herkunft des Begriffes «Elektrizität»	1231	<i>Aus dem Leben und Werk von Nikola Tesla.</i> — M. K. Landolt	933
22 Erzeugung, Elektrizitätswerke		<i>Fluctuations de la puissance transmise par une interconnexion.</i> — D. Gaden	1217
221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft		232 Maschinen	
<i>Probleme der Äquivalenz verschiedener Energieformen.</i> — P. Ailleret	81	Neue Wege zur Verwertung der Verlustwärme von Grossgeneratoren und -umspannern	147
Die verschiedenen Rohenergieträger bei der Erzeugung elektrischer Energie in den Vereinigten Staaten	599	<i>De l'autoexcitation d'une machine asynchrone polyphasée.</i> — E. Juillard	185
222 Hydraulische und thermische Kraftwerke		Einfluss der Anwendung der Digital-Rechenmaschine auf die Berechnung von elektrischen Maschinen	241
Regelmässige Energieabgabe des Kraftwerkes Pallazuit	36	<i>Problèmes d'alimentation de services internes indispensables.</i> — P. Lauper	365
Inbetriebnahme der Zentrale Erlenbach der Simmentaler Kraftwerke	84	<i>Modellversuche und Abnahmeversuche am Modell hydraulischer Maschinen.</i> — H. Gerber	469
<i>Gleichstrom- und Schwachstromanlagen von Kraftwerken und Unterstationen.</i> — E. Hüsey	133	<i>Commentaires d'un exploitant concernant le projet de code international d'essais de modèles réduits de turbines.</i> — P. Bourguignon	613
Durchschlag des Druckstollens Viaplana-Reischen der Kraftwerke Hinterrhein AG	221	<i>Bisherige Praxis der Modellturbinenuntersuchungen an Stelle von Abnahmeversuchen.</i> — R. Dziallas	617
<i>Problèmes d'alimentation de services internes indispensables.</i> — P. Lauper	365	<i>Bemerkungen zum Entwurf von Regeln betreffend Abnahmeversuche am Modell.</i> — A. Pfenninger	621
<i>Wechselstrom-Hilfsanlagen von Kraftwerken und Unterstationen.</i> — E. Eichenberger	370	Diskussionsbeiträge:	
<i>Fernsteuerung von Kraftwerken und Unterstationen.</i> — Ch. Hahn	401	Ackeret, J.	623
<i>Tendenz im Bau von Schaltwarten.</i> — E. Hugentobler	504	Duport	623
Diskussionsbeiträge:		Jaray, P.	623
Kurth, F.	508	Rütschi, K.	623
Seifert, K.	509	Ziegler, G.	623
Schneider, Ch.	510	Dziallas, R.	624
Wasserkraftwerk Furnas, Brasilien	662	Gerber, H.	624
<i>Das Elektrizitätswerk St. Moritz.</i> — U. Keller	804	Hutton, S. P.	624
Neue Kraftwerkbauten in Österreich	838	Pfenninger, A.	624
Einweihung des Kraftwerkes Rheinau	925	<i>Abnahmeversuche an Wasserturbinen.</i> — P. U. Weber	653
Bau des Kraftwerkes Niederried	926	<i>Bestimmung der Erwärmung von elektrischen Maschinen und Transformatoren mit Hilfe des Wärmenetzes.</i> — E. Schuisly	825
Betriebsaufnahme der Zentrale Champ-Bougin des Service de l'Electricité de la Ville de Neuchâtel	926	<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 W. Wavre	881
Durchschlag des Druckstollens Andermatt-Göschenen	926	Erfahrungen in der Anwendung grosser digitaler Rechenmaschinen zur Berechnung grosser Turbogeneratoren	947
Einweihung des Kraftwerkes Ackersand II	1003	<i>Die Dimensionierung von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogie-Rechenmaschinen.</i> — W. Güttinger	976
Einweihung der Kraftwerkgruppe Gougria	1052	<i>Die Möglichkeit zur Erhöhung der statischen Stabilitätsgrenze bei Synchronmaschinen.</i> — M. Canay	1016
Einweihung der Kraftwerke Zervreila AG	1097	<i>Über die Bestimmung der Verluste von elektrischen Generatoren nach der kalorimetrischen Methode.</i> — F. Aemmer	1165
Einweihung des Kraftwerkes Kirel/Filderich	1098		
Vor dem Abschluss der Bauarbeiten bei den Bergeller Kraftwerken	1099	233 Transformatoren	
Inbetriebnahme der Grandinagia- und Grimsel-Leitungen	1263	Neue Wege zur Verwertung der Verlustwärme von Grossgeneratoren und -umspannern	147
Inbetriebnahme von zwei Maschinengruppen in der Zentrale Biasca der Blenio Kraftwerke	1327	Berechnung grosser Transformatoren mit der Digital-Rechenmaschine	201
Bau des Kraftwerkes Schiffenen	1327	<i>Ein neuartiger Brandschutz für Transformatoren bei der Electricité de France.</i> — J. Baclét	685
Baufortschritt in der untern Stufe der Kraftwerke Vorderrhein	1327	<i>Ein neuer 1-MV-Prüftransformator mit Stabkern.</i> — E. Schneider	701
Ein neues Kraftwerk im Oberwallis	1327	<i>Bestimmung der Erwärmung von elektrischen Maschinen und Transformatoren mit Hilfe des Wärmenetzes.</i> — E. Schuisly	825
Bau des Kraftwerkes Sanetsch	1327	234 Umformer	
223 Atomkraftwerke, Kernenergie		Erfahrungen mit Silizium-Gleichrichtern	18
Selbstkosten der elektrischen Energie	86	Erfahrungen im Betrieb mit Kontaktumformern	511
2. Internationale Konferenz über die friedliche Anwendung der Atomenergie	102	Die Entwicklung und der Betrieb eines 10-kW-Unipolargenerators mit Quecksilber-Bürsten	564
<i>Die kommende Atomenergie-Gesetzgebung.</i> — O. K. Kaufmann	121		
Betriebserfahrungen mit der Reaktoranlage Hanford, USA	149		
Stand der Arbeiten der Reaktor AG	395		
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		
<i>Die Kostenfaktoren der Atomenergie.</i> — O. Löbl	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		Aluminium-Hauptleiter und -Sammelschienen mit Silber- überzug	980
Elektrische Einrichtungen der neuen Aluminium-Hütte Mosjøen in Norwegen. — H. Widmer	832	Freileitungs- und Kabelbau II: Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE vom 1. Juli 1959 in Lausanne	1045
24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung		Freileitungs- und Kabelbau II, Einleitung. — E. Schaad	1206
Prinzipielle Anforderungen an Netzkommandoanlagen für extrem tiefe Steuerfrequenzen. — O. Grob	41	Synthetische Polymere für Kabelisolationen. — H. M. Weber	1109
Aperçus sur une étude théorique générale du réglage de la fréquence et de la puissance d'échange des réseaux d'énergie électrique	47	Ligatures et boucles de tirage pour câbles avec armure de traction	1182
Problèmes d'alimentation de services internes indispen- sables. — P. Lauper	365	Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE vom 26. Juni 1959 in Zürich. — M. Ammann	1206
Fernsteuerung von Kraftwerken und Unterstationen. — Ch. Hahn	401	Ein Verfahren zur Nachbildung der Starkstrombeeinflus- sung bei Fernmeldekabeln, insbesondere mit isolierten Metallmänteln	1232
Diskussionsbeiträge:		253 Schaltanlagen	
Kurth, F.	508	Neue Tendenzen im Bau von Verdrahtungen elektrischer Schaltanlagen. — Chr. Oester	501
Seifert, K.	509	254 Schaltapparate	
Schneider, Ch.	510	Der «Kombi-Automat», eine neue Schalterkombination	48
Erfahrungsaustausch über Tonfrequenz-Rundsteueranla- gen (Netzkommandoanlagen)	744	Ein neuartiges Schaltgerät mit äusserst kurzen Schalt- zeiten	48
Stochastische Verfahren in der Regelungstechnik	839	Tendenz im Bau von Schaltwarten. — E. Hugentobler	504
Etude théorique et expérimentale de la stabilisation de la marche d'un compensateur synchrone sous-excitée par l'asservissement de son couple moteur à son angle po- laire. — M. Cuénod, M. Del Pedro et A. Wavre	881	Neue Hochleistungs-Installations-Selbstschalter für höchste Kurzschlußströme	663
Commande automatique à transducteur pour le démar- rage de véhicules automoteurs à courant alternatif. — R. Germanier	1053	Ein spannungsempfindlicher Schalter	1020
Untersuchungen von Ward-Leonhard-Regelungen mit einem Analogie-Gerät. — H. Bühler	1062	255 Verschiedenes	
Beispiele von Regelkreisen, welche nicht lineare Ele- mente enthalten. — R. Schraivogel	1068	Spezifische thermische Festigkeit elektrischer Leiter. — G. Dassetto	239
Die Netzkommandoanlagen bei den schweizerischen Elektrizitätswerken. — A. Zeindler	1157	26 Verbrauch	
Photoelektrische Koinzidenzmethode zur phasensynchro- nisierten Regelung an Tiefdruckmaschinen. — H. Schwartz	1171	261 Allgemeines, Statistik	
Elektrische Messgrössenumformer für explosionsgefähr- dete Räume	1183	Elektrizitätsverbrauch im Haushalt	84
Fluctuations de la puissance transmise par une intercon- nexion. — D. Gaden	1217	Die Entwicklung der elektrischen Haushaltenwendungen in den Jahren 1950 bis 1956	394
Die wesentlichen Grundgedanken für den Aufbau eines Rundsteuersystems. — H. Schmid	1253	Überlastung des Netzes infolge Klimaanlage	928
Réglage des fluctuations aléatoires de tension dans les réseaux électriques. — P. Gaussens	1271	Belastungsregistriergeräte mit statistischer Auswertung. — H. Strauch	1258, 1317
25 Verteilung		Réglage des fluctuations aléatoires de tension dans les réseaux électriques. — P. Gaussens	1271
251 Allgemeines		262 Beleuchtung	
Zur Frage der Wirtschaftlichkeit der Gleichstrom-Hoch- leistungsübertragungen	897	Stand der Entwicklung starterloser Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	201
Wirtschaftlichkeits-Vergleich grosser Energieübertragun- gen mit Gleich- und Drehstrom	899	Beleuchtung zweier Strassentunnel auf der Strecke Thu- sis-Rongellen. — J. Guanter und G. Rieder	225
Aus dem Leben und Werk von Nikola Tesla. — M. K. Landolt	933	Berichtigung	376
Möglichkeiten der Verbesserung elektrischer Verteil- und Zähleranlagen in Hausinstallationen. — J. Stieger	1279	Eine schweizerische Grossflächenleuchte für Verkehrs- plätze	377
252 Energieübertragung, Leitungen		Leuchtstofflampen mit nicht kreisförmigem Querschnitt Grossflächenleuchte mit Xenon-Hochleistungslampen	407 408
Stangenstatistik der PTT	87	Comité Suisse de l'Eclairage. — M. Roesgen	480
Die höchste Alpenleitung der Schweiz im Bau	103	Der Einfluss der automatischen Schnellwiedereinschal- tung auf die Strassenbeleuchtungsanlagen	513
Die Anwendung des Digitalrechners zur Berechnung der Kurzschlußströme in Fernleitungsnetzen	203	Eclairage et sécurité de circulation sur les autoroutes. — J. B. de Boer	553
Einfluss der Leitungsanordnung auf die Radiostörungen, verursacht durch Hochspannungsübertragungsleitungen	242	Transistor-Gleichspannungswandler für Elektronenblitz- geräte	717
Die Kompensierung der Blindleistungsverluste durch Shunt-Kondensatoren	350	Tagung über «Strasse — Licht — Verkehrssicherheit» in Bad Homburg	1231
Graphische Ermittlung des Spannungsabfalls an Energie- übertragungsleitungen. — W. Keller	404	264 Antriebe	
Freileitungs- und Kabelbau:		Gleichstrom-Kleinstmotor mit hohem Wirkungsgrad	947
Planung und Bau von Kabelleitungen. — A. Strehler	537	Photoelektrische Koinzidenzmethode zur phasensyn- chronisierten Regelung an Tiefdruckmaschinen. — H. Schwartz	1171
Planung und Bau von Freileitungen. — M. Ammann	593	Beispiel einer elektrischen Hobelmaschinen-Steuerung mit digitaler Abbildung des Tischweges und Bestim- mung der Wendepunkte. — F. Bolliger	1266
Der Holzmast und seine Zukunft im Leitungsbau. — J. Stösser	817	265 Traktion	
Gegenwärtige Tendenzen beim Bau der elektrischen Ver- teilnetze. — L. Carlo	641	Fernsteuerung bei den Dänischen Staatsbahnen	242
Einführung zu den Leitsätzen für die Koordination, Be- messung und Prüfung der Isolation von Hochspan- nungsfreileitungen. — H. Kläy	969	Die Erneuerungsplanung der SBB für elektrische Trieb- fahrzeuge. — F. Gerber	472
Rattenschäden an gummi- und kunststoffisolierten Ka- beln und Leitern	979, 1078	Berechnung von Zugleistungen und Zuglastnormen mit einer Digital-Rechenmaschine	488

	Seite
Fortschritte in der elektrischen Traktion als Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen Lieferant und Kunde . . .	563
<i>Commande automatique à transducteurs pour le démarrage de véhicules automoteurs à courant alternatif.</i> — R. Germanier	1053
<i>Der Fahrgraph.</i> — F. Hänni	1176
266 Elektrochemie, Elektromedizin	
Untersuchung des Verdauungsapparates mittels Radiopille	206
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	
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1957.</i> — E. Homberger	190
<i>Incendie d'un home d'enfants à la suite du dégel électrique de conduites d'eau</i>	409
<i>Ein neuartiger Brandschutz für Transformatoren bei der Electricité de France.</i> — J. Baclet	685
272 Erdung, Nullung	
273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen	
<i>Choix du calibrage des fusibles, sélectivité de la protection et courant de limitation lors des courts-circuits.</i> — R. Widmer	97
274 Korrosionsschutz	
275 Verschiedenes	
Rattenschäden an gummi- und kunststoffisolierten Kabeln und Leitern	979, 1078
3. Nachrichtentechnik	
31 Allgemeines	
312 Kybernetik, Regelungstechnik	
Ein zweidimensionales Regelsystem	376
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
<i>Die Dimensionierung von Asynchronmotoren mit Hilfe von Analogie-Rechenmaschinen.</i> — W. Güttinger	976
Parametrons (parametrische Oszillatoren) in digitalen Rechenmaschinen	981
Ein magnetisches Element zur Ausführung logischer Operationen	1021
<i>Untersuchungen von Ward-Leonhard-Regelungen mit einem Analogie-Gerät.</i> — H. Bühler	1062
Ein elektronischer Wähler zur Ermittlung von Zufallszahlen	1074
<i>Beispiel einer elektrischen Hobelmaschinen-Steuerung mit digitaler Abbildung des Tischweges und Bestimmung der Wendepunkte.</i> — F. Bolliger	1266
32 Systeme, Theorie	
Kontaktalgebra	104
Eine neue, einfache Methode zur Berechnung von Optimalfiltern	106
<i>Mikrowellen.</i> — F. Tank	448
Linearisierung des Frequenzganges durch Gegenkopplung	900
Phasen- und Gruppenlaufzeit	981
<i>Frequenzsprünge und Zieherscheinungen an gekoppelten Kreisen.</i> — W. S. Ehrenberg	1009
33 Systemteile, Schaltungen	
331 Allgemeines	
<i>Magnetische Kleinverstärker als Schaltungselemente.</i> — W. K. Dillon	341
<i>Amplitudenstabilisierter Oszillator</i>	518

	Seite
Grad der Zuverlässigkeit bei elektronischen Schaltungen	565
«Mikro-Modul»-Kleinstbausystem für elektronische Geräte	948
Parametrons (parametrische Oszillatoren) in digitalen Rechenmaschinen	981
Steigerung der Resonanzschärfe von abgestimmten Kreisen, insbesondere durch Transistorenschaltungen	1185
Vereinfachte Berechnung linearer Impulsverstärker mit Transistoren	1290
332 Halbleiterschaltungen	
Negative Widerstände mit Transistoren	204
Untersuchung des Verdauungsapparates mittels Radiopille	206
<i>Quelques aspects de la contre-réaction dans les amplificateurs à transistors.</i> — R. Dessoulavy	233
Temperaturstabile Transistorschaltungen	243
Transistorgerät zur Hörbarmachung der Herztöne noch ungeborener Kinder	244
<i>Mehrphasenwattmeter beruhend auf der magnetischen Widerstandsänderung von Halbleitern.</i> — M. J. O. Strutt und S. F. Sun	452
Rauscharmer Transistorverstärker mit hoher Eingangs-impedanz	489
Einfache Transistorschaltung für elektronische Rechenmaschinen	490
Transistoren-Relais mit sehr kurzer Schaltzeit	564
Ein stabilisierter Gleichspannungsverstärker mit Transistoren	664
Transistor-Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte	717
Eingangsstufen mit Transistoren für Gleichstromverstärker	840
Der Entwurf von Transistor-Gleichspannungs-Wechselspannungs-Umformern	901
333 Elektronenröhren-Schaltungen	
Servosteuerung für ein künstliches Herz	379
Ein elektronischer Zähler mit Kaltkathodenröhren	412
<i>Ein Gerät zur Entzerrung der differentiellen Phase.</i> — T. Celio	466
Neue Typen von Gleichstromverstärkern	665
Rückkopplung von Linienverstärkern	1115
34 Elemente	
341 Allgemeines	
342 R-, L-, C-Elemente	
Rechenautomaten dimensionieren kleine Transformatoren für die Elektronik	204
Spezielle Magnetkerne ermöglichen einfache Schaltungen für Erdsatelliten	379
Geätzte ZF-Kreise für Farbfernsehgeräte	514
<i>Anwendungen des Spannungsflächenbegriffes.</i> — W. J. Baer	655
Der ML-Kondensator	663
Anwendung statistischer Methoden bei der Entwicklung eines Transformators für Trägerfrequenztelephonie	716
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 Spitzendioden	841
<i>Utilisation du silicium pur par l'industrie des semi-conducteurs</i>	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
345 Verschiedenes	
Genaue Klirrfaktor-Messung	50
35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung	
Einführung in die Radioastronomie	16
Die Korrektur nichtlinearer Übertragungsfehler von Farbf Fernseh-Systemen. — E. Baumann	458
36 Anwendungen	
361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik	
Positionsanzeiger für Tonbandgeräte	1022
362 Telegraphie, Telephonie	
Automatische Telephon-Gebührenerfassung nach dem Digital-System	49
Das Telephon und der Telephonrundspruch in der Schweiz. — G. A. Wettstein	658
363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen	
Die internationale Entwicklung des Fernsehens	20
Volltransistorisierte drahtlose Personensuchanlage. — H. Blöchliger	89
Die Korrektur nichtlinearer Übertragungsfehler von Farbf Fernseh-Systemen. — E. Baumann	458
Ein Gerät zur Entzerrung der differentiellen Phase. — T. Celio	466
Automatische Überwachung von Rundfunk-Übertragungs-kanälen	491
Geätzte ZF-Kreise für Farbf Fernsehgeräte	514
Elektronische Hilfsmittel für die Programmgestaltung beim Fernsehen	1184
Farbf Fernseh-Ausbreitungsversuche mit modifiziertem NTSC-System	1233
37 Verschiedenes	
Ein Verfahren zur Nachbildung der Starkstrombeeinflussung bei Fernmeldekabeln, insbesondere mit isolierten Metallmänteln	1232
4. Wirtschaft und Recht	
41 Energiewirtschaft, Statistik	
411 Schweiz	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	130, 222, 398, 438, 550, 698, 746, 930, 1006, 1102, 1214
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	131, 223, 399, 439, 551, 699, 747, 931, 1007, 1103, 1215
Unverbindliche mittlere Marktpreise	183, 284, 397, 548, 600, 745, 928, 967, 1100, 1164, 1263
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	221, 363, 437, 548, 651, 928, 1005, 1100, 1213, 1326
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1957/58. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	265
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1958	284
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1958	397
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1959	927
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1959	1004
Die Entwicklung der elektrischen Haushaltenwendungen in den Jahren 1950 bis 1956	394
Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz nach dem Stand auf Ende 1956	810
Energierationalisierung im Betrieb	924
Überlastung des Netzes infolge Klimaanlagen	928
Der Einfluss der 5-Tage-Woche auf die Elektrizitätsversorgung	1004
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1958/59. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	1205
Die Finanzierung der Elektrizitätswirtschaft in der Schweiz	1211

	Seite
412 Ausland, International	
Energie — Europa. — D. de Rougemont	30
Öffentliche Elektrizitätsversorgung in USA (Eindrücke einer Berliner Studiengruppe)	183
Methoden der Belastungsuntersuchung in Grossbritannien. — P. Schiller	217, 357
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1957	362
Die Elektrizitätswirtschaft Europas. 9. Umfrage der OECE	497
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1957	499
Die verschiedenen Rohenergieträger bei der Erzeugung elektrischer Energie in den Vereinigten Staaten	599
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Belgien im Jahre 1958 und das Ausbauprogramm 1958/62	649
Ausbau der Wasserkräfte in Norwegen	650
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1957	744
Europakarte des Leitungsnetzes für die Übertragung elektrischer Energie	927
Fortschritte in der Elektrizitätswirtschaft Grossbritanniens	1099
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1958	1325
42 Tarife, Abrechnungen	
Die Entwicklung des Preises für elektrische Energie und die Finanzierungsfragen bei Neuinvestitionen in der Elektrizitätswirtschaft (eine neue Studie der OECE)	84
Selbstkosten der elektrischen Energie	86
Gedanken zum Einheitstarif für Haushaltungen. — Ch. Morel	177
Internationale Rangliste für Elektrizitätspreise	221
Instruktionskurse über Tariff Fragen	221
Wirtschaftliche Auswirkungen des «Grünen Tarifs» der Electricité de France	361
Die Erzeugungskosten der Kernenergie	433
Die Entwicklung des Haushalt-Einheitstarifs beim Elektrizitätswerk Basel. — P. Troller	493
Gedanken über Energie-Messung und -Verrechnung (Wirklichkeit und Utopie)	542
Photographisches Aufnehmen von Zählerständen. — M. Keppler	561
VDEW-Tagung «Tarife und Verträge»	924
Instruktionskurs über Tariff Fragen	1051
Die Strompreisbildung auf Grenzkostengrundlage	1160
Tarifierhöhung bei der Hamburgischen Electricitäts-Werke AG (HEW), Hamburg	1213
43 Energie-Ein- und -Ausfuhr	
44 Rechtliches, Gesetze	
Von Rheinau bis zum Spölvertrag (Epilog zu einem Abstimmungskampf)	35
Die kommende Atomenergie-Gesetzgebung. — O. K. Kaufmann	121
Die Spöl- und Rheinau-Gegner frondieren weiter	694
45 Geschäftsberichte	
451 Elektrizitätswerke	
1956/57	
Gemeindewerke Uster, Uster	652
Städtische Werke Zofingen, Zofingen	697
1957	
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	697
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	652
Elektrizitätswerk Arosa, Arosa	184
Elektrizitätswerk Basel, Basel	184
Bernische Kraftwerke AG, Bern	652
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	88
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	184
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur	697
Services Industriels de Genève, Genève	1101
Elektrizitätsversorgung Glarus, Glarus	549
Elektrizitätswerk Horgen, Horgen	364
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	364
Elektrizitätswerk Meilen, Meilen	549
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	88

	Seite
Elektra Baselland, <i>Liestal</i>	652
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>	88
Elektrizitätswerk Schwanden, <i>Schwanden</i>	1328
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, <i>Solothurn</i>	697
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	88
Société des forces électriques de la Goule, <i>St-Imier</i>	184
1957/58	
Aarewerke AG, <i>Aarau</i>	549
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, <i>Jona</i>	549
Aare-Tessin AG für Elektrizität, <i>Olten</i>	364
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, <i>Rheinfelden</i>	929
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>	1264
AG Kraftwerk Wägital, <i>Siebnen</i>	364
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, <i>Winterthur</i>	1264
Elektrizitätswerk Zollikon, <i>Zollikon</i>	968
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, <i>Zürich</i>	1101
1958	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, <i>Arbon</i>	968
Städtische Werke Baden, <i>Baden</i>	968
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, <i>Biel</i>	1264
Elektrizitätswerk Frauenfeld, <i>Frauenfeld</i>	1101
Elektrizitätswerk Gossau, <i>Gossau (SG)</i>	968
Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i>	929
Elektra Fraubrunnen, <i>Jegenstorf</i>	929
Elektrizitätswerke Wynau, <i>Langenthal</i>	1328
Services Industriels de la Ville de Lausanne, <i>Lausanne</i>	929
Elektra Sissach, <i>Sissach</i>	1328
Elektrizitätswerk Stäfa, <i>Stäfa</i>	1328
Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen, <i>St. Gallen</i>	1101
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, <i>St. Moritz</i>	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
<i>Der Mensch im Aufstieg.</i> — W. Reist	482
Expert qualifié en matière administrative et comptable	517
Gedanken zum Mangel an technischem Nachwuchs	961
<i>Beurteilung und Wahl des Führungsnachwuchses.</i> — 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 Verwertung 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	437
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
<i>Vierter internationaler Elektrowärme-Kongress in Stresa.</i> — 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 Kümmler & 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 Réve S. A.	1077
Electricité de la Lienne 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, <i>Aarau</i>	667
Kraftwerk Rapperswil-Auenstein AG, Aarau	903
Sprecher & Schuh AG, Aarau	903
Dätwyler AG, <i>Altdorf</i>	903
Eidgenössische Munitionsfabrik, Altdorf	1293
AG Brown, Boveri & Cie., <i>Baden (AG)</i>	208, 413, 517, 903, 982, 1188, 1234, 1293
Aktiengesellschaft Oederlin & Co., Baden	904
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	381, 1117
Europäische Gesellschaft zur Finanzierung von Eisenbahnmaterial (Eurofima), <i>Basel</i>	625
L. Wachendorf & Co., <i>Basel</i>	904
Tschudin & Heid AG, Zweigniederlassung Basel	904
Bernische Kraftwerke AG, <i>Bern</i>	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 Liechi AG, Bern	1188
Generaldirektion der PTT, Bern	107, 381, 667, 951, 1188

	Seite
Kreisdirektionen der PTT	951
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern	51
Hasler AG, Bern	352, 903
Radio-Schweiz AG, Bern	667
A. Scherler & Co. AG, Bern	1234
Schweizerische Beratungsstelle für Unfallverhütung, Bern	107
Thorn Elektro AG, Bern	517
Bernische Kraftwerke AG, Zweigniederlassung Biel	1234
Vereinigte Drahtwerke AG, Biel	719
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach (SO)	1188
Kantonales Technikum Burgdorf, Burgdorf (BE)	667
Landert-Motoren AG, Bülach (ZH)	107
Tungsram S. A., Carouge (GE)	904
Aluminium-Industrie-AG, Chippis (VS)	566, 719
Turissa-Nähmaschinenfabrik AG, Dietikon (ZH)	904
Schindler & Cie. AG, Ebikon (LU)	107
F. Knobel & Co., Ennenda (GL)	382
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	51, 153
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	517
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	413, 517, 1117
Service de l'électricité de Genève, Genève	245
Sodeco, Société des Compteurs de Genève, Genève	1117
Transelectric S. A., Genève	517
Union Internationale des Télécommunications (UIT), Genève	625
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke, Ger- lafingen (SO)	107, 1023
Société des Forces Motrices du Châtelot, La Chaux-de- Fonds	903
Porzellanfabrik Langenthal AG, Langenthal (BE)	352
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg (AG)	566
AG Brown, Boveri & Cie., Technisches Büro, Lausanne	208
Duvoisin, Groux & Cie., S. A., Lausanne	625
«Ofel», Office d'Electricité de la Suisse Romande, Lau- sanne	1234
W. Schütz S. A., Lausanne	904
Elektrizitätswerk Lauterbrunnen, Lauterbrunnen (BE)	1293
Elektra Baselland, Liestal	1234
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern	1075
Elektra Birseck, Münchenstein (BL)	107, 667
Moser-Glaser & Co. AG, Muttenz (BL)	107
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten (SO)	719
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo (GR)	517
Fonderie Boillat S. A., Reconville (BE)	1293
Conwerk Maschinen- und Apparatebau AG, Reinach (BL)	667

	Seite
Elektrizitätsversorgung Reinach, Reinach (AG)	1293
Ernst Oeschger, Elektroapparate- und Metallwaren- fabrik, Reinach (BL)	667
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau (ZH)	566
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL)	51
Electricité de la Lienne S. A., Sion	719
Grande Dixence S. A., Sion	1234
Services Industriels de la Commune de Sion, Sion	51
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	517
Ateliers de Construction mécaniques de Vevey S. A., Vevey	107, 566
Jura-Cement-Fabriken, Wildeggen (AG)	719
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur	667
Gebrüder Sulzer AG, Winterthur	719
Reaktor AG, Würenlingen (AG)	667
H. A. Schlatter AG, Zollikon	667
Contraves AG, Zürich	903
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich 381, 718, 950, 1188, 1293	
Elektram AG, Zürich	517
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	1293
Elektro-Watt AG, Zürich	1117, 1293
Escher Wyss AG, Zürich	382
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidg. Technischen Hochschule (GFF), Zürich	107
Genossenschaft Migros Zürich, Zürich	667
Grands Magasins Jelmoli S. A., Zweigggeschäft Oerlikon, Zürich	517
AG Kummeler & Matter, Zürich	517
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	22, 352, 982, 1023
Micafil AG, Zürich	625, 667
Fritz E. Rauch, Zürich	719
Fritz E. Rauch, Inh. W. Gritti, Zürich	719
Rediffusion Zürich AG, Zürich	904
Rovo AG, Zürich	719
Standard Telephon und Radio AG, Zürich	382
Suisatom AG, Zürich	719
Trüb, Täuber & Co. AG, Zürich	951
Tungsram AG, Genf, Verkaufsbüro Zürich, Zürich	667
Verein Schweizerischer Maschinenindustrieller (VSM), Zürich	1075
Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zü- rich	517
Franz Rittmeyer AG, Zug	983
International Business Machines Corp., San José (Kali- fornien) (USA)	107

62 Persönliches

	Seite
Aemmer, F.	1117, 1234
Aeschmann, C.	719
Baumann, E.	107
Berger, K.	153
Bertola, G.	413
Bienz, F.	1293
Binkert, E.	107
Blanc, C. M. A.	566
Blank, E.	1117
Bohli, W.	208
Boss, M.	107
Boveri, Th.	107
Brechna, H.	1023
Bruttin, J.-F.	1293
Bühler, R.	51
Burkhardt, W.	1293
Caflisch, Chr.	352
Courvoisier, G.	1188
Decoppet, R.	208
Ducrey, M.	51
Elmiger, E.	382
Engler, E. A.	1117
Florin, L.	903
Geiser, P.	517
Gerber, Th.	107
Glaus, E.	107
Goldstein, A.	517
Gräniche, M. E.	51
Grossen, M.	517
Gruber, W.	719
Hahn, C.	1188

	Seite
Hartmann, H.	382
Hedinger, R. O.	951
Hegner, M.	1117
Hopner, E.	107
Huber, V.	1293
Inhelder, H.	667
Jakob, W.	719
Kläy, H.	352
Klein, W.	903
Klemperer, G.	904
Kopp, P.	667
Kronauer, E.	107
Krüger, H.	517
Kuhn, G.	1293
Kugler, A.	719
Labhardt, H.	517
Laubscher, F.	1293
Leuthold, H.	1188, 1292
Liechti, A.	107
Lindecker, W.	107
Lohrmann, G.	667, 904
Lüthi, C.	106
Mästinger, H.	352
Markwalder, H.	667
Marro, A.	153
Meier, B.	667
Moser, W.	1293
Mühlethaler, E.	1293
Müller, J.	982
Meyerhans, A.	517
Noser, R.	1293

	Seite
Oberson, M.	153
Oertli, H.	51
Piller, L.	51, 153
Ramseyer, M.	625
Roesgen, M.	245
Schaertlin, W.	517
Schilplin, G.	1117
Schmid, W.	51
Schraner, F.	1293
Schüpbach, R.	1293
Senarclens, G. de	1188
Speck, L.	903
Sontheim, R.	982
Spoerli, A.	903
Stuber, R.	903
Thommen, H.	1293
Vallotton, J.-P.	208
Vogel, E.	517, 1234
Walther, R.	107
Walty, W.	208
Wasserrab, Th.	1293
Weidmann, R.	983
Wettstein, A.	107
Wiedemann, E.	1293
Wild, R. M.	1293
Wildi, M.	106
Winiger, A.	1117
Wolf, J.	1188
Zimmerli, M.	667
Zobrist, W.	1117

63 Historisches

	Seite
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

	Seite
50 Jahre AG Kümmler & Matter, elektrische Unternehmungen, 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 Jahre alt	1023
Einweihung der Kraftwerkgruppe Gougna	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
Belli, Ch. †	21
Blumer, S. †	351
Calame, A. †	152
Cart, P. †	1292
Dätwyler, A. †	50
Egg, H. †	624

	Seite
Fischer, K. †	244
Gretener, E. †	666
Huber, A. †	21
Loosli, H. †	1291
Pagan, L. †	718
Pauli, A. †	381

	Seite
Rebsamen, E. †	516
Rey, B. †	1233
Schiess, W. †	1292
Schwenkhagen, H. F. †	1116
Stoecklin, A. †	207
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-Konsumenten-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 Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	1024
Mutationen in der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme (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 Elektrogrosshändler	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
Bergdell, F.: Die grosse Fernseh-Fibel	905
Bevitt, W. D.: Transistors Handbook	1078
Bonamy, M.: Servomécanismes	108
Borchert, R. und W. Jubitz: Infrarottechnik	984
Brandenberger, Hrsh.: Symbole und Schemata für elektrische 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: Introduction to Operations Research	23
Cockrell, W. D.: Industrial Electronics Handbook	671
Diebold, J.: Automatismes	722
Diefenbach, W. und K. Kretzer: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker	1121
Dül, 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.: Registrierinstrumente	1296
Freeman, J. J.: Principles of Noise	23	Perrine, J. O.: Physics and Mathematics in Electrical Communication	843
Fromy, E.: Mesures en radiotechnique	209	Petzoldt, H.: Das Fernmelderelais und seine Schaltung	209
Gant, H. N.: Mobile Radio Telephones	905	Piroux, 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. Hölzler: 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	Sachtlings, 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, Fahrleitungen und Bahnspiseleitungen	108
Kretzer, K.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechnik	1120	Timbie, W. H.: Basic Electricity for Communications	108
Kretzmann, R.: Schaltungsbuch der industriellen Elektrotechnik	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 fréquences	1026	Wagner, T. C. G.: Analytical Transients	1122
Looche, G.: Elektrische Maschinenverstärker	1121	Wandenberg, E.: Kunststoffe	985
Mainardis, M.: Centrali elettriche	208	Warren, A. G.: Mathematics Applied to Electrical Engineering	1237
Mahis, 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
		Zypkin, 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 Electriques	414
		Ernest Mercier 1878...1955	209
		Fernwirktechnik II	519

	Seite
Interkama 1957	722
Proceedings of the National Electronics Conference	906
Schweizerisches Bezugsquellen-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

	Seite
82 Zeitschriften, Kalender	
Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-kalender 1959	907

9. Verschiedenes

91 Briefe an die Redaktion

«Rattenschäden an gummi- und kunststoffisolierten Kabeln und Leitern»	1078
---	------

C. Vereinsnachrichten

1. Sicherheitszeichen

11 Erteilungen

Apparatesteckdosen	419
Apparatesteckkontakte	56
Kleintransformatoren	419, 1039, 1200
Kochherd-Drehschalter	954
Netzsteckkontakte	211, 419
Reihenklempen	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
Leiterverbindungsmaterial	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
Verbindungsboxen	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
Augenwärmer	67
Automatische Kondensatorenbatterie	637
Backapparate	430, 432, 1312
Backofen	173
Badwärmer	68
Banknotenzählmaschine	733
Baugruben-Tauchpumpen	76
Benzintanksäule	731
Bestrahlungsapparat	162, 215, 850, 1202
Betonvibrator-Tauchnadel	166
Betriebsstundenzähler	994
Bettwärmer	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
Bügeleisenständer	1090
Bügelmaschine	261, 389, 422, 679
Dampflaube	65
Drehstrommotoren	65, 533, 994
Druckschalter	675
Druckwächter	255
Durchlauferhitzer	70, 252, 1252
Einbaubackofen	1252
Einbau-Steckdose	1309
Einbruchmelde-Signalkasten	1042
Einphasen-Motoren	994
Elektrische Glücke	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 Kontrolleuchte	78
Explosionssichere Schaltergehäuse	1245
Explosionssichere Signallampe	851
Explosionssichere Steckkontakte	848

	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
Fusswärmeplatte	173, 431, 536
Geleisestopfmaschine	251
Gelenkfassung	172
Gelenklampen	1305
Geschirrwashmaschine 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
Handschleifmaschine	167, 258, 392, 734
Heissluftdusche	391, 429, 1313
Heisswachsapparat	214
Heisswasserspeicher	63, 65, 69, 71, 252, 257, 674, 848, 956, 1089, 1246, 1306, 1310, 1311
Heizbare Matratzenauflage	849
Heizbatterie	61
Heizdecke	957
Heizelement	1306, 1315
Heizgerät 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
Induktionsferngeber zur Niveaumessung in Tankanlagen	262
Infrarot-Strahler	850
Innen-Endtüllen	1248
Inselpfosten	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
Klebpresse	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

	Seite
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-Färbapparat	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
Motorschuttschalter	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
Ölpumpe	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
Schalterschütz	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
Staubbürste	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-Motorschuttschalter	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
Temperaturmessinstrument mit Anschlussgerät	639
Temperaturregler	74, 849, 1306
Temperaturregler für Backöfen	1247
Temperaturregler für Kühlanlagen	74
Temperaturregulierapparat	163
Therglas-Scheibe	430
Thermostate	63, 253, 256, 425, 853
Thermo.tat-Zeitschalter	958
Tiefkühltruhe	25, 26, 78, 168, 1154, 1250
Tiefkühlvitrine	62
Tischherd	993, 1155
Tischventilator	160, 430, 851, 852
Toilettenkasten	849
Treppenhaus-Automat	176, 849
Universal-Haushaltapparat	75
Ventilator	532, 533, 636, 848, 1247
Ventilator mit Heizelement	175
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, 933, 995, 996, 1149, 1150, 1151, 1243, 1305, 1312, 1313, 1315, 1316
Wasserkocher	167
Wasserveredlungsapparat	911
Werkstattleuchte	1248
Winkelschleifmaschinen	27, 1304, 1307, 1308
Zahnarztapparat	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 Apparatsteckkontakte, 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	1297

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

Inkraftsetzung von Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen (Liste 7)	248
Änderungen der Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter	416
Leitsätze für Blitzschutzanlagen	520
Änderungen und Ergänzungen der Regeln für Leitungsseile	525
Leitsätze «Nomenklatur der Regelungstechnik»	570
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen (Liste 8g)	586, 1080
Inkraftsetzung	1297
Regeln für Quecksilberdampf-Umformer	908
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen, Mitteilung betr. 4. Auflage	953
Einführung zu den Leitsätzen für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen. — H. Kläy	969
Leitsätze für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen	988
Änderungen an den Leitsätzen für Blitzschutzanlagen	1029
Inkraftsetzung	1240
Leitsätze für öffentliche Beleuchtung	1030
Graphische Symbole	1080
Vorschriften und Regeln für Installationsrohre mit Qualitätszeichen (Qualitätsregeln) sowie Normblätter für Installationsrohre	1137
Regeln für Transformator- und Schalteröl	1194

7. SEV und VSE

71 Jahresversammlung

Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE, Ankündigung	385
Programm der Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE	749
Bericht 1958 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des SEV und VSE	790
Bericht 1958 des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees (SBK)	794
Bericht 1958 der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	796
Bericht der Jahresversammlung 1959 des SEV und VSE	1123
Ausflüge:	
Piz Nair	1127
Muottas Muragl	1128
Diavolezza	1128
Soglio	1129
Exkursionen:	
Puschlav	1129
Bergeller Kraftwerke	1130
Unterengadin	1132

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
Radiostörungskommission 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
--	-----

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

	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 Personalfürsorgefonds	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
Blitzschutzkommission	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

Fachkollegium 40-2 des CES	1028
Fachkollegium 40-3 des CES	1028
Fachkollegium 40-4 des CES	673
Fachkollegium 40-5 des CES	845
Fachkollegium 41 des CES	54
Fachkollegium 42 des CES	987
Fachkollegium 44 des CES	23, 247, 520, 1189
Fachkollegium des CES für das CISPR	1189
Expertenkommission des CES für die Benennung und Prüfung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB)	54, 628
Expertenkommission des CES für Kriechwege und Luftdistanzen (EK-KL)	210, 723, 1079
Vereinheitlichung von Transformator-Typen	109

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 Beleuchtungs-Komitee (SBK)	54, 248, 520, 1239
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie	110
Neue Mitglieder des SEV	111, 248, 355, 387, 416, 628, 724, 909, 1079, 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 Stagiaries 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
Die Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV als Treuhänder zwischen Produzent und Konsument	476
Comité Suisse de l'Eclairage. — M. Roesgen	480
Arbeitszeit der Institutionen des SEV	520
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmesssystemen 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
Der Mensch im Aufstieg	1027
Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) in deutscher Übersetzung	1029
Eingegangene Schriften	1189
Sonderdrucke des SEV	1189
Eingegangene Normen und Vorschriften	1240
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
--	-----

93 Veranstaltungen

Freileitungs- und Kabelbau II	1045
Instruktionskurs über Tarifrägen	1051
Freileitungs- und Kabelbau II, Einleitung. — E. Schaad	1206
Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE vom 26. Juni 1959 in Zürich. — M. Ammann	1206

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
UNIPED	220
Instruktionskurse über Tarifrägen	221
Generalversammlung des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse 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