

# Inhaltsverzeichnis 51. Jahrgang 1960

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **51 (1960)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS (SEV) UND  
DES VERBANDES SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

51. JAHRGANG

1960

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1960

# 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, Mikrowellentechnik
  - 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, Preisanschreiben, 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 Mitteilungen
- 94 Publikationen, Sonderdrucke
- 95 Veranstaltungen

## D. Zeitschriftenrundschau

## E. Seitenzahlen der Einzelhefte

## A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Abegg, K., Zürich . . . . .	428, 849	Giger, A. J., Murray Hill . . . . .	960	Payot, P., Clarens . . . . .	657
Antolic, K., Zürich . . . . .	1299	Girod, E., Zürich . . . . .	900	Peter, R. W., Princeton . . . . .	953
Ašner, A., Genf . . . . .	769	Goldschmid, W., Baden . . . . .	711	Pfahler, W., Winterthur . . . . .	789
Baltensperger, P., Baden . . . . .	97, 1106	Grimm, G. O., Halden . . . . .	1289, 1340	Rageth, P., Neuchâtel . . . . .	1194
Berger, K., Zürich . . . . .	549, 769, 1193	Grob, O., Uster . . . . .	153	Redaktion . . . . .	1
Biegelmeier, G., Wien . . . . .	1197	Guck, R. W., Zürich . . . . .	609, 660	Rickenbach, H., Zürich . . . . .	1061
Boer, J. B. de, Eindhoven . . . . .	585	Hagger, H., Zürich . . . . .	1041	Rieder, W., Baden . . . . .	15
Borgnis, F., Hamburg . . . . .	1030	Helmberger, J., Freiburg i. Br. . . . .	1082	Rossier, Cl., Genève . . . . .	246
Brändli, A., Syracuse . . . . .	1046	Hochweber, M., Zürich . . . . .	701	Saudan, R., Zürich . . . . .	1262
Braun, A. F., Zürich . . . . .	689	Hofer, F., Luzern . . . . .	32	Schärer, A., Bern . . . . .	107
Büttikofer, U. V., Solothurn . . . . .	443, 863	Homberger, E., Zürich . . . . .	505	Schellenberg, A., Zürich . . . . .	971
Canay, M., Baden . . . . .	1293	Isay, G., Basel . . . . .	115	Schröter, F., Neu-Ulm . . . . .	999
Chatelain, J., Genève . . . . .	347	Jean-Richard, Ch., Bern . . . . .	62	Schüepp, E., Zürich . . . . .	249
Comtat, R., Genève . . . . .	514	Jenny, H. K., Harrison . . . . .	1033	Senarclens, G. de, Breitenbach . . . . .	1245
Coroller, P., Baden . . . . .	461	Juillard, E., Lausanne . . . . .	1149	Speiser, A. P., Adliswil . . . . .	53
Damjanović, A., Beograd . . . . .	941	Karolus, A., Zollikon . . . . .	1082	Tank, F., Zürich . . . . .	241
Dassetto, G., Zürich . . . . .	2	Kartaschoff, P., Neuchâtel . . . . .	1080	Tiercy, M., Lausanne . . . . .	650
Dayem, A., Murray Hill . . . . .	1054	Knechtli, R. C., Malibu . . . . .	1020	Trümpy, E., Olten . . . . .	813
Degen, A., Bern . . . . .	595	Kniel, R., Uster . . . . .	153	Valerio, G., Mailand . . . . .	77
Dick, M., Baden . . . . .	963	Kroms, A., Boston . . . . .	911, 1102	Veith, F. S., Lancaster . . . . .	1023
Dieterle, W., Basel . . . . .	657, 943	Künzler, H., Bern . . . . .	1333	Villars, C. P., Bienne . . . . .	987
Dietlin, J., Lausanne . . . . .	739	Lanzagorta, A. J., Bilbao . . . . .	137	Weber, E., New York . . . . .	1011
Dominicé, F., Genf . . . . .	1205	Louis, H. P., Zürich . . . . .	1067	Weber, H., Zürich . . . . .	958
Dommann, F., Luzern . . . . .	1093, 1161	Markt, G., Innsbruck . . . . .	103	Wegmann, H., Aarau . . . . .	893
Druey, W., Winterthur . . . . .	1061	Marty, G., Zürich . . . . .	1152	Weibel, G. E., Bayside . . . . .	1015
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern . . . . .	259	Maier, E., Schaffhausen . . . . .	1197	Weid, A., von der, Fribourg . . . . .	607, 758
Elsner, H., Fribourg . . . . .	733	Missland, L., Sitten . . . . .	217	Wiedemann, E., Baden . . . . .	352
Epprecht, G. W., Baden . . . . .	457	Mühlethaler, H., Luzern . . . . .	1164	Winiger, F., Zürich . . . . .	197
Etienne, E. H., Lausanne . . . . .	1262	Muller, J. J., Boulogne-Billancourt . . . . .	990	Witmer, K., Herrliberg . . . . .	1072
Fischer, H., Zürich . . . . .	751	Neu, W., Harlow . . . . .	205, 978	Zito, G., Torino . . . . .	1075
Gerber, W., Bern . . . . .	994	Oguey, H., Adliswil . . . . .	1004		
		Olbricht, K. H., Selb . . . . .	142		

## B. Sachverzeichnis

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

	Seite		Seite
<b>I. Grundlagen</b>		<b>13 Technologie, Materialprüfung</b>	
<b>11 Mathematik, Physik</b>		<i>Beitrag zur Kenntnis der Stossfestigkeit von Isolierpapieren.</i> — W. Dieterle . . . . .	637
<i>Zur Physik des Niederstrom-Schaltlichtbogens.</i> — W. Rieder . . . . .	15	<i>Probleme beim Anstrich von Spritzverzinkungen im Unterwasserbau.</i> — M. Hochweber . . . . .	701
<i>Méthode pour le calcul du champ magnétique bidimensionnel autour d'un conducteur de section rectangulaire. Forces produites par ce champ sur un conducteur parallèle.</i> — A. J. Lanzagorta . . . . .	137	<i>Alterung und Verluste von Imprägniermitteln für Kondensatoren.</i> — H. Elsner . . . . .	733
<i>Eigenresonanzen von Keramik-Kleinkondensatoren.</i> — K. H. Olbricht . . . . .	142	<i>Alterungsversuche zur Entwicklung und Beurteilung neuer Stator-Isolationen.</i> — K. Abegg . . . . .	849
Der elektrische Sandsturm . . . . .	214	Fortschritte auf dem Gebiet der elektrischen Isoliermaterialien . . . . .	860
Mathematische und statistische Betrachtungen bei Lebensdaueruntersuchungen . . . . .	785	Synthetisches Prüfverfahren für Hochspannungs-Leistungsschalter . . . . .	860
Der räumliche Entladungsaufbau im ungleichförmigen Feld bei positiver Spitze in atmosphärischer Luft . . . . .	909	<i>Materials Research — Key to Progress in Electronics.</i> — R. W. Peter . . . . .	953
<b>12 Messtechnik</b>		Bericht über die 19. Schweizerische Tagung für Elektrische Nachrichtentechnik . . . . .	1245
Ein neues Punkt-Ortungssystem für Starkstromkabel . . . . .	114	<i>Les matières plastiques utilisées dans l'isolement des fils et des câbles.</i> — G. de Senarclens . . . . .	1245
Messungen des Durchschlages in Isolierölen . . . . .	254	<i>Luftfeuchtigkeit und Faserstoffe.</i> — G. O. Grimm . . . . .	1289
Objektiv arbeitendes Hörmessverfahren . . . . .	365	<i>Fahrbare Gleichspannungsgeneratoren für Kabelprüfungen.</i> — K. Antolic . . . . .	1299
Untersuchungen über die Längenänderung von Gewebemessbändern . . . . .	523	<i>Erfahrung mit Kunststoffen.</i> — H. Künzler . . . . .	1333
Isolierende kohlenstoffhaltige Ablagerungen auf Silberkontakten . . . . .	564	<i>Verwendung von Kunststoffen bei der Herstellung von Formstücken.</i> — G. O. Grimm . . . . .	1340
Ausleihe von wissenschaftlichen und Messgeräten in den USA . . . . .	604	<b>14 Betriebswissenschaft</b>	
Messung von Phasenwinkeln . . . . .	656	Anwendung der Automation in der Dokumentation und im Versandwesen . . . . .	26
<i>Neue Erkenntnisse über das Verhalten und die Prüfung von Spannungsteilern zur Messung sehr hoher, rasch veränderlicher Stoßspannungen.</i> — K. Berger und A. Ašner . . . . .	769	<b>15 Normenwesen</b>	
Prüfschaltung für Hochspannungs-Hochleistungsventile . . . . .	910	Schreibweise in Wortverbindungen . . . . .	257
<i>Wirtschaftlicher Zählerdienst.</i> — H. Mühlethaler, Luzern . . . . .	1164	<i>Graphische Symbole für Mikrowellentechnik.</i> — G. W. Epprecht . . . . .	457
		Entwurf eines CEI-Berichtes über atmosphärische Normalbedingungen bei Versuchen und Messungen . . . . .	876

	Seite		Seite
<b>2. Energietechnik</b>			
<b>21 Allgemeines</b>			
Die wirtschaftliche Optimierung grosser Energiespeicher	529	Bemerkungen zur Inbetriebnahme des «Diorit»	918
Aufgaben der Elektroindustrie in der Sowjetunion	783	Stand der thermonuklearen Fusion in den USA	1115
<i>Contribution à l'histoire de l'électrotechnique.</i> — A. Damjanović	941	Beseitigung radioaktiver Abfälle	1157
Ein Analogie-Rechengerät für die Bestimmung der Erzeugungs- und Verteilungskosten bei veränderlicher Belastung in einem elektrischen Netz	1257	Die Aufdeckung von Kernexplosionen	1258
		Die Lage und die Aussichten der Kernenergie-Erzeugung im Lichte der der Madrider Teiltagung der Weltkraftkonferenz vorgelegten Berichte	1262
		Über die Strahlenwirkung	1302
		<b>224 Elektrochemische Erzeugung</b>	
		Impedanz von Akkumulatorenbatterien	1303
		<b>225 Verschiedenes</b>	
		Ein Sonnenkraftwerk von 1 W Leistung	861
		<b>23 Energie-Umformung</b>	
		<b>231 Allgemeines</b>	
		<i>Problèmes de refroidissement.</i> — Cl. Rossier	246
		<b>232 Maschinen</b>	
		<i>Répercussions économiques du choix des paramètres électriques.</i> — J. Chatelain	347
		<i>Generatorenbau und Kraftwerkgestaltung.</i> — E. Wiedemann	352
		<i>Aus der Technologie der Wasserkraftgeneratoren: Die Statorwicklungen.</i> — K. Abegg	428
		<i>Alterungsversuche zur Entwicklung und Beurteilung neuer Stator-Isolationen.</i> — K. Abegg	849
		<i>Vorgedruckte Ortskurven und einfache Darstellung der Theorie von Asynchronmaschinen.</i> — M. Canay	1293
		Elektrische Maschinen auf dem Prinzip der Vielfachresonanz	1345
		<b>233 Transformatoren</b>	
		<i>Problèmes de refroidissement.</i> — Cl. Rossier	246
		<b>24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung</b>	
		<i>Konstruktionselemente für die optimale Ausnützung von Netzkommandoanlagen.</i> — G. Isay	115
		<i>Wirtschaftliche Rechtfertigung der Netzkommandoanlagen.</i> — O. Grob und R. Kniel	153
		<i>Die technische Entwicklung auf dem Gebiete der Tonfrequenz-Netzkommandoanlagen</i>	219
		<i>Maintien de la fréquence, réglage de la puissance et autres problèmes d'une usine hydro-électrique moderne.</i> — R. Comtat	514
		Diskussionsbeiträge: O. Wohlfahrt	520
		Le réglage de torsion pour les grands réseaux	603
		<i>Une pratique périmée: La marche au limiteur.</i> — M. Tiercy	650
		Die Netzkommandoanlagen bei den schweizerischen Elektrizitätswerken	1126
		<i>Sur l'écart quadratique moyen des fluctuations de puissance d'un réseau.</i> — E. Juillard	1149
		<b>25 Verteilung</b>	
		<b>251 Allgemeines</b>	
		<i>Die Wartung der elektrischen Verteilanlagen in der Industrie.</i> — U. V. Büttikofer	443
		Die Stromversorgung abgelegener Gehöfte und Weiler im Kanton Bern	571
		<b>252 Energieübertragung, Leitungen</b>	
		<i>Schlagkraftmessungen an einer Dreikettenabspannung für Bündelleitungen.</i> — G. Markt	103
		Ein neues Punkt-Ortungssystem für Starkstromkabel	114
		Fortschritte in der Imprägnierung von Leitungsmasten	369, 1272
		<i>Notwendigkeit und Schutzwert metallischer Mäntel von Sekundärkabeln in Höchstspannungsanlagen und in Hochgebirgstollen, als Beispiel der Schutzwirkung allgemeiner Faradaykäfige.</i> — K. Berger	549
		<b>22 Erzeugung, Elektrizitätswerke</b>	
<i>Kraftwerke als Elemente der elektrischen Verbundsysteme.</i> — A. Kroms	911, 1102		
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke. (Ein Diskussionsbeitrag)	1121		
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke (Stellungnahme von Dr. W. Goldschmid zum Diskussionsbeitrag von Dr. F. Wanner)	1124		
<b>221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft</b>			
<i>Kostenvergleich von nuklearer und konventioneller Energieerzeugung.</i> — R. W. Guck	609, 660		
<i>Die Finanzierung der Elektrizitätswerke.</i> — F. Dominicé	1205		
<b>222 Hydraulische und thermische Kraftwerke</b>			
Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Verzascatales	33		
Bau des Kraftwerkes Mattmark	33		
Inbetriebnahme von zwei Maschinengruppen in der Zentrale Nendaz der Grande Dixence	33		
Berichtigung	84		
Stand der Bauarbeiten bei den Misoxer Kraftwerken	119		
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Hinterthal	161		
Modernisierung des Kraftwerkes Fully	444		
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Ardon der Lizerne-Morge AG	445		
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Brigels-Tavanasa	528		
Inbetriebnahme von zwei neuen Gasturbinengruppen in der Gasturbinenzentrale Weinfeld der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG	528		
Das geeignete Ergänzungskraftwerk zu vorhandenen Laufkraftwerken	570		
Stollendurchschlag im Valle di Lei	664		
Stollendurchschlag auf der Göschenalp	664		
Baubeschluss für die Kraftwerke Mattwerk	665		
Staubeginn beim Kraftwerk Göschenen	1125		
Inbetriebnahme einer Maschinengruppe in der Zentrale Sils der Kraftwerke Hinterrhein AG	1125		
Das neue Unterwerk Aathal der EKZ	1271		
Stollendurchschlag beim Kraftwerk Simmenfluh	1272		
Inbetriebnahme einer Maschinengruppe in der Zentrale Soazza der Misoxer Kraftwerke AG	1311		
Stollendurchschlag bei den Kraftwerken Hinterrhein AG	1353		
<b>223 Atomkraftwerke, Kernenergie</b>			
Beseitigung der Abfallprodukte von Reaktoren	25		
Versuchsreaktor Sorin eingeweiht	35		
Benutzungsmöglichkeiten des Saphir-Reaktors für Hochschulen und Industrie	41		
Sicherheitsexpertise über den Forschungsreaktor «Diorit» Aus dem 3. Bericht der eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität	147		
Strahlengefährdung — Strahlenschutz	147		
Kurznachrichten über die Tätigkeit der Internationalen Atomenergie-Organisation (IAEO)	213		
Förderung des Baues und Experimentalbetriebes von Versuchs-Leistungsreaktoren durch den Bund	278		
Kurznachrichten über die Atomenergie	361, 468, 604, 654, 747, 784, 1258		
Die Kompetenz in Atomfragen wechselt: Übergang vom Politischen Departement an das Post- und Eisenbahndepartement	574		
<i>Kostenvergleich von nuklearer und konventioneller Energieerzeugung.</i> — R. W. Guck	609, 660		
Kosten der Energieerzeugung mit Reaktoren vom Calder-Hall-Typ	747		

Seite	Seite		
Statistische Beurteilung der Häufigkeit und Grösse induktiver Beeinflussungen von Fernmeldeleitungen durch Hochspannungsleitungen . . . . .	565	263 Elektrowärme	
Isolierte Kabel in Streifenform . . . . .	654	Elektrisch geheizter Sportplatz . . . . .	26
Höchstspannungs-Freileitungen und -Tragmaste in Finnland . . . . .	1157	Explosion d'un chauffe-eau à accumulation . . . . .	466
<b>253 Schaltanlagen</b>		<b>264 Antriebe</b>	
Inbetriebnahme der 220-kV-Schaltstation Innertkirchen <i>Poste de couplage à 220 kV de Chamason.</i> — J. Dietlin	84	Elektrische Anlagen in der Faserstoff- und Gummiindustrie . . . . .	360
<i>Die Schnellwiedereinschaltung und ihre betrieblichen Auswirkungen.</i> — E. Trümpy . . . . .	813	<b>265 Traktion</b>	
Diskussionsbeitrag: H. Wüger . . . . .	818	<i>Die verschiedenen Arten der elektrischen Zugförderung bei den Schweizerischen Bundesbahnen seit ihren Anfängen.</i> — A. Degen . . . . .	595
Nouveau type de cabine transformatrice souterraine à Genève . . . . .	858	<b>266 Elektrochemie, Elektromedizin</b>	
<i>Netzschutz und Steuerung bei Wiedereinschaltung.</i> — H. Wegmann . . . . .	893	Zur Diskussion in den USA über die Lebensmittelkonservierung . . . . .	908
Diskussionsbeitrag: J. Schneider . . . . .	898	<i>Hochfrequenz im Dienste physikalisch-chemischer Untersuchungsmethoden.</i> — W. Dieterle . . . . .	943
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über Probleme der Schnellwiedereinschaltung . . . . .	1105	<b>27 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz</b>	
<i>Schnellwiedereinschaltung bei Höchstspannungsübertragung.</i> — P. Baltensperger . . . . .	1106	<i>Der Schutz von 16- und 59-kV-Sammelschienen.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	62
Diskussionsbeiträge:		Strahlengefährdung — Strahlenschutz . . . . .	147
Wanger, W. . . . .	1113	Überspannungsschutz für transistorisierte Geräte . . . . .	362
Gertsch, G.A. . . . .	1113	<b>271 Allgemeines, Schutzmassnahmen</b>	
<b>254 Schaltapparate</b>		Sicherheitsexpertise über den Forschungsreaktor «Diorit» Aus dem 3. Bericht der eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität . . . . .	113
<i>Zur Physik des Niederstrom-Schaltlichtbogens.</i> — W. Rieder . . . . .	15	<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1958.</i> — E. Homberger . . . . .	505
<i>Beschreibung der transitorischen wiederkehrenden Schalterspannung durch vier Parameter. Prüfmöglichkeiten in Kurzschluss-Versuchsanlagen.</i> — P. Baltensperger . . . . .	97	<i>Die Wiederbelebung des elektrisch Verunfallten.</i> — H. Fischer . . . . .	751
Entwicklung von Hochspannungs-Magnetschaltern mit isolierten Stahlblechlamellen in den Löschkammern	149	Hilfeleistung bei Unfällen durch Elektrizität . . . . .	1121
Schaltprobleme und Betriebserfahrungen mit $I_S$ -Begrenzern . . . . .	467	<i>Wirtschaftlicher Blitzschutz armerter Betonbauten.</i> — K. Berger . . . . .	1193
Synthetisches Prüfverfahren für Hochspannungs-Leistungsschalter . . . . .	860	<i>Der Schutz gegen elektrische Unfälle in den Niederspannungsanlagen</i> . . . . .	1354
<i>Anforderungen an Schaltgeräte für Schnellwiedereinschaltung in Hochspannungsnetzen bis 150 kV.</i> — G. Marty . . . . .	1152	<b>272 Erdung, Nullung</b>	
<i>Conception et application d'un nouvel appareil à réencenchement rapide transistorisé.</i> — P. Rageih . . . . .	1194	Erden mit praktischen und einfachen Geräten . . . . .	281
<i>Fehlerstromschutzschalter.</i> — G. Biegelmeier und E. Maier . . . . .	1197	<b>273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen</b>	
<b>255 Verschiedenes</b>		Schaltprobleme und Betriebserfahrungen mit $I_S$ -Begrenzern . . . . .	467
<i>Aluminium-Stromschienen.</i> — G. Dassetto . . . . .	2	<i>Netzschutz und Steuerung bei Wiedereinschaltung.</i> — H. Wegmann . . . . .	893
<i>Méthode pour le calcul du champ magnétique bidimensionnel autour d'un conducteur de section rectangulaire. Forces produites par ce champ sur un conducteur parallèle.</i> — A. J. Lanzagorta . . . . .	137	Diskussionsbeitrag: J. Schneider . . . . .	898
<b>26 Verbrauch</b>		<i>La surveillance automatique de l'isolement d'installations de câbles</i> . . . . .	908
<b>261 Allgemeines, Statistik</b>		<i>Fehlerstromschutzschalter.</i> — G. Biegelmeier und E. Maier . . . . .	1197
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft . . . . .	278	<b>274 Korrosionsschutz</b>	
Eine Untersuchung über die Verbreitung von Haushalts-Kühlschränken im Netz der Edison-Gruppe . . . . .	530	Kathodischer Korrosionsschutz . . . . .	1202
Rationelle, langfristige Planung städtischer Netze für starke zukünftige Verbrauchszunahme . . . . .	569	<b>275 Verschiedenes</b>	
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	759	Explosion d'un chauffe-eau à accumulation . . . . .	466
<i>Definition einiger bei der Analyse von Belastungskurven verwendeter Begriffe</i> . . . . .	821	Beseitigung radioaktiver Abfälle . . . . .	1157
<i>Der Elektrizitätsverbrauch der Industrie in der Schweiz.</i> — U. V. Büttikofer . . . . .	863	<b>3. Nachrichtentechnik</b>	
<b>262 Beleuchtung</b>		<b>31 Allgemeines</b>	
Arbeitsphysiologische Untersuchungen mit verschiedenen Beleuchtungssystemen an einer Feinarbeit . . . . .	438	<b>311 Informationstheorie</b>	
Der Einfluss des Lichtes auf die Stimmung des Menschen Über das Lichtbedürfnis des aktiven und passiven Menschen . . . . .	521	<i>Some Techniques of Pulse Code Modulation.</i> — W. Neu	978
<i>Die Anwendung des Begriffes «Leuchtdichte der Strassendecke» in der Praxis der öffentlichen Beleuchtung.</i> — J. B. de Boer . . . . .	585	<i>Speicherung und Frequenzbandverengung im Fernsehen.</i> — F. Schröter . . . . .	999
		<b>312 Kybernetik, Regelungstechnik</b>	
		Nichtlineare Elemente in Regelkreisen . . . . .	859
		Der Hallwandler in der Regelungstechnik . . . . .	1117
		Das optische System des Frosches . . . . .	1304
		<b>313 Rechentechnik, Informationswandler</b>	
		<i>Mittel, Methoden und Möglichkeiten der Datenverarbeitung.</i> — A. P. Speiser . . . . .	53
		<i>Anwendungen von Digitalmaschinen in einem Grossbetrieb.</i> — A. Schärer . . . . .	107

	Seite		Seite
<i>Les machines analogiques et leurs emplois dans l'industrie.</i> — P. Coroller . . . . .	461	Relais mit einer garantierten Lebensdauer von 10 <sup>9</sup> Schaltungen . . . . .	499
Diskussionsbeitrag: A. Berlowitz . . . . .	465	Übertrager für Nanosekunden-Impulse . . . . .	567
Der Cryosar — ein neues Tieftemperatur-Element für Rechenmaschinen . . . . .	710	<i>Eine Solenoid-Verzögerungsleitung mit konstanter Laufzeit.</i> — A. J. Giger . . . . .	960
<i>Some Techniques of Pulse Code Modulation.</i> — W. Neu	978	Vergleich von Band- und Drahtwicklung bei Breitband-HF-Übertragern . . . . .	1119
<i>Réalisation et performance des codeurs binaires hyperboliques.</i> — C. P. Villars . . . . .	987	Der Ferreed-Kontakt — Ein neues Schaltelement . . . . .	1345
<i>Die Verknüpfungsaufgabe in einem aus dünnen Magnetschichten bestehenden Schaltkreissystem.</i> — H. Oguey	1004	Ein neuartiger Lesekopf für magnetisch gespeicherte Informationen . . . . .	1347
Ein neues elektronisches Rechenzentrum in Zürich . . . . .	1214		
Ein Analogie-Rechenggerät für die Bestimmung der Erzeugungs- und Verteilungskosten bei veränderlicher Belastung in einem elektrischen Netz . . . . .	1257	<b>343 Halbleiterelemente</b>	
<b>32 Systeme, Theorie</b>		<i>Aufbau und Wirkungsweise moderner Transistoren.</i> — F. Winiger . . . . .	197
Ein Zeitstaffelsystem für Impulsfrequenz-Fernmessung . . . . .	151	Temperatur in Transistoren . . . . .	258
Das Frequenzband zwischen Mikrowellen und Infrarot . . . . .	749	Bestimmung der Frequenzgrenzen von Hochfrequenztransistoren . . . . .	605
Synthese von HF-Transistorfiltern . . . . .	862	Messung der komplexen Stromverstärkung von Transistoren bis 210 MHz . . . . .	785
<i>Das Betriebsübertragungsmass eines allgemeinen linearen Vierpols.</i> — H. Weber . . . . .	958	Tunnel-Dioden als HF-Schaltelemente . . . . .	862
<i>Some Techniques of Pulse Code Modulation.</i> — W. Neu	978	Der Transistor als passives Bauelement . . . . .	1118
<i>Speicherung und Frequenzbandverengung im Fernsehen.</i> — F. Schröter . . . . .	999	Ein einfaches Ersatzschaltbild für Flächentransistoren, unter Berücksichtigung der Temperaturabhängigkeit . . . . .	1203
<i>Potential Distribution Above A Serrated Cathode.</i> — E. Weber . . . . .	1011	Die Tunneliode . . . . .	1260
<i>Research on Submillimeter Wave Generation and Techniques.</i> — G. E. Weibel . . . . .	1015	Die Tunneliode und ihre Anwendung . . . . .	1346
<i>Plasma Containment and Radio-Frequency Fields.</i> — R. C. Knechtli . . . . .	1020	<b>344 Elektronenröhren, elektronenoptische Elemente</b>	
<i>Rückwärtswellen im Hohlleiter mit anisotropem Dielektrikum.</i> — F. Borgnis . . . . .	1030	Opto-elektronische Festkörpersysteme . . . . .	748
<i>Parametric Circuits at Low Frequencies Using Ferrites and Thin Magnetic Films.</i> — A. Brändli . . . . .	1046	<i>Practical Tubes for Bright Radar Displays.</i> — F. S. Veith	1023
<i>Effect of Upper Side Bands in Traveling Wave Parametric Amplifiers.</i> — A. Dayem . . . . .	1054	<i>Modern Microwave Travelling-Wave Tubes.</i> — H. K. Jenny . . . . .	1033
<i>Die Erzeugung sehr kurzer Nadelimpulse.</i> — H. P. Louis	1067	<i>Über die Verstärkung von Mehrkreis-Klystrons.</i> — H. Hagger . . . . .	1041
		Das Einzungen-Resonanzrelais, ein vielseitig verwendbares Bauelement . . . . .	1345
<b>33 Systemteile, Schaltungen</b>		<b>345 Verschiedenes</b>	
<b>331 Allgemeines</b>		Anwendung von Elektrolumineszenz-Zellen als elektrische Schaltelemente . . . . .	820
<i>Magnetverstärkerschaltungen mit kurzer Steuerzeit.</i> — E. Schüpp . . . . .	249	<b>35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung</b>	
Überspannungsschutz für transistorisierte Geräte . . . . .	362	<i>Übermittlungssysteme hoher Kapazität.</i> — W. Neu . . . . .	205
Bandpass-Filter für mehrere tiefste Frequenzen . . . . .	1348	Nachrichtenübertragung auf grösste Entfernung mit Hilfe von Satelliten . . . . .	215
<b>332 Halbleiterschaltungen</b>		Statistische Beurteilung der Häufigkeit und Grösse induktiver Beeinflussungen von Fernmeldeleitungen durch Hochspannungsleitungen . . . . .	565
Unités impulsionsnelles à transistors . . . . .	123	Radioentstörung der Zündanlagen von Motorfahrzeugen	654
Ein neuartiger Steuerverstärker . . . . .	149	<b>36 Anwendungen</b>	
Lastunabhängiger Transistorverstärker . . . . .	216	Hochfrequenz-Generatoren PH 1004 und PH 1006 für induktive Erwärmung . . . . .	924
Erhöhung der Multivibratorempfindlichkeit mittels Seriedioden . . . . .	257	<b>361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik</b>	
Impulsverstärker mit Transistoren . . . . .	523	Lautsprecher und negative Impedanzen . . . . .	150
Zur Frage der Patentfähigkeit von Transistorschaltungen	524	Diskriminator für FM-Tonband-Aufnahmen . . . . .	568
Gleichstromverstärker mit Transistorzerhacker . . . . .	604	Ein halbautomatisches Auswertegerät für Nachhallmessungen . . . . .	606
Transistorisierter linearer Impulsverstärker . . . . .	1119	Die thermische und mechanische Stabilität von Magnettonbändern . . . . .	1120
Ein transistorisierter Niederspannungsregler . . . . .	1203	<b>362 Telegraphie, Telephonie</b>	
Ein Taschenempfänger für das 1,8-m-Band . . . . .	1304	Vollautomatisierung des schweizerischen Telephonnetzes	112
<b>333 Elektronenröhren-Schaltungen</b>		Das «Tasi»-System der Gesprächsinterpolation . . . . .	653
Extrem kurze Impulse und hohe Folgefrequenz . . . . .	113	Radioentstörung der Zündanlagen von Motorfahrzeugen	654
Verstärker mit Zeitverzögerung . . . . .	123	<i>Übertragungseigenschaften anodenmodulierter Telephoniesender mit hochselektiven Antennen.</i> — M. Dick . . . . .	963
Ein neuer Kalkkathodenzählring mit direkter Ziffernanzeige . . . . .	281	<i>Zwischenfrequenzteil einer FM-Richtstrahlanlage mit kleiner Kanalzahl.</i> — A. Schellenberg . . . . .	971
Ein neuer Breitbandverstärker für Dehnungsmessbrücken und Thermoelementmessungen . . . . .	499	<i>Economie réalisée par l'emploi de concentrateurs.</i> — J. J. Muller . . . . .	990
<i>Gleichspannungsstabilisatoren — Neue Lösungen in schaltungs- und fabrikationstechnischer Hinsicht.</i> — K. Witmer . . . . .	1072	<b>363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen</b>	
Ein aperiodischer Frequenzvervielfacher für den Tonfrequenzbereich . . . . .	1160	Fernsehempfänger in Schweden und Norwegen . . . . .	114
<b>34 Elemente</b>		Drahtlose Personensuchanlage . . . . .	215
<b>342 R-, L-, C-Elemente</b>		Erste Versteigerung mittels Fernsehen . . . . .	568
Ein magnetisches Schalt- und Speicherelement mit hoher Schaltgeschwindigkeit . . . . .	26	Funksprengergerät in Taschenformat . . . . .	568
Ein ferromagnetischer Modulator . . . . .	150		

Seite	Seite		
Entwicklung des Rundspruches und des Fernsehens in der Schweiz . . . . .	787	<i>Entwicklungstendenzen der europäischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — G. Valerio . . . . .	77
Neuer UKW-Empfänger . . . . .	873	Entwicklung des Verbundbetriebes in der deutschen Stromversorgung . . . . .	120
Zur Normung eines europäischen Farbfernsehens. — W. Gerber . . . . .	994	Die italienische Elektrizitätswirtschaft . . . . .	445
Speicherung und Frequenzbandverengung im Fernsehen. — F. Schröter . . . . .	999	Energie in Europa — neue Aussichten . . . . .	525
Zum Problem der optimalen Gestaltung der Nyquistflanke beim Fernsehen . . . . .	1259	Die elektrische Energie als Kostenfaktor der industriellen Produktion . . . . .	572
364 Radar, Ortung, Mikrowellentechnik		Die belgische Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1959 und deren zukünftige Entwicklungstendenzen . . . . .	797
Militärische Anwendungen der Infrarottechnik . . . . .	437	Der Stand der portugiesischen Elektrizitätswirtschaft . . . . .	827
Graphische Symbole für Mikrowellentechnik. — G. W. Epprecht . . . . .	457	Das neue Münchner Fernheizsystem mit zwei grossen, schornsteinlosen Heizkraftwerken im dicht besiedelten Stadtgebiet . . . . .	1127
Astronautische Verwendung der Infrarottechnik . . . . .	566	Das Heizkraftwerk der oberösterreichischen Stadt Wels . . . . .	1210
Technik und Probleme von Zielverfolgungsradar. — A. F. Braun . . . . .	689		
Industrielle, technische und medizinische Verwendung der Infrarottechnik . . . . .	709	<b>42 Tarife, Abrechnungen</b>	
Über die Möglichkeit der Fernanzeige von Überschallflugkörpern durch Infrarotstrahlen. — A. Welti und E. Girod . . . . .	900	Die neuen Haushalt- und Landwirtschafts-Tarife der Compagnie Vaudoise d'Electricité . . . . .	29
365 Andere Anwendungen		Die neuen Tarife der Industriellen Betriebe Sitten. — L. Missland . . . . .	217
Der Teleautograph . . . . .	215	Gedanken zum Einheitstarif für Haushaltungen. — A. von der Weid . . . . .	607, 758
Hochfrequenz-Generatoren PH 1004 und PH 1006 für induktive Erwärmung . . . . .	924	Der neue Haushalt-Einheitstarif des Elektrizitätswerkes der Stadt St. Gallen . . . . .	715
Theoretische Betrachtungen über den Einsatz eines parametrischen Verstärkers bei Radio-Teleskopen. — W. Druey und H. Rickenbach . . . . .	1061	Ein kostenechter Tarif für Grossbezüger. — W. Pfahler	789
		Die Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft. — F. Dommann . . . . .	1093, 1161
		<b>43 Energie-Ein- und -Ausfuhr</b>	
<b>37 Verschiedenes</b>		Spanien liberalisiert den Austausch elektrischer Energie mit andern OECE-Ländern . . . . .	35
Entwicklungstendenzen in der militärischen Elektronik	786	Die Problematik der Konjunkturprognose . . . . .	437
Microwave Generators for I. E. N. Caesium Standard. — G. Zito . . . . .	1075	Beitrag der schweizerischen Industrie zur wirtschaftlichen Entwicklung von Angola . . . . .	617
Die Messung der Frequenzen von NH <sub>3</sub> -Maser-Oszillatoren und CS-Strahl-Resonatoren. — P. Kartaschoff . . . . .	1080		
Ein neuer elektro-optischer Entfernungsmesser mit einer Genauigkeit 1 : 10 <sup>4</sup> . — A. Karolus und J. Helmberger . . . . .	1082	<b>44 Rechtliches, Gesetze</b>	
<b>4. Wirtschaft und Recht</b>		Rückzug der Nationalpark-Initiative . . . . .	31
<b>41 Energiewirtschaft, Statistik</b>		Die Versicherung von Atomrisiken in der Schweiz . . . . .	121
<b>411 Schweiz</b>		Natur und Technik . . . . .	528
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung		Die Kompetenz in Atomfragen wechselt: Übergang vom Politischen Departement an das Post- und Eisenbahndepartement . . . . .	574
36, 86, 162, 378, 447, 576, 666, 760, 829, 920, 1130, 1273, 1357		Ein Aussenseiter wurde geschützt . . . . .	1277
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz		<b>45 Geschäftsberichte</b>	
37, 87, 163, 379, 448, 577, 667, 761, 830, 921, 1131, 1274, 1358		<b>451 Elektrizitätswerke</b>	
Unverbindliche mittlere Marktpreise		1957/58	
85, 121, 278, 532, 575, 614, 665, 799, 919, 1172, 1211, 1316		Etzlwerk AG, Altendorf . . . . .	122
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft		Impraisa electrica Scuol, Scuol/Schuls . . . . .	122
85, 161, 532, 575, 614, 665, 869, 1129, 1211, 1272, 1316		Städtische Werke Zofingen, Zofingen . . . . .	579
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1958/59. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	259	1958	
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1959 . . . . .	228	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau . . . . .	580
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1959 . . . . .	613	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon . . . . .	580
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1960 . . . . .	664	Elektrizitätswerk Basel, Basel . . . . .	450
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1960 . . . . .	919	Bernische Kraftwerke AG, Bern . . . . .	579
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1960 . . . . .	1315	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG) . . . . .	580
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke. — W. Goldschmid . . . . .	711	Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf . . . . .	580
Vor einer Neuorganisation der Elektrizitätswirtschaft im Bund . . . . .	757	Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-Platz . . . . .	122
Die Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft. — F. Dommann, Luzern . . . . .	1161	Elektrizitätsversorgung Glarus, Glarus . . . . .	450
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1959, 60. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	1261	Elektrizitätswerk Grenchen, Grenchen . . . . .	800
Rationalisierung in der Elektrizitätswirtschaft — Erzielte Erfolge und weitere Möglichkeiten . . . . .	1311	Elektrizitätswerk Meilen, Meilen . . . . .	800
Die Entwicklung des Energieverbrauches in der Schweiz während der Jahre 1949...1959 . . . . .	1351	Elektra Birseck, Münchenstein . . . . .	122
412 Ausland, International		Service de l'électricité de la Ville de Neuchâtel, Neuchâtel . . . . .	450
Deutschsprachige Ausgabe einer OECE-Studie über die europäische Elektrizitätswirtschaft 1957...1975 . . . . .	35	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen . . . . .	579
		Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn . . . . .	579
		1958/59	
		Aarewerke AG, Aarau . . . . .	832
		Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden . . . . .	1276
		Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten . . . . .	832
		Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden . . . . .	1212
		Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen . . . . .	450
		Gemeindewerke Uster, Uster . . . . .	1276
		Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zollikon . . . . .	800



	Seite
1959	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, <i>Arbon</i> . . . . .	870
Städtische Werke Baden, <i>Baden</i> . . . . .	870
Services Industriels La Chaux-de-Fonds, <i>La Chaux-de-Fonds</i> . . . . .	870
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, <i>Chur</i> . . . . .	1276
Elektrizitätswerk Frauenfeld, <i>Frauenfeld</i> . . . . .	1212
Gemeindewerke Horgen, <i>Horgen</i> . . . . .	1276
Elektrizitätswerk Horgen, <i>Horgen</i> . . . . .	1276
Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken</i> . . . . .	1360
Elektra Fraubrunnen, <i>Jegenstorf</i> . . . . .	870
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, <i>Jona</i> . . . . .	800
Services Industriels de la Ville du Locle, <i>Le Locle</i> . . . . .	1360
Elektra Baselland, <i>Liestal</i> . . . . .	832
Elektrizitätsversorgung Olten, <i>Olten</i> . . . . .	1212
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, <i>Solothurn</i> . . . . .	1212
Société des forces électriques de la Goule, <i>St-Imier</i> . . . . .	1360
Rhätische Werke für Elektrizität, <i>Thuisis</i> . . . . .	1360

452 Verschiedenes

Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité (UCPTE). Jahresbericht 1958/1959 . . . . .	227
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), 38. Jahresbericht . . . . .	927
Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen. Jahresbericht 1959 . . . . .	1166

46 Verschiedenes

Die Problematik der Konjunkturprognose . . . . .	437
Beitrag der schweizerischen Industrie zur wirtschaftlichen Entwicklung von Angola . . . . .	617

5. Berufsfragen

51 Berufs- und Stellenwesen

Verwertung der Ingenieur-Talente . . . . .	213
Expert pour l'Ecole d'Etat de formation industrielle de Mogadiscio, Somalie . . . . .	229
Bericht deutscher Professoren über das englische Ingenieurstudium . . . . .	746
Ein Vergleich zwischen dem deutschen und dem englischen Ingenieurstudium . . . . .	819
Dritter Weltkongress über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten . . . . .	1277
Gedanken zum Mangel an technischem Nachwuchs . . . . .	1306

52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen

13. Teiltagung der Weltkraftkonferenz Madrid 1960 . . . . .	33
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure . . . . .	39, 618
Vortragstagung «Probleme der Investitionspolitik», Zürich . . . . .	89
Cours de génie atomique . . . . .	89
Cours de vacances de la Commission Internationale d'Optique . . . . .	90
Fernseh- und Radio-Club, Zürich . . . . .	90, 229, 367, 923, 1278
Haus der Technik e. V., Essen . . . . .	90
Schweizerische Kurse für Unternehmensführung, Zürich . . . . .	90
Energiewirtschaftliche Tagung . . . . .	161
Generalversammlung und Vortragstagung der Schweiz. Gesellschaft für Vakuumphysik und -technik . . . . .	169
Lichttechnischer Kurs an der Technischen Hochschule Karlsruhe . . . . .	169
Kurse des Schweizerischen Vereins für Schweissttechnik, Basel . . . . .	229, 533, 835, 1215
Journées de la Lumière . . . . .	367, 707
4 <sup>es</sup> Journées Internationales de la Couleur . . . . .	367
IES Summer Meeting . . . . .	367
Analyses des Circuit Linéaires . . . . .	367
Freifachvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule . . . . .	451, 1174
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes . . . . .	531

	Seite
Tagung «Werkmeister und betriebliche Entwicklung», Zürich . . . . .	617
Technikum Burgdorf . . . . .	874
Weiterbildungskurs für höhere Mathematik, Zürich . . . . .	1134
Dritter Weltkongress für Akustik, Kopenhagen 1962 . . . . .	1277
Photographisches Kolloquium, Zürich . . . . .	1278
Reliability and Quality Control Symposium, Philadelphia . . . . .	1278
Jahrestagung 1960 des Verbandes der Elektrizitätswerke Österreichs in Innsbruck . . . . .	1313

53 Besichtigungen, Studienreisen

Reaktor AG, Würenlingen (AG) . . . . .	40
Werkbesichtigung bei der Trüb, Täuber & Co. AG in Zürich und Hombrechtikon . . . . .	801
Das neue Werk von Brown Boveri in Birr . . . . .	833
Besuch der elektrotechnischen Abteilung der Porzellanfabrik Langenthal . . . . .	872
Hochbauten des Zürcher Flughafens in Kloten . . . . .	1173
Einweihung einer neuen Fabrik der Ebauches S. A. . . . .	1317
Elektroerosionstag der Ateliers des Charmilles S. A., Genève . . . . .	1361
Essais d'armatures pour les lignes électriques . . . . .	1362

54 Auszeichnungen, Preis Ausschreiben, Stiftungen

Kommission des SEV für die Denzlerstiftung . . . . .	764
Preis Ausschreiben der Denzlerstiftung, 10. Wettbewerb . . . . .	804

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

61 Verwaltungen, Firmen

Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau . . . . .	497
Elcalor AG, Aarau . . . . .	1133
Glühlampenfabrik Gloria AG, Aarau . . . . .	229
Sprecher & Schuh AG, Aarau . . . . .	89
Dätwyler AG, Altdorf . . . . .	229, 1213
Aktiengesellschaft Hermann Forster, Arbon . . . . .	1133
Franz Rittmeyer AG, Baar . . . . .	533
AG Brown, Boveri & Cie., Baden 39, 123, 833, 923, 1133, 1317	1317
Motor-Columbus AG, Baden . . . . .	39
Cerberus GmbH, Bad Ragaz (SG) . . . . .	367
Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, vorm. Probst & Cie., Basel . . . . .	39
Ernst Selmoni & Cie., Basel . . . . .	39
Fr. Sauter AG, Basel . . . . .	669
K. Schweizer AG, Basel . . . . .	89
Kriegel & Schaffner AG, Basel . . . . .	39
Rudolf Fünfschilling, Basel . . . . .	39
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel . . . . .	229
Bernische Kraftwerke AG, Bern . . . . .	39
Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum, Bern . . . . .	89
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern . . . . .	89, 278
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern 759, 1311	1311
Eidgenössische Wasser- und Energiewirtschaftskommission, Bern . . . . .	1311
Generaldirektion der SBB, Bern . . . . .	1277
Hasler AG, Bern . . . . .	1133
Kriegstechnische Abteilung, Bern . . . . .	39
Stiftung Hasler-Werke, Bern . . . . .	533
Westinghouse Bremsen- und Signal-Gesellschaft AG, Bern . . . . .	39
Vereinigte Drahtwerke AG, Biel . . . . .	1213
Primus-Elida AG, Binningen (BL) . . . . .	1133
Electrona S. A., Boudry (NE) . . . . .	1133, 1213
Société du chemin de fer du Gornergrat, Brig . . . . .	1277
Aluminium-Industrie AG, Chippis (VS) . . . . .	89, 1133
S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay, Cossonay-Gare (VD) . . . . .	39
Schindler & Cie. AG, Ebikon (LU) . . . . .	89, 1133
Eidgenössisches Flugzeugwerk Emmen, Emmen . . . . .	497
Lonza, Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken AG, Gampel (VS) . . . . .	89, 1133
Gardy S. A., Genève . . . . .	39
Philips S. A., Zurich, succursale de Genève . . . . .	229
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève . . . . .	39, 763
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen (SO) . . . . .	89, 833

	Seite		Seite
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus, Glarus . . . . .	763	Reaktor AG, Würenlingen (AG) . . . . .	40
Adolf Feller AG, Horgen (ZH) . . . . .	669	J. Huber & Cie. AG, Würenlos (AG) . . . . .	497
Elektrizitätsversorgung AG, Kaltbrunn (SG) . . . . .	1133	«Alumag» Aluminium Licht AG, Zürich . . . . .	833, 1133
Nähmaschinenfabrik Kreuzlingen AG, Kreuzlingen . . . . .	1133	Applications Electriques S. A., Genf, Zweigniederlassung Zürich . . . . .	229
Bell Maschinenfabrik AG, Kriens . . . . .	1133	Aufzüge und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG, Ebikon . . . . .	1133
Compagnie du Chemin de fer électrique de Loèche-les-Bains, La Souste (VS) . . . . .	1133	Baumann, Koelliker AG, Zürich . . . . .	533
Werder & Schmid AG, Lenzburg . . . . .	1133	Belmag AG, Zürich . . . . .	229
Elektra Baselland, Liestal . . . . .	1133	Contraves AG, Zürich . . . . .	497, 1133
Prometheus AG, Liestal . . . . .	229	Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich, Zürich . . . . .	669
M. J. Purtschert & Cie. AG, Luzern . . . . .	89	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich 123, 497, 932	
Cerberus AG, Männedorf (ZH) . . . . .	366	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich . . . . .	229
Gesellschaft für den gemeinsamen Bau und Betrieb des Unterwerkes Mettlen, Mettlen . . . . .	280	Eltro AG, Zürich . . . . .	89
Aluminium Press- & Walzwerk Münchenstein AG, Münchenstein (BL) . . . . .	229	Escher Wyss AG, Zürich . . . . .	229, 280, 1317
Mena-Lux S. A., Murten (FR) . . . . .	39	F. Hartmann AG, Zürich . . . . .	229
Saia AG, Murten . . . . .	229	Hasler AG, Bern, Zweigniederlassung Zürich . . . . .	229
Mawex AG, Muttenz (BL) . . . . .	39	International Business Machines, Zürich . . . . .	39
Moser-Glaser & Co. AG, Muttenz . . . . .	1133	O. Kull & Cie., Zürich . . . . .	1133
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel . . . . .	280	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 89, 533, 581, 801, 1277	
Ebauches S. A., Neuchâtel . . . . .	1317	Micafil AG, Zürich . . . . .	366, 1133
Alpha AG, Nidau (BE) . . . . .	39, 1213	Migros-Genossenschaftsbund Zürich, Zürich . . . . .	229
Bernische Kraftwerke AG, Zählerabteilung Nidau (BE) . . . . .	229	«National»-Registriertassen AG, Zürich . . . . .	229
Aare-Tessin AG, Olten und Bodio . . . . .	169	Novelectric AG, Zürich . . . . .	280
Aare-Tessin AG, Olten . . . . .	763	Omni Ray AG, Zürich . . . . .	1214
H. Leuenberger, Fabrik elektrischer Apparate, Oberglatt (ZH) . . . . .	89	Polymetron AG, Zürich . . . . .	1133
AG R. & E. Huber, Pfäffikon (ZH) . . . . .	89	Philips AG, Zürich . . . . .	89
Bruno Stamm, Maschinen- und Metallbau, Schaffhausen . . . . .	229	Precisa AG, Zürich . . . . .	497
Wüscher & Co., Schaffhausen . . . . .	89	Sauber und Gisin AG, Zürich . . . . .	367
Schweizerische Waggon- und Aufzügefabrik AG, Schlieren . . . . .	1133	Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG, Zürich . . . . .	229
Kraftwerke Sernf-Niedererbach AG, Schwanden . . . . .	1133	Spälti Söhne & Co., Zürich . . . . .	533
Service de l'Electricité de Sion, Sion . . . . .	451	Standard Telephon und Radio AG, Zürich . . . . .	229, 1317
Rudolf Schmidlin & Co. AG, Sissach (BL) . . . . .	89	Thermatom AG, Zürich . . . . .	1214
Sursee-Werke AG, Sursee . . . . .	497	Tettex AG, Zürich . . . . .	39
Zellweger AG, Uster . . . . .	1133	Trüb, Täuber & Co. AG, Zürich . . . . .	801
Kraftwerke Zevreila AG, Vals (GR) . . . . .	1133	Xamax AG, Zürich . . . . .	229
Guttor Transformatoren AG Wettingen (AG) . . . . .	229	Electro-Piccolo Holding AG, Zug . . . . .	533
Kupferdraht-Isolierwerk AG, Wildegg . . . . .	1133	Landis & Gyr AG, Zug . . . . .	497
Gebrüder Sulzer AG, Winterthur . . . . .	89, 1213	Wasserwerke Zug, Zug . . . . .	1277
Meto-Bau AG, Würenlingen (AG) . . . . .	39	Paul Firchow Nachfolger — Landis & Gyr GmbH, Frankfurt a. M. . . . .	669

62 Persönliches

	Seite		Seite		Seite
Amsler, J. . . . .	89	Hunziker, R. . . . .	89	Reinhard, R. . . . .	533
Angern, K. von . . . . .	39	Jäcklin, H. . . . .	871	Roth, A. . . . .	279, 1133
Ausderau, A. . . . .	1133	Juillard, E. . . . .	581	Roussy, A. . . . .	280
Bauer, J. . . . .	1133	Kaestlin, R. . . . .	615	Rüegg, M. . . . .	229
Béguelin, R. . . . .	39	Keel, C. G. . . . .	366	Schaertlin, W. . . . .	39
Bodmer, C. . . . .	1213	Kleiner, A. . . . .	168	Scherrer, P. . . . .	167
Breitschmid, M. . . . .	669	Köhli, H. . . . .	39	Schiesser, M. . . . .	871
Comtat, R. . . . .	39	Kogens, G. . . . .	1277	Seiler, F. . . . .	39
Dübi, W. . . . .	833	Kronld, M. . . . .	801	Sommerhalder, O. . . . .	229
Edgenberger, H.-P. . . . .	39	Laible, Th. . . . .	801	Spahn, E. . . . .	669
Epprecht, G. W. . . . .	497	Marty, H. . . . .	451	Stadler, R. . . . .	39
Favarger, R. . . . .	533	Merz, Th. . . . .	229	Stein, W. . . . .	367
Fehr, P. . . . .	497	Miesch, H. A. . . . .	533	Steinmann, J. H. . . . .	669
Földi, I. . . . .	801	Missland, L. . . . .	451	Stolz, R. . . . .	89
Folini, P. . . . .	89	Missland, P. . . . .	669	Stotzer, R. . . . .	1277
Froidevaux, J. . . . .	39	Moser, J. . . . .	719	Tank, F. . . . .	165, 169, 939
Geiser, P. . . . .	39	Müller, E. . . . .	89	Trümpy, E. . . . .	169
Germanier, R. . . . .	39	Neeser, R. . . . .	669	Vénard, R. . . . .	39
Chenzi, A. . . . .	1133	Nizzola, F. . . . .	169	Vollenweider, M. . . . .	367
Giudici, St. . . . .	89	Oberholzer, M. . . . .	1133	Waldvogel, P. . . . .	123
Greub, Chr. . . . .	39	Ochsner, A. . . . .	801	Wohler, G. . . . .	89
Hauri, E. . . . .	763	Oswalt, H. . . . .	533	Winiger, A. . . . .	1311
Hess, H. . . . .	229	Pfenninger, A. . . . .	1317		

63 Historisches

Robert Dubs 80 Jahre alt . . . . .	39	Hans Marty 70 Jahre alt . . . . .	451
Zwei Jubilare der ETH . . . . .	165	René Neeser 80 Jahre alt . . . . .	669
Franz Tank . . . . .	165	Fünfzig Jahre Fr. Sauter AG, Basel . . . . .	669
Paul Scherrer . . . . .	167	Jakob Moser 80 Jahre alt . . . . .	719
Alfred Kleiner 70 Jahre alt . . . . .	168	100 Jahre Favag S. A., Neuchâtel . . . . .	763
Erlebtes und Erstrebtes. — F. Tank . . . . .	241	50 Jahre Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	826, 871
Arnold Roth 70 Jahre alt . . . . .	279	Walter Dübi 80 Jahre alt . . . . .	833
		25 Jahre Cellpack AG, Wohlen . . . . .	834

	Seite		Seite
Hans Jäcklin 70 Jahre alt . . . . .	871	Carl Bodmer 70 Jahre alt . . . . .	1213
Max Schiesser 80 Jahre alt . . . . .	871	25 Jahre Electrona S. A., Boudry . . . . .	1213
Widmung an Franz Tank . . . . .	939	25 Jahre Standard Telephon und Radio AG . . . . .	1317

**64 Nachrufe**

	Seite		Seite
Hauser, W. † . . . . .	366	Schnurrenberger, E. † . . . . .	1173
		Wettstein, M. † . . . . .	1213

**7. Vereinigungen, Ausstellungen,  
Public Relations**

**71 Schweiz. Vereinigungen**

Pro Radio-Television . . . . .	169
Generalversammlung und Vortragstagung der Schweiz. Gesellschaft für Vakuumphysik und -technik . . . . .	169
Verein für ein technisches Museum in Winterthur . . . . .	367, 1318
7. Tagung der Schweizerischen Gesellschaft für Auto- matik . . . . .	497
Generalversammlung der «Pro Telephon» . . . . .	615
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie . . . . .	617
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern . . . . .	719
8. Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Automatik (SGA) . . . . .	834
Generalversammlung der Pro Radio-Television . . . . .	873
STV, Schweizerischer Technischer Verband . . . . .	874
Jahresversammlung des Schweizerischen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern (SVGW) . . . . .	923
Schweizerische Kommission für Elektrowärme (SKEW) . . . . .	926
Mitgliederversammlung der Elektrowirtschaft . . . . .	1214

**72 Internationale und ausländische Vereinigungen**

Association Française de l'Eclairage . . . . .	42
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) 14. Voll- versammlung vom 15. bis 24. Juni 1959 in Brüssel . . . . .	64
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) Tagungen in London vom 20. bis 29. Oktober 1959 . . . . .	76, 111
Sitzung des Comité d'Etudes 33, Condensateurs de puissance, vom 4. bis 7. April 1960 in Rapallo . . . . .	563
Tagung des Comité d'Etudes 23, Kleinmaterial, vom 13. bis 16. Juli 1960 in Brüssel . . . . .	1201
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE) . . . . .	124, 651
Internationale Föderation für Datenverarbeitung . . . . .	1133
Associazione Elettrotecnica Italiana . . . . .	1176
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) . . . . .	1217
Verband der Elektrizitätswerke Österreichs . . . . .	1313
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke . . . . .	1355

**73 Schweizerische Ausstellungen**

Vom Wasserrad zum Atomkraftwerk — Ausstellung des EW Basel . . . . .	35
44. Schweizer Mustermesse Basel 1960, Aufruf . . . . .	293
Die Elektrizität an der 44. Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	294
Interessantes in den Ständen:	
Übersicht . . . . .	294
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspan- nungsapparate . . . . .	295
2. Firmen für Elektrowärme . . . . .	304
3. Firmen für Mess- und Regelungstechnik . . . . .	309
4. Firmen für Nachrichtentechnik . . . . .	320
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile . . . . .	324
6. Firmen für Bestandteile, Haushaltapparate, Beleuch- tungstechnik, Maschinen und Verschiedenes . . . . .	334
Schweizerische Ausstellung für Television, Radio-Phono und Elektronik in Zürich . . . . .	834
Schweizerische Landesausstellung 1964 620, 839, 1310, 1321, 1366	
Schweizerische Ausstellung für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 . . . . .	1116
Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	1278

**74 Internationale und ausländische Ausstellungen**

4. Internationaler Kongress für Akustik, Kopenhagen 1962 . . . . .	1277
---	------

**75 Public Relations**

Interessante Zahlen aus einer USA-Public-Relations- Schrift . . . . .	377
Fertigstellung des Unfallverhütungsfilmes «Gib Acht» . . . . .	1210
Der VSE am runden Tisch mit der Presse . . . . .	1309

**8. Literatur**

**81 Buchbesprechungen**

<i>Bean, R. L., N. Chackan, H. R. Moore und E. C. Wentz:</i> Transformers for the Electric Power Industry . . . . .	1135
<i>Beetz W., A. Schrohe und K. Forger:</i> Elektrizitätszäh- ler und Messwandler . . . . .	573
<i>Benson, F. A. und D. Harrison:</i> Electric Circuit Theory . . . . .	1319
<i>Bergmans, J.:</i> Kleine Farbenlehre . . . . .	924
<i>Bergtold, F.:</i> Die grosse Fernseh-Fibel . . . . .	874
<i>Birks, J. B. und J. H. Schulman:</i> Progress in Dielectrics . . . . .	498
<i>Bogoliubov, N. N., V. V. Tolmachev und D. V. Shirkov:</i> A New Method in the Theory of Superconductivity . . . . .	581
<i>Brillouin, L.:</i> La science et la théorie de l'information . . . . .	836
<i>Brown, K.:</i> Package Design Engineering . . . . .	1135
<i>Cahen, G.:</i> Eléments de calcul matriciel . . . . .	230
<i>Caldwell, W. I., G. A. Coon und L. M. Zoss:</i> Frequency Response for Process Control . . . . .	923
<i>Cap, F.:</i> Physik und Technik der Atomreaktoren . . . . .	1134
<i>Cocking, W. T.:</i> Les récepteurs de télévision . . . . .	280
<i>Cooke-Yarborough, E. H.:</i> Introduction aux circuits à transistors . . . . .	875
<i>D'Azzo, J. J. und C. H. Houpis:</i> Feedback Control System, Analysis and Synthesis . . . . .	1320
<i>Dennis, J. B.:</i> Mathematical Programming and Electrical Networks . . . . .	367
<i>Déribéré, M.:</i> La couleur dans les activités humaines . . . . .	533
<i>Duschek, A.:</i> Vorlesungen über höhere Mathematik . . . . .	835
<i>Erich, M.:</i> Relaisbuch . . . . .	671
<i>Erickson, W. H. und N. H. Bryant:</i> Electrical Engineer- ing . . . . .	42
<i>Ernst, D.:</i> Elektronische Analogierechner . . . . .	1363
<i>Espe, W.:</i> Werkstoffkunde der Hochvakuumtechnik. Bd. I . . . . .	1135
<i>Fagot, J. und P. Magne:</i> La modulation de fréquence, théorie, application aux faisceaux hertziens . . . . .	43
<i>Fischer, F. A.:</i> Grundzüge der Elektroakustik . . . . .	170
<i>Franken, H.:</i> Schütze und Schützensteuerung . . . . .	1279
<i>Frost-Smith, E. H.:</i> The Theory and Design of Magnetic Amplifiers . . . . .	836
<i>Früngel, F.:</i> Impulstechnik . . . . .	1363
<i>Gadient, U.:</i> Der Heimfall im Wasserrecht des Bundes und der Kantone . . . . .	759
<i>Garnir, H. G.:</i> Les problèmes aux limites de la phy- sique mathématique . . . . .	90
<i>Geschwinde, H.:</i> Die Praxis der Kreis- und Leitungs- diagramme in der Hochfrequenztechnik . . . . .	1320
<i>Geyger, W. A.:</i> Magnetverstärker-Schaltungen . . . . .	835
<i>Gillon, E.:</i> Cours d'électronique . . . . .	1318
<i>Grabbe, E. M., S. Ramo und D. E. Wooldridge:</i> Handbook of Automation, Computation, and Control. Vol. 2: Computers and Data Processing . . . . .	367
<i>Grave, H. F.:</i> Gleichrichter-Messtechnik . . . . .	618
<i>Gruhle, W.:</i> Elektronische Hilfsmittel des Physikers . . . . .	1364
<i>Hannay, N. B.:</i> Semiconductors . . . . .	170
<i>Haus, H. A. und R. B. Adler:</i> Circuit Theory and Linear Noisy Networks . . . . .	533
<i>Hawley, W. G.:</i> Impulse-Voltage Testing . . . . .	1279
<i>Hehrhahn, A.:</i> Elektrotechnik kurz und bündig . . . . .	231
<i>Henney, K.:</i> Radio-Engineering Handbook . . . . .	836
<i>Hersee, E. H. W.:</i> A simple approach to electronic com- puters . . . . .	1363
<i>Hildebrand, L.:</i> Elektronische Fernsteuerung für Flug- modelle . . . . .	1280

	Seite		Seite
Hippel, A. R. von: Molecular Science and Molecular Engineering . . . . .	280	Spenke, E.: Les semiconducteurs électroniques . . . . .	42
Holzbock, W. G.: Automatic Control . . . . .	837	Szabo, I.: Hütte. Mathematische Formeln und Tafeln . . . . .	835
Jury, E. I.: Sampled-Data Control Systems . . . . .	581	Truxal, J. G.: Entwurf automatischer Regelsysteme . . . . .	1278
Karplus, W. J. und W. Soroka: Analog Methods . . . . .	1319	Visser, A.: Elsevier's Fachwörterbuch der Nachrichtentechnik in sechs Sprachen . . . . .	835
Kaufmann, H.: Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik . . . . .	42	Warschauer, D. M.: Semiconductors and Transistors . . . . .	230
Keel, C. G.: Précis de la Technique du Soudage . . . . .	230	Weiss, A. von: Übersicht über die theoretische Elektrotechnik . . . . .	1278, 1362
King, G. G.: Dictionnaire anglais-français: Electronique, physique nucléaire et sciences connexes . . . . .	763	White, D. C. und H. H. Woodson: Electromechanical Energy Conversion . . . . .	874
Kiver, M. S.: Transistors in Radio, Television and Electronics . . . . .	1279	Wolf, M. und H. Junge: Enzyklopädie der Energiewirtschaft. Zweiter Band: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft . . . . .	717
Kloeffler, R. G.: Industrial Electronics and Control . . . . .	1363	Yaglom, A. M. und L. M. Yaglom: Probabilité et information . . . . .	719
Kroes, Th. J.: Tube & Semiconductor Selection Guide 1958...1959 . . . . .	498	Zihlmann, K.: Die Vorteilsausgleichung unter Wassernutzungsberechtigten im schweizerischen Recht . . . . .	227
Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik . . . . .	43	Zinke, O. und H. Brunswig: Hochfrequenz-Messtechnik . . . . .	91
Küpfmüller, K.: Electricité théorique et appliquée . . . . .	671	Zinke, O. und H. Brunswig: Hochfrequenz-Messgeräte Bergbahnen der Schweiz . . . . .	230
Leonhard, A.: Elektrische Antriebe . . . . .	1134	Closed-Circuit Television Systems, Color and Monochrome . . . . .	1126
Lesch, G.: Lehrbuch der Hochspannungstechnik . . . . .	670	Congrès internationale de l'automatique Paris 18..24 juin 1956 = International Automation Congress . . . . .	671
Lier, H.: Die volkswirtschaftliche Bedeutung zweckmäßiger Massnahmen zur Erzielung von Einsparungen auf dem Gebiete der Raumheizung . . . . .	119	Directory of Nuclear Reactors. Vol. II . . . . .	1215
Lurch, N.: Fundamentals of Electronics . . . . .	1362	Hundert Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz 1852...1952. Bd. II: Telephon: Stromquellen und Stromlieferungsanlagen, oberirdischer und unterirdischer Linienbau . . . . .	671
Malkin, J. G.: Theorie der Stabilität einer Bewegung . . . . .	90	Motoren für Drehstrom und Wechselstrom . . . . .	498
Mason, S. J. und H. J. Zimmermann: Electronic Circuits, Signals, and Systems . . . . .	1320	Proceedings of the National Electronics Conference. Vol. XIII . . . . .	672
Merl, W.: Der elektrische Kontakt . . . . .	231	Proceedings of the National Electronics Conference. Vol. XIV . . . . .	672
Moeller, F.: Grundlagen der Elektrotechnik . . . . .	618	Telefunken Laborbuch . . . . .	1279
Müller, W. D.: Atom ABC . . . . .	229	Verein Deutscher Ingenieure und Gesellschaft Deutscher Chemiker: Rechtschreibung der technischen und chemischen Fremdwörter . . . . .	802
Münzinger, F.: Atomkraft . . . . .	573	Vues sur l'automatisme . . . . .	169
Nürnberg, W.: Die Prüfung elektrischer Maschinen und die Untersuchung ihrer magnetischen Felder . . . . .	230	Wechselbeziehungen zwischen Mechanik und Elektronik . . . . .	1136
OECE: Statistiques de base de l'énergie pour les pays de l'OECE 1950...1958 . . . . .	120	World Power Conference: Statistical Year-book Number 9 . . . . .	918
Oppelt, W.: Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge . . . . .	802	World Railways 1958...1959 . . . . .	498
Pélegrin, M.: Machines à calculer électroniques, arithmétiques et analogues . . . . .	43	<b>82 Zeitschriften, Kalender</b>	
Penning, F. M.: Décharges électriques dans les gaz . . . . .	42	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender 1960 . . . . .	452
Pettit, J. M.: Electronic Switching, Timing and Pulse Circuits . . . . .	923	<b>83 Kataloge, Firmenschriften</b>	
Pfaehler, A. W.: Ausbildung in der Industrie . . . . .	619	50 Jahre Bau elektrischer Apparate . . . . .	452
Press, H.: Les barrages de la vallée . . . . .	280	<b>84 Verschiedenes</b>	
Press, H.: Stauanlagen und Wasserkraftwerke. II. Teil: Wehre . . . . .	573	Eingegangene Schriften . . . . .	282
Rauch, A.: Taschenbuch Wasserkraftanlagen . . . . .	613	Veröffentlichungen von Professor Dr. F. Tank und seinen Mitarbeitern . . . . .	1090
Reza, F. M. und S. Seely: Modern Network Analysis . . . . .	875	Die hydraulischen Maschinen . . . . .	1215
Richards, R. K.: Calculateurs numériques . . . . .	280	Portraits des grands hommes des télécommunications . . . . .	1362
Rint, C.: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik . . . . .	719	<b>9. Verschiedenes</b>	
Rose, G.: Fundamente der Elektronik . . . . .	876	<b>91 Briefe an die Redaktion</b>	
Roth, A.: Hochspannungstechnik . . . . .	497	Gedanken zum Einheitstarif für Haushaltungen . . . . .	758
Rziha, E. von und R. Genthe: Starkstromtechnik. Bd. II . . . . .	1215	Beitrag zur Kenntnis der Stossfestigkeit von Isolierpapieren . . . . .	1136
Schaerer, F.: Klimatechnik . . . . .	875		
Schilt, H.: Elektrizitätslehre . . . . .	837		
Schmidt-Karlsruhe, W.: Das erfolgreiche Führen in Technik und Wirtschaft . . . . .	1319		
Schwenkhagen, H. F.: Fachwörterbuch Elektrotechnik . . . . .	670		
Schwenkhagen, H. F.: Allgemeine Wechselstromlehre . . . . .	763		
Skrotzki, B. G. A. und W. A. Vopat: Power Station Engineering and Economy . . . . .	1363		
Sluckin, W. und J. R. Greener: Principles of Alternating Currents . . . . .	875		
Snel, D. A.: Magnetische Tonaufzeichnung . . . . .	1319		
Solodownikow, W.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung . . . . .	618		

## C. Vereinsnachrichten

### 1. Sicherheitszeichen

#### 11 Erteilungen

Apparatesteckdosen . . . . .	1177, 1219
Apparatesteckkontakte . . . . .	45
Bajonett-Fassungen . . . . .	721
Drehschalter . . . . .	621
Druckkontakte . . . . .	283
Einbau-Druckkontakte . . . . .	621

Explosionssichere Beleuchtungsarmaturen . . . . .	621
Explosionssichere Benzintanksäule . . . . .	621
Explosionssichere Druckknopftaster . . . . .	173
Explosionssichere Druckkontakte für Einbau . . . . .	721
Explosionssichere Druck- und Temperaturregler . . . . .	283
Explosionssicherer Endschalter . . . . .	173
Explosionssichere Fluoreszenzleuchte . . . . .	841
Explosionssicheres Gehäuse . . . . .	173
Explosionssicheres Magnetventil . . . . .	233

	Seite
Explosionssichere Motoren . . . . .	841, 1219
Explosionssicherer Niveaugrenzscharter . . . . .	173
Explosionssichere Reihenklemmen . . . . .	721
Hochspannungs-Kleintransformator . . . . .	621, 721
Installationsrohre . . . . .	283
Kondensatoren . . . . .	283
Küchenmaschinen . . . . .	1219
Lampenfassungen . . . . .	45
Leistenklemmen . . . . .	1139
Leitungsschutzschalter . . . . .	283
Magnetventile . . . . .	45
Mikroschalter . . . . .	1177
Netzsteckvorrichtungen . . . . .	45, 1219
Polyäthylen-Installationsrohre . . . . .	283
Reihenklemmen . . . . .	45, 173, 283, 1139
Übertemperatursicherungen . . . . .	1219

## 2. Qualitätszeichen

### 21 Erteilungen

Apparate . . . . .	176, 621
Apparatesteckvorrichtungen . . . . .	841, 1322
Installationsrohre . . . . .	175, 540, 806, 842, 1177, 1220, 1367
Isolierte Leiter . . . . .	45, 173, 285, 540, 621, 806, 842
Kleintransformatoren . . . . .	45, 128, 174, 233, 284, 539, 621, 721, 806, 842, 1177, 1220, 1282, 1322
Kondensatoren . . . . .	173, 284, 842, 1281, 1322
Lampenfassungen . . . . .	127, 174, 284, 539, 622, 721, 806, 842, 1140, 1177, 1219, 1322
Leiterverbindungsmaterial . . . . .	127, 175, 233, 622, 721, 841, 1140, 1220, 1322, 1367
Netzsteckvorrichtungen . . . . .	128, 284, 722, 841, 1140, 1177, 1281, 1367
Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungen . . . . .	284, 841
Schalter . . . . .	46, 127, 233, 285, 540, 622, 722, 806, 842, 1139, 1178, 1282, 1322, 1367
Schmelzsicherungen . . . . .	46, 127, 174, 539, 723, 841, 1281, 1323
Steckvorrichtungen . . . . .	175

### 22 Löschungen

Installationsrohre . . . . .	1140
Kleintransformatoren . . . . .	176, 284
Stecker . . . . .	540
Vorschaltgeräte . . . . .	284

### 23 Änderungen

Vertreterwechsel . . . . .	622, 1178
----------------------------	-----------

## 3. Prüfzeichen für Glühlampen

### 31 Erteilungen

Glühlampen . . . . .	128, 540
----------------------	----------

## 4. Radiostörschutzzeichen

### 41 Erteilungen

Blocher . . . . .	234, 843
Handbohrmaschine . . . . .	541
Handmixer . . . . .	622
Kaffeemühle . . . . .	128, 1140
Küchenmaschine . . . . .	233, 234
Nähmaschine . . . . .	843
Rasenmäher . . . . .	807
Rechenmaschine . . . . .	128
Staubsauger . . . . .	176, 233, 234, 723, 843, 1282
Teppichbürstmaschine . . . . .	234
Wäschezentrifuge . . . . .	541

### 43 Änderungen

Küchenmaschinen . . . . .	128
---------------------------	-----

## 5. Prüfberichte

### 51 Prüfungen

	Seite
Backapparate . . . . .	287
Badezimmerstrahler . . . . .	129
Bandaufwickelmaschinen . . . . .	1324
Bandschleifmaschinen . . . . .	1223
Bestrahlungsapparate 134, 183, 545, 687, 729, 1227, 1324, 1369	
Bettwärmer . . . . .	184
Blocher . . . . .	50, 544, 685, 884
Bodenreinigungsmaschinen . . . . .	178, 878, 879, 1284
Brotröster . . . . .	51, 289, 290, 455, 583, 728, 809, 880, 1145, 1285, 1329
Bügelapparat . . . . .	623
Bügeleisen . . . . .	289, 1183, 1185, 1186, 1325, 1326
Bügeleisenständer . . . . .	290
Bügelmaschine . . . . .	1142, 1376
Dampfbügeleisen . . . . .	1144
Dampphauben . . . . .	237
Deckenventilatoren . . . . .	289
Diktiergeräte . . . . .	1224
Direktsprechanlagen . . . . .	688
Drehstrommotoren . . . . .	1180, 1182, 1325
Druckwächter . . . . .	181
Durchlauferhitzer . . . . .	179, 625, 888, 1222
Einbaubackofen . . . . .	239, 1368
Einbaurechaud . . . . .	186, 684
Einphasenmotoren . . . . .	1180, 1190, 1283
Eiswürfelmaschinen . . . . .	547
Entwicklerschalen . . . . .	1225
Erdleitungsbriden . . . . .	934
Erdungs- und Kurzschliess-Garnituren . . . . .	292
Explosionssichere Drehschalter . . . . .	628
Explosionssichere Fluoreszenzleuchten . . . . .	48
Explosionssichere Leuchten . . . . .	238
Explosionssichere Steckvorrichtungen . . . . .	456
Farbspritzpistolen . . . . .	1323
Fernmelde-Zusatzapparat . . . . .	1323
Filmprojektionsapparate . . . . .	132
Fluoreszenz-Handlampen . . . . .	177, 881
Fluoreszenzleuchten . . . . .	130, 184, 726
Friteuse . . . . .	542, 765
Fruchtpresse . . . . .	240
Geruchvernichter . . . . .	931
Geschirrwachsmaschine . . . . .	133, 845, 846, 882, 887, 1143, 1182, 1184, 1283, 1372
Getränkeautomat . . . . .	131, 239, 683, 879, 884, 1326, 1370
Grill . . . . .	186, 236, 287, 455, 456, 687, 1228, 1326
Haartrockner . . . . .	845
Halbautomatische Schaltvorrichtung . . . . .	1179
Handbohrmaschinen . . . . .	95, 455, 626, 1330
Händetrockner . . . . .	133
Handkreissägen . . . . .	93, 1375
Handlampe . . . . .	502, 729, 811, 1141
Handmixer . . . . .	765, 1180, 1284, 1285
Handschleifmaschinen . . . . .	131
Handschraperwinde . . . . .	136
Handtuchtrockner . . . . .	1184
Hängeleuchten . . . . .	1324
Heissluftdusche . . . . .	503, 1222
Heisswachsaparat . . . . .	732
Heisswasserspeicher . . . . .	547, 548, 628, 688, 723, 765, 768, 810, 932, 933, 1283, 1327, 1368, 1374
Heizdecke . . . . .	134
Heizelement . . . . .	288, 765, 1222
Heizkabel . . . . .	134, 723
Heizöfen . . . . .	51, 179, 185, 503, 583, 724, 1141, 1146, 1185, 1286, 1369, 1372
Heizöfen mit Ventilator . . . . .	47, 186, 237, 548, 723, 724, 883, 1181, 1190, 1283, 1325, 1330, 1369
Heizplatte mit Transformator . . . . .	543
Heizregler . . . . .	1179
Heizstrahler . . . . .	51, 129, 136, 240, 286, 291, 541, 544, 625, 768, 934, 1183, 1184, 1221
Herd Schaltuhren . . . . .	1226
Hupe . . . . .	623
Industrie-Wassersauger . . . . .	1376
Infrarotstrahler . . . . .	541, 808

	Seite
Installationsrohre	185, 238, 546, 766, 879, 888, 931, 1145, 1286, 1323
Installationszubehör für Leiter und Rohre	728
Isolierzwischenstück für Tankanlagen	135, 1373
Kaffeemaschinen	131, 182, 183, 288, 548, 933, 1225, 1287, 1372
Kaffee- und Teemaschine	1181
Kaffeemühlen	93, 135, 183, 184, 1190, 1327, 1329
Kalkverhütungsapparate	286
Kasserolle	622, 623, 626
Kettenstemmer	51
Kinderkochherde	93
Kleinmotoren	933
Kleinoffsetmaschine	1221
Klein-Temperaturschalter	1179
Kocher	542, 543
Kochherde	133, 236, 239, 290, 503, 683, 684, 731, 732, 845, 877, 880, 1189, 1284, 1285, 1368
Kochplatten	182, 292, 1329, 1373
Kompressor	810
Küchenmaschinen	130, 236, 239, 240, 1191
Küchenaufzuchtapparat	542
Kühlschränke	48, 50, 178, 180, 288, 625, 685, 686, 730, 766, 844, 845, 878, 886, 887, 1188, 1189, 1221, 1223, 1224, 1226, 1227, 1228, 1287, 1288, 1331, 1368, 1369, 1371, 1376
Kühlschrankthermostate	812
Ladegleichrichter	844
Leistungselbstschalter	723
Leitungsschnellverleger	886
Leuchten	623, 1225
Lichtketten	183
Lötkolben	95, 289, 544, 725, 1144, 1178
Luftbefeuchtungsapparat	808
Luftentfeuchter	546
Lufterhitzer	626, 847
Luftkonditionierungsapparate	502, 545, 548, 1376
Luftschiße	455, 810
Magnetventil	1142
Massageapparate	1326
Mehrweckleuchte	766
Messerschleifmaschinen	48
Metallisierungsapparat	236
Mischventil	1283
Motorschutzschalter	52, 135, 731, 843, 1141, 1142, 1284
Nähmaschinen	50, 234, 932, 1188, 1225
Niveauregelrelais	848
Notbeleuchtung mit Ladeeinrichtung	49
Ölbrenner	95, 96, 234, 286, 289, 684, 727, 729, 807, 809, 885, 932, 1182
Ölfeuerungsautomaten	94, 136, 176, 235, 547, 1187
Ölpumpe	877
Parfumverdampfer	285
Personensuchanlage	1287
Plattenwärmer	1327
Pneumatisch-elektrische Relais	94
Projektionsapparate	96, 181
Raclette-Ofen	807
Rasenmäher	807, 808, 878, 880, 1330
Raumtemperaturregler	810
Raumthermostate	727, 1145, 1374
Rechauds	131, 235, 768, 884
Rechenmaschinen	182
Reflektor für Ständerleuchten	1146
Registrierkasse	456
Reisebügeleisen	765
Relais	622
Schaltschütze	502, 726, 727, 1144
Schleif- und Bohrmaschine	807
Schneidmaschine	883
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	1146
Schuhdurchleuchtungsapparat	93
Schutzerdungsgarnituren	52, 234
Schwadensichere Einsätze zu Netzsteckdosen	730
Schweisselektrodenhalter	502
Schwimmerschalter	180
Schwinger	132
Signallampen	1182
Signallampenfassungen	811
Soft-Ice-Maschinen	130, 583, 1330
Spannungswähler	811
Spitzenanwärmeapparat	178

	Seite
Sprudelbadapparat	881
Stabthermostate	623, 624
Ständerleuchten	96, 726, 933
Staubsauger	51, 184, 185, 291, 456, 503, 544, 626, 687, 688, 767, 768, 809, 881, 1187, 1224, 1226, 1324
Staubsauger-Blocher	1285
Staub- und Wassersauger	50, 129
Sterilisierapparate	179
Steuerapparat	882
Steuerkasten	730
Strahlungs-Heizkörper	49
Stromverteilkasten	541, 881
Taschenlampen	1185, 1329
Tauchsieder	52, 625, 883, 1144
Telephon-Antwortgeber	1375
Temperaturregler	731, 1370
Temperaturregler und Temperaturbegrenzer	885
Teppichbürstmaschine	545
Thermostate	583, 1181, 1189
Tiefkühlruhen	177, 235, 888, 1144
Tiefkühlvitrine	933
Tischherd	1191
Tischventilatoren	724, 1190, 1221, 1222, 1286
Toilettenkasten	934
Transportbänder	47
Trennschleifmaschine	1374
Treppenhaus-Automaten	727
Trockenhauben	94, 176, 238
Ultraviolett-Strahler	133
Umformergruppe und Schleifmaschinen	884
Untersätze für NH-Sicherungen	185
Unterwasserpumpe	237
Ventilatoren	545, 546, 809, 883, 1141, 1285, 1286
Vibrator	135
Vorschaltgeräte	96, 129, 130, 132, 180, 181, 186, 235, 238, 292, 624, 627, 725, 728, 846, 847, 1186, 1187, 1288, 1369, 1374, 1375
Wärmedecke	240
Wäschetrockner	288, 878, 887, 932, 1143
Wäschezentrifugen	47, 179, 287, 291, 543, 546, 627, 686, 687, 724, 725, 808, 886, 931, 1143, 1181, 1228, 1371, 1372
Waschmaschinen	49, 134, 177, 178, 181, 182, 237, 285, 286, 290, 291, 547, 624, 627, 628, 683, 726, 766, 767, 812, 844, 846, 847, 848, 877, 880, 883, 885, 886, 931, 1142, 1146, 1184, 1185, 1188, 1189, 1191, 1221, 1224, 1228, 1287, 1327, 1328, 1331, 1370, 1371, 1372, 1373
Zeitrelais	811
Zeitrelais mit Anlass-Schaltwerk	1288
Zeitschalter	543, 686, 1180
Zeitstempeluhr	732
Zeitverzögernde Hilfsschalter	1375

## 6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

### 61 Sicherheitsvorschriften

Revidierte Hausinstallationsvorschriften des SEV	124
Änderung des Sicherheitszeichen-Reglementes	889
Verzeichnis der prüfpflichtigen elektrischen Installationsmaterialien und Apparate für Niederspannung bis 1000 V	890

### 62 Sicherheitsvorschriften und Regeln (Qualitätsregeln), Normen

Inkraftsetzung der Vorschriften und Regeln für Installationsrohre mit Qualitätszeichen, sowie der zugehörigen Normblätter	92
Qualitätsregeln und Normblätter für Installationsrohre	535
Dimensionsnormen für Elektromotoren	633

### 63 Regeln und Leitsätze

Inkraftsetzung der 2. Auflage der Leitsätze «Nomenklatur der Regelungstechnik»	92
Regeln für Überspannungsableiter	187
Inkraftsetzung der Regeln für Leitungsseile	232

	Seite
Änderungen und Ergänzungen an den Leitsätzen für Transformator- und Schalteröl . . . . .	584
Inkraftsetzung . . . . .	803
Leitsätze für die Beleuchtung von Fussball- und polysportiven Stadien . . . . .	629
Leitsätze für die Beleuchtung von Turn- und Spielhallen . . . . .	631
Projet de rapport sur les conditions atmosphériques normales pour les essais et les mesures de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI) . . . . .	857
Änderungen und Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen . . . . .	935
Änderungen der Leitsätze für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen . . . . .	1147
Ergänzungen der Leitsätze für die zulässige Dauerstrombelastung von Leitungseilen . . . . .	1192
Inkraftsetzung . . . . .	1364
Regeln für anzeigende elektrische Messgeräte und deren Zubehör . . . . .	1229

### 8. SEV

#### 81 Totenliste

	Seite
Arn, G. O. † . . . . .	534
Baltensperger, A. † . . . . .	1136
Bissig, H. † . . . . .	719
Boos, J. † . . . . .	719
Bürli, A. † . . . . .	764
Bourgeois, R. † . . . . .	282
Büchi, J. † . . . . .	581

	Seite
Gosteli, W. † . . . . .	452
Grunauer, F. † . . . . .	124
Hauser, W. † . . . . .	124
Hopferwieser, St. † . . . . .	764
Jahn, K. † . . . . .	368
Kappeler, H. † . . . . .	837
Kull, O. † . . . . .	500

### 7. SEV und VSE

#### 71 Jahresversammlung

	Seite
Jahresversammlung 1960 des SEV und VSE	
Ankündigung . . . . .	124
Programm . . . . .	382
Bericht 1959 der Gemeinsamen Verwaltungsstelle des SEV und VSE . . . . .	420
Bericht 1959 der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH) . . . . .	427
Bericht der Jahresversammlung 1960 des SEV und VSE . . . . .	674

#### 72 Sitzungen, Kommissionen

Verwaltungskommission des SEV und VSE . . . . .	500
Hausinstallationskommission des SEV und VSE . . . . .	171, 1137
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE) . . . . .	124, 651
Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH) . . . . .	44, 582, 620

#### 73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Neues Prüfzeichen-Verzeichnis des SEV . . . . .	620
Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates . . . . .	803

#### 82 Generalversammlung

Traktanden der 76. (ordentl.) Generalversammlung des SEV . . . . .	384
Bericht 1959 des Vorstandes . . . . .	385
Bericht 1959 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES) . . . . .	393
Betriebsrechnung 1959 und Budget 1961 des SEV . . . . .	407
Bilanz 1959 des SEV . . . . .	408
Studienkommissions-Fonds, Denzler-Fonds und Personal-Fürsorgefonds . . . . .	408
Liegenschaftsrechnung 1959 und Budget 1961 . . . . .	410
Bericht 1959 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	410
Betriebsrechnung 1959 und Budget 1961 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	417
Bilanz 1959 der Technischen Prüfanstalten . . . . .	418
Anträge des Vorstandes des SEV an die 76. Generalversammlung . . . . .	419
Bericht 1959 des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees (SBK) . . . . .	424
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1960 . . . . .	501
Bericht und Rechnung 1959 der Korrosionskommission . . . . .	535
Bericht 1959 über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission . . . . .	582
Protokolle der 76. Generalversammlung des SEV . . . . .	679

#### 83 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen

Vorstand des SEV . . . . .	231, 453
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten (TP) . . . . .	1137
Kommission des SEV für die Denzler-Stiftung . . . . .	764
Blitzschutzkommission des SEV . . . . .	1137
Erdungskommission des SEV . . . . .	926, 1216
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE) . . . . .	92, 368
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-HF) 44, 91, 92, 534, . . . . .	720
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände (St. K. Reg.) . . . . .	619

Gemischte Kommission des SEV und des VSM für die Ausarbeitung von Dimensionsnormen für Elektromotoren . . . . .	282
Ausschuss für die Vereinheitlichung von Transformator-Typen (AVT) . . . . .	232, 720, 1366
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) Tagungen in London vom 20. bis 29. Oktober 1959 . . . . .	76, 111
Sitzung des Comité d'Etudes 33, Condensateurs de puissance, vom 4. bis 7. April 1960 in Rapallo . . . . .	563
Tagung des Comité d'Etudes 23, Kleinmaterial, vom 13. bis 16. Juli 1960 in Brüssel . . . . .	1201
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee . . . . .	170
Konferenz der Präsidenten der Fachkollegien des CES . . . . .	1364
Fachkollegium 1 des CES . . . . .	282
Fachkollegium 2 des CES . . . . .	282, 368, 534, 1175, 1364, 1365
Fachkollegium 3 des CES . . . . .	171
Fachkollegium 8 des CES . . . . .	1176
Fachkollegium 10 des CES . . . . .	282, 500
Fachkollegium 12 des CES . . . . .	58, 171, 282, 453, 581, 673, 1215
Fachkollegium 12 des CES . . . . .	
Unterkommission für Apparatesicherungen (UK-AS) . . . . .	673
Fachkollegien 12, 40, 40-1 und 40-5 und der UK-AS des FK 12 des CES . . . . .	1321
Fachkollegium 13A des CES . . . . .	764, 1365
Fachkollegium 13B des CES . . . . .	534, 619
Fachkollegium 13B und 16 des CES . . . . .	581
Fachkollegium 14 des CES . . . . .	719
Fachkollegium 17A des CES . . . . .	231, 1365
Fachkollegium 17B des CES . . . . .	673, 1137
Fachkollegium 24 des CES . . . . .	44, 368, 1320
Fachkollegium 25 des CES . . . . .	764, 1321
Fachkollegium 26 des CES . . . . .	582
Fachkollegium 28 des CES . . . . .	534
Fachkollegium 33 des CES . . . . .	453, 1280
Fachkollegium 36 des CES . . . . .	1216
Fachkollegium 38 des CES . . . . .	124, 232, 453, 619
Fachkollegium 39-2 des CES . . . . .	171, 368, 673, 837
Fachkollegium 39/40 des CES . . . . .	1365
Fachkollegium 40-1 des CES . . . . .	500, 803, 837, 1216
Fachkollegium 40-2 des CES . . . . .	925
Fachkollegium 40-4 des CES . . . . .	720, 838

	Seite
Fachkollegium 40-5 des CES . . . . .	925
Fachkollegium 41 des CES . . . . .	453, 501, 1280
Fachkollegium des CES für das CISPR . . . . .	171
Expertenkommission des CES für die Benennung und Prüfung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB) . . . . .	232, 453, 501, 1321
Expertenkommission des CES für Kriechwege und Luftdistanzen (EK-KL) . . . . .	91, 501, 620, 838, 1321

**84 Veranstaltungen**

Diskussionsversammlung über Probleme der Schnellwiedereinschaltung . . . . .	
Programm . . . . .	504
Bericht . . . . .	1105
Veranstaltungen des SEV, Voranzeige . . . . .	764
24. Hochfrequenztagung des SEV . . . . .	
Voranzeige . . . . .	839
Programm . . . . .	1148
Bericht über die 19. Schweizerische Tagung für Elektrische Nachrichtentechnik . . . . .	1245
Diskussionsversammlung über Regelprobleme in hydraulischen Kraftwerken . . . . .	
Voranzeige . . . . .	1217
Programm . . . . .	1332

**85 Mitteilungen**

Gestaltung des Bulletins SEV im 51. Jahrgang . . . . .	1
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	
44, 172, 232, 534, 620, 674, 839, 876, 1217, 1366	
Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee (SBK) . . . . .	
44, 171, 838, 926, 1280	
Mustermesseheft des Bulletins . . . . .	170
Korrosionskommission . . . . .	171
Eingegangene Normen und Vorschriften . . . . .	172
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins . . . . .	232, 674, 804
Mitteilung an die Mitglieder . . . . .	453, 804
Neuordnung des Publikationswerkes des SEV . . . . .	454
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	501, 582
Preisausschreiben der Denzlerstiftung, 10. Wettbewerb . . . . .	804
Entwurf eines CEI-Berichtes über atmosphärische Normalbedingungen bei Versuchen und Messungen . . . . .	876
Eidg. Wohnbaukommission . . . . .	1138
Schweizerische Gesellschaft für Automatik (SGA) . . . . .	1138
Commission Internationale de l'Éclairage (CIE) . . . . .	1217, 1321
Schweizerisches Komitee für Optik (SKO) . . . . .	1217
Resultate der Umfrage vom Mai 1960 über die Gestaltung des Bulletins . . . . .	1218

**86 Publikationen, Sonderdrucke**

Neuer Sonderdruck . . . . .	92, 674, 720, 764, 838, 1321
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) . . . . .	92, 534, 803, 839, 1280, 1366
Die Entwicklung der Schweizerbahnen im Lichte der Elektrifizierung (Die Elektrifizierung) . . . . .	1138

**9. VSE**

**91 Generalversammlung**

Traktandenliste der 69. (ordentl.) Generalversammlung des VSE . . . . .	439
Anträge des Vorstandes VSE an die Generalversammlung 1960 . . . . .	440
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1959, Budget 1961 und Bilanz 1959 des SEV . . . . .	441
Bericht 1959 der Einkaufsabteilung des VSE . . . . .	441
Betriebsrechnung 1959, Budget 1961 und Bilanz 1959 der Einkaufsabteilung . . . . .	442
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1960 . . . . .	442
Bericht 1959 des Vorstandes . . . . .	469
Präsidialansprache. — P. Payot . . . . .	657
Protokoll der 69. (ordentl.) Generalversammlung des VSE . . . . .	663

**92 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen**

Kommission des VSE zum Studium der Imprägnier- und Nachbehandlungsverfahren von Holzmasten . . . . .	1209
31. Vereinsversammlung des Schweizerischen Nationalkomitees der Weltkraftkonferenz . . . . .	1268
Landesausstellung 1964 in Lausanne . . . . .	1310
Aus der Tätigkeit des Vorstandes VSE . . . . .	1349
Aus der Tätigkeit der Kommissionen des VSE . . . . .	1350

**93 Mitteilungen**

Zum Jahresanfang . . . . .	27
Zur 25. Kontrolleur-Prüfung. — F. Hofer . . . . .	32
Neuer Vergünstigungsvertrag über die Maschinenversicherung . . . . .	34
90. Meisterprüfung . . . . .	34
91. Meisterprüfung . . . . .	34, 574
92. Meisterprüfung . . . . .	797
93. Meisterprüfung . . . . .	759, 1172
Die Arbeiten der Kommission des VSE zum Studium der Imprägnier- und Nachbehandlungsverfahren für Holzmasten . . . . .	118
Nächste Kontrolleurprüfung . . . . .	161, 574, 717, 1125, 1353
Kommission des VSE für Energietarife . . . . .	225
Energie in Europa — Neue Aussichten (Bericht des Beratenden Energieausschusses der OECE) . . . . .	525
28. Kontrolleurprüfung . . . . .	613
29. Kontrolleurprüfung . . . . .	1125
30. Kontrolleurprüfung . . . . .	1353
46. Jubilareifeier des VSE 1960 in Fribourg . . . . .	1168
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE) . . . . .	1208
Fertigstellung des Unfallverhütungsfilmes «Gib Acht» . . . . .	1210
Ansprache. — P. Payot . . . . .	1305
Landesausstellung 1964 in Lausanne . . . . .	1310
Zum Jahresende . . . . .	1356

**94 Publikationen, Sonderdrucke**

Sonderdruck aus den «Seiten des VSE» . . . . .	797
--	-----

**D. Zeitschriftenrundschau**

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer

**E. Seitenzahlen der Einzelhefte**

Nr. 1: S. 1...52	Nr. 6: S. 241...292	Nr. 11: S. 549...584	Nr. 16: S. 769...812	Nr. 21: S. 1105...1148
Nr. 2: S. 53...96	Nr. 7: S. 293...380	Nr. 12: S. 585...636	Nr. 17: S. 813...848	Nr. 22: S. 1149...1192
Nr. 3: S. 97...136	Nr. 8: S. 381...456	Nr. 13: S. 637...688	Nr. 18: S. 849...892	Nr. 23: S. 1193...1244
Nr. 4: S. 137...196	Nr. 9: S. 457...504	Nr. 14: S. 689...732	Nr. 19: S. 893...936	Nr. 24: S. 1245...1288
Nr. 5: S. 197...240	Nr. 10: S. 505...548	Nr. 15: S. 733...768	Nr. 20: S. 927...1104	Nr. 25: S. 1289...1332
				Nr. 26: S. 1333...1376