

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: **21.07.2024**

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
I. Grundlagen		13 Technologie, Materialprüfung	
11 Mathematik, Physik		<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
12 Messtechnik		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	14 Betriebswissenschaft	
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	15 Normenwesen	
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
2. Energietechnik			
21 Allgemeines			
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
		224 Elektrochemische Erzeugung	
		Impedanz von Akkumulatorenbatterien	1303
		225 Verschiedenes	
		Ein Sonnenkraftwerk von 1 W Leistung	861
		23 Energie-Umformung	
		231 Allgemeines	
		<i>Problèmes de refroidissement.</i> — Cl. Rossier	246
		232 Maschinen	
<i>Kraftwerke als Elemente der elektrischen Verbundsysteme.</i> — A. Kroms	911, 1102	<i>Répercussions économiques du choix des paramètres électriques.</i> — J. Chatelain	347
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke. (Ein Diskussionsbeitrag)	1121	<i>Generatorenbau und Kraftwerkgestaltung.</i> — E. Wiedemann	352
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke (Stellungnahme von Dr. W. Goldschmid zum Diskussionsbeitrag von Dr. F. Wanner)	1124	<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
		233 Transformatoren	
		<i>Problèmes de refroidissement.</i> — Cl. Rossier	246
		221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft	
<i>Kostenvergleich von nuklearer und konventioneller Energieerzeugung.</i> — R. W. Guck	609, 660	24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung	
<i>Die Finanzierung der Elektrizitätswerke.</i> — F. Dominicé	1205	<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	
		25 Verteilung	
		251 Allgemeines	
		<i>Die Wartung der elektrischen Verteilanlagen in der Industrie.</i> — U. V. Büttikofer	
		443	
		Die Stromversorgung abgelegener Gehöfte und Weiler im Kanton Bern	
		571	
		252 Energieübertragung, Leitungen	
		<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	
		222 Hydraulische und thermische Kraftwerke	
Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Verzascales	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 Weinfelden 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		
		223 Atomkraftwerke, Kernenergie	
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
253 Schaltanlagen		264 Antriebe	
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	265 Traktion	
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	266 Elektrochemie, Elektromedizin	
<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	27 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz	
<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	271 Allgemeines, Schutzmassnahmen	
254 Schaltapparate		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	272 Erdung, Nullung	
<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	273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen	
255 Verschiedenes		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
26 Verbrauch		<i>La surveillance automatique de l'isolement d'installations de câbles</i>	908
261 Allgemeines, Statistik		<i>Fehlerstromschutzschalter.</i> — G. Biegelmeier und E. Maier	1197
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft	278	274 Korrosionsschutz	
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	275 Verschiedenes	
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	3. Nachrichtentechnik	
262 Beleuchtung		31 Allgemeines	
Arbeitsphysiologische Untersuchungen mit verschiedenen Beleuchtungssystemen an einer Feinarbeit	438	311 Informationstheorie	
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
		312 Kybernetik, Regelungstechnik	
		Nichtlineare Elemente in Regelkreisen	859
		Der Hallwandler in der Regelungstechnik	1117
		Das optische System des Frosches	1304
		313 Rechentechnik, Informationswandler	
		<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		
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 Fernheizkraftwerk der oberösterreichischen Stadt Wels	1210
Technik und Probleme von Zielverfolgungsradar. — A. F. Braun	689		
Industrielle, technische und medizinische Verwendung der Infrarottechnik	709	42 Tarife, Abrechnungen	
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
37 Verschiedenes		43 Energie-Ein- und -Ausfuhr	
Entwicklungstendenzen in der militärischen Elektronik	786	Spanien liberalisiert den Austausch elektrischer Energie mit andern OECE-Ländern	35
<i>Microwave Generators for I. E. N. Caesium Standard.</i> — G. Zito	1075	Die Problematik der Konjunkturprognose	437
Die Messung der Frequenzen von NH_3 -Maser-Oszillatoren und CS-Strahl-Resonatoren. — P. Kartaschoff	1080	Beitrag der schweizerischen Industrie zur wirtschaftlichen Entwicklung von Angola	617
Ein neuer elektro-optischer Entfernungsmesser mit einer Genauigkeit 1 : 10 ⁴ . — A. Karolus und J. Helmberger	1082		
4. Wirtschaft und Recht		44 Rechtliches, Gesetze	
41 Energiewirtschaft, Statistik		Rückzug der Nationalpark-Initiative	31
411 Schweiz		Die Versicherung von Atomrisiken in der Schweiz	121
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung		Natur und Technik	528
36, 86, 162, 378, 447, 576, 666, 760, 829, 920, 1130, 1273, 1357		Die Kompetenz in Atomfragen wechselt: Übergang vom Politischen Departement an das Post- und Eisenbahndepartement	574
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz		Ein Aussenseiter wurde geschützt	1277
37, 87, 163, 379, 448, 577, 667, 761, 830, 921, 1131, 1274, 1358		45 Geschäftsberichte	
Unverbindliche mittlere Marktpreise		451 Elektrizitätswerke	
85, 121, 278, 532, 575, 614, 665, 799, 919, 1172, 1211, 1316		1957/58	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft		Etzelwerk AG, <i>Altendorf</i>	122
85, 161, 532, 575, 614, 665, 869, 1129, 1211, 1272, 1316		Impraisa electrica Scuol, <i>Scuol/Schuls</i>	122
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1958/59. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	259	Städtische Werke Zofingen, <i>Zofingen</i>	579
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1959	228	1958	
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1959	613	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, <i>Aarau</i>	580
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1960	664	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, <i>Arbon</i>	580
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1960	919	Elektrizitätswerk Basel, <i>Basel</i>	450
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1960	1315	Bernische Kraftwerke AG, <i>Bern</i>	579
Gedanken zur Finanzierung der Elektrizitätswerke. — W. Goldschmid	711	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, <i>Buchs (SG)</i>	580
Vor einer Neuorganisation der Elektrizitätswirtschaft im Bund	757	Elektrizitätswerk Burgdorf, <i>Burgdorf</i>	580
Die Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft. — F. Dommann, Luzern	1161	Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, <i>Davos-Platz</i>	122
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1959, 60. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	1261	Elektrizitätsversorgung Glarus, <i>Glarus</i>	450
Rationalisierung in der Elektrizitätswirtschaft — Erzielte Erfolge und weitere Möglichkeiten	1311	Elektrizitätswerk Grenchen, <i>Grenchen</i>	800
Die Entwicklung des Energieverbrauches in der Schweiz während der Jahre 1949...1959	1351	Elektrizitätswerk Meilen, <i>Meilen</i>	800
412 Ausland, International		Elektra Birseck, <i>Münchenstein</i>	122
Deutschsprachige Ausgabe einer OECE-Studie über die europäische Elektrizitätswirtschaft 1957...1975	35	Service de l'électricité de la Ville de Neuchâtel, <i>Neuchâtel</i>	450
		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>	579
		Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, <i>Solothurn</i>	579
		1958/59	
		Aarewerke AG, <i>Aarau</i>	832
		Nordostschweizerische Kraftwerke AG, <i>Baden</i>	1276
		Aare-Tessin AG für Elektrizität, <i>Ollten</i>	832
		Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, <i>Rheinfelden</i>	1212
		Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i> AG Kraftwerk Wäggital, <i>Siebnen</i>	450
		Gemeindewerke Uster, <i>Uster</i>	1276
		Elektrizitätsversorgung Zollikon, <i>Zollikon</i>	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 Schweisstechnik, Basel	229, 533, 835, 1215
Journées de la Lumière	367, 707
4 ^{es} Journées Internationales de la Couleur	367
IES Summer Meeting	367
Analyses des Circuit Lineaires	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
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
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
Guor 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		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'Éclairage	42
Commission Internationale de l'Éclairage (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'Études 33, Condensateurs de puissance, vom 4. bis 7. April 1960 in Rapallo	563
Tagung des Comité d'Études 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'Éclairage (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	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>Früangel, 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
<i>Hippel, A. R. von:</i> Molecular Science and Molecular Engineering	280	<i>Spenke, E.:</i> Les semiconducteurs électroniques	42
<i>Holzbock, W. G.:</i> Automatic Control	837	<i>Szabo, I.:</i> Hütte. Mathematische Formeln und Tafeln	835
<i>Jury, E. I.:</i> Sampled-Data Control Systems	581	<i>Truxal, J. G.:</i> Entwurf automatischer Regelsysteme	1278
<i>Karplus, W. J. und W. Soroka:</i> Analog Methods	1319	<i>Visser, A.:</i> Elsevier's Fachwörterbuch der Nachrichtentechnik in sechs Sprachen	835
<i>Kaufmann, H.:</i> Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik	42	<i>Warschauer, D. M.:</i> Semiconductors and Transistors	230
<i>Keel, C. G.:</i> Précis de la Technique du Soudage	230	<i>Weiss, A. von:</i> Übersicht über die theoretische Elektrotechnik	1278, 1362
<i>King, G. G.:</i> Dictionnaire anglais-français: Electronique, physique nucléaire et sciences connexes	763	<i>White, D. C. und H. H. Woodson:</i> Electromechanical Energy Conversion	874
<i>Kiver, M. S.:</i> Transistors in Radio, Television and Electronics	1279	<i>Wolf, M. und H. Junge:</i> Enzyklopädie der Energiewirtschaft. Zweiter Band: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft	717
<i>Kloeffler, R. G.:</i> Industrial Electronics and Control	1363	<i>Yaglom, A. M. und L. M. Yaglom:</i> Probabilité et information	719
<i>Kroes, Th. J.:</i> Tube & Semiconductor Selection Guide 1958...1959	498	<i>Zihlmann, K.:</i> Die Vorteilsausgleichung unter Wassernutzungsberechtigten im schweizerischen Recht	227
<i>Küpfmüller, K.:</i> Einführung in die theoretische Elektrotechnik	43	<i>Zinke, O. und H. Brunswig:</i> Hochfrequenz-Messtechnik	91
<i>Küpfmüller, K.:</i> Electricité théorique et appliquée	671	<i>Zinke, O. und H. Brunswig:</i> Hochfrequenz-Messgeräte Bergbahnen der Schweiz	230, 1126
<i>Leonhard, A.:</i> Elektrische Antriebe	1134	<i>Closed-Circuit Television Systems, Color and Monochrome</i>	672
<i>Lesch, G.:</i> Lehrbuch der Hochspannungstechnik	670	<i>Congrès internationale de l'automatique Paris 18..24 juin 1956 = International Automation Congress</i>	671
<i>Lier, H.:</i> Die volkswirtschaftliche Bedeutung zweckmäßiger Massnahmen zur Erzielung von Einsparungen auf dem Gebiete der Raumheizung	119	<i>Directory of Nuclear Reactors. Vol. II</i>	1215
<i>Lurch, N.:</i> Fundamentals of Electronics	1362	<i>Hundert Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz 1852...1952. Bd. II: Telephon: Stromquellen und Stromlieferungsanlagen, oberirdischer und unterirdischer Linienbau</i>	671
<i>Malkin, J. G.:</i> Theorie der Stabilität einer Bewegung	90	<i>Motoren für Drehstrom und Wechselstrom</i>	498
<i>Mason, S. J. und H. J. Zimmermann:</i> Electronic Circuits, Signals, and Systems	1320	<i>Proceedings of the National Electronics Conference. Vol. XIII</i>	672
<i>Merl, W.:</i> Der elektrische Kontakt	231	<i>Proceedings of the National Electronics Conference. Vol. XIV</i>	672
<i>Moeller, F.:</i> Grundlagen der Elektrotechnik	618	<i>Telefunken Laborbuch</i>	1279
<i>Müller, W. D.:</i> Atom ABC	229	<i>Verein Deutscher Ingenieure und Gesellschaft Deutscher Chemiker:</i> Rechtschreibung der technischen und chemischen Fremdwörter	802
<i>Münzinger, F.:</i> Atomkraft	573	<i>Vues sur l'automatisme</i>	169
<i>Nürnberg, W.:</i> Die Prüfung elektrischer Maschinen und die Untersuchung ihrer magnetischen Felder	230	<i>Wechselbeziehungen zwischen Mechanik und Elektronik</i>	1136
<i>OECE:</i> Statistiques de base de l'énergie pour les pays de l'OECE 1950...1958	120	<i>World Power Conference: Statistical Year-book Number 9</i>	918
<i>Oppelt, W.:</i> Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge	802	<i>World Railways 1958...1959</i>	498
<i>Pélegrin, M.:</i> Machines à calculer électroniques, arithmétiques et analogues	43	82 Zeitschriften, Kalender	
<i>Penning, F. M.:</i> Décharges électriques dans les gaz	42	<i>Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1960</i>	452
<i>Pettit, J. M.:</i> Electronic Switching, Timing and Pulse Circuits	923	83 Kataloge, Firmenschriften	
<i>Pfaehler, A. W.:</i> Ausbildung in der Industrie	619	<i>50 Jahre Bau elektrischer Apparate</i>	452
<i>Press, H.:</i> Les barrages de la vallée	280	84 Verschiedenes	
<i>Press, H.:</i> Stauanlagen und Wasserkraftwerke. II. Teil: Wehre	573	<i>Eingegangene Schriften</i>	282
<i>Rauch, A.:</i> Taschenbuch Wasserkraftanlagen	613	<i>Veröffentlichungen von Professor Dr. F. Tank und seinen Mitarbeitern</i>	1090
<i>Reza, F. M. und S. Seely:</i> Modern Network Analysis	875	<i>Die hydraulischen Maschinen</i>	1215
<i>Richards, R. K.:</i> Calculateurs numériques	280	<i>Portraits des grands hommes des télécommunications</i>	1362
<i>Rint, C.:</i> Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik	719	9. Verschiedenes	
<i>Rose, G.:</i> Fundamente der Elektronik	876	91 Briefe an die Redaktion	
<i>Roth, A.:</i> Hochspannungstechnik	497	<i>Gedanken zum Einheitstarif für Haushaltungen</i>	758
<i>Rziha, E. von und R. Genthe:</i> Starkstromtechnik. Bd. II	1215	<i>Beitrag zur Kenntnis der Stossfestigkeit von Isolierpapieren</i>	1136
<i>Schaerer, F.:</i> Klimatechnik	875		
<i>Schilt, H.:</i> Elektrizitätslehre	837		
<i>Schmidt-Karlsruhe, W.:</i> Das erfolgreiche Führen in Technik und Wirtschaft	1319		
<i>Schwenkhagen, H. F.:</i> Fachwörterbuch Elektrotechnik	670		
<i>Schwenkhagen, H. F.:</i> Allgemeine Wechselstromlehre	763		
<i>Skrotzki, B. G. A. und W. A. Vopat:</i> Power Station Engineering and Economy	1363		
<i>Sluckin, W. und J. R. Greener:</i> Principles of Alternating Currents	875		
<i>Snel, D. A.:</i> Magnetische Tonaufzeichnung	1319		
<i>Solodownikow, W.:</i> 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
Leiterverbindungs-material	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
Dampfhauben	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
Handschrapperwinde	136
Handtuchtrockner	1184
Hängeleuchten	1324
Heissluftdusche	503, 1222
Heisswachsapparat	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
Luftschütze	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 poly-sportiven 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 Leitungsseilen	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	673
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. Jubilarenfeier 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