

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 52 (1961)

Register: Inhaltsverzeichnis 52. Jahrgang 1961

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS (SEV) UND

DES VERBANDES SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

52. JAHRGANG

1961

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

ZÜRICH

1961

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

1. Grundlagen

- 11 Mathematik, Physik
- 12 Messtechnik
- 13 Technologie, Materialprüfung
- 14 Betriebswissenschaft
- 15 Normenwesen

2. Energietechnik

- 21 Allgemeines
- 22 Erzeugung, Elektrizitätswerke
 - 221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft
 - 222 Hydraulische und thermische Kraftwerke
 - 223 Atomkraftwerke, Kernenergie
 - 224 Elektrochemische Erzeugung
 - 225 Verschiedenes
- 23 Energie-Umformung
 - 231 Allgemeines
 - 232 Maschinen
 - 233 Transformatoren
 - 234 Umformer
 - 235 Verschiedenes
- 24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung
- 25 Verteilung
 - 251 Allgemeines
 - 252 Energieübertragung, Leitungen
 - 253 Schaltanlagen
 - 254 Schaltapparate
 - 255 Verschiedenes
- 26 Verbrauch
 - 261 Allgemeines, Statistik
 - 262 Beleuchtung
 - 263 Elektrowärme
 - 264 Antriebe
 - 265 Traktion
 - 266 Elektrochemie, Elektromedizin
 - 267 Verschiedenes

1. Sicherheitszeichen

- 11 Erteilungen
- 12 Löschungen
- 13 Änderungen

2. Qualitätszeichen

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

3. Prüfzeichen für Glühlampen

- 31 Erteilungen
- 32 Löschungen

4. Radiostörschutzzeichen

- 41 Erteilungen

B. Sachverzeichnis

- 27 Gefahren, Störungen, Unfälle Schutz
 - 271 Allgemeines, Schutzmassnahmen
 - 272 Erdung, Nullung
 - 273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen
 - 274 Korrosionsschutz
 - 275 Verschiedenes
- 3. Nachrichtentechnik
 - 31 Allgemeines
 - 311 Informationstheorie
 - 312 Kybernetik, Regelungstechnik
 - 313 Rechentechnik, Informationswandler
 - 32 Systeme, Theorie
 - 33 Systemteile, Schaltungen
 - 331 Allgemeines
 - 332 Halbleiter-Schaltungen
 - 333 Elektronenröhren-Schaltungen
 - 34 Elemente
 - 341 Allgemeines
 - 342 R-, L-, C-Elemente
 - 343 Halbleiterelemente
 - 344 Elektronenröhren, elektronenoptische Elemente
 - 345 Verschiedenes
 - 35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung
 - 36 Anwendungen
 - 361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik
 - 362 Telegraphie, Telefonie
 - 363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen
 - 364 Radar, Ortung, Mikrowellen-technik
 - 365 Andere Anwendungen
 - 37 Verschiedenes
- 4. Wirtschaft und Recht
 - 41 Energiewirtschaft, Statistik
 - 411 Schweiz

C. Vereinsnachrichten

- 42 Löschungen
- 43 Änderungen
- 5. Prüfberichte
 - 51 Prüfungen
 - 52 Löschungen
 - 53 Änderungen
- 6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze
 - 61 Vorschriften
 - 62 Vorschriften und Regeln (Qualitätsregeln), Normen
 - 63 Regeln und Leitsätze
- 7. SEV und VSE
 - 71 Jahresversammlung
 - 72 Sitzungen, Kommissionen
- 73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten
- 8. SEV
 - 81 Unsere Verstorbenen
 - 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
Andres, E., Baden	304	Herzig, M., Oberrieden	564	Richter, K., Stuttgart	882
Ašner, A., Genf	192	Hochreutiner, R., Laufenburg	637	Riesch, G., Frankfurt a. M.	839
Baer, E., Baden	1015	Homberger, E., Zürich	1029	Roesgen, M., Genf	86, 733
Bahm, E., Wettingen	975	Irresberger, G., Gmunden	40	Roser, H., Frankfurt a. M.	575
Baumgartner, M., Olten	815	Jaekel, W., Erlangen	806	Roth, A., Aarau	442
Becker, G., Dortmund	878	Juillard, E., Lausanne	301	Ruchet, R., Cossy-Gare	33
Berger, K., Zürich	337	Kamerbeek, G. J., Hilversum	985	Ruppert, L., Genève	449
Böhme, B., Erlangen	804	Kläy, H., Langenthal	285	Schaad, E., Interlaken	85, 733
Boyer, P., Fribourg	561, 801	Kurz, B., Zürich	369	Schär, F., Olten	875
Comtat, R., Genève	152	Laible, Th., Zürich	114	Schiller, H., Baden	481
Cube, H. L. von, Wilhelmsfeld/Heidelberg	649	Leresche, R., Olten	165	Schindler, E., Winterthur	994
Dänzer, P., Zug	8	Locher, F., Bern	1007	Schneider, H. K., Köln	533
Debrunner, J., Zürich	1017	Lochmann, K.-H., Frankfurt a. M.	839	Schwendener, H., Rekingen	155
Druey, W., Winterthur	445	Loriol, F. de, Bern	517	Schwoerer, B., Zürich	17
Dufour, E., Genf	88	Lutz, H., Zürich	915	Seeberger, F., Zürich	302
Eggimann, W., Cleveland	377	Marti, H., Zürich	441	Sekretariat des VSE, Zürich	787
Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft, Bern	207, 738, 993	Martin, G., Cossy-Gare	774	Seylaz, E., Lausanne	132
Engdahl, J., Neuchâtel	413	Mathis, W., Zürich	1048	Stoll, P., Zürich	764
Erhart, L., Aarau	401	Merz, H., Bern	345	Studer, H. R., Pfäffikon	524
Fleischer, H., Darmstadt	490	Metzler, H., Zürich	563	Tank, F., Zürich	69
Flückiger, H., Bern	845	Meyer, U., Aarau	1034	Techtermann, P. de, Freiburg	855
Folini, P., Zürich	645	Mièli, C., Cossy-Gare	625	Troller, P., Basel	293, 387
Foretay, E., Cossy-Gare	33	Morel, Ch., Feldmeilen	129	Tschalär, A., Zürich	349
Frey, W., Baden	149	Moschytz, G., Zürich	719	Tschopp, P. A., Zürich	185
Gaden, D., Genève	308, 452	Müller, E., Bern	1043	Ursprung, E., Kilchberg	891
Gantenbein, A., Zürich	713	Münner, E., Zürich	1021	Vodoz, J., Zürich	17
Goldstein, A., Baden	757	Nussbaumer, M., Basel	357	Waldmeier, M., Zürich	75
Gruyter, E. de, Basel	12	Oester, Ch., Bern	49, 95	Waldvogel, P., Genève	443
Hahne, K. H., Köln	725	Payot, P., Clarens	951	Wessels, Th., Köln	465
Haldimann, R., Basel	121	Pelpel, J., Montrouge	355	Wildi, P., Zürich	285
Hartmann, H., Baden	770	Peter, J., Zürich	777	Wisler, H., Zürich	787
Held, F., Zürich	1	Polster, H. G., Eschweiler/Aachen	1053	Zihlmann, E., Luzern	734
		Rey, E., Aarau	401		
		Richon, E., Basel	121		

B. Sachverzeichnis

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

Seite	Seite
1. Grundlagen	
11 Mathematik, Physik	
<i>Die Technik der Radio-Astronomie.</i> — F. Tank	69
<i>Ergebnisse der Radio-Astronomie.</i> — M. Waldmeier	75
<i>Allgemeine Betrachtung über Bedeutung und Ausarbeitung der Statistiken.</i> — M. Roesgen	86
<i>Analogieverfahren zur Behandlung magnetischer Felder in nicht linearen nicht isotropen Medien.</i> — P. A. Tschopp	185
<i>Beugung einer ebenen elektromagnetischen Welle an einem kreisförmigen Ferritzylinder.</i> — W. Eggimann	377
<i>Das Ladungshaltevermögen und die dielektrische Absorption eines Kondensators.</i> — P. Boyer	561
<i>Elektronen-Synchrotron im Hamburg</i>	752
<i>Das photographische latente Bild</i>	1026
12 Messtechnik	
<i>Mesure des flux d'énergie dans un transformateur à 3 enroulements.</i> — P. Dänzer	8
<i>Gerät zur Messung von Frequenzverschiebungen</i>	16
<i>Der Teinograph</i>	43
<i>Bildung einer Internationalen Studiengruppe für Flügelmesstechnik</i>	80
<i>Blitzzähler kleiner Reichweite</i>	81
<i>Neue Definition des Meters</i>	127
<i>Ersatzschema der Zuleitung in der Hochspannungs-Messtechnik, insbesondere bei der Messung rasch veränderlicher Stoßspannungen.</i> — A. Ašner	192
<i>Ionisationsmessung</i>	461
<i>Kathodenstrahl-Oszilloskop mit Batterien und Transistoren</i>	730
<i>Fortschritte bei der Messung und Regelung wärmetechnischer Größen.</i> — W. Jaekel	806
13 Technologie, Materialprüfung	
<i>Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe.</i> — F. Held	1
<i>Einfluss von radioaktiven Bestrahlungen auf Isolierstoffe</i>	45
<i>Zulässige Lötdauer von Transistoren</i>	45
<i>Isoliermaterial für Hochspannungs-Innenraumanlagen.</i> — R. Haldimann und E. Richon	121
<i>Lichtbogenversuche an 220-kV-Isolatorenketten.</i> — P. Wildi und H. Kläy	285
<i>Zerstörungsfreie Prüfung auf Porosität mit Ultraschall von Fahrleitungs-Vollkernisolatoren der Schweizerischen Bundesbahnen.</i> — H. Merz	345
<i>Öl-Konservierungs-Systeme</i>	382
<i>Die Beurteilung von inhibitierten und nichtinhibitierten Isolierölen für Hochspannungs-Transformatoren und Messwandler.</i> — E. Rey und L. Erhart	401
<i>Prüfung von Motoren-Ankern mit Impulsen</i>	424
<i>Über Leit- und Widerstandslacke.</i> — H. Metzler	563
<i>Die Herstellung von Wellmantelkabeln.</i> — C. Mièli	625
<i>Neue Prüfeinrichtungen der Materialprüfanstalt des schweizerischen Elektrotechnischen Vereins.</i> — A. Gantenbein	713
<i>Die Fabrikation von Hochfrequenz-Koaxialkabeln.</i> — K. H. Hahne	725
<i>Trocknung und Vakuumimprägnierung von Hochspannungs-transformatoren.</i> — A. Goldstein	757
<i>Aufbereitung und Regenerierung von Mineralölen unter besonderer Berücksichtigung der Transformatorenöle.</i> — P. Stoll	764
<i>Vakuumwendung bei der Inbetriebnahme und Reparatur von Hochspannungstransformatoren</i> — H. Hartmann	770
<i>L'emploi du vide dans le séchage et le dégazage des câbles à haute tension.</i> — G. Martin	774
<i>Vakuumimprägnierte Isolationen elektrischer Maschinen.</i> — J. Peter	777
<i>Kurzreferate</i>	781
<i>Papierkondensatoren, imprägniert mit stabilisierten, chlorierten Dieletrika.</i> — P. Boyer	801
<i>Rasche Alterung der Kabelmäntel durch häufig wechselnde Belastungen in Papierbleikabeln des Typs B.</i> — E. Münner	1021

Seite	Seite		
15 Normenwesen			
Richtlinien über Dampferzeuger-Regelung	63	Bedeutender Auftrag auf dem Gebiete der Kernenergie für zwei Genfer Unternehmen	363
Das Wirken der CEI beim gewaltigen Wachstum der Elektrotechnik	159	Die Atomenergieforschung in Großbritannien	420
<i>Grundsätzliche Überlegungen zur Revision der Vorschriften über die Erdung von Hochspannungsanlagen.</i> — K. Berger	337	<i>Kernenergierversuchsanlage in Grosswelzheim.</i> — K.-H. Lochmann und G. Riesch	839
<i>Neue Haushalt-Apparatesteckvorrichtungen.</i> — A. Tschalär	349		
<i>Les tâches incombant à la CEI et les moyens pour leur réalisation.</i> — A. Roth	442	224 Elektrochemische Erzeugung	
<i>Die elektrotechnische Normung im Lichte der EWG und der EFTA.</i> — P. Waldvogel	443	Entwicklungen auf dem Gebiete der Primär-Elemente	13
<i>Le domaine des télécommunications et de l'électronique dans la Commission Electrotechnique Internationale.</i> — W. Druey	445	Die Kenndaten wichtiger Sekundärbatterien (Sammel)	385
<i>The I.E.C. Central Office and its activities.</i> — L. Ruppert	449	Erzeugung von Elektrizität durch Brennstoffelemente	812
<i>Aderfarben mehradriger Thermoplastkabel.</i> — H. R. Studer	524	Betriebserfahrungen mit Akkumulatoren. — E. Müller	1043
<i>Ein Versuch bei der Einführung der neuen Hausinstallationsvorschriften.</i> — U. Meyer	1034		
2. Energietechnik			
21 Allgemeines			
Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik	127		
22 Erzeugung, Elektrizitätswerke			
221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft			
<i>Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke</i> (Bericht über die 22. Diskussionsversammlung des VSE vom 6. Mai 1960 in Lausanne und vom 3. November 1960 in Zürich)	85		
<i>Vorwort.</i> — E. Schaad	85		
<i>Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung und Ausarbeitung der Statistiken.</i> — M. Roesgen	86		
<i>Die praktische Anwendung der Statistik in einem städtischen Elektrizitätswerk.</i> — E. Dufour	88		
<i>Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke; Darstellung und Auswertung.</i> — Ch. Morel	129		
<i>Anwendung der Statistik in einer regionalen Unternehmung für die Erzeugung und Grossverteilung von elektrischer Energie.</i> — E. Seylaz	132		
<i>Die Betriebsstatistiken bei Überlandwerken.</i> — R. Leresche	165		
<i>Die Statistik als Hilfsmittel der Betriebsführung in einem städtischen Elektrizitätswerk.</i> — P. Troller	293		
<i>Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke</i>			
<i>Diskussionsbeiträge 1. Teil</i>	317		
<i>Diskussionsbeiträge 2. Teil</i>	425		
<i>Energiestatistik beim Betrieb von Partnerwerken.</i> — P. Troller	387		
<i>Elektronische Rechnergeräte im Kraftwerkverbundbetrieb.</i> — G. Becker	878		
222 Hydraulische und thermische Kraftwerke			
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Dallenwil</i>	57		
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Linth-Limmern</i>	429		
<i>Beginn der Bauarbeiten für das Kraftwerk Schiffenen</i>	390		
<i>Durchschlag des oberen Teilstückes des Druckstollens Erlenbach-Simmenfluh</i>	390		
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Fuhren</i>	429		
<i>Stollendurchschlag bei den Kraftwerken Hinterrhein AG</i>	429		
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Maroz</i>	743		
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Sihl-Höfe</i>	743		
<i>Heizkraftwerk der Stadtwerke Hannover</i>	752		
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Linth-Limmern</i>	793		
<i>Der Ausbau der Kraftwerke Oberhasli (KWO)</i>	850		
<i>Nutzung der Wasserkräfte im Bleniotal</i>	944		
<i>Vollendung der Staumauer Nalps der Kraftwerke Vorderrhein AG</i>	958		
<i>Die Ausrüstung der Maschinen des Lünerseewerkes der Vorarlberger Illwerke AG</i>	959		
223 Atomkraftwerke, Kernenergie			
<i>Die Aussichten der Kernenergie-Erzeugung in Europa</i>	22		
<i>Einfluss von radioaktiven Bestrahlungen auf Isolierstoffe</i>	45		
<i>Kleine Atomkraftwerke für die amerikanische Armee</i>	98		
<i>Schwerwasserproduktion in der Schweiz</i>	161		
<i>Kurznachrichten über die Atomenergie</i>	162, 316, 383, 670, 852, 887, 989		
23 Energie, Umformung			
232 Maschinen			
<i>Bemerkung zur Einphasen-Thyatron-Motorsteuerung.</i> — E. de Gruyter	12		
<i>Errechnen von optimalen Maschinenentwürfen durch digitale Rechenautomaten</i>	81		
<i>Grundlegende Betrachtungen über das Problem der Spannungsregelung von Generatoren.</i> — Th. Laible	114		
<i>Sonderprobleme beim Betrieb von Generatoren am Netz in untererregtem Zustand in hydraulischen Kraftwerken.</i> — W. Frey	149		
<i>Problèmes relatifs au fonctionnement des groupes générateurs sur des lignes et des câbles à haute tension à vide.</i> — R. Comtat	152		
<i>Sonderprobleme bei Betrieb auf frequenzunabhängige Belastung.</i> — H. Schwendener	155		
<i>Diskussionsbeiträge</i>	157		
<i>Réglage de la vitesse des turbines (Introduction).</i> — E. Juillard	301		
<i>Probleme der Regelung hydraulischer Turbinen.</i> — F. Seeger	302		
<i>Beschreibung und Anwendung des elektrischen Turbinenreglers.</i> — E. Andres	304		
<i>Raisons militantes en faveur d'un régulateur électrique de vitesse.</i> — D. Gaden	308		
<i>Diskussionsbeiträge</i>	312		
<i>Prüfung von Motoren-Ankern mit Impulsen</i>	424		
<i>Conditions à poser pour la détermination de l'inertie de l'alternateur.</i> — D. Gaden	452		
<i>Die Transformatoren- und Schaltstation Lavorgo.</i> — H. Schiller	481		
<i>Vakuumimprägnierte Isolationen elektrischer Maschinen.</i> — J. Peter	777		
<i>Halbleiter-Temperaturfühler zum Vollschutz von Motoren.</i> — B. Böhme	804		
<i>Einfache Methode für den automatischen Entwurf elektrischer Maschinen und Transformatoren mit Digitalrechnern.</i> — E. Bahm	975		
233 Transformatoren			
<i>Mesure des flux d'énergie dans un transformateur à 3 enroulements.</i> — F. Dänzer	8		
<i>Höchstleistungs-Transformatoren für die Nordostschweiz</i>	363, 473		
<i>Die Beurteilung von inhibierten und nichtinhibierten Isolierölen für Hochspannungs-Transformatoren und Messwandler.</i> — E. Rey und L. Erhart	401		
<i>Trocknung und Vakuumimprägnierung von Hochspannungstransformatoren.</i> — A. Goldstein	757		
<i>Aufbereitung und Regenerierung von Mineralölen unter besonderer Berücksichtigung der Transformatorenöle.</i> — P. Stoll	765		
<i>Vakuumanwendung bei der Inbetriebnahme und Reparatur von Hochspannungstransformatoren</i> — H. Hartmann	770		
<i>Auslegung und Bau von 400-kV-Transformatoren.</i> — H. Lutz	915		
234 Umformer			
<i>Vergleichende Betrachtungen über verschiedene Halbleiter-Gleichrichterzellen.</i> — H. Flückiger	845		
24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung			
<i>Richtlinien über Dampferzeuger-Regelung</i>	63		
<i>Sonderprobleme beim Betrieb von Generatoren am Netz in untererregtem Zustand in hydraulischen Kraftwerken.</i> — W. Frey	149		
<i>Problèmes relatifs au fonctionnement des groupes générateurs sur des lignes et des câbles à haute tension à vide.</i> — R. Comtat	152		

Seite	Seite			
<i>Sonderprobleme bei Betrieb auf frequenzunabhängige Belastung</i> — H. Schwendener	155	<i>Das Isocandeldiagramm und seine Anwendung in der Straßenbeleuchtungstechnik.</i> — M. Herzig	564	
<i>Diskussionsbeiträge</i>	157	<i>Ein leistungsfähiger Transistor-Spannungswandler für Elektronenblitzgeräte</i>	672	
<i>Réglage de la vitesse des turbines (Introduction).</i> — E. Juillard	301	<i>Überkompensierte Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen</i>	963	
<i>Probleme der Regelung hydraulischer Turbinen.</i> — F. Seesberger	302	<i>Heutiger Stand der Bewertung von Unbehaglichkeitsblendung.</i> — W. Mathis	1048	
<i>Beschreibung und Anwendung des elektrischen Turbinenreglers.</i> — E. Andres	304	<i>Licht, Lust, Leistung in psychophysiologicaler Sicht.</i> — H. G. Polster	1053	
<i>Raisons militantes en faveur d'un régulateur électrique de vitesse.</i> — D. Gaden	308	<i>Diskussionsbeiträge</i>	1054	
<i>Diskussionsbeiträge</i>	312	<i>Die Einwirkung des Lichtes auf die Stimmung des Menschen</i>	1055	
<i>Die Gefahr der gegenseitigen Beeinflussung von Netzkommmandoanlagen in benachbarten Verteilnetzen.</i> — J. Pelpel	355, 817			
25 Verteilung				
251 Allgemeines				
<i>Extension du poste de Romanel de l'EOS</i>	126	<i>Die bedeutendsten Fortschritte der Kältetechnik in den letzten Jahren.</i> — H. L. von Cube	649	
<i>230 kV verdrängt 60 kV als Verteilspannung</i>	421			
<i>«Isoliermaterial für Hochspannungs-Innenraumanlagen»</i>	549			
252 Energieübertragung, Leitungen				
<i>Kann die Wirtschaftlichkeit der Nachimprägnierung hölzerner Masten auch für kleine Netze ermittelt werden?</i> — J. Vodoz und B. Schwoerer	17	<i>263 Elektrowärme</i>		
<i>Die Tanne in der Hochspannungsleitung</i>	20	<i>264 Antriebe</i>		
<i>Schutz von Kabeln in Wasserstollen gegen Blitzschäden.</i> — E. Foretay und R. Ruchet	33	<i>Bemerkung zur Einphasen-Thyatron-Motorsteuerung.</i> — E. de Gruyter	12	
<i>Lichtbogenversuche an 220-kV-Isolatorenketten.</i> — P. Wildi und H. Kläy	285	<i>265 Traktion</i>		
<i>Isolatorenketten für Höchstspannungsleitungen von 500 kV und darüber</i>	316	<i>Neue elektrische TEE-Züge</i>	707	
<i>Zerstörungsfreie Prüfung auf Porosität mit Ultraschall von Fahrleitungs-Vollkernisolatoren der Schweizerischen Bundesbahnen.</i> — H. Merz	345			
<i>Eine neue Hochgebirgsleitung in Österreich</i>	384	266 Elektrochemie, Elektromedizin		
<i>Neuartiges Aluminiumkabel mit massiven Leitern</i>	423	<i>Miniaturoardiograph</i>	888	
<i>Aderfarben mehradriger Thermoplastkabel.</i> — H. R. Studer	524	<i>Die Haltbarmachung von Lebensmitteln durch ionisierende Strahlen</i>	946	
<i>Die Herstellung von Wellmantelkabeln.</i> — C. Mièli	625			
<i>Störpegelmessungen in Hochspannungsnetzen</i>	729			
<i>L'emploi du vide dans le séchage et le décaillage des câbles à haute tension.</i> — G. Martin	774	27 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz		
<i>Rasche Alterung der Kabelmäntel durch häufig wechselnde Belastungen in Papierbleikabeln des Typs B.</i> — E. Münner	1021	<i>271 Allgemeines, Schutzmaßnahmen</i>		
253 Schaltanlagen				
<i>Isoliermaterial für Hochspannungs-Innenraumanlagen.</i> — R. Haldimann und E. Richon	121	<i>Schutz von Kabeln in Wasserstollen gegen Blitzschäden.</i> — E. Foretay und R. Ruchet	33	
<i>Die Transformatoren- und Schaltstation Lavorgo.</i> — H. Schiller	481	<i>Ausführung, Anwendung und Prüfung von Elektro-Schutzhelmen.</i> — G. Irresberger	40	
254 Schaltapparate				
<i>Schnellwiedereinschaltung, Selektivschutz und industrielle Verbraucher.</i> — F. Schär	875	<i>Verhütung von Blitzunfällen im Freien</i>	395	
255 Verschiedenes				
<i>Neue Haushalt-Apparateseckvorrichtungen.</i> — A. Tschalär	349	<i>Neue Möglichkeiten zur Verhütung von Unfällen in Niederspannungsanlagen</i>	421	
<i>Ein Versuch bei der Einführung der neuen Hausinstallationsvorschriften.</i> — U. Meyer	1034	<i>Die Kontrolle der Radioaktivität in der Schweiz</i>	908	
26 Verbrauch				
261 Allgemeines, Statistik				
<i>Optimaler Kompensationsgrad der Blindlast</i>	385	<i>Schutzvorkehrern beim Arbeiten an Hoch- und Niederspannungsanlagen.</i> — E. Homberger	1029	
<i>Klimaanlagen, Wärmepumpen und ihre elektrizitätswirtschaftlichen Auswirkungen</i>	586, 959			
<i>Schnellwiedereinschaltung, Selektivschutz und industrielle Verbraucher.</i> — F. Schär	875	272 Erdung, Nullung		
262 Beleuchtung				
<i>Leuchteneigentümliche Kennzahl für physiologische Blendung</i>	47	<i>Grundsätzliche Überlegungen zur Revision der Vorschriften über die Erdung von Hochspannungsanlagen.</i> — K. Berger	337	
<i>Strassenbeleuchtung und Verkehrssicherheit</i>	63			
<i>Überlegungen zum Problem der Strassen- und Autobeleuchtung</i>	527	273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen		
<i>Einfaches elektronisches Verfahren zur automatischen Lampenausrichtung in optischen Systemen</i>	529	<i>Schutzschaltung für Transistor-Netzgeräte</i>	671	
		<i>Halbleiter-Temperaturfühler zum Vollschutz von Motoren.</i> — B. Böhme	804	
		<i>Stromwandler im Netzschatz</i>	887	
275 Verschiedenes				
Störpegelmessungen in Hochspannungnetzen				729
3. Nachrichtentechnik				
31 Allgemeines				
Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik				127
312 Kybernetik, Regelungstechnik				
<i>Transistorisierte Regler für optimale Steuerung</i>				161
<i>Einfaches elektronisches Verfahren zur automatischen Lampenausrichtung in optischen Systemen</i>				529
<i>Fortschritte bei der Messung und Regelung wärmetechnischer Größen.</i> — W. Jaekel				806
<i>Eine analytische Methode zur Bestimmung der Lage der Pole bei gewissen Typen von gegengekoppelten Verstärkern</i>				992
<i>Die Regelung von Energieversorgungsanlagen für Koaxialkabel.</i> — E. Baer				1015
313 Rechentechnik, Informationswandler				
<i>Errechnen von optimalen Maschinenentwürfen durch digitale Rechenautomaten</i>				81
<i>Einordnen und Wiederaufsuchen von Informationen</i>				126
<i>Elektronischer «Rotor»</i>				352

Seite	Seite
Photoelektronische Abtastung codierter Briefumschläge. — G. Moschytz 719 1000 MHz Arbeitsfrequenz für Rechenanlagen 731 Elektronische Rechengeräte im Kraftwerkverbundbetrieb. — G. Becker 878 Neue Klasse von Schaltern und logischen Elementen 888 <i>Einfache Methode für den automatischen Entwurf elektrischer Maschinen und Transformatoren mit Digitalrechnern.</i> — E. Bahm 975 Auf dem Weg der «künstlichen Intelligenz» 1075	
32 Systeme, Theorie	
Berechnung von Modulatorschaltungen 15 Vierpole mit nichtlinearer Übertragungscharakteristik und linearer Kettenimpedanz 162 Neue Technik zur Modulation mit unterdrücktem Träger 205 <i>Calcul rapide de circuits à transistors à l'aide des paramètres h.</i> — J. Engdahl 413 Graphisches Verfahren zur Berechnung von elektrischen Schaltungen 462 Ein stabilisierter Oszillator als Frequenzuntermesser 531 Einteilung der Mikrosystemelektronik nach Gesichtspunkten der Festkörperbauelemente 854 <i>Übersicht und allgemeine Anforderungen an Energieversorgungsanlagen der elektrischen Nachrichtentechnik.</i> — F. Locher 1007 <i>Alimentation d'un centre principal de télécommunication.</i> — J. Debrunner 1017 Analytische Darstellung der Kennlinien nichtlinearer Zweipole 1057	
33 Systemteile, Schaltungen	
331 Allgemeines	
Einfaches Wellensieb 203 Gedruckte Verdrahtungen. — P. Folini 645 Die «geschriebene Schaltung» 671	
332 Halbleiter-Schaltungen	
Transistororschaltungen mit hoher Eingangsimpedanz 82 Gleichstromgekoppelte Breitbandverstärker mit Transistoren 83 Ein Transistor-Verstärker mit 100 MHz Bandbreite 128 Vorverstärker mit Drifttransistoren 163 Transistor-Mischer-Ersatzschaltbild 204 Zur Schmalbandverstärkung mit Transistoren 288 Transistor-Tonfrequenzverstärker mit 2 W Leistung 289 Temperatur-Driftspannung in transistorisierten Differentialverstärkern 353 <i>Calcul rapide de circuits à transistors à l'aide des paramètres h.</i> — J. Engdahl 413 Transistorverstärker mit Gegenkopplung 464 Frequenzstabilität eines astabilen Multivibrators mit Transistoren 529 Transistorisierte Geschwindigkeitsregelung für Satelliten-Bandaufnahmegeräte 573 Dünnsschicht-Schaltungstechnik 626 Schutzschaltung für Transistor-Netzgeräte 671 Ein leistungsfähiger Transistor-Spannungswandler für Elektronenblitzgeräte 672 Kathodenstrahl-Oszillograph mit Batterien und Transistoren 730 Ein neuartiger Einzeltransistor-RC-Oszillatator 947 Diskriminator-Stufe mit Eingangs-Shunt-Diode 948 Halbleiter-Schaltungsgruppen 990 Rückgekoppelter Transistor-Verstärker mit Stabilisierungs-Widerstand zwischen Basis und Emitter 991 Transistoren in Niederfrequenz- und Trägerfrequenzverstärkern 1027 Miniaturlaibegruppen aus Mehrschichthalbleitern 1028 Ein Breitbandverstärker mit Transistoren für den hochfrequenten Telephonrundspruch 1075	
333 Elektronenröhren-Schaltungen	
Einheits-Verstärker hoher Stabilität 627	
34 Elemente	
341 Allgemeines	
Sortierverfahren für Bestandteile 528	
342 R-, L-, C-Elemente	
Einige Breitband-Transformatoren 354 Die Verringerung der Spanne zwischen Anzug und Abfall von Relais 495 <i>Das Ladungshaltevermögen und die dielektrische Absorption eines Kondensators.</i> P. Boyer 561	
343 Halbleiterelemente	
Zulässige Lötdauer von Transistoren 45 Kreuzmodulationsverhalten von HF-Transistoren 46 <i>Rauschuntersuchungen an Silizium-Transistoren.</i> — B. Kurz 369 Vergleichende Betrachtungen über verschiedene Halbleiter-Gleichrichterzellen. H. Flückiger 845 Die Steilheit und die Mischsteilheit des HF-Legierungs- und Driftransistors 853	
345 Verschiedenes	
Der «Persistor», ein supraleitendes Speicherelement 1076	
35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung	
<i>Die Fabrikation von Hochfrequenz-Koaxialkabeln.</i> — K. H. Hahne 725	
36 Anwendungen	
361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik	
Transistor-Tonfrequenzverstärker mit 2 W Leistung 289 Transistorisierte Geschwindigkeitsregelung für Satelliten-Bandaufnahmegeräte 573 Richtlinien zur Mikrophondistanz bei Tonaufnahmen 732	
362 Telegraphie, Telephonie	
<i>Neue Methoden der drahtlosen Telegraphie-, Sende- und Empfangstechnik.</i> — F. de Loriol 517 Der Zieltaster. — K. Richter 882 <i>Das Zeitimpulstarisystem für Selbstwahlbetrieb.</i> — G. J. Kamerbeek 985	
Übersicht und allgemeine Anforderungen an Energieversorgungsanlagen der elektrischen Nachrichtentechnik. — F. Locher 1007 <i>Die Regelung von Energieversorgungsanlagen für Koaxialkabel.</i> — E. Baer 1015 <i>Alimentation d'un centre principal de télécommunication.</i> — J. Debrunner 1017	
363 Funktechnik, Rundfunk, Fernsehen	
Hochfrequenz-Verbindungen über dem Weltraum 205 <i>Weltraumflug und Nachrichtentechnik.</i> — H. Fleischer 490 Ein Breitbandverstärker mit Transistoren für den hochfrequenten Telephonrundspruch 1075	
37 Verschiedenes	
<i>Die Technik der Radio-Astronomie.</i> — F. Tank 69 <i>Ergebnisse der Radio-Astronomie.</i> — M. Waldmeier 75 <i>Le domaine des télécommunications et de l'électronique dans la Commission Electrotechnique Internationale.</i> — W. Druey 445 <i>Weltraumflug und Nachrichtentechnik.</i> — H. Fleischer 490 <i>Photoelektronische Abtastung codierter Briefumschläge.</i> — G. Moschytz 719	
4. Wirtschaft und Recht	
41 Energiewirtschaft, Statistik	
411 Schweiz	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 24, 99, 176, 325, 391, 501, 542, 797, 866, 961, 1036, 1070	
Unverbindliche mittlere Marktpreise 57, 99, 176, 325, 362, 501, 542, 745, 797, 866, 961, 1070	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung 58, 138, 226, 326, 392, 502, 588, 746, 823, 903, 998, 1071	
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 59, 139, 227, 327, 393, 503, 589, 747, 824, 904, 999, 1072	

Seite		Seite	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1959/60. — Eidg. Amt für Energiewirtschaft			
207		1959/60	
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1960			
324		Aarewerke AG, Aarau	
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1961			543
541		Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft			543
738		Etzelwerk AG, Altendorf (SZ)	
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1960/61.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft			1074
993		Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt, Rheinfelden	
<i>Die Stromabstellungen beim Abonnierten statistisch erfasst.</i>			1074
994		Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	
— E. Schindler			544
412 Ausland, International			544
Die japanische Elektrizitätswirtschaft			432
172		AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen (SZ)	
Stand und Entwicklung der italienischen Elektrizitätswirtschaft			544
320		Gemeindewerke Uster, Uster (ZH)	
Belgiens Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1960			544
429		Städtische Werke Zofingen, Zofingen (AG)	
<i>Probleme der internationalen Arbeitsteilung in der Energiewirtschaft.</i> — Th. Wessels, Köln			798
465			
Die Elektrizitätsversorgung der UCPTE-Länder im Winterhalbjahr 1960/61			1960
471		Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	
Die bayerische Landeselektrizitätsversorgung im Betriebsjahr 1959/60			906
497		Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon (TG)	
Die englische Elektrizitätswirtschaft im Betriebsjahr 1959/60			826
497		Städtische Werke Baden, Baden (AG)	
<i>Rationalisierungserfolge in der Elektrizitätswirtschaft.</i> — H. Roser			798
575		Elektrizitätswerk Basel, Basel	
Entwicklung des westeuropäischen Verbundbetriebes in der Stromversorgung. — R. Hochreutiner			432
637		Bernische Kraftwerke AG, Bern	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1960			543
794		Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)	
Die österreichische Elektrizitätswirtschaft im Betriebsjahr 1960			962
901		Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur	
Europakarte des Leitungsnetzes für die Übertragung elektrischer Energie			962
1035		Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos (GR)	
42 Tarife, Abrechnungen			962
<i>Graphische Ermittlung von Tarifgrössen.</i> — M. Nussbaumer			1074
357		Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, Frauenfeld	
Haushalt-Stromtarife und Haushalt-Stromverbrauch (W. Strahringer)			826
470		Industrielle Betriebe Interlaken, Interlaken (BE)	
44 Rechtliches, Gesetze			798
Bundesgericht und Markenmonopol			543
101		Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf (BE)	
<i>Fragen der Sach- und Betriebshaftpflichtversicherungen in der Elektrizitätswirtschaft</i>			543
(Bericht über die 23. Diskussionsversammlung des VSE vom 30. Mai 1961 in Zürich und vom 28. Juni 1961 in Lausanne)			962
733		Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, Jona (SG)	
Vorwort. — E. Schaad			962
733		Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	
Einleitendes Referat. — E. Zihlmann			962
734		Elektra Baselland, Liestal (BL)	
<i>Die Grundlagen für die Haftpflicht-, Maschinen- und Feuerversicherung der Elektrizitätswerke.</i> — Sekretariat des VSE (H. Wisler)			1074
787		Service de l'électricité de la Ville de Neuchâtel, Neuchâtel	
<i>Einige praktische Erfahrungen aus der Betreuung der Sachversicherungen in einem Betriebe.</i> — M. Baumgartner			906
815		Services Industriels du Locle, Le Locle (NE)	
<i>Einige vom Unternehmer aus betrachtete Fragen der Haftpflicht- und Sachschaden-Versicherungen.</i> — P. de Techtermann			826
855		Städtische Werke Olten, Elektrizitätsversorgung, Olten (SO)	
45 Geschäftsberichte			906
<i>451 Elektrizitätswerke</i>			544
1958/59			544
Etzelwerk AG, Altendorf (SZ)			43
100		Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1960	
Société des Usines de l'Orbe, Orbe (VD)			102
230		Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1960	
Impraisa electrica Scuol, Scuol (GR)			102
229		Delegierter für Fragen der Atomenergie	
1959			362
Elektrizitätswerk Basel, Basel			391
229		Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen	
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos (GR)			860
229		Jahresbericht 1960	
Services Industriels de Geneve, Service de l'électricité, Genève			894
544		Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE)	
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)			443
230		39. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Geschäftsjahr 1960/61	
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal (BE)			533
100			
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne			752
100		Entwicklungshilfe für Afghanistan	
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, Lausanne			891
230		<i>Die Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE) im Lichte der Ergebnisse der Schweizerischen Pensionskassenstatistik 1955/56.</i> — E. Ursprung	
432		Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke	
Elektrizitätswerk der Gemeide St. Moritz, St. Moritz (GR)			1069
229			
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL)			546
100			
Elektrizitätswerk Sissach, Sissach (BL)			628
230			
5. Berufsfragen			
52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen			
18 ^e Session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)			43
Programmierungskurse für elektronische Rechenmaschinen			102
Schweisskurse			102
Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik			127
7. Internationaler Kongress für grosse Talsperren			172
Konferenz der Blitzschutzexperten der Brandversicherungs-Anstalt des Kantons Luzern			332
9 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA à Neuchâtel			332
Weiterbildungskurse für höhere Mathematik, Zürich			505
Septièmes Journées de l'Hydraulique			332
Freifachvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule			333
Lichttechnische Konferenz, Budapest			363
Elektrowärme-Konferenz, Budapest			474
Schweiss- und Kunststoffverarbeitungskurse, Basel			474
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure			546
Forschungsstelle für Energiewirtschaft an der Technischen Hochschule Karlsruhe			546
10 ^{es} et 11 ^{es} Journées d'Information de l'Association Suisse pour l'Automatique (ASSPA)			546
Fortbildungskurse für Bau-, Maschinen- und Elektroingenieure			628

Seite	Seite		
Tagung «100 Jahre Elektroakustik», Frankfurt	709	Sprecher & Schuh AG, Aarau	62, 707
Tagung «Fernwirktechnik», Stuttgart	709	Eidgenössische Munitionsfabrik Altdorf, <i>Altdorf</i>	101
Weiterbildungskurse an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	751	Cellulosefabrik Attisholz AG, <i>Attisholz</i> (SO)	141
3 ^e Congrès de la Société Française des Electriciens	751	AG Brown, Boveri & Cie., <i>Baden</i> (AG)	177, 395, 545, 828
Berufliche Weiterbildungskurse, Luzern	800	Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, <i>Baden</i> .	61
Freifachvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule	830	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, <i>Baden</i>	61
Tagung über Drehstrom-Hochspannungs-Schaltanlagen, Regensburg	831	Papierfabrik Balsthal, <i>Balsthal</i> (SO)	330
Weiterbildungskurse für höhere Mathematik, Zürich	831	Micro-Motor AG, <i>Basel</i>	963
Cours d'introduction sur les problèmes nucléaires pour les cadres de l'économie et de l'administration publique	831	Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, <i>Basel</i> .	101
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure	870, 964	Verband Schweizerischer Radio- und Televisions-Fachgeschäfte, <i>Basel</i>	330
Internationale Kautschuktagung in Paris, 1962	870	Wachendorf, L. & Cie., <i>Basel</i>	828
Symposium on Reliability and Quality Control, Washington	870	Bernische Kraftwerke AG, <i>Bern</i>	330, 545
10. Tagung der SGA über Regelprobleme in der Verfahrenstechnik	908	Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft, <i>Bern</i>	61, 231
Photographicisches Kolloquium, Zürich	909	Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie, <i>Bern</i>	61, 330
11. Tagung der SGA über die Formelsprache ALGOL	963	Eidgenössische Wasser- und Energiewirtschaftskommission, <i>Bern</i>	331
Vortrag des Fernseh- und Radio-Clubs, Zürich	964	Post-, Telephon- und Telegraphenverwaltung, <i>Bern</i>	828
6. Weltkraftkonferenz Melbourne 1962	997	Landert Motoren AG, <i>Bülach</i> (ZH)	141
Filmvorführung der AEG in Zürich	1003	Albula-Landwasser-Kraftwerke AG, <i>Davos</i> (GR)	793
Gastvorlesungen an der ETH	1039	Stamm AG, <i>Eglisau</i> (ZH)	751

53 Besichtigungen, Studienreisen

<i>Eindrücke von einem Studienaufenthalt bei der Electricité de France. — Ch. Oester</i>	49, 95
Zweite internationale Studienreise für Nachwuchingenieure der UIE	57
Besuch der Camille Bauer Messinstrumente AG	62
Der Ausbau der Kraftwerke Oberhasli (KWO)	850
Das neue Werk Au/Wädenswil der Standard Telephon und Radio AG	907
Neubauten und Erweiterungspläne der Zellweger AG, Uster	907
Nutzung der Wasserkräfte im Bleniotal	944
Fachreise nach den USA für Elektroingenieure und -techniker	1003
Das Kraftwerk Tavanasa in Graubünden	1023

54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen

Conrad-Matschoss-Preisausschreiben 1962	870
---	-----

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

61 Verwaltungen, Firmen

Aargauisches Elektrizitätswerk, <i>Aarau</i>	870
Elektor AG, Fabrik elektrothermischer Apparate, <i>Aarau</i>	330

62 Persönliches

Seite	Seite	Seite			
Albrecht, H.	545	Geisser, P.	545	Pfister, K.	65
Bader, H.	101	Golay, R.	330	Pugliese, E.	751
Bolay, E.	62	Gonzenbach, R.	61	Rheingold, M.	177
Bopp, J.	963	Grivat, J.	330	Richi, E.	101
Borel, M.	828	Grüter, R.	65	Roth, A.	62
Borer, M.	177	Gut, C.	62	Roth, A. W.	62
Born, H.	177	Hay, F.	330	Roussy, A.	828
Boveri, Th.	828	Heimgartner, J.	62	Rudaz, A.	330
Braun, A.	62	Hofer, E.	177	Sachs, K.	473
Brechna, A. H.	751	Homberger, E.	66	Scherb, E.	62
Broccard, J.	177	Juillard, E.	25, 707	Schnetzler, M.	65
Casti, R.	62	Käch, A.	177	Schiller, H.	61
Chappuis, R.	101	Keller, H.	177	Sontheim, R.	828
Chatelain, J.	330	Koelliker, H.	828	Stadler, R.	290
Christener, H. P.	395	Kogens, G.	177	Steiner, E.	61
Danz, A.	177	Lauener, P.	177	Steinmann, J. H.	101
Dubs, W.	101, 330	Leuch, H.	27	Suter, H.	62
Dudler, A.	330	Levis, H.	177	Sutter, B.	177
Dutoit, R.	628	Manfrini, E.	707	Vogler, H.	707
Ebersberger, M.	177	Marti, H.	28	Widmer, H.	66
Ehrat, K.	751	Marty, H.	545	Wildhaber, H.	545
Eichenberger, E.	62	Meystre, P.	628	Winiger, M.	330
Elmer, J.	177	Morf, J.-J.	707	Wittwer, E.	141
Etienne, E. H.	707	Moser, E.	751	Witzig, M.	62
Faessli, H.	707	Neubauer, F.	62	Wüger, H.	532
Frei, E.	25	Nissen, P.	473		
Garzetti, G.	177	Peyer-Nilsson, G.	545		

Seite	Seite				
63 Historisches, Jubilare					
Emil Frei 80 Jahre alt	25				
Ernest Juillard 75 Jahre alt	25				
Arnold Käch 80 Jahre alt	177				
Jost Elmer 70 Jahre alt	177				
Rodolphe Stadler 70 Jahre alt	290				
Anton Dudler 70 Jahre alt	330				
James Watt 1736—1819	381				
Otto von Guericke 1602—1686	419				
64 Nachrufe					
Seite	Seite				
Dünner, E. †	799	Kull, H. †	827	Nizzola, A. †	869
Heinzelmann, T. †	1038	Martenet, L. †	707	Sontheim, E. †	61
Herbst, E. †	101	Mercanton, L. †	827	Zürcher, M. †	25
7. Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations					
71 Schweizerische Vereinigungen					
Pro-Radio-Television	290				
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	331				
Generalversammlung der «Pro Telephon»	473				
Generalversammlung der «Pro Radio-Television»	505				
Generalversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Dokumentation	545				
Sitzung der Studienkommission der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme	574				
25. ordentliche Generalversammlung der «Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH»	709				
Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	828				
Eröffnungstagung der Schweizerischen Vereinigung für Operations Research	868				
72 Internationale und ausländische Vereinigungen					
18 ^e Session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)	43				
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	126				
Das Wirken der CEI beim gewaltigen Wachstum der Elektrotechnik	159				
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektronischer Erzeugnisse (CEE), Tagungen in London	313				
26. Haupttagung der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) — Willkommen in Interlaken. — H. Marti	441				
<i>Les tâches incombant à la CEI et les moyens pour leur réalisation.</i> — A. Roth	442				
<i>The I.E.C. Central Office and its activities.</i> — L. Ruppert	449				
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) Tagungen in New Delhi	457				
International Standardization Organization (ISO) und International Electrotechnical Commission (IEC)					
Sitzungen in Helsinki	527				
6. Internationale Blitzschutztagung in Triest und Opatija	568				
4. Internationale Tagung über Mikrowellenröhren in Delft, Holland	574				
Réunion générale der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) in Interlaken	924				
Neuer Ausschuss des UNIPEDE-Vorstandes	959				
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	988				
Sitzungen der Expertenkommissionen des CE 34 in Egham	988				
Die Jahresversammlung 1961 der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke	1035				
12. Kongress der UNIPEDE in Baden-Baden	1059				
73 Schweizerische Ausstellungen					
Mustermesseheft des Bulletins	105				
Griechenland — Ehrengast des 42. Comptoir Suisse	141				
45. Schweizer Mustermesse Basel 1961, Aufruf	237				
Interessantes in den Ständen:					
Übersicht	238				
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	239				
2. Firmen für Elektrowärme	244				
3. Firmen für Mess- und Regelungstechnik	249				
4. Firmen für Nachrichtentechnik	260				
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	266				
6. Firmen für Bestandteile, Haushaltapparate, Beleuchtungstechnik, Maschinen und Verschiedenes	276				
8. Literatur					
81 Buchbesprechungen					
Adamson, C. und N. G. Hingorani: High Voltage Direct Current Power Transmission	180				
Applegate, L. M.: Cathodic Protection	673				
Bachl, H.: Energiebilanz und Rentabilität von Heizkraftwerken	499				
Baudoux, P.: Electricité, t. I	629				
Baudoux, P.: Electricité, t. II	1001				
Bell, D. A.: Electrical: Noise	749				
Benedikt, O.: Die nomographische Methode der Berechnung komplizierter und stark gesättigter magnetischer Kreise elektrischer Maschinen	1077				
Bergtold, F.: Antennen-Taschenbuch	334				
Biefer, H.: Industrielle Elektronik	950				
Bloch, W.: Arbeitsbewertung	179				
Borel, L.: Stabilité de réglage des installations hydroélectriques	1077				
Bowen, E. G.: Radar	333				
Breitenbruch, E.: Transformatoren kleiner Leistung	950				
Bube, R. H.: Photoconductivity of Solids	475				
Carlin, B.: Ultrasonics	477				
Chace, W. G. und H. K. Moore: Exploding Wires	786				
Champeix, R.: Physique et technique des tubes électroniques	25				
Chernov, L. A.: Wave Propagation in a Random Medium	750				
Clément, C.: Construction des bobinages électriques	547				

	Seite
Clement, P. R. und W. C. Johnson: Electrical Engineering Science	1001
Cotton, H.: Applied Electricity	104
Cotton, H.: Basic Technical Electricity	231
Cotton, H.: Alternating Current Machines	750
Dachtlar, E.: Kristallozillatoren	64
Denis-Papin, M. und J. Vallot: Métrologie générale	178
Denis-Papin, M.: Mathématiques générales, t. I	506
Dhen, W. und A. Haug: Beiträge zur Technik elektronischer Analogrechner	232
Diefenbach, W. W.: Subminiatursender	433
Dummer, G. W. A.: Condensateurs fixes	333
Duquesne, M., R. Grégoire et M. Lefort: Travaux pratique de physique nucléaire et de radiochimie	231
Espe, W.: Werkstoffkunde der Hochvakuumtechnik	364
Farley, F. J. M.: Notions sur les circuits d'impulsion	749
Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs, t. I	546
Fouillé, A.: Problèmes d'électrotechnique à l'usage des ingénieurs	786
Fox, J.: Proceedings of the Symposium on Millimeter Waves	433
Fritsch, V.: Elektrische Messungen an räumlich ausgedehnten Leitern, besonders in der angewandten Geoelektrik	629
Führer, R.: Wählermittlungstechnik	1038
Geschnidde, H. und W. Krank: Streifenleitungen	475
Gille, J. C., M. Pélegrin und P. Decaulne: Lehrgang der Regelungstechnik, Bd. I	506
Gille, J.-C., Decaulne und M. Pélegrin: Méthodes modernes d'études des systèmes asservis	890
Gruhle, W.: Elektronische Hilfsmittel des Physikers	814
Günther, W. A.: Einführung in die Elektronik	365
Harris, L. P.: Hydromagnetic Channel Flows	749
Harzdorf, L.: L-C-Oszillatoren	232
Hassel, W.: Hilfsbuch für Hochfrequenztechniker	178
Henze, F.: Schaltungen der Starkstromtechnik, Bd. II	26
Henze, F.: Schaltungen der Starkstromtechnik, Bd. III	103
Hess, H.: Erläuterungen zu den Regeln für elektrische Maschinen	104
Hose, L.: Der Energieversorgungsvertrag	817
Hughes, E.: Electrical Technology	750
Imhof, A.: Die akademischen Ingenieurberufe	476
Jackson, A. S.: Analog Computation	63
Jaeger, R. G.: Dosimetrie und Strahlenschutz	26
Jouquet, M.: Traité d'électricité théorique, t. III	867
Justi, E. und M. Pilkuhn: Hochbelastbare Wasserstoff-Diffusions-Elektroden für Betrieb bei Umgebungstemperatur und Niederdruck	64
Kammerloher, J.: Transistoren	291
Katz, H. W.: Solid State Magnetic and Dielectric Devices	63
Keil, A., W. Merl und C.-L. Meyer: Werkstoffe für elektrische Kontakte	103
Kerchner, R. M. und G. F. Corcoran: Alternating-Current Circuits	475
Kielgas, H.: Transduktoren	813
Knight, H. B. de: The Arc Discharge	949
Kobler, H.: Betriebswirtschaftliche Aspekte in der Tarifpolitik der Elektrizitätswirtschaft mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Schweiz	743
Koch, W.: Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV	1037
Kohl, W. H.: Materials and Techniques for Electron Tubes	178
Kohlausch, F.: Praktische Physik zum Gebrauch für Unterricht, Forschung und Technik	889
Königshofer, Th.: Die praktische Berechnung elektrischer Maschinen	673
Krelle, W. und H. P. Künzi: Lineare Programmierung	105
Krugman, L. M.: Transistoren	396
Kühne, F.: Mess- und Schaltungspraxis für Heimton und Studio	674
Kühne, F. und K. Tetzner: Kleines Stereo-Praktikum	867
Laurent, R.: Formulaire technique d'électricité	476
Lee, Y. W.: Statistical Theory of Communication	506
Lehnich, H.: Antennen	291
Linder, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure	950
Linder, A.: Handliche Sammlung mathematisch-statistischer Tafeln	1038
Lindner, H.: Elektro-Aufgaben	180
Mansfield, W. K.: Elementare Kernphysik	674
Meyer, H. L.: Von der VdEW zur VDEW	541
Meyerhoff, A. J.: Digital Applications of Magnetic Devices	1001
Mierdel, G. und J. Kroczeck: Selengleichrichter	1001
Mockenthun, W., H. Masukowitz und F. J. Möller: Ringbuch der Energiewirtschaft	949
Moore, R. K.: Traveling-Wave Engineering	814
Mueller, H. F.: Energie in Westeuropa	793
Müller, P.: Elektrische Fahrzeugantriebe	1077
Naslin, P.: Principes des calculatrices numériques automatiques	548
Neumann, H.: Das Messen mit elektrischen Geräten	549
Noll, W.: Chemie und Technologie der Silicone	750
Nowak, K.: Über neue Rechnungsgrundlagen der Atom- und Strahlungsphysik	64
OECE: 11 ^e Enquête du Comité de l'Électricité de l'OECE	541
Oppenländer, M.: Röhrengleichrichter	334
Pflaum, E.: Untersuchung einer neuen synthetischen Prüfungsschaltung zur Prüfung von Hochleistungsschaltern	890
Philippow, E.: Grundlagen der Elektrotechnik	177
Pirani, M.: Elektrothermie	1001
Pitsch, H.: Lehrbuch der Funkempfangstechnik, insbesondere der Rundfunkempfangstechnik, Bd. I	365
Plank, R. und J. Kuprianoff: Die Kleinkältemaschine	949
Plath, W.: Die Niederspannungs-Schaltanlagen	548
Quinet, J.: Théorie et pratique des circuits de l'électronique et des amplificateurs, t. I	178
Quinet, J.: Théorie et pratique des circuits de l'électronique et des amplificateurs, t. II	629
Ramo, S. und J. Whinnery: Felder und Wellen in der modernen Funktechnik	474
Ribaux, A.: Angewandte Hydraulik I	1002
Richter, H.: Grundschaltungen der Radio-, Phono- und Fernsehtechnik	867
Richter, H.: Messpraxis	890
Richter, R.: Moteurs monophasés à collecteur	786
Rieger, H.: Der Freileitungsbau	548
Rocard, Y.: Dynamique générale des vibrations	505
Rothammel, K.: Antennenbuch	141
Rousselot, R. H.: Répartition du potentiel et du courant dans les électrolytes	181
Rumler, F. J.: Wirtschaftliche Probleme bei der Aufstellung von Energiebilanzen und bei der Vorausschätzung des künftigen Energiebedarfes	958
Sampson, H.: World Railways 1960	476
Sarbacher, R. I.: Encyclopedic Dictionary of Electronics and Nuclear Engineering	333
Schmidt, K. R.: Nutzenergie aus Atomkernen	26
Schönfeld, H.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik	141
Schröder, H.: Elektrische Nachrichtentechnik, Bd. I	474
Schwartz, S.: Selected Semiconductor Circuits Handbook	396
Schwerdtfeger, W.: Elektrische Messtechnik, Teil II	364
Shea, R. F.: Technique des circuits à transistors	103
Smith, S. P.: Problems in Electrical Engineering	749
Smullin, L. D. und H. A. Haus: Noise in Electron Devices	27
Soisson, H. E.: Electronic Measuring Instruments	1037
Soohoo, R. F.: Theory and Application of Ferrites	433
Spieser, R.: Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate	547
Stigant, S. A.: The Elements of Determinants, Matrices and Tensors for Engineers	477
Storm, H. F.: Amplificateurs magnétiques	949
Strahringer, W.: Haushalt-Stromtarife und Haushalt-Stromverbrauch	470
Strauss, L.: Wave Generation and Shaping	814
Taenzer, W.: Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	396
Takahasi, H. und Kiyasu-Zen'iti: Parametron	1002
Tarzian, S.: Silicon Rectifier Handbook	105
Thaler, G. J. und R. G. Brown: Analysis and Design of Feedback Control Systems	867
Tonnelat, M.-A.: Les principes de la théorie électromagnétique et de la relativité	364
UNIPEDE: Internationale Zusammenstellung der wichtigsten Bezeichnungen für elektrische Haushaltgeräte	172
Valkenburg, M. E. van: Introduction to Modern Network Synthesis	365
Vilbig, F.: Lehrbuch der Hochfrequenztechnik	1037
Voss, Chr.: HF-Übertragungsleitungen	232
Weinert, J. und F. Kurps: Die Elektrofibel	549
Welsby, V. G.: The Theory and Design of Inductance Coils	365
Weyh, U.: Elemente der Schaltungsalgebra	64
Williams, S. B.: Digital Computing Systems	291
Wilson, R. F.: Farbe, Licht und Arbeit	179
Winckel, F.: Technik der Magnetspeicher	433
Winter, F. W.: Technische Wärmelehre	673
Wolf, G.: Kathodenstrahl-Oszilloskopografen	548
Wosnik, J.: Fernwirktechnik III	629

	Seite		Seite
AEG-Hilfsbuch	1037	Festschrift des Bezirksvereins Nordbayern e. V. des Ver-	
Bericht über die Tätigkeit der Schweizerischen Studien-		bandes Deutscher Elektrotechniker	1038
kommission für Atomenergie	232		
Dictionnaire, agenda, annuaire atomique	541		
Energieübertragung mit Höchstspannungen	141		
Gleichstrommaschinen	396		
Information Processing	180		
International Directory of Radioisotopes	180		
Siemens Formel- und Tabellen-Buch für Starkstrom-			
ingenieure	475		
Taschenbuch für die elektronische Messtechnik	547		
Verkehrshaus der Schweiz, Luzern	179		
82 Zeitschriften, Kalender			
Kybernetik	231		
83 Kataloge, Festschriften, Firmenschriften			
Neuer Katalog von Willy Heinzelmann, Technisches Bureau,			
Basel	142		
12-Jahres-Gesamtregister der «Elektrizitätswirtschaft»	950		
Brown-Boveri-Röhrenhandbuch «Sende- und Gleichrichter-			
röhren»	1002		

C. Vereinsnachrichten

2. Qualitätszeichen

21 Erteilungen

Apparatestockvorrichtungen	183, 553
Installationsrohre	183, 336, 479
Isolierte Leiter	398, 479, 969
Kleintransformatoren	67, 106, 183, 336, 479, 553, 711, 753, 970, 1005
Kondensatoren	106, 183, 398, 399, 479, 711, 753, 969
Lampenfassungen	106, 398, 553, 711, 753, 1005
Leiterverbundungsmaterial	67, 106, 479, 553, 711, 969
Netzsteckvorrichtungen	106, 183, 336, 753, 969
Schalter	67, 107, 183, 184, 336, 399, 479, 480, 553, 554, 711, 753, 754, 832, 970, 1005
Schmelzsicherungen	480, 554, 711, 754, 832, 969
Steckvorrichtungen	398

22 Löschungen

Isolierte Leiter	107
----------------------------	-----

23 Änderungen

Vertreterwechsel	107, 832
----------------------------	----------

4. Radiostörschutzzeichen

41 Erteilungen

Haartrockner	184
Rechenmaschine	970
Schreibmaschine	754

5. Prüfberichte

51 Prüfungen

Abfallvertilger	555
Anlassergeräte	510
Antriebsapparate für Chiffriermaschinen	110
Bestrahlungsapparate	68, 558, 873
Bodenheizplatten	1005
Bronchitiskessel	833
Brücken in NH-Untersätzen für den Anschluss von Schutz-	
erdungsgarnituren	554
Bügeleisen	32
Bügeleisenständen	109
Deckenleuchten	234
Doppel-Thermostate	970
Drehstrommotoren	111
Druckregler	874

	Seite		Seite
Festschrift des Bezirksvereins Nordbayern e. V. des Ver-		bandes Deutscher Elektrotechniker	1038
84 Verschiedenes			
Europakarte des Leitungsnetzes für die Übertragung elek-		trischer Energie	1035
9. Verschiedenes			
91 Briefe an die Redaktion			
«Isoliermaterial für Hochspannungs-Innenraumanlagen» . . .	549		
92 Mitteilungen			
Neue Heftungsart des Bulletin SEV	810		
93 Technische Neuerungen			
Hygrostate Typ HBC und HBCC	674		
Neuer pneumatischer Handprogrammschalter	751		
Anlegethermostat TAC 17	868		
Neue Presszange für elektrische Leiter	1002		

Einphasenwarten	556
Elektrostatische Farbspritzanlagen	110
Elektrostatische Farbspritzapparate	510
Erdungs- und Kurzschlissgeräte	32, 631
Etiketten-Druckmaschinen	558
Farbmischapparate	367
Fensterventilatoren	555
Film-Projektionsapparate	146
Filmprojektor	30
Fluoreszenzleuchten	509
Fußmassageapparate	756
Gefahrenmeldeleuchten	367
Grill	67, 68
Grill- und Backapparat	559
Haarschneidmaschinen	108
Haartrockner	234, 235, 557
Hauptuhr	145
Heissluftduschen	367, 554
Heizelemente	111, 147, 557, 631
Heizkabel	1006
Heizkörper	367
Heizöfen mit Ventilator	68
Heuschroten	555
Hochfrequenz-Telephonrundsprachapparate	367
Hochspannungsanzeiger	873
Inselposten	31
Installationsrohre	108, 368, 557
Installationszubehör (Kabelkanal)	510
Installationszubehör (Anschlussnippel für Kunststoff-Instal-	
lationsrohre)	146
Installationszubehör (Verbindungsstücke für Kunststoff-	
rohre)	146
Kabeltrommel	557
Kaffeemühle	68
Kesselthermostate	234, 970
Klappankerrelais	631
Klebekabel	754
Klingel	873
Kochautomat	146
Kocher	32
Kochherde	29
Kochherd-Zeitschaltuhren	833
Kochtopf	833
Kontaktschutzrelais	147
Kühlmaschine	110
Kühlschränke	30, 31, 109, 111
Kühlschrankthermostate	873
Leuchten	144, 1078
Lichtketten	833
Luftkonditionierungsapparate	29
Magnetventile	556, 557, 834, 1006
Massageapparat	145, 435
Motorantrieb	834
Motoren	435, 555, 558, 1078

— XIII —

	Seite	Seite	
Nachlicht	510	63 Regeln und Leitsätze	
Notbeleuchtungen	559	Inkraftsetzung von Änderungen der Publ. Nr. 0192	28
Ölfeuerungsbuchstaben	509, 832	Regeln für kleine Glimmerkondensatoren	112
Ölfeuerungsschaltapparate	558	Ergänzung der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole	
Ölpumpe	834	und Zeichen	148
Photorelais	559	Leitsätze für die Anwendung von Tonfrequenzsperrern für	
Radioapparate	435, 560, 971	Kondensatoren in Verteilnetzen mit Netzkommmando-	
Raumthermostate	29, 109, 509	anlagen (Leitsätze für Kondensatorsperrern)	436
Rechauds	31	Leitsätze für Hochspannungskabel	511
Relais	1078	Inkraftsetzung der Regeln für Überspannungsableiter (Publ.	
Rücklaufkabelrolle	971	Nr. 3004)	710
Schaltuhr	971	Inkraftsetzung der Leitsätze für die Koordination von Hoch-	
Schneidmaschine	147	spannungsfreileitungen (Publ. Nr. 4002)	710
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	108, 235, 755	Regeln für Lichtbogen-Schweissgleichrichter	835
Schreibmaschine	756, 873	Leitsätze für die Beleuchtung von Tennisplätzen und -Hallen .	912
Schuhputzmaschine	756	Regeln für Aluminiumdrähte und Sammelschienen	972
Schweisselektrodenhalter	147		
Sicherheitsthermostate	559, 874		
Signalzentrale	368		
Spannungsanzeiger	31, 107		
Staubsauger	399		
Steuerkasten	556		
Synchronmotor	143		
Taschenlampe	234		
Thermostate	145, 555, 560, 632		
Tiefkühltruhen	29, 111		
Tischleuchte	560		
Toilettenenschrank	146, 834		
Trockenhaube	1005, 1006		
Ventilatoren	144, 509, 755, 834		
Verdampfer-Thermostat	558		
Vorschaltgeräte	30, 143, 144		
Waschmaschinen	110		
Wendesteuerungen	143		
Zahnbürste	756		
Zeitrelais	632		
Zeitschalter	631, 755		
Zimmer-Springbrunnen	144		
Zündkerzen-Prüf- und Reinigungsapparat	108		

6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

61 Sicherheitsvorschriften

Inkraftsetzung der Hausinstallationsvorschriften des SEV, Ausgabe 1960	66
Änderung des Sicherheitszeichen-Reglementes und des Verzeichnisses	233

8. SEV

81 Unsere Verstorbenen

	Seite		Seite		
Bertschinger, A. †	710	Martenet, L. †	507	Weiss, A. †	366
Bitterli, W. P. †	1004	Nizzola, A. †	507	Willi, A. †	366
Dünner, E. †	507	Rauch, F. E. †	65	Winteler, C. †	1039
Kraft, A. †	910	Täuber, A. †	1039		
Kull, H. †	507	Traber, A. E. †	334		

82 Generalversammlung

Traktanden der 77. (ordentl.) Generalversammlung des SEV	597
Bericht 1960 des Vorstandes	598
Betriebsrechnung 1960 und Budget 1962 des SEV	606
Bilanz 1960 des SEV	607
Studiengesellschaft-Fonds, Denzler-Fonds und Personalfürsorgefonds	608
Liegenschaftsrechnung 1960 und Budget 1962	609
Bericht 1960 der Technischen Prüfanstalten	609
Betriebsrechnung 1960 und Budget 1962 der Technischen Prüfanstalten	615
Bilanz 1960 der Technischen Prüfanstalten	616
Regulativ über die Organisation der Technischen Prüfanstalten	617

Anträge des Vorstandes des SEV an die 77. Generalversammlung	619
Bericht und Rechnung 1960 des Schweizerischen Beleuchtungskomitees (SBK)	621
Bericht 1960 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	655
Bericht des Schweizerischen Komitees der CEE	669
Bericht 1960 der Erdungskommission des SEV	669
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1961	752
Bericht und Rechnung 1960 der Korrosionskommission	966
Betriebsrechnung 1960 und Budget 1962 der Korrosionskommission	968
Bericht 1960 über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission	968

Seite	Seite
83 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen	
Vorstand des SEV	105, 292, 477, 550, 964, 1039
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	292, 397, 550, 964, 1039
Blitzschutzkommision	1004
Erdungskommision des SEV	552
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)	43, 1003
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-HF)	233, 508, 710
Unterkomitee UKF des EK-HF	508
Studienkommision für die Regelung grosser Netzverbände (St.K.Reg.)	965
Ausschuss für die Vereinheitlichung von Transformator-Typen Comité pour l'unification de types de transformateur (AVT)	233, 1039
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	
Willkommen in Interlaken	441
Tagungen in New Delhi, Bericht	457
Tagung des CE 29 in Helsinki	527
Tagung in Interlaken, Bericht	924
Sitzungen der Expertenkommission des CE 34 in Egham	988
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	181
Bildung neuer Fachkollegien des CES: FK 52, 53 und 55	1040
Fachkollegium 2 des CES	334
Fachkollegium 3 des CES	66
Fachkollegium 4 des CES	181, 397
Fachkollegium 7 des CES	477, 710
Unterkommission UK-BK des FK 7	831
Unterkommission UK-LA des FK 7	1040
Fachkollegium 10 des CES	871
Unterkommission UK-VF des FK 10	1004
Unterkommission UK-HT des FK 10	1040
Fachkollegium 12 des CES	559
Unterkommission 12C des FK 12	334
Unterkommission UK-AS des FK 12	66, 335, 550, 800
Fachkollegium 13B des CES	335, 366, 397
Fachkollegium 14 des CES	434
Fachkollegium 17B des CES	182, 591, 871
Fachkollegium 22 des CES	478
Fachkollegium 26 des CES	335
Fachkollegium 28 des CES	331
Unterkommission UK-NS des FK 28	331
Fachkollegium 29 des CES	366
Fachkollegium 33 des CES	66, 1004
Fachkollegium 38 des CES	550
Fachkollegium 39/48 des CES	910
Fachkollegium 40 des CES	591
Fachkollegium 41 des CES	142, 871
Fachkollegium 42 des CES	233
Fachkollegium 44 des CES	551
Fachkollegium 46 des CES	551
Unterkommission 46C des FK 46	551, 871
Fachkollegium 47 des CES	507, 552, 910
Fachkollegium 48 des CES	752, 911
Fachkollegium 52 des CES	964, 1004
Fachkollegium 55 des CES	911
Fachkollegium des CES für das CISPR	434, 871
Expertenkommission des CES für die Benennung und Prüfung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB)	831, 872
Expertenkommission des CES für Kriechwege und Luftdistanzen (EK-KL)	182, 366, 508, 800, 872, 1040
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	313
84 Veranstaltungen	
Bericht über die 24. Hochfrequenztagung des SEV über Radio-Astronomie	69
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über Regelprobleme in hydraulischen Kraftwerken	113
Diskussionsversammlung des SEV über «Die Anwendung des Vakuums bei der Fabrikation von Hochspannungsmaterial»	
Voranzeigen	182, 366
Programm	236
Bericht	757
Diskussionsversammlung über neuere Erkenntnisse der Beleuchtungstechnik mit besonderer Berücksichtigung der Behaglichkeit	
Programm	400
85 Mitteilungen	
Zum neuen Jahr	1
Wechsel in der Leitung des Sekretariates des SEV	27
Strassenbeleuchtung und Verkehrssicherheit	63
Sekretariat des SEV	65, 507
Mustermesseheft des Bulletins	105
Neue Mitglieder des SEV	
142, 335, 366, 478, 552, 592, 630, 872, 965	
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	
397, 1041	
Schweizerische Beleuchtungs-Kommision	
434, 552, 592, 831, 885, 911, 1041	
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	630
86 Publikationen, Sonderdrucke	
Neue Publikationen des SEV	142, 710
Neue Publikationen der Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	
142, 434, 872	
Neuer Sonderdruck	182, 335, 478
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	
434, 872, 1041	
Neue Publikationen der Internationalen Beleuchtungs-Kommision (CIE)	
478, 630	
Neue Publikationen des Schweizerischen Beleuchtungskomitees (SBK)	
552	
Hausinstallationsvorschriften des SEV, Ausgabe 1960	592
9. VSE	
91 Generalversammlung	
Traktanden der 70. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	633
Anträge des Vorstandes VSE an die 70. Generalversammlung	634
Betriebsrechnung 1960 und Budget 1962	635
Bilanz 1960 des VSE	635
Bericht der Einkaufsabteilung 1960	635
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung 1960 und Budget 1962	636
Bilanz der Einkaufsabteilung 1960	636
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1961	636
Bericht 1960 des Vorstandes	675
Präsidialansprache — P. Payot	951
Protokoll der 70. (ordentl.) Generalversammlung des VSE	954
92 Sitzungen, Vorstand, Kommissionen	
Kommission des VSE für Personalfragen	20
Kommission für Rechtsfragen	21
Mutationen im Vorstand des VSE	1068
93 Mitteilungen	
Anmeldetermin für den 12. Kongress der UNIPEDE	22
94. Meisterprüfung	22
95. Meisterprüfung	172
96. Meisterprüfung	56, 390
97. Meisterprüfung	585
98. Meisterprüfung	901
99. Meisterprüfung	997
Nächste Kontrolleurprüfung	390, 585
31. Kontrolleurprüfung	429
32. Kontrolleurprüfung	1035
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEL/VSE	500
47. Jubilarenfeier des VSE 1961 in Thun	861
94 Publikationen, Sonderdrucke	
Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke	
Diskussionsbeiträge, 1. Teil	317
Diskussionsbeiträge, 2. Teil	425

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer

E. Seitenzahlen der Einzelhefte

Nr. 1: 1..32
Nr. 2: 33..68
Nr. 3: 69..112
Nr. 4: 113..148
Nr. 5: 149..184

Nr. 6: 185..236
Nr. 7: 237..300
Nr. 8: 301..336
Nr. 9: 337..368
Nr. 10: 369..400

Nr. 11: 401..440
Nr. 12: 441..480
Nr. 13: 481..516
Nr. 14: 517..560
Nr. 15: 561..592

Nr. 16: 593..644
Nr. 17: 645..712
Nr. 18: 713..756
Nr. 19: 757..800
Nr. 20: 801..838

Nr. 21: 839..874
Nr. 22: 875..914
Nr. 23: 915..974
Nr. 24: 975..1006
Nr. 25: 1007..1042
Nr. 26: 1043..1078