

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	27 Gefahren, Störungen, Unfälle
12 Messtechnik	Schutz
13 Technologie, Materialprüfung	271 Allgemeines, Schutzmass-
14 Betriebswissenschaft	nahmen
15 Normenwesen	272 Erdung, Nullung
2. Energietechnik	273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen
21 Allgemeines	274 Korrosionsschutz
22 Erzeugung, Elektrizitätswerke	275 Verschiedenes
221 Allgemeines, Statistik, Wirtschaft	
222 Hydraulische und thermische Kraftwerke	
223 Atomkraftwerke, Kernenergie	
224 Elektrochemische Erzeugung	
225 Verschiedenes	
23 Energie-Umformung	
231 Allgemeines	3. Nachrichtentechnik
232 Maschinen	31 Allgemeines
233 Transformatoren	311 Informationstheorie
234 Umformer	312 Kybernetik, Regelungstechnik
235 Verschiedenes	313 Rechentechnik, Informationswandler
24 Regelung von Energie, Fernsteuerung, Fernmessung	32 Systeme, Theorie
25 Verteilung	33 Systemteile, Schaltungen
251 Allgemeines	331 Allgemeines
252 Energieübertragung, Leitungen	332 Halbleiter-Schaltungen
253 Schaltanlagen	333 Elektronenröhren-Schaltungen
254 Schaltapparate	34 Elemente
255 Verschiedenes	341 Allgemeines
26 Verbrauch	342 R-, L-, C-Elemente
261 Allgemeines, Statistik	343 Halbleiterelemente
262 Beleuchtung	344 Elektronenröhren, elektronen-optische Elemente
263 Elektrowärme	345 Verschiedenes
264 Antriebe	35 Wellenausbreitung, Antennen, Übertragung
265 Traktion	36 Anwendungen
266 Elektrochemie, Elektro-medizin	361 Elektroakustik, Aufnahme- und Wiedergabetechnik
267 Verschiedenes	362 Telegraphie, Telephonie
	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	
1. Sicherheitszeichen	
11 Erteilungen	42 Löschungen
12 Löschungen	43 Änderungen
13 Änderungen	
2. Qualitätszeichen	
21 Erteilungen	5. Prüfberichte
22 Löschungen	51 Prüfungen
23 Änderungen	52 Löschungen
24 Mitteilungen	53 Änderungen
3. Prüfzeichen für Glühlampen	
31 Erteilungen	6. Vorschriften, Regeln, Leitsätze
32 Löschungen	61 Vorschriften
	62 Vorschriften und Regeln (Qualitäts-regeln), Normen
	63 Regeln und Leitsätze
4. Radiostörschutzzeichen	
41 Erteilungen	7. SEV und VSE
	71 Jahresversammlung
	72 Sitzungen, Kommissionen
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	

B. Sachverzeichnis

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, Preisaus-schreiben, Stiftungen

6. Verwaltungen, Firmen, Personen

61 Verwaltungen, Firmen
62 Persönliches
63 Historisches, Jubilare
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
93 Technische Neuerungen

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

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Andres, E., Baden	304	Herzig, M., Oberrieden	564	Richter, K., Stuttgart	882
Asner, 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 Energie- wirtschaft, 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	Mürner, 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 in 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. Asner	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 inhibierten und nichtinhibierten 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>Vakuumanwendung 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 Dielektrika.</i> — P. Boyer	801
<i>Rasche Alterung der Kabelmäntel durch häufig wechselnde Belastungen in Papierbleikabeln des Typs B.</i> — E. Mürner	1021

	Seite	Seite	
15 Normenwesen			
Richtlinien über Dampferzeuger-Regelung	63	Bedeutender Auftrag auf dem Gebiete der Kernenergie für	
Das Wirken der CEI beim gewaltigen Wachstum der Elektrotechnik	159	zwei Genfer Unternehmen	363
<i>Grundsätzliche Überlegungen zur Revision der Vorschriften über die Erdung von Hochspannungsanlagen.</i> — K. Berger	337	Die Atomenergieforschung in Großbritannien	420
<i>Neue Haushalt-Apparatesteckvorrichtungen.</i> — A. Tschalär	349	<i>Kernenergieversuchsanlage in Grosswelzheim.</i> — K.-H.	
<i>Les tâches incombant à la CEI et les moyens pour leur réalisation.</i> — A. Roth	442	Lochmann und G. Riesch	839
<i>Die elekrotechnische Normung im Lichte der EWG und der EFTA.</i> — P. Waldvogel	443		
<i>Le domaine des télécommunications et de l'électronique dans la Commission Electrotechnique Internationale.</i> — W. Druey	445	224 Elektrochemische Erzeugung	
<i>The I.E.C. Central Office and its activities.</i> — L. Ruppert	449	Entwicklungen auf dem Gebiete der Primär-Elemente	13
<i>Aderfarben mehradriger Thermoplastkabel.</i> — H. R. Studer	524	Die Kenndaten wichtiger Sekundärbatterien (Sammel)	385
<i>Ein Versuch bei der Einführung der neuen Hausinstallationsvorschriften.</i> — U. Meyer	1034	Erzeugung von Elektrizität durch Brennstoffelemente	812
		Betriebserfahrungen mit Akkumulatoren. — E. Müller	1043
2. Energietechnik			
21 Allgemeines			
Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik	127	23 Energie, Umformung	
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)			
<i>Vorwort.</i> — E. Schaad	85	232 Maschinen	
<i>Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung und Ausarbeitung der Statistiken.</i> — M. Roesgen	85	<i>Bemerkung zur Einphasen-Thyatron-Motorsteuerung.</i> — E. de Gruyter	12
<i>Die praktische Anwendung der Statistik in einem städtischen Elektrizitätswerk.</i> — E. Dufour	86	Errechnen von optimalen Maschinenentwürfen durch digitale Rechenautomaten	81
<i>Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke; Darstellung und Auswertung.</i> — Ch. Morel	88	<i>Grundlegende Betrachtungen über das Problem der Spannungsregelung von Generatoren.</i> — Th. Laible	114
<i>Anwendung der Statistik in einer regionalen Unternehmung für die Erzeugung und Grossverteilung von elektrischer Energie.</i> — E. Seylaz	129	<i>Sonderprobleme beim Betrieb von Generatoren am Netz in untererregtem Zustand in hydraulischen Kraftwerken.</i> — W. Frey	149
<i>Die Betriebsstatistiken bei Überlandwerken.</i> — R. Leresche	132	<i>Problèmes relatifs au fonctionnement des groupes générateurs sur des lignes et des câbles à haute tension à vide.</i> — R. Comtat	152
<i>Die Statistik als Hilfsmittel der Betriebsführung in einem städtischen Elektrizitätswerk.</i> — P. Troller	165	<i>Sonderprobleme bei Betrieb auf frequenzunabhängige Belastung.</i> — H. Schwendener	155
<i>Die Statistiken im Betriebe der Elektrizitätswerke</i>		<i>Diskussionsbeiträge</i>	157
<i>Diskussionsbeiträge 1. Teil</i>	293	<i>Réglage de la vitesse des turbines (Introduction).</i> — E. Juillard	301
<i>Diskussionsbeiträge 2. Teil</i>	317	<i>Probleme der Regelung hydraulischer Turbinen.</i> — F. Seeger	302
<i>Energiestatistik beim Betrieb von Partnerwerken.</i> — P. Troller	425	<i>Beschreibung und Anwendung des elektrischen Turbinenreglers.</i> — E. Andres	304
<i>Elektronische Rechnergeräte im Kraftwerkverbundbetrieb.</i> — G. Becker	387	<i>Raisons militant en faveur d'un régulateur électrique de vitesse.</i> — D. Gaden	308
	878	<i>Diskussionsbeiträge</i>	312
222 Hydraulische und thermische Kraftwerke		<i>Prüfung von Motoren-Ankern mit Impulsen</i>	424
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Dallenwil</i>	57	<i>Conditions à poser pour la détermination de l'inertie de l'alternateur.</i> — D. Gaden	452
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Linth-Limmern</i>	429	<i>Die Transformatoren- und Schaltstation Lavorgo.</i> — H. Schiller	481
<i>Beginn der Bauarbeiten für das Kraftwerk Schifflenberg</i>	390	<i>Vakuumimprägnierte Isolationen elektrischer Maschinen.</i> — J. Peter	777
<i>Durchschlag des oberen Teilstückes des Druckstollens Erlenbach-Simmenfluh</i>	390	<i>Halbleiter-Temperaturfühler zum Vollschutz von Motoren.</i> — B. Böhme	804
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Fuhren</i>	429	<i>Einfache Methode für den automatischen Entwurf elektrischer Maschinen und Transformatoren mit Digitalrechnern.</i> — E. Bahm	975
<i>Stollendurchschlag bei den Kraftwerken Hinterrhein AG</i>	429		
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Maroz</i>	743	233 Transformatoren	
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerk Sihl-Höfe</i>	743	<i>Mesure des flux d'énergie dans un transformateur à 3 enroulements.</i> — F. Dänzer	8
<i>Heizkraftwerk der Stadtwerke Hannover</i>	752	<i>Höchstleistungs-Transformatoren für die Nordostschweiz</i>	363, 473
<i>Stollendurchschlag beim Kraftwerk Linth-Limmern</i>	793		
<i>Der Ausbau der Kraftwerke Oberhasli (KWO)</i>	850	<i>Die Beurteilung von inhibierten und nichtinhibierten Isolierölen für Hochspannungs-Transformatoren und Messwandler.</i> — E. Rey und L. Erhart	401
<i>Nutzung der Wasserkräfte im Bleniotal</i>	944	<i>Trocknung und Vakuumimprägnierung von Hochspannungstransformatoren.</i> — A. Goldstein	757
<i>Vollendung der Staumauer Nalps der Kraftwerke Vorderrhein AG</i>	958	<i>Aufbereitung und Regenerierung von Mineralölen unter besonderer Berücksichtigung der Transformatorenöle.</i> — P. Stoll	765
<i>Die Ausrüstung der Maschinen des Lünerseewerkes der Vorarlberger Illwerke AG</i>	959	<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
223 Atomkraftwerke, Kernenergie		234 Umformer	
<i>Die Aussichten der Kernenergie-Erzeugung in Europa</i>	22	<i>Vergleichende Betrachtungen über verschiedene Halbleiter-Gleichrichterzellen.</i> — H. Flückiger	845
<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		
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	264 Antriebe	
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>Bemerkung zur Einphasen-Thyatron-Motorsteuerung</i> . — E. de Gruyter	12
<i>Die Tanne in der Hochspannungsleitung</i>	20	265 Traktion	
<i>Schutz von Kabeln in Wasserstollen gegen Blitzschäden</i> . — E. Foretay und R. Ruchet	33	<i>Neue elektrische TEE-Züge</i>	707
<i>Lichtbogenversuche an 220-kV-Isolatorenketten</i> . — P. Wildi und H. Kläy	285	266 Elektrochemie, Elektromedizin	
<i>Isolatorenketten für Höchstspannungsleitungen von 500 kV und darüber</i>	316	<i>Miniaturoidiotachometer</i>	888
<i>Zerstörungsfreie Prüfung auf Porosität mit Ultraschall von Fahrleitungs-Vollkernisolatoren der Schweizerischen Bundesbahnen</i> . — H. Merz	345	<i>Die Haltbarmachung von Lebensmitteln durch ionisierende Strahlen</i>	946
<i>Eine neue Hochgebirgsleitung in Österreich</i>	384		
<i>Neuartiges Aluminiumkabel mit massiven Leitern</i>	423	27 Gefahren, Störungen, Unfälle, Schutz	
<i>Aderfarben mehradriger Thermoplastkabel</i> . — H. R. Studer	524	271 Allgemeines, Schutzmaßnahmen	
<i>Die Herstellung von Wellmantelkabeln</i> . — C. Mièli	625	<i>Schutz von Kabeln in Wasserstollen gegen Blitzschäden</i> . — E. Foretay und R. Ruchet	33
<i>Störpegelmessungen in Hochspannungsnetzen</i>	729	<i>Ausführung, Anwendung und Prüfung von Elektro-Schutzhelmen</i> . — G. Irresberger	40
<i>L'emploi du vide dans le séchage et le décaillage des câbles à haute tension</i> . — G. Martin	774	<i>Verhütung von Blitzunfällen im Freien</i>	395
<i>Rasche Alterung der Kabelmäntel durch häufig wechselnde Belastungen in Papierbleikabeln des Typs B</i> . — E. Mürner	1021	<i>Neue Möglichkeiten zur Verhütung von Unfällen in Niederspannungsanlagen</i>	421
253 Schaltanlagen			
<i>Isoliermaterial für Hochspannungs-Innenraumanlagen</i> . — R. Haldimann und E. Richon	121	<i>Die Kontrolle der Radioaktivität in der Schweiz</i>	908
<i>Die Transformatoren- und Schaltstation Lavorgo</i> . — H. Schiller	481	<i>Schutzvorkehrungen beim Arbeiten an Hoch- und Niederspannungsanlagen</i> . — E. Homberger	1029
254 Schaltapparate			
<i>Schnellwiedereinschaltung, Selektivschutz und industrielle Verbraucher</i> . — F. Schär	875	272 Erdung, Nullung	
255 Verschiedenes			
<i>Neue Haushalt-Apparateseckvorrichtungen</i> . — A. Tschalär	349	<i>Grundsätzliche Überlegungen zur Revision der Vorschriften über die Erdung von Hochspannungsanlagen</i> . — K. Berger	337
<i>Ein Versuch bei der Einführung der neuen Hausinstallationsvorschriften</i> . — U. Meyer	1034	273 Schutzeinrichtungen, Sicherungen	
26 Verbrauch			
261 Allgemeines, Statistik			
<i>Optimaler Kompensationsgrad der Blindlast</i>	385	<i>Schutzschaltung für Transistor-Netzgeräte</i>	671
<i>Klimaanlagen, Wärmepumpen und ihre elektrizitätswirtschaftlichen Auswirkungen</i>	586, 959	<i>Halbleiter-Temperaturfühler zum Vollschatz von Motoren</i> . — B. Böhme	804
<i>Schnellwiedereinschaltung, Selektivschutz und industrielle Verbraucher</i> . — F. Schär	875	<i>Stromwandler im Netzschatz</i>	887
262 Beleuchtung			
<i>Leuchteneigentümliche Kennzahl für physiologische Blendung</i>	47	275 Verschiedenes	
<i>Strassenbeleuchtung und Verkehrssicherheit</i>	63	<i>Störpegelmessungen in Hochspannungnetzen</i>	729
<i>Überlegungen zum Problem der Strassen- und Autobeleuchtung</i>	527		
<i>Einfaches elektronisches Verfahren zur automatischen Lampenausrichtung in optischen Systemen</i>	529	3. Nachrichtentechnik	
31 Allgemeines			
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	
Auf dem Weg der «künstlichen Intelligenz»	975
Auf dem Weg der «künstlichen Intelligenz»	1075
32 Systeme, Theorie	
Berechnung von Modulatorschaltungen	
Vierpole mit nichtlinearer Übertragungscharakteristik und linearer Kettenimpedanz	15
Neue Technik zur Modulation mit unterdrücktem Träger	162
<i>Calcul rapide de circuits à transistors à l'aide des paramètres h.</i> — J. Engdahl	205
Graphisches Verfahren zur Berechnung von elektrischen Schaltungen	413
Ein stabilisierter Oszillator als Frequenzuntermesser	462
Einteilung der Mikrosystemelektronik nach Gesichtspunkten der Festkörperbauelemente	531
<i>Übersicht und allgemeine Anforderungen an Energieversorgungsanlagen der elektrischen Nachrichtentechnik.</i> — F. Locher	854
<i>Alimentation d'un centre principal de télécommunication.</i> — J. Debrunner	1007
Analytische Darstellung der Kennlinien nichtlinearer Zweipole	1017
33 Systemteile, Schaltungen	
331 Allgemeines	
Einfaches Wellensieb	203
Gedruckte Verdrahtungen. — P. Folini	645
Die «geschriebene Schaltung»	671
332 Halbleiter-Schaltungen	
Transistorschaltungen 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-Oszillator	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
Miniaturlaagengruppen 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
Rauschuntersuchungen an Silizium-Transistoren. — 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 Zeitimpulstariessystem für Selbstwählbetrieb.</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	Aarewerke AG, <i>Aarau</i>
324	Aargauisches Elektrizitätswerk, <i>Aarau</i>
541	Etzelwerk AG, <i>Altendorf (SZ)</i>
738	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt, <i>Rheinfelden</i>
993	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>
994	AG Kraftwerk Wäggital, <i>Siebnen (SZ)</i>
— E. Schindler	Gemeindewerke Uster, <i>Uster (ZH)</i>
412 Ausland, International	
172	Städtische Werke Zofingen, <i>Zofingen (AG)</i>
320	1959/60
429	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, <i>Aarau</i>
465	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, <i>Arbon (TG)</i>
471	Städtische Werke Baden, <i>Baden (AG)</i>
497	Elektrizitätswerk Basel, <i>Basel</i>
497	Bernische Kraftwerke AG, <i>Bern</i>
575	Elektrizitätswerk der Stadt Biel, <i>Biel (BE)</i>
637	Industrielle Betriebe der Stadt Chur, <i>Chur</i>
794	Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, <i>Davos (GR)</i>
901	Elektrizitätswerk der Gemeinde Frauenfeld, <i>Frauenfeld</i>
1035	Industrielle Betriebe Interlaken, <i>Interlaken (BE)</i>
42 Tarife, Abrechnungen	
357	Elektra Fraubrunnen, <i>Jegenstorf (BE)</i>
470	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, <i>Jona (SG)</i>
Graphische Ermittlung von Tarifgrössen. — M. Nussbaumer	
575	Compagnie Vaudoise d'Electricité, <i>Lausanne</i>
637	Elektra Baselland, <i>Liestal (BL)</i>
794	Service de l'électricité de la Ville de Neuchâtel, <i>Neuchâtel</i>
901	Services Industriels du Locle, <i>Le Locle (NE)</i>
1035	Städtische Werke Olten, <i>Elektrizitätsversorgung, Olten (SO)</i>
Europakarte des Leitungsnetzes für die Übertragung elektrischer Energie	
906	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, <i>Schaffhausen</i>
926	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, <i>Solothurn</i>
926	Gesellschaft des Aare-Emmenkanals, <i>Solothurn</i>
926	Société des forces électriques de la Goule, <i>St-Imier (BE)</i>
44 Rechtliches, Gesetze	
101	1960
101	Aare-Tessin AG für Elektrizität, <i>Olten (SO)</i>
45 Geschäftsberichte	
101	1960/61
101	452 Verschiedenes
101	Die Tätigkeit der Europäischen Agentur für Kernenergie
101	Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1960
101	Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1960
101	Delegierter für Fragen der Atomenergie
101	Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen
101	Jahresbericht 1960
101	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE)
101	39. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Geschäftsjahr 1960/61
46 Verschiedenes	
101	Die elektrotechnische Normung im Lichte der EWG und der EFTA. — P. Waldvogel
101	Wirtschaftliche Kriterien der Investitionswahl. — H. K. Schneider
101	Entwicklungshilfe für Afghanistan
101	Die Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE) im Lichte der Ergebnisse der Schweizerischen Pensionskassenstatistik 1955/56. — E. Ursprung
101	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke
5. Berufsfragen	
52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen	
101	18 ^e Session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)
101	Programmierungskurse für elektronische Rechenmaschinen
101	Schweisskurse
101	Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik
101	7. Internationaler Kongress für grosse Talsperren
101	Konferenz der Blitzschutzexperten der Brandversicherungs-Anstalt des Kantons Luzern
101	9 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA à Neuchâtel
101	Weiterbildungskurse für höhere Mathematik, Zürich
101	Septièmes Journées de l'Hydraulique
101	Freifachvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule
101	Lichttechnische Konferenz, Budapest
101	Elektrowärme-Konferenz, Budapest
101	Schweiss- und Kunststoffverarbeitungskurse, Basel
101	Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure
101	Forschungsstelle für Energiewirtschaft an der Technischen Hochschule Karlsruhe
101	10 ^{es} et 11 ^{es} Journées d'Information de l'Association Suisse pour l'Automatique (ASSPA)
101	Fortbildungskurse für Bau-, Maschinen- und Elektroingenieure

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
Eleclar 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	Seite			
63 Historisches, Jubilare					
Emil Frei 80 Jahre alt	25	A. Galvani 1737—1798	452		
Ernest Juillard 75 Jahre alt	25	Paul Nissen 85 Jahre alt	473		
Arnold Käch 80 Jahre alt	177	Karl Sachs 75 Jahre alt	473		
Jost Elmer 70 Jahre alt	177	25 Jahre Bono-Apparate AG	473		
Rodolphe Stadler 70 Jahre alt	290	A. M. Ampère 1775—1836	489		
Anton Dudler 70 Jahre alt	330	P. L. T. Héroult 1863—1914	524		
James Watt 1736—1819	381	Hans Wüger 60 Jahre alt	532		
Otto von Guericke 1602—1686	419	50 Jahre Elektrizitätswerk der Gemeinde Hochdorf	708		
150jähriges Bestehen der Technischen Hochschule Graz			709		
Ch. A. de Coulomb 1736—1806			1055		
64 Nachrufe					
Seite	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	Die Elektrizität an der Landesausstellung in Lausanne 1964			314
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	331	Schweizer Mustermesse Basel			395
Generalversammlung der «Pro Telephon»	473	Orientierung über die Landesausstellung 1964 über die Ausstellungskonzeption PTT/«Pro Telephon» im Sektor IX, Verkehr			571
Generalversammlung der «Pro Radio-Television»	505	Technorama			574
Generalversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Dokumentation	545	Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft, Entwicklung und gegenwärtiger Stand — Ausstellung			742
Sitzung der Studienkommission der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme	574	Ausstellung am Technikum Burgdorf			751
25. ordentliche Generalversammlung der «Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH»	709	Comptoir Suisse, 42. Nationale Messe in Lausanne			870
Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	828	74 Internationale und ausländische Ausstellungen			
Eröffnungstagung der Schweizerischen Vereinigung für Operations Research	868	Mesucora 1961, Paris	102		
72 Internationale und ausländische Vereinigungen					
18 ^e Session de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)	43	17 th Radio and Electronic Component Show, London	102		
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	126	Electrical Engineers Exhibition 1961, London	102		
Das Wirken der CEI beim gewaltigen Wachstum der Elektrotechnik	159	76. Internationale Utrecht Messe, Utrecht	177		
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektronischer Erzeugnisse (CEE), Tagungen in London	313	Internationale Ausstellung für Brand-, Strahlen- und Katastrophenenschutz, Köln	231		
26. Haupttagung der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) — Willkommen in Interlaken. — H. Marti	441	«Interplas 61», London	291		
Les tâches incombant à la CEI et les moyens pour leur réalisation. — A. Roth	442	Tagung der VDE/VDI-Fachgruppe Elektrisches und Wärmetechnisches Messen, Münster	291		
The I.E.C. Central Office and its activities. — L. Ruppert	449	«Achema»-Tagung 1961, Frankfurt am Main	333, 545		
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) — Tagungen in New Delhi	457	Internationale Fachmesse für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Müllbeseitigung, Basel	709		
International Standardization Organization (ISO) und International Electrotechnical Commission (IEC)		Salon International des Composantes Electroniques, Paris	709		
Sitzungen in Helsinki	527	Utrecht Herbstmesse 1961, Utrecht	710		
6. Internationale Blitzschutztagung in Triest und Opatija	568	Electronic Computer Exhibition, London	710		
4. Internationale Tagung über Mikrowellenröhren in Delft, Holland	574	75 Public Relations			
Réunion générale der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) in Interlaken	924	Ein Dokumentarfilm der Elektrotechnik	127		
Neuer Ausschuss des UNIPEDE-Vorstandes	959	Filmvorführung der AEG in Zürich	1003		
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	988	Informationstagung der Du Pont de Nemours International S. A., Genf	1039		
Sitzungen der Expertenkommissionen des CE 34 in Egham	988	8. Literatur			
Die Jahresversammlung 1961 der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke	1035	81 Buchbesprechungen			
12. Kongress der UNIPEDE in Baden-Baden	1059	Adamson, C. und N. G. Hingorani: High Voltage Direct Current Power Transmission	180		
73 Schweizerische Ausstellungen					
Mustermesseheft des Bulletins	105	Applegate, L. M.: Cathodic Protection	673		
Griechenland — Ehrengast des 42. Comptoir Suisse	141	Bachl, H.: Energiebilanz und Rentabilität von Heizkraftwerken	499		
45. Schweizer Mustermesse Basel 1961, Aufruf	237	Baudoux, P.: Electricité, t. I	629		
Interessantes in den Ständen:		Baudoux, P.: Electricité, t. II	1001		
Übersicht	238	Bell, D. A.: Electrical: Noise	749		
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	239	Benedikt, O.: Die nomographische Methode der Berechnung komplizierter und stark gesättigter magnetischer Kreise elektrischer Maschinen	1077		
2. Firmen für Elektrowärme	244	Bergtold, F.: Antennen-Taschenbuch	334		
3. Firmen für Mess- und Regelungstechnik	249	Biefer, H.: Industrielle Elektronik	950		
4. Firmen für Nachrichtentechnik	260	Bloch, W.: Arbeitsbewertung	179		
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	266	Borel, L.: Stabilité de réglage des installations hydroélectriques	1077		
6. Firmen für Bestandteile, Haushaltapparate, Beleuchtungstechnik, Maschinen und Verschiedenes	276	Bowen, E. G.: Radar	333		

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

	Seite
Nachlicht	510
Notbeleuchtungen	559
Ölfeuerungsbuchstaben	832
Ölfeuerungsschaltapparate	558
Ölpumpe	834
Photorelais	559
Radioapparate	435, 560, 971
Raumthermostate	29, 109, 509
Rechauds	31
Relais	1078
Rücklaufkabelrolle	971
Schaltuhr	971
Schneidmaschine	147
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	108, 235, 755
Schreibmaschine	756, 873
Schuhputzmaschine	756
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

	Seite
63 Regeln und Leitsätze	
Inkraftsetzung von Änderungen der Publ. Nr. 0192	28
Regeln für kleine Glimmerkondensatoren	112
Ergänzung der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	148
Leitsätze für die Anwendung von Tonfrequenzsperrern für Kondensatoren in Verteilnetzen mit Netzkommandomänen (Leitsätze für Kondensatorensperrern)	436
Leitsätze für Hochspannungskabel	511
Inkraftsetzung der Regeln für Überspannungsableiter (Publ. Nr. 3004)	710
Inkraftsetzung der Leitsätze für die Koordination von Hochspannungsfreileitungen (Publ. Nr. 4002)	710
Regeln für Lichtbogen-Schweissgleichrichter	835
Leitsätze für die Beleuchtung von Tennisplätzen und -Hallen	912
Regeln für Aluminiumdrähte und Sammelschienen	972

7. SEV und VSE

71 Jahresversammlung

Jahresversammlung 1961 des SEV und VSE	
Ankündigung	334
Einladung	593
Programm	594, 710
Bericht 1960 der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	624
Bericht 1960 der Hausinstallationskommission des SEV und VSE (HK)	668
Jahresversammlung 1962 des SEV und VSE, Ankündigung	1041

72 Sitzungen

Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	182, 591
Hausinstallationskommission des SEV und VSE	292
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE), Tagungen in London	313

73 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Starkstrominspektorat	65, 66
Änderung des Sicherheitszeichen-Reglementes und des Verzeichnisses	233
Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates über die Prüfung von Kontrolleuren	470
Regulativ über die Organisation der Technischen Prüfanstalten	617
<i>Neue Prüfeinrichtungen der Materialprüfanstalt des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins. — A. Gantenbein</i>	713
Überkompensierte Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen	963

8. SEV

81 Unsere Verstorbenen

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

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 Beaglichkeit	
Programm	400
20. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	
Programm	712
Bericht	1007
25. Hochfrequenztagung des SEV	
Programm	838
Diskussionsversammlung des SEV über «Wechselstrom-Hochspannungsschalter»	
Voranzeige	1004
Programm	1042
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	142, 335, 366, 478, 552, 592, 630, 872, 965
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	
397, 1041	397, 1041
Schweizerische Beleuchtungs-Kommision	
434, 552, 592, 831, 885, 911, 1041	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	142, 434, 872
Neuer Sonderdruck	182, 335, 478
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	
434, 872, 1041	434, 872, 1041
Neue Publikationen der Internationalen Beleuchtungs-Kommision (CIE)	
478, 630	478, 630
Neue Publikationen des Schweizerischen Beleuchtungskomitees (SBK)	
552	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. Jubiläumsfeier 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