

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 58 (1967)

Register: Inhaltsverzeichnis 58. Jahrgang 1967

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: 23.02.2026

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)

58. JAHRGANG

1967

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
ZÜRICH
1967

INHALTSVERZEICHNIS

1. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

2. Sachverzeichnis

2.1 Grundlagen

- 2.11 Mathematik, Physik
- 2.12 Messtechnik
- 2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation
- 2.14 Betriebswissenschaft
- 2.15 Raumschiffahrt
- 2.16 Verschiedenes

2.2 Energietechnik

- 2.21 Erzeugung
 - 2.211 Wasserkraftwerke
 - 2.212 Thermische Kraftwerke, Kernkraftwerke
 - 2.213 Erzeugung durch andere Methoden
- 2.22 Kraftwerkaurüstungen
 - 2.221 Rotierende Maschinen
 - 2.222 Transformatoren
 - 2.223 Andere Ausrüstungen
- 2.23 Umformer und Umformeranlagen
- 2.24 Regulierung, Fernsteuerung, Fernmessung
- 2.25 Energieübertragung, Leitungen
- 2.26 Verwendung elektrischer Energie
 - 2.261 Allgemeine Verwendung
 - 2.262 Elektrowärme
 - 2.263 Beleuchtung
 - 2.264 Traktion
 - 2.265 Andere Verwendungen
- 2.27 Schutz, Störungen, Gefahren
- 2.28 Verschiedenes

2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

- 2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen
- 2.32 Apparate, Anlagen
- 2.33 Bauelemente
- 2.34 Anwendungen
 - 2.341 Nachrichtentechnik
 - 2.342 Computertechnik und Automation
 - 2.343 Radio, Fernsehen
- 2.35 Elektroakustik
- 2.36 Verschiedenes

2.4 Wirtschaft und Recht

- 2.41 Statistisches, Energiewirtschaft
 - 2.411 Schweiz
 - 2.412 Ausland und International
- 2.42 Tarife, Energieverrechnung
- 2.43 Energie-Ein- und Ausfuhr
- 2.44 Rechtliches, Gesetze
- 2.45 Geschäftsberichte
 - 2.451 Elektrizitätswerke
 - 2.452 Andere Berichte
- 2.46 Verschiedenes

2.5 Berufsfragen

- 2.51 Berufs- und Stellenwesen
- 2.52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen
- 2.53 Besichtigungen, Studienreisen
- 2.54 Auszeichnungen, Preisaußschreiben, Stiftungen

2.6 Verwaltungen, Firmen, Personen

- 2.61 Verwaltungen, Firmen
- 2.62 Persönliches
- 2.63 Historisches, Jubilare
- 2.64 Nachrufe

2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

- 2.71 Schweizerische Vereinigungen
- 2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen
- 2.73 Schweizerische Ausstellungen
- 2.74 Internationale und ausländische Ausstellungen
- 2.75 Public Relations

2.8 Literatur

- 2.81 Buchbesprechungen
- 2.82 Zeitschriften, Kalender
- 2.83 Kataloge, Firmenschriften
- 2.84 Verschiedenes

2.9 Verschiedenes

- 2.91 Briefe an die Redaktion
- 2.92 Mitteilungen
- 2.93 Technische Neuerungen
- 2.94 Illustrationen

3. Vereinsnachrichten

3.1 Sicherheitszeichen

- 3.11 Erteilungen
- 3.12 Löschungen
- 3.13 Änderungen

3.2 Qualitätszeichen

- 3.21 Erteilungen
- 3.22 Löschungen
- 3.23 Änderungen
- 3.24 Mitteilungen

3.3 Prüfzeichen für Glühlampen

- 3.31 Erteilungen
- 3.32 Löschungen

3.4 Prüfberichte

- 3.41 Prüfungen

- 3.42 Löschungen
- 3.43 Änderungen

3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze

- 3.51 Vorschriften, Qualitätsregeln und Normen
 - 3.511 Entwürfe
 - 3.512 Inkraftsetzungen
 - 3.513 Mitteilungen
- 3.52 Regeln und Leitsätze
 - 3.521 Entwürfe
 - 3.522 Inkraftsetzungen
 - 3.523 Mitteilungen

3.6 SEV und VSE

- 3.61 Jahresversammlung
- 3.62 Sitzungen von Kommissionen

- 3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

3.7 SEV

- 3.71 Unsere Verstorbenen
- 3.72 Generalversammlung
- 3.73 Sitzungen
- 3.74 Veranstaltungen
- 3.75 Mitteilungen
- 3.76 Publikationen, Sonderdrucke

3.8 VSE

- 3.81 Generalversammlung
- 3.82 Sitzungen
- 3.83 Mitteilungen
- 3.84 Publikationen, Sonderdrucke
- 3.85 Veranstaltungen

1. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Abrecht, H., Bern	1235	Grüter, R., Zürich	232	Remondeulaz, J., Lausanne	990
Accola, P., Chur	330	Guanter, J., Zürich	490	Riemenschneider, W., Buchs	19
Aeschimann, C., Olten	643	Guggenbühl, W., Zürich	118	Roch, J., Erlangen	906
Ammann, Ch., Lutry	502	Hauri, A., Baden	1061	Rodewald, A., Basel	469
Andresen, E., Berlin	839	Held, W., Berlin	1043	Röss, D., München	553
Angst, M., Zug	385	Herzog, W., Mainz	1055	Rogenmoser, Ch., Zürich	679
Äsner, A., Genf	1213	Hofer, F., Luzern	234	Rolvien, W., Berlin	1043
Baltensperger, P., Baden	1093	Homberger, E., Zürich	88	Rosenthaler, A., Basel	879
Bauder, R., Muri bei Bern	1244	Hotz, E., Zug	1176	Rubeli, J., Genève	633
Binder, R., Zürich	1115	Huber, V., Zürich	679	Rubio, M. C., Madrid	1075
Borstelmann, P., Essen	391	Hügi, J., Luzern	316	Ruetschi, P., Yverdon	438
Brandao de Menezes, V., Porto	1129	Hugi, L., Baden	893	Schaad, E., Interlaken	87
Brechta, H., Stanford (USA)	910	Ineichen, K., Männedorf	1134	Schär, F., Olten	1229
Bühlmann, A., Genf	537	Kägi, E., Zürich	666	Schatzmann, W., Gondo	83
Buser, M. S., Zürich	521, 1165	Kaiser, G., München	257	Schneider, K.-H., Darmstadt	801
Cetin, I., Ankara	682	Kärner, H., Selb/Ofr	1096	Schumacher, Edgar, Bolligen	1246
Christen, A., Zürich	360	Kessler, H., Zürich	562	Schwaner, K., Budapest	131
Class, H., Zürich	1153	Knauer, H., Zürich	1140	Schweiz. Kommission für Elektro-	
Cuénod, M., Genf	137	Koechlin, A., Genf	369	wärme, Zürich	743
Da Cruz Filipe, R., Lissabon	1129	Korn, J., Backnang/Württ.	219	Sevette, P., Genf	370, 412
Dessoulavy, R., Lausanne	182	Krasser, G., Zürich	309	Sigg, H., Baden	231
Dommel, H., Portland/Ore (USA)	60	Kroms, A., Malden (USA)	923, 959	Singer, H., München	161
Dreier, H., Braunschweig	105	Kunz, A., Laufenburg	1093	Soós, R., Budapest	131
Düll, E. H., Darmstadt	1224	Laett, H. A., Bern	4	Stadler, R., Cossonay-Gare	941
Dutoit, R., Lausanne	870	Landolt, M. K., Zürich	861	Starkstrominspektorat	1153
Ebener, A., Zürich	649	Lefoulon, R., Paris	1194	Treyvaud, G., Lausanne	562
Eidgenössisches Amt für Energie-		Leite Garcia, A., Lissabon	1129	Tschappu, F., Zug	385
wirtschaft, Bern	267, 821, 1193	Leuba, J.-P., Lausanne	506	Tschopp, P. A., Zürich	167
Epprecht, G., Zürich	2	Lindecker, W., Zürich	989	Tschudi, H., Rapperswil	1041
Etienne, E. H., La Conversion	198, 845, 1026	Luder, H. A., Laufenburg	882	Van Mele, R., Brüssel	371
Fischer, A., Zürich	666	Mang, H. J., München	833	Vesligaj, F., Lausanne	734, 1110
Folini, P., Schlieren	212	Marti, H., Zürich	1	Wahl, J., Genf	882
Franzen, J. F., München	53	Maurer, P., Lausanne	539	Wanner, F., Zürich	
Furter, H. W., Buchs	260	Meyer, R., Zürich	451	33, 196, 325, 333, 501, 567, 825,	
Gärtner, R., Berlin	729	Möller, W., Zürich	477	849, 1025	
Gehm, K. H., Braunschweig	105	Mosimann, Th., Zürich	810	Weber, K., Hameln	433
Georgescu, A., Bukarest	409	Nussbaumer, M., Basel	965	Welzenbach, M., Backnang	429
Germanier, R., Genf	68	Nylund, K., Zürich	477, 810	Wenk, E.-H., Frankfurt (Main)	1009
Gilioi, H.-G., Mainz	1055	Oberson, M., Freiburg	508	Wetter, E., Bern	1259
Gloor, H., Basel	524	Paes, S., Lissabon	1129	Wiblé, Ph., Genève	1172
Gnägi, R., Bern	665	Pérez, J. R., Madrid	1075	Widmann, W., Stuttgart	1001
Gocht, K., Goldenstedt	433	Pfeiffer, W., Neuenhof	967	Wiesinger, J., München	113, 517
Görög, T., Zürich	666	Piffaretti, F., Bellinzona	199	Wohlfahrt, O., Rüschlikon	994
Goldsmith, K., London	882	Piguet, J., Yverdon	209	Wüger, H., Kilchberg	200
Grimm, G. O., Rapperswil	215	Plust, H. G., Baden	249	Zahn, U., Suhr	10
Grossen, M., Bern	326	Prinz, H., München	161, 946	Zbinden, Hans, Bern	1249
		Purt, G., Männedorf	951		

2. Sachverzeichnis

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

Seite		Seite
2.1 Grundlagen		
	<i>Strom im schweizerischen Hochspannungs-Verbundnetz.</i>	385
	— M. Angst und F. Tschappu	
	<i>Energiemessungen in Drehstrom-Hochspannungsnetzen.</i>	433
	— K. Gocht und K. Weber	
	<i>Das Normalmass «Sekunde».</i> — M. S. Buser	521
	<i>Elektronische Voltmeter mit Transistoren.</i> — E. Kägi,	
	A. Fischer und T. Görög	666
	<i>Messungen innerer Teilentladungen bei Transformatoren.</i>	1001
	— W. Widmann	
	<i>Die maschinelle Fahrzeitermittlung mit dem Conzen-Ott-Gerät.</i> — E.-H. Wenk	1009
	«Messung von Ionisation an Kondensatoren» (Bulletin SEV	
	Nr. 16/1966. Berichtigung)	74
	Digitale Messung von Gasdruckverläufen	98
	Eine elektrische Wasserwaage	153
	Digitale Phasenwinkelmessung im Frequenzbereich der	
	Starkstromtechnik	189
	Fortschritte bei der Erdungsmessung	227
	Direkte digitale Messung von Frequenzen im Nieder-	
	frequenzgebiet	265
	Ein Messgerät zur Messung der Intensität von Teilentla-	
	dungen	449
	Elektronische Temperaturmessung	450
	Die magnetisch-induktive Durchflussmessung	497
2.12 Messtechnik		
	<i>Messergebnisse über die Kurvenform von Netzspannung und</i>	

Seite	Seite	
Präzisions-Widerstandsmessbrücke mit Stromwandlern	536	2.2 Energietechnik
Optische Winkelmessung mit gekoppelten Lichtmodulatoren	920	
Vibrationsmessungen mit Laser	921	
Registrieren von Schaltüberspannungen in Industrienetzen	921	
Messverfahren zur Bestimmung des Störvermögens von elektrischen Haushalt- und ähnlichen Apparaten im Meterwellenbereich	956	
2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation		
<i>Prüfung explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.</i> — H. Dreier und K. H. Gehm	105	
<i>Einfluss des Papiers auf die Eigenschaften des Hartpapiers.</i> — K. Schwaner und R. Soós	131	
<i>Technologie von tiefgekühlten und supraleitenden Elektromagneten.</i> — P. A. Tschopp	167	
<i>Kunststoffe im Beleuchtungssektor.</i> — G. O. Grimm	215	
Berichtigung	321	
<i>Thermische Probleme bei Hochspannungsdurchführungen.</i> — G. Krasser	309	
<i>Entwicklung von modernen Hochspannungsisolationen.</i> — K. Nylund und W. Möller	477	
<i>Alterungsuntersuchungen an Statorwicklungen elektrischer Maschinen.</i> — K. Nylund und Th. Mosimann	810	
<i>Neuere Isolierstoffe der Elektrotechnik.</i> — L. Hugi	893	
<i>Elektrolytische Korrosion durch Giessharze.</i> — G. Purt	951	
<i>Zur Wahl einer zu normenden Konzeption für die Auswahl von Isoliermaterialien.</i> — O. Wohlfahrt	994	
Optydreies Tauchlötbad	98	
Neue Fabrik für Epoxydharze	153	
Schellack-Herstellung in der UdSSR	322	
«Optische Aufheller» im Alltag	324	
Verhalten der Papier/Öl-Geräteisolation bei Schaltüberspannungen	955	
Energieriche Prüfstosskreise	1186	
Verhalten der Papier/Öl-Isolation im Frequenzbereich von 50...1000 Hz	1188	
Laboratoriumsversuche und Betriebsverhalten von inhibierten Isolierölen	1188	
2.14 Betriebswissenschaft		
<i>Graphische Ermittlung des optimalen Betriebsprogrammes zweier in Kaskade geschalteter Wasserkraftwerke mit Berücksichtigung eines nachfolgenden Kraftwerkes mit kleinem Schluckvermögen.</i> — W. Schatzmann	83	
<i>Integration und industrielle Organisation.</i> — P. Folini	212	
<i>Beispiele von Automatisierungen in Kraftwerk-Anlagen.</i> — R. Binder	1115	
Das Betriebszentrum Rolle der Compagnie Vaudoise d'Électricité	401	
Betriebsprobleme	827	
2.15 Raumschiffahrt		
Das Projekt Early Bird: Planung und Betriebserfahrungen	82	
Satelliten-Verstärkersystem für verbesserte Luft-Bodenverbindungen	878	
2.16 Verschiedenes		
<i>Thermische Probleme bei Hochspannungsdurchführungen.</i> — G. Krasser	309	
<i>Messergebnisse über die Kurvenform von Netzzspannung und Strom im schweizerischen Hochspannungs-Verbundnetz.</i> — M. Angst und F. Tschappu	385	
<i>Blitzmodellversuche und Ersatzschaltungen für Erdblitze.</i> — J. Wiesinger	517	
<i>Erzeugung steilster Stoßspannungen hoher Amplitude.</i> — K. Kärner	1096	
<i>Formgebung und Berechnung neuartiger magnetischer Reflektoren der CERN mit Pulsströmen bis 500 kA und Magnetfeldern von über 100 kG für den Neutrinostrahl.</i> — A. Ašner	1213	
Hochspannungslaboratorium in Thailand	1071	
Energieriche Prüfstosskreise	1186	
2.21 Erzeugung		
<i>Betrieb und Dimensionierung der Speicherbecken in einem System mit vorwiegend hydraulischer Energieproduktion.</i> — A. Leite Garcia, R. Da Cruz Filipe, S. Paes und V. Brandao de Menezes	1129	
<i>Die Entwicklung der hydraulischen Elektrizitätserzeugung im Laufe der nächsten Jahre.</i> — Roger Lefoulon	1194	
Ausbau der Kraftwerke in der UdSSR im Zeitraum 1958—1965	30	
Berichtigung	500	
2.211 Wasserkraftwerke		
<i>L'équipement électrique de la centrale de Veytaux.</i> — F. Vesligaj	734	
<i>Dimensionierung und Betrieb von hydroelektrischen Speicheranlagen.</i> — M. C. Rubio und J. R. Pérez	1075	
Das Gezeitenkraftwerk an der Rance	322	
Kraftwerk Aarberg in Betrieb	545	
Das Speicherkraftwerk Emosson	571	
Leistungsschwingungen in Wasserkraftanlagen	640	
Pumpspeicherwerk Hongrin-Genfersee	791	
Einweihung der Staumauer Sta. Maria der Kraftwerke Vorderrhein AG	968	
Einweihung des neuen Kraftwerkes Nuova Biaschina	973	
Einweihung der Anlagen der Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen	1029	
Einweihung des Kraftwerkes Schaffhausen	1081	
Erneuerung des Kraftwerkes Waldhalde	1143	
2.212 Thermische Kraftwerke, Kernkraftwerke		
Die BKW klären auf	93	
Der Kernreaktor in Lucens wurde erstmals kritisch	93	
10 Jahre Atomenergie in Grossbritannien	98	
Verwertung verbrauchter Kernbrennelemente	98	
Die Kernenergie gewinnt an Bedeutung	98	
Beseitigung radioaktiver Abfallstoffe	98	
Atomkraftwerk Beznau-Döttingen	499	
Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Dampfkraftanlagen	499	
Kernkraftwerk Gundremmingen	545	
Thermisches Kraftwerk Chavalon	1035	
Radioaktiver Abfall	1072	
Das Atomkraftwerk Mühleberg im Werden	1139	
122 Kernkraftwerke im Bau oder Betrieb	1140	
2.213 Erzeugung durch andere Methoden		
<i>Brennstoffzellen.</i> — H. G. Plust	249	
<i>Der gegenwärtige Stand der Entwicklung auf dem Gebiete der Primärbatterien und Akkumulatoren.</i> — P. Ruetschi	438	
Wechselstrom-Batterien?	82	
Moderne Trockenelemente	922	
Zuverlässige Versorgung mit elektrischer Energie, Einsatz von Notstromanlagen	1203	
2.22 Kraftwerkausrüstungen		
2.221 Rotierende Maschinen		
<i>Die Reaktanzen der Synchronmaschine in anschaulicher Darstellung.</i> — R. Gärtner	729	
<i>Alterungsuntersuchungen an Statorwicklungen elektrischer Maschinen.</i> — K. Nylund und Th. Mosimann	810	
<i>Wellenspannungen bei Asynchronmaschinen mit ungeteilten Blechen.</i> — E. Andresen	839	
<i>Aperçu quant au choix de certains paramètres de l'alternateur-moteur de la centrale de Veytaux.</i> — F. Vesligaj	1110	
Frequenzgänge der Synchronmaschine	226	
Die Entwicklung grösster Energieerzeuger	919	
Entwicklung der Rohrturbine	1070	
2.222 Transformatoren		
<i>Messung innerer Teilentladungen bei Transformatoren.</i> — W. Widmann	1001	
Belastung von Transformatoren	498	
«Belastungsanleitung» für Transformatoren	498	

Seite	Seite			
Verlustbewertung im Zusammenhang mit Angeboten auf Transformatoren	564	Entwicklung und Berechnung von Gleichstrom-Hochspannungskabeln	922	
Behandlung von Transformatoren — Kriterien der Qualität und Methoden zur Erreichung des Ziels	954	Probleme der Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung	957	
		Ende des Spannungsumbaus im Netz EKZ	1204	
2.223 Andere Ausrüstungen				
Längere Lebensdauer für Explosionsmotoren	153			
Schaltüberspannungsversuche an typischen Bauteilen von Hochspannungssammelschienen	323			
Trennschalter als Ersatz für 110-kV-Transformatoren-Leistungsschalter	639			
Elektromechanische Schaltgeräte für Aussenmontage	827			
Betriebserfahrungen und Planung mit Hochspannungs-Seriiekondensatoren	918			
Isolierte Hochspannungsschaltanlagen — Stand und Entwicklungstendenzen	919			
2.23 Umformer und Umformeranlagen				
Die Abnahmeversuche am Phasenschieber von 60/70 Mvar für das Unterwerk Breite der NOK. — A. Christen	360			
Neuer Stützpunkt der Energieversorgung der SBB im Tessin	145			
2.24 Regulierung, Fernsteuerung, Fernmessung				
Neue elektronische Steuerungen für elektrische Triebfahrzeuge. — R. Germanier	68			
Einige Entwicklungstendenzen der Netzregelungsverfahren in den USA. — M. Cuénod	137			
Erratum	199			
Restfehlerkorrektur bei einer Leitungspegelsteuerung mit Hilfe des Fernspeisestromes. — J. Korn	219			
Steuerungssysteme für die Kraftwerk-Automatisierung. — A. Hauri	1061			
Beispiele von Automatisierungen in Kraftwerk-Anlagen. — R. Binder	1115			
Système électronique d'alarme centralisée. — Ph. Wiblé	1172			
Anforderungen an Zählerstands- und Leistungscoder und deren Anwendungen. — E. Hotz	1176			
Berechnungsgrundlagen für eine Zweipunkt-Wechselstromregelung mit Thyristoren. — E. H. Düll	1224			
Die Informationen in Elektrizitätswerken und deren Übertragung. — F. Schär	1229			
Die Übertragung von Informationen im Kraftwerkbetrieb. — H. Abrecht	1235			
Eine neuere Methode zur Verminderung der Abweichungen bei der Leistungsfrequenzregelung	188			
Spannungs-Frequenz-Wandler mit Mischstufe	918			
Telemetriesender mit kleinem Leistungsbedarf	958			
Technischer Stand der direkten digitalen Regelung	1189			
Elektronische Betriebsregelung der Netze	1189			
Regelproblem der einachsig, kreiselstabilisierten Plattform	1242			
2.25 Energieübertragung, Leitungen				
Energie-Ferntransport mit hochgespanntem Gleichstrom im Westen der USA. — H. Dommel	60			
Blitzschlag in eine 20-kV-Holzmastleitung. — G. Kaiser	257			
Ableitung und praktische Auswertung der Zustandsgleichung eines Seiles mit beliebig vielen Einzellasten. — J. Hügi	316			
Berechnung von Trägerfrequenz-Sperren für Hochspannungsleitungen bei vorgeschriebener Ohmscher Komponente der Sperrenimpedanz. — A. Rodewald	469			
Kurzschlußschutz für Sammelschienen und für Nahzone von Unterwerken in Mittelspannungsnetzen. — V. Huber und Ch. Rogenmoser	679			
Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitzeinschlag in den Kabelmantel. — K.-H. Schneider	801			
Sonderfälle bei Gewitterstörungen in Hochspannungsnetzen. — A. Kunz und P. Baltensperger	1093			
Un câble téléphonique à gaine ondulée en acier dans le lac de Lugano	29			
Die erste 400-kV-Freileitung in Mexiko	225			
Höchstspannungskabel mit komprimierter SF ₆ -Isolation	498			
Das synchronisierte Zuschalten von 525- und 765-kV-Leitungen	563			
Gasinnendruckkabel für Hochspannungsübertragungen	564			
Die neue Gemmleitung Chippis-Laufenburg in Betrieb	826			
Spannungsprüfer für Freileitungen	827			
Supraleitende Kabel zur Energieübertragung auf grosse Entfernungen	919			
2.26 Verwendung elektrischer Energie				
		2.261 Allgemeine Verwendung		
Über die Projektierung grosser Drehstromantriebe für Verdichter und die Netzrückwirkung bei Anlauf und Betrieb	639			
2.262 Elektrowärme				
Über die Voraussetzungen für den wettbewerbsfähigen Einsatz von elektrischer Energie zur Raumheizung. — P. Borstelmann	391			
Richtlinien für den Anschluß von elektrischen Schweißgeräten und Schweißmaschinen. — Schweiz. Kommission für Elektrowärme	743			
Bodenheizung für Unterwassertunnel	153			
Neue Methoden für Gehirnoperationen: Zerstörung krankhafter Teile durch Induktionsheizung	230			
2.263 Beleuchtung				
Beleuchtungsstärken für Arbeitsräume. — W. Riemschneider	19			
Gütebewertung von Strassenbeleuchtungsanlagen unter Berücksichtigung der physiologischen Blendung. — H. W. Furter	260			
Neue Lichtquellen und deren Anwendung. — J. Guanter Besonderheiten der öffentlichen Beleuchtung in Basel. — H. Gloor	490			
Eclairage des installations sportives. — H. Kessler und G. Treyvaud	524			
L'éclairage pour manifestations en nocturne n'est plus un luxe. — J. Rubeli	562			
Lichttechnische Aspekte zur Hochmastbeleuchtung. — J. Roch	633			
An der Schwelle des «dritten Lichtalters»	906			
Bisherige und zukünftige Entwicklung der fahrzeugeigenen Beleuchtung	32			
Wartungsfreie «Atomlampen»	32			
Bemessung von Entladestromkreisen für Xenon-Impulslampen	153			
Halbleiterdioden als Lichtquellen	266			
Hochspannungs-Leuchtröhren	565			
Gläser mit lichtabhängiger Durchlässigkeit	639			
Beleuchtung von Turn- und Sporthallen	641			
Künstliche Beleuchtung barocker Kirchen	955			
Die Beleuchtung des Coentunnels in Amsterdam	1124			
Die Beleuchtung als Teil der Raumkonditionierung	1125			
Beleuchtung für Fussball und Handball	1186			
Verminderung des Lichtflimmerns bei Fluoreszenzlampen	1187			
	1242			
2.264 Traction				
Neue elektronische Steuerungen für elektrische Triebfahrzeuge. — R. Germanier	68			
Lausanne, centre de commande centralisée et automation ferroviaire. — R. Dutoit	870			
Elektrischer Triebwagen der Deutschen Bundesbahn	28			
Eine neue 4-System-Lokomotive	153			
Neuer Stützpunkt der Energieversorgung der SBB im Tessin	145			
Entwicklungstendenzen bei Bahnmotoren	403			
Neue Speisewagen der SBB	422			
2.27 Schutz, Störungen, Gefahren				
Schutzwert der verschiedenen Massnahmen gegen Isolationsdefekte. — E. Homberger	88			
Erratum	145			
Rechtliche Probleme der Hausinstallationskontrolle. — R. Grüter	232			
Warum haben sich die Centralschweizerischen Kraftwerke für den Übergang von der Nullung Schema III auf Schema I entschlossen. — F. Hofer	234			
Blitzschlag in eine 20-kV-Holzmastleitung. — G. Kaiser	257			
Erfahrungen der BKW mit der Nullung nach Schema III. — M. Grossen	326			

Seite	Seite		
Die Gründe, die zur Beibehaltung der Nullung nach Schema III durch die Industriellen Betriebe Chur führten. — P. Accola	330	Berechnung des Einschwingverhaltens eines amplitudensmodulierten Signals bei synchroner Demodulation. — M. Welzenbach	429
Die Entwicklung der Schutzmassnahmen gegen Personen- und Sachschaden im Verteilgebiet der EWZ. — R. Meyer	451	Berechnung von Trägerfrequenz-Sperren für Hochspannungsleitungen bei vorgeschriebener Ohmscher Komponente der Sperrenimpedanz. — A. Rodewald	469
Allgemeine Überlegungen zu den verschiedenen Schutzmassnahmen. — Ch. Ammann	502	Laser-Riesenimpulstechnik. — D. Röss	553
Vor- und Nachteile der Nullung nach Schema I. — J.-P. Leuba	506	Dämpfungsverbesserung von Differentialbrückenfiltern durch Verminderung der Übertragereinflüsse. — H. G. Giloi und W. Herzog	1055
Praktische Erfahrungen der Freiburgischen Elektrizitätswerke mit der Nullung nach Schema III. — M. Oberson	508	Stabilität und Güte nichtlinearer Regelkreise	32
Blitzmodellversuche und Ersatzschaltungen für Erdblitze. — J. Wiesinger	517	Eine neue Gruppe von Hochleistungs-Lasern	98
Nullung gemäss Schema III, Übergang zum Schema II und anschliessend zum Schema I. — A. Bühlmann	537	Parallel-Binärzähler mit geringerem Toraufwand	136
Der Fehlerstromschutzschalter und seine Anwendung in Anlagen, die nach Schema I und III der Hausinstallationsvorschriften genutzt sind. — P. Maurer	539	Eine neuere Methode zur Verminderung der Abweichungen bei der Leistungsfrequenzregelung	188
Kurzschlusschutz für Sammelschienen und für Nahzone von Unterwerken in Mittelspannungsnetzen. — V. Huber und Ch. Rogenmoser	679	Die andere Seite des Lasers	229
Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitz einschlag in den Kabelmantel. — K.-H. Schneider	801	Kristall-Laser	229
Steilstromblitze und Anlagenschutz. — H. Prinz	946	Schmitt — wenig anders, aber besser	230
Sonderfälle bei Gewitterstörungen in Hochspannungsnetzen. — A. Kunz und P. Baltensperger	1093	Halbleiter-Laser	265
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1963—1965. — Starkstrominspektorat (H. Class)	1153	Niederfrequenzverstärker mit Feldeffekttransistoren	404
Funk und Lichtbögen an elektrischen Kontakten	135	Gas-Laser	405
Unfälle — trotz guter Beleuchtung	199	Glas-Laser	406
Moderner Korrosionsschutz	227	Leistungselektronik in Industrie und Verkehr	450
Unfallverminderung durch gute Strassenbeleuchtung	228	Fading bei Funkübertragung von mobilen Sendern unter Benutzung von Antennen mit Richtwirkung	498
Ärztliche Tagung über elektrische Unfälle in Davos	239	Der Sekundärdurchbruch bei Transistoren	535
Durch den elektrischen Schlag hervorgerufene gesundheitsschädliche Auswirkungen	263	Integrierte Schaltungen in Computern	565
Sicherheit durch Sicherung	418	Automatisches Elektronenstrahl-Abgleichen von Widerständen	641
Unvollkommenen Erdchluss im Mittelspannungs-Freileitungs-Netz	563	Stromaufwärtsregelung von Hochfrequenztransistoren	642
Gewitterblitze	1034	Untersuchung der Ausbreitung von Millimeterwellen	820
Licht und Gesundheit	1071	Stabilität von Totzeitsystemen	957
Radioaktiver Abfall	1072	Holographie mit Schallwellen	1073
		Vergleich zwischen MOS und bipolaren integrierten Schaltungen	1073
		In beiden Richtungen durchschaltbares Silizium-Schalt-element	1074
		Das Twintron, ein neuer elektromechanischer Resonator	1190
		Schaltungen mit Konstantstrom-Dioden	1190
		Photoionisierung und der Aufbau der Elektronenhülle von Molekülen	1191
		Eine Gruppe neuartiger RC-Oszillatoren	1191

2.28 Verschiedenes

Eine 1,3-m-Hochfeld-Helmholtz-Spule mit forcierter Heiliumkühlung. — H. Brechne	910
Alterung und Lebensdauer von Leistungskondensatoren. — W. Held und W. Rolvien	1043
Über das Wasser im Bernbiet. — E. Schumacher	1246
Die Technik im Licht kultureller Verantwortung. — H. Zbinden	1249
Erzeugung sehr hoher Lichtbogenspannungen in Flüssigkeiten	31
«Messung von Ionisation an Kondensatoren» Bulletin SEV Nr. 16/1966 Berichtigung	74
Magnetisch steuerbare Widerstände	98
Funk und Lichtbögen an elektrischen Kontakten	135
Die Wasserreserven der Welt	152
Teilentladungen und Lebensdauer von Kondensator-Dielektrikum	226
Bemessung von Entladestromkreisen für Xenon-Impulslampen	226
Das Betriebszentrum Rolle der Compagnie Vaudoise d'Électricité	401
Entwicklungstendenzen bei Bahnmotoren	403
Hochspannungstechnik auf der Leipziger Frühjahrsmesse	888
Betriebserfahrungen und Planung mit Hochspannungs-Seriekondensatoren	918
Hochspannungslaboratorium in Thailand	1071

2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen

Neues aus dem Gebiet der HF-Halbleitertechnik, insbesondere der Leistungstransistoren. — W. Guggenbühl	118
Restfehlerkorrektur bei einer Leitungspegelsteuerung mit Hilfe des Fernspeisestromes. — J. Korn	219

2.32 Apparate, Anlagen

Elektronische Zeitrelais für industrielle Anwendungen. — U. Zahn	10
Automatische Verteilung der Briefpost. — J. F. Franzen	53
Neue elektronische Steuerungen für elektrische Triebfahrzeuge. — R. Germanier	68
Elektronische Voltmeter mit Transistoren. — E. Kägi, A. Fischer und T. Görög	666
Zeit und Frequenznormale. — M. S. Buser	1165
Système électronique d'alarme centralisée. — Ph. Wible	1172
Anforderungen an Zählerstands- und Leistungscoder und deren Anwendungen. — E. Hotz	1176
Automatische Wähleinrichtung für Telefonnummern	82
Funktionsgenerator mit Potentiometer	228
Entfernungsmesser mit Rubin-Laser	405
Versuche mit VLF-Dipolantennen auf dem Grönlandeis	406
Trägerfrequenzverstärker mit Transistoren für 2700 Sprechkreise	406
Selenhochspannungsgleichrichter	407
Wirkungsweise der Transfluxoren	408
Fading bei Funkübertragung von mobilen Sendern unter Benutzung von Antennen mit Richtwirkung	498
Zettelrohrpost in Fernämtern der Schweiz	922
1-W-Mikrowellengenerator mit GaAs-Diode im Lawinen-durchbruch	1074
Hallgenerator mit veränderlicher Dicke der aktiven Schicht	1127
Elektronische Betriebsregelung der Netze	1189
Das Twintron, ein neuer elektromechanischer Resonator	1190
Elektronischer Zeitgeber	1190
Ebener Reflektor mit variablem Reflexionsfaktor für elektromagnetische Zentimeterwellen	1192

2.33 Bauelemente

Neues aus dem Gebiet der HF-Halbleitertechnik insbesondere der Leistungstransistoren. — W. Guggenbühl	118
Forschung auf dem Gebiet der Halbleiter-Bauelemente	99
Extrem rauscharme Transistoren	153

	Seite	Seite	
Neue Senderöhren	153	Leistungselektronik in Industrie und Verkehr	450
Ein Flüssigkeits-Laser von hoher Leistung	153	Verbesserte Transistorzündung für Verbrennungsmotoren	958
Gas-Laser	405	Elektronische Bauelemente mit Gütezeichen in Frankreich	1126
Glas-Laser	406		
Planar diffundierte GaAs-Varaktordioden für mm-Wellen	921		
Der Avalanche-Transistor	1073		
«Mos-Fet» mit anodisch oxydierter Metallisolation	1073		
An der Schwelle zum Erfolg: Glas-Halbleiter	1073		
Elektronische Bauelemente mit Gütezeichen in Frankreich	1126		
Halbleiter-Bauelemente und ihre Anwendung	1143		
2.34 Anwendungen			
2.341 Nachrichtentechnik			
<i>Informationsübertragung auf Kurzwellen. — H.A. Laett</i>	4		
<i>Einige Entwicklungstendenzen der Netzregelungsverfahren in den USA. — M. Cuénod</i>	137		
Erratum	199		
<i>L'électronique au service du trafic ferroviaire au Japon. — R. Dessoulavy</i>	182		
<i>Dämpfungsverbesserung von Differentialbrückenfiltern durch Verminderung der Übertragereinflüsse. — H.G. Giloi und W. Herzog</i>	1055		
<i>Système électronique d'alarme centralisée. — Ph. Wiblé</i>	1172		
<i>Anforderungen an Zählerstands- und Leistungscoder und deren Anwendungen. — E. Hotz</i>	1176		
Un câble téléphonique à gaine ondulée en acier dans le lac de Lugano	29		
Automatische Wähleinrichtung für Telephonnummern	82		
Das Projekt Early Bird: Planung und Betriebserfahrungen	82		
Aus der Geschichte der Telegraphie	566		
Neues Telephonzentralensystem bei den schweizerischen PTT-Betrieben	857		
Zettelrohrpost in Fernämtern der Schweiz	922		
Telemetriesender mit kleinem Leistungsbedarf	958		
Nachrichtentechnische Einrichtungen der Transalpinen Ölleitung Triest-Ingolstadt	1070		
Datenübertragung über Kurzwellen mit höherer Geschwindigkeit	1127		
Verzerrungen in Mikrowellen-Übertragungssystemen	1128		
2.342 Computertechnik und Automation			
<i>Automatische Verteilung der Briefpost. — J.F. Franzen</i>	53		
<i>Lausanne, centre de commande centralisée et automation ferroviaire. — R. Dutoit</i>	870		
<i>Steuerungssysteme für die Kraftwerk-Automatisierung. — A. Hauri</i>	1061		
<i>Beispiele von Automatisierungen in Kraftwerk-Anlagen. — R. Binder</i>	1115		
<i>Der Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung für die Energieabrechnung in kleinen und mittleren Energieversorgungsbetrieben. — K. Ineichen</i>	1134		
Eine neue Rechnerfamilie	153		
Integrierte Schaltungen in Computern	565		
Digital-Analog-Konverter mit aktiven Stromteilen	565		
Graphische Darstellungen mit Hilfe des Computers	641		
Computeranwendungen im Spital	641		
Einsatz von Digitalrechnern in Regelungssystemen	820		
Entwurf von Abtastregelungen	877		
Erzeugung von Zufallszahlen mit dem Computer	878		
Motorventile mit Thyristorsteuerung	1125		
Digitale Drehzahlverhältnisregelung	1126		
Neuer SiO ₂ -Speicher	1128		
2.343 Radio, Fernsehen			
Richtstrahlverbindung über das Mittelmeer	98		
Glasfabrik für Fernsehröhren	98		
Ein Breitband-Übertragungssystem im 6-GHz-Bereich	265		
Spezielle Anwendungen der Ionosphäre als Reflektor	266		
Hochstromimpulse mit Avalanche-Transistoren	404		
Halbleiterdioden als Lichtquellen	565		
Das Radiospektrum unterhalb 550 kHz	878		
2.36 Verschiedenes			
<i>Formgebung und Berechnung neuartiger magnetischer Reflektoren der CERN mit Pulsströmen bis 500 kA und Magnetfeldern von über 100 kG für den Neutrinostrahl. — A. Ašner</i>	1213		
2.4 Wirtschaft und Recht			
2.41 Statistisches, Energiewirtschaft			
<i>Der Einfluss des Faktors Zeit in der Elektrizitätswirtschaft. — C. Aeschimann</i>	643		
2.411 Schweiz			
<i>Kleine energiewirtschaftliche Umschau. — F. Wanner</i>	33, 196, 325, 501, 567, 825, 849, 1025		
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66. — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft</i>	267		
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66. — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft</i>	821		
<i>L'industrie suisse à un tournant. — R. Stadler</i>	941		
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67. — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft</i>	1193		
<i>Die Elektrizitätsversorgung des Kantons Bern. — R. Bauder</i>	1244		
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	36, 202, 239, 335, 828, 853, 931, 1205		
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	38, 146, 240, 378, 460, 546, 656, 792, 854, 932, 1084, 1206		
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	39, 147, 241, 379, 461, 547, 657, 793, 855, 933, 1085, 1207		
Erweiterung der Energieversorgungsanlagen der BKW im Berner Oberland	36		
Unverbindliche mittlere Marktpreise	94, 336, 459, 512, 886, 970		
Energiewirtschaft der SBB:			
im 3. Quartal 1966	420		
im 4. Quartal 1966	420		
im 1. Quartal 1967	1032		
im 2. Quartal 1967	1083		
Die BKW gewähren Erleichterungen in der Stromabgabe	1082		
Eidgenössische Reaktorpolitik	1203		
2.412 Ausland und International			
<i>Entwicklung und Perspektiven der Elektrizitätserzeugung und der Verbundnetze in den westeuropäischen Staaten. — R. Van Mele</i>	371		
<i>Der Elektrizitätsverbund in Osteuropa. — A. Georgescu</i>	409		
<i>Einige Gesichtspunkte des internationalen Austausches elektrischer Energie in Westeuropa. — K. Goldsmith, H. A. Luder und J. Wahl</i>	882		
<i>Energiequellen der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft. — A. Kroms</i>	923, 959		
<i>Die Elektrizität — Bindeglied Europas</i>	369, 409		
<i>Internationaler Vergleich der Belastungskurven</i>	34, 789		
<i>Stromverbrauch in der Bundesrepublik im ersten Halbjahr 1967</i>	826		
<i>Elektrische Energieproduktion 1964 und 1965</i>	937		
Anton Dvořák und die österreichische Elektrizitätswirtschaft	1082		
2.42 Tarife, Energieverrechnung			
<i>Neuorientierung der Tarifpolitik der schwedischen Elektrizitätswerke als Voraussetzung für den Durchbruch zur wirtschaftlich nutzbaren Kernenergie. — E. H. Etienne</i>	845		
<i>Blocktarif-Umwandlung mit nur einer Multiplikation. — M. Nussbaumer</i>	965		
Erratum	1203		
<i>Atomenergie und Tarifpolitik der Elektrizitätswerke. — W. Pfeiffer</i>	967		
<i>Der Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung für die Energieabrechnung in kleinen und mittleren Energieversorgungsbetrieben. — K. Ineichen</i>	1134		
Umfrage über die Lage auf dem Energiemarkt	969		

	Seite	Seite
2.44 Rechtliches, Gesetze		
<i>Rechtliche Probleme der Hausinstallationskontrolle.</i> — R. Grüter	232	830
<i>Der Waadtländer Gaszuleitungs-Zwang.</i> — F. Wanner	333	938
<i>Die Bereitstellung des Internationalen Einheitensystems und der Stand seiner Übernahme in die Gesetze der Schweiz sowie ihrer Nachbarstaaten.</i> — M. K. Landolt	861	
2.45 Geschäftsberichte		
2.451 Elektrizitätswerke		
1964/65		
Nordostschweizerische Kraftwerke A. G., 5400 Baden	37	
1965		
Bernische Kraftwerke A. G., 3000 Bern	37	
Industrielle Betriebe der Stadt Burgdorf, 3400 Burgdorf	37	
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil, 8645 Jona	37	
Elektrische Energieproduktion 1964 und 1965	937	
2.452 Andere Berichte		
Tätigkeitsbericht 1966 des eidg. Amtes für Mass und Gewicht (AMG)	935	
Bericht und Rechnung 1966 der Schweizerischen Beleuchtungskommission (SBK)	525	
Tätigkeit des Forschungsinstitutes Battelle im Jahre 1966	887	
2.46 Verschiedenes		
<i>Über das Wasser im Bernbiet.</i> — E. Schumacher	1246	
Bauausschreibung für Schwachstrom-Anlagen im Baregg-tunnel	721	
2.5 Berufsfragen		
2.51 Berufs- und Stellenwesen		
<i>Die Weiterbildung der Ingenieure.</i> — G. Epprecht	2	
Auswanderung nach Kanada	366	
Grundschulungskurs für Reaktoroperatoren	419	
Ein neuer Beruf	423	
Angebaute Änderungen des Laboratoriumsbetriebes in den USA im Studienplan für Elektrotechnik	820	
Neuordnung der obligatorischen Praxis für Studierende der Abteilungen für Maschineningenieurwesen und Elektrotechnik	935	
2.52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen		
<i>ETH</i> — (Eidg. Technische Hochschule):		
Neue Vorlesung an der ETH	153	
Vorlesung über Maschinenlärm	382	
Kolloquium im Sommersemester 1967 des Photographischen Institutes	423	
Probleme der integrierten Schaltungen	513	
Seminar des Lehrinstitutes für Automatik und Industrielle Elektronik	1089	
<i>EPFL</i> — (Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne):		
Colloque traitant des systèmes logiques combinatoires	889	
Conférence sur l'introduction à la fiabilité	1209	
<i>SIA</i> — (Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein):		
Tagung: Technisch-wirtschaftliches Konstruieren	98	
Tagung: Theorie und Anwendung der Ölhydraulik	153	
<i>SGA</i> — (Schweizerische Gesellschaft für Automatik):		
Tagung: Automatisierung im Bahnbetrieb	513	
<i>SVS</i> — (Schweiz. Verein für Schweißtechnik):		
56. Jahresversammlung	830	
<i>STV</i> — (Schweiz. Technischer Verband):		
Weiterbildungskurs im Sommer-Semester 1967	423	
<i>VDE</i> — (Verband Deutscher Elektrotechniker):		
Tagung: Sicherheit in Niederspannungsnetzen	99, 287	
Fachtagung: Wechselstrombahnen	99, 287	
<i>VDI</i> — (Verein Deutscher Ingenieure):		
Tagung: Reinhaltung der Luft	722	
Tagung: Technik und Gesellschaft		830
<i>VDE/VDI</i> — Fachgruppe Regelungstechnik:		938
Informationstagung		938
<i>NTG</i> — (Nachrichtentechnische Gesellschaft):		
Fachtagung: Fernwirktechnik		287, 464
Fachtagung: Teilnehmer-Rechensysteme		830
Fachtagung: Antennen und elektromagnetische Felder		830
Fachtagung: Hörrundfunk		830
<i>WPC</i> (Weltkraftkonferenz):		
Teiltagung 1966 in Tokio. Berichtswerk		930
<i>Schweiz. Physikalische Gesellschaft</i> :		
Frühjahrstagung 1967 in Bern		153, 382
Herbsttagung 1967 in Schaffhausen		938
Gewerbeschule der Stadt Zürich:		
Weiterbildungskurse, Sommersemester 1967		338
Weiterbildungskurse, Wintersemester 1967/68		938
Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH:		
Einführungskurs in die dynamische Programmierung		575
Lehrgang über Ausdruck und Verhandlung im Unternehmen		575
Schweizerische Vereinigung für Weltraumtechnik:		
Vortragstagung: Informationsübertragung mit Satelliten		988
Technische Hochschule Karlsruhe:		
Vortragstagung: Energiekosten und Energiebedarfsprognosen		830
Europäischer Verband der Lichtwerbung:		
Generalversammlung, Paris 1967		1089
Verband der Elektrizitätswerke Südbaden e. V.:		
Vortragstagung 1966		201
Tagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes über Wasserwirtschaftliche Rahmenplanung		99
20. Weltwasserkongress der «CEBEDEAU»		99
Lichttechnischer Sonderkurs an der Technischen Hochschule Karlsruhe		99
Investitions- und Finanzierungsprobleme in der Energiewirtschaft. Arbeitstagung in Köln		153
Digitale Datenverarbeitung. Tagung in Hannover		153
10 Jahre Schweizerische Liga gegen den Lärm		200
Elektrowärmetagung, Essen 1967		201, 287, 545
2. Europäisches Symposium «Süßwasser aus dem Meer»		206
1. Farbtagung der Pro Colore, Zürich		287
V. Internationaler Ingenieurkongress der FEANI, Athen		287
6. Internationaler Elektrowärmekongress, Brighton		338
XV. Internationaler Verkehrskongress, Genua		338, 796
Tagung der Schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie		382
5. Internationales Fernsehsymposium, Montreux		423
20. Weltwasserkongress, Lüttich 1967		423
Cours d'été sur les hyperfréquences, Louvain 1967		423
Deutsche Ingenieurtagung 1967		464
XIV. Generalversammlung der Union Géodésique et Géophysique Internationale 1967, Berne		464
Cours de technologie et dessin de l'Office fédéral de l'industrie des arts et métiers et du travail, Berne		513
Congrès de la Société Française des Electriciens à Aix-en-Provence		513
Symposium d'analyse et de la synthèse des réseaux électriques en Roumanie		513
Internationale Ingenieurinnen-Konferenz 1967, Cambridge		550
ACHEMA. 15. Ausstellungs-Tagung, 1967		550
Die Schiedsstelle für Beeinflussungsfragen in Trier		573
5. Kongress der Association Internationale pour le Calcul Analogique, Lausanne		575
XVI. Tagung der Internationalen Beleuchtungskommission, Washington		575
DECHEMA. Kurs über «Korrosion und Korrosionsschutz»		661
Tagung über Fragen der Entwicklung von Hochspannungsverteilernetzen des Ungarischen Elektrotechnischen Vereins		661
5 ^e Congrès International de Médecine Cybernétique		722
International Symposium on Computer Control of Natural Resources and Public Utilities, Haifa		796
Colloque international sur la sécurité des outils et matériels électriques portatifs et mobiles, Turin		938
Technische Abendfortbildungsschule in Luzern		938
Vortragstagung über Energiekosten und Energiebedarfsprognosen an der Technischen Hochschule Karlsruhe		973
MOGA 68. Hamburg, 1968		973
Internationales Symposium der AIRH, 1968		973
Public-Relations-Kongress der europäischen Elektro- und Werkstätten in Dublin		1030
9. Internationale Blitzschutzkonferenz 1967, Lugano		1120
HEA-Arbeitstagung: Energiewirtschaft heute und morgen		1140
Colloque international sur l'électronique nucléaire		1265

	Seite
2.53 Besichtigungen, Studienreisen	
Das Betriebszentrum Rolle der Compagnie Vaudoise d'Electricité	401
Besuch bei der Ebauches SA, Neuchâtel	422
Pressefahrt nach Hopflauenen und Innertkirchen II	850
Neues Telephonzentralensystem bei den schweizerischen PTT-Betrieben	857
Die Presse in Lucens	886
Betriebsbesichtigung bei Carl Maier & Cie., Schaffhausen	1265

2.54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen

Prof. Alfred Imhof, Ehrendoktor der Technischen Hochschule Braunschweig	152
Prof. Dr. phil. H. König, Ehrendoktor der EPUL	206
Dr. chem. G. de Senarcens, Ehrendoktor der EPUL	206
Dr. Curt Keller, Ehrendoktor der Technischen Hochschule Hannover	421
Prof. Dr. sc. techn., Dr.-Ing. h. c. M. J. O. Strutt, Zürich, Ehrenmitglied des Institute of Electrical Communication Engineers of Japan und der Electronics Association of Japan	464
Gustav Guanella zum Chairman der Sektion Schweiz des amerikanischen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) gewählt	1142

2.6 Verwaltungen, Firmen, Personen

2.61 Verwaltungen, Firmen

Fabrik elektrischer Apparate, Sprecher & Schuh AG, Aarau	206, 1088
AG Brown, Boveri & Cie., Baden	152, 549, 721, 1142
Motor-Columbus, AG für elektrische Unternehmungen, Baden	152
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	98, 830
Elektrizitätswerk Basel	1088
Emil Haefely & Cie. AG, Basel	721
Adolf Schmids Erben Aktiengesellschaft, Bern	513
Bernische Kraftwerke AG, Bern	98

	Seite
Elektrizitätswerk der Stadt Bern	98, 935
Electrona S.A., Boudry	287
Industrielle Betriebe der Stadt Brugg	1088
Kabelwerke Brugg AG, Brugg	381
Weber AG, Emmenbrücke	421
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Frankfurt (Main)	152
Polymetron AG, Glattbrugg	421
Adolf Feller AG, Horgen	152
Bell Maschinenfabrik AG, Kriens	575
Bonnard & Gardel, Lausanne	935
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	1264
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	381, 935
Ahasi Ciba K. K. Mizushima (Japan)	1088
Alpha AG, Nidau	152
Société du Plan-de-l'Eau à Noirague	721
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden	1088
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen .	98, 935
Schweizerische Metallwerke Selve & Co., Thun	575
Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken, Uster	421
Elektrizitätswerke der Stadt Winterthur	575
Gebrüder Sulzer AG, Winterthur	206, 721, 935
Camille Bauer Messinstrumente AG, Wohlen	830
Industrielle Betriebe der Gemeinde Wohlen, Wohlen	1264
Landis & Gyr AG, Zug	98
Franz Rittmeyer AG, Zug	575
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, Zürich	513
Albiswerk Zürich AG	206
ALUMAG, Aluminium Licht AG, Zürich	381, 513
Baumann, Koelliker, AG für elektrotechnische Industrie, Zürich	287
Escher Wyss AG, Zürich	721
AG Kummler & Matter, Zürich	206
Micafil AG, Zürich	513
Minnesota Mining Products AG, Zürich	287
Rediffusion Zürich AG, Zürich	1264
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik, Zürich	152
Schweizerische Aluminium AG, Zürich	206
Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft, Zürich	721
Trafag AG, Zürich	98
Eidg. Wasser- und Energiewirtschaftskommission	152
Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	152
Eidg. Kommission für Atomenergie	152
Arbeitsgemeinschaft vierer Küchenbaufirmen	464

2.62 Persönliches

	Seite
Abegg, K.	1142
Ammann, E.	935
Bentele, G.	935
Bitterli, H.	1088
Böni, F.	1088
Bohli, W.	152, 1142
Boveri, Th.	1088, 1142
Buechler, K.	1264
Bussy, E.	1264
Camponovo, E.	1142
Capol, B.	381
Chablot, R.	721
Christen, E.	1088
Christoffel, M.	1142
Curchod, D.	721
Degoumois, Ch.	1142
Diemer, F.	421
Dietlin, J.	935
Eggenberger, H.-P.	721
Ehrismann, W.	381
Enderli, E.	421
Fehr, A.	721
Fischer, A.	1088
Fonjallaz, A.	1264
Gass, G.	1088
Golay, R.	1264
Gonzenbach, R.	152
Gosteli, W.	935
Grivat, J.	1264
Guanella, G.	1142
Häsler, W.	206
Heyner, J.	206
Huguenin, A.	721
Janett, A.	721
Imhof, Alfred	152
Kaelin, J.-M.	935
Keller, Curt	421
Keller, H.	381
Keusch, Ch.	1264
Klemperer, G.	1264
König, H.	206
Kreis, O.	1142
Merz, Th.	98
Meyer, H.	1142
Minder, P.	721
Müller, P.	381
Müri, W.	935
Noser, R.	1142
Nyffeler, W.	98
Ott, O.	935
Patak, G.	1142
Quervain, A. de	1142
Roth, A.	1088
Schaelchlin, M. W.	1142
Schmid, P.	98
Schnetzler, M.	98
Schüpbach, R.	1142
Schumacher, Edgar	1264
Schweizer, F. W.	1088
Senarcens, G. de	206
Sidler, B.	152
Sigg, Hans	830
Stalder, M.	381
Streiff, F.	721
Strutt, M. J. O.	464
Suter, H.	1088
Tanner, H.	1264
Thöni, F.	206
Thurnheer, H.	152
Ungrad, H.	1142
Vetsch, U.	98
Villa, R.	98
Wanger, W.	1142
Weber, U.	721
Wiedemann, E.	1142
Wisler, H.	377
Wyss, G.	98

2.63 Historisches, Jubilare

Georges Leclanché. — J. Piguet	209
Grössen der Technik:	
Felix Savart 1791–1841	135
Robert Boyle 1627–1691	263

	Seite
Siméon Denis Poisson 1781–1840	401
Rudolf Alioth 1848–1916	497

Ein Blick zurück:

Der erste Transformator	321
Der erste Zähler, 1882	365

	Seite	Seite	
Magnetelektrische Maschine von Pixii, 1831	437	50 Jahre Petersenspule	153
Der Telegraph von Sömmerring	535	75 Jahre elektrisches Licht in Bellinzona	199
Trommelanker, 1872	637	Bruno Bauer 80 Jahre alt	206
Der Zeigertelegraph, 1847	688	Aus der Geschichte der Telegraphie	566
Das Telephon von G. Bell	795	Zum 70. Geburtstag von Dr. Ed. Zihlmann	574
Voltasche Säule mit Becher-Apparat um 1800	918	20 Jahre Verband der Elektrizitätswerke Südbaden e. V.	827
Experimente von Otto von Guericke mit der Schwefelkugel	954	100 Jahre Elektromaschinenbau	877
Der Doppel-T-Anker, 1856	1119	50 Jahre Verband der Elektrizitätswerke Baden-Württemberg	884
Die Glühlampe von Edison 1878/79	1183	75 Jahre VDEW	884
Dynamomaschine von Siemens 1866	1241	Die Guttaperchapresse	920
25 Jahre Cerberus AG	99	75 Jahre Tschudin & Heid AG	973
		Theodor Boveri 75 Jahre alt	1142

2.64 Nachrufe

	Seite	Seite	Seite		
Baumann, M. †	205	Hintermann, Ernst †	1264	Wyler, Karl †	151
Erb, Emil †	421	Koestler, Waldemar †	245		
Halbertsma, Nicolaas †	97	Rüegg, Paul †	151		

Seite

2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

2.71 Schweiz. Vereinigungen

Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz. Umschau des Präsidenten. — E. H. Etienne	198, 1026
Generalversammlung Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	99
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	339
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, 56. Hauptversammlung	513
Vereinigung Pro Radio-Television, Generalversammlung	661
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation, Generalversammlung	722
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, Generalversammlung	796
Schweizerische Kommission für Elektrowärme, Arbeitsprogramm	930
Schweizerische Kommission für Elektrowärme	975
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein. Pressekonferenz vom 20. November 1967	1180

2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen

CEI — (Commission Electrotechnique Internationale): Sitzungen des CE 48 und der SC 48A...C in Oslo	26
31. Haupttagung 1966 in Tel-Aviv	74, 531
Sitzung des SC 10A in London	321
Sitzungen der CE 1, CE 50 und des SC 50B in London	366
Sitzungen des CE 38 in Paris	398
Sitzungen der SC 59C und 59D des CE 59 in Arnhem	818
32. Haupttagung vom 11. bis 25. Juli 1967 in Prag	1013
CEE — (Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique): 25. Sitzung in Genf	369, 370, 371, 409, 412
Tagung in Brüssel	398, 638
Tagung in Montreux 1967	665, 1184

CENEL — (Comité Européen de Coordination des Normes Electrotechniques): Sitzung der Expertengruppe 2B in Mailand	638
Sitzung des Comité Directeur in Brüssel	1241
IBK — (Internationale Beleuchtungs-Kommission): 16. Plenarversammlung in Washington	157

UNIPEDE — (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique): Der 14. Kongress in Madrid	649, 1075, 1129, 1194
15. Kongress 1970 in Cannes	1203

2.73 Schweiz. Ausstellungen

MUBA — (Mustermesse Basel): Mustermesseheft des Bulletin Ankündigung	153
Aufruf	341
Mitgliedfirmen des SEV an der 51. Schweizer Mustermesse Basel	342

Interessantes in den Ständen	342
FERA — (Schweiz. Ausstellung für Fernseh-, Radio- und Phonogeräte): Ankündigung	550
Bericht	938
Technorama der Schweiz	796
Schweiz. Bürofachausstellung	830

2.74 Internationale und ausländische Ausstellungen

Internationale Hausrat- und Eisenwarenmesse, Köln	153, 575
Internationale Sanitär- und Heizungsausstellung, Frankfurt (Main)	153
Microtecnic 1967	206
Internationale Fachmesse der Kunststoffindustrie	206
Hannover-Messe 1967	206
Leipziger Frühjahrsmesse 1967	206
3. Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik (INEL)	287, 661, 938
45. Internationale Messe in Padua	423
Kongress und Ausstellung für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Düsseldorf	423
Leipziger Herbstmesse	830
Hochspannungstechnik auf der Leipziger Frühjahrsmesse	888
Domestic and Decorative Lightshow 1968, London	938

2.75 Public Relations

Der Waadtländer Gaszuleitungs-Zwang. — F. Wanner	333
Weite Sicht — neue Sicht. — E. Wetter	1259
Die BKW klären auf	93
Die Presse in Lucens	886

2.8 Literatur

2.81 Buchbesprechungen

Mathis, A.: Werkstoffkunde für Elektromontiere	887
Weber, W.: Einführung in die Methoden der Digitaltechnik	566
Jame's World Railways 1965..66	95
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke e. V.: Technische Richtlinien für die Auslegung von Dampfkraftwerken	337
Verein für wirtschaftliche Studien, Zürich: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Band 17	337
Die Kraftwerke Europas — Power Stations of Europe	1205
AEG-Hilfsbuch	1263

2.84 Verschiedenes

Neue Dissertationen an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich auf dem Gebiet der Elektrotechnik	99, 382
Das Leben von Gottfried Wilhelm Leibnitz	381
Entwicklung der technischen Literatur in Indien	640

	Seite	Seite
2.9 Verschiedenes		
2.91 Briefe an die Redaktion		
«Nachdiplomstudium III C»	95, 149, 203, 243	
«Blitzschlag in eine 20-kV-Holzmastleitung»	463	
«Proposition pour une meilleure appellation de l'unité de masse»	659	
Zuschrift der Grosskraftwerk Mannheim AG	829	
«Zur Frage des Schutzeiters in Hausinstallationen»	971	
«Eclairage des installations sportives»	971	
2.92 Mitteilungen		
Kurzberichte		
287, 338, 421, 464, 513, 575, 661, 721, 795, 887, 972, 1088, 1142, 1209, 1264		
Neubau der H. Schurter AG, Luzern	973	
Gewitterblitze	1034	
2.93 Technische Neuerungen		
Quarzuhren	96	
Überwachungsrelais	96	
Steuerschütz	96	
Sonnensimulator zum Erproben von Solarzellen	97	
KB-System, vielfältige Bausteine für Befehlseingabe und Signalisierung	150	
Eine neuartige elektrische Kontakt-Abgreifklemme	150	
Programmschaltwerk mit neuartigem Informationsträger	244	
Datenverarbeitungsanlage für Urlauber	244	
Freon-Ultraschall-Reinigungsanlage	245	
Integrierte Schaltkreise	245, 930	
Die dritte Dimension kein grundsätzliches Problem mehr in der Lichtbildtechnik	337	
Heizmatten zur Trocknung von Transformatoren	337	
Kompakt-Bauweise für ganze Küchen	338	
Transistorisierter Ladungsverstärker	463	
Präziser Istwertgeber	463	
Un nouveau micromoteur	463	
La nouvelle prise mobile multiple «FLEXO»	549	
Heimthermostate	549	
Quittiertaster und Gefahrenmelder in einem Gerät	549	
Atomfrequenznormal XSR	549	
Neue Präzisionswaagen	660	
Multiswitch B	660	
Dolmetscher-Übungsanlage	660	
Phönix-Durchführungsklemmen	829	
Messwertwandler «Codirot»	829	
Kontaktloser Wechselstromschalter	829	
Ein neues Partialdruck-Messgerät	830	
Klebesymbole	971	
Programmgesteuerte Koordinatograph «Coragraph»	972	
Eine neue leistungsstarke Schnelldruckermechanik	972	
Glühkathoden-Ionisationsvakuummeter	1033	
Neue HF-Grossgeneratoren für induktive und kapazitive Industrieanwendungen	1033	
Induktionsfreie Polystyrenkondensatoren	1033	
Zellen- oder Schaltschrank-Abdeckungen aus Kunststoff	1033	
Miniaturlkondensatoren aus metallisiertem Polykarbonat	1087	
Automatische Fernablesung von Elektrizitätszählern über das Elektrizitätsversorgungsnetz	1087	
Neue Produkte auf dem Halbleitersektor	1087	
Das pneumatisch-elektrische Mess- und Steuersystem «pel»	1087	
Silizium-Thyristor	1087	
Das Transferpressverfahren	1141	
Metallisierte Polykarbonat-Kondensatoren mit radialen Anschlüssen	1141	
Zwei Fernseher an einer Antennensteckdose	1141	
Neuer Messverstärker	1141	
Moderne Fluggast-Information in Berlin-Tempelhof	1263	
Neuartige Polyurethan-Duromere	1263	
Die Erde von fern gesehen	1263	
2.94 Illustrationen		
Illustrationen		
696, 700, 703, 707, 710, 713, 715, 718, 859, 1054, 1090, 1244, 1245, 1247, 1248, 1251, 1254, 1256, 1257, 1258, 1261, 1262		
3. Vereinsnachrichten		
3.2 Qualitätszeichen		
3.21 Erteilungen		
Apparateschalter	41	
Apparatesteckkontakt	551	
Glühlampen	43	
Installationsrohr	427, 1038	
Isolierter Leiter 42, 158, 247, 426, 552, 725, 890, 977, 1210, 1268		
Kleintransformator 158, 247, 292, 340, 428, 466, 551, 724, 726, 890, 1038		
Kondensator 43, 426, 725, 890, 976, 1268		
Lampenfassung 42, 159, 427, 551, 890, 976		
Leiterverbindungsmaterial 41, 247, 427, 551		
Netzsteckvorrichtung 42, 159, 724, 890, 977, 1210, 1268		
Niederspannungstransformator 292		
Schalter 41, 159, 427, 551, 724, 890, 977, 1268		
Schmelzsicherung 43, 247, 292, 551, 724, 977, 1038, 1268		
Steckvorrichtung 292		
Vorschaltgerät 466		
Abzugaube	102, 160, 728	
Betriebsstundenzähler	247	
Dampfgenerator mit Kochapparat	664	
Dampfkochtopf	727	
Dosierapparat	1039	
Einbau-Ventilator	1039	
Elektrozug	340	
Entmagnetisierungsapparat	103, 160, 515	
Ernährungs-Automat	1039	
Heizelement	102, 891	
Installationszubehör	727, 728	
Installationszubehör für Leiter und Rohre	727	
Installationszubehör, Sockelleiste Tehalit	1038	
Kälbertränkeautomat	515, 726, 1211	
Kasserolle	103, 1211	
Krankenbett	727	
Leuchtenoberteil zu Toilettenschrank	726	
Leuchtinselpfosten	1210	
Lichtkette	552	
Magnetventil	102, 208, 466, 727, 891	
Motor	103, 466	
Motor-Drosselklappe und Mischventil	340	
Nähmaschinenmotor	891	
Panikleuchte	728	
Profilabdeckschlauch, Abdeckhaube	726	
Saunaofen	664, 891	
Schleifmaschinen	160	
Schraubenzieher mit Isoliergriff	1210	
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	1211	
Spannungsanzeiger	466	
Spiegelleuchte	102	
Steckdosenleuchte	160	
3.4 Prüfberichte		
3.41 Prüfungen		
Lösung des Vertrages	43, 428, 552, 1038	
3.22 Löschungen		
3.23 Änderungen		
Vertreterwechsel	428	
3.3 Prüfzeichen für Glühlampen		
3.31 Erteilungen		
Glühlampe	726	

	Seite
Storenmotor	515
Synchronmotor	664
Toilettenkasten	1210
Ventilator	103, 208, 515
Verbrennungsofen	159
Vorhangzug	515
Waagenbeleuchtung	159
Wanduhren	340
Wechselstromerzeuger	340
Zweitton-Gong	102

3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze

3.51 Vorschriften, Qualitätsregeln und Normen

3.511 Entwürfe

Sicherheitsvorschriften für Elektrozaungeräte für Batterieanschluss und Elektrozaungeräte für Netzanschluss	44
Sonderbestimmungen zu den Sicherheitsvorschriften für elektrische Koch- und Heizapparate für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	1269
Dimensionen für Elektromotoren	293
Änderungen und Ergänzungen zur 1. Auflage der Vorschriften für Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen, SEV 1010.1959 sowie zum entsprechenden Normblatt SNV 24480	467
Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften	578
Änderungen der Hausinstallationsvorschriften	859
Änderungen der Sicherheitsvorschriften für Elektrozaungeräte für Netzanschluss	859
Änderungen der Sicherheitsvorschriften für Leuchten	1150

3.512 Inkraftsetzungen

Inkraftsetzung der Änderungen und Ergänzungen zur 1. Auflage der Vorschriften für Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen, SEV 1010.1967, sowie der Normblätter SNV 24480 und NSV 24780	1145
--	------

3.52 Regeln und Leitsätze

3.521 Entwürfe

Regeln für Energiequellen für tragbare Prospektionsgeräte für radioaktives Material	104
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektroakustik»	248, 516
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Lampen»	516
Regeln des SEV für Einkristall-Halbleiter-Gleichrichter, umfassend Kristallzellen, Elemente, Baueinheiten und ganze Ausrüstungen	800
Regeln des SEV, Allgemeine Charakteristiken für die Instrumentierung von Kernreaktoren	978
Regeln des SEV, Speisung von in Luft- oder Landfahrzeugen eingebauten Prospektionsgeräten zur Strahlungsmessung	1269

	Seite
Regeln und Leitsätze für Trägerfrequenzverbindungen längs Hochspannungsleitungen	978
Regeln und Leitsätze des SEV für graphische Symbole für Halbleiter und Kondensatoren	1091
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	1212
Graphische Symbole für Installationspläne	1212

3.522 Inkraftsetzungen

Inkraftsetzung der Publikation 3062.1967 des SEV, «Regeln für Niederspannungsnetzkabel»	207
Inkraftsetzung der Publikation 3079.1967 des SEV, «Regeln für Hochspannungs-Ölkabel mit Papierisolation und Metallmantel für Nennspannungen bis 275 kV»	383
Inkraftsetzung der Publikation 3096.1967 des SEV, «Regeln des SEV, Zulässige Verzerrung der Spannungskurve durch grosse Synchronmaschinen»	246
Inkraftsetzung der Publikation 3098.1967 des SEV, «Regeln für Energiequellen für tragbare Prospektionsgeräte für radioaktives Material»	383
Inkraftsetzung der Publikation 3114.1967 des SEV «Regeln des SEV, Allgemeine Charakteristiken für die Instrumentierung von Kern-Reaktoren»	1267
Inkraftsetzung der Publikation 8001.1967 des SEV, «Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen»	288
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»	100
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektroakustik»	798, 831
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Lampen»	799

3.6 SEV und VSE

3.61 Jahresversammlung

Jahresversammlung 1967 des SEV und des VSE:	
Ankündigung	207
Einladung	605
Programm	606

3.62 Sitzungen von Kommissionen

Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH):	
55. Mitgliederversammlung	100
Arbeitskomitee	514, 1267
56. Mitgliederversammlung	663
Radiostörschutzkommission	798

3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Durchführung von Betriebselektrikerprüfungen	205
Niederspannungsnetzkabel mit konzentrischem Außenleiter	381
Radiostörschutz	660
Provisorische Vorschriften	688

3.7 SEV

3.71 Unsere Verstorbenen

Seite	Page	Seite			
Cuénod, F. †	662	Kissling, E. †	662	Picken, D. A. †	662
Derichsweiler, W. †	662	Koestler, W. †	207	Poschung, F. †	207
Erb, E. †	662	Kucharz, R. †	662	Roomberg, J. †	207
Eugster, C. †	207	Le Coultr, E. †	662	Schläpfer, A. †	207
Gfeller, O. †	662	Loeliger, W. †	207	Schneider, W. †	662
Giaro, J.-A. †	207	Meyer, E. O. †	662	Weber, E. †	207
Guy, P. †	662	Micheli, J. †	662	Wenz, K. †	662
Häfeli, R. †	207	Oertli, H. †	662	Wyler, K. †	662

3.72 Generalversammlung

Traktanden der 83. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	609
83. (ordentliche) Generalversammlung des SEV vom 27. August 1967 in Lausanne:	
Präsidialansprache. — H. Tschudi	1041

Seite	
Vortrag. — R. Stadler	941
Bericht 1966 des Vorstandes	610
Bericht 1966 der Technischen Prüfanstalten des SEV	616
Betriebsrechnung 1966 und Voranschlag 1968 des SEV	627
Betriebsrechnung 1966 und Voranschlag 1968 der Technischen Prüfanstalten des SEV	628

	Seite	Seite	
Gesamt-Erfolgsrechnung des SEV	629	Diskussionsversammlung des SEV über tiefgekühlte Leiter	
Bilanz 1966 des SEV	630	und Supraleiter	
Studienkommissions-Fonds, Denzler-Fonds und Personal- fürsorgefonds	631	Vortrag	167
Anträge des Vorstandes des SEV an die 83. Generalver- sammlung	632	Diskussionsversammlung des SEV über Elektrische Batte- rien und Akkumulatoren	
Bericht der Rechnungsrevisoren	687	Vorträge	209, 249, 438
Bericht 1966 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	761	Diskussionsversammlung des SEV über Automatisierung in Kraftwerken und Verteilnetzen	
Protokoll der 83. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV vom 27. August 1967 in Lausanne	1146	Ankündigung	799
3.73 Sitzungen			
Vorstand des SEV	207, 339, 796, 939, 1144	Programm	832
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	154, 1209	Einführung. — W. Lindecker	989
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) . .	154, 1266	Vorträge	990, 1061, 1115, 1172, 1176, 1229, 1235
Sicherheitsausschuss des CES	889, 1035	26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichten- technik	
Fachkollegium 1 des CES	830, 1035	Programm	892
Fachkollegium 2 des CES		30. Hochfrequenztagung des SEV	
Unterkommission UK 2F	1145	Programm	1040
Fachkollegium 3 des CES	154, 288, 465, 722	Diskussionsversammlung der SBK über Aussenbeleuchtung	
Unterkommission UK-R	288, 550, 662, 831, 1036, 1209	Vorträge	490, 524, 562, 633
Unterkommission UK-HI	1035	Diskussion	635
Fachkollegium 8 des CES	662	Diskussionsversammlung der SBK über Stand und Entwick- lung der Beleuchtungstechnik	
Fachkollegium 9 des CES	465, 576, 722, 1145	Programm	1092
Fachkollegium 10 des CES	550	Was man über den SEV wissen sollte. Pressekonferenz am 20. November 1967 in Zürich	1180
Fachkollegium 12 des CES		3.75 Mitteilungen	
Unterkommission 12C	974	Zur Jahreswende. — H. Marti	1
Fachkollegium 13A des CES	576	Neue Mitglieder des SEV	101, 156, 289, 384, 799, 831, 858, 1089, 1146
Fachkollegium 13B des CES	550	Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins . .	
Fachkollegium 13C des CES	550	101, 246, 799, 975	
Fachkollegium 15B des CES	939	Mitarbeiter für das Bulletin des SEV gesucht	152, 1265
Fachkollegium 15C des CES	796, 1036	Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	157, 1145
Fachkollegium 17A des CES	154	Bibliothek des SEV	424, 464
Fachkollegium 17B des CES	1036	An unsere Leser	833
Fachkollegium 24 des CES	722, 974	Bildung eines Fachkollegiums 65, Steuerungs- und Rege- lungstechnik	1267
Fachkollegium 25 des CES	723, 975	CB — Bulletin — OC	1267
Fachkollegium 29 des CES	155	Enzyklopädie der elektrischen Isolierstoffe	1267
Fachkollegium 32B des CES	723, 1036	Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	1267
Fachkollegium 32C des CES	155	3.76 Publikationen, Sonderdrucke	
Fachkollegium 33 des CES		Veröffentlichungen des SEV	101
Unterkommission UK-KK	155	Neue Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	101
Fachkollegium 34A des CES	383	Wyssling-Buch	101
Fachkollegium 34D des CES	796	Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale	157, 514, 799, 975, 1090
Fachkollegium 38 des CES	99	Neue Publikationen der Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique	289
Fachkollegium 40 des CES	288, 383, 576	La fiabilité, problème de direction. Considérations faites par le Comité d'Etudes N° 56, Fiabilité des composants et matériaux électroniques, de la Commission Eletrotechnique Internationale (CEI)	290
Fachkollegium 41 des CES	723	Neuer Sonderdruck	975, 1090
Fachkollegium 44 des CES	576	Enzyklopädie der elektrischen Isolierstoffe	1267
Fachkollegium 45 des CES	577	Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	1267
Fachkollegium 47 des CES	940	3.8 VSE	
Fachkollegium 48 des CES	577	3.81 Generalversammlung	
Fachkollegium 50 des CES		Einladung zur 76. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE	
Unterkommission UK 50A	155	Traktandenliste	652
Fachkollegium 52 des CES	423	Anträge des Vorstandes VSE an die Generalversammlung . .	653
Fachkollegium 56 des CES	663	Bilanz 1966 des VSE	654
Fachkollegium 59 des CES	383, 424	Betriebsrechnung 1966 und Voranschlag 1968	654
Unterkommission UK 59A	797	Bericht 1966 der Einkaufsabteilung	654
Unterkommission UK 59D	465	Betriebsrechnung 1966 der Einkaufsabteilung und Voran- schlag 1968	655
Unterkommission UK 59E	797	Bericht 1966 des Vorstandes	689
Fachkollegium 200 des CES	207, 339, 723, 889, 1037	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1967	791
Fachkollegium 201 des CES	424, 465, 577, 797, 1037	Generalversammlung des VSE vom 26. August 1967 in Lausanne	
Fachkollegium 203 des CES	156, 246, 514, 975	Präsidialansprache. — A. Rosenthaler	879
Fachkollegium 206 des CES	424, 1037, 1266	Protokoll der 76. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE vom 26. August 1967 in Lausanne	885
Fachkollegium 207 des CES	156, 246, 514, 975, 1266		
Fachkollegium 208 des CES	100, 246, 465, 1037		
Fachkollegium 211 des CES	797		
Fachkollegium 213 des CES	425		
Fachkollegium 215 des CES	425, 798, 1037, 1267		
Fachkollegium für das CISPR	663		
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	514		
Kommission des SEV für die Denzler-Stiftung	663		
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Kon- zessionsgesuchen für Trägerfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-TF)	100		
Ausschuss für die Vereinheitlichung von Transformatoren- Typen (AVT)	858		
Personalfürsorgefonds des SEV	246		
3.74 Veranstaltungen			
29. Hochfrequenztagung des SEV			
Vorträge	2, 4, 118, 182		

	Seite		Seite
3.83 Mitteilungen			
46. und 47. Kontrolleurprüfungen	36		
Nächste Kontrolleurprüfung	202, 459		
48. Kontrolleurprüfung	545		
49. Kontrolleurprüfung	791		
50. Kontrolleurprüfung	1203		
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE	419, 969		
Ärztekommision zum Studium der Starkstromunfälle	145		
Kommission für Zählerfragen	201		
Kommission für Netzkommandofragen	202		
Arbeitsgruppe Rohrleitungen	202		
Ärztliche Tagung über elektrische Unfälle in Davos	239		
Kommission für Energietaife	239, 969		
Kommission zum Studium der Imprägnierungs- und Nach- behandlungsverfahren für Holzmasten	239		
Rücktritt von H. Wisler	377		
Neuaufnahmen in den VSE	827		
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	852		
3.84 Publikationen, Sonderdrucke			
Sonderdruck: «Wahl von Schutzmassnahmen gegen Be- rührungsspannungen in Hausinstallationen»	451		
Herausgabe einer «provisorischen Richtlinie für die Nach- pflege von Leitungsmasten aus Holz nach dem Bohrloch- tränkeverfahren mit Fluralsil-BFB»	1032		
3.85 Veranstaltungen			
31. Diskussionsversammlung des VSE: Wahl der Schutzmassnahmen gegen Berührungsspannungen in Hausinstallationen			
<i>Begrüssung und Einführung.</i> — E. Schaad	87		
<i>Bericht.</i>	86		
<i>Vorträge</i>	88, 232, 326, 330, 451, 502, 506, 508, 537, 539		
<i>Diskussion</i>	540, 568		
52. Jubilarenfeier des VSE	191		
Mitgliederversammlung vom 25. Oktober 1966 der Elektro- wirtschaft:			
<i>Präsidialansprache.</i> — H. Sigg	231		
53. Jubilarenfeier des VSE	783		

Seitenzahlen der Einzelhefte

Nr. 1: 1...52	Nr. 6: 249...308	Nr. 11: 469...516	Nr. 16: 729...800	Nr. 21: 941...988
Nr. 2: 53...104	Nr. 7: 309...340	Nr. 12: 517...552	Nr. 17: 801...832	Nr. 22: 989...1040
Nr. 3: 105...160	Nr. 8: 341...384	Nr. 13: 553...604	Nr. 18: 833...860	Nr. 23: 1041...1092
Nr. 4: 161...208	Nr. 9: 385...428	Nr. 14: 605...664	Nr. 19: 861...892	Nr. 24: 1093...1152
Nr. 5: 209...248	Nr. 10: 429...468	Nr. 15: 665...728	Nr. 20: 893...940	Nr. 25: 1153...1212
				Nr. 26: 1213...1284