

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

- | | | |
|---|--|---|
| <p>2.1 Grundlagen</p> <p>2.11 Mathematik, Physik
2.12 Messtechnik
2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation
2.14 Betriebswissenschaft
2.15 Raumschiffahrt
2.16 Verschiedenes</p> <p>2.2 Energietechnik</p> <p>2.21 Erzeugung
2.211 Wasserkraftwerke
2.212 Thermische Kraftwerke, Kernkraftwerke
2.213 Erzeugung durch andere Methoden
2.22 Kraftwerksausrüstungen
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</p> | <p>2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</p> <p>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</p> <p>2.4 Wirtschaft und Recht</p> <p>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</p> <p>2.5 Berufsfragen</p> <p>2.51 Berufs- und Stellenwesen
2.52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen
2.53 Besichtigungen, Studienreisen
2.54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen</p> | <p>2.6 Verwaltungen, Firmen, Personen</p> <p>2.61 Verwaltungen, Firmen
2.62 Persönliches
2.63 Historisches, Jubilare
2.64 Nachrufe</p> <p>2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations</p> <p>2.71 Schweizerische Vereinigungen
2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen
2.73 Schweizerische Ausstellungen
2.74 Internationale und ausländische Ausstellungen
2.75 Public Relations</p> <p>2.8 Literatur</p> <p>2.81 Buchbesprechungen
2.82 Zeitschriften, Kalender
2.83 Kataloge, Firmenschriften
2.84 Verschiedenes</p> <p>2.9 Verschiedenes</p> <p>2.91 Briefe an die Redaktion
2.92 Mitteilungen
2.93 Technische Neuerungen
2.94 Illustrationen</p> |
|---|--|---|

3. Vereinsnachrichten

- | | | |
|---|---|---|
| <p>3.1 Sicherheitszeichen</p> <p>3.11 Erteilungen
3.12 Löschungen
3.13 Änderungen</p> <p>3.2 Qualitätszeichen</p> <p>3.21 Erteilungen
3.22 Löschungen
3.23 Änderungen
3.24 Mitteilungen</p> <p>3.3 Prüfzeichen für Glühlampen</p> <p>3.31 Erteilungen
3.32 Löschungen</p> <p>3.4 Prüfberichte</p> <p>3.41 Prüfungen</p> | <p>3.42 Löschungen
3.43 Änderungen</p> <p>3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze</p> <p>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</p> <p>3.6 SEV und VSE</p> <p>3.61 Jahresversammlung
3.62 Sitzungen von Kommissionen</p> | <p>3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten</p> <p>3.7 SEV</p> <p>3.71 Unsere Verstorbenen
3.72 Generalversammlung
3.73 Sitzungen
3.74 Veranstaltungen
3.75 Mitteilungen
3.76 Publikationen, Sonderdrucke</p> <p>3.8 VSE</p> <p>3.81 Generalversammlung
3.82 Sitzungen
3.83 Mitteilungen
3.84 Publikationen, Sonderdrucke
3.85 Veranstaltungen</p> |
|---|---|---|

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
Ašner, 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
Brechna, 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	Schwane, 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	33, 196, 325, 333, 501, 567, 825, 849, 1025
Furter, H. W., Buchs	260	Meyer, R., Zürich	451	Weber, K., Hameln	433
Gärtner, R., Berlin	729	Möller, W., Zürich	477	Welzenbach, M., Backnang	429
Gehm, K. H., Braunschweig	105	Mosimann, Th., Zürich	810	Wenk, E.-H., Frankfurt (Main)	1009
Georgescu, A., Bukarest	409	Nussbaumer, M., Basel	965	Wetter, E., Bern	1259
Germanier, R., Genf	68	Nylund, K., Zürich	477, 810	Wiblé, Ph., Genève	1172
Giloi, H.-G., Mainz	1055	Oberson, M., Freiburg	508	Widmann, W., Stuttgart	1001
Gloor, H., Basel	524	Paes, S., Lissabon	1129	Wiesinger, J., München	113, 517
Gnägi, R., Bern	665	Pérez, J. R., Madrid	1075	Wohlfahrt, O., Rüschiikon	994
Gocht, K., Goldenstedt	433	Pfeiffer, W., Neuenhof	967	Wüger, H., Kilchberg	200
Görög, T., Zürich	666	Piffaretti, F., Bellinzona	199	Zahn, U., Suhr	10
Göldsmith, K., London	882	Piguet, J., Yverdon	209	Zbinden, Hans, Bern	1249
Grimm, G. O., Rapperswil	215	Plust, H. G., Baden	249		
Grossen, M., Bern	326	Prinz, H., München	161, 946		
		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>	
		— M. Angst und F. Tschappu	385
2.1.1 Mathematik, Physik		<i>Energiemessungen in Drehstrom-Hochspannungsnetzen.</i> —	
<i>Absinken der elektrischen Festigkeit von Funkenstrecken bei steilen Stoßspannungen.</i> — J. Wiesinger	113	K. Gocht und K. Weber	433
<i>Der Schwaigerische Ausnutzungsfaktor grundlegender translatorischer und rotatorischer Elektrodensysteme.</i> — H. Prinz und H. Singer	161	<i>Das Normalmass «Sekunde».</i> — M. S. Buser	521
<i>Das Normalmass «Sekunde».</i> — M. S. Buser	521	<i>Elektronische Voltmeter mit Transistoren.</i> — E. Kägi, A. Fischer und T. Görög	666
<i>Elementarteilchen.</i> — H. J. Mang	833	<i>Messungen innerer Teilentladungen bei Transformatoren.</i> — W. Widmann	1001
<i>Innere Induktivitäten von magnetischen Rundleitern.</i> — I. Cetin	682	<i>Die maschinelle Fahrzeitermittlung mit dem Conzen-Ott-Gerät.</i> — E.-H. Wenk	1009
Stand der Stabilitätstheorie deterministischer Systeme	323	<i>«Messung von Ionisation an Kondensatoren» (Bulletin SEV Nr. 16/1966. Berichtigung)</i>	74
Genauigkeit der Näherungsmethoden zur Berechnung der Beugungsverluste an zwei Halbebenen	819	Digitale Messung von Gasdruckverläufen	98
Charakteristik der Lichtbogenentladung in Schwefelhexafluorid	1072	Eine elektrische Wasserwaage	153
		Digitale Phasenwinkelmessung im Frequenzbereich der Starkstromtechnik	189
		Fortschritte bei der Erdungsmessung	227
		Direkte digitale Messung von Frequenzen im Niederfrequenzgebiet	265
		Ein Messgerät zur Messung der Intensität von Teilentladungen	449
		Elektronische Temperaturmessung	450
		Die magnetisch-induktive Durchflussmessung	497
2.1.2 Messtechnik			
<i>Messergebnisse über die Kurvenform von Netzspannung und</i>			

Präzisions-Widerstandsmessbrücke mit Stromwandlern . . .	536
Optische Winkelmessung mit gekoppelten Lichtmodulatoren	920
Vibrationsmessungen mit Laser	921
Registrieren von Schaltüberspannungen in Industrienetzen	956
Messverfahren zur Bestimmung des Störvermögens von elektrischen Haushalt- und ähnlichen Apparaten im Meterwellenbereich	957

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 Hochspannungsisolierungen.</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. Purst	951
<i>Zur Wahl einer zu normenden Konzeption für die Auswahl von Isoliermaterialien.</i> — O. Wohlfahrt	994
Oxydfreies 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
Energiereiche Prüfstosskreise	1186
Verhalten der Papier/Öl-Isolation im Frequenzbereich von 50...1000 Hz	1188
Laboratoriumsversuche und Betriebsverhalten von inhi- bierten 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'Electricité	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 Netzspannung und Strom im schweizerischen Hochspannungs-Verbundnetz.</i> — M. Angst und F. Tschappu	385
<i>Blitzmodellversuche und Ersatzschaltungen für Erdblitz.</i> — J. Wiesinger	517
<i>Erzeugung steilster Stoßspannungen hoher Amplitude.</i> — K. Käerner	1096
<i>Formgebung und Berechnung neuartiger magnetischer Reflexoren der CERN mit Pulsströmen bis 500 kA und Magnetfeldern von über 100 kG für den Neutrinostrahl.</i> — A. Ašner	1213
Hochspannungslaboratorium in Thailand	1071
Energiereiche Prüfstosskreise	1186

2.2 Energietechnik

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 Kraftwerktausrüstungen

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

	Seite
<i>Die Gründe, die zur Beibehaltung der Nullung nach Schema III durch die Industriellen Betriebe Chur führten.</i> — P. Accola	330
<i>Die Entwicklung der Schutzmassnahmen gegen Personen- und Sachschaden im Verteilgebiet der EWZ.</i> — R. Meyer	451
<i>Allgemeine Überlegungen zu den verschiedenen Schutzmassnahmen.</i> — Ch. Ammann	502
<i>Vor- und Nachteile der Nullung nach Schema I.</i> — J.-P. Leuba	506
<i>Praktische Erfahrungen der Freiburgischen Elektrizitätswerke mit der Nullung nach Schema III.</i> — M. Oberson	508
<i>Blitzmodellversuche und Ersatzschaltungen für Erdblitze.</i> — J. Wiesinger	517
<i>Nullung gemäss Schema III, Übergang zum Schema II und anschliessend zum Schema I.</i> — A. Bühlmann	537
<i>Der Fehlerstromschutzschalter und seine Anwendung in Anlagen, die nach Schema I und III der Hausinstallationsvorschriften genullt sind.</i> — P. Maurer	539
<i>Kurzschlußschutz für Sammelschienen und für Nahzone von Unterwerken in Mittelspannungsnetzen.</i> — V. Huber und Ch. Roggenmoser	679
<i>Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitzeinschlag in den Kabelmantel.</i> — K.-H. Schneider	801
<i>Steilstromblitze und Anlagenschutz.</i> — H. Prinz	946
<i>Sonderfälle bei Gewitterstörungen in Hochspannungsnetzen.</i> — A. Kunz und P. Baltensperger	1093
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1963—1965.</i> — Starkstrominspektorat (H. Class)	1153
<i>Funken und Lichtbögen an elektrischen Kontakten</i>	135
<i>Unfälle — trotz guter Beleuchtung</i>	199
<i>Moderner Korrosionsschutz</i>	227
<i>Unfallverminderung durch gute Strassenbeleuchtung</i>	228
<i>Ärztliche Tagung über elektrische Unfälle in Davos</i>	239
<i>Durch den elektrischen Schlag hervorgerufene gesundheitsschädliche Auswirkungen</i>	263
<i>Sicherheit durch Sicherung</i>	418
<i>Unvollkommener Erdschluss im Mittelspannungs-Freileitungs-Netz</i>	563
<i>Gewitterblitze</i>	1034
<i>Licht und Gesundheit</i>	1071
<i>Radioaktiver Abfall</i>	1072

2.28 Verschiedenes

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

2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen

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

	Seite
<i>Berechnung des Einschwingverhaltens eines amplitudenmodulierten Signals bei synchroner Demodulation.</i> — M. Welzenbach	429
<i>Berechnung von Trägerfrequenz-Sperren für Hochspannungsleitungen bei vorgeschriebener Ohmscher Komponente der Sperrenimpedanz.</i> — A. Rodewald	469
<i>Laser-Riesenimpulstechnik.</i> — D. Röss	553
<i>Dämpfungsverbesserung von Differentialbrückenfiltern durch Verminderung der Übertragereinflüsse.</i> — H. G. Giloi und W. Herzog	1055
<i>Stabilität und Güte nichtlinearer Regelkreise</i>	32
<i>Eine neue Gruppe von Hochleistungs-Lasern</i>	98
<i>Parallel-Binärzähler mit geringerem Toraufwand</i>	136
<i>Eine neuere Methode zur Verminderung der Abweichungen bei der Leistungsfrequenzregelung</i>	188
<i>Die andere Seite des Lasers</i>	229
<i>Kristall-Laser</i>	229
<i>Schmitt — wenig anders, aber besser</i>	230
<i>Halbleiter-Laser</i>	265
<i>Niederfrequenzverstärker mit Feldeffekttransistoren</i>	404
<i>Gas-Laser</i>	405
<i>Glas-Laser</i>	406
<i>Leistungselektronik in Industrie und Verkehr</i>	450
<i>Fading bei Funkübertragung von mobilen Sendern unter Benutzung von Antennen mit Richtwirkung</i>	498
<i>Der Sekundärdurchbruch bei Transistoren</i>	535
<i>Integrierte Schaltungen in Computern</i>	565
<i>Automatisches Elektronenstrahl-Abgleichen von Widerständen</i>	641
<i>Stromaufwärtsregelung von Hochfrequenztransistoren</i>	642
<i>Untersuchung der Ausbreitung von Millimeterwellen</i>	820
<i>Stabilität von Totzeitsystemen</i>	957
<i>Holographie mit Schallwellen</i>	1073
<i>Vergleich zwischen MOS und bipolaren integrierten Schaltungen</i>	1073
<i>In beiden Richtungen durchschaltbares Silizium-Schalt-element</i>	1074
<i>Das Twintron, ein neuer elektromechanischer Resonator</i>	1190
<i>Schaltungen mit Konstantstrom-Dioden</i>	1190
<i>Photoionisierung und der Aufbau der Elektronenhülle von Molekülen</i>	1191
<i>Eine Gruppe neuartiger RC-Oszillatoren</i>	1191

2.32 Apparate, Anlagen

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

2.33 Bauelemente

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

	Seite
Neue Senderöhren	153
Ein Flüssigkeits-Laser von hoher Leistung	153
Gas-Laser	405
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.</i> — H.A. Laett	4
<i>Einige Entwicklungstendenzen der Netzregelungsverfahren in den USA.</i> — M. Cuénod	137
Erratum	199
<i>L'électronique au service du trafic ferroviaire au Japon.</i> — R. Dessoulavy	182
<i>Dämpfungverbesserung von Differentialbrückenfiltern durch Verminderung der Übertragereinflüsse.</i> — H. G. Giloi und W. Herzog	1055
<i>Système électronique d'alarme centralisée.</i> — Ph. Wible	1172
<i>Anforderungen an Zählerstands- und Leistungscoder und deren Anwendungen.</i> — E. Hotz	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.</i> — J. F. Franzen	53
<i>Lausanne, centre de commande centralisée et automation ferroviaire.</i> — R. Dutoit	870
<i>Steuerungssysteme für die Kraftwerk-Automatisierung.</i> — A. Hauri	1061
<i>Beispiele von Automatisierungen in Kraftwerk-Anlagen.</i> — R. Binder	1115
<i>Der Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung für die Energieabrechnung in kleinen und mittleren Energieversorgungsbetrieben.</i> — K. Ineichen	1134
Eine neue Rechnerfamilie	153
Integrierte Schaltungen in Computern	565
Digital-Analog-Konverter mit aktiven Stromteilern	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 Fernschröhren	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.</i> — A. Ašner	1213
---	------

	Seite
Leistungselektronik in Industrie und Verkehr	450
Verbesserte Transistorzündung für Verbrennungsmotoren	958
Elektronische Bauelemente mit Gütezeichen in Frankreich	1126

2.4 Wirtschaft und Recht

2.41 Statistisches, Energiewirtschaft

<i>Der Einfluss des Faktors Zeit in der Elektrizitätswirtschaft.</i> — C. Aeschmann	643
---	-----

2.411 Schweiz

<i>Kleine energiewirtschaftliche Umschau.</i> — F. Wanner	33, 196, 325, 501, 567, 825, 849, 1025
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	267
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	821
<i>L'industrie suisse à un tournant.</i> — R. Stadler	941
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	1193
<i>Die Elektrizitätsversorgung des Kantons Bern.</i> — R. Bauder	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.</i> — R. Van Mele	371
<i>Der Elektrizitätsverbund in Osteuropa.</i> — A. Georgescu	409
<i>Einige Gesichtspunkte des internationalen Austausches elektrischer Energie in Westeuropa.</i> — K. Goldsmith, H. A. Luder und J. Wahl	882
<i>Energiequellen der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — A. Kroms	923, 959
Die Elektrizität — Bindeglied Europas	369, 409
Internationaler Vergleich der Belastungskurven	34, 789
Stromverbrauch in der Bundesrepublik im ersten Halbjahr 1967	826
Elektrische Energieproduktion 1964 und 1965	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.</i> — E. H. Etienne	845
<i>Blocktarif-Umwandlung mit nur einer Multiplikation.</i> — M. Nussbaumer	965
Erratum	1203
<i>Atomenergie und Tarifpolitik der Elektrizitätswerke.</i> — W. Pfeiffer	967
<i>Der Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung für die Energieabrechnung in kleinen und mittleren Energieversorgungsbetrieben.</i> — K. Ineichen	1134
Umfrage über die Lage auf dem Energiemarkt	969

Seite	Seite
2.44 Rechtliches, Gesetze	Tagung: Technik und Gesellschaft 830
<i>Rechtliche Probleme der Hausinstallationskontrolle.</i> — R. Grütter 232	<i>VDE/VDI</i> — Fachgruppe Regelungstechnik: Informationstagung 938
<i>Der Waadtländer Gaszuleitungs-Zwang.</i> — F. Wanner 333	<i>NTG</i> — (Nachrichtentechnische Gesellschaft): Fachtagung: Fernwirktechnik 287, 464
<i>Die Bereitstellung des Internationalen Einheitensystems und der Stand seiner Übernahme in die Gesetze der Schweiz sowie ihrer Nachbarstaaten.</i> — M. K. Landolt 861	Fachtagung: Teilnehmer-Rechensysteme 830
	Fachtagung: Antennen und elektromagnetische Felder 830
	Fachtagung: Hörrundfunk 830
	<i>WPC</i> (Weltkraftkonferenz): Teiltagung 1966 in Tokio. Berichtswerk 930
2.45 Geschäftsberichte	Schweiz. Physikalische Gesellschaft: Frühjahrstagung 1967 in Bern 153, 382
2.451 Elektrizitätswerke	Herbsttagung 1967 in Schaffhausen 938
1964/65	Gewerbeschule der Stadt Zürich: Weiterbildungskurse, Sommersemester 1967 338
Nordostschweizerische Kraftwerke A. G., 5400 Baden 37	Weiterbildungskurse, Wintersemester 1967/68 938
1965	Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH: Einführungskurs in die dynamische Programmierung 575
Bernische Kraftwerke A. G., 3000 Bern 37	Lehrgang über Ausdruck und Verhandlung im Unternehmen 575
Industrielle Betriebe der Stadt Burgdorf, 3400 Burgdorf 37	Schweizerische Vereinigung für Weltraumtechnik: Vortragstagung: Informationsübertragung mit Satelliten 988
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil, 8645 Jona 37	Technische Hochschule Karlsruhe: Vortragstagung: Energiekosten und Energiebedarfsprognosen 830
Elektrische Energieproduktion 1964 und 1965 937	Europäischer Verband der Lichtwerbung: Generalversammlung, Paris 1967 1089
	Verband der Elektrizitätswerke Südbaden e. V.: Vortragstagung 1966 201
2.452 Andere Berichte	Tagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes über Wasserwirtschaftliche Rahmenplanung 99
Tätigkeitsbericht 1966 des eidg. Amtes für Mass und Gewicht (AMG) 935	20. Weltwasserkongress der «CEBEDEAU» 99
Bericht und Rechnung 1966 der Schweizerischen Beleuchtungskommission (SBK) 525	Lichttechnischer Sonderkurs an der Technischen Hochschule Karlsruhe 99
Tätigkeit des Forschungsinstitutes Battelle im Jahre 1966 887	Investitions- und Finanzierungsprobleme in der Energiewirtschaft. Arbeitstagung in Köln 153
	Digitale Datenverarbeitung. Tagung in Hannover 153
2.46 Verschiedenes	10 Jahre Schweizerische Liga gegen den Lärm 200
<i>Über das Wasser im Bernbiet.</i> — E. Schumacher 1246	Elektrowärmetagung, Essen 1967 201, 287, 545
Bauausschreibung für Schwachstrom-Anlagen im Baregg-tunnel 721	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 Fernsynchronsymposium, 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 Hochspannungs-Verteilnetzen 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 Elektrizitätswerke in Dublin 1030
	9. Internationale Blitzschutzkonferenz 1967, Lugano 1120
	HEA-Arbeitstagung: Energiewirtschaft heute und morgen 1140
	Colloque international sur l'électronique nucléaire 1265
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	
Angebahnte Änderungen des Laboratoriumbetriebes 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>EPUL</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	

2.53 Besichtigungen, Studienreisen

	Seite
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 Senarclens, 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 Schmid's Erben Aktiengesellschaft, Bern	513
Bernische Kraftwerke AG, Bern	98

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
Chabloz, 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

	Seite
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

	Seite
Roth, A.	1088
Schaelchlin, M. W.	1142
Schmid, P.	98
Schnetzler, M.	98
Schüpbach, R.	1142
Schumacher, Edgar	1264
Schweizer, F. W.	1088
Senarclens, 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

	Seite
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 Sömmering	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		

2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

2.71 Schweiz. Vereinigungen

	Seite
<i>Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz. Umschau des Präsidenten.</i> — E. H. Etienne	198, 1026
Generalversammlung Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	99
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaries 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

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

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

Interessantes in den Ständen	342
<i>FERA</i> — (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

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

2.8 Literatur

2.81 Buchbesprechungen

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

2.9 Verschiedenes

2.91 Briefe an die Redaktion

«Nachdiplomstudium III C»	95, 149, 203, 243
«Blitzschlag in eine 20-kV-Holzastleitung»	463
«Proposition pour une meilleure appellation de l'unité de masse»	659
Zuschrift der Grosskraftwerk Mannheim AG	829
«Zur Frage des Schutzleiters 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

Seite		Seite
	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
	Programmgesteuerter 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
	Miniaturkondensatoren 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

3.22 Löschungen

Löschung des Vertrages	43, 428, 552, 1038
----------------------------------	--------------------

3.23 Änderungen

Vertreterwechsel	428
----------------------------	-----

3.3 Prüfzeichen für Glühlampen

3.31 Erteilungen

Glühlampe	726
---------------------	-----

3.4 Prüfberichte

3.41 Prüfungen

Abzughaube	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

	Seite
Stoßmotor	515
Synchronmotor	664
Toilettenkasten	1210
Ventilator	103, 208, 515
Verbrennungsöfen	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

3.7 SEV

3.71 Unsere Verstorbenen

	Seite
Cuénod, F. †	662
Derichsweiler, W. †	662
Erb, E. †	662
Eugster, C. †	207
Gfeller, O. †	662
Giaro, J.-A. †	207
Guy, P. †	662
Häfeli, R. †	207

3.72 Generalversammlung

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

	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 Niederspannungsnetzwerke»	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

Forschungskommision 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
Niederspannungsnetzwerke mit konzentrischem Aussenleiter	381
Radiostörschutz	660
Provisorische Vorschriften	688

3.7 SEV

3.71 Unsere Verstorbenen

	Page		Seite
Kissling, E. †	662	Picken, D. A. †	662
Koestler, W. †	207	Poschung, F. †	207
Kucharz, R. †	662	Roomberg, J. †	207
Le Coultre, E. †	662	Schläpfer, A. †	207
Loeliger, W. †	207	Schneider, W. †	662
Meyer, E. O. †	662	Weber, E. †	207
Micheli, J. †	662	Werz, K. †	662
Oertli, H. †	662	Wyler, K. †	662

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

	Seite		Seite
3.83 Mitteilungen		3.84 Publikationen, Sonderdrucke	
46. und 47. Kontrolleurprüfungen	36	Sonderdruck: «Wahl von Schutzmassnahmen gegen Berührungsspannungen in Hausinstallationen»	451
Nächste Kontrolleurprüfung	202, 459	Herausgabe einer «provisorischen Richtlinie für die Nachpflege von Leitungsmasten aus Holz nach dem Bohrlochtränkeverfahren mit Fluralsil-BFB»	1032
48. Kontrolleurprüfung	545		
49. Kontrolleurprüfung	791		
50. Kontrolleurprüfung	1203		
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE	419, 969		
Ärztekommission 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 Energietarife	239, 969		
Kommission zum Studium der Imprägnierungs- und Nachbehandlungsverfahren für Holzmasten	239		
Rücktritt von H. Wisler	377		
Neuaufnahmen in den VSE	827		
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	852		
		3.85 Veranstaltungen	
		31. Diskussionsversammlung des VSE:	
		Wahl der Schutzmassnahmen gegen Berührungsspannungen in Hausinstallationen	
		<i>Begrüssung und Einführung.</i> — E. Schaad	87
		Bericht	86
		Vorträge 88, 232, 326, 330, 451, 502, 506, 508, 537, 539	
		Diskussion	540, 568
		52. Jubilarenfeier des VSE	191
		Mitgliederversammlung vom 25. Oktober 1966 der Elektrowirtschaft:	
		<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