

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 59 (1968)

Register: Inhaltsverzeichnis 59. Jahrgang 1968

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: 16.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEM VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

59. JAHRGANG

1968

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
ZÜRICH
1968

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 Kraftwerkrausrüstungen
 - 2.221 Rotierende Maschinen
 - 2.222 Transformatoren
 - 2.223 Schalter
 - 2.224 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, Preisausschreiben, 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
- 3.64 Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates

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
Aeschimann, Ch., Olten	393, 1123, 1164	Homberger, E., Zürich	813	Rosenthaler, A., Basel	965
Autesserre, L., Paris	1134	Hyyryläinen, S., Helsinki	486	Ruchet, R., Cossenay-Gare	388
Bässler, H., Memmingen	179	Karrenbauer, H., Kassel	415	Schaad, E., Interlaken	651
Bernath, K. W., Bern	403	Kolb, W., Braunschweig	95	Schick, C., Zürich	1147
Bircher, W., Bern-Bümpliz	271	Kralupper, K., Wien	313, 525	Schlaepfer, H.J., Zürich	587
Borel, W., Zürich	995	Kroms, A., Malden (USA)	953, 1079	Schmied, H., Hamburg	679
Boyle, A.W., Genf	515	Läng, F., Solothurn	847	Schmucki, W., Luzern	243
Capol, B., Brugg	1065	Laett, H.A., Bern	837	Schober, J., Baden	13
Cuénod, M., Genf	877	Laible, Th., Zürich	49	Schönsleben, M., Baden	19
P. Diefenhardt, Thun	267, 1034	Locher, W., Luzern	288	Schürmann, J., Ulm	721
Diggelmann, H., Bern	843	Marti, H., Zürich	1	Serex, R., Genf	631
Dolny, A., Zürich	995	Martin, G., Cossenay-Gare	1072	Sheppard, H. J., London	1212
Eberspächer, D., Aarau	995	Meier, H., Zug	99	Siegrist, H. R., Bern	1042
Eggimann, F., Baden	65	Meier, W., Zürich	483	Singer, H., München	179
Ehrensperger, Ch., Baden	594	Menemenlis, Ch., Athen	96	Staub, B., Bangkok	671
Eidgenössisches Amt für Energie- wirtschaft, Bern	317, 934, 1163	Meyer-Brötz, G., Ulm	721	Stoltz, Th., Bern	224
Etienne, E. H., La Conversion	1039	Möcks, L., Schwabach	726	Stoy, B., Essen	1164
Faux, F., London	35, 75, 105	Montmollin, G. de, Cortaillod	1059	Streit, R., Solothurn	455
Fischer, M., Zürich	995	Mueller, K. H., Zürich	635	Strittmatter, W., Baden	13
Furrer, W., Bern	171	Müller, E., Pfäffikon (ZH)	711	Tiberghien, E., Brüssel	1125
Galli, H., Zürich	437	Nyvelt, F., Salzburg	646	Tschappu, F., Zug	800
Gaussens, P., Paris	547	Ohnsorge, H., Ulm	1152	Van Dijck, G., Brüssel	1128
Germann, E., Altdorf	969, 1019	Pages, J., Paris	547	Wanner, F., Zürich	
Gillain, L., Brüssel	1128	Paul, H., Baden	215	34, 189, 435, 613, 811, 1124, 1164, 1211	
Gronwald, D., Berlin	308	Peschke, E., München	1183	Wanser, G., Langenhagen	652
Gullev, J., Kopenhagen	1164	Pietzsch, W., München	467	Weidner, H.-J., Leipzig	683
Harmuth, H., Leopoldshafen	1196	Prinz, H., München	2, 899, 1107	Werner, P. H., Bern	451
Haro, L., Helsinki	486	Rădulet, R., Bukarest	229	Wernli, E., Aarau	929
Henne, W., Haunstetten	914	Richard, R., Lausanne	835, 1031	Wiesinger, J., München	303, 1012, 1107
Hertogs, P., Antwerpen	495	Rodewald, A., Basel	947	Zwicker, E., München	171
Herzog, W., Mainz	47, 517, 1109	Roos, W., Baden	588		
		Rosenberger, D., München	459		

2. Sachverzeichnis

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

2.1 Grundlagen

Seite	
698	Theorie, Entwurf und Messung induktiver Spannungsteiler
875	Interferometrische Präzisionsmessungen an Glasplatten
926	Elektro-optischer Größen-Analysator
928	Ionen-Flussmesser zur Bestimmung sehr kleiner Gasströmungsgeschwindigkeiten
1076	Der magnetische Stromkomparator
1077	Messung sehr kleiner thermischer Ausdehnungen

2.11 Mathematik, Physik

Abhängigkeit der Wirk- und Blindleistungsaufnahme passiver Netze von Spannungs- und Frequenzschwankungen. — Th. Laible	49
Zur Frage der Permittivität und Permeabilität des leeren Raumes. — R. Rădulet	229
Strom- und Spannungsumverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitung. — W. Henne	914
Die Streufaktoren in Dauermagnetkreisen. — C. Schick	1147
Die Sonnenfinsternis vom 12. November 1966	104
Divergierende Auffassungen über die Permeabilität und die Dielektrizitätskonstante innerhalb der CEI	490
Zur Theorie des Wechselstrom-Lichtbogens	733
Die dritte grosse Krise in der Mathematik	1018
Ternäre, arithmetische Einheit	1160

2.12 Messtechnik

Eine neue Speicherschaltung zur Messung von Spannungs-impulsen. — J. Wiesinger	303
Ein neues Hochspannungslaboratorium in Thailand. — B. Staub	671
Messung von Hochspannungsimpulsen mittels Kerrzellen. — H. Schmied	679
Zusatzfehler beim Messen des Blindverbrauchs in Dreistrom-4-Leiternetzen bei Verwendung von Blindverbrauchszählern in Kunstschaltung. — F. Tschappu	800
Über das Durchschlagsverhalten der Luft bei Beanspruchung mit hoher Gleichspannung. — E. Peschke	1183
Praktische Anwendungsmöglichkeiten der Gas-Laser	74
Messung von Mastverdrehungen	74
Infrarot-Feuchtigkeitsmesser	612
Eine schnelle Schreibfeder für Registrierinstrumente	698

2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation

Über den Einfluss geringer Wassergehalte auf die Durchschlagsfestigkeit von Isolierflüssigkeiten. — J. Schober und W. Strittmatter	13
Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland. — L. Haro und S. Hyyryläinen	486
Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre. — E. Müller	711
Aluminiumwicklungen für Wasserkraftgeneratoren	73
Entwicklung magnetischer Werkstoffe	104
Stabilität von elektrischem Isolieröl	609
Computer — Zinnbad — Glas	697
Elektrisch leitfähiger Gummi	925
Lebensdauer der Papier/Öl-Isolation in Funktion des Gasverhaltens von Isolierölen	925
Plasmorschweissverfahren	1018
Wärmeverhalten von Kondensatorpapier	1119
Technische Einsatzmöglichkeiten für Teilchen-Beschleuniger	1120

2.15 Raumschiffahrt

Bahnstörungen bei geostationären Nachrichtensatelliten. — H. Paul	215
Interferenzprobleme bei Satellitenübertragungen. — A. W. Boyle	515
Informationsübertragung mit Satelliten	45
Elektrischer Antrieb im Weltraum	466

Seite		Seite	
2.16 Verschiedenes			
<i>Magnetisch induzierte Spannungen einer Rohrleitung als Folge parallel geführter Hochspannungsleitungen.</i> — Ch. Menemenlis	96	Stoßspannungsverteilung in der Wicklung rotierender Maschinen	609
<i>Von der individuellen zur internationalen Norm.</i> — Ch. Ehrensperger	594	Norwegische Erfahrungen mit der Statorisolation grosser Wasserkraftgeneratoren	1038
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711		
<i>Zur präzisen Auslösung von Stoßgeneratoren bei einer vorgewählten Ladespannung.</i> — A. Rodewald	947		
<i>Blitzsichere Zelte.</i> — J. Wiesinger	1012		
<i>Radioaktive Austauschversuche an photographischen Systemen</i>	1217		
2.2 Energietechnik			
2.21 Erzeugung			
2.211 Wasserkraftwerke			
<i>Bemerkung zur Inbetriebnahme der ersten Gruppe der Zentrale Robiei.</i> — C. Aeschimann	393	Halbleiterstromrichter für die Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung	695
<i>Fernbedienung von Wasserkraftwerken.</i> — W. Pietzsch	467	Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen	964
<i>Bestimmung der Energelinie im Unterwasser von Kaplan-turbinen.</i> — W. Meier	483	Wärmeverhalten von Kondensatorpapier	1119
<i>Bemerkenswerte Kraftwerkbauden in Österreich.</i> — K. Kralupper	525	Neues auf dem Gebiet der Stoßstromkondensatoren in der UdSSR	1160
<i>Besondere Probleme beim Bau der Zemmkraftwerke und ihre Lösung.</i> — F. Nyvlt	646		
<i>Einweihung des Rheinkraftwerkes Säckingen</i>	503		
<i>Speicherbetrieb</i>	608		
<i>Einweihung des Kraftwerkes Bürglen</i>	617		
<i>Die Einweihung der Albula-Landwasser Kraftwerke A. G., Filisur</i>	1090		
<i>Kollaudation des Kraftwerks Aarberg der Bernischen Kraftwerke AG (BKW)</i>	1136		
<i>Erneuerung der Zentrale Les Farettes der Société des Forces Motrices de la Grande-Eau</i>	1215		
<i>Einweihung des Kraftwerkes Thusis der Kraftwerke Hinter-rhein AG (KHR)</i>	1215		
2.212 Thermische Kraftwerke, Kernkraftwerke			
<i>Die Verwendung von Gasturbinen zur Erzeugung elektrischer Energie.</i> — F. Faux	35, 75, 105		
<i>Bemerkenswerte Kraftwerkbauden in Österreich.</i> — K. Kralupper	525		
<i>Kernenergie in der Energieversorgung Grossbritanniens.</i> — A. Kroms	1079		
<i>Das Atomkraftwerk Lucens wurde in Betrieb genommen</i>	251		
<i>Elektrische Energie aus dem Atomreaktor</i>	343		
<i>Betriebseröffnung des Versuchsatomkraftwerkes Lucens</i>	556		
<i>Plutoniumerzeugung und -verbrauch</i>	608		
<i>Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken</i>	810		
<i>Standort für ein zweites Atomkraftwerk im Kanton Bern</i>	821		
<i>Genormte Industrie-Dampfturbinen</i>	1037		
2.213 Erzeugung durch andere Methoden			
<i>Thermoelektrische Energieumformer.</i> — A. Kroms	953		
2.22 Kraftwerkausrüstungen			
2.221 Rotierende Maschinen			
<i>Bestimmungen der Energelinie im Unterwasser von Kaplanturbinen.</i> — W. Meier	483		
<i>Die neue Speicherpumpengruppe im Kraftwerk Löbbia der Bergeller Kraftwerke.</i> — M. Fischer, A. Dolny, W. Borel und D. Eberspächer	995		
<i>Aluminiumwicklungen für Wasserkraftgeneratoren</i>	73		
<i>Erregung von Synchrongmotoren durch rotierende elektronische Gleichrichter</i>	433		
<i>Frequenzumformer ohne Gleichstromglied und Umlade-kondensator</i>	433		
2.222 Transformatoren			
<i>Dimensionierung von unsymmetrisch belasteten einphasigen Transformatoren.</i> — D. Gronwald	308		
2.223 Schalter			
<i>Einweihung der Station Villarepos der Entreprises Electriques Fribourgeoises</i>	816		
2.224 Andere Ausrüstungen			
<i>Halbleiterstromrichter für die Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung</i>	695		
<i>Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen</i>	964		
<i>Wärmeverhalten von Kondensatorpapier</i>	1119		
<i>Neues auf dem Gebiet der Stoßstromkondensatoren in der UdSSR</i>	1160		
2.23 Umformer und Umformeranlagen			
<i>Elektrogasdynamische Energie-Umwandlung</i>	696		
2.24 Regulierung, Fernsteuerung, Fernmessung			
<i>Die Rückwirkungen der elektronischen Energieregler auf die elektrischen Verteilnetze.</i> — W. Schmucki	243		
<i>Ein neuer Messwerk-Zweipunktregler für thermische Regelstrecken</i>	186		
<i>Digitale Prozeßsteuerung</i>	188		
<i>Multiplexsysteme von Analogsignalen zur Erhöhung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit</i>	391		
<i>Regelung von Systemen erster und zweiter Ordnung mit Totzeit</i>	392		
<i>Das stochastische Approximationsverfahren für die Identifikation linearer Systeme</i>	392		
<i>Statistische Linearisierung zweiwertiger Relais mit regellosem Eingangssignal</i>	696		
<i>Parameter-unempfindliches Führungsverhalten von Regelkreisen</i>	1037		
<i>Entwurf von Regelungssystemen mit Computern</i>	1119		
2.25 Energieübertragung, Leitungen			
<i>Informationsübertragung über Hochspannungsleitungen.</i> — M. Schönsleben	19		
<i>Abhängigkeit der Wirk- und Blindleistungsaufnahme passiver Netze von Spannungs- und Frequenzschwankungen.</i> — Th. Laible	49		
<i>Informationsübertragung über Mikrowellen.</i> — F. Eggiemann	65		
<i>Magnetisch induzierte Spannungen einer Rohrleitung als Folge parallel geführter Hochspannungsleitungen.</i> — Ch. Menemenlis	96		
<i>Berechnung des elektrischen Feldes von Bündelleitern.</i> — H. Singer und H. Bässler	179		
<i>Pulsmodemulierte Übertragungssysteme für Richtstrahl- und Kabelverbindungen.</i> — Th. Stolz	224		
<i>Die Rückwirkungen der elektronischen Energieregler auf die elektrischen Verteilnetze.</i> — W. Schmucki	243		
<i>Neue Möglichkeiten für die Gestaltung und Ausrüstung moderner Fernsteuerzentralen.</i> — W. Bircher	271		
<i>In Wasserstellen verlegte, kombinierte Telephon- und Signalkabel mit Polyäthylenisolierung.</i> — R. Ruchet	388		
<i>Ausbreitung von Wanderwellen auf mehrphasigen Freileitungen im Hinblick auf die Form der Einschwingspannung bei Abstandskurzschlüssen.</i> — H. Karrenbauer	415		
<i>Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland.</i> — L. Haro und S. Hyyryläinen	486		
<i>Erfahrungen mit Kunststoffkabeln in Deutschland.</i> — G. Wanzer	652		
<i>Die Teilfeldlänge in Bündelleitern.</i> — L. Möcks	726		
<i>Schutzmassnahmen im Zusammenhang mit Kunststoffkabeln.</i> — E. Homberger	813		

Seite		Seite	
Betriebserfahrungen mit den polyäthylenisierten Hochspannungskabeln im Netz des Aargauischen Elektrizitätswerkes. — E. Wernli	929	Stand und Entwicklung der Beleuchtungstechnik	423
Betriebserfahrungen mit den polyäthylenisierten Hochspannungskabeln im Netz des EW Altdorf. — E. Germann	969, 1019	Blendung durch Strassenbeleuchtung	466
Technique moderne des câbles isolés au papier. — G. de Montmollin	1059	Bewegte Leuchtschriften mit Kaltkathoden-Schaltröhren	493
Der heutige Stand der Starkstrom-Kunststoffkabel. — B. Capol	1065	Fortschrittliche Beleuchtungsbeispiele von der Expo 67	493
Perspectives d'avenir. — G. Martin	1072	Künstliche Beleuchtung für Tennis	545
Über das Durchschlagverhalten der Luft bei Beanspruchung mit hoher Gleichspannung. — E. Peschke	1183	Vergleich von Kennwerten für die Beleuchtung von Tunnelneinfahrten	608
Die Grundsätze für die Sicherheit bei Verteilung und Verbrauch elektrischer Energie. — H. J. Sheppard	1212	Die Beleuchtung des Krankenzimmers	810
Obere Grenze der Wechselspannungen für elektrische Energieübertragungen wieder in Bewegung?	185	Temperaturen in Leuchten für Entladungslampen	926
Radiostörspannung und Koronaverluste an Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitungen (HGÜ)	186	Die Strassendecke als betriebswirtschaftlicher Kostenfaktor	926
Stromverteilung auf Erdseil, Masten und Erdrückleitung bei einpoligen Fehlern	240	Gleisfelder im Licht	964
Hochspannungs-Kunststoffkabel	241	Neues Freiluftlaboratorium für Strassenbeleuchtung	1026
380-kV-Verbundbetrieb Deutschland-Frankreich-Schweiz	294	Tageslichtsimulatoren in Klimakammern	1037
Ursachen des Koronaefektes von Hochspannungsleitungen	433	Neue Leuchtstoffe für Fluoreszenzlampen	1038
Zukünftige Möglichkeiten der Übertragung elektrischer Energie	492	Neue Empfehlungen für Beleuchtung der IES mit metrischen Einheiten	1038
380-kV-Verbundbetrieb der Schweiz mit der Bundesrepublik Deutschland und mit Frankreich	615	Zurück zur Glühlampe?	1075
Halbleiterstromrichter für die Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung	695	Sport in Innenanlagen im dritten Lichtzeitalter	1075
Stabilitätsuntersuchungen des finnischen Übertragungsnetzes unter Berücksichtigung des ersten Atomkraftwerkes	733	Das lebende Lichtbild in Barcelona	1161
Kabel mit Natrium-Leitern	964		
2.26 Verwendung elektrischer Energie			
2.261 Allgemeine Verwendung			
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	934	Energieversorgung der neuen SBB-Speisewagen für den internationalen Verkehr. — P. Diefenhardt	267
Die ländliche Elektrifizierung im Dienste des Menschen. UNIPEDE-Bericht	191, 246, 283	Einführung von Kohleschleifstücken auf dem Netz der SBB. — P. Diefenhardt	1034
Die Elektrizitätsversorgung in Kuwait	279	Neue Lokomotiven für Norwegen, Jugoslawien und Rumänien	391
2.262 Elektrowärme			
<i>Elektrische Raumheizung in Schweden.</i> — W. Locher	288	Batterien für Elektrofahrzeuge	924
Die elektrische Raumheizung. — Redaktion	1123	Fernmeldetechnik und Automatisierung im Verkehrswesen	928
Bemerkungen zur Problemstellung der elektrischen Raumheizung. — Ch. Aeschimann	1123	Moderne Wechselstromtriebfahrzeuge der British Railways	1037
Kleine Replik zum Aufsatz von Dr. Aeschimann. — F. Wanner	1124	Elektrische Heizeinrichtung auf Diesellokomotiven	1120
Die elektrische Raumheizung. Einführung. — E. Tiberghien	1125		
Angaben über bedeutende Elektroheizungsanlagen. — L. Gillain und G. Van Dijck	1128		
Untersuchung über die Wärmedämmung. — L. Autesserre	1134		
Die elektrische Raumheizung, Gegenantwort zur Rückäußerung von Dr. Wanner. — Ch. Aeschimann	1164		
Zweite Replik. — F. Wanner	1164		
Entwicklung der Technik auf dem Gebiete der elektrischen Raumheizung und Klimatisierung in Westeuropa. — J. Gullev und B. Stoy	1164		
Trocknungsverhalten dickwandiger Elektroporzellanformlinge im Infrarot-Strahlungsfeld	545		
Klima-Simulator für Untersuchungen der elektrischen Raumheizung	696		
Wirkungsgrade von Raumheizungen	1119		
Elektrische Heizeinrichtung auf Diesellokomotiven	1120		
2.263 Beleuchtung			
<i>L'éclairage routier de la zone F.I.P.A. à Genève.</i> — R. Serex	631		
Neuere Entwicklungen bei Fluoreszenzlampen	73		
Beleuchtete Strassentunnel in den Niederlanden	186		
Künstliche Beleuchtung im Krankenhaus	187		
Verbesserte Beleuchtungsplanung	239		
Leuchten in Prüfung	391		
2.264 Traktion			
<i>Energieversorgung der neuen SBB-Speisewagen für den internationalen Verkehr.</i> — P. Diefenhardt	267		
Einführung von Kohleschleifstücken auf dem Netz der SBB. — P. Diefenhardt	1034		
Neue Lokomotiven für Norwegen, Jugoslawien und Rumänien	391		
Batterien für Elektrofahrzeuge	924		
Fernmeldetechnik und Automatisierung im Verkehrswesen	928		
Moderne Wechselstromtriebfahrzeuge der British Railways	1037		
Elektrische Heizeinrichtung auf Diesellokomotiven	1120		
2.265 Andere Verwendungen			
Bemerkungen zum Entwurf der Sicherheitsvorschriften für elektromotorisch oder magnetisch angetriebene Apparate. — H. Meier	99		
Die Grundsätze für die Sicherheit bei Verteilung und Verbrauch elektrischer Energie. — H. J. Sheppard	1212		
Klima-Simulator für Untersuchungen der elektrischen Raumheizung	696		
2.27 Schutz, Störungen, Gefahren			
Belehrsame Experimenterkünste über den Blitz. — H. Prinz	2		
Blitzsichere Zelte. — J. Wiesinger	1012		
25 Jahre Monte San Salvatore. — H. Prinz und J. Wiesinger	1107		
Radiostörspannung und Koronaverluste an Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitungen (HGÜ)	186		
Massnahmen gegen Störspannungen im Eingang von Prozessrechnern	240		
Betriebsprobleme	395		
Schnelle Schutzrelais für den Amplitudenvergleich zweier Messgrößen	433		
Ein statisches stromabhängiges Maximalstrom-Zeitrelais	493		
Reduktion der Überspannungen an leerlaufenden Leitungen	609		
2.28 Verschiedenes			
<i>Kernenergie in Österreich.</i> — K. Kralluper	313		
<i>Die qualitative Bewertung der Elektrizität als öffentliche Dienstleistung.</i> — J. Pages und P. GausSENS	547		
Ein neues Hochspannungslaboratorium in Thailand. — B. Staub	671		
Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre. — E. Müller	711		
Einführung von Kohleschleifstücken auf dem Netz der SBB. — P. Diefenhardt	1034		
Stromverteilung auf Erdseil, Masten und Erdrückleitung bei einpoligen Fehlern	240		
Ein Optimierungsverfahren für die Wirk- und Blindleistungs-Zuteilung	493		
Internationaler Vergleich der Belastungskurven	501		
380-kV-Verbundbetrieb der Schweiz mit der Bundesrepublik Deutschland und mit Frankreich	615		
Elektrogasdynamische Energie-Umwandlung	696		
Batterien für Elektrofahrzeuge	924		

	Seite		Seite
Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen	964	Digitales Phasenwinkel-Messgerät	546
Neuere Entwicklungen in der Meteorologie	1076	Gyratoren zur Simulation hoher Induktivitäten	546
Probleme bei der Speisung eines Wechselstromnetzes aus einem Gleichstromnetz über Wechselrichter	1076	Ein Zweiseitenband-Messdemodulator	610
2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik			
2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen			
<i>Vervielfachung der Phase eines Allpasses.</i> — W. Herzog	47	<i>Photosensor für eine Leseeinrichtung</i>	610
<i>Hochleistungs-Gaslaser.</i> — D. Rosenberger	459	<i>Computer-Setzanlage erhöht die Produktion einer Druckerei</i>	612
<i>Die Brücke als Filterelement.</i> — W. Herzog	517	<i>Infrarot-Feuchtigkeitsmesser</i>	612
<i>Aufzeichnung schneller Vorgänge.</i> — H. J. Schlaepfer	587	<i>Analog-Magnetbandspeicher</i>	697
<i>Allpässe als Phasenkorrektoren und Gruppenlaufzeitfilter.</i> — K. H. Mueller	635	<i>Thyristorwechselrichter für den Bahnbetrieb</i>	697
<i>Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen.</i> — W. Henne	914	<i>Analog-Digital-Umsetzer</i>	875
<i>Zum Filteraufbau mit Zweigen aus Brücken.</i> — W. Herzog	1109	<i>Der magnetische Stromkomparator</i>	1076
<i>Auf der Technik von Fehlerkorrekturmethoden bei der Datenübertragung.</i> — H. Ohnsorge	1152	<i>Linearer Phasendetektor mit integrierten Schaltungen</i>	1078
Sprachanalyse durch Klassifizierung der Segmente	103	<i>Technische Einsatzmöglichkeiten für Teilchen-Beschleuniger</i>	1120
Zeitkreise mit Halbleitern	103		
Die Sonnenfinsternis vom 12. November 1966	104		
Einfluss der Schaltphase bei schnellen Wechselstromsignalen	187		
Impedanz, Verstärkung und Wirkungsgrad von HF-Transistoren	241		
Umsetzung von Kurvenzügen in eine digitale Form	280		
Streulicht und Abbildungsqualität	281		
Impulsfrequente Schwingungen in pulsmodulierten Regelkreisen mit Wechselrichtern	282		
Absorptionsschalldämpfer	282		
Ein elektromechanischer Wechselspannungs-Stabilisator für 1 kVA	282		
Vergleich von Zeitnormalen	315		
Nichtlineare Verzerrungen in Drahtfunk-Übertragungssystemen	316		
Fertigung integrierter Schaltungen	434		
Aktiver, phasenlinearer Tiefpass	434		
Transistorverstärker mit stabilisierter Spannungsverstärkung	434		
Erzeugung niedriger Referenzspannungen	494		
Erzeugung grüner Laserstrahlung	611		
Helium-Neon-Laser und seine Anwendungen	611		
Die Trenntechnik, eine Methode zur Nachbildung von Transistoren beim Entwurf integrierter Schaltungen	743		
Radioastronomische Interferometrie	734		
Elektronische Schaltungsanordnungen zur medizinischen Implantation	875		
Interferometrische Präzisionsmessungen an Glasplatten	875		
Halbleitermosaik ersetzt Vidicon	876		
Large Scale Integration	927		
Bandbegrenzung bei AM-Sendern	927		
Verzögerungsschaltungen mit Reed-Relais	927		
Fernseh-Richtstrahlverbindungen im 13-GHz-Bereich	928		
Funk-Entstörung	1121		
Ein Miniaturbandpass für den GHz-Bereich	1161		
Die menschliche Haut als Nachrichtenempfänger	1162		
Temperaturabhängigkeit des MOS-FET bei Tiefsttemperaturen	1162		
2.32 Apparate, Anlagen			
<i>Hochleistungs-Gaslaser.</i> — D. Rosenberger	459		
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernsehsender.</i> — W. Roos	588		
Stabiler Mikrowellenverstärker mit Tunneldiode	74		
Kollektorlose Gleichstrommotoren	104		
Ein neuer Messwerk-Zweipunktregler für thermische Regelstrecken	186		
Der Sampling- oder Abtast-Oszilloskop	241		
Hallsonden aus ferromagnetischen Werkstoffen	242		
Optische Dickenmessung	281		
Absorptionsschalldämpfer	282		
Ein elektromechanischer Wechselspannungs-Stabilisator für 1 kVA	282		
Schneller Impulshöhen-Analysator	392		
Synchronmotor wiegt 4 g	494		
Radiosonde einfacher Bauart	546		
2.33 Bauelemente			
<i>Die Röntgenstörstrahlung bei Farbfernsehgeräten.</i> — W. Kolb	95		
Licht aussendende Dioden	315		
Zahlendarstellung auf der Kathodenstrahleröhre	392		
Nichtlineare Verzerrungen und Mischungsprozesse mit Feldeffekttransistoren	434		
Bewegte Leuchtschriften mit Kaltkathoden-Schaltröhren	493		
Licht emittierende Dioden	611		
Flachkabel	734		
Jenseits des Transistors	876		
Neue Halbleiterbauelemente	876		
Distanzrelais	1078		
Das Reed-Relais in der Telephonie	1077		
Transistor mit schwingender Gate-Elektrode	1077		
Temperaturabhängigkeit des MOS-FET bei Tiefsttemperaturen	1162		
2.34 Anwendungen			
Helium-Neon-Laser und seine Anwendungen	611		
Computer-Setzanlage erhöht die Produktion einer Druckerei	612		
Distanzrelais	1078		
2.341 Nachrichtentechnik			
<i>Informationsübertragung über Hochspannungsleitungen.</i> — M. Schönsleben	19		
<i>Informationsübertragung über Mikrowellen.</i> — F. Eggimann	65		
<i>Pulsecodemodulierte Übertragungssysteme für Richtstrahl- und Kabelverbindungen.</i> — Th. Stoltz	224		
<i>Neue Möglichkeiten für die Gestaltung und Ausrüstung moderner Fernsteuerzentren.</i> — W. Bircher	271		
<i>Übertragungseigenschaften einer modernen Telephonstation.</i> — R. Streit	455		
<i>Messung von Hochspannungsimpulsen mittels Kerrzellen.</i> — H. Schmid	679		
<i>Merkmale programmgesteuerter Nachrichtenanlagen.</i> — H. A. Laett	837		
<i>Kleinrechner für Anlagen der Nachrichtentechnik.</i> — H. Diggelmann	843		
<i>Die steuerbare grossflächige Informationsanzeige.</i> — F. Läng	847		
<i>Grundlagen und mögliche Anwendungen der Sequenztechnik.</i> — H. Harmuth	1196		
Informationsübertragung mit Satelliten	45		
Praktische Anwendungsmöglichkeiten der Gas-Laser	74		
Ein Vorschlag zur Fernüberwachung von Trägerfrequenz-Weitverkehrssystemen	103		
Systèmes de télécommunication à programmation	835		
Nachrichtenverbindungen über seismische Wellen	1077		
2.342 Computertechnik und Automation			
<i>Die Berechnung elektrischer Belastungen von Industriebetrieben mit Hilfe digitaler Rechenautomaten.</i> — H.-J. Weidner	683		
<i>Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation.</i> — G. Meyer-Brötz und J. Schürmann	721		
<i>Merkmale programmgesteuerter Nachrichtenanlagen.</i> — H. A. Laett	837		
<i>Kleinrechner für Anlagen der Nachrichtentechnik.</i> — H. Diggelmann	843		
<i>Die steuerbare grossflächige Informationsanzeige.</i> — F. Läng	847		
Stromverteilung auf Erdseil, Masten und Erdrückleitung bei einpoligen Fehlern	240		

	Seite	Seite	
Elektronische Informationsverarbeitung im Kanton Basel-Landschaft	568	Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1173
Computer-Zinnbad-Glas	697	Unverbindliche mittlere Marktpreise	1216
Entwurf von Regelungssystemen mit Computern	1119	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	1138
2.343 Radio, Fernsehen			
<i>Die Röntgenstrahlung bei Farbfernsehgeräten.</i> — W. Kolb	95	86, 204, 439, 505, 558, 619, 823, 889, 1050, 1138	
Grundzüge des Farbfernsehens. — K. W. Bernath	403	Inbetriebnahme des ersten Pumpspeicherwerkes der Schweiz	200
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernsehsender.</i> — W. Roos	588	Energiewirtschaft der SBB:	
Komprimierte Fernsehsignalübertragung	281	im 3. Quartal 1967	202
Vereisung von Empfangsantennen	315	im 4. Quartal 1967	504
Video-Aufzeichnungsbandgeräte	316	im 1. Quartal 1968	706
Elektronisch durchstimmbare Fernsehvorstufe	494	im 2. Quartal 1968	1137
Die Situation im Mittelwellenband in Europa	611		
Funk-Entstörung	1121		
2.35 Elektroakustik			
<i>Ohr und Hören.</i> — W. Furrer	171	2.412 Ausland und International	
<i>Neuere Erkenntnisse der Psychoakustik.</i> — E. Zwicker	171	Elektrische Raumheizung in Schweden. — W. Locher	288
<i>Considération sur la prise des sons, leur enregistrement et leur restitution.</i> — P. H. Weber	451	Die Elektrizitätserzeugung in Kanada unter spezieller Berücksichtigung der Provinz Quebec. — M. Cuénod	877
<i>Übertragungseigenschaften einer modernen Telephonstation.</i> — R. Streit	455	Die Welt-Rohenergie-Vorkommen und ihre Nutzung in Sicht der VII. Volltagung der Weltkraftkonferenz. — E. H. Etienne	1039
3.36 Verschiedenes			
<i>Was ist elektronische Musik?</i> — H. Galli	437	Berichtigung	1136
Fernbedienung von Wasserkraftwerken. — W. Pietzsch	467		
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711	Einige Bemerkungen zum Artikel von H. Kandolf in der ÖZE	185
<i>Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation.</i> — G. Meyer-Brötz und J. Schürmann	721	380 kV-Verbundbetrieb Deutschland-Frankreich-Schweiz	294
Messung von Mastverdrehungen	74	Stromverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1967	393
Entwicklung magnetischer Werkstoffe	104	Stromverbrauch in der Bundesrepublik im ersten Halbjahr 1968 um 10,2 % gestiegen	822
Massnahmen gegen Störspannungen im Eingang von Prozessrechnern	240		
Systeme zur Kennzeichnung von Halbleitern	242		
Fertigung integrierter Schaltungen	434		
Elektronik in der Armee. Sonderschau MUBA 1968	509		
Elastisches keramisches Material für Mikroschaltkreise	697		
Radioastronomische Interferometrie	734		
Unterwasser-Photographie mit Laserstrahlen	734		
Lebensdauer der Papier/Öl-Isolation in Funktion des Gasverhaltens von Isolierölen	925		
Fernmeldetechnik und Automatisierung im Verkehrswesen	928		
2.4 Wirtschaft und Recht			
2.41 Statistisches, Energiewirtschaft			
Ausbau der schweizerischen Elektrizitätsversorgung	699	2.42 Tarife, Energieverrechnung	
2.411 Schweiz			
<i>Kleine energiewirtschaftliche Rundschau.</i> — F. Wanner	34, 189, 435, 613, 811, 1211	Bemerkungen zur Messung der mittleren Leistung beim Abonnten	201
<i>Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	317	2.44 Rechtliches, Gesetze	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	934	Das Recht der kommunalen Energieversorgung	85
<i>Streiflichter auf die schweizerische Energiewirtschaft.</i> — H. R. Siegrist	1042	2.45 Geschäftsberichte	
<i>Berichtigung</i>	1136	2.452 Andere Berichte	
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1967/68.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	1163	<i>Bericht und Rechnung 1967 der Schweizerischen Beleuchtungskommission (SBK)</i>	541
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	42, 114, 252, 338, 440, 560, 660, 824, 890, 974, 1092, 1172	2.46 Verschiedenes	
2.4 Wirtschaft und Recht			
2.5 Berufsfragen			
2.51 Berufs- und Stellenwesen			
Elektrozeichner-Beruf	401	2.52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen	
Kernenergie in Österreich. — K. Kralluper			
EPUL — (Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne):			
<i>Colloque sur les systèmes logiques combinatoires</i>	257		
<i>Conférence et colloque sur les systèmes séquentiels</i>	344		
<i>Série de conférences sur la fiabilité</i>			
<i>Programme</i>	476		
ETH — (Eidg. Technische Hochschule):			
<i>Kolloquium in der zweiten Hälfte des Wintersemesters 1967/68 des Photographischen Institutes</i>	90		
<i>Seminar über technische Physik</i>	90		
<i>Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Prof. W. F. Berg</i>	257		
<i>Vortragsreihe über Bildungsanforderungen in der industriellen Welt</i>	1056, 1143		
<i>Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik</i>	1143		

Seite	Seite
Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH:	
Einführungskurs in die dynamische Programmierung	298
Photographisches Institut der ETH:	
Kolloquien im Sommersemester 1968	476
Kolloquien im Wintersemester 1968/69	1143
SGA — (Schweizerische Gesellschaft für Automatik):	
Tagung Automatisierung im Strassenverkehr — heute und morgen	344
STV — (Schweiz. Technischer Verband):	
Weiterbildungskurse im Sommersemester 1968	446
Weiterbildungskurse im Wintersemester 1968/69	1056
SVA — (Schweiz. Vereinigung für Atomenergie):	
Informationstagung über die Möglichkeiten der Schweizer Industrie beim Bau von Kernkraftwerken und die Anforderungen der Kerntechnik	119
SVS — (Schweiz. Verein für Schweißtechnik):	
Weiterbildungskurs	118
Kurse im Wintersemester 1968/69	979
VDE — (Verband Deutscher Elektrotechniker):	
Fachtagung über Tieftemperaturtechnik	209
Tagung über Halbleiter-Bauelemente und integrierte Schaltungen	209
55. Hauptversammlung 75 Jahre VDE	1142
VDI — (Verein Deutscher Ingenieure):	
Tagung: Die Bedeutung der Oberfläche für die Staubtechnik	568
Jahrestagung der Fachgruppe Heizung, Lüftung, Klimatechnik	666
Deutscher Ingenieurtag 1969	1219
WPC — Weltkraftkonferenz:	
7. Volltagung 1968 in Moskau	201
Einführung	1039
Gewerbeschule der Stadt Zürich:	
Weiterbildungskurs, Sommersemester 1968	298
Weiterbildungskurs, Wintersemester 1968/69	979
DECHEMA-Jahrestagung 1968	446
DECHEMA-Kurs über Chemie und Physik des Plasmas	980
Universität Karlsruhe. Sonderkurs für Lichttechnik	118
4. International Research Symposium, Swansea	119
Université Catholique de Louvain. Cours d'été sur les circuits et systèmes logiques	119
Société Belge des Mécaniciens. Journée d'Etude: Contrôle des constructions mécaniques	257
Schweiz. Vereinigung für Operations Research	
Kurse und Vorträge 1968	209
Symposium sur les problèmes posés par l'approvisionnement en chaleur et en énergie électrique des grands ensembles industriels. Bucarest 1968	257
XXI. Internationaler Kongress für Wasserprobleme, Lüttich + GF+ Informationstagung in Zürich	297
Symposium über Dickfilm-Hybrid-integrierte Schaltweise	298
Diskussion über Sequenz-Technik, Darmstadt 1968	344
V. Internationaler Ingeniekongress der FEANI 1968 in Athen, verschoben	401
Instrumentenkurse auf der INTERKAMA 1968	446
Post- und Fernmeldetechnische Fachtagung, Hannover	446
Cours de perfectionnement pendant l'année scolaire 1968/69 organisés par l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail	446
Biennale der Elektroindustrie, Paris	446
Kabeltagung in Nürnberg	446
Internationaler Kongress über Elektrowärme	476
L'Industrie française de l'éclairage Biennale à Paris	476
II. Internationaler Kongress für Photographie und Film 1968	510
Cours d'éclairage par correspondance	510
Colloque international sur la sécurité des outils et matériels électriques portatifs et mobiles	568
Elektronische Informationsverarbeitung im Kanton Basel-Landschaft	
2. Schweizerisches Treffen für Chemie, Basel	568
Tiefkühlung	586
IFAC-Symposium über Mehrgrössen-Regelsysteme	625
VDEW-Kabeltagung in Nürnberg 1968	666
Jahrestreffen 1968 der Verfahrens-Ingenieure	821
Mit dem Technischen Komitee für Beeinflussungsfragen (TKB) in Krems an der Donau vom 14. bis 16. Mai 1968	830
Congrès international de sécurité et d'hygiène du travail, Genève 1969	887
Fédération Nationale des Industries Electroniques F.N.I.E., Paris	979, 1056
Colloque International sur la Téléinformatique, Paris	980
	1056
Association des Ingénieurs Electriciens, Liège. Journée d'étude	1056
«Des hommes pour demain»	1099
Seminar in technischer Physik	1100
Die Nachbildung der Klimaeinwirkungen auf elektrische und Maschinenbaueinrichtungen	1100
Deutsche Physikalische Gesellschaft:	
Tagung über Plasmaphysik, Akustik, Massenspektroskopie usw.	1100
Tagung über Hochfrequenz-Physik, Molekulphysik	1100
Deutsche Sektion des IEEE u. a., Tagung über Halbleiter-Bauelemente	1100
Schweiz. Gesellschaft für Vakuum-Physik und -Technik u. a., Tagung über Vakuumtrennmethoden, Vakuumprobleme in der Kern-, Hochenergie- und Plasmaphysik	1100
Société d'Etudes de Recherches et d'Applications pour l'Industrie. Troisième Journées Internationales d'Etude des Piles à Combustible	1100
Cerberus-Informationstage	1142
Schweiz. Vereinigung der Dozenten an höheren technischen Lehranstalten (SVD-HTL). Kongress mit dem Thema «HTL und Kaderausbildung»	1143
Ispra. Nuclear Electronics Symposium	1177
Symposium der MDS-Corporation Zürich 1968	1219
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln. 15. Arbeitstagung für die langfristige Entwicklung der Energieversorgung (Kernenergie)	1219
2.53 Besichtigungen, Studienreisen	
50 Tage als Gastprofessor in Japan. — H. Prinz	899
Besuch bei Mettler, Analysen und Präzisionswaagen in Greifensee	297
Die Politik der offenen Türe auf der Beznau	294
Elektrische Energie aus dem Atomreaktor	343
Die Industrie im Kanton Schwyz	567
Tagung über Schalter und Ableiter der AG Brown, Boveri & Cie., Baden	622
50 Jahre F. Knobel & Co., Elektro-Apparatebau	624
Pressefahrt 1968 der SBB	666
Neues Freiluftlaboratorium für Strassenbeleuchtung	1026
Einweihung des neuen Werkes der Symalit AG in Lenzburg	1055
«Des hommes pour demain»	1099
Vorführung eines Grossdieselmotors	1099
Die Einweihung der Albula-Landwasser Kraftwerke A. G., Filisur	1090
Informationstagung 1968 der Kabelwerke Brugg, Haftmasse-Kabel	1218
2.54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen	
Ehrenadresse der ETH für Theodor Boveri	88
Philipp-Reis-Plakette der Deutschen Bundespost für G. A. Wettstein	88
Prof. Dr. F. Schwarz zum Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für gerichtliche und soziale Medizin ernannt	251
Prof. Dr.-Ing. Karl Sachs, Ehrendoktor der Technischen Hochschule München	564
Verleihung der R. Levi-Medaille des Franklin Institute of Philadelphia an Prof. Dr. sc. techn. K. Berger	1141
Th. Laible, Ehrendoktor der ETH	1176
2.6 Verwaltungen, Firmen, Personen	
2.61 Verwaltungen, Firmen	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	208
Sprecher & Schuh AG, Aarau	88, 664
AG Brown, Boveri & Cie., Baden	256, 444, 664
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	708
Elektrizitätswerk Basel	117, 444
Suisselectra Schweiz. Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	664
Bernische Kraftwerke AG, Bern	768
Eidg. Amt für Energiewirtschaft, Bern	118
Generaldirektion der PTT, Bern	208, 256
Hasler AG, Bern	401
Kriegstechnische Abteilung des EMD, Bern	118, 256

	Seite		Seite
ELEMO-EMB Elektromotorenbau AG, Birsfelden, Fusion in der Elektromotorenbranche	1142	Albiswerk Zürich AG	208, 1141
Otto Suhner AG, Brugg	1141	Baumann, Koelliker & Co. AG, Zürich	342, 1054
Kantonales Technikum Burgdorf	828	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	508
Société Romande d'Electricité, Clarens	88	Eidg. Technische Hochschule, Zürich Wahl von Dr. sc. math. U. Stammbach zum Assistenz- Professor	256
Société d'Exploitation des Câbles Electriques, Cortaillod	664	Escher Wyss AG, Zürich	208, 828
S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossy, Cossy-Gare	117	Escher Wyss unterzeichnet Zusammenarbeit mit English Electric	476
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	475	Carl Geiser & Co., Zürich	768
Porzellanfabrik Langenthal AG, Langenthal	475	Honeywell AG, Zürich	1052
Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG, Laufenburg	401, 708	International Business Machines, Zürich	1142
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	708	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	342, 444
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne	117	Micafil AG, Zürich	1141
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	444	Philips AG, Zürich	664
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	117, 508	Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG, Zürich und Maschinenfabrik Ruegger & Co. AG, Pratteln	508
Kraftwerk Götschen AG, Luzern	117	Telion AG, Zürich	342
Elektrizitätswerk Schwyz, Luzern	117	Vertretungsvertrag zwischen der Automation Systems Divi- sion der Ferranti Ltd. in Whytenshaw und der Sprecher & Schuh AG in Aarau	979
Alpha AG, Nidau	118	Zusammenarbeit in der Uhrenindustrie	1027
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo	828	Sprecher & Schuh AG, Zusammenarbeit mit der ITE Im- perial Corporation Philadelphia	1056
Maschinenfabrik Ruegger & Co. AG, Pratteln	508	Kooperation AEG-Telefunken-Siemens	1142
H. Weidmann AG, Rapperswil	1052		
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen	708		
Schweiz. Metallwerke Selve & Co., Thun	1052		
Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis	708		
Gebr. Sulzer AG, Winterthur	208, 256		
Landis & Gyr AG, Zug	664		

2.62 Persönliches

	Seite		Seite		Seite
Albrecht, H.	401	Heimlicher, E.	708	Rickenbach, M. W.	828
Bänninger, W.	207	Hoby, A.	1091	Ringwald, F.	508
Berger, K.	1141, 1176	Hochreutiner, R.	401	Rosenthaler, A.	117
Blankart, J.	508	Hofer, E.	768	Roth, A. W.	88, 664
Bohl, W.	256	Hotz, E.	664	Roth A.	88
Bollag, G.	1141	Klein, W.	401	Schaertlin, W.	768
Bolomey, P.	117	Kogens, G.	664	Schneebeli, E.	448
Borel, A.	664	Kümmerly, H.	768	Senn, J.	208
Borgnis, F.	664	Laible, Th.	1176	Seylaz, E.	444
Boveri, Th.	88	Levis, H.	444	Spälti, A.	664
Bucher, E.	1091	Lindecker, W.	1052	Spüss, G.	256
Camponovo, E.	256	Luder, H.	708	Spoerli, A.	664
Christoffel, M.	256	Lusser, F.	828	Stauber, R.	768
Cigliatti, K.	664	Manfrini, E.	444	Stebler, A.	664
Delaloye, B.	208	Mange, D.	257	Steinemann, H.	708
Desarzens, P.	257	Markwalder, H.	828	Suter, H. R.	88
Dessoulavy, R.	257	Marti, E.	444	Weber, A.	664
Dommann, F.	117, 508	Martin, G.	117	Wellinger, R.	664
Dünner, E.	210	Montmollin, G. de	664	Werdenberg, W.	117
Dufour, J.	256	Morel, Ch.	438, 1091	Wettstein, E.	208
Ebener, A.	1091	Nöthiger, E.	444	Wettstein, G. A.	88
Emch, O.	118	Noser, R.	256	Wild, J.-P.	117
Fellrath, P.-H.	664	Panchaud, P.-D.	117	Winiger, M.	475
Frank, B.	438, 1091	Pilet, J.	664	Wohler, G.	664
Frey, A.	117	Pilicier, R.	444	Zihlmann, E.	508
Gees, J.	708	Poltier, L.	444	Zobrist, W.	664, 708
Gerecke, Ed.	1098	Probst, H.-R.	208	Zübl, F.	1141
Gertsch, G. A.	1141	Raymann, R.	208	Zwicky, R.	508
Goldschmidt, R.	117	Remondeulaz, J.	444		

2.63 Historisches, Jubilare

	Seite
Belehrsame Experimenterkünste über den Blitz. — H. Prinz	2
<i>Ein Blick zurück:</i>	
Der erste Morse-Apparat, 1837	32
Versuchsmotor von Dolivo-Dobrowolsky, 1899	184
Das Mikrofon von Edison	279
Der Hochstromgenerator von Hefner-Altenbeck, 1878	313
Die Bewegung der Röntgenstrahlen	432
Hitzdrahtinstrument von Heinrich Hertz, 1886/1888	490
Die ersten Röntgenröhren	544
Erster gekoppelter Versuchssender von Marconi, 1899	607
Elektrisiermaschine und Leydener Flaschen aus dem Be- sitz von Georg Simon Ohm	650
Der Elektromotor von Manuela, 1855	963
Versuchsmittel von Ampère, 1825	1017
Alliance-Maschine, 1863	1036
Voltaische Pistole	1071
Freileitungs-Blitzschutz von Oerlikon, 1886	1151
Apparat zur Leitungsberechnung von H. Helberger, 1892	1203
50 Jahre Aargauisches Elektrizitätswerk	202

	Seite
60 Jahre EKZ	337
100 Jahre Baumann, Koelliker AG	342, 1054
Eduard Gerecke 70 Jahre	564
50 Jahre Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI)	568
75 Jahre EWZ	938
50 Jahre Normenkommission des VSM	1054
50 Jahre Institut Juventus	1055
Rücktritt von Prof. Ed. Gerecke	1098
Karl Berger 70 Jahre	1175

2.64 Nachrufe

Funk, F. †	444
Keusch, Charles †	207
Kleiner, Alfred †	1139
Scherrer, Ernst †	564
Tschudi, Hans †	621
Zum Gedenken an Dr. Ing. Jaroslav Cerny	1048
Wanger, W. †	1095

2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

XVI. Convegno Internazionale delle Comunicazioni	769
Der sechste internationale Elektrowärme-Kongress der UIE in Brighton	972

2.71 Schweiz. Vereinigungen

Schweizerische Kommission für Elektrowärme	85, 438, 475
Generalversammlung Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	445
Technorama der Schweiz	475
Assemblée générale de l'ASPEA	665
Generalversammlung der «Pro Radio-Television»	709
Generalversammlung der Schweiz. Zentrale für Handelsförderung	709
4. Symposium der IVHF	709
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	769
Generalversammlung des Verbandes Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen in Montreux	769
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation Generalversammlung	830
Jahresversammlung des Verbandes Schweizerischer Transportanstalten	1025
Gründung des Groupement de l'Electronique Vaudoise (GEV) und Elektronikausstellung in Lausanne	1218

2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen

CEE — (Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique):	
Tagung in Cannes 1967	238
Sitzungen des Certification Body in Montreux und in Cannes	389
Tagung in Budapest	463
Tagung in Oslo 1968	1158
CEI — (Commission Electrotechnique Internationale):	
32. Haupttagung 1967 in Prag	25
Sitzungen des CE 15 und der CE 15A, 15B und 15C in Warschau	100
Séances du CE 3 à Stockholm	184
Sitzungen des CE 52 in Mailand	277
Sitzungen der CE 14 und SC 14A in Zagreb sowie der CE 2, SC 2B und SC 2H in Baden-Baden	
Sitzungen des CE 29 und der SC 29B, 29C und 29D in Vedbaek	
Sitzungen des CE 47 und seiner Ad-hoc-Arbeitsgruppen in Padua	
Sitzungen des CE 50, des SC 50A und des SC 50B in Stockholm	
Sitzungen des CE 12 und seiner Sous-Comités 12A, 12B und 12C und des SC 32C in Baden-Baden	
Séance du CE 3 à Londres	1204
CENEL — (Comité Européen de Coordination des Normes Electrotechniques):	
Sitzungen des Comité directeur in Rom	536
Sitzungen des CENEL 2B in Zürich	537
Sitzungen des CENEL 2B, Dimensions of electrical machines, der CEI in Stockholm	924
CIGRE — (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques):	
Session 1968	709
UNIPEDE — (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique):	
14. Kongress in Madrid	
Vorträge	35, 75, 105, 467, 547
Berichte	1125, 1128, 1134, 1164, 1212
Kolloquium über die elektrische Raumheizung, Westberlin 1968	1169
Bericht der Arbeitsgruppe Landwirtschaft, Gewerbe und Handel	191, 246, 283
Allgemeiner Bericht des Präsidenten des Studien-Ausschusses Verteilung — P. Hertogs	495
CIE — (Internationale Beleuchtungs-Kommission):	
Stand und Entwicklung der Beleuchtungstechnik	423
4. Symposium der IVHF	709
Zuverlässigkeit in der Elektrotechnik, Symposium Budapest 1968	709

2.73 Schweiz. Ausstellungen

MUBA — (Mustermesse Basel):	
Mustermesseheft des Bulletin	
Ankündigung	93, 120
Aufruf	351
Mitgliedfirmen des SEV an der 52. Schweizer Mustermesse Basel	352
Interessantes in den Ständen	352
49 ^e Comptoir Suisse Lausanne 1968	298, 344, 1025
MUBA — 53. Schweiz. Mustermesse 1969	1100
FERA — (Schweiz. Ausstellung für Fernseh-, Radio- und Phonogeräte):	
Fera 1968, Bericht	979
ILMAC 1968	1025
FAWEM — Fachmesse für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge	1100
INEL 69 — 4. Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik	1100, 1177
Elektronik in der Armee. Sonderausstellung MUBA 1968	509
«Weltraumtechnik in der Schweiz», Luzern 1968	510
Technorama der Schweiz. Ausstellung in Olten	625
Elektrodenfabrik Oerlikon Bührle AG, Schweissfachschau 1968	1100
Gründung des Groupement de l'Electronique Vaudoise (GEV) und Elektronikausstellung in Lausanne	1218

2.74 Internationale und ausländische Ausstellungen

3. Internationale Fachmesse für Industrielle Elektronik	89
GIFA — 3. Internationale Giesserei-Fachmesse	90
ILMAC 1968	90
14. International Electrical Engineers Exhibition 1968	90
Leipziger Frühjahrsmesse 1968	209
Leipziger Herbstmesse 1968	709
International Machine Tool Exhibition 1968 London	209
Hannover Messe 1968	257
Bericht	565
INTERKAMA 1968 Düsseldorf	257
IV ^e Salon International de la Sécurité Nancy	257
Deutsche Luftfahrtmesse 1968 Hannover	298
1968 International Electrical Industry Show New York	344
Jurema 68	401
Fiera di Padova Campionaria Internazionale	446
Budapester Internationale Messe 1968	476
Internationale Schweißtechnische Ausstellung	510
Hi-Fi 1968	510
7. MACHEVO 1968, Utrecht	709
Interplas 69, London	709
Die «Lightshow International 69» London	830
Turiner Messen	980, 1026
Fédération Nationale des Industries Electroniques	
F.N.I.E. Paris	980
Internationale Hausrat- und Eisenwarenmesse Köln	980
electronica 68	1056
Internationale Hausrat- und Eisenwaren-Messe Köln	1177
20. Internationale Saarmesse Saarbrücken	1177
47. Internationale Paduaner Mustermesse	1177
INTERPLAS 69. Exposition Internationale des Matières plastiques pour l'Europe	1177
Leipziger Frühjahrsmesse 1969	1219
Pro Aqua 69, Basel. Internationale Fachtagung Wasser — Luft — Müll	1219

2.75 Public Relations

Brown Boveri und Sulzer stärken ihre internationale Schlagkraft	256
Die Politik der offenen Türe auf der Beznau	294
Offene Tür im Unterwerk Frohalaup des EWZ	979
Informationstagung 1968 der Kabelwerke Brugg, Haftmasse-Kabel	1218

Seite	Seite
2.8 Literatur	
2.81 Buchbesprechungen	
Renne, W. T., Bagalay, Y. W., und Friedberg, I. D.: Be- rechnung und Konstruktion von Kondensatoren 207	
Pils, E. P.: Wörterbuch Bausteine der Elektronik (Halb- leiter, Röhren, Bauelemente, Werkstoffe) 645	
Klein, G.: Einführung in die Programmiersprache Fortran IV 1122	
2.84 Verschiedenes	
Neue Dissertationen an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich auf dem Gebiete der Elektrotechnik 45, 298, 830	
Der effektive Wert eines technischen Berichtes 280	
2.9 Verschiedenes	
2.91 Briefe an die Redaktion	
«Zur Deutung der Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitzeinschlag in den Kabelmantel» 87	
2.92 Mitteilungen	
«Bemerkungen zur Inbetriebnahme der ersten Gruppe der Zentrale Robie» 508	
«Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland» 941	
2.93 Technische Neuerungen	
Technische Neuerungen	
87, 206, 255, 295, 341, 443, 507, 563, 663, 707, 767, 827, 893, 942, 977, 1023, 1051, 1096, 1140, 1175	
2.94 Illustrationen	
Illustrationen 742, 746, 749, 752, 754, 755, 758, 760, 765	
3. Vereinsnachrichten	
3.2 Qualitätszeichen	
3.21 Erteilungen	
Apparatesteckvorrichtungen 833	
Elektrische Apparate 1145	
Elektrokochgeschirr 479, 1180	
Glühlampen 1145	
Installationsrohre 898	
Isolierte Leiter 121, 450, 480, 571, 670, 898, 1102, 1180	
Kleintransformatoren 121, 348, 480, 572, 670, 898, 1145	
Kondensatoren 450, 479, 572, 898, 1145, 1180	
Lampenfassungen 121, 348, 479, 571, 670, 833, 1145, 1180	
Leiterverbindungsmaßmaterial 121, 450, 479, 571, 898, 1102, 1145	
Netzsteckvorrichtungen 450, 479, 571, 833, 1102, 1145	
Schalter 348, 480, 670, 833, 1102, 1145	
Schmelzsicherungen 1180	
3.22 Löschungen	
Löschung des Vertrages 260, 348, 450, 481	
3.23 Änderungen	
Vertreterwechsel 670, 1180	
3.3 Prüfzeichen für Glühlampen	
3.31 Erteilungen	
Glühlampe 573	
3.4 Prüfberichte	
3.41 Prüfungen	
Abzugaube 121, 122, 834	
Aussenvibratoren 1181	
Betätigungsstange 213	
Dosierpumpe 834	
Einbauventilator 259, 833, 1224	
Fensterventilator 833	
Gebläse 983	
3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze	
3.51 Vorschriften, Qualitätsregeln und Normen	
3.511 Entwürfe	
Aenderung zu den Dimensionsblättern S 24 505, S 24 506 und S 24 509 der Sicherheitsvorschriften für Netzsteck- kontakte sowie zu den entsprechenden SNV-Normblättern mit gleicher Nummer	
	94

Seite		Seite		
Sicherheitsvorschriften für elektromotorisch oder magnetisch angetriebene Apparate	131	Inkraftsetzung der Publikation 9001–7.1968 des SEV, «Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Halbleiter-Bauelemente und Kondensatoren»	448	
Sonderbestimmungen zu den Sicherheitsvorschriften für elektromotorisch oder magnetisch angetriebene Apparate	261	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Ferromagnetische Materialien»	478	
Hausinstallationsvorschriften des SEV Beispiele und Erläuterungen	574	Inkraftsetzung der Publikationen 9002–1... 12.1968 des SEV, «Graphische Symbole für Installationspläne»	570	
Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV	773	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»	668	
Leitsätze für die Vereinheitlichung von Dreiphasen-Öltransformatoren mittlerer Leistung mit Spannungen bis 100 kV	946	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren»	944	
Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften des SEV	984	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	945	
Hausinstallationsvorschriften des SEV, Beispiele und Erläuterungen	990	Inkraftsetzung von Regeln und Leitsätzen für Trägerfrequenzverbindungen längs Hochspannungsleitungen (TFH-Verbindungen)	945	
3.512 Inkraftsetzungen				
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV	668	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»	1144	
Inkraftsetzung der Sicherheitsvorschriften für Elektrozaungeräte für Netzanschluss und der Sicherheitsvorschriften für Elektrozaungeräte für Batterieanschluss	832	Inkraftsetzung der Publikation 3058–1.1968 des SEV «Regeln für PVC-isolierte Kabel und Drähte für Niederfrequenz, mit PVC-Mantel, Allgemeine Prüf- und Messmethoden»	1179	
Inkraftsetzung der Publikationen 9002–13, 15 und 16.1968 des SEV, «Graphische Symbole für Installationspläne»	1101	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Radiostörschutz»	1179	
3.52 Regeln und Leitsätze				
3.521 Entwürfe				
Regeln des SEV, Begriffe und Definitionen für gedruckte Schaltungen	46	Inkraftsetzung der Leitsätze für die Vereinheitlichung von Dreiphasen-Öltransformatoren mittlerer Leistung mit Spannungen bis 100 kV	1179	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Halbleiterbauelemente»	46	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Akkumulatoren»	1223	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Ferromagnetische Materialien»	131	3.6 SEV und VSE		
Regeln für die Errichtung und den Betrieb von Elektrozaun-anlagen	299	3.61 Jahresversammlung		
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»	349	Jahresversammlung 1968 des SEV und des VSE: Ankündigung	347	
Regeln für runde Mehrfach-Steckvorrichtungen mit Schrauberverbindungen für Frequenzen bis 3 MHz	350	Einladung	775	
Regeln für Segment-Drehschalter mit Zentralbefestigung, mit maximal 12 Positionen und Durchmesser ≤ 40 mm	350	Programm	776	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	627	Jahresversammlung 1969 des SEV und VSE, Ankündigung	1179	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren»	627	3.62 Sitzungen von Kommissionen		
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Radiostörschutz»	629	Forschungskommissionen des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH): 57. Mitgliederversammlung	212	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel und Drähte für Niederfrequenz»	774	Arbeitskomitee	1101	
Regeln für elektrische Relais, unverzögerte Steuerrelais	946	Schweizerische Kommission für Elektrowärme	438	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Akkumulatoren»	1226	3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten		
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»	629	Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV. — E. Schneebeli, Oberingenieur	448	
Regeln aus dem Arbeitsgebiet «Gedruckte Schaltungen für Elektronik und Nachrichtentechnik». Zusatzbestimmungen zur 2. Auflage (1967) der Publikation 97 der CEI, Paramètres fondamentaux pour la technique des câblages imprimés	1103	Radiostörungen bei der Verwendung von Halbleiter-Elementen in Starkstromkreisen	707	
Regeln für die Stoßspannungsprüfung an Kabeln und deren Zubehör	123	3.64 Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektortates		
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	774	Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektortates betreffend den Bundesratsbeschluss über das Starkstrominspektorat und die Gebühren für das Plangenehmigungsverfahren des Eidg. Starkstrominspektortates	205	
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen. Neue Fassung der Liste 8a: Elektromaschinbau	258	Farbkennzeichnung des Nulleiters in elektrischen Hausinstalltionen	942	

3.7 SEV

3.71 Unsere Verstorbenen

Seite	Seite	Seite			
Amacher, A. †	667	Howald, W. †	980	Schalch, A. †	980
Berlepsch-Valendas, W. von †	667	Jaques, Ch. †	1100	Scheidegger, H. †	667
Dürr, A. †	667	Kleiner, A. †	1028	Scherrer, E. †	667
Engler, O. †	667	Kobel, E. †	980	Tschudi, H. †	569, 667
Foretay, E. †	980	Kübler, J. †	90	Wanger, W. †	1028
Hediger, W. †	667	Müller, K. E. †	1100	Wolfensberger, O. F. †	667
Heussi, A. †	980	Rymann, W. †	667		

3.72 Generalversammlung

Jahresversammlung 1968 des SEV und des VSE:	
Ankündigung	347
Einladung	775
Programm	776
84. (ordentliche) Generalversammlung des SEV vom 21. September 1968 in Biel:	
Präsidialansprache. — R. Richard	1031
Traktanden der 84. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	779
Bericht des Vorstandes	780
Bericht 1967 der Technischen Prüfanstalten des SEV	785
Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969 des SEV	793
Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969 der Technischen Prüfanstalten des SEV	794
Gesamt-Erfolgsrechnung des SEV	795
Bilanz 1967 des SEV	796
Denzler Fonds- und Personalfürsorgefonds	797
Anträge des Vorstandes des SEV an die 84. Generalversammlung	798
Bericht der Rechnungsrevisoren	799
Bericht 1967 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	852
Antrag des Vorstandes für die Wahl des Vizepräsidenten	895
Protokoll der 84. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV vom 21. September 1968 in Biel	1220

3.73 Sitzungen

Vorstand des SEV	119, 770
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	119, 447, 770
Sicherheitsausschuss des CES	90, 401, 770, 1028
Fachkollegium 1 des CES	895, 1143
Fachkollegium 2 des CES	90
Fachkollegium 2 des CES Unterkommission UK 2F	1057
Fachkollegium 3 des CES	625, 1028
Fachkollegium 3 des CES Unterkommission UK-HI	447, 511, 1100
Fachkollegium 3 des CES Unterkommission UK-R	210, 1219
Fachkollegium 3 des CES Unterkommission UK-VT	477, 667
Fachkollegium 9 des CES	477, 770
Fachkollegium 10 des CES	119, 895, 1178
Fachkollegium 12 des CES	944
Fachkollegium 12 des CES Unterkommission 12 C	770
Fachkollegium 13A des CES	831
Fachkollegium 13B des CES	771
Fachkollegium 15A des CES	771
Fachkollegium 15B des CES	980
Fachkollegium 15C des CES	667, 896, 980
Fachkollegium 16 des CES	980
Fachkollegium 17A des CES	625
Fachkollegium 17B des CES	771
Fachkollegium 20 des CES Unterkommission UK-NK	91, 511, 626, 896
Fachkollegium 22 des CES	345
Fachkollegium 24 des CES	1143
Fachkollegium 25 des CES	120, 511, 896
Fachkollegium 28 des CES	981
Fachkollegium 29 des CES	447
Fachkollegium 33 des CES Unterkommission UK-KK	258
Fachkollegium 34A des CES	771

3.74 Veranstaltungen

Diskussionsversammlung des SEV über Automatisierung in Kraftwerken und Verteilnetzen Vorträge	19, 65, 224, 271
Diskussionsbeiträge	276
26. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik Begrüssung und Einführung. — W. Furrer	171
Vorträge	171, 451, 455
30. Hochfrequenztagung des SEV Vorträge	403, 588
Diskussionsversammlung des SEV über Starkstromkabeltechnik Programm	630
Vorträge	1059, 1065, 1072
Diskussion	1074
27. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik Programm	586
Introduction. — R. Richard	835
Vorträge	837, 843, 847

Seite		Seite		
Schweiz. Beleuchtungs-Kommission Exkursion	710	Einladung zur 77. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE	817	
31. Hochfrequenztagung des SEV Elektronik in der Medizin, Programm	1058	Traktandenliste	817	
Diskussionsversammlung der SBK über Akustik, Beleuch- tung, Heizung, Lüftung, Raumklimatisierung	1100	Anträge des Vorstandes des VSE an die Generalver- sammlung	817	
Programm	1182	Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969	818	
3.75 Mitteilungen				
Zur Jahreswende. — H. Marti	1	Bilanz 1967 des VSE	819	
Neue Mitglieder des SEV 93, 212, 347, 449, 710, 772, 832, 982, 1101, 1144, 1179		Bericht 1967 der Einkaufsabteilung	819	
Direktion des SEV. Ernst Dünner, Direktor	210	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1968	820	
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchmessersystemen zur amtlichen Prüfung	346	Generalversammlung des VSE vom 21. September 1968 in Biel		
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins	347, 449	Präsidialansprache. — A. Rosenthaler	965	
Eingegangene Vorschriften und Normen	402, 449	Protokoll der 77. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE vom 21. September 1968 in Biel	1170	
Bibliothek des SEV	478, 669			
Neue Haushalt-Apparatesteckvorrichtungen	492			
Neue Telephonnummer des SEV	710			
Mitarbeiter für das Bulletin des SEV gesucht	830			
3.76 Publikationen, Sonderdrucke				
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	93, 478, 512, 668, 1101, 1144	3.82 Sitzungen		
Prüfzeichen des SEV Prüfzeichenliste Nr. 26, des SEV	93, 449	Arztekommision zum Studium der Starkstromunfälle	973	
5. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	258	Kommission für Energietarife	618	
Eingegangene Vorschriften und Normen	346	Kommission für Aufklärungsfragen	618	
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	449	272. Sitzung des Vorstandes	889	
Enzyklopädie der elektrischen Isolierstoffe	512	273. Sitzung des Vorstandes	1091	
Kassetten für Publikationen der CEI	669	274. Sitzung des Vorstandes	1215	
Wyssling-Buch	669			
Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvor- schriften des SEV	710			
3.8 VSE				
3.81 Generalversammlung				
Betriebsrechnung 1967 der Einkaufsabteilung und Vor- anschlag 1969	820	3.83 Mitteilungen		
Bilanz der Einkaufsabteilung 1966 und 1967	820	Kommission für Energietarife	202	
Bericht des Vorstandes über das 72. Geschäftsjahr 1967 . . .	735	Nächste Kontrolleurprüfung	202, 973	
			Arbeitsgruppe «Zentrale Messung in grossen Wohnblöcken	202
			Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE	400, 973
			Schweizerische Kommission für Elektrowärme	438
			Neue Mitglieder des VSE ab 1. Januar 1968	504
			Kommission für Netzkommandofragen	504
			Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebs- fragen	504
			Sekretariat VSE	438, 1091
			Kommission für Kriegsschutzfragen	504
			Kommission für Aufklärungsfragen	504
			51. Kontrolleurprüfung	557
			Sekretariat	1171
			52. Kontrolleurprüfung	1215
3.84 Publikationen, Sonderdrucke				
Empfehlungen für einen Tarif für das selbständige Gewerbe			202	
3.85 Veranstaltungen				
Der Arbeitskreis Bodensee bei der EDF			556	
33. Diskussionsversammlung des VSE: Erfahrungen mit Kunststoffkabeln				
Einführende Worte. — E. Schaad			651	
Vorträge			652, 929, 969, 1019	
Bericht			813	
Jubiläumsfeier des VSE 1968 in Romanshorn			1205	

Seitenzahlen der Einzelhefte

Nr. 1: 1...46	Nr. 6: 267...302	Nr. 11: 483...514	Nr. 16: 711...774	Nr. 21: 995...1030
Nr. 2: 47...94	Nr. 7: 303...350	Nr. 12: 515...586	Nr. 17: 775...834	Nr. 22: 1031...1058
Nr. 3: 95...170	Nr. 8: 351...402	Nr. 13: 587...630	Nr. 18: 835...898	Nr. 23: 1059...1106
Nr. 4: 171...214	Nr. 9: 403...450	Nr. 14: 631...670	Nr. 19: 899...946	Nr. 24: 1107...1146
Nr. 5: 215...266	Nr. 10: 451...482	Nr. 15: 671...710	Nr. 20: 947...994	Nr. 25: 1147...1182
				Nr. 26: 1183...1226