

Inhaltsverzeichnis 59. Jahrgang 1968

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **59 (1968)**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN 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 Kraftwerk-ausrüstungen
 - 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., Cossonay-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., Cossonay-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	Stolz, 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 Dijk, G., Brüssel	1128
Germann, E., Altdorf	969, 1019	Pages, J., Paris	547	Wanner, F., Zürich	34, 189, 435, 613, 811, 1124, 1164, 1211
Gillain, L., Brüssel	1128	Paul, H., Baden	215	Wanser, G., Langenhagen	652
Gronwald, D., Berlin	308	Peschke, E., München	1183	Weidner, H.-J., Leipzig	683
Gullew, J., Kopenhagen	1164	Pietzsch, W., München	467	Werner, P. H., Bern	451
Harmuth, H., Leopoldshafen	1196	Prinz, H., München	2, 899, 1107	Wernli, E., Aarau	929
Haro, L., Helsinki	486	Rädulet, R., Bukarest	229	Wiesinger, J., München	303, 1012, 1107
Henne, W., Haunstetten	914	Richard, R., Lausanne	835, 1031	Zwicker, E., München	171
Hertogs, P., Antwerpen	495	Rodewald, A., Basel	947		
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
<i>Abhängigkeit der Wirk- und Blindleistungsaufnahme passiver Netze von Spannungs- und Frequenzschwankungen.</i> — Th. Laible	49
<i>Zur Frage der Permittivität und Permeabilität des leeren Raumes.</i> — R. Rädulet	229
<i>Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen.</i> — W. Henne	914
<i>Die Streufaktoren in Dauermagnetkreisen.</i> — 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

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

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

2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation

<i>Über den Einfluss geringer Wassergehalte auf die Durchschlagsfestigkeit von Isolierflüssigkeiten.</i> — J. Schober und W. Strittmatter	13
<i>Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland.</i> — L. Haro und S. Hyyryläinen	486
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — 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
Plasmaschweissverfahren	1018
Wärmeverhalten von Kondensatorpapier	1119
Technische Einsatzmöglichkeiten für Teilchen-Beschleuniger	1120

2.15 Raumschiffahrt

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

2.16 Verschiedenes

<i>Magnetisch induzierte Spannungen einer Rohrleitung als Folge parallel geführter Hochspannungsleitungen.</i> — Ch. Menemenlis	96
<i>Von der individuellen zur internationalen Norm.</i> — Ch. Ehrensperger	594
<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 Ladesspannung.</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. Aeschmann	393
<i>Fernbedienung von Wasserkraftwerken.</i> — W. Pietzsch	467
<i>Bestimmung der Energielinie im Unterwasser von Kaplan-turbinen.</i> — W. Meier	483
<i>Bemerkenswerte Kraftwerksbauten in Österreich.</i> — K. Kralupper	525
<i>Besondere Probleme beim Bau der Zentralkraftwerke und ihre Lösung.</i> — F. Nyvelt	646
<i>Einweihung des Rheinkraftwerkes Säkingen</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 Kraftwerkes 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 Kraftwerksbauten 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>Betriebsöffnung 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 Kraftwerksausrüstungen

2.221 Rotierende Maschinen

<i>Bestimmungen der Energielinie im Unterwasser von Kaplan-turbinen.</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 Synchronmotoren durch rotierende elektronische Gleichrichter</i>	433
<i>Frequenzumformer ohne Gleichstromglied und Umlade-kondensator</i>	433

Seite		Seite
	Stoßspannungsverteilung in der Wicklung rotierender Maschinen	609
	Norwegische Erfahrungen mit der Statorisolation grosser Wasserkraftgeneratoren	1038

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. Eggimann	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>Pulsmodulierte 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 Polyäthylenisolation.</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. Wanser	652
<i>Die Teilfeldlänge in Bündelleitern.</i> — L. Möcks	726
<i>Schutzmassnahmen im Zusammenhang mit Kunststoffkabeln.</i> — E. Homberger	813

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

Fernwärmeversorgung gestern — heute — morgen . . .	964
Neuere Entwicklungen in der Meteorologie	1076
Probleme bei der Speisung eines Wechselstromnetzes aus einem Gleichstromnetz über Wechselrichter	1076

Digitales Phasenwinkel-Messgerät	546
Gyratoren zur Simulation hoher Induktivitäten	546
Ein Zweiseitenband-Messdemodulator	610
Photosensor für eine Leseeinrichtung	610
Computer-Setzanlage erhöht die Produktion einer Druckerei	612
Infrarot-Feuchtigkeitsmesser	612
Analog-Magnetbandspeicher	697
Thyristorwechselrichter für den Bahnbetrieb	697
Analog-Digital-Umsetzer	875
Der magnetische Stromkomparator	1076
Linearer Phasendetektor mit integrierten Schaltungen	1078
Technische Einsatzmöglichkeiten für Teilchen-Beschleuniger	1120

2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen

<i>Vervielfachung der Phase eines Allpasses.</i> — W. Herzog	47
<i>Hochleistungs-Gaslasers.</i> — D. Rosenberger	459
<i>Die Brücke als Filterelement.</i> — W. Herzog	517
<i>Aufzeichnung schneller Vorgänge.</i> — H. J. Schlaepfer	587
<i>Allpässe als Phasenkorrektoren und Gruppenlaufzeitfilter.</i> — K. H. Mueller	635
<i>Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen.</i> — W. Henne	914
<i>Zum Filteraufbau mit Zweigen aus Brücken.</i> — W. Herzog	1109
<i>Stand der Technik von Fehlerkorrekturmethode bei der Datenübertragung.</i> — H. Ohnsorge	1152
Sprachanalyse durch Klassifizierung der Segmente	103
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-Gaslasers.</i> — D. Rosenberger	459
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernsehsender.</i> — W. Roos	588
Stabiler Mikrowellenverstärker mit Tunnelodiode	74
Kollektorlose Gleichstrommotoren	104
Ein neuer Messwerk-Zweipunktregler für thermische Regelstrecken	186
Der Sampling- oder Abtast-Oszillograph	241
Hallsensoren 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 Kathodenstrahlröhre	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>Pulsmodulierte Übertragungssysteme für Richtstrahl- und Kabelverbindungen.</i> — Th. Stolz	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. Schmied	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

Elektronische Informationsverarbeitung im Kanton Basel-Landschaft	Seite 568
Computer-Zinnbad-Glas	697
Entwurf von Regelungssystemen mit Computern	1119

2.343 Radio, Fernsehen

<i>Die Röntgenstrahlung bei Farbfernsehgeräten.</i> — W. Kolb	95
<i>Grundzüge des Farbfernsehens.</i> — K. W. Bernath	403
<i>Ein transistorisierter Entzerrer für Farbfernsehsender.</i> — W. Roos	588
Komprimierte Fernsehsignalübertragung	281
Vereisung von Empfangsantennen	315
Video-Aufzeichnungsbandgeräte	316
Elektronisch durchstimmbare Fernsehvorstufe	494
Die Situation im Mittelwellenband in Europa	611
Funk-Entstörung	1121

2.35 Elektroakustik

<i>Ohr und Hören.</i> — W. Furrer	171
<i>Neuere Erkenntnisse der Psychoakustik.</i> — E. Zwicker	171
<i>Considération sur la prise des sons, leur enregistrement et leur restitution.</i> — P. H. Weber	451
<i>Übertragungseigenschaften einer modernen Telephonstation.</i> — R. Streit	455

3.36 Verschiedenes

<i>Was ist elektronische Musik?.</i> — H. Galli	437
<i>Fernbedienung von Wasserkraftwerken.</i> — W. Pietzsch	467
<i>Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre.</i> — E. Müller	711
<i>Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation.</i> — G. Meyer-Brötz und J. Schürmann	721
Messung von Mastverdrehungen	74
Entwicklung magnetischer Werkstoffe	104
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
--	-----

2.411 Schweiz

<i>Kleine energiewirtschaftliche Rundschau.</i> — F. Wanner	34, 189, 435, 613, 811, 1211
<i>Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	317
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	934
<i>Streiflichter auf die schweizerische Energiewirtschaft.</i> — H. R. Siegrist	1042
Berichtigung	1136
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1967/68.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	1163
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	42, 114, 252, 338, 440, 560, 660, 824, 890, 974, 1092, 1172

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	43, 115, 253, 339, 441, 561, 661, 825, 891, 975, 1093, 1173
Unverbindliche mittlere Marktpreise	86, 203, 337, 439, 506, 558, 620, 823, 940, 1138, 1216
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	86, 204, 439, 505, 558, 619, 823, 889, 1050, 1138
Inbetriebnahme des ersten Pumpspeicherwerkes der Schweiz	200
Energiewirtschaft der SBB:	
im 3. Quartal 1967	202
im 4. Quartal 1967	504
im 1. Quartal 1968	706
im 2. Quartal 1968	1137

2.412 Ausland und International

<i>Elektrische Raumheizung in Schweden.</i> — W. Locher	288
<i>Die Elektrizitätserzeugung in Kanada unter spezieller Berücksichtigung der Provinz Quebec.</i> — M. Cuénod	877
<i>Die Welt-Rohenergie-Vorkommen und ihre Nutzung in Sicht der VII. Volltagung der Weltkraftkonferenz.</i> — E. H. Etienne	1039
Berichtigung	1136
Einige Bemerkungen zum Artikel von H. Kandolf in der ÖZE	185
380 kV-Verbundbetrieb Deutschland-Frankreich-Schweiz	294
Stromverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1967	393
Stromverbrauch in der Bundesrepublik im ersten Halbjahr 1968 um 10,2 % gestiegen	822

2.42 Tarife, Energieverrechnung

Bemerkungen zur Messung der mittleren Leistung beim Abonnenten	201
--	-----

2.44 Rechtliches, Gesetze

Das Recht der kommunalen Energieversorgung	85
--	----

2.45 Geschäftsberichte

2.452 Andere Berichte

Bericht und Rechnung 1967 der Schweizerischen Beleuchtungskommission (SBK)	541
--	-----

2.46 Verschiedenes

La responsabilité de la science	1052
---------------------------------	------

2.5 Berufsfragen

2.51 Berufs- und Stellenwesen

Elektrozeichner-Beruf	401
-----------------------	-----

2.52 Schulen, Vorträge, Kurse, Tagungen

<i>Kernenergie in Österreich.</i> — K. Kralluper	313
EPUL — (Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne):	
Colloque sur les systèmes logiques combinatoires	257
Conférence et colloque sur les systèmes sequentiels	344
Série de conférences sur la fiabilité	
Programme	476
ETH — (Eidg. Technische Hochschule):	
Kolloquium in der zweiten Hälfte des Wintersemesters 1967/68 des Photographischen Institutes	90
Seminar über technische Physik	90
Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Prof. W. F. Berg	257
Vortragsreihe über Bildungsanforderungen in der industriellen Welt	1056, 1143
Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik	1143

	Seite		Seite
Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH: Einführungskurs in die dynamische Programmierung . . .	298	Association des Ingénieurs Electriciens, Liège. Journée d'étude	1056
Photographisches Institut der ETH: Kolloquien im Sommersemester 1968	476	«Des hommes pour demain»	1099
Kolloquien im Wintersemester 1968/69	1143	Seminar in technischer Physik	1100
SGA — (Schweizerische Gesellschaft für Automatik): Tagung Automatisierung im Strassenverkehr — heute und morgen	344	Die Nachbildung der Klimaeinwirkungen auf elektrische und Maschinenbaueinrichtungen	1100
STV — (Schweiz. Technischer Verband): Weiterbildungskurse im Sommersemester 1968	446	Deutsche Physikalische Gesellschaft: Tagung über Plasmaphysik, Akustik, Massenspektrosko- pie usw.	1100
Weiterbildungskurse im Wintersemester 1968/69	1056	Tagung über Hochfrequenz-Physik, Molekülphysik	1100
SVA — (Schweiz. Vereinigung für Atomenergie): Informationstagung über die Möglichkeiten der Schwei- zer Industrie beim Bau von Kernkraftwerken und die An- forderungen der Kerntechnik	119	Deutsche Sektion des IEEE u. a., Tagung über Halbleiter- Baelemente	1100
SVS — (Schweiz. Verein für Schweissttechnik): Weiterbildungskurs	118	Schweiz. Gesellschaft für Vakuum-Physik und -Technik u. a., Tagung über Vakuumtrennmethode, Vakuumpro- bleme in der Kern-, Hochenergie- und Plasmaphysik	1100
Kurse im Wintersemester 1968/69	979	Société d'Etudes de Recherches et d'Applications pour l'In- dustrie. Troisième Journées Internationales d'Etude des Piles à Combustible	1100
VDE — (Verband Deutscher Elektrotechniker): Fachtagung über Tieftemperaturtechnik	209	Cerberus-Informationstage	1142
Tagung über Halbleiter-Baelemente und integrierte Schaltungen	209	Schweiz. Vereinigung der Dozenten an höheren technischen Lehranstalten (SVD-HTL). Kongress mit dem Thema «HTL und Kaderausbildung»	1143
55. Hauptversammlung 75 Jahre VDE	1142	Ispra. Nuclear Electronics Symposium	1177
VDI — (Verein Deutscher Ingenieure): Tagung: Die Bedeutung der Oberfläche für die Staub- technik	568	Symposium der MDS-Corporation Zürich 1968	1219
Jahrestagung der Fachgruppe Heizung, Lüftung, Klima- technik	666	Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln. 15. Arbeitstagung für die langfristige Entwicklung der Energieversorgung (Kernenergie)	1219
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 cir- cuits 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 posées par l'approvisionnement en chaleur et en énergie électrique des grands ensembles industriels. Bucarest 1968	209		
XXI. Internationaler Kongress für Wasserprobleme, Lüttich + GF + Informationstagung in Zürich	297		
Symposium über Dickfilm-Hybrid-integrierte Schaltweise	298		
Diskussion über Sequenz-Technik, Darmstadt 1968	298		
V. Internationaler Ingenieurkongress der FEANI 1968 in Athen, verschoben	298		
Instrumentenkurse auf der INTERKAMA 1968	344		
Post- und Fernmeldetechnische Fachtagung, Hannover	401		
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	568		
2. Schweizerisches Treffen für Chemie, Basel	586		
Tiefkühlung	625		
IFAC-Symposium über Mehrgrößen-Regelsysteme	666		
VDEW-Kabeltagung in Nürnberg 1968	821		
Jahrestreffen 1968 der Verfahrens-Ingenieure	830		
Mit dem Technischen Komitee für Beeinflussungsfragen (TKB) in Krems an der Donau vom 14. bis 16. Mai 1968	887		
Congrès international de sécurité et d'hygiène du travail, Genève 1969	979, 1056		
Fédération Nationale des Industries Electroniques F.N.I.E., Paris	980		
Colloque International sur la Téléinformatique, Paris	1056		
		2.53 Besichtigungen, Studienreisen	
		50 Tage als Gastprofessor in Japan. — H. Prinz	899
		Besuch bei Mettler, Analysen und Präzisionswaagen in Grei- fensee	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, Haft- masse-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, Zürich	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 Cossonay, Cossonay-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 Göschenen AG, Luzern	117	Telion AG, Zürich	342
Elektrizitätswerk Schwyz, Luzern	117	Vertretungsvertrag zwischen der Automation Systems Division der Ferranti Ltd. in Whytenshawe 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 Imperial 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
Bohli, 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	Spiess, G.	256
Camponovo, E.	256	Luder, H.	708	Spoerli, A.	664
Christoffel, M.	256	Lusser, F.	828	Staubler, R.	768
Cogliatti, 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	Zübli, F.	1141
Gertsch, G. A.	1141	Raymann, R.	208	Zwicky, R.	508
Goldschmidt, R.	117	Remondeulaz, J.	444		

2.63 Historisches, Jubilare

	Seite		Seite
<i>Belehrsame Experimentierkünste über den Blitz.</i> — H. Prinz	2	60 Jahre EKZ	337
<i>Ein Blick zurück:</i>		100 Jahre Baumann, Koelliker AG	342, 1054
Der erste Morse-Apparat, 1837	32	Eduard Gerecke 70 Jahre	564
Versuchsmotor von Dolivo-Dobrowolsky, 1899	184	50 Jahre Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI)	568
Das Mikrophon von Edison	279	75 Jahre EWZ	938
Der Hochstromgenerator von Hefner-Alteneck, 1878	313	50 Jahre Normenkommission des VSM	1054
Die Bewegung der Röntgenstrahlen	432	50 Jahre Institut Juventus	1055
Hitzdrahtinstrument von Heinrich Hertz, 1886/1888	490	Rücktritt von Prof. Ed. Gerecke	1098
Die ersten Röntgenröhren	544	Karl Berger 70 Jahre	1175
Erster gekoppelter Versuchssender von Marconi, 1899	607		
Elektrischermaschine und Leydener Flaschen aus dem Besitz von Georg Simon Ohm	650		
Der Elektromotor von Manuelli, 1855	963		
Versuchsapparat von Ampère, 1825	1017		
Alliance-Maschine, 1863	1036		
Volttasche Pistole	1071		
Freileitungs-Blitzschutz von Oerlikon, 1886	1151		
Apparat zur Leitungsberechnung von H. Helberger, 1892	1203		
50 Jahre Aargauisches Elektrizitätswerk	202		

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

Seite

Seite

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-Televison»	709
Generalversammlung der Schweiz. Zentrale für Handels- förderung	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 Trans- portanstalten	1025
Gründung des Groupement de l'Electronique Vaudoise (GEV) und Elektronikausstellung in Lausanne	1218

2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen

<i>CEE</i> — (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
<i>CEI</i> — (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	430
Sitzungen des CE 29 und der SC 29B, 29C und 29D in Vedbaek	538
Sitzungen des CE 47 und seiner Ad-hoc-Arbeitsgruppen in Padua	538
Sitzungen des CE 50, des SC 50A und des SC 50B in Stockholm	692
Sitzungen des CE 12 und seiner Sous-Comités 12A, 12B und 12C und des SC 32C in Baden-Baden	807
Séance du CE 3 à Londres	1204
<i>CENEL</i> — (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
<i>CIGRE</i> — (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques):	
Session 1968	709
<i>UNIPEDA</i> — (Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie Electrique):	
14. Kongress in Madrid	
Vorträge	35, 75, 105, 467, 547
Berichte	1125, 1128, 1134, 1164, 1212
Kolloquium über die elektrische Raumheizung, Westber- lin 1968	1169
Bericht der Arbeitsgruppe Landwirtschaft, Gewerbe und Handel	191, 246, 283
Allgemeiner Bericht des Präsidenten des Studien-Aus- schusses Verteilung — P. Hertogs	495
<i>CIE</i> — (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

<i>MUBA</i> — (Mustermesse Basel):	
Mustermesseheft des Bulletin	
Ankündigung	93, 120
Aufruf	351
Mitgliedfirmen des SEV an der 52. Schweizer Muster- messe Basel	352
Interessantes in den Ständen	352
49° Comptoir Suisse Lausanne 1968	298, 344, 1025
<i>MUBA</i> — 53. Schweiz. Mustermesse 1969	1100
<i>FERA</i> — (Schweiz. Ausstellung für Fernseh-, Radio- und Phonogeräte):	
Fera 1968, Bericht	979
<i>ILMAC</i> 1968	1025
<i>FAWEM</i> — Fachmesse für Werkzeugmaschinen und Werk- zeuge	1100
<i>INEL 69</i> — 4. Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik	1100, 1177
Elektronik in der Armee. Sonderschau <i>MUBA</i> 1968	509
«Weltraumtechnik in der Schweiz», Luzern 1968	510
Technorama der Schweiz. Ausstellung in Olten	625
Elektrodenfabrik Oerlikon Bührlé 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° Salon International de la Sécurité Nancy	257
Deutsche Luftfahrtschau 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 Schweisstchnische 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 Eisenwarenmesse 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 Schlag- kraft	256
Die Politik der offenen Türe auf der Beznau	294
Offene Tür im Unterwerk Frohalp des EWZ	979
Informationstagung 1968 der Kabelwerke Brugg, Haft- masse-Kabel	1218

2.8 Literatur

2.8.1 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

2.8.4 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

2.9.1 Briefe an die Redaktion

«Zur Deutung der Überspannungen in erdverlegten Kabeln beim Blitzschlag in den Kabelmantel»	87
--	----

3.2 Qualitätszeichen

3.2.1 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
Leiterverbindungsmaterial	121, 450, 479, 571, 898, 1102, 1145
Netzsteckvorrichtungen	450, 479, 571, 833, 1102, 1145
Schalter	348, 480, 670, 833, 1102, 1145
Schmelzsicherungen	1180

3.2.2 Lösungen

Löschung des Vertrages	260, 348, 450, 481
----------------------------------	--------------------

3.2.3 Änderungen

Vertreterwechsel	670, 1180
----------------------------	-----------

3.3 Prüfzeichen für Glühlampen

3.3.1 Erteilungen

Glühlampe	573
---------------------	-----

3.4 Prüfberichte

3.4.1 Prüfungen

Abzughaube	121, 122, 834
Aussenvibratoren	1181
Betätigungsstange	213
Dosierpumpe	834
Einbauventilator	259, 833, 1224
Fensterventilator	833
Gebläse	983

Seite

«Bemerkungen zur Inbetriebnahme der ersten Gruppe der Zentrale Robiei»	508
«Betriebserfahrungen mit Vollkernisolatoren und deren Prüfung mit Ultraschall in Finnland»	941

2.9.2 Mitteilungen

Kurzberichte	88, 118, 208, 256, 296, 342, 444, 475, 508, 564, 622, 664, 708, 768, 828, 894, 943, 978, 1024, 1052, 1097, 1141, 1176, 1217
Rücktritt von W. Bänninger	207
Rücktritt von W. Zobrist	664

2.9.3 Technische Neuerungen

Technische Neuerungen	87, 206, 255, 295, 341, 443, 507, 563, 663, 707, 767, 827, 893, 942, 977, 1023, 1051, 1096, 1140, 1175
---------------------------------	---

2.9.4 Illustrationen

Illustrationen	742, 746, 749, 752, 754, 755, 758, 760, 765
--------------------------	---

3. Vereinsnachrichten

Heizelement	481
Heizöl-Versorgungsanlage	482
Heulüfter	213
Installationszubehör	482
Kasserolle	983
Klingel	482, 983
Krankenbett	259
Leuchttransparent	573
Leuchtwegweiser	573
Lichtkette	260, 1225
Magnetventil	122, 213, 481, 983, 1181, 1224
Motor	122, 481
Münzsortiermaschine	834
Nähmaschine	1225
Öl-Druckspeicheraggregat	259
Rauchgasgebläse	1224
Saunaofen	259, 1030
Scheinwerferleuchte	214
Schraubenzieher mit Isoliergriff und isolierter Klinge	259
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	122, 260
Schutzerdungsgarnitur	213, 214
Schweisselectrodenhalter	670, 833
Seitenschneider mit isoliertem Griff	1030
Stallventilator	122
Stellmotor	834
Steuerpult	260
Stromverteilerkasten	1181
Toilettenschrank	481, 1030
Umwälzpumpe	834
Ventilator	1224
Zweiton-Gong	260

3.4.3 Änderungen

Vertreterwechsel	1030
----------------------------	------

3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze

3.5.1 Vorschriften, Qualitätsregeln und Normen

3.5.1.1 Entwürfe

Änderung 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
--	----

Sicherheitsvorschriften für elektromotorisch oder magnetisch angetriebene Apparate	Seite 131	Inkraftsetzung der Publikation 9001–7.1968 des SEV, «Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Halbleiter-Bauelemente und Kondensatoren»	Seite 448
Sonderbestimmungen zu den Sicherheitsvorschriften für elektromotorisch oder magnetisch angetriebene Apparate Hausinstallationsvorschriften des SEV	261	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Ferromagnetische Materialien»	478
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 Elektrozaunanlagen	299	3.61 Jahresversammlung	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»	349	Jahresversammlung 1968 des SEV und des VSE:	
Regeln für runde Mehrfach-Steckvorrichtungen mit Schraubenverbindungen für Frequenzen bis 3 MHz	350	Ankündigung	347
Regeln für Segment-Drehschalter mit Zentralbefestigung, mit maximal 12 Positionen und Durchmesser ≤ 40 mm	350	Einladung	775
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	513	Programm	776
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren»	513	Jahresversammlung 1969 des SEV und VSE, Ankündigung	1179
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Radiostörschutz»	627	3.62 Sitzungen von Kommissionen	
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel und Drähte für Niederfrequenz»	627	Forschungskommissionen des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH):	
Regeln für elektrische Relais, unverzögerte Steuerrelais	629	57. Mitgliederversammlung	212
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Akkumulatoren»	774	Arbeitskomitee	1101
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»	946	Schweizerische Kommission für Elektrowärme	438
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	1146	3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten	
Regeln für die Stoßspannungsprüfung an Kabeln und deren Zubehör	1226	Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV. — E. Schneebeli, Oberingenieur	448
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	629	Radiostörungen bei der Verwendung von Halbleiter-Elementen in Starkstromkreisen	707
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen. Neue Fassung der Liste 8a: Elektromaschinenbau	1103	3.64 Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates	
Leitsätze für öffentliche Beleuchtung. 2. Teil: Strassentunnel und -unterführungen	123	Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates betreffend den Bundesratsbeschluss über das Starkstrominspektorat und die Gebühren für das Plangenehmigungsverfahren des Eidg. Starkstrominspektorates	205
Graphische Symbole für Installationspläne	774	Farbkennzeichnung des Nulleiters in elektrischen Hausinstallationen	942
3.522 Inkraftsetzungen			
Inkraftsetzung der Publikation 3122.1968 des SEV, Regeln des SEV, Speisung von in Luft- oder Landfahrzeugen eingebauten Prospektionsgeräten zur Strahlenmessung»	258		
Inkraftsetzung der Publikationen 9001–4.1968 des SEV, «Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Messinstrumente und Elektrische Uhren», sowie 9001–5.1968 des SEV, «Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Kraftwerke und Unterstationen, Übertragungs- und Verteilleitungen»	448		

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

	Seite		Seite
Jahresversammlung 1968 des SEV und des VSE:		Fachkollegium 34C des CES	91
Ankündigung	347	Fachkollegium 36 des CES	511
Einladung	775	Fachkollegium 40 des CES	
Programm	776	Unterkommission UK-SK	626, 944
84. (ordentliche) Generalversammlung des SEV vom 21. September 1968 in Biel:		Fachkollegium 41 des CES	210, 771
<i>Präsidentiansprache</i> . — R. Richard	1031	Fachkollegium 42 des CES	981
Traktanden der 84. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	779	Fachkollegium 44 des CES	210
Bericht des Vorstandes	780	Fachkollegium 45 des CES	211
Bericht 1967 der Technischen Prüfanstalten des SEV	785	Fachkollegium 46 des CES	897
Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969 des SEV	793	Fachkollegium 47 des CES	569, 772, 981
Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969 der Technischen Prüfanstalten des SEV	794	Fachkollegium 48 des CES	91, 569, 981
Gesamt-Erfolgsrechnung des SEV	795	Fachkollegium 50 des CES	211, 447, 1057
Bilanz 1967 des SEV	796	Fachkollegium 50 des CES	
Denzler Fonds- und Personalfürsorgefonds	797	Unterkommission UK 50A	626
Anträge des Vorstandes des SEV an die 84. Generalversammlung	798	Fachkollegium 50 des CES	
Bericht der Rechnungsrevisoren	799	Unterkommission UK 50B	258, 448, 1100
Bericht 1967 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	852	Fachkollegium 52 des CES	92, 982, 1178
Antrag des Vorstandes für die Wahl des Vizepräsidenten	895	Fachkollegium 55 des CES	512
Protokoll der 84. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV vom 21. September 1968 in Biel	1220	Fachkollegium 56 des CES	570, 831
		Fachkollegium 59 des CES	
		Unterkommission UK 59A	92
		Fachkollegium 200 des CES	211, 477, 667, 897, 1057, 1178
		Fachkollegium 204 des CES	1029
		Fachkollegium 205 des CES	211
		Fachkollegium 206 des CES	448
		Fachkollegium 207 des CES	92, 211, 401, 512, 897, 1101, 1220
		Fachkollegium 208 des CES	212, 401, 570, 1029, 1220
		Fachkollegium 211 des CES	92, 212, 667
		Fachkollegium 212 des CES	831
		Fachkollegium 213 des CES	120, 478, 668, 772, 1029, 1144
		Fachkollegium 215 des CES	92, 772
		Fachkollegium für das CISPR	345, 477
		Ausschuss für die Vereinheitlichung von Transformatoren-Typen (AVT)	345
		Expertenkomitee für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für die Trägerfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-TF)	345, 831
		Unterkomitee «Fernwahl» (UKF)	212, 1220
		Expertenkommission des CES für Kriechwege und Luftdistanzen (EK-KL)	510
		Blitzschutzkommission des SEV	512, 772
		Expertenkommission des CES für die Benennung und Prüfung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB)	895
		Unterkommission (UK-U)	1178

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
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	
<i>Begrüssung und Einführung</i> . — 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
<i>Introduction</i> . — R. Richard	835
Vorträge	837, 843, 847

	Seite
Schweiz. Beleuchtungs-Kommission	
Exkursion	710
31. Hochfrequenztagung des SEV	
Elektronik in der Medizin, Programm	1058
Diskussionsversammlung der SBK über Akustik, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Raumklimatisierung	1100
Programm	1182

3.75 Mitteilungen

Zur Jahreswende. — H. Marti	1
Neue Mitglieder des SEV	
93, 212, 347, 449, 710, 772, 832, 982, 1101, 1144, 1179	
Direktion des SEV. Ernst Dünner, Direktor	210
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	346
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins	347, 449
Eingegangene Vorschriften und Normen	402, 449
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
Prüfzeichen des SEV	
Prüfzeichenliste Nr. 26, des SEV	93, 449
5. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	258
Eingegangene Vorschriften und Normen	346
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	449
Enzyklopädie der elektrischen Isolierstoffe	512
Kassetten für Publikationen der CEI	669
Wyssling-Buch	669
Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV	710

3.8 VSE

3.81 Generalversammlung

Betriebsrechnung 1967 der Einkaufsabteilung und Voranschlag 1969	820
Bilanz der Einkaufsabteilung 1966 und 1967	820
Bericht des Vorstandes über das 72. Geschäftsjahr 1967	735

Einladung zur 77. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE	
Traktandenliste	817
Anträge des Vorstandes des VSE an die Generalversammlung	817
Betriebsrechnung 1967 und Voranschlag 1969	818
Bilanz 1967 des VSE	819
Bericht 1967 der Einkaufsabteilung	819
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1968	820
Generalversammlung des VSE vom 21. September 1968 in Biel	
Präsidialansprache. — A. Rosenthaler	965
Protokoll der 77. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE vom 21. September 1968 in Biel	1170

3.82 Sitzungen

Ärztekommission zum Studium der Starkstromunfälle	337, 973
Kommission für Energietarife	618
Kommission für Aufklärungsfragen	618
272. Sitzung des Vorstandes	889
273. Sitzung des Vorstandes	1091
274. Sitzung des Vorstandes	1215

3.83 Mitteilungen

Kommission für Energietarife	202
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 Betriebsfragen	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
Jubilarenefeier 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