

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 57 (1966)

Register: Inhaltsverzeichnis 57. Jahrgang 1966

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: 15.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

57. JAHRGANG
1966

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
ZÜRICH
1966

INHALTSVERZEICHNIS

1. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

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 Kraftwerkausrüstungen
 - 2.221 Rotierende Maschinen
 - 2.222 Transformatoren
 - 2.223 Andere Ausrüstungen
- 2.23 Umformer und Umformeranlagen
- 2.24 Regulierung, Fernsteuerung, Fernmessung
- 2.25 Energieübertragung, Leitungen
- 2.26 Verwendung elektrischer Energie
 - 2.261 Allgemeine Verwendung
 - 2.262 Elektrowärme
 - 2.263 Beleuchtung
 - 2.264 Traktion
 - 2.265 Andere Verwendungen
- 2.27 Schutz, Störungen, Gefahren
- 2.28 Verschiedenes

2. Sachverzeichnis

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 Rechentechnik 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

3.7 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
Asmussen, E., 's-Gravenhage	64	Huber, F. R., München	444	Prinz, H., München	1199
Bauer, J., Bern	117	Hug, R., Zürich	1067	Profos, P., Zürich	335
Berger, K., Zürich	599	Jaccard, P., Genf	429	Riemenschneider, W., Buchs	1083
Biefer, H., Burgdorf	407	Industrielle Betriebe Genf, Genf,	391, 499	Röss, D., München	559
Binkert, E., Jegenstorf	959	Kirchdorfer, J., Solothurn	970	Roten, E. von, Raron	1228
Boletzky, G. v., Basel	1043	Kley, A., Ulm	409	Rudolphi, H., Zug	1072
Boveri, Th., Baden	793	König, D., Braunschweig	1155	Ruppen, W., Brig	1242
Buchmann, E., Effretikon	443	König, F., Soest	376	Rütschi, R., Bern	870
Buchmann, E., Brugg	511	Kolar, A., Zürich	182	Sacer, J., Neuenhof	37
Bürgin, H. G., La Jolla	95	Kuphal, K., Baden	109	Savoie, C., Bern	1055
Burger, D., Genf	423	Ledermann, H., Uerikon	1036	Schaad, E., Interlaken	938
Burger, U., Zürich	1211	Lendorff, B., Zürich	528	Schäff, K., Essen	246
Canay, M., Birr	1220	Leuthold, H. A., Zürich	669	Schaerer, R., Laufenburg	345, 383
Christen, A., Zürich	643	Liengme, B., Delsberg	1057	Schiess, H., Thal	997
Colomb, A. L., Baden	1015	Lindecker, W., Zürich	386	Schläpfer, A., Solothurn	166
Cuénod, M., Florida et Genève	33, 212, 625	Mäder, F., Bern	359, 475, 809	Schuler, R., Baden	907
Devantéry, P., Bern	346	Mäusl, R., München	179, 1050	Schwab, F., Zürich	1045
Dreyer, J.-L., Neuenburg	1031	Mandel, H., Essen	866	Schwyn, J., Schaffhausen	1007
Egelkraut, K., Minden, Westfalen	961	Marti, H., Zürich	1	Siegen, J., Kippel	1235
Eidgenössisches Amt für Energie- wirtschaft, Bern	265, 851, 1027, 1179	Matt, E., Ulm	188	Spälti, A., Zug	414
Erb, E., Zürich	75	Maus, G., Ulm	486	Steinfeld, H., Saarbrücken	658
Fassini, M., Zürich	518	Menemenlis, Ch., Athen	366	Trepp, Ch., Winterthur	817
Feser, K., München	695	Meyer-Brötz, G., Ulm	409	Vaucher, M., Neuchâtel	544
Fromentin, M., Lausanne	461	Meyer, U., Aarau	125	Vobian, J., Braunshardt	652
Fuchs, O., Bern	359	Michel, K., Baden	16	Vogelsanger, E., Zürich	599
Gänger, B., Baden	511	Milkovič, M., Zug	1151	Vuffray, G., Lausanne	152
Gerecke, Ed., Zürich	1164	Monprofit, A., Lausanne	448	Wälchli, O., St. Gallen	131
Gloor, H., Basel	235	Moser, W., Lauterbrunnen	937	Wallertshauser, H.-R., Genf	479
Goldstein, A., Baden	511	Mühlethaler, H., Luzern	161	Walther, R., Bern	26
Gossot, M., Marcoussis	981	Neubauer, H., München	444	Wanner, F., Zürich	468, 856
Gugg, A., Schwanden	1224	Nikolopoulos, P., Nellingen	565	Weber, H., Zürich	58
Grütter, F., Baden	919	Noser, R., Baden	575	Weibel, H., Bad Ragaz	149
Guggenbühl, W., Zürich	2	Nyvelt, Fr., Salzburg	863	Wey, E., Luzern	939
Haase, H., Hamburg	11	Oberson, M., Fribourg	493	Wiesinger, J., München	139, 243
Hahne, K. H., Köln-Mülheim	49	Olsen, J. L., Zürich	1019	Wild, W., Zürich	386
Hofer, Th., Murten	913	Paul, H., Baden	101	Wüger, H., Kilchberg, Zürich	623, 789, 1035
Hohl, H., Bulle	539	Pfister, H., St. Gallen	993	Yechouroun, C., Lausanne	152
		Praehauser, T., Basel	701	Zermatten, M., Sitten	1231

2. Sachverzeichnis

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

Seite	Seite
2.1 Grundlagen	
2.11 Mathematik, Physik	
<i>Einfluss statischer Elektrizität auf Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Betrieb.</i> — H. Haase	11
<i>Kurveapproximation mittels verallgemeinerter Laguerre-Funktionen.</i> — H. G. Bürgin	95
<i>Induktive Beeinflussung einer Rohrleitung durch eine parallel laufende Hochspannungsleitung.</i> — Ch. Menemenlis	366
<i>Theorie der «Striplines» und ihre Anwendung auf Probleme der Impulstechnik.</i> — M. Fassini	518
<i>Die Anwendung von tiefgekühlten Leitern und Supraleitern in der Forschung.</i> — F. Grütter	919
<i>Quelques applications de la cryoélectronique.</i> — M. Gossot	981
<i>Einige Grundlagen tiefgekühlter Leiter und Supraleiter.</i> — J. L. Olsen	1019
<i>Über die Alterungsvorgänge im Dielektrikum von Leistungskondensatoren.</i> — G. v. Boletzky	1043
<i>Zur Feldberechnung von Höchstspannungs-Übertragungsanlagen.</i> — H. Prinz	1199
<i>Komplexe Leistungs- bzw. Drehmomentziffern zur Behandlung der Pendelungen von Synchron- und Asynchronmaschinen.</i> — M. Canay	1220
<i>Supraleitende Magnete</i>	378
<i>Eine Glasfilterkombination zur Erzeugung von sensitometrischem Tageslicht</i>	422
<i>Atomare Frequenznormale</i>	716
<i>Der Hochvakuumdurchbruch bei hoher Gleichspannung</i>	932
<i>Forschung auf dem Gebiet der Halbleiter-Bauelemente</i>	950
2.12 Messtechnik	
<i>Stoßstromionisierte Funkenstrecken.</i> — J. Wiesinger	139
<i>Einfluss der Frontdauer der Stoßspannung auf das An sprechverhalten von Funkenstrecken.</i> — J. Wiesinger	243
<i>Messanordnungen zur Erfassung innerer Ionisation.</i> — E. Buchmann, B. Gänger und A. Goldstein	511
<i>Photographische Blitzuntersuchungen der Jahre 1955...1965 auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger und E. Vogelsanger	599
<i>Die Anwendung der kalorimetrischen Methode zur Bestimmung der Verluste von Grossmaschinen.</i> — A. Christen	643
<i>Einfluss des Niederspannungsteiles auf das Übertragungsverhalten von Stoßspannungsteilern.</i> — K. Feser	695
<i>Messung von Ionisation an Kondensatoren.</i> — T. Praehauser	701
<i>Der Schienenprüfzug der Deutschen Bundesbahn.</i> — K. Egelkraut	961
<i>Eine Betrachtung von Prüfstromkreisen für Steuer-Schalter (Control-switches).</i> — J. Kirchdorfer	970
<i>Messung kleinster Wechselspannungen.</i> — R. Mäusl	179
<i>Neue Brückenschaltung zur Ermittlung der Reaktanz und der Verluste von grossen Hochspannungsdrosselpulsen.</i> — E. Buchmann	443
<i>Vorentladungen an den Elektrodenanordnungen «Spitze-Spitze» und «Spitze frei im Raum» in Isolieröl bei Beanspruchung mit einer Stoßspannung von 1,2 450.</i> — P. Nikolopoulos	565
<i>Modelltheorie und Modellmessung.</i> — F. Schwab	1045
<i>Messung kleinster Gleichspannungen.</i> — R. Mäusl	1050
<i>Über die Vergleichbarkeit von Koronamessungen an Spitze-Platte-Funkenstrecken in Luft bei Wechselspannung.</i> — D. König	1155
<i>Anwendung von Mikrowellen in Fernmessanlagen</i>	29
<i>Korrelationsverfahren in der Kernreaktormesstechnik</i>	667
<i>Atomare Frequenznormale</i>	716
<i>Aequivalenzfaktoren zum Vergleich der Spannungsfestigkeit von Isolationsanordnungen bei verschiedenartigen Überspannungen</i>	847
<i>Abwasserüberwachung</i>	950

Registrierende Ionisationsmessung	1053
Berichtigung	1176
Vollautomatische Längenmesseinrichtung	1098
Ein einfacher Präzisionsthermostat	1178

2.13 Stoffkunde, Materialprüfung, Fabrikation

Prüfung und Beurteilung der thermischen Beständigkeit von elektrischen Isolierstoffen und Isolationen. — K. Michel	16
Vorschlag zur Normung und Ermittlung minimaler Luft- und Kriechstrecken. — J. Schwyn	1007
Fertigung von Klein-Koaxialpaaren mit Scheibenisolation. — K. H. Hahne	49
Neue elektrische Akzeleratoren im Dienste der Materialprüfung und Medizin. — K. Kuphal	109
Ergebnisse mit dem Bohrlochverfahren zur Nachbehandlung von Leitungsstangen. — O. Wälchli	131
Raumsparende Konstruktionen von ortsfesten Bleiakkumulatoren. — F. König	376
Messanordnungen zur Erfassung innerer Ionisation. — E. Buchmann, B. Gänger und A. Goldstein	511
Vorentladungen an den Elektrodenanordnungen «Spitze-Spitze» und «Spitze frei im Raum» in Isolieröl bei Beanspruchung mit einer Stoßspannung von 1,2 450. — P. Nikolopoulos	565
Temperaturprobleme in den Leuchtstoffschichten verschiedener Fernschröhren. — J. Vobian	652
Einfluss des Niederspannungsteiles auf das Übertragungsverhalten von Stoßspannungsteilern. — K. Feser	695
Messung von Ionisation an Kondensatoren. — T. Praehauser	701
Die Anwendung von tiefgekühlten Leitern und Supraleitern in der Forschung. — F. Grüter	919
Der Schienenprüfzug der Deutschen Bundesbahn. — E. Egelkraut	961
Quelques applications de la cryoélectronique. — M. Gossot	981
Neue Prüfmethoden in der elektrotechnischen Fertigung	31
Gammabestrahlungsanlage für radiochemische Versuche	174
Neue Produktionsstätte für Kunstarze	175
Kriterien für saubere Zündung in Verbrennungsmotoren	343
Auftragen elektrisch isolierender Epoxydharz-Schichten	378
Isolierstoffe der Starkstromkabeltechnik	459
Zellen für Arbeiten mit radioaktiven Stoffen	460
Übersicht über den Stand der Transistortechnologie	474
Messung der Faser-Dehnung durch Kapazitätsänderung	492
Zunehmende Verwendung von Siliconen	635
Aequivalenzfaktoren zum Vergleich der Spannungsfestigkeit von Isolationsanordnungen bei verschiedenartigen Überspannungen	847
Nachrichten aus dem Gebiet der Laser	714
Der aerodynamische Widerstand elektrischer Maschinen in achsialen Statorkanälen	931
Der Hochvakuumdurchbruch bei hoher Gleichspannung	932
Intensivierte Uransuche	950
Verstärkung der Öl-Papier-Isolation durch Kunststoff-Folien	1174

2.14 Betriebswissenschaft

Betrieb der Zentralen und Netze im Hinblick auf die Anforderungen des schweizerischen Verbrauchs. — R. Schaefer	383
Ergänzung	430
Die Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit elektrischer Maschinen. — P. Hauenstein, Diskussion	883
Automation in der Materialflusslenkung	343
Neuartige Betriebsüberwachung von Dampfturbinen	159
Betriebserfahrungen mit der ersten grossen Generatoreinheit: Dampf- mit Gasturbine	458

2.15 Raumschiffahrt

Bahnstörungen bei nichtstationären Nachrichten-Satelliten. — H. Paul	101
Vorschlag zur Normung und Ermittlung minimaler Luft- und Kriechstrecken. — J. Schwyn	1007
Sonnenzellen für Satelliten	381
Raistings Riesenantenne auf festem Fundament	395
PETREL-Rakete	950
Astronomischer Satellit	950
Modulationsverfahren für Satellitenverbindungen	1088
Probleme der Sprachverbindungen im Weltraum	1088

2.16 Verschiedenes

Normalisation internationale dans la domaine de l'instrumentation nucléaire	74
Gewässerschutz und Abwasserreinigung	122

2.2 Energietechnik

2.21 Erzeugung

Stand der japanischen Elektrizitätserzeugung. — M. Cuénod	33
Die künftige Deckung des schweizerischen Elektrizitätsbedarfes mit hydraulischen und thermischen Kraftwerken. — H. A. Leuthold	669
Errata	801
Trocknung grosser rotierender Maschinen. — R. Schuler	907
Comment déterminer si, et si oui quand l'accumulation artificielle devra être utilisée en Suisse pour complémenter la production d'énergie régularisée. — A. L. Colomb	1015

2.211 Wasserkraftwerke

Aufrichtfeier beim Kraftwerk Aarberg	82
Die Zemmwerke	489
Das neue Kraftwerk Bannwil wird gebaut	549
Verbesserte Kühlung von Rohrgeneratoren	847
Der aerodynamische Widerstand elektrischer Maschinen in achsialen Statorkanälen	931
Schweizer Lieferungen für den Ausbau der Wasserkraftanlagen in Spanien	950
Einweihung des Kraftwerkes Verzasca	1171
Die Einweihung der Anlagen der Grande Dixence	1185
Kraftwerk Neu-Wernisberg	1186

2.212 Thermische Kraftwerke Kernkraftwerke

Massnahmen zur Vermeidung schädlicher Einflüsse auf die Umgebung beim Betrieb von thermischen Kraftwerken. — K. Schäff	246
Automatisierung im Dampfkraftwerk. — P. Profos	335
Aspects particuliers de la Centrale thermique de Chavalon. — A. Monprofit	448
Betrachtungen zur Entwicklung moderner Dampfturbinen für thermische Erzeugnisse. — B. Lendorff	528
Turbogeneratoren und elektrische Hilfsbetriebe. — R. Noser	575
Der Weg zur Nutzung der Kernenergie in der Bundesrepublik Deutschland. — H. Mandel	866
Normalisation internationale dans le domaine de l'instrumentation nucléaire	74
Kernkraftwerk MZFR mit Mehrzweckforschungsreaktor in Karlsruhe	122
AEG-Gasturbinen-Kraftwerke für Indonesien	157
Schweizerische Ausrüstungen für ausländische Atomkraftwerke	286
Betriebserfahrungen mit der ersten grossen Generatoreinheit: Dampf- mit Gasturbine	458
Grosskraftwerke in Grossbritannien	490
Das erste deutsche Atomschiff im Bau	554
Kombiniertes Gasturbinen- und Dampfturbinen-Kraftwerk	583
Zukünftiger Spaltstoffbedarf von Kernkraftwerken	666
Korrelationsverfahren in der Kernreaktormesstechnik	667
Das schweizerische Atomkraftwerkprogramm	755
Auslegung von Hochleistungs-Dampfturbinen	847
Kraftwerk im Kühlturm	931
Kombinierte Gas- und Dampfturbinenanlage zur Deckung der Spitzenlast	931
Strukturwandel in der Elektrizitätswirtschaft durch den Einsatz von Kernkraftwerken	931
Die Entwicklung zur 1000-MW-Einwellenturbine	933
Richtfest für Europas ersten «HDR»	950
Siedewasser-Reaktor für das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW	1037
Energiepreise von Atomkraftwerken	1098
Energieerzeugung und Wasserentsalzung	1098
Bau von Schnellbrut-Reaktoren in Frankreich	1098
Kontrolle von Atomenergie in Australien	1098
Schweizerische Turbogeneratorgruppen für ein Kraftwerk in Kanada	1194

2.213 Erzeugung durch andere Methoden

Sonnenzellen für Satelliten	381
Brennstoffzellen zum elektrischen Antrieb von Fahrzeugen	30
Automatisches Ladegerät	492
Zink-Luft-Batterien	1098

2.22 Kraftwerkausrüstungen

2.221 Rotierende Maschinen

Schutz des Rotors von Grossgeneratoren durch elektrische Relais. — A. Kolar	182
---	-----

Seite	Seite		
<i>Komplexe Leistungs- bzw. Drehmomentziffern zur Behandlung der Pendelungen von Synchron- und Asynchronmaschinen.</i> — M. Canay	1220	2.263 Beleuchtung	26
<i>Verbesserte Kühlung von Rohrgeneratoren</i>	847	<i>Qualifikation gut beleuchteter Strassen und Anforderungen an die Fahrzeuglichter.</i> — R. Walthert	64
<i>Die Entwicklung zur 1000-MW-Einwellenturbine</i>	933	<i>Fahren mit Stand- und Abblendlichtern im Hinblick auf die Verkehrssicherheit.</i> — E. Asmussen	149
2.222 Transformatoren		<i>Elektronische Steuerung von Tunnelbeleuchtungen.</i> — H. Weibel	149
<i>Planung von Mittelspannungsnetzen unter Verwendung von raumsparenden Transformatorenstationen.</i> — A. Schläpfer	166	<i>Beleuchtung verkehrsreicher Strassen.</i> — H. Gloor	235
<i>Technische Beschreibung der 220/130 kV Transformatorenstation von Verbois.</i> — Industrielle Betriebe, Genf	391	<i>Zur Frage der Eingangsbeleuchtung von Strassentunneln.</i> — F. Mäder und O. Fuchs	359
<i>Technische Beschreibung der 130/18 kV Transformerstation des CERN.</i> — Industrielle Betriebe Genf	499	<i>Stand der Leuchtdichtetechnik mit besonderer Berücksichtigung der Planung und Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen.</i> — F. Mäder	475
<i>Überspannungsableiter und Funkenstrecke als Schutz von Transformatoren mit direkt eingeführtem Kabel.</i> — U. Burger	1211	<i>Die Leuchtdichte der Strassenoberfläche an hellen Tagen.</i> — F. Mäder	809
2.223 Andere Ausrüstungen		<i>Einführung in den Entwurf der Sicherheitsvorschriften für Leuchten.</i> — W. Riemschneider	1083
<i>Raumsparende Konstruktionen von ortsfesten Bleiakkumulatoren.</i> — F. König	376	<i>Internationale Empfehlungen für die öffentliche Beleuchtung.</i> CIE-Publikation Nr. 12/1965	137
<i>Auslegung und Bemessung von Eigenbedarfseinrichtungen in Kraftwerken</i>	380	<i>Eine Glasfilterkombination zur Erzeugung von sensitometrischem Tageslicht</i>	422
<i>Zellen für Arbeiten mit radioaktiven Stoffen</i>	460	<i>Über die Beleuchtung von Verkehrstunneln</i>	459
2.23 Umformer und Umformeranlagen		<i>Eine neue Lampe für die Beleuchtung von Strassen und industriellen Anlagen</i>	473
<i>Gleichrichterunterstationen mit Siliziumleistungsdioden für Bahnanlagen.</i> — H.-R. Wallerthäuser	479	<i>Mobile Flutlichtanlage «Polyma»</i>	634
<i>Eine Betrachtung von Prüfstromkreisen für Steuer-Schalter (Control-switches).</i> — J. Kirchdorfer	970	<i>Beleuchtungsanlage für die «Expo 67»</i>	1098
<i>Hochspannungs-Leistungs-Gleichrichter in der UdSSR</i>	378	<i>Eine Halogen-Lampe mit zwei Wendeln für Autoscheinwerfer</i>	1175
2.24 Regulierung, Fernsteuerung, Fernmessung		<i>Der Einfluss von Blinklicht auf die Lebensdauer von Glühlampen</i>	1175
<i>Kurveapproximation mittels verallgemeinerter Laguerre-Funktionen.</i> — H. G. Bürgin	95	<i>Genügend Schaltstellen für die Wohnbeleuchtung</i>	1194
<i>Elektronische Steuerung von Tunnelbeleuchtungen.</i> — H. Weibel	149	2.264 Traktion	
<i>Mikroschalter.</i> — Th. Hofer	913	<i>Gleichrichterunterstationen mit Siliziumleistungsdioden für Bahnanlagen.</i> — H.-R. Wallerthäuser	479
<i>Gleichrichteranlage Kreuzstutz des Elektrizitätswerkes der Stadt Luzern</i>	1002	<i>Die Entwicklung der Stromsysteme für elektrische Hauptbahnen</i>	709
2.25 Energieübertragung, Leitungen		<i>Vor 75 Jahren: die erste elektrische Lokomotive der Schweiz</i>	754
<i>Probleme der Gestaltung elektrischer Netze.</i> — J. Sacer	37	2.265 Andere Verwendungen	
<i>Ergebnisse mit dem Bohrlochverfahren zur Nachbehandlung von Leitungsstangen.</i> — O. Wälchli	131	<i>Brennstoffzellen zum elektrischen Antrieb von Fahrzeugen</i>	30
<i>Planung von Mittelspannungsnetzen unter Verwendung von raumsparenden Transformatorenstationen.</i> — A. Schläpfer	166	<i>Die automatische Eisenbahnkupplung</i>	1053
<i>Induktive Beeinflussung einer Rohrleitung durch eine parallellaufende Hochspannungsleitung.</i> — Ch Menemenlis	366	2.27 Schutz, Störungen, Gefahren	
<i>Zur Feldberechnung von Höchstspannungs-Übertragungsanlagen.</i> — H. Prinz	1199	<i>Einfluss statischer Elektrizität auf Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Betrieb.</i> — H. Haase	11
<i>Extrem lange Energieübertragungsleitungen in der UdSSR</i>	378	<i>Fahren mit Stand- und Abblendlichtern im Hinblick auf die Verkehrssicherheit.</i> — E. Asmussen	64
<i>Leitungen für Halbwellenübertragung</i>	379	<i>Einfluss der Frontdauer der Stoßspannung auf das Ansprechverhalten von Funkenstrecken.</i> — J. Wiesinger	243
<i>Isolierstoffe der Starkstromkabeltechnik</i>	459	<i>Die Netzstörungen vom 9./10. November 1965 im Nordosten der Vereinigten Staaten.</i> — M. Cuénot	212
<i>Der Verbundbetrieb Schweiz-Deutschland in Höchstspannung</i>	549	<i>Literatur</i>	394
<i>Gleichspannungs-Versuchsanlage von 1100 kV in den USA</i>	583	<i>Massnahmen zur Vermeidung schädlicher Einflüsse auf die Umgebung beim Betrieb von thermischen Kraftwerken.</i> — K. Schäff	246
<i>Stellen von Leitungsmasten mit Gross-Helikoptern</i>	634	<i>Störungen von Netzkommandoanlagen durch Asynchronmotoren.</i> — H. Biefer	407
<i>Das französische 400-kV-Netz</i>	848	<i>Photographische Blitzuntersuchungen der Jahre 1955...1965 auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger und E. Vogelsanger	599
<i>Begrenzungskupplung, ein neues Mittel für den Verbundbetrieb</i>	848	<i>Lehren aus dem Stromausfall vom 9. November 1965 in Nordamerika.</i> — H. Wüger	623
<i>Hochspannungs-Gleichstromkabel</i>	1098	<i>Großstörung in Kaprun.</i> — Fr. Nyvelt	863
<i>Britische Kabel für tschechoslowakische Fabrik</i>	1098	<i>Berichtigung</i>	1167
2.26 Verwendung elektrischer Energie		<i>Überspannungsableiter und Funkenstrecke als Schutz von Transformatoren mit direkt eingeführtem Kabel.</i> — U. Burger	1211
2.261 Allgemeine Verwendung		<i>Einführung in den Entwurf der Sicherheitsvorschriften für Koch- und Heizapparate.</i> — A. Gugg	1224
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz; beeinflussende Faktoren, Entwicklung und Möglichkeiten der Deckung des zukünftigen Bedarfes.</i> — W. Lindecker und W. Wild	386	<i>Gewässerschutz und Abwasserreinigung</i>	122
<i>Ergänzung</i>	430	<i>Der Stromausfall vom 9. November 1965 in Nordamerika — Lehren für uns alle</i>	216
2.262 Elektrowärme		<i>Überleben oder Sterben — oft entscheiden Sekunden</i>	351
<i>Tieftemperaturanlagen.</i> — Ch. Trepp	817	<i>Heutiger Stand der Wiederbelebungsversuche durch äussere Herzmassage</i>	491
<i>Elektrische Warmwasserbereitung in Wohnblöcken.</i> — P. Jaccard	429	<i>Anwendung von Polyaethylen-Rohren als Kabelschutzrohre für Netzkabel im Erdboden</i>	597
<i>Spitzenbelastung und Belastungstüler.</i> — H. Ledermann	1036	<i>Begrenzungskupplung, ein neues Mittel für den Verbundbetrieb</i>	848
<i>Einführung in den Entwurf der Sicherheitsvorschriften für Koch- und Heizapparate.</i> — A. Gugg	1224	<i>Strahlungsunfälle</i>	950
<i>Moderne FernwärmeverSORGUNG</i>	74	<i>Gefährliche Maschinen. Richtlinien der SUVA zur Verhütung von Unfällen an Spritzgussmaschinen</i>	1039
<i>Arbeitskreis Bodensee. Diskussionsversammlung Zürich 1965</i>	628		
<i>Extrem kleine Kühlanlagen</i>	1098		

2.28 Verschiedenes

- Neue elektrische Akzeleratoren im Dienste der Materialprüfung und Medizin.* — K. Kuphal
Heutiger Stand der Wiederbelebungsversuche durch äussere Herzmassage
Verwendung von neuartigen Hausanschluss-Zählerkästen in Elektrizitätswerken

Seite		Seite
	Automatisches Ladegerät	492
	Eine verbesserte Photoröhre für Laser-Strahlen	584
109	Temperaturkompensierte Zener-Dioden	635
	Lesehilfe für Blinde	668
491	Nachrichten aus dem Gebiet der Laser	714
	Differenzverstärker mit hoher Störunterdrückung	715
501	Ein kontinuierlich arbeitender Gas-Laser mit 10 Watt Leistung	1098
	Eine billige Laser-Diode	1098
	UKW-Empfänger mit integrierten Schaltungen	1176
	Ein einfacher Präzisionsthermostat	1178
	Leistungstransistoren für das Mikrowellengebiet	1178

2.3 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

2.31 Theorie, Übertragung, Schaltungen

- Einige Probleme integrierter Digitalschaltungen.* — W. Guggenbühl
Fertigung von Klein-Koaxialpaaren mit Scheibenisolierung. — K. H. Hahne
Grundlegende Eigenschaften der PulscodeModulation. — H. Weber
Anwendungsmöglichkeiten der PulscodeModulation. — J. Bauer
Vermeidung von unzulässig hohen Kaltspannungen zwischen Gitter und Kathode bei Längsrohren in stabilisierten Netzgeräten. — E. Matt
Fernsehübertragung mit Laser-Strahlen. — G. Maus
Theorie der «Striplines» und ihre Anwendung auf Probleme der Impulstechnik. — M. Fassini
Möglichkeiten einer Licht-Licht-Logik mit Laser. — D. Röss
Die Gleisbildstellwerke «Nof» und «Nwf» im Hauptbahnhof von Neunkirchen. — H. Steinfeld
Les télécommunications intercontinentales; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. — R. Rütschi
Transistorisierte Stabilisierschaltungen mit kombinierter Konstantspannungs- und Konstantstromcharakteristik. — R. Hug 1067
Das Regelverhalten von Zweipunktreglern. — H. Rudolphi 1072
Zur Erfassung von Transistorstreuungen durch äquivalente Toleranz-Driftquellen. — M. Mikovič 1151
Der Feldeffekt als Grundlage besserer integrierter Schaltkreise 31
Gleichstromverstärker mit Feldeffekt-Transistoren 32
Multiplikations- und Divisionsschaltung hoher Genauigkeit 157
Méthode générale de calcul de circuits logiques RTL et résolution par calculatrice numérique 158
Kurzzeitstabilität von Oszillatoren 206
Wellenwiderstand eines flachen Leiterpaars mit Zwischenisolation
Unsichtbare Ziele auf dem Radarschirm
Wellenwiderstand von rechteckigen Koaxialleitungen
Schneller Datenaustausch zwischen Europa und den USA
Fehlerkorrektur impulsförmiger Signale 491
Dünndfilmschaltungen 538
Kontinuierlicher Betrieb von Ga-As-Laserdiode bei Raumtemperatur 584
Nachrichten aus dem Gebiet der Laser 714
Parametrisches Verhalten von Transistoren 715
Laserstrahlen von IR bis UV 716
Laserstrahlen-Ausbreitung in der Atmosphäre 882
Forschung auf dem Gebiet der Halbleiter-Bauelemente 950
Circuits logiques à très faible consommation de puissance 1054
UKW-Empfänger mit integrierten Schaltungen 1176
Selektive Verstärkungen in integrierten Schaltungen 1177

2.32 Apparate, Anlagen

- Messung kleinstcr Wechselspannungen.* — R. Mäusl 179
Moderne Hochfrequenz-Steckverbindungen mit Zwicker-eigenschaften. — F. R. Huber und H. Neubauer 444
Die Netzkommandoanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne. — M. Fromentin 461
Erfahrungen mit einer Netzkommandoanlage in einem ge-mischten Netz. — M. Oberson 493
Die Netzkommandoanlage in einem ländlichen Netz. — H. Hohl 539
Netzkommandoanlage des EW der Stadt Neuenburg. Aufbau der Anlage und Betriebserfahrungen. — M. Vaucher 544
Die Gleisbildstellwerke «Nof» und «Nwf» im Hauptbahnhof von Neunkirchen. — H. Steinfeld 658
Mikroschalter. — Th. Hofer 913
Das Regelverhalten von Zweipunktreglern. — H. Rudolphi 1072
Neuartige Betriebsüberwachung von Dampfturbinen 159
Wärmeableiter 261
Kontinuierlich arbeitender Argon-Laser für die Chirurgie 381
Ein Mikrowellen-Interferometer 382
Raisting Riesenantenne auf festem Fundament 395

2.33 Bauelemente

	<i>Möglichkeiten einer Licht-Licht-Logik mit Laser.</i> — D. Röss	559
49	Gleichstromverstärker mit Feldeffek-Transistoren	32
58	Wärmeableiter	261
117	Verminderung der Zuverlässigkeit durch extreme Unterbeanspruchung	381
188	Verbesserte UKW-Transistor-Tuner	381
486	Übersicht über den Stand der Transistortechnologie	474
	Flüssigkeitsverstärker	667

2.34 Anwendungen

2.341 Nachrichtentechnik

	<i>Netzkommando-Anlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich.</i> — E. Erb	75
	<i>Bahnstörungen bei nichtstationären Nachrichten-Satelliten.</i> — H. Paul	101
	<i>Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen.</i> — U. Meyer	125
	<i>Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques.</i> — C. Yechouroun et G. Vuffray	152
	<i>Einsatz von Netzkommandoanlagen in einem ausgedehnten Überlandnetz.</i> — H. Mühlenthaler	161
	<i>Störungen von Netzkommandoanlagen durch Asynchron-motoren.</i> — H. Biefer	407
	<i>20 Jahre Netzkommandoanlage in Genf, bisherige Erfah- rungen und zukünftige Entwicklung</i> — D. Burger	423
	<i>Die Netzkommandoanlage des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne.</i> — M. Fromentin	461
	<i>Erfahrungen mit einer Netzkommandoanlage in einem ge-mischten Netz.</i> — M. Oberson	493
	<i>Die Netzkommandoanlage in einem ländlichen Netz.</i> — H. Hohl	539
	<i>Netzkommandoanlage des EW der Stadt Neuenburg. Aufbau der Anlage und Betriebserfahrungen.</i> — M. Vaucher	544
	<i>Les télécommunications intercontinentales; des câbles télé-graphiques sous-marins aux satellites.</i> — R. Rütschi	870
	<i>Anwendung von Mikrowellen in Fernmessanlagen</i>	29
	<i>Neues Modulationsverfahren zur binären Nachrichtenüber- mittlung</i>	422
	<i>Fehlerkorrektur impulsförmiger Signale</i>	491
	<i>Kontinuierlicher Betrieb von Ga-As-Laserdiode bei Raumtemperatur</i>	584
	<i>Laserstrahlen von IR bis UV</i>	716
	<i>Modulationsverfahren für Satellitenverbindungen</i>	1088
	<i>Probleme der Sprachverbindungen im Weltraum</i>	1088
	<i>Mexiko verdoppelt sein Telexnetz</i>	1098

2.342 Rechentechnik und Automation

	<i>Einige Probleme integrierter Digitalschaltungen.</i> — W. Guggenbühl	2
	<i>Automatisierung im Dampfkraftwerk.</i> — P. Profos	335
	<i>Die Technik hybrider Rechenanlagen.</i> — A. Kley und G. Meyer-Brötz	409
	<i>Automation in der Materialflusslenkung</i>	343
	<i>Datenspeicherung mit Licht</i>	584
	<i>Einfache Analogrechner mit Transistoren</i>	668
	<i>Rechen- und Steuergeräte für die Luftabwehr</i>	1098
	<i>Computer im Einsatz gegen Verbrecher</i>	1098

2.343 Radio, Fernsehen

	<i>Fernsehübertragung mit Laser-Strahlen.</i> — G. Maus	486
	<i>Temperaturprobleme in den Leuchtstoffschichten verschie- dener Fernsehröhren.</i> — J. Vobian	652
	<i>Verbesserungen bei der magnetischen Fernsehbildaufzeich- nung</i>	160
	<i>Das seitlich ausleuchtende Radar</i>	207
	<i>Unsichtbare Ziele auf dem Radarschirm</i>	264
	<i>Die Sicherheit neuer Fernseh-Bildröhren</i>	422
	<i>Situation des Farbfernsehens</i>	849
	<i>Farbfernsehen</i>	933

	Seite	Seite	
Bausteine für Stereodecoder	1098	<i>Spitzenbelastung und Belastungstäler.</i> — H. Ledermann	1036
Fernsehmikroskop	1098	Elektrizitätsverbrauch in der Bundesrepublik 1965 um 6,9 % gestiegen	394
Elektronische Schlepp-ROTONS-Anlage	1098	Produktion und Verbrauch elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1965	428
2.36 Verschiedenes		Der Verbundbetrieb Schweiz-Deutschland in Höchstspannung	549
Eine elektronische Armbanduhr	879	Verbrauch und Erzeugung elektrischer Energie im 1. Halbjahr 1966 in Westdeutschland	755
2.4 Wirtschaft und Recht		Das französische 400-kV-Netz	848
2.41 Statisches, Energiewirtschaft		2.42 Tarife, Energieverrechnung	
Leistungen der Energiewirtschaft in der Sowjetunion	74	<i>Ein Verfahren für die Fernablesung von Zählern unter Verwendung des Starkstromnetzes.</i> — A. Spälti	414
Grosskraftwerke in Grossbritannien	490	<i>Rationelle Stromverrechnung durch Ausdehnung der Ableseperioden:</i>	
Internationaler Vergleich der Verbrauchskurven und Verbrauchs zunahmen	626	Verhältnisse bei einem Überlandwerk. — E. Wey	940
Energiepreise von Atomkraftwerken	1098	In der Sicht eines Stadtwerkes. — H. Pfister	993
2.411 Schweiz		Erfahrungen eines Gemeindewerkes mit der Einmalab-lesung pro Jahr. — H. Schiess	997
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1964/65.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	265	Situation in einem Stadtwerk. — J.-L. Dreyer	1031
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	1179	Verhältnisse bei einem Überlandwerk. — B. Liengme	1057
<i>Wer entscheidet über die Höhe des elektrischen Energieverbrauchs? Untersuchung der schweizerischen Strombezüge.</i> — P. Devantéry	346	Betrachtungen über das Intervall der Zählerablesungen. — H. Wüger	1035
<i>Betrieb der Zentralen und Netze im Hinblick auf die Anforderungen des schweizerischen Verbrauchers.</i> — R. Schaefer	383	Verwendung von neuartigen Hausanschluss-Zählerkästen in Elektrizitätswerken	501
Ergänzung	430	2.44 Rechtliches, Gesetze	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz; beeinflussende Faktoren, Entwicklung und Möglichkeiten der Deckung des zukünftigen Bedarfes.</i> — W. Lindecker und W. Wild	386	<i>Gas und Elektrizität</i>	39
Ergänzung	430	<i>Der Gaszwang auf dem Prüfstand des Juristen.</i> — F. Wanner	468
<i>Die zukünftige Deckung des schweizerischen Elektrizitätsbedarfes mit hydraulischen und thermischen Kraftwerken.</i> — H. A. Leuthold	669	<i>Zur Inkraftsetzung des neuen Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz.</i> — F. Wanner	856
Berichtigung	801	Auszug aus dem Protokoll des Regierungsrates des Kantons Zürich. (Gaszwang in Pfäffikon)	209
<i>Wöchentliche Belastungskurven des schweizerischen Verbrauchs.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft	851	Zunft-, Privileg- und Paragraphenwirbel um Genfer Taxis	395
<i>Die Mechanisierung der kaufmännischen Abteilung eines Elektrizitätswerkes durch den Einsatz eines Buchungsautomaten.</i> — W. Moser	937	2.45 Geschäftsberichte	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1964/65.</i> — Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft, Bern	1027	2.451 Elektrizitätswerke	
<i>Bedeutung des Kantons Wallis für die Produktion elektrischer Energie in der Schweiz.</i> — E. von Roten	1228	1963/64	
<i>Zwischen Gestern und Morgen.</i> — M. Zermatten	1231	Gemeindewerke Uster Elektrizitätswerke, Uster	86
<i>Einfluss der Stauwerke auf den Charakter des Wallis.</i> — J. Siegen	1235	1964	
<i>Das Wallis (der Grande Dixence) und seine Kunstwerke vergangener Jahrhunderte.</i> — W. Ruppen	1242	Städtische Werke Baden, Baden	431
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	42, 134, 218, 354, 432, 502, 630, 802, 892, 946, 1064, 1188	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs	86
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	43, 135, 219, 355, 433, 503, 631, 803, 893, 947, 1065, 1189	Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	85
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	172, 550, 629, 688, 1003	Elektrizitätswerk Frauenfeld, Frauenfeld	85
Unverbindliche mittlere Marktpreise	353, 857, 945, 1187	Industrielle Betriebe Interlaken, Interlaken	86
Energiewirtschaft der SBB:		Gemeindewerke Meilen, Meilen	85
im 3. Quartal 1965	858	Elektra Birseck, Münchenstein	86
im 4. Quartal 1965	430	Elektrizitätswerk Stäfa, Stäfa	85
im 1. Quartal 1966	858	1964/65	
im 2. Quartal 1966	1037	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	1038
Strukturwandel in der Elektrizitätswirtschaft durch den Einsatz von Kernkraftwerken	931	AG, Kraftwerk Wäggital, Siebnen	752
2.412 Ausland und International		1965	
<i>Stand der japanischen Elektrizitätsversorgung.</i> — M. Cuénod	33	Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Aarau	1004
<i>Am Rande des Symposiums in Istanbul.</i> — R. Schaefer	345	Elektrizitätswerk der Stadt Basel, Basel	1038
<i>Lehren aus dem Stromausfall vom 9. November 1965 in Nordamerika.</i> — H. Wüger	623	Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	431
<i>Der Weg zur Nutzung der Kernenergie in der Bundesrepublik Deutschland.</i> — H. Mandel	866	Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur	1038
2.5 Berufsfragen		2.51 Berufs- und Stellenwesen	
		<i>Nachdiplomstudium III C.</i> — Ed. Gerecke	1164
		Bericht über die beiden VSE-Kabelmonteurkurse im Hard-Winterthur vom 10. Januar bis 19. Februar 1966	471

Seite		Seite		
Stiftung des Schweiz. Registers der Ingenieure, der Architekten, der Ingenieur-Techniker, bzw. Architekt-Techniker und der Techniker		3. Internationale Tagung für experimentelle Spannungsanalyse	222	
Ein neuer Berufszweig wird aktuell: Betriebspersonal für Atomkraftwerke	755	XIV. Internationaler Verkehrskongress	222	
Fachschule Hard Winterthur, Jahresbericht	1002	2. Internationale Tagung über Mikroelektronik	222	
	1247	10. Generalversammlung der Reaktor AG	351	
Gewerbeschule der Stadt Zürich				
		Weiterbildungskurse Sommersemester 1966	396	
		Weiterbildungskurse Wintersemester 1966/67	950	
15. Internationaler Kongress für Arbeitsmedizin, Wien				
		Arbeitstagung «Auge—Licht—Verkehrsgeschehen» der Lichttechnischen Gesellschaft	396	
DECHEMA. Jahrestagung 1966				437
I. Internationale Erdungstagung				437
Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Washington				554
Arbeitskreis Bodensee				628
Fachtagung über Prüfmethoden und weitere Probleme weichmagnetischer Werkstoffe				633
Pressetagung über Elektronik bei Brown Boveri				633
III ^e Salon International de la Sécurité				636
Tagung über Forschung auf dem Gebiet der Halbleiter-Bauelemente				636
Colloque international der Société Française des Électro-techniciens et des Radioélectriciens				636
1. Schweizerisches Treffen für Chemie				691
1967, Annual Symposium on Reliability				691
Studentagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure für Brücken- und Hochbau				691
XIV. Internationaler Verkehrskongress 1966				861
XII. Internationales Seminar «Jurema» 1967				896
Centenaire de la fondation de l'Ecole d'Horlogerie du Technicum Cantonal de St-Imier				896
Studentagung der Schweizerischen Vereinigung für Atomenergie über Betriebsprobleme bei Kernkraftwerken				944
V. Internationaler Ingenieurkongress der FEANI (Fédération Européenne d'Associations Nationales d'ingénieurs) 1967				950
Photokina 1966				950
HEA-Vortragstagung in Ulm über elektrische Speicherheizung				1095
Deutsche Lichttechnische Gesellschaft. Jahrestagung 1966				1100
IX. Tagung und Ausstellung für Automation und Instrumentierung				1101
Aluminium-Elektrotagung der Alusuisse				1193
36. Salon International des Arts Ménagers de Paris				1194
«Salon International des Composant Electroniques»				1194
Digitale Datenverarbeitung. Fachtagung «Elektronik» an der Hannover-Messe 1967				1195
International Electronics Conference Toronto 1967				1247
2.53 Besichtigungen, Studienreisen				
Pressetagung über Elektronik bei Brown Boveri				633
Besichtigung der 380-kV-Leitung Tavanasa-Breite				943
Der neue Bahnhof von Bern				1005
75 Jahre Brown Boveri				1098
Pressefahrt der SBB				1192
2.54 Auszeichnungen, Preisausschreiben, Stiftungen				
Prof. Dr. M. J. O. Strutt hält eine Gastvorlesung an der University of California, Berkeley				753, 860
Dr.-Ing. h. c. Theodor Boveri Ehrenbürger von Baden				1247
2.6 Verwaltungen, Firmen, Personen				
2.61 Verwaltungen, Firmen				
Aarewerke AG, Aarau				90
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau				1097
Sprecher & Schuh AG, Aarau				137
AG Brown Boveri & Cie., Baden				895, 1247
Ciba AG, Basel				286
Sandoz AG, Basel				552
Suiselectra, Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel				505
Bernische Kraftwerke AG, Bern				90
Eidg. Volkswirtschaftsdepartement Bern				1097
Generaldirektion der SBB, Bern				90
Generaldirektion der PTT, Bern				395, 690, 753

	Seite		Seite
Hasler AG, Bern	436	Gas- und Elektrizitätswerk Wil, Wil	690
A. Lüscher AG, Bern	633	Gebrüder Sulzer AG, Winterthur	753
Société Romande d'Electricité, Clarens	395	Siegfried Peyer Ing. & Co., Wollerau	1247
Siemens Aktiengesellschaft, Erlangen	1097	Leclanché S. A., Yverdon	137
Daystrom S. A., Genève	436	Franz Rittmeyer AG, Zug	1039
Société Anonyme des Ateliers de Sécheron, Genève	505	Albiswerk Zürich AG, Zürich	395
Von Roll AG, Gerlafingen	174	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	895
Asahi-Ciba K. K., Japan	395	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	1097
Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg AG, Laufenburg	690	Gebrüder Meier AG, Zürich	395
AG für Keramische Industrie, Laufen	505	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich	505
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	690	Micafil AG, Zürich	552, 633
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	860	Sperry Rand AG, Zürich	860
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo	90	Standard Telephon & Radio AG, Zürich	1097
Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden	753	Trüb, Täuber & Co. AG, Zürich	174
Städtisches Elektrizitätswerk Rorschach	286	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zürich	1097
Starrfräsmaschinen AG, Rorschacherberg	860	Xamax AG, Zürich	395

2.62 Persönliches

	Seite		Seite		Seite
Albrecht, H.	753	Hänggi, K.	860	Neubauer, F.	505
Aliesch, J.	137	Hauenstein, P.	1192	Paul, H.	395
Ammann, M.	860	Hofer, F.	90	Piguet, J.	137
Bauer, Jakob	436	Hunziker, F.	90	Pölzlauer, A.	552
Binkert, E.	689	Jauner, A.	357	Ruegg, A.	90
Bitterlin, B.	137	Kappeler, H.	633	Ruetschi, P.	137
Bosshardt, E.	286	Keller, G.	1097	Sandoz, S.	1247
Bosshardt, H.	895	Klein, A.	395	Sarbach, E.	895
Boveri, Th.	1247	Kloo, R.	505	Schefer, H.	860
Brunold, B.	90	Krasser, G. N.	552	Schnorf, E.	505
Chatelain, J.	505	Labhart, M. A.	633	Speiser, A.	1247
Choquard, J.	90	Kuhn, E.	1097	Strebel, H.	860
Christoffel, M.	895	Locher, F.	690	Strickler, H. R.	90
Dieterle, W.	286	Marty, G.	690	Sünkel, J.	395
Dietler, H.	895	Metzler, H.	176	Surber, R.	505
Dommann, F.	860	Meyer, Erwin	90	Täuber, W.	633, 895
Dreyfuss, M.	552	Meyer, Josef	436	Tolnai, H. von	137
Egger, H.	395	Miotti, B.	137	Weidmann, R.	1039
Goldschmidt, R.	286	Missland, L.	633	Wettstein, G. A.	690
Goldstein, A.	633	Möri, H.	860	Wüger, H.	1097
Fidel, H.-P.	690	Morf, J.-J.	137	Züblin, F.	395
Häfliger, L.	1192	Nabholz, H. U.	552	Zurich, H. de	552

2.63 Historisches, Jubilare

	Seite
75 Jahre Drehstrom. — H. Wüger	789
Erinnerungen an C. E. L. Brown in Zusammenhang mit der Energieübertragung Lauffen—Frankfurt. — Th. Boveri	793
Zum 25. Jahrestag des polnischen Hochschullagers in Winterthur	286
Dr.-Ing. Karl Schäff 65 Jahre alt	505
Karl Sachs 80 Jahre alt	633
Johann Kübler 90 Jahre alt	753
Die erste elektrische Lokomotive der Schweiz	754
Centenaire de la fondation de l'Ecole d'Horlogerie du Technicnic Cantonal de St-Imier	896
75 Jahre Brown Boveri	1098
30 Jahre EAB Elektroapparate AG, Courtelary	1101
20 Jahre Elmes, Staub & Co., Richterswil	1100
10 Jahre Österreichische Studiengesellschaft für Atomenergie	1100
50 Jahre Porcelainfabriken Norden A/S, Kopenhagen-Valby	1101
Alfred Ernst 80 Jahre alt	1247

Grössen der Technik:

Benjamin Franklin 1706–1790	28
Paul Gustave Froment 1815–1865	156
Karl August Rudolf Steinmetz 1865–1923	334
Pieter Zeemann 1865–1943	380
James Bicheno Francis 1815–1892	421
Gottfried Wilhelm Leibniz 1646–1716	485
Werner von Siemens 1816–1892	537
Emil Rathenau 1838–1915	582
Niklaus August Otto 1832–1891	620
Karl Emil Dick 1866–1948	709
Wilhelm Eduard Weber 1804–1891	850
Carl Zeiss 1816–1888	879
Michael Faraday 1791–1867	930
Theodore Turrettini 1845–1916	1026
Paul Nipkow 1860–1940	1226

2.64 Nachrufe

	Seite		Seite
Gaden, Daniel †	1097	Locher, Oskar †	174
Krondl, Milan †	860	Meier-Staub, Hermann †	949

2.7 Vereinigungen, Ausstellungen, Public Relations

2.71 Schweizerische Vereinigungen

Bericht über die Arbeit der Studienkommission für Elektrowärme	896
Kommission für Energietarife	352
«Pro Radio-Television», 33. Generalversammlung	635
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, Generalversammlung in Lausanne	690

	Seite
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation, Generalversammlung in Basel	690
«Pro Telephon», 39. Generalversammlung	805
Berichtigung	1247

2.72 Internationale und ausländische Vereinigungen

CEI — (Commission Electrotechnique Internationale): Sitzungen der SC 20A, SC 20B und CE 20 in London	155
30. Haupttagung vom 10. bis 23. Oktober 1965 in Tokio	190

	Seite	Seite	
Sitzungen des SC 32C in Davos	259	2.83 Kataloge, Firmenschriften	88
Sitzungen der SC 59A und SC 59D in Paris	487	Leuchtenkatalog der Fluora	88
Sitzungen der SC 2B und SC 2H in London	823	AEG: Niederspannungs-Schaltgeräte	173
Sitzungen der CE 52 und 56 und des SC 59B in Hamburg	988		
Sitzungen des CE 47 und seiner Ad-hoc-Arbeitsgruppen in Zürich vom 15. bis 25. Juni 1966	1167	2.84 Verschiedenes	
Sitzungen der GT 5 und des CE 45 in Paris	1226	Forschung und Entwicklung in der Industrie	753
<i>CIGRE</i> — (Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques):		Das schweizerische Atomkraftwerkprogramm	755
Session 1966	223	Neue Dissertationen an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich auf dem Gebiet der Elektrotechnik	805
<i>CEE</i> — (Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique):		Gefährliche Maschinen. Richtlinien der SUVA zur Verhü- tung von Unfällen an Spritzgussmaschinen	1039
Tagung in Athen vom 22. bis 30. November 1965	204	Schweizerische Bauzeitung, Zürich	1101
9. Sitzung des Zulassungsbüros am 29. November 1965 in Athen	260		
Tagung in Wien vom 9. bis 19. Mai 1966	926		
<i>CENEL</i> — (Comité Européen de Coordination des Normes Electrotechniques):			
Expertengruppe CENEL 2B in Frankfurt	538		
Tagung der Expertengruppe 2B in Paris	1087		
<i>CCIR</i> — (Internationaler beratender Ausschuss für den Funkdienst):			
Sitzung der Studiengruppe XI in Oslo	796		
<i>Association Française de l'Eclairage. Assemblée Générale.</i> Paris 1965	175		
<i>Illuminating Engineering Society (IES). Jahresversammlung</i> 1966 in Harrogate	861		
2.73 Schweizerische Ausstellungen			
<i>COMPTOIR SUISSE:</i>			
Ankündigung	437	Konzentration in der schweizerischen Elektromotoren-In- dustrie	138
<i>MUBA</i> — (Mustermesse Basel):		Eine neue Lampe für die Beleuchtung von Strassen und in- dustriellen Anlagen	473
Mustermesseheft des Bulletin		Intensivisierte Uransuche	950
Ankündigung	91, 138	Richtfest für Europas ersten «HDR»	950
Aufruf	291	Strahlungsunfälle	950
Mitgliedfirmen des SEV an der 50. Schweizer Muster- messe Basel	292	Astronomischer Satellit	950
Interessantes in den Ständen	293	Abwasserüberwachung	950
<i>FERA</i> — (Schweiz. Ausstellung für Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte 1966):		Atom-U-Boot-Simulator	950
Anzeige	861	Schweizer Lieferungen für den Ausbau der Wasserkraft- anlagen in Spanien	950
Bericht	895	Fabrikationszusammenlegung bei der schweizerischen Ka- belindustrie	1097
Ausstellung der BKW über «Elektrizität aus Atomenergie» in Burgdorf	394	Tiefkühlung in der Schweiz	1099
2.74 Internationale und ausländische Ausstellungen			
Hannover-Messe 1966	138, 396, 552	Schweizerische Turbogeneratorgruppen für ein Kraftwerk in Kanada	1194
Internationale Lyoner Messe 1966	175		
III. Internationale Fachausstellung für die Sicherheit. Nancy 1966	175		
VII. Internationale Saarmesse	396		
Biennale für elektrisches Ausrüstungsmaterial, Paris	396		
Internationale Fachmesse für die kerntechnische Industrie (NUCLEX 66) Basel	554		
Mesucora 1967, Paris	691		
Internationale Fachausstellung für Sicherheit, Nancy	756		
7. Industriemesse von Charleroi 1966	861		
Ausstellung für Beleuchtungstechnik, London 1967	950		
«Foire Internationale de Lyon» 1967	1247		
Internationale Saarmesse 1967	1247		
2.75 Public Relations			
<i>Der Gaszwang auf dem Prüfstand des Juristen.</i> — F. Wanner	468		
<i>Zur Inkraftsetzung des neuen Bundesgesetzes über den Na- tur- und Heimatschutz.</i> — F. Wanner	856		
Gas und Elektrizität	39		
Überleben oder Sterben — oft entscheiden Sekunden	351		
Forschung und Entwicklung in der Industrie	753		
Pressefahrt der SBB	1192		
2.8 Literatur			
2.81 Buchbesprechungen			
<i>Barnes, C. C.: Electric Cables</i>	753		
<i>Bedford, B. D. und Hoft, R. G.: Principles of Inverter Cir- cuits</i>	87		
<i>Lewicki Andreas: Einführung in die Mikroelektronik</i>	551		
<i>Prinz, H.: Feuer, Blitz und Funke</i>	87		
<i>Telefunken AG: Der Halbleiter. Fachausdrücke</i>	173		
2.83 Kataloge, Firmenschriften			
Leuchtenkatalog der Fluora	88		
AEG: Niederspannungs-Schaltgeräte	173		
2.84 Verschiedenes			
Forschung und Entwicklung in der Industrie	753		
Das schweizerische Atomkraftwerkprogramm	755		
Neue Dissertationen an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich auf dem Gebiet der Elektrotechnik	805		
Gefährliche Maschinen. Richtlinien der SUVA zur Verhü- tung von Unfällen an Spritzgussmaschinen	1039		
Schweizerische Bauzeitung, Zürich	1101		
2.9 Verschiedenes			
2.92 Mitteilungen			
Konzentration in der schweizerischen Elektromotoren-In- dustrie	138		
Eine neue Lampe für die Beleuchtung von Strassen und in- dustriellen Anlagen	473		
Intensivisierte Uransuche	950		
Richtfest für Europas ersten «HDR»	950		
Strahlungsunfälle	950		
Astronomischer Satellit	950		
Abwasserüberwachung	950		
Atom-U-Boot-Simulator	950		
Schweizer Lieferungen für den Ausbau der Wasserkraft- anlagen in Spanien	950		
Fabrikationszusammenlegung bei der schweizerischen Ka- belindustrie	1097		
Tiefkühlung in der Schweiz	1099		
Schweizerische Turbogeneratorgruppen für ein Kraftwerk in Kanada	1194		
2.93 Technische Neuerungen			
Hochspannungs-Hochleistungsthyratrons	88		
Röntgenkinematographie für Giessereien	88		
Neues Lehrgerät für die Datenverarbeitung	88		
Wägezellen	173		
Glasfaser verstärkte Thermoplaste	173		
Sendetrodiene mit hoher Impulseistung	221		
Sportplatz-Flutlichtanlagen mit Quecksilberjodid-Lampen	221		
Statische Wechselrichter mit stabilisiertem Sinusausgang	221		
Transistor-Messgerät	285		
Elektrisches Messinstrument mit reibunglosem Messwerk	285		
Ein Bearbeitungsverfahren für extrem harte und spröde Werkstoffe	285		
Quarzkristall-Druckaufnehmer	435		
«Siemosyn-Motoren»	435		
Ferngesteuerte Lokomotiven rationalisieren das Rheinische Braunkohlenrevier	435		
Eine neue Hochvakuum-Bedämpfungsanlage für die Optik und Elektronik	435		
Präzisions-Lichtmarkeninstrumente mit Doppelskala und Spannbandlagerung	473		
Ein mehrpoliges Programmschaltwerk	473		
Automatischer Stern-Dreieck-Umschalter	473		
Automatischer Toleranz- und Verlustfaktoranzeiger	505		
Neuer Baustein für die Mess-, Regel- und Steuerungstechnik	505		
Ein ungewöhnlicher Transport	551		
Fahrbare Neonwerkstatt	551		
Neuer Elektronenstrahl-Oszilloskop	552		
Ein neuer Computer-Speicher	689		
Gammaencephalographie-Messplatz	689		
Bargeld nach Schalterschluss	689		
Oerlikon-Desy-Quadrupolmagnet	859		
Kraftwerk für Rumänien in Rekordzeit	859		
Verladeschienen für Fahrzeuge	859		
«Varikon»-Antriebe	859		
Miniaturl-Kippschalter	895		
Ölwarngerät	895		
Dreidimensionales Photographieren mit Laserlicht	895		
Kleinstrelais	949		
Schrankenstellung ferngesehen	949		
Pneumatischer Temperaturtransmitter	1191		
Ein grosses Interferometer mit Laserbeleuchtung für die Plasmaphysik	1191		
Ultrahochvakuum-Aufdampf- und Experimentieranlage von Balzers	1191		
Neuer Überspannungsableiter	1191		
2.94 Illustrationen			
Illustrationen	724, 730, 732, 738, 744, 750, 1105		

3. Vereinsnachrichten

	Seite	Seite	
3.2 Qualitätszeichen			
3.21 Erteilungen			
Apparatesteckkontakte	900	Inkraftsetzung der Sicherheitsvorschriften für Niederspannungs-Hochleistungssicherungen	223
Installationsrohre	46	Inkraftsetzung des Dimensionsblattes zu den Sicherheitsvorschriften für Netzsteckvorrichtungen, S 24 514, sowie des entsprechenden Normblattes SNV 24 514	955
Isolierte Leiter	46, 94, 358, 440, 558, 901, 957, 1041		
Kleintransformatoren	46, 94, 177, 289, 358, 399, 440, 900, 956, 1041		
Kondensatoren	358, 958, 1041, 1198, 1256		
Lampenfassungen	46, 92, 177, 289, 399, 439, 558, 900, 956, 1040, 1198, 1256		
Leiterverbindungsmaßmaterial	93, 399, 439, 558, 1198, 1256		
Leitungsschutzschalter	93		
Netzsteckkontakte	900		
Netzsteckvorrichtungen	177, 399, 558, 956, 1041, 1198, 1256		
Schalter	92, 289, 439, 557, 900, 956, 1040		
Schmelzsicherungen	93, 439, 1198		
Steckvorrichtungen	93, 440, 1041, 1198		
3.22 Löschungen		3.513 Mitteilungen	
Lösung des Vertrages	358, 399, 558, 958, 1041	Revision des Reglementes für die Prüfung der elektrischen Installationsmaterialien und Apparate sowie für die Erteilung des Sicherheitszeichens (Sicherheitszeichen-Reglement), Publ. 1001 des SEV	757
3.23 Änderungen			
Vertreterwechsel	958, 1256		
3.4 Prüfberichte			
3.41 Prüfungen			
Abfallvertilger	225	Regeln für Hochspannungs-Ölkabel mit Papierisolation und Metallmantel für Nennspannungen bis 275 kV	226
Abzugshaube	225, 399, 901	Regeln für Niederspannungsnetzkabel	290
Aktenvernichter	694	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	401
Buchleseleuchte	400	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Störspannungsmessung»	401
Dampfbügelapparat	48	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»	902
Entwicklungseinheit	178	Regeln des SEV, Zulässige Verzerrung der Spannungskurve durch grosse Synchrongleichstrommaschinen	1257
Explosionssicheres Gehäuse	1104	Leitsätze für die Vereinheitlichung von Dreiphasen-Öltransformatoren mittlerer Leistung mit Spannungen bis 100 kV	1105
Fensterventilator	225	Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln und Leitsätzen für Buchstabensymbole und Zeichen	231
Gussleuchte	47	Änderungen und Ergänzungen zur 2. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen	441
Heizöl-Versorgungsanlage	694		
Installationszubehör	958		
Kälbertränkeautomat	178		
Kasserolle	47, 693		
Kleinoffsetmaschine	178		
Klingel	47		
Leuchtkasten	693		
Leuchttransparent	1104		
Magnetventil	47, 178, 693		
Motoren	48		
Motormischer	47		
Ölpumpe	225		
Pumpen	1104		
Rasierautomat	440		
Scheinwerferleuchte	901		
Sicherungskasten	94		
Stoßmotor	693		
Strassenleuchte	48		
Stromschiene mit Stromabnehmern	400		
Therglas-Scheibe	400		
Toilettenkasten	48, 225, 901		
Umwälzpumpe	400		
Ventilator	94, 693		
Verbrennungsapparat	558		
Zeitkontrollapparat	1104		
3.5 Vorschriften, Regeln, Leitsätze			
3.51 Vorschriften, Qualitätsregeln und Normen			
3.511 Entwürfe		3.522 Inkraftsetzungen	
Sicherheitsvorschriften für Leuchten	1108	Inkraftsetzung der Publ. 3078.1966, «Regeln für normale atmosphärische Prüf- und Messbedingungen»	45
Sicherheitsvorschriften für elektrische Koch- und Heizapparate für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	1258	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Störspannungsmessung»	757
3.512 Inkraftsetzung		Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	757
Inkraftsetzung der Sicherheitsvorschriften für Regler, Wächter und Begrenzer mit Schaltvorrichtung sowie der Normblätter SNV 27 510 und SNV 27 511	176	Inkraftsetzung der Publ. 3009.1966, Änderungen und Ergänzungen zur 2. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen	862
3.513 Mitteilungen		Inkraftsetzung der «Ergänzungen zur 4. Auflage der Leitsätze für Blitzschutzanlagen»	757
3.6 SEV und VSE			
3.61 Jahresversammlung			
Jahresversammlung 1966 des SEV und des VSE:			
Einladung	176, 759		
Programm	760		
Zug	807		
3.62 Sitzungen von Kommissionen			
Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)			
Arbeitskomitee	398, 1250		
3.63 Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten			
Gegenseitige Anerkennung der Prüfungen elektrotechnischer Erzeugnisse innerhalb der CEE-Länder	87		
Provisorische Anforderungen und Prüfbestimmungen			
SEV	173, 505		
Mutationen in der Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV	176		
Prüfzeichenliste des SEV, Liste Nr. 25-1965	395		
Th. Sibler, Cheflaborant gestorben	395		
Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz nach dem Stand auf Ende 1963	597		
Anwendung von Polyäthylen-Rohren als Kabelschutzrohre für Netzkabel im Erdboden	597		
Qualitätszeichen für Elektrokochgeschirr	1088		

3.7 SEV

3.71 Unsere Verstorbenen

Seite	Seite	Seite
Baumann, M. †	Krondl, M. †	Prantl F. †
Bertschinger, J. B. †	Locher, O. †	Rittmeyer, F. †
Boesch, R. †	Löchner, K. †	Rösli, E. †
Borel, A. †	Meier, H. †	Rüegg, P. A. †
Brettscher, K. †	Métral, A. †	Schurter, E. †
Cleis, R. †	Molnár, H. von †	Spaar, H. †
Gaden, D. †	Moser, E. †	Sulzer, W. †
Gasser, R. †	Oester, J. †	Walter, H. K. †
Geiser, H. †	Offermann, E. †	Wüscher, M. †
Häussler, E. †	Peyer, A. †	Zuberbühler, R. †
Hugentobler, O. †		

3.72 Generalversammlung

Traktanden der 82. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	763
82. (ordentliche) Generalversammlung des SEV vom 17. September 1966 in Zug	
Präsidialansprache. — E. Binkert	959
Bericht 1965 des Vorstandes	764
Betriebsrechnung 1965 und Budget 1967 des SEV	779
Bilanz 1965 des SEV	782
Gesamt-Erfolgsrechnung des SEV	781
Studiendienstkommissions-Fonds, Denzler-Fonds und Personal-fürsorgefonds	783
Bericht 1965 der Technischen Prüfanstalten	770
Anträge des Vorstandes des SEV an die 82. Generalver-sammlung	784
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1966	788
Bericht 1965 des Schweizerischen Elektrotechnischen Ko-mitees (CES)	825
Bericht und Rechnung der Schweizerischen Beleuchtungs-kommission (SBK)	710
Protokoll der 82. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV vom 17. September in Zug	1251

3.73 Sitzungen

Vorstand des SEV	357, 474, 637, 861
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	175, 637
Expertenkomitee für die Begutachtung von Konzessionsge-suchen für Trägerfrequenzverbindungen auf Hochspan-nungsleitungen (EK-TF)	555
Unterkomitee «Fernwahl» (UKF)	897
Ausschuss für die Vereinheitlichung von Transformatoren-Typen (AVT)	638
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	637, 951
Sicherheitsausschuss des CES	222, 287, 638
Expertenkommission des CES für die Benennung und Prü-fung der Feuchtigkeitsbeständigkeit (EK-FB)	638
Expertenkommission des CES für Kriechwege und Luftdi-stanzen (EK-KL)	506
Fachkollegium 1 des CES	1195
Fachkollegium 2 des CES	
Unterkommission UK 2B	638
Fachkollegium 3 des CES	
Unterkommission UK-R	639, 1248
Fachkollegium 9 des CES	175
Fachkollegium 10 des CES	1248
Fachkollegium 13A des CES	437
Fachkollegium 13B des CES	507
Fachkollegium 14 des CES	951
Fachkollegium 15 des CES	1248
Fachkollegium 17A des CES	287
Fachkollegium 17B des CES	175, 1102
Fachkollegium 21 des CES	555
Fachkollegium 25 des CES	555, 1102
Fachkollegium 28 des CES	639
Fachkollegium 31 des CES	556
Fachkollegium 32C des CES	287, 507
Fachkollegium 33 des CES	
Unterkommission UK-KK	639, 897
Fachkollegium 40 des CES	397, 897, 1039, 1249
Fachkollegium 41 des CES	1195
Fachkollegium 44 des CES	90, 639
Fachkollegium 45 des CES	861
Fachkollegium 46 des CES	508
Unterkommission 46C	437

Seite	Seite	Seite
Fachkollegium 48 des CES	556	
Fachkollegium 50 des CES	91, 898	
Unterkommission 50B	91, 898, 1249	
Fachkollegium 52 des CES	756	
Fachkollegium 56 des CES	899	
Fachkollegium 57 des CES	899	
Fachkollegium 59 des CES		
Unterkommission 59A	556	
Unterkommission 59B	640, 1249	
Fachkollegium 59 des CES		
Unterkommission 59E	1196	
Fachkollegium für das CISPR	756	
Fachkollegium 200 des CES	176, 691, 862, 1196	
Fachkollegium 201 des CES	222, 288, 640, 1039	
Fachkollegium 202 des CES	640	
Fachkollegium 203 des CES	397, 899	
Fachkollegium 204 des CES	508	
Fachkollegium 206 des CES	1250	
Fachkollegium 207 des CES	176, 397, 641, 951	
Fachkollegium 208 des CES	398, 691	
Fachkollegium 211 des CES	223	
Fachkollegium 212 des CES	1196	
Fachkollegium 213 des CES	223, 288, 641, 1196	
Fachkollegium 215 des CES	223, 288, 641, 1102	
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	508	
Blitzschutzkommision (BK)	692, 1250	

3.74 Veranstaltungen

Diskussionsversammlung des SEV über thermische Kraft-werke	
Vorträge	246, 335, 448, 528, 575
Diskussionsversammlung des SEV über tiefgekühlte Leiter und Supraleiter	
Ankündigung	398
Programm	442
Vorträge	817, 919, 981, 1019
Diskussionsbeiträge	1085
29. Hochfrequenztagung des SEV	
Programm	906
Diskussionsversammlung des SEV über elektrische Batterien und Akkumulatoren	
Ankündigung	930, 992
Programm	1042
24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	
Vorträge	58, 117, 152
25. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	
Programm	510
Vorträge	870
Diskussionsversammlung der SBK über Fahren mit Stand-lichtern auf gut beleuchteten Strassen	
Vorträge	26, 64
Diskussionsbeiträge	70
Diskussionsversammlung der SBK über Aussenbeleuchtung	
Programm	1006

3.75 Mitteilungen

Zum Jahresbeginn. — H. Marti	1
Neue Mitglieder des SEV	
223, 288, 438, 509, 642, 692, 862, 955, 1103, 1250	
Sekretariat des SEV	357
Bibliothek des SEV	
Ausleihefrist für Zeitschriften	398

Seite	Seite		
Reminiszenzen über die 54. Mitgliederversammlung der FKH in Lugano	506	Betriebsrechnung 1965 der Einkaufsabteilung und Budget 1967	800
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	1103	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1966	801
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	642, 955	Generalversammlung vom 16. September 1966 in Zug	801
Mitarbeiter für das Bulletin des SEV gesucht	691	<i>Präsidialansprache.</i> — C. Savoie	1055
Mitteilung des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes über Unfallverhütung bei elektrischen Artikeln	692	Protokoll der 75. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE vom 16. September 1966 in Zug	1062
Verfügung des Eidgenössischen Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes betreffend den Radiostörschutz	952		
3.76 Publikationen, Sonderdrucke			
Neue Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz. Ausgabe Oktober 1965	45	3.83 Mitteilungen	
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	1251	Nächste Kontrolleurprüfung	84, 353, 945
Farbtonfilm «Hüter unserer Sicherheit»	288	43. Kontrolleurprüfung	430
Neue Publikationen der Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	438	44. Kontrolleurprüfung	549
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	438	45. Kontrolleurprüfung	549
Publikation über die Beteiligung am Zulassungsverfahren	1250	Personalkommission	501
3.8 VSE			
3.81 Generalversammlung			
Bericht 1965 des Vorstandes	717	Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE	353, 1037
Einladung zur 75. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE		Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebserfahrungen	548
Traktandenliste	797	Kommission für Zählerfragen	629
Anträge des Vorstandes des VSE an die 75. Generalversammlung	798	Kommission für Energietarife	945
Betriebsrechnung 1965 und Budget 1967	799	Sonderdruck: Bericht über die 30. Diskussionsversammlung des VSE vom 15. Dezember 1965 in Zürich und vom 16. Februar 1966 in Lausanne	1089
Bilanz 1965 des VSE	799	Inscrizioni per l'esame di maestro USIE/UCS	1186
Bericht 1965 der Einkaufsabteilung	799		
3.85 Veranstaltungen			
29. Diskussionsversammlung des VSE: Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen.			
Vorträge			
Diskussionsbeiträge			
30. Diskussionsversammlung des VSE: Rationelle Stromverrechnung durch Ausdehnung der Ableseperioden. 15. Dezember 1965 in Zürich			
<i>Einführung.</i> — E. Schaad			
Bericht			
Vorträge			
Diskussion			

Seitenzahlen der Einzelhefte

Nr. 1: 1...48	Nr. 6: 235...290	Nr. 11: 475...510	Nr. 16: 695...758	Nr. 21: 959...1006
Nr. 2: 49...94	Nr. 7: 291...358	Nr. 12: 511...558	Nr. 17: 759...806	Nr. 22: 1007...1042
Nr. 3: 95...138	Nr. 8: 359...406	Nr. 13: 559...598	Nr. 18: 807...862	Nr. 23: 1043...1066
Nr. 4: 139...178	Nr. 9: 407...442	Nr. 14: 599...642	Nr. 19: 863...906	Nr. 24: 1067...1150
Nr. 5: 179...234	Nr. 10: 443...474	Nr. 15: 643...694	Nr. 20: 907...958	Nr. 25: 1151...1198
				Nr. 26: 1199...1294