

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 43 (1952)
Register: Inhaltsverzeichnis 43. Jahrgang 1952

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: 17.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS (SEV) UND
DES VERBANDES SCHWEIZERISCHER ELEKTRIZITÄTSWERKE (VSE)

43. JAHRGANG

1952

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1952

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

B. Sachverzeichnis

I. Mathematik, Physik

II. Messtechnik

III. Stoffkunde und Materialprüfung

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke
 - a) Allgemeines, Theorie
 - b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte
 - c) Mitteilungen
 - d) Verschiedenes
2. Maschinen und Transformatoren
3. Umformung
4. Regulierung

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte
2. Leitungen, Energieübertragung
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches
2. Beleuchtung
 - a) Lichtquellen
 - b) Anlagen
 - c) Verschiedenes
3. Wärme
 - a) Allgemeines
 - b) Küche, Haushalt
 - c) Industrie

4. Traktion

- a) Schiene
- b) Strasse

5. Chemie, Medizin, Verschiedenes

6. Propaganda

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

1. Allgemeines, Theorie, Übertragung
2. Empfangsstörungen
3. Röhren
4. Apparate, Schaltungen
5. Messtechnik
6. Akustik
7. Fernsehen
8. Anwendungen
 - a) Drahtverbindungen
 - b) Drahtlose Verbindungen
9. Verschiedenes

VIII. Wirtschaft und Recht

1. Statistisches, Energiewirtschaft
 - a) Schweiz
 - b) Ausland
2. Tarife, Abrechnung
3. Verschiedenes
4. Geschäftsberichte
 - a) Elektrizitätswerke
 - b) Andere Berichte

5. Energieein- und -ausfuhr

6. Rechtliches, Gesetze

- a) Elektrizität
- b) Kraft und Wärme
- c) Metalle und Maschinen
- d) Andere Rohstoffe
- e) Verschiedenes

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische
2. Ausländische

X. Verschiedenes

1. Literatur
 - a) Buchbesprechungen
 - b) Kalender, Zeitschriften
 - c) Kataloge, Firmenschriften
2. Nachrufe
3. Verwaltungen, Firmen usw.
4. Persönliches
5. Historisches
6. Preisausschreiben, Stiftungen
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse
 - a) Schweizerische
 - b) Ausländische und Internationale
8. Schulen, Vorträge, Kurse
9. Besichtigungen, Studienreisen
10. Briefe an die Redaktion
11. Berufs- und Stellenwesen
12. Ausländische Vorschriften

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

1. Erteilungen
2. Löschungen
3. Änderungen
4. Mitteilungen

II. Glühlampenprüfzeichen

III. Radiostörschutzzeichen

1. Erteilungen
2. Löschungen

IV. Prüfberichte

1. Prüfungen
2. Löschungen

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften und Normen
2. Regeln und Leitsätze

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlung
2. Sitzungen
3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

VII. SEV

1. Totenliste
2. Generalversammlung
3. Sitzungen
4. Veranstaltungen
5. Mitteilungen
6. Publikationen, Sonderdrucke

VIII. VSE

1. Generalversammlung
2. Sitzungen
3. Mitteilungen
4. Veranstaltungen

D. Zeitschriftenrundschau

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Amsler, J., Aarau	311	Goldstein, A., Baden	1005	Nüscheler, M., Muri b. Bern	820
Anderfuhren, E., Bern	1075	Goldstein, I., Zürich	316	Oertli, H., Bern	561, 973, 987
Bänninger, W., Zürich	115	Gruber, W., Neuhausen am		Regez, L., Aarau	311
Bauer, J., Bern	824	Rheinfall	164	Rohner, E., Zürich	1038
Benninger, H., Zürich	207	Guanella, G., Zürich	834	Rothén, F., Bern	815
Bernardsgrütter, Ad., Bern	333	Hauser, W., Olten	537	Schär, F., Olten	160
Berger, K., Zürich	593	Hochreutiner, R., Laufenbourg	115	Schneider, Ch., Zürich	101, 203
Beusch, W., Zug	841	Hübner, R., Wettingen	760	Schröter, F., Madrid	497
Bosshardt, C., Kilchberg	211	Hug, Ad.-M., Thalwil	29	Schweizer, F. W., Rheinfelden	980
Brügger, W. F., Basel	921	Imhof, A., Muttentz	508	Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
Brunner, A., Bern	200	Jean-Richard, Ch., Muri (BE)	425	verband, Zürich	10, 11
Buchmüller, F., Bern	986	Jenny, F., Baden	834	Sekretariat des SEV	428
Caflisch, Ch., Zürich	1078	Juillard, E., Lausanne	571	Seylaz, E., Gösigen	593
Degen, A., Basel	765	Keller, R., Baden	552	Söderbaum, C. E., Motala	110
Dübi, W., Brugg	829	Keller, W., Biel	939	Spälti, A., Zürich	1069
Duenbostel, W., Wien	33	Kern, A., Basel	1036	Spieß, O., Basel	305
Ehrensperger, H., Aarau	730	Klingelfuss, G., Bern	893	Sprecher, E., Zürich	459
Eidg. Amt für Elektrizitätswirt-		Knechtli, R., Lausanne	862	Stahl, E., Schaffhausen	31, 757
schaft, Bern	61	Lalive d'Epinay, J., Ennetbaden	78	Starkstrominspektorat, Zürich	853
Elsner, H., Fribourg	721	Lavanchy, Ch., Wettingen	149	Stettler, O., Zürich	1028
Ernst, F., Basel	1036	Linder, A., Genf	681	Stieger, J., Surabaja	81
Frey, E., Zürich	853	Lips, K., Zürich	602, 621	Strutt, M. J. O., Zürich	350
Friedli, J., Zürich	965	Locher, H., Uster	653	Swoboda, G., Wien	904
Gaden, D., Genève	566	Ludwig, H., Innertkirchen	688	Tank, F., Zürich	811
Gänger, B., Wettingen	626	Meier, G. A., Zürich	193	Tschumi, F., Baden	205
Gantenbein, A., Zürich	545	Meili, E., Bad Ragaz	933	Wälchli, R., Zürich	1015
Gerber, H., Zürich	453	Minder, P. M., Milwaukee (USA)	899	Waldvogel, P., Baden	834
Gerber, M., Zürich	10, 11	Moll, G., Rheinfelden	980	Wanger, W., Baden	1
Gerecke, Ed., Zürich	727	Muri, A., Bern	796	Wettstein, A., Bern	804
Gloor, R., Aarau	984	Niesz, H., Baden	115	Wüger, H., Zürich	982

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik

	Seite
<i>Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern.</i> — E. Stahl	31
<i>Über die Ausnützung der Energie des Atomkerns.</i> — J. Lalive d'Epinay	78
Rechenschieber zur direkten Ermittlung des Leistungsfaktors	171
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli.</i> — O. Spiess	305
Europäische kernphysikalische Forschung	432
<i>Der Übergang von der Funken- in die Lichtbogenentladung.</i> — B. Gänger	626
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635
<i>Anwendung statistischer Methoden in der Elektrotechnik.</i> — A. Linder	681
<i>Eine einfache graphische Methode zur Auflösung von drei Gleichungen ersten Grades mit drei Unbekannten.</i> — A. Degen	765
Geiger-Müller-Zählrohre	774
<i>Impédances négatives stabilisées.</i> — R. Knechtli	862
Der Metamagnet	952
La transmission des vibrations par les fondations	1043

II. Messtechnik

<i>Isolations-Prüf- und Messeinrichtung in der Kabeltechnik.</i> — W. Duenbostel	33
Die Erzeugung von dreidimensionalen Messdiagrammen mit dem Kathodenstrahloszillographen	177
Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlustwinkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293
Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet	354
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481
<i>Instrumentation; appareils spéciaux nécessités par les essais.</i> — E. Juillard	571
<i>Versuchsanlage für die Messung der Korona-Verluste von Höchstspannungsleitern unter willkürlich erzeugbaren oder natürlichen klimatischen Verhältnissen.</i> — E. Seylaz und K. Berger	593

<i>Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik.</i> — H. Locher	653
Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693
Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmesstechnik	744
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
Eine Messanlage für Transistoren	1047

III. Stoffkunde und Materialprüfung

Vereisung keramischer Werkstücke im Elektro-Schutzgasofen	13
Bolzen aus Siliziumbronze für elektrische Verbindungen	39
Prüfung der Kriechwegfestigkeit von Isolierstoffen nach der Schneidenmethode	85
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	176
Über die Korrosion von Kadmium- und Zinküberzügen	216
Korrosionsbeständigkeit von Aluminium- und Aldehydleitern	845
Le Zinc — Sa provenance et son emploi	845
Zerstörungsfreie Prüfungen von keramischen Isolatoren mit Ultraschall	914
Unterwasser-Rostschutz, Vorwort der Redaktion	965
<i>Unterwasser-Korrosionsversuche mit verzinkten Blechen.</i> — J. Friedli	965
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — H. Oertli	973
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauweherschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982

	Seite
<i>Vollbadverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — R. Gloor	984
<i>Zerstörungsfreie Schichtdickenmessung nach magnetischen Methoden.</i> — F. Buchmüller	986
<i>Beitrag zur Prüfung der Dicke und der Haftfestigkeit gespritzter Rostschutz-Zinkschichten.</i> — H. Oertli	987
Ein Forschungsinstitut der französischen Eisenindustrie	1000
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Späti	1069
<i>Probleme um Starkstromkontakte.</i> — Ch. Caflisch	1078

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

a) Allgemeines, Theorie

Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693
---	-----

b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte

<i>Das Unterwerk Saland der EKZ.</i> — Ch. Schneider	101
Kavernen-Grosskraftwerk in British-Columbia	354
Ein umstrittenes amerikanisches Kraftwerkprojekt	612
Projekt des Donau-Kraftwerkes Jochenstein	695
Die Kraftwerke Center Hill und Wolf Creek am Cumberland River	843
<i>Das Kraftwerk Châtelot.</i> — W. F. Brügger	921

c) Mitteilungen

Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	13
Kraftwerk Letten des EWZ	20
Vom Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	328
Kraftwerke Oberhasli A.G.	524
Stilllegung des Elektrizitätswerkes Brugg	633
Centrale hydro-électrique de Gondo de l'Energie Electrique du Simplon S. A.	708
Bau des Kraftwerks Göschenen	952

d) Verschiedenes

Die Inbetriebsetzung der grössten Pumpanlage der Welt am Grand Coulee Dam	172
Die Speicherpumpen des Kraftwerkes Provvidenza in Italien	174
Besuch bei den Maggiawerken	353
Farbige Messinstrumente in Kommandoräumen	354
Staumauer ungewöhnlicher Bauart	516
Zur Einweihung des Kraftwerkes Calancasca	582
Einweihung des Calancasca-Werkes	584
Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam	633
Gründung der Kraftwerke Zervreila A.G.	637
<i>Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerkanlagen.</i> — H. Ludwig	688
Zur Einweihung des Kraftwerkes Gondo	910
Einweihung des Kraftwerkes Gondo	912
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauweherschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982

2. Maschinen und Transformatoren

Die umsteuerbare Pumpen-Turbine	12
Aus Blechband gewickelte Transformatoren-Kerne	128
<i>Amélioration de la stabilité des machines synchrones par le réglage de leur excitation.</i> — Ch. Lavanchy	149
Modellversuche über die Belüftung eines Gross-Generators	288
<i>Eine neue Art mit erhöhter Frequenz vormagnetisierter Stromwandler.</i> — I. Goldstein	316
380-kV-Transformatoren im Kraftwerk Harspränget	319
Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet	354
Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren	355
<i>Über das Durchgehen von Wasserturbinen.</i> — H. Gerber	453
<i>Kunstharz-Trocken-Messwandler.</i> — A. Imhof	508
Bestimmung des Wirkungsgrades von Transformatoren	613
Die Bemessung der Transformator-Nennleistung und ihre zweckmässige Unterteilung	913
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren	994
La transmission des vibrations par les fondations	1043
Grosse Schmiedestücke für Turbogeneratoren	1044

3. Umformung

<i>Systematik der elektrischen Ventilapparate.</i> — Ed. Gerecke	727
Automatische Steuerung von Unterwerken	953

4. Regulierung

Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren	355
<i>Die heutigen Mittel der Regulier Technik und die Bedürfnisse der Praxis.</i> — W. Hauser	537
<i>Bisherige Lösungen zur Regulierung von Spannung und Blindleistung und ihre Grenzen.</i> — A. Gantenbein	545
<i>Regulierung von Frequenz und Wirklast im grossen Netzverband.</i> — R. Keller	552
<i>Die Ergebnisse der Umfrage der Studienkommission des SEV für die Regulierung grosser Netzverbände betreffend Regulierprobleme der Praxis.</i> — H. Oertli	561
<i>Travaux abordés par la Commission d'Etude pour le Réglage des Grands Réseaux et programme pour les travaux et essais ultérieurs.</i> — D. Gaden	566
<i>Instrumentation; appareils spéciaux nécessités par les essais.</i> — E. Juillard	571
Frequenzhaltung grosser Netzverbände in Bezug auf die Synchron-Uhren	575
Frequenzbandregulierung	576
Les idées françaises actuelles en matière de réglage de la fréquence	577
Blindleistungs-Spannungs-Regulierung	577
Quelques remarques sur le réglage fréquence puissance; réalisation d'un réglage entièrement électrique	578
Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Le relais delta	580

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

<i>Versuche mit einem 230-kV-Druckluftschalterschalter im Kraftwerk Grand Coulee.</i> — W. Wanger	1
<i>Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösgen-Lavorgo.</i> — F. Schär	160
<i>Gekapselte Schaltanlagen.</i> — G. A. Meier	193
<i>Gekapselte Schaltanlagen in Nordamerika.</i> — A. Brunner	200
<i>Einiges über gekapselte Schaltanlagen.</i> — Ch. Schneider	203
<i>Gekapselte Schaltanlagen der Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden.</i> — F. Tschumi	205
<i>Gekapselte Schaltanlagen der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — H. Benninger	207
<i>Gekapselte Schaltanlagen von Sprecher & Schuh A.G., Aarau.</i> — C. Bosshardt	211
<i>Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungsableitern moderner Bauart durch Beregnung und Verschmutzung.</i> — J. Amsler und L. Regez	311
<i>Versuche mit einem neuen 220-kV-Ölstrahlschalter in der Schaltstation Fontenay.</i> — H. Ehrensperger	730
Gekapselte Schaltanlagen in Kanada	743
Gekapselte Schaltanlagen für Niederspannung nach dem Baukastensystem	767
Annäherungsschalter	1019

2. Leitungen, Energieübertragung

Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen	83
Installation eines Seriendensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich	86
Ein interessanter Fall der Belastungssteuerung	169
Richtlinien des SIA für Kartierung, Verlegung und Zeichnung von unterirdischen Leitungen	170
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	176
Experimentelle Untersuchung von Vereisungserscheinungen	286
Schutz von Seriendensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214
Leitungsbau mit Helikopter	319
Signallicht für Weitspannleitungen	433

	Seite
Markierung von Hochspannungsleitungen in der Nähe von Flugplätzen	474
Über ein graphisches Verfahren zur Berechnung von Freileitungsseilen. — K. Lips	602
Die Schnellhöhe von Freileitungsseilen nach Abfallen von Zusatzlasten. — K. Lips	621
Wechselstrom- und Gleichstrom-Hochspannungs-Leistungsübertragung	633
Die schwedische 380-kV-Leitung im Lichte der Tagespresse	708
161-kV-Rohr-Ölkabel	740
Elektrische Energieverteilung in den USA. — P. M. Minder	899
Über die Berechnung des Spannungsabfalls auf Wechselstrom-Freileitungen. — W. Keller	939
Aufbau der elektrischen Netze	958
Die 400-kV-Energieübertragung Kujbyschew-Moskau	993
Teilweise Verlegung einer 220/380-kV-Leitung	1000
Der Erdschlusswischer in Hochspannungsnetzen	1083
Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien	1091
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes	
Nouveaux progrès réalisés dans la protection anti-corrosion des conduites et pipe-lines modernes	14
Koronaverluste bei sehr hohen Spannungen	83
Installation eines Seriendensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich	86
Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum	110
Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Gösigen-Lavorgo. — F. Schär	160
Schutz von Seriendensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214
Experimentelle Untersuchung von Vereisungserscheinungen	286
Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungsableitern moderner Bauart durch Beregnung und Verschmutzung. — J. Amsler und L. Regez	311
Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich	364
Protection de réserve des réseaux à haute tension. — Ch. Jean-Richard	425
Zur Verhütung von Unfällen an elektrischen Starkstromanlagen. — E. Sprecher	459
Eine 400-kV-Forschungsanlage in Westdeutschland	515
Le relais delta	580
Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam	633
Von der Relais-technik in der Schweiz	694
Ein Kugelblitz mit den Augen eines Nicht-Technikers gesehen	711
Blitzeinschlag-Messungen in Freileitungen	844
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1951. — Starkstrominspektorat (E. Frey)	853
Höchstspannungsisolatoren aus Porzellan mit halbleitender Glasur	873
Der Einfluss der atmosphärischen Bedingungen auf die Temperaturänderungen von Isolatoren	874
Ionisations-Feuermelder. — E. Meili	933
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041
Der Erdschlusswischer in Hochspannungsnetzen	1083
Regeneration von 100-kV-Ölkabeln in Wien	1091

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches

Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	10
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	11
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	61
Neue Gesichtspunkte für die Erstellung elektrischer Sicherungs-Verteilstellen in Hausinstallationen. — Ad. Bernardsgrütter	333

	Seite
2. Beleuchtung	
a) Lichtquellen	
Kalkkathoden-Fluoreszenz-Leuchtöhren. — W. Gruber	164
Fortschritte in der Entwicklung von Ultraviolett-Lampen	363
Verbesserungen an Quecksilberdampflampen	770
Die Herstellung von Fluoreszenz-Lampen	771
Eine neue Hochdruck-Quecksilberdampflampe mit fluo-reszierendem Aussenkolben	913
Das Farbflimmern von Leuchtstofflampen. — E. Rohner	1038
Die Ursache des Feuchtigkeitseinflusses auf das Zünden von Instant-Start-Fluoreszenzlampen	1042
b) Anlagen	
Die «Instant-Start»-Fluoreszenzlampe in der schweizerischen Bahnpost	40
Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerk-anlagen. — H. Ludwig	688
c) Verschiedenes	
Der mächtigste Leuchtturm der Welt	216
Bereich einer Farbhygiene	320
Flimmern und stroboskopische Erscheinungen als Folge netzfrequenter Schwankungen des Lichtes	472
Tageslichtstudien an einem Modell einer Spitalabteilung	634
Einschaltapparat für Strassenbeleuchtungen zur Ver-minderung des Lampenverschleisses	696
Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektro-nenvervielfacher	722
3. Wärme	
a) Allgemeines	
Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlamm-ablage in Warmwasserspeichern. — E. Stahl	31
Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung. — E. Stahl	757
b) Küche, Haushalt	
c) Industrie	
Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Gold-stein	1005
Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli	1015
Verfahren und Einrichtungen zum Backen mit hoch-frequenter und infraroter Energie	1015
4. Traktion	
Die Entwicklung der österreichischen Personenseil-schwebbahnen	39
a) Schiene	
Neue Entwicklungen der Fahrdrachtschmierung bei elek-trischen Bahnen. — Ad.-M. Hug	29
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlalumi-nium	176
Die Lage der französischen Eisenbahnen	222
Zur Frage der Bahnstromverteilung in Österreich	364
Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltsdienstes des Kreises III der SBB	471
Die Elektrifizierung der Strecke Aix-les-Bains-La Roche-sur-Foron der SNCF mit Einphasen-Wechselstrom von 50 Hz	473
Neuartige elektrische Stellwerkanlage der Schwedischen Staatsbahnen	515
Bahnelektrifikation in Holland	781
Eine neue Lokomotive der Schweizerischen Bundes-bahnen	949
Die Ignitron-Gleichrichter-Lokomotive der Pennsylvania Railroad	1045
Wirtschaftlichkeit der Eisenbahn-Elektrifikation	1097
b) Strasse	
5. Chemie, Medizin, Verschiedenes	
Experimentelle Untersuchungen über den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers. — C. E. Söderbaum	110

	Seite
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180
Stabilisierung des Schweisslichtbogens durch Hochfrequenz	287
Le nouveau jet d'eau de la rade de Genève	320
Bereich einer Farbhygiene	320

6. Propaganda

Ein interessanter Film	20
Glühlampenaktion: Mehr Licht — mehr Freude	918
«Der schweizerische Energie-Konsument»	918
«Verkehrshaus der Schweiz»	918

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

1. Allgemeines, Theorie, Übertragung

Doppler Radar	16
Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Grundlagen der dielektrischen Verstärker	324
Über den Wirkungsgrad bei der thermischen Elektronenemission. — M. J. O. Strutt	350
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Quantisierte Signale in der Nachrichtentechnik. — F. Schröter	497
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635
Überspannungserscheinungen in Hochfrequenz-Leistungsverstärkern	697
Die Fernmeldetechnik im Theater	697
Impédances négatives stabilisées. — R. Knechtli	862
Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik. — A. Späti	1069
Neue Methoden zur Schwund- und Geräuschverminderung an Fernsprechanlagen. — E. Anderfuhren	1075

2. Empfangsstörungen

3. Röhren

Zusammenstellung der wichtigsten heute auf dem offenen Markt erhältlichen Kristall-Richtleiter (Kristall-«Röhren»)	41
Das Thyatron als Schalt- und Regelröhre und seine industriellen Anwendungsmöglichkeiten. — R. Hübner	760
Lebensdauer der Oxydkathoden in modernen Empfängeröhren	954

4. Apparate, Schaltungen

Doppler Radar	16
Reihenverstärker	90
Breitband-RC-Oscillator	91
Das Synchro-Zyklotron	92
UKW-Empfänger und Zusatzgeräte	130
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180
Elektronische Zeitschalter	292
Eine verbesserte Ultraschallsirene	357
Das Betatron und seine Anwendungen	359
Ein 5-kW-Magnetron für dielektrische Erhitzung bei 915 MHz	435
Verstärker mit Transistoren	479
Dualitätsbeziehungen als Hilfsmittel beim Entwurf von Transistor-Schaltungen	613
Elektronischer Notenprüfer	637
Elektronischer Schutz kriegswichtiger Anlagen	672
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
Geiger-Müller-Zählrohre	774
Ein Spannungsrelais als wertvolles Hilfsgerät für die Nachrichtentechnik. — W. Beusch	841
Ein neuer Siemens-Fernsprecher	877
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren	994

5. Messtechnik

Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlustwinkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293
Ein neuer Windungsschlussanzeiger	474
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481

Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik. — H. Locher	653
Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmesstechnik	744
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
Geiger-Müller-Zählrohre	774
Eine Messanlage für Transistoren	1047

6. Akustik

Über den Einfluss eines Einfachechos auf die Hörsamkeit von Sprache	87
Die Lärmbekämpfung in Betriebsräumen	179
Das Niederfrequenz-Zentrum «Pierre Bourdan» in Paris	1093

7. Fernsehen

Fernsehempfangsstörungen durch Fadenglühlampen	221
Die Fernseh-Sendestation von Sutton Coldfield	475
Kurze Orientierung über die Fernsehanlage der Radio-Genossenschaft Basel. — O. Stettler	1028
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036

8. Anwendungen

a) Drahtverbindungen

Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616
100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik. — A. Muri	796
Gegenwärtiger Stand der Kabeltelephonie mit Mehrfachausnützung. — A. Wettstein	804
Endausrüstungen moderner Trägerfrequenz-Telephoniesysteme. — J. Bauer	824
Die Entwicklung des automatischen Fernsprechverkehrs in der Schweiz. — G. Klingelfuss	893
Stand der Fernwirktechnik in Österreich. — G. Swo-boda	904

b) Drahtlose Verbindungen

Anschluss des neuerrichteten Flugsicherungssystems in der Bundesrepublik Deutschland an das bestehende westeuropäische Netz	877
---	-----

9. Verschiedenes

50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Die Lärmbekämpfung in Betriebsräumen	179
Tantal-Kondensatoren	219
Künstliche Züchtung von Quarz-Kristallen	221
16. Hochfrequenztagung des SEV	304
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Europäische kernphysikalische Forschung	432
Der Selengleichrichter als Kontaktschutz	434
Metallpapier-Kondensatoren. — H. Elsner	721
Zum Geleit	795
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	796
Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule. F. Tank	811
Das Werden, die Organisation und die Tätigkeit der Radio-Schweiz und der Schweizerischen Rundspruchgesellschaft. — F. Rothen	815
Die Entwicklung des elektrischen Nachrichtenwesens in der Armee. — M. Nüscheler	820
Die schweizerische Kabelindustrie und das elektrische Nachrichtenwesen. — W. Dübi	829
Die Pioniertätigkeit der Maschinenindustrie in der Hochfrequenztechnik. — G. Guanella, F. Jenny und P. Waldvogel	834
Ballistik-Photographie mit transportablen Blitzlichtgeräten	875
Ultraschall-Lötbad	876
Ionisations-Feuermelder. — E. Meili	933
Automatische Steuerung von Unterwerken	953
Le typographe phonétique	949
Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Goldstein	1005
Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli	1015
Verfahren und Einrichtung zum Backen mit hochfrequenter und infraroter Energie	1015

VIII. Wirtschaft und Recht

1. Statistisches, Energiewirtschaft

a) Schweiz

<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	10
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)	11
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	61
<i>Possibilités d'une collaboration de la Suisse au développement de l'économie électrique de l'Europe.</i> — H. Niesz, R. Hochreutiner, W. Bänninger	115
<i>Blitzschläge und Gebäudeblitzschutz, Statistische Untersuchung der Gebäudeblitzschäden in der Schweiz 1925—1947.</i> — Sekretariat des SEV	428
Unverbindliche mittlere Marktpreise 19, 94, 184, 298, 365, 523, 615, 673, 748, 846, 916, 1049	
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung 48, 136, 224, 366, 440, 586, 638, 706, 778, 880, 998, 1098	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 50, 138, 223, 365, 442, 523, 615, 674, 780, 882, 959, 1050	
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1951	181
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1952	614
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1952	748
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1952	1100
Zur Statistik der Betriebsstörungen in elektrischen Anlagen	1084

b) Ausland

Koordinierung der Energieerzeugung zwischen Deutschland—Österreich und Italien	38
Wasserwirtschaft in China	50
<i>Nachrichten über Indonesien und dessen Elektrizitätsversorgung.</i> — J. Stieger	81
Energiequellen Finnlands	183
Wassernutzung der Niagarafälle	218, 915
Die Entwicklung der Wasserkraftanlagen in Uruguay	295
Elektrizitätsversorgung der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1950	482
Energieerzeugung der USA in den Jahren 1948—1951	640
Die Elektrizitätswirtschaft Japans	672
Die Elektrizitätswirtschaft Israels	749
Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	776
Kommende Verbundwirtschaft des englischen und französischen Höchstspannungsnetzes?	847
Das Energielieferungsübereinkommen Österreich—Italien	848
Entwicklung und Ausbau der Wasserkraft in Schottland	879
Der Ausbau der afrikanischen Wasserkraft	879
Die Elektrizitätswirtschaft von Eire	915

2. Tarife, Abrechnung

Die Verbreitung des Einheitstarifes in der Schweiz	680
--	-----

3. Verschiedenes

Schenkungen der Schweizer Industrie	20
<i>La protection des condensateurs de puissance contre les harmoniques de tension et leur emploi dans les réseaux comportant des commandes par courant à fréquences musicales</i>	126
Aus der Zementindustrie	226

4. Geschäftsberichte

a) Elektrizitätswerke

1949/50

Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	182
--	-----

1950

Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	182
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	182
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	297

Seite

Seite

Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	777
Licht- und Wasserwerke Interlaken	95
Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	297
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern	95
Elektrizitätswerk Luzern—Engelberg A.-G., Luzern	95
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	182
Elektra Birseck, Münchenstein	95
Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)	297

1950/51

Aarewerke A.-G., Aarau	297
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	487
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona	487
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	487

1951

Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	777
Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf	487
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	917
Elektrizitätswerk Luzern—Engelberg A.-G., Luzern	917
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	777
Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden	777
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier (BE)	917
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	917

b) Andere Berichte

Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1949 und 1950	135
Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1951	439
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1951	520
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1951	521
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1951	524
STV, Schweizerischer Technischer Verband	708

5. Energieein- und -ausfuhr

Energieausfuhrbewilligungen	223
Gesuche um Energieausfuhrbewilligungen	845

6. Rechtliches, Gesetze

a) Elektrizität

Commune d'Yverdon	19
Elektrizitätswerk Rheinau A.-G., Winterthur	139
Der Streit um die Ausnützung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg	438
Gründung der Kraftwerke Zervreila A.-G.	637
Der Streit um Konzession und Bau des Kraftwerkes Rheinau	699
Kraftwerk Gougria A.-G., Sitten	958

b) Kraft und Wärme

Konzessionierung einer Wärmepumpenanlage	702
Ausgleichsabgabe für Elektrokesselernergie	996

c) Metalle und Maschinen

Bundesratsbeschluss über die Bewirtschaftung von Nickel und Nickellegierungen (Vom 8. Juli 1952)	703
Bundesratsbeschluss über die Bewirtschaftung von Nichteisenlegierungen (Vom 29. Juli 1952)	704
Ein Markenrechtsstreit aus der Elektroindustrie	775

d) Andere Rohstoffe

e) Verschiedenes

Zur Frage der Neuheitsprüfung im neuen schweizerischen Patentgesetz	745
Zur Revision des schweizerischen Patentgesetzes	745
Ein schweizerisches Patentgesetz mit Vorprüfung?	746

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

36. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	237
<i>Die Elektrizität an der 36. Schweizer Mustermesse Basel</i> Interessantes in den Ständen: 1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	238

	Seite		Seite
2. Firmen für Elektrowärme	247	Graewe, H. und M. Graewe: Mathematik	676
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	257	Grau, H.: Die Stromversorgung von Fernsprech-Wählanlagen	644
4. Firmen für Fernmeldetechnik	268	Günther, W. A.: Frequenzanalyse akustischer Einschwingvorgänge	885
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	273	Güntherschulze, A. und H. Betz: Elektrolyt-Kondensatoren	525
6. Weitere Firmen	281	Güttinger, P.: Frequenzmodulation	187
33. Comptoir Suisse in Lausanne	524	Harris, F. K.: Electrical Measurements	710
Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	708	Heintzenberg, F.: Friedrich von Hefner-Alteneck	527
24. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	773	Henkler, O.: Anwendung der Modulation beim Trägerfrequenzfernsprechen auf Leitungen	52
2. Ausländische		Hettwig, E.: Fernsprech-Wählanlagen	646
Deutsche Industrie-Messe in Hannover	96	Heyboer, J. P., und P. Zijlstra: Senderöhren	227
Königlich-Niederländische Messe in Utrecht	96	Hömberger, H.: Einführung in die Elektrotechnik	228
Foire Internationale de Liège	139	Höpp, A.: Berechnung von Einphasen-Kleintransformatoren und Drosseln	96
Fachmesse und Leistungsschau der deutschen Kunststoff-industrie	299	Iliovici, A.: Electrotechnique des courants alternatifs	645
Deutsche Verkehrs-Ausstellung 1953	882	John, S.: Die Fernmessung	228
X. Verschiedenes		Jordan, H.: Geräuscharme Elektromotoren	710
1. Literatur		Kafka, H.: Einführung in die Verstärkertechnik	589
a) Buchbesprechungen		Kaufmann, R. H. und H. J. Finison: D-C Power Systems for Aircraft	710
Adkins, B. and W. J. Gibbs: Polyphase Commutator Machines	617	Keüz, H.: Lichtberechnungen und Lichtmessungen	526
Angot, A.: Compléments de mathématiques	781	Kerkhof, F. und W. Werner: Fernsehen	849
Anschütz, H.: Stromrichteranlagen der Starkstromtechnik	140	Kirschstein, F. und G. Krawinkel: Fernsehtechnik	884
Aschinger, F.: Hundertfünfzig Jahre Georg Fischer Werke 1802/1952	589	Kovács, K. P.: Villamosgépek üzemtana	781
Baxter, H. W.: Electric Fuses	644	Krause, H.: Galvanotechnik	710
Benz, F.: Messtechnik für Funkingenieure	750	Kretzmann, R.: Industrielle Elektronik	781
Bergmann, L.: Schwingende Kristalle	528	Kron, G.: Equivalent Circuits of Electrical Machinery	489
Bergtold, F.: Die grosse Elektro-Fibel	489	Kuhlmann, K.: Theoretische Elektrotechnik	645
Billiter, J.: Technische Elektrochemie	750	Kullack, H.: Hochspannungs-Leuchtröhrenanlagen	370
Bistesi, J. et M. Denis-Papin: Les fours d'électrometallurgie	750	Kuntze, A.: Das Preßstoffgleitlager	52
Blatzheim, H.: Fachkunde für Fernmeldetechnik	709	Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik	1052
Brandenberger, H.: Schaltung und Steuerung elektrischer Schütze	1101	Lackey, C. H. W.: Fault Calculations	883
Brödner, E. und J. Wolf: Elektrotechnik im Betrieb	51	Ladner, A. W., and C. R. Stoner: Short Wave Wireless Communication	229
Buttler, K.: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik	646	Lal, J.: Die Kennlinien einer Freistrahlturbine im Triebgebiet sowie im Bremsgebiet und die Wirkungsgrade im Triebgebiet	676
Clément, C.: La construction des bobinages électriques	589	Lange, B.: Kolorimetrische Analyse	708
Cornelius, P.: Kurze Zusammenfassung der Elektrizitätslehre	370	Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik	646
Cotton, H.: Applied Electricity	370	Latham, R., A. H. King und L. Rushforth: The magnetron	750
Cotton, H.: Alternating Current Machines	645	Lewin, L.: Advanced Theory of Waveguides	527
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte und H. van Suchtelen: Anwendung der Elektronenröhre in Rundfunkempfängern und Verstärkern	227	Linder, A.: Statistische Methoden	750
Diefenbach, W. W.: Radio-Empfängerbau	960	Liska, J.: Villamos gépek	96
Diefenbach, W. W.: Subminiatursender	960	Lösch, F.: Die Fakultät	617
Dieminger, W., H. Döring, F. W. Gundlach u. a.: Hochfrequenztechnik und Weltraumfahrt	676	Mainardis, M.: Centrali elettriche	749
Dillenburger, W.: Aufbau und Arbeitsweise des Fernsehempfängers	884	Mercier, A.: Leçons sur les principes de l'électrodynamique classique	1052
Ditten, R.: Konzessionsabgaben der Energie- und Wasserversorgungsunternehmen	782	Müller, A. H.: Electronic Applications	51
Edler, R.: Schaltlehre	883	Moeller, F. und F. Wolff: Grundlagen der Elektrotechnik	527
Eidgenössisches Amt für Verkehr: Schweizerische Verkehrsstatistik — Statistique suisse des transports 1950	186	Mohler, H.: Chemische Optik	445
Elenbaas, W., J. Funke, Th. Hehenkamp e. a.: Eclairage fluorescent	526	Moll, P. J.: Die Fabrikation von Bleiakumulatoren	884
Erickson, W. H. und N. H. Bryant: Electrical Engineering	884	Molloy, E., M. G. Say und R. C. Walker: Electrical Installations	227
Farrington, G. H.: Fundamentals of Automatic Control	53	Molloy, E.: Electrical Appliances	1101
Feinberg, R.: Introduction to Electronic Circuits	617	Mortlock, J. R. und M. W. H. Davies: Power System Analysis	675
Fink, D. G.: Television Engineering	1101	Müller, H.: 90 Jahre Aarauer Wasserversorgung, 1860—1950	708
Findeisen, F.: Neuzeitliche Maschinenelemente	525	Oberdorfer, G.: Lexikon der Elektrotechnik	141
Fleck, B.: Hochspannungs- und Niederspannungs-Schaltanlagen	1051	Oehler, R. J.: Zur Frage der Erzeugung von Heizkraftenergie in industriellen Betrieben	749
Fouillé, A. et J. Canuel: La commande électromagnétique et électronique des machines-outils	781	Oldenburger, R.: Mathematical Engineering Analysis	140
Francis, T. G.: Electrical Installation Work	186	Palm, A.: Elektrostatische Messgeräte	369
Franke, H.: Lexikon der Physik	1052	Peterson, H. A.: Transients in Power Systems	644
Frühau, G.: Überspannungen und Überspannungsschutz	589	Philips: L'oscilloscope et ses applications	228
Gaede, F., L. Spannemann und M. Stegemann: Amerikanische Dampfkraftwerke	750	Raskop, F.: Rechnungsbuch des Elektromaschinenbauer-Handwerkers «Ankerwicklers»	52
Goldstein, J.: Die Messwandler	885	Reed, H. R., T. C. G. Wagner und G. F. Corcoran: Electrical Communications Experiments	960
Goodlet, B. L.: Basic Electronics	445	Reininger, H.: Gespritzte Metallüberzüge	1000
		Reist, W.: Die Schweiz	140
		Richter, H.: Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszillografie	187
		Rint, C.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker	445

	Seite		Seite
<i>Risch, P.</i> : Der Einfluss der Konzessionsbestimmungen auf die Abschreibungspolitik der A.-G. Elektrizitätswerke Davos	445	<i>von Sanden, H.</i> : Praktische Mathematik	708
<i>Ritz du, D.</i> und <i>H. Koch</i> : Praktisches Handbuch der Lichtbogenschweissung	1051	<i>Wellmann, F.</i> und <i>K. Wiesner</i> : Ingenieure gezaust und gezeichnet	370
<i>Roggendorf, A.</i> : Der Eigenbedarf mittlerer und grosser Kraftwerke	590	<i>Werr, Th.</i> : Wechselstrommaschinen	53
<i>Rögnitz, H.</i> : «Hütte»	1052	<i>Weyres, Th.</i> und <i>O. Brandt</i> : Physikalische Grundlagen der Elektrizitätslehre	527
<i>Rummel, E.</i> : Die asynchronen Drehstrom- und Einphasen-Motoren	885	<i>Wöhr, F.</i> : Elemente der Elektrowirtschaft	524
<i>Rziha, v. E.</i> , und <i>R. Genthe</i> : Starkstromtechnik	139	<i>Wolf, L., W. Pietzsch</i> und <i>J. Frohnholzer</i> : Systematik der Wasserkräfte der Bundesrepublik Westdeutschland	444
<i>Rziha v. E.</i> : Starkstromtechnik	1101	<i>Wyss, H.</i> : Praktische Elektrotechnik	645
<i>Schelkunoff, S. A.</i> und <i>H. Friis</i> : Antennas, Theory and Practice	675		
<i>Schelkunoff, S. A.</i> : Advanced Antenna Theory	709	Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz	527
<i>Schuisky, W.</i> : Elektromotoren	643	Dictionnaire technique des barrages	97
<i>Schuisky, W.</i> : Elektromotoren (Berichtigung)	885		
<i>Schwarz, A.</i> : Über den Umgang mit Zahlen	709	b) Kalender, Zeitschriften	
<i>Schwenkhagen, H. F.</i> : Allgemeine Wechselstromlehre	186	<i>Zumbühl, H.</i> : Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetriebe	140
<i>Sokolnikoff, I. S.</i> : Tensor Analysis	883	Lichttechnik	643
<i>Spreadbury, F. G.</i> : Fractional H.-P. Electric Motors	710	50 Jahre stadteigene Elektrizitätswerke Wiens	528
<i>Stüger, H.</i> : Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe	525	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1952	52
<i>Steward, W. E.</i> : Modern Wiring Practice	1000		
<i>Strutt, M. J. O.</i> : Verstärker und Empfänger	849	c) Kataloge, Firmenschriften	
<i>Taenzer, W.</i> : Stahlmaste für Starkstrom-Freileitungen	676	Blitzschutz	369
<i>Theile, R.</i> und <i>Th. Weyres</i> : Grundlagen der Kathodenstrahlröhren	525	Festschrift der Maschinenfabrik Oerlikon, 1876—1951	52
<i>Thomas, H. A.</i> : Theory and Design of Valve Oscillators	617	Hasler 1852—1952	589
<i>Timbie, W. H., V. Bush</i> und <i>G. B. Hoadley</i> : Principles of Electrical Engineering	227	Jubiläumsschrift der Landis & Gyr A.-G., Zug	589
<i>Titze, H.</i> : Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Drehstromanlagen	53	Lavey, la nouvelle usine hydro-électrique des Services Industriels de la ville de Lausanne	525
		Manuel de ventilation	229
		Neuer Katalog der Fluora, Herisau	960
		Wasserbau und Korrosionsschutz	1000

2. Nachrufe

	Seite		Seite		Seite
<i>Bitterli, E.</i> †	641	<i>Lorétan, M.</i> †	585	<i>Perrochet, P.</i> †	185
<i>Dufour, P. Th.</i> †	223	<i>Maier, C.</i> †	674	<i>Stucki, F.</i> †	1050
<i>Ganguillet, O.</i> †	368	<i>Maurer, E.</i> †	96	<i>Weber, A.</i> †	327
<i>Hafner, H.</i> †	443	<i>Meyer, H.</i> †	615	<i>Zehnder, R.</i> †	996

3. Verwaltungen, Firmen usw.

	Seite		Seite
<i>Elcalor A.-G., Aarau</i>	328	<i>Société romande d'Electricité, Montreux</i>	675
<i>Sprecher & Schuh A.-G., Aarau</i>	51, 96, 1100	<i>La Ménagère S.A., Morat</i>	616, 675
<i>Eitzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)</i>	918	<i>Hermann Lanz A.-G., Murgenthal (AG)</i>	19
<i>A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden</i>	226, 616, 640	<i>Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten</i>	19
<i>G. Meidinger & Cie., Basel</i>	959	<i>«Therma» Fabrik für elektrische Heizung A.-G., Schwanen</i>	186, 1051
<i>Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektr. Apparate, Basel</i>	96	<i>Grande Dixence S. A., Sion</i>	444
<i>Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel</i>	524	<i>Kraftwerke Mauvoisin A.-G., Sion</i>	444, 588
<i>Bernische Kraftwerke A.-G., Bern</i>	19, 139	<i>Kraftwerk Gougra A.-G., Sitten</i>	958
<i>Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern</i>	186	<i>Autophon A.-G., Solothurn</i>	444
<i>Generaldirektion der PTT, Bern</i>	51	<i>GABS A.-G., Wallisellen</i>	51
<i>Jungfraubahn-Gesellschaft, Bern</i>	186, 616	<i>Elektrizitätswerk Rheinau A.-G., Winterthur</i>	139, 488
<i>Stiftung Hasler-Werke — Hasler A.-G., Bern</i>	997	<i>Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur</i>	226, 616, 918
<i>Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel</i>	708	<i>Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, Zürich</i>	298
<i>Aluminium-Industrie A.-G., Chippis</i>	96	<i>Albiswerk Zürich A.-G., Zürich</i>	444, 588
<i>Ateliers des Charmilles S.A., Genève</i>	616	<i>Belmag A.-G., Zürich</i>	616
<i>Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen (SO)</i>	19	<i>Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich</i>	139
<i>Accum A.-G., Gossau (ZH)</i>	882	<i>Elektro-Watt A.-G., Zürich</i>	588, 959
<i>Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Langnau i. E. (BE)</i>	298	<i>Escher Wyss A.-G., Zürich</i>	444, 959
<i>S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne</i>	51	<i>Hoover-Apparate-Aktiengesellschaft, Zürich</i>	369
<i>Società Elettrica Sopracenerina, Locarno</i>	328	<i>Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich</i>	959
<i>Compagnie du Chemin de fer électrique de Loèche-les-Bains, Leuk</i>	675	<i>Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50</i>	749
<i>Schindler & Cie. A.-G., Luzern</i>	848	<i>Micafil A.-G., Zürich 48</i>	749
<i>S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, succursale de Martigny-Bourg</i>	588	<i>Osram A.-G., Zürich</i>	51
		<i>Seyffer & Co. A.-G., Zürich</i>	488
		<i>Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.-G. (EAG), Zürich</i>	51
		<i>Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich</i>	749
		<i>Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich, Zürich</i>	20

4. Persönliches

	Seite		Seite		Seite
<i>Abegg, H.</i>	226	<i>Christoffel, J. B.</i>	780	<i>Forni, M.</i>	328
<i>Bänninger, W.</i>	588	<i>Dietler, H.</i>	186, 1051	<i>Gadliger, H.</i>	708
<i>Baumberger, E.</i>	51	<i>Dumur, P.</i>	588	<i>Giudici, C.</i>	328
<i>Boveri, Th.</i>	19	<i>Dutly, K.</i>	444	<i>Glaus, E.</i>	997
<i>Bruttin, J.-F.</i>	959	<i>Ehrensperger, Ch.</i>	226	<i>Goldstein, A.</i>	226
<i>Burry, A.</i>	882	<i>Etienne, E. H.</i>	51, 488	<i>Grünig, H.</i>	616
<i>Chioléro, L.</i>	588	<i>Fässler, M.</i>	588	<i>Haefelfinger, A.</i>	96

	Seite		Seite		Seite
Herzog, W.	96	Mercanton, L.	675	Scherrer, R.	1051
Iselin, H.	588	Moll, E.	19	Schröder, P.	848
Jobin, B.	675	Morger, O.	616	Schuler, H. W.	959
Kappeler, H.	444	Mühlethaler, E.	298	Streiff, Th.	51
Kesselring, F.	444	Payot, P.	675	Wanger, W.	640
Krutina, B.	96	Pedrazzini, G. B.	328	Weideli, A.	749
Kurth, F.	298	Richter, R.	524	Wetter, K.	96
Lorenz, J.	717	Rickli, E.	488	Winiger, A.	444
Meier, G. A.	20	Scherb, E.	1100	Wüthrich, H.	749

5. Historisches

50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli. — O. Spiess</i>	305
Das Deutsche Museum in München und die schweizerische Elektrotechnik	433
25 Jahre Entwicklung des Telephons	517
25 Jahre «Pro Telephon»	519
Rudolf Richter 75 Jahre alt	524
100 Jahre Hasler A.-G.	585
Montilier Watch Co. S. A., Montilier (FR)	616
Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616
Johann Lorenz, Freimitglied des SEV, 80 Jahre alt	717
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	744, 796
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775
J. B. Christoffel, ein Pionier der Telephontechnik, 80 Jahre alt	780
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz, Aufruf	958, 1097
100 Jahre <i>Telegraphen- und Telephontechnik. — A. Muri</i>	796
Alt Direktor P. Thut 80 Jahre alt	918
Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich	959
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041

6. Preiausschreiben, Stiftungen

Schenkungen der Schweizer Industrie	20
Eidgenössische Technische Hochschule, Ausbildungsstipendien MFO	226
Wettbewerb der «Pro Radio»	328
Vermächtnis Dr. h. e. K. P. Täuber	717

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

Normung der Schalttafelinstrumente	22
«Elektrische Kondensatoren und ihre Anwendung»	41
Schweiz. Energiekonsumentenverband, Generalversammlung	295
Diskussionsversammlung des «Brandverhütungsdienstes für Industrie und Gewerbe»	328
Kommission der PTT für Fernsehfragen	434, 1047
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	488
Diskussionsversammlung über neuzeitliche Beleuchtung	514
11. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik (STEN)	652, 792
Ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	670
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	675
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775
Verband Schweizerischer Transportanstalten	849
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	849
Genossenschaft «Elektrowirtschaft», Zürich	849
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (GFF)	882
Schweizerische Produktivitätstagung	918
Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV)	963
Kommission der PTT für Fernsehfragen	1047

b) Ausländische und internationale

Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Équipement Electrique (CEE)	22, 717, 1104
Tagung über Entwicklungsprobleme in der Energiewirtschaft in Köln	96
CIGRE 1952	148, 191, 234
Arbeitstagung am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität Köln	299
Journées d'Études de l'Institut Electrotechnique Montefiore (A.I.M.)	328

Industrielle Kautschukforschung	369
Europäisches Treffen für chemische Technik in Frankfurt a. M.	369
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	451
Komitee für Elektrizität des Europäischen Wirtschaftsrates	488
Tagung der Regionalgruppe Deutschland-Österreich-Italien	616
<i>CIGRE Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension, 14^e Session, Paris 1952</i>	659
Groupe 11: Alternateurs	659
Groupe 12: Transformateurs	660
Groupe 13: Interrupteurs	661
Groupe 14: Matériaux isolants	662
Groupe 15: Postes et sous-stations	662
Groupe 21: Câbles à haute tension	663
Groupe 22: Pylônes et massifs de fondation	663
Groupe 23 et 24: Lignes aériennes	663
Groupe 25: Isolateurs	665
Groupe 30: Questions générales	665
Groupe 31: Protection et relais	665
Groupe 32: Stabilité des réseaux	666
Groupe 33: Foudre et surtension	667
Groupe 34: Télétransmission	668
Groupe 36: Calcul électrique des réseaux	668
Groupe 40: Questions générales	669
Groupe 42: Transport en courant alternatif à très haute tension	669
Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	849
Verband Deutscher Elektrotechniker	918
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Bericht über die Sitzungen in Scheveningen	942
Société Française des Electriciens	959
Conférence Internationale des Grands Réseaux (CIGRE)	963
Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover	992
Internationale Beleuchtungs-Kommission, Sitzungsberichte, Stockholm 1951	1003
Internationaler Elektroakustik-Kongress in den Niederlanden	1051
Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI), Wechsel im Präsidium	1060
Industrielle Anwendung der Atomenergie in Frankreich	1100

8. Schulen, Vorträge, Kurse

Einführungskurs über Arbeitsanalyse	51
Technikum Winterthur, Winterthur	186
Technikum Burgdorf	226
Abendkurs am Institut für Angewandte Psychologie in Zürich	299
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	299, 848
Kurs über die Revision elektrischer Anlagen in Konstanz	328
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	328, 488, 524, 882, 959
Kurs über Arbeitsgestaltung und Arbeitstechnik	444
Neuordnung des Unterrichtes an der Abteilung für Elektrotechnik der ETH	738
Kurs über Ausdruck und Verhandlung in Thun	781
<i>Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule. — F. Tank</i>	811
Kurs am Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH über «Ausdrucks- und Verhandlungstechnik als Mittel zur Förderung der Produktivität»	849

	Seite		Seite
Abendkurs für elektronischen Apparatebau des städtischen Arbeitsamtes Zürich	882	«Über das Durchgehen von Wasserturbinen»	850
		«Der Ausbau der afrikanischen Wasserkräfte»	960
		«Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und Lüftung»	1001
9. Besichtigungen, Studienreisen		11. Berufs- und Stellenwesen	
Pressekonferenz der Elektro-Watt	327	Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	36
Besuch bei den Maggiawerken	353	Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 652
Studienreise nach den Vereinigten Staaten des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA)	369	Nächste Kontrolleurprüfung	100, 452
Werkdemonstration bei Sprecher & Schuh	990	Fünfte Kontrolleurprüfung	755
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036	Professor der Elektrotechnik für Iran (Persien)	1062
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036		
10. Briefe an die Redaktion		12. Ausländische Vorschriften	
«Ein neues Doppelsteuerventil mit pneumatischem Stellungsfernanzeiger für druckluftgesteuerte Trennschalter»	141	Neue Veröffentlichungen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	718
		Neue gemeinsame Veröffentlichungen der CEI und der CEE	851

C. Vereinsnachrichten

	Seite		Seite
I. Qualitätszeichen		Biegsame Isolierrohre	329
1. Erteilungen		Biegsame Panzerrohre	329
Apparatesteckkontakt	54, 529, 1054	Bogensäge	1001
Isolierte Leiter	20, 142, 188, 230, 371, 489, 618, 648, 712, 751, 886, 919, 961, 1053	Bügeleisen	232, 592
Kleintransformator	54, 142, 188, 229, 371, 446, 590, 618, 712, 751, 782, 887, 919, 961	Bügeleisenständer	490, 1059
Kondensator	188, 230, 446, 591, 648, 712, 782, 783, 919	Bügelmaschine	374
Lampenfassung	54, 142, 299, 446, 647, 677, 751, 783, 886, 961, 1054	Dampfhaube	373
Leitungsschutzschalter	490, 529, 591, 1053	Dampfstrahl-Apparat	450
Nähmaschine	590	Diktierapparat	919
Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung	591, 647	Dosier-Kaffeemühle	1103
Radioempfänger	371, 782, 1053	Drehstrommotor	147, 753
Schalter	20, 54, 142, 371, 446, 490, 529, 591, 647, 677, 751, 886, 1053	Drehstromtransformator	715
Schmelzsicherung	142, 230, 446, 490, 590, 618, 647, 712, 783, 886	Durchlauferhitzer	374
Sicherung	142	Einphasen-Motor	21, 677
Staubsauger	918	Erdeleuchtungsbride	1055
Steckkontakt	54, 142, 371, 446, 529, 648, 751, 783, 1054	Explosionssichere Batterielampe	714, 787
Verbindungsdose	54, 188, 299, 371, 446, 677, 751, 961, 1054	Explosionssicherer Druckknopftaster	714
Zentralsteuerungs-Empfänger	782	Explosionssichere Fasslampe	533
2. Löschungen		Explosionssichere Fassleuchte	532
Isolierte Leiter	54	Explosionssicherer Feuermelder	374
Kochherdschalter	647	Explosionssichere Fluoreszenzlampearmatur	230, 302
Schmelzsicherung	489	Explosionssichere Glühlampenarmatur	98
Sicherungselement	886	Explosionssichere Handlampe	533, 752, 890
Verbindungsdose	886	Explosionssichere Hängeleuchte	889
Vorschaltgerät	20	Explosionssichere Kontrolleuchte	753
		Explosionssicherer Motorschutzschalter	450
II. Glühlampenprüfzeichen		Explosionssicherer Schalter für Feueralarmeinrichtungen	301
III. Radiostörschutzzeichen		Explosionssicherer zweipoliger Schalter	713
1. Erteilungen		Explosionssicherer Schwenktaster	714
Früchte- und Gemüsezentrifuge	591, 887	Explosionssicherer Steckkontakt	714, 752
Heissluftdusche	529	Explosionssichere Wandleuchte	889
Küchenmaschine	1054	Faltenbügler	717
Mischmaschine	230, 648	Fernsteuerungs-Empfänger	785
Nähmaschine	784	Fluoreszenzlampearmatur	1102, 1103, 1104
Reklameapparat	784	Freileitungsklemme	97
Staubsauger	54, 143, 230, 371, 447, 591, 919	Freileitungsmuffe	99
2. Löschungen		Früchte- und Gemüsezentrifuge	534, 961
Staubsauger	187	Futterkocher	144
IV. Prüfberichte		Geschirrwashmaschine	530
1. Prüfungen		Geschirrwashmaschine und Kehrlichtvertilger	303
Backapparat	230, 752, 891	Haartrocknungsapparat	234
Beleuchtungskörper	57, 58, 300	Handbohrmaschine	143
Beton-Vibratoranlage	919	Handkreissäge	189
Bettwärmer	752	Handlampe	532, 890
		Heissluftdusche	890
		Heisswasserspeicher	533, 650
		Heizbare Matratze mit Regulierapparat	678
		Heizkörper	372
		Heizofen	21, 373, 752, 920, 1059
		Heizschal	300
		Heizstrahler	1057, 1058
		Hochfrequenz-Telephonrundsprachapparat	448
		Hochglanzmaschine	529, 650
		Holzfeuchtigkeitsmesser	1002
		Hubmagnet	530
		Isolierrohr	451
		Kaffeeautomat	1056
		Kaffeemaschine	447, 716, 753, 786, 888, 1054, 1056
		Kaminthermostat	891

	Seite
Kapillarrohr-Thermostat	713
Kleinkochherd	648
Klein-Rechaud	58
Kochapparat	754
Koch- und Backapparat	888
Kochherd 55, 300, 373, 449, 531, 649, 651, 713, 1057, 1058	
Kochplatte	330, 372, 449, 1055
Küchenmaschine	1055
Kühlschrank	
144, 146, 330, 448, 449, 450, 451, 535, 712, 715, 716, 753, 1058	
Leistungsschnellverleger	892
Lötapparat	891, 1002
Luftkonditionierungsapparat	190
Mischmaschine	233, 677
Motor	651
Motorschuttschalter	232, 618
Mutteruhr	650
Nähmaschine	649, 786
Netzanschlusskasten	233
Ölbrenner	188, 189, 231, 301, 330, 678, 712
Ölfeuerungsautomat	190
Parfumverdampfer	1056
Presse	785
Radioapparat	56, 448, 754
Radio- und Telephonrundsprachapparat	146, 147
Rahmenvorsatzgerät	889
Rasierspiegel	58
Räucherbirne	532
Räuchergerät	890
Reguliertransformator	303
Reinigungsapparat	715
Reklameapparat	713
Relais	1059
Röntgenapparat	147
Registrierkasse	56
Schaufensterheizkörper	330
Schutzerdungsgarnitur	784
Selbstheizlüfter	234
Sicherungskasten	532, 890
Signallaterne für Baustellen	374
Speicherofen	55
Spültisch	99
Staubsauger	
55, 56, 97, 145, 302, 372, 491, 531, 535, 619, 1002	
Starter für Fluoreszenzlampe	99
Steuerapparat	962
Stromversorgungsgerät	648
Stromzeigelampe	532
Tauchsieder	232, 490, 714, 1055
Telephonrundsprachapparat	143, 678
Teller-Schleifmaschine	534
Temperaturregler für Backöfen	962
Thermostat für Kühlschrank	678
Tischherd	300
Tonaufnahme- und Wiedergabeapparat	21
Treppenhaus-Automat	591
Trockenstrahler	1003
Unterwasser-Massageapparat	231, 887
Ventilator	962
Vergasungsglühlampe	785
Verkehrsregelungsapparat	375
Verstärker	649, 650, 887
Vertikal-Kreiselpumpe	715
Voltmeter	375
Vorsatzgerät für Hochfrequenz-Telephonrundsprach	372
Vorschaltgerät	56, 97, 98, 231, 233, 234, 302, 531
533, 618, 619, 649, 784, 786, 887, 889, 891, 961, 963, 1059, 1102	
Waschherd	448, 491
Waschmaschine	57, 58, 99, 143, 144, 145, 146, 231, 233
300, 301, 303, 329, 372, 373, 447, 449, 450, 490, 529, 531, 534,	
535, 619, 716, 784, 785, 786, 888, 962, 1002, 1056, 1057, 1102	
Wasch- und Geschirrspülmaschine	592
Wasch- und Trockenmaschine	888
Wäschetrockner	1058
Wäschetrocknungsmaschine	301, 754
Wäschezentrifuge	1103
Wasserdestillierapparat	530
Wechselstrom-Relais	1003

	Seite
Zahlen-Signaltableau	530
Zeitschalter	651

2. Löschungen

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften und Normen

Dimensionsnormen für Haushaltssteckkontakte, 250 V/10 A, 2 P und 2 P + E, nach dem neuen System	23
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Dimensionsnormen	60
Vorschriften für die Installation und den Betrieb von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Fluoreszenzlampe	379
Aufhebung des Normblattes SNV 27501 E für elektrische Heisswasserspeicher; Ergänzung der Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145	536
Inkraftsetzung von Vorschriften für die Installation und den Betrieb von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Fluoreszenzlampe	652
Inkraftsetzung von Ergänzungen zu den Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145, sowie der Aufhebung des Normblattes SNV 27501 E	680
Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145 d, III. Auflage	680
Vorschriften und Regeln für elektrische Haushaltskühlschränke	755
Inkraftsetzung der Dimensionsnormen für das neue Haushalts-Steckkontaktsystem für 250 V, 10 A	788
Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung zur Ausführung von elektrischen Hausinstallationen	789
Inkraftsetzung der Fristverlängerung für die Anwendung der Niederspannungs-Hochleistungssicherungen (NH-Sicherungen)	1105

2. Regeln und Leitsätze

Leitsätze für Gebäudeblitzschutz, Änderung	23
Inkraftsetzung des Anhanges II der Leitsätze für Gebäudeblitzschutz (Metallene Behälter für gefährliche, insbesondere brennbare Flüssigkeiten und Gase)	191, 304
Ergänzung der Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors in Niederspannungsanlagen	377
Änderungen und Ergänzungen zur I. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen	718
Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen, Änderungen	756
Regeln für grosse Wechselstrom-Kondensatoren, Ergänzungen	756
Regeln für Leitungseile	851

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlungen

Jahresversammlung 1952	60
Jahresversammlung 1952 des SEV und VSE	381
Bericht 1951 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	406
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1951 und Budget für 1953	408
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees im Jahre 1951 und Budget für das Jahr 1952	409
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1951	410
Jahresversammlung 1953 in Zermatt	679
Jahresversammlung des SEV und VSE in Fribourg	1105

2. Sitzungen

Elektrowärmekommission des SEV, des VSE und der «Elektrowirtschaft»	191
---	-----

	Seite		Seite
Korrosionskommission	191, 536	3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten	
Hausinstallationskommission	331, 679	Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 652
Kommission zur Beratung der Reglemente für das Sicherheitszeichen	376, 652, 679, 1061	Mitteilung des eidg. Starkstrominspektorates an die Elektrizitätswerke und Elektroinstallateure über vor- schriftswidrig isolierte Leiter	1001, 1053
Verwaltungskommission des SEV und VSE	491		

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Aebi-Müller, H. †	21	Lorétan, M. †	22	Suter, A. †	21
Bitterli, E. †	331	Maier, C. †	592	Stemmer, L. †	963
Drewnowski, K. †	1003	Meyer, H. †	491	Stucki, F. †	963
Germiquet, H. †	787	Neher, A. †	21	Türke, O. †	920
Gubler, F. †	375	Nideröst, A. †	375	Wettstein, O. †	190
Hafner, H. †	21	Peter, J. †	1003	Weyermann, A. †	755
Heusser, M. †	59	Pronier, J. †	652	Zehnder, R. †	755
Kappeler, J. †	1104	Schmitter, P. †	1003		
Knöpfel, H. †	148	Schroeder, E. †	592		

2. Generalversammlung

Protokoll der 67. Generalversammlung des SEV, Be- richtigung	60
Traktanden der 68. (ordentlichen) Generalversammlung	383
Bericht des Vorstandes 1951	384
Bericht 1951 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	389
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1951, Budget 1953 und Fonds	396
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1951	398
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1951 und Budget 1953	402
Anträge des Vorstandes	404
Nachtrag zu den Anträgen des Vorstandes des SEV an die 68. Generalversammlung	491
Nachtrag zur Traktandenliste der 68. (ordentlichen) Ge- neralversammlung des SEV	491
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1952	492
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1951	493
Rechnung 1951 und Budget 1953 der Korrosionskom- mission	496
Protokoll der 68. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	1110

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	59, 1060
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	59
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	451
Konferenz der Präsidenten der Fachkollegien des CES	235
Fachkollegium 1 des CES	376
Fachkollegium 2/14 des CES	452, 1061
Fachkollegium 2/14 des CES, Unterkommission «Magnetbleche»	492
Fachkollegium 2/14 des CES, Unterkommission «Iso- lation»	235, 1104
Fachkollegium 3 des CES	535, 787
Fachkollegium 8 des CES; Unterkommission «Bereg- nungsanlage»	59
Fachkollegium 8/36 des CES	620, 755
Fachkollegium 9 des CES	331
Fachkollegium 10 des CES	1004
Fachkollegium 11 des CES	331
Fachkollegium 12 des CES	191, 787
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Hoch- frequenzverbindungen zwischen Elektrizitätswerken	851
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für die Revision der VAF	235, 492
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Prü- fung von Bestandteilen für Apparate der Fernmelde- technik	620, 787
Fachkollegium 13 des CES	717, 1061
Fachkollegium 17 des CES	452, 920
Fachkollegium 20 des CES	148
Fachkollegium 22 des CES	892
Fachkollegium 24 des CES	376, 536

Fachkollegium 25 des CES	536
Fachkollegium 28 des CES	148, 592
Fachkollegium 33 des CES	235, 536, 679
Fachkollegium 33 des CES; Unterkommission für die Verdrosselung von Kondensatoren	59
Fachkollegium 33 des CES; Unterkommission für die Revision der Vorschriften für Kondensatoren unter 314 Var	60
Studienkommission für die Regulierung grosser Netz- verbände	148, 1104
Studienkommission für die Regulierung grosser Netz- verbände; Arbeitsausschuss der Unterkommission «No- menklatur für die Regulierungstechnik»	59, 375, 1062
Kommission für Gebäudeblitzschutz	60
Kommission des SEV für das Vereinsgebäude	1061

4. Veranstaltungen

Diskussionsversammlung über Regulierung grosser Netz- verbände	22, 192, 236
16. Hochfrequenztagung des SEV	304
16. Hochfrequenztagung des SEV, Programm	332
Diskussionsversammlung des SEV über Probleme der 380-kV-Übertragung	652, 755
11. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichten- technik (STEN)	652, 792
Gemeinsame Diskussionsversammlung über Kontakt- metalle, Programm	852
Diskussionsversammlung über Probleme der 380-kV- Übertragung, Programm	964

5. Mitteilungen

Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	22, 304, 620
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie- Vereins	22, 788, 1004
Eidg. Amt für Mass und Gewicht (AMG)	60
Ausserkraftsetzung der Ausnahmebestimmungen zu den Schweizerischen Regeln für elektrische Maschinen?	60
Nächste Kontrolleurprüfung	100, 452
Mustermesse-Nummer des Bulletins	148
Bestellung von Drucksachen des SEV unter 5 Fr.	191
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	191, 492, 718, 963
Inkraftsetzung des Anhangs II der Leitsätze für Ge- bäudeblitzschutz (Metallene Behälter für gefährliche, insbesondere brennbare Flüssigkeiten und Gase)	191, 304
Anregungen zur Revision der Regeln für zeigende elektrische Messinstrumente	331
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV	376, 492, 851, 892, 920
Zeichnung von Beiträgen für den Ausbau des Vereins- gebäudes	451
Mitarbeiter für das Fachkollegium 3	652
Vermächtnis Dr. h. c. K. P. Täuber	717
Fünfte Kontrolleurprüfung	755
Internationale Beleuchtungs-Kommission, Sitzungs- berichte, Stockholm 1951	1003
Vocabulaire Electrotechnique International	1004
Geschäftszeit über das Jahresende	1062

	Seite		Seite
6. Publikationen, Sonderdrucke			
Diskussionsversammlung über Regulierung grosser Netzverbände, Vorbezug der Nomenklatur	235	Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung .	424
Eingegangene Schriften	148, 304, 892	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1952	492
Neuer Sonderdruck	680, 755, 920, 1105	Protokoll der 61. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE	1113
Reglement zur Erteilung des Rechts zur Führung des Radioschutzzeichens des SEV (Publikation Nr. 117)	718		
Sonderdruck, Giorgi-System	718	2. Sitzungen	
Richtlinien für elektrische Waschapparate für den Haushalt	755	Vorstand des VSE	100, 375, 679, 1060
Regeln für grosse Wechselstrom-Kondensatoren, Ergänzungen	756	Kommission des VSE für Versicherungsfragen	100
Regeln für Leitungsseile	851	Kommission des VSE für Personalfragen	452
Neue gemeinsame Veröffentlichungen der CEI und der CEE	851		
VIII. VSE			
1. Generalversammlung			
Traktanden der 61. (ordentlichen) Generalversammlung	412	3. Mitteilungen	
Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1951 . .	413	Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 652
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1951 und Budget für 1953	422	Nächste Kontrolleurprüfung	100, 452
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1951 . .	422	Unfallverhütungsplakat VSE Nr. 4 über Gefahren bei der Ausführung von Arbeiten in der Nähe von Hauseinführungen	376
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Geschäftsjahr 1951 und Budget 1953	423	Fünfte Kontrolleurprüfung	755
		Richtlinien für elektrische Waschapparate für den Haushalt	755
		4. Veranstaltungen	
		38. Jubilarenfeier des VSE, Samstag, 27. September 1952, in Locarno	1062

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.



AG, Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei