

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
- IV. Prüfberichte**
 - 1. Prüfungen
 - 2. Löschungen
- 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
- C. Vereinsnachrichten**
- I. Qualitätszeichen**
 - 1. Erteilungen
 - 2. Löschungen
 - 3. Änderungen
 - 4. Mitteilungen
- II. Glühlampenprüfzeichen**
- III. Radiostörschutzzeichen**
 - 1. Erteilungen
 - 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
- D. Zeitschriftenrundschau**
- 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
- B. Energieein- und -ausfuhr**
- C. 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

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Amsler, J., Aarau	311	Goldstein, A., Baden	1005	Nüscherer, M., Muri b. Bern	820
Anderfuhren, E., Bern	1075	Goldstein, I., Zürich	316	Oertli, H., Bern	561, 973, 987
Bänninger, W., Zurich	115	Gruber, W., Neuhausen am Rheinfall	164	Regez, L., Aarau	311
Bauer, J., Bern	824	Guanella, G., Zürich	834	Rohner, E., Zürich	1038
Benninger, H., Zürich	207	Hauser, W., Olten	537	Rothen, F., Bern	815
Bernardsgrütter, Ad., Bern	333	Hochreutiner, R., Laufenbourg	115	Schär, F., Olten	160
Berger, K., Zürich	593	Hübner, R., Wettingen	760	Schneider, Ch., Zürich	101, 203
Beusch, W., Zug	841	Hug, Ad.-M., Thalwil	29	Schröter, F., Madrid	497
Bosshardt, C., Kilchberg	211	Imhof, A., Muttenz	508	Schweizer, F. W., Rheinfelden	980
Brügger, W. F., Basel	921	Jean-Richard, Ch., Muri (BE)	425	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	10, 11
Brunner, A., Bern	200	Jenny, F., Baden	834	Sekretariat des SEV	428
Buchmüller, F., Bern	986	Juillard, E., Lausanne	571	Seylaz, E., Gösgen	593
Caflisch, Ch., Zürich	1078	Keller, R., Baden	552	Söderbaum, C. E., Motala	110
Degen, A., Basel	765	Keller, W., Biel	939	Spälti, A., Zürich	1069
Dübi, W., Brugg	829	Kern, A., Basel	1036	Spiess, O., Basel	305
Duenbostel, W., Wien	33	Klingelßuss, G., Bern	893	Sprecher, E., Zürich	459
Ehrensperger, H., Aarau	730	Knechtli, R., Lausanne	862	Stahl, E., Schaffhausen	31, 757
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, 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	Steiger, J., Surabaya	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

<i>Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern.</i> — E. Stahl	31
<i>Über die Ausnutzung 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 Kathodenstrahlloszillographen	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

Vereisenung 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 Aldrey-leitern	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 Stauwehrschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982

Seite	Seite		
<i>Vollbadverzinkung als Unterwasserrostschutz.</i> — R. Gloor	984	3. Umformung	Seite
<i>Zerstörungsfreie Schichtdickenmessung nach magnetischen Methoden.</i> — F. Buchmüller	986	<i>Systematik der elektrischen Ventilapparate.</i> — Ed. Gerecke	727
<i>Beitrag zur Prüfung der Dicke und der Haftfestigkeit gespritzter Rostschutz-Zinkschichten.</i> — H. Oertli	987	<i>Automatische Steuerung von Unterwerken</i>	953
Ein Forschungsinstitut der französischen Eisenindustrie	1000	4. Regulierung	
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Spälti	1069	Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren	355
<i>Probleme um Starkstromkontakte.</i> — Ch. Caflisch	1078	<i>Die heutigen Mittel der Reguliertechnik und die Bedürfnisse der Praxis.</i> — W. Hauser	537
IV. Erzeugung und Umformung			
1. Elektrizitätswerke			
a) Allgemeines, Theorie			
Nachbildung des Betriebsverhaltens grosser Kraftwerke	693	<i>Bisherige Lösungen zur Regulierung von Spannung und Blindleistung und ihre Grenzen.</i> — A. Gantenbein	545
b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte			
<i>Das Unterwerk Saland der EKZ.</i> — Ch. Schneider	101	<i>Regulierung von Frequenz und Wirklast im grossen Netzverband.</i> — R. Keller	552
Kavernen-Grosskraftwerk in British-Columbia	354	<i>Die Ergebnisse der Umfrage der Studienkommission des SEV für die Regulierung grosser Netzverbände betreffend Regulierprobleme der Praxis.</i> — H. Oertli	561
Ein umstrittenes amerikanisches Kraftwerkprojekt	612	<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
Projekt des Donau-Kraftwerkes Jochenstein	695	<i>Instrumentation; appareils spéciaux nécessités par les essais.</i> — E. Juillard	571
Die Kraftwerke Center Hill und Wolf Creek am Cumberland River	843	Frequenzhaltung grosser Netzverbände in Bezug auf die Synchron-Uhren	575
<i>Das Kraftwerk Châtelot.</i> — W. F. Brügger	921	Frequenzbandregulierung	576
c) Mitteilungen			
Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	13	Les idées françaises actuelles en matière de réglage de la fréquence	577
Kraftwerk Letten des EWZ	20	Blindleistungs-Spannungs-Regulierung	577
Vom Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	328	Quelques remarques sur le réglage fréquence puissance; réalisation d'un réglage entièrement électrique	578
Kraftwerke Oberhasli A.-G.	524	Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Stilllegung des Elektrizitätswerkes Brugg	633	Le relais delta	580
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	V. Verteilung	
Die Speicherpumpen des Kraftwerkes Provinz in Italien	174	1. Schaltanlagen und -geräte	
Besuch bei den Maggiawerken	353	<i>Versuche mit einem 230-kV-Druckluftschalterschalter im Kraftwerk Grand Coulee.</i> — W. Wanger	1
Farbige Messinstrumente in Kommandoräumen	354	<i>Erfahrungen mit der Schnellwiedereinschaltung auf der 150-kV-Leitung Göschen-Lavorgo.</i> — F. Schär	160
Staumauer ungewöhnlicher Bauart	516	<i>Gekapselte Schaltanlagen.</i> — G. A. Meier	193
Zur Einweihung des Kraftwerkes Calancasca	582	<i>Gekapselte Schaltanlagen in Nordamerika.</i> — A. Brunner	200
Einweihung des Calancasca-Werkes	584	<i>Einiges über gekapselte Schaltanlagen.</i> — Ch. Schneider	203
Betriebsstörung im Kraftwerk Grand Coulee Dam	633	<i>Gekapselte Schaltanlagen der Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, Baden.</i> — F. Tschumi	205
Gründung der Kraftwerke Zervreila A.-G.	637	<i>Gekapselte Schaltanlagen der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — H. Benninger	207
<i>Neuzeitliche Beleuchtung in unterirdischen Kraftwerk-anlagen.</i> — H. Ludwig	688	<i>Gekapselte Schaltanlagen von Sprecher & Schuh A.-G., Aarau.</i> — C. Bosshardt	211
Zur Einweihung des Kraftwerkes Gondo	910	<i>Beeinflussung der Ansprechspannung von Überspannungsableitern moderner Bauart durch Berechnung und Verschmutzung.</i> — J. Amsler und L. Regez	311
Einweihung des Kraftwerkes Gondo	912	<i>Versuche mit einem neuen 220-kV-Ölstrahlschalter in der Schaltstation Fontenay.</i> — H. Ehrensperger	730
<i>Erfahrungen mit Spritzverzinkung an Stauwehrschützen.</i> — F. W. Schweizer und G. Moll	980	<i>Gekapselte Schaltanlagen in Kanada</i>	743
<i>Erfahrungen der EKZ mit dem Unterwasserrostschutz.</i> — H. Wüger	982	<i>Gekapselte Schaltanlagen für Niederspannung nach dem Baukastensystem</i>	767
2. Maschinen und Transformatoren			
Die umsteuerbare Pumpen-Turbine	12	<i>Annäherungsschalter</i>	1019
Aus Blechband gewickelte Transformatoren-Kerne	128		
<i>Amélioration de la stabilité des machines synchrones par le réglage de leur excitation.</i> — Ch. Lavanchy	149	2. Leitungen, Energieübertragung	
Modellversuche über die Belüftung eines Gross-Generators	149	Koronaeverluste bei sehr hohen Spannungen	83
<i>Eine neue Art mit erhöhter Frequenz vormagnetisierter Stromwandler.</i> — I. Goldstein	288	Installation eines Seriekondensators in einer 10-kV-Leitung in Frankreich	86
380-kV-Transformatoren im Kraftwerk Harspränget	316	Ein interessanter Fall der Belastungssteuerung	169
Das Verhalten der Stromwandler im Überstromgebiet	319	Richtlinien des SIA für Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen	170
Der Stand der Entwicklung und das betriebliche Verhalten der Lastregulierschalter an Reguliertransformatoren	354	Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	176
<i>Über das Durchgehen von Wasserturbinen.</i> — H. Gerber	355	Experimentelle Untersuchung von Vereisungerscheinungen	286
<i>Kunstharz-Trocken-Messwandler.</i> — A. Imhof	453	Schutz von Seriekondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214
Bestimmung des Wirkungsgrades von Transformatoren	508	Leitungsbau mit Helikopter	319
Die Bemessung der Transformatoren-Nennleistung und ihre zweckmässige Unterteilung	613	Signallicht für Weitspannleitungen	433
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromotoren	913		
La transmission des vibrations par les fondations	994		
Grosse Schmiedestücke für Turbogeneratoren	1043		

Seite	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
<i>Elektrische Energieverteilung in den USA.</i> — 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 Seriekondensators 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 Gösgen-Lavorgo. — F. Schär	160
Schutz von Seriekondensatoren gegen externe Störungen und interne Defekte	214
Experimentelle Untersuchung von Vereisungerscheinungen	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 Relaistechnik 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
<i>Ionisations-Feuermelder.</i> — 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. Bernardsgrüter	333
2. Beleuchtung	
a) Lichtquellen	
Kaltkathoden-Fluoreszenz-Leuchtröhren. — W. Gruber	164
Fortschritte in der Entwicklung von Ultraviolet-Lampen	363
Verbesserungen an Quecksilberdampflampen	770
Die Herstellung von Fluoreszenz-Lampen	771
Eine neue Hochdruck-Quecksilberdampflampe mit fluoreszierendem Aussenkolben	913
Das Farblimmen 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 Vermindern des Lampenverschleisses	696
Ein registrierender Tageslicht-Beleuchtungsmesser	739
Messung der Licht-Rückstrahlungs-Charakteristik von Strassenbelag-Oberflächen	741
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	722
3. Wärme	
a) Allgemeines	
Die Förderung der Konzentrationselementbildung durch ungleichmässige Flüssigkeitserwärmung und Schlammablage in Warmwasserspeichern. — E. Stahl	31
Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung. — E. Stahl	757
b) Küche, Haushalt	
c) Industrie	
Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung. — A. Goldstein	1005
Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen. — R. Wälchli	1015
Verfahren und Einrichtungen zum Backen mit hochfrequenter und infraroter Energie	1015
4. Traktion	
Die Entwicklung der österreichischen Personenseil-schwebebahnen	39
a) Schiene	
Neue Entwicklungen der Fahrdrähtschmierung bei elektrischen Bahnen. — Ad.-M. Hug	29
Versuchsergebnisse über Fahrleitungen aus Stahlaluminium	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 Bundesbahnen	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	Seite	
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180	Anforderungen an die Übertragung von Fernmesswerten	579
Stabilisierung des Schweisslichtbogens durch Hochfrequenz	287	<i>Hochfrequenz-Messmethoden in der Textiltechnik.</i> — H. Locher	653
Le nouveau jet d'eau de la rade de Genève	320	Die Messung von Längen mit Hilfe der Funkmess-technik	744
Bereich einer Farbhygiène	320	Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772
6. Propaganda		Geiger-Müller-Zählrohre	774
Ein interessanter Film	20	Eine Messanlage für Transistoren	1047
Glühlampenaktion: Mehr Licht — mehr Freude	918	6. Akustik	
«Der schweizerische Energie-Konsument»	918	Über den Einfluss eines Einfachechos auf die Hörsam-keit von Sprache	87
«Verkehrshaus der Schweiz»	918	Die Lärmekämpfung in Betriebsräumen	179
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik		Das Niederfrequenz-Zentrum «Pierre Bourdan» in Paris	1093
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung		7. Fernsehen	
Doppler Radar	16	Fernsehempfangsstörungen durch Fadenglühlampen	221
Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118	Die Fernseh-Sendestation von Sutton Coldfield	475
Grundlagen der dielektrischen Verstärker	324	<i>Kurze Orientierung über die Fernsehanlage der Radio-Genossenschaft Basel.</i> — O. Stettler	1028
<i>Über den Wirkungsgrad bei der thermischen Elektronenemission.</i> — M. J. O. Strutt	350	Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036
Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358	Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036
Quantisierte Signale in der Nachrichtentechnik. — F. Schröter	497	8. Anwendungen	
Grundlegendes zur Sekundäremission von Elektronen	635	a) Drahtverbindungen	
Überspannungerscheinungen in Hochfrequenz-Leistungs-verstärkern	697	Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616
Die Fernmeldetechnik im Theater	697	<i>100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik.</i> — A. Muri	796
<i>Impédances négatives stabilisées.</i> — R. Knechtli	862	Gegenwärtiger Stand der Kabeltelephonie mit Mehrfach-ausnutzung. — A. Wettstein	804
<i>Das Kontaktproblem in der Fernmeldetechnik.</i> — A. Spälti	1069	Endausrüstungen moderner Trägerfrequenz-Telephonie-systeme. — J. Bauer	824
<i>Neue Methoden zur Schwund- und Geräuschvermin-deitung an Fernsprechanlagen.</i> — E. Anderfuhren	1075	<i>Die Entwicklung des automatischen Fernsprechverkehrs in der Schweiz.</i> — G. Klingelfuss	893
2. Empfangsstörungen		Stand der Fernwirkechnik in Österreich. — G. Swo-boda	904
3. Röhren		b) Drahtlose Verbindungen	
Zusammenstellung der wichtigsten heute auf dem offenen Markt erhältlichen Kristall-Richtleiter (Kristall-«Röhren»)	41	Anschluss des neuerrichteten Flugsicherungssystems in der Bundesrepublik Deutschland an das bestehende westeuropäische Netz	877
<i>Das Thyatron als Schalt- und Regelröhre und seine in-dustriellen Anwendungsmöglichkeiten.</i> — R. Hübner	760	9. Verschiedenes	
Lebensdauer der Oxydkathoden in modernen Empfän-geröhren	954	50 Jahre transatlantische Radioverbindung	16
4. Apparate, Schaltungen		Die Infrarot-Strahlung und ihre industrielle Anwendung	118
Doppler Radar	16	Die Lärmekämpfung in Betriebsräumen	179
Reihenverstärker	90	Tantal-Kondensatoren	219
Breitband-RC-Oscillator	91	Künstliche Züchtung von Quarz-Kristallen	221
Das Synchro-Zyklotron	92	16. Hochfrequenztagung des SEV	304
UKW-Empfänger und Zusatzgeräte	130	Betrachtungen über einseitig gerippte Wellenleiter	358
Kontrolle der Narkose mit Hilfe eines elektronischen Apparates	180	Europäische kernphysikalische Forschung	432
Elektronische Zeitschalter	292	Der Selengleichrichter als Kontaktenschutz	434
Eine verbesserte Ultraschallsirene	357	<i>Metallpapier-Kondensatoren.</i> — H. Elsner	721
Das Betatron und seine Anwendungen	359	Zum Geleit	795
Ein 5-kW-Magnetron für dielektrische Erhitzung bei 915 MHz	435	100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	796
Verstärker mit Transistoren	479	<i>Das elektrische Nachrichtenwesen an der Eidgenössi-schen Technischen Hochschule.</i> F. Tank	811
Dualitätsbeziehungen als Hilfsmittel beim Entwurf von Transistor-Schaltungen	613	<i>Das Werden, die Organisation und die Tätigkeit der Radio-Schweiz und der Schweizerischen Rundsprach-gesellschaft.</i> — F. Rothen	815
Elektronischer Notenprüfer	637	<i>Die Entwicklung des elektrischen Nachrichtenwesens in der Armee.</i> — M. Nüschele	820
Elektronischer Schutz kriegswichtiger Anlagen	672	<i>Die schweizerische Kabelindustrie und das elektrische Nachrichtenwesen.</i> — W. Dübi	829
Ein objektiver Beleuchtungsmesser mit Sekundärelektronenvervielfacher	772	<i>Die Pioniertätigkeit der Maschinenindustrie in der Hoch-frequenztechnik.</i> — G. Guanella, F. Jenny und P. Waldvogel	834
Geiger-Müller-Zählrohre	774	Ballistik-Photographie mit transportablen Blitzlicht-geräten	875
<i>Ein Spannungsrelais als wertvolles Hilfsgerät für die Nachrichtentechnik.</i> — W. Beusch	841	Ultraschall-Lötbad	876
Ein neuer Siemens-Fernsprecher	877	<i>Ionisations-Feuermelder.</i> — E. Meili	933
Eine elektronische Regulierschaltung für Elektromo-toren	994	Automatische Steuerung von Unterwerken	953
5. Messtechnik		Le typo-sonographe phonétique	949
Messung von Kapazitäten bei Hochfrequenz	290	<i>Dielektrische Hochfrequenz-Erwärmung.</i> — A. Goldstein	1005
Messung der Dielektrizitätskonstante und des Verlust-winkels fester Stoffe bei 3000 MHz	293	<i>Die Hochfrequenz-Erwärmung von Metallen.</i> — R. Wälchli	1015
Ein neuer Windungsschlussanzeiger	474	Verfahren und Einrichtung zum Backen mit hochfre-querter und infraroter Energie	1015
Die Messung der Windungszahl von Zylinderspulen	481		

— VIII —

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	777
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber)		95
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1950/51.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	11	297
<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	297
<i>Blitzschläge und Gebäudeblitzschutz, Statistische Untersuchung der Gebäudeblitzschäden in der Schweiz 1925—1947.</i> — Sekretariat des SEV	428	487
<i>Unverbindliche mittlere Marktpreise</i> 19, 94, 184, 298, 365, 523, 615, 673, 748, 846, 916, 1049	61	487
<i>Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung</i> 48, 136, 224, 366, 440, 586, 638, 706, 778, 880, 998, 1098		487
<i>Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft</i> 50, 138, 223, 365, 442, 523, 615, 674, 780, 882, 959, 1050		777
<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1951</i>		487
<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1952</i>		917
<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1952</i>		917
<i>Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1952</i>		777
<i>Zur Statistik der Betriebsstörungen in elektrischen Anlagen</i>		777
		917

b) Ausland

<i>Koordinierung der Energieerzeugung zwischen Deutschland—Österreich und Italien</i>	38	135
<i>Wasserwirtschaft in China</i>	50	439
<i>Nachrichten über Indonesien und dessen Elektrizitätsversorgung.</i> — J. Stieger	81	520
<i>Energiequellen Finnlands</i>	183	521
<i>Wassernutzung der Niagarafälle</i>	915	524
<i>Die Entwicklung der Wasserkraftanlagen in Uruguay</i>	295	708
<i>Elektrizitätsversorgung der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1950</i>		
<i>Energieerzeugung der USA in den Jahren 1948—1951</i>	482	
<i>Die Elektrizitätswirtschaft Japans</i>	640	
<i>Die Elektrizitätswirtschaft Israels</i>	672	
<i>Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft</i>	749	
<i>Kommende Verbundwirtschaft des englischen und französischen Höchstspannungsnetzes?</i>	776	
<i>Das Energielieferungsübereinkommen Österreich—Italien</i>		
<i>Entwicklung und Ausbau der Wasserkräfte in Schottland</i>	879	
<i>Der Ausbau der afrikanischen Wasserkräfte</i>	879	
<i>Die Elektrizitätswirtschaft von Eire</i>	915	

2. Tarife, Abrechnung

<i>Die Verbreitung des Einheitstarifes in der Schweiz</i>	680	
---	-----	--

3. Verschiedenes

<i>Schenkungen der Schweizer Industrie</i>	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	
<i>Aus der Zementindustrie</i>	226	

4. Geschäftsberichte

a) Elektrizitätswerke

<i>1949/50</i>		
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur</i>	182	
<i>1950</i>		
<i>Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon</i>	182	
<i>Bernische Kraftwerke A.G., Bern</i>	182	
<i>Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf</i>	297	

Seite

<i>Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg</i>	777	
<i>Licht- und Wasserwerke Interlaken</i>	95	
<i>Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne</i>	297	
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Luzern</i>	95	
<i>Elektrizitätswerk Luzern—Engelberg A.G., Luzern</i>	95	
<i>Société des Usines de l'Orbe, Orbe</i>	182	
<i>Elektra Birseck, Münchenstein</i>	95	
<i>Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)</i>	297	
<i>1950/51</i>		
<i>Aarewerke A.G., Aarau</i>	297	
<i>Etzelwerk A.G., Altendorf (SZ)</i>	487	
<i>Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.G., Jona</i>	487	
<i>St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.G., St. Gallen</i>	487	
<i>1951</i>		
<i>Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)</i>	777	
<i>Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf</i>	487	
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern</i>	917	
<i>Elektrizitätswerk Luzern—Engelberg A.G., Luzern</i>	917	
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen</i>	777	
<i>Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden</i>	777	
<i>Société des forces électriques de la Goule, St-Imier (BE)</i>	917	
<i>Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)</i>	917	
<i>b) Andere Berichte</i>		
<i>Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1949 und 1950</i>		135
<i>Die Telegrafen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1951</i>		439
<i>Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1951</i>		520
<i>Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1951</i>		521
<i>Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1951</i>		524
<i>STV, Schweizerischer Technischer Verband</i>		708
<i>5. Energieein- und -ausfuhr</i>		
<i>Energieausfuhrbewilligungen</i>		223
<i>Gesuche um Energieausfuhrbewilligungen</i>		845
<i>6. Rechtliches, Gesetze</i>		
<i>a) Elektrizität</i>		
<i>Commune d'Yverdon</i>		19
<i>Elektrizitätswerk Rheinau A.G., Winterthur</i>		139
<i>Der Streit um die Ausnutzung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg</i>		438
<i>Gründung der Kraftwerke Zervreila A.G.</i>		637
<i>Der Streit um Konzession und Bau des Kraftwerkes Rheinau</i>		699
<i>Kraftwerk Gougra A.G., Sitten</i>		958
<i>b) Kraft und Wärme</i>		
<i>Konzessionierung einer Wärmepumpenanlage</i>		702
<i>Ausgleichsabgabe für Elektrokesselenergie</i>		996
<i>c) Metalle und Maschinen</i>		
<i>Bundesratsbeschluss über die Bewirtschaftung von Nickel und Nickellegierungen (Vom 8. Juli 1952)</i>		703
<i>Bundesratsbeschluss über die Bewirtschaftung von Nickeleisenlegierungen (Vom 29. Juli 1952)</i>		704
<i>Ein Markenrechtsstreit aus der Elektroindustrie</i>		775
<i>d) Andere Rohstoffe</i>		
<i>e) Verschiedenes</i>		
<i>Zur Frage der Neuheitsprüfung im neuen schweizerischen Patentgesetz</i>		745
<i>Zur Revision des schweizerischen Patentgesetzes</i>		745
<i>Ein schweizerisches Patentgesetz mit Vorprüfung?</i>		746

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

<i>36. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf</i>	237
<i>Die Elektrizität an der 36. Schweizer Mustermesse Basel</i>	
<i>Interessantes in den Ständen:</i>	
<i>1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate</i>	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-Wähl-anlagen	644
4. Firmen für Fernmeldetechnik	268	Günther, W. A.: Frequenzanalyse akustischer Ein-schwingvorgänge	885
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	273	Güntherschulze, A. und H. Betz: Elektrolyt-Kondensa-toren	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 Träger-frequenzfernsprechen auf Leitungen	52
2. Ausländische		Hettwig, E.: Fernsprech-Wähllanlagen	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-Kleintransfor-matoren und Drosseln	96
Fachmesse und Leistungsschau der deutschen Kunststoff-industrie	299	Ilievici, 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	Keitz, 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. Krauwinkel: 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
Bistes, J. et M. Denis-Papin: Les fours d'électrométallurgie	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 Freistrahlтурbine 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	Miller, 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. Hohenkamp e. a.: Eclairage fluorescent	526	Moll, P. J.: Die Fabrikation von Bleiakkumulatoren	884
Erickson, W. H. und N. H. Bryant: Electrical Engineering	884	Mollov, E., M. G. Say und R. C. Walker: Electrical Installations	227
Farrington, G. H.: Fundamentals of Automatic Control	53	Mollov, 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 Heizkraft-energie 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
Frühauf, G.: Überspannungen und Überspannungsschutz	589	Philips: L'oscilloscope et ses applications	228
Gaede, F., L. Spennemann und M. Stegemann: Amerika-nische Dampfkraftwerke	750	Raskop, F.: Berechnungsbuch des Elektromaschinenbau-Handwerkers «Anklerwicklers»	52
Goldstein, J.: Die Messwandler	885	Reed, H. R., T. C. G. Wagner und G. F. Corcoran: Elec-trical Communications Experiments	960
Goodlet, B. L.: Basic Electronics	445	Reininger, H.: Gespritzte Metallüberzüge	1000

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

2. Nachrufe

Seite	Seite	Seite			
Bitterli, E. †	641	Lorétan, M. †	585	Perrochet, P. †	185
Dufour, P. Th. †	223	Maier, C. †	674	Stucki, F. †	1050
Ganguillet, O. †	368	Maurer, E. †	96	Weber, A. †	327
Hafner, H. †	443	Meyer, H. †	615	Zehnder, R. †	996
3. Verwaltungen, Firmen usw.					
Elcalor A.-G., Aarau	328	Société romande d'Electricité, Montreux	675		
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	51, 96, 1100	La Ménagère S. A., Morat	616, 675		
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	918	Hermann Lanz A.-G., Murgenthal (AG)	19		
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	226, 616, 640	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	19		
G. Meidinger & Cie., Basel	959	«Therma» Fabrik für elektrische Heizung A.-G., Schwanden	186, 1051		
Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektr. Apparate, Basel	96	Grande Dixence S. A., Sion	444		
Schweizerische Gesellschaft für elektrische Industrie, Basel	524	Kraftwerke Mauvoisin A.-G., Sion	444, 588		
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	19, 139	Kraftwerk Gougra A.-G., Sitten	958		
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	186	Autophon A.-G., Solothurn	444		
Generaldirektion der PTT, Bern	51	GABS A.-G., Wallisellen	51		
Jungfraubahn-Gesellschaft, Bern	186, 616	Elektrizitätswerk Rheinau A.-G., Winterthur	139, 488		
Stiftung Hasler-Werke — Hasler A.-G., Bern	997	Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	226, 616, 918		
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel	708	Accumulator-Fabrik Oerlikon, Zürich	298		
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	96	Albiswerk Zürich A.-G., Zürich	444, 588		
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	616	Belmag A.-G., Zürich	616		
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen (SO)	19	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	139		
Accum A.-G., Gossau (ZH)	882	Elektro-Watt A.-G., Zürich	588, 959		
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Langnau i. E. (BE)	298	Escher Wyss A.-G., Zürich	444, 959		
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	51	Hoover-Apparate-Aktiengesellschaft, Zürich	369		
Società Elettrica Sopracenerina, Locarno	328	Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich	959		
Compagnie du Chemin de fer électrique de Loèche-les-Bains, Leuk	675	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50	749		
Schindler & Cie. A.-G., Luzern	848	Micafil A.-G., Zürich 48	749		
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, succursale de Martigny-Bourg	588	Osram A.-G., Zürich	51		

4. Persönliches

Seite	Seite	Seite			
Abegg, H.	226	Christoffel, J. B.	780	Forni, M.	328
Bänninger, W.	588	Dietler, H.	186, 1051	Gadliger, H.	708
Baumberger, E.	51	Dumur, P.	588	Giudici, C.	328
Boveri, Th.	19	Dutly, K.	444	Glaus, E.	997
Bruttin, J.-F.	959	Ehrenspurger, Ch.	226	Goldstein, A.	226
Burry, A.	882	Etienne, E. H.	51, 488	Grünig, H.	616
Chioléro, L.	588	Fässler, M.	588	Haefelfinger, A.	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	Industrielle Kautschukforschung			
<i>Die Basler Mathematiker Bernoulli.</i> — O. Spiess	305	Europäisches Treffen für chemische Technik in Frankfurt a. M.			
Das Deutsche Museum in München und die schweizerische Elektrotechnik	433	Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE			
25 Jahre Entwicklung des Telefons	517	Komitee für Elektrizität des Europäischen Wirtschaftsrates			
25 Jahre «Pro Telefon»	519	Tagung der Regionalgruppe Deutschland—Österreich—Italien			
Rudolf Richter 75 Jahre alt	524	<i>CIGRE Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension, 14^e Session, Paris 1952</i>			
100 Jahre Hasler A.-G.	585	Groupe 11: Alternateurs			
Montilier Watch Co. S. A., Montilier (FR)	616	Groupe 12: Transformateurs			
Eröffnung der ersten schweizerischen Telegraphenlinie	616	Groupe 13: Interrupteurs			
Johann Lorenz, Freimitglied des SEV, 80 Jahre alt	717	Groupe 14: Matériaux isolants			
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz	744, 796	Groupe 15: Postes et sous-stations			
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775	Groupe 21: Câbles à haute tension			
J. B. Christoffel, ein Pionier der Telephontechnik, 80 Jahre alt	780	Groupe 22: Pylônes et massifs de fondation			
100 Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz, Aufruf	958, 1097	Groupe 23 et 24: Lignes aériennes			
100 Jahre Telegraphen- und Telephontechnik. — A. Muri	796	Groupe 25: Isolateurs			
Alt Direktor P. Thut 80 Jahre alt	918	Groupe 30: Questions générales			
Ingenieurbureau Schuler und Brauchli, Zürich	959	Groupe 31: Protection et relais			
Ein wenig bekannter Pionier des Schnell-Distanzschutzes	1041	Groupe 32: Stabilité des réseaux			
6. Preiausschreiben, Stiftungen					
Schenkungen der Schweizer Industrie	20	Groupe 33: Foudre et surtension			
Eidgenössische Technische Hochschule, Ausbildungsstipendien MFO	226	Groupe 34: Télétransmission			
Wettbewerb der «Pro Radio»	328	Groupe 36: Calcul électrique des réseaux			
Vermächtnis Dr. h. c. K. P. Täuber	717	Groupe 40: Questions générales			
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse					
a) Schweizerische					
Normung der Schalttafelinstrumente	22	Groupe 42: Transport en courant alternatif à très haute tension			
«Elektrische Kondensatoren und ihre Anwendung»	41	Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover			
Schweiz. Energiekonsumentenverband, Generalversammlung	295	Verband Deutscher Elektrotechniker			
Diskussionsversammlung des «Brandverhütungsdienstes für Industrie und Gewerbe»	328	Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Bericht über die Sitzungen in Scheveningen			
Kommission der PTT für Fernsehfragen	434, 1047	Société Française des Electriciens			
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	488	Conférence Internationale des Grands Réseaux (CIGRE)			
Diskussionsversammlung über neuzeitliche Beleuchtung	514	Jahrestagung 1952 der Lichttechnischen Gesellschaft in Hannover			
11. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik (STEN)	652, 792	Internationale Beleuchtungskommission, Sitzungsberichte, Stockholm 1951			
Ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	670	Internationaler Elektroakustik-Kongress in den Niederlanden			
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern	675	Internationale Elektrotechnische Kommission (CEI), Wechsel im Präsidium			
25 Jahre Schweizerischer Fachpresse-Verband	775	Industrielle Anwendung der Atomenergie in Frankreich			
Verband Schweizerischer Transportanstalten	849	8. Schulen, Vorträge, Kurse			
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	849	Einführungskurs über Arbeitsanalyse			
Genossenschaft «Elektrowirtschaft», Zürich	849	Technikum Winterthur, Winterthur			
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (GFF)	882	Technikum Burgdorf			
Schweizerische Produktivitätstagung	918	Abendkurs am Institut für Angewandte Psychologie in Zürich			
Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV)	963	Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule			
Kommission der PTT für Fernsehfragen	1047	Kurs über die Revision elektrischer Anlagen in Konstanz			
b) Ausländische und internationale					
Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	22, 717, 1104	Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik			
Tagung über Entwicklungsprobleme in der Energiewirtschaft in Köln	96	328, 488, 524, 882, 959			
CIGRE 1952	148, 191, 234	Kurs über Arbeitsgestaltung und Arbeitstechnik			
Arbeitstagung am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität Köln	299	444			
Journées d'Etudes de l'Institut Electrotechnique Monte-fiore (A.I.M.)	328	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.</i> — F. Tank			
		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
9. Besichtigungen, Studienreisen		«Der Ausbau der afrikanischen Wasserkräfte»	960
Pressekonferenz der Elektro-Watt	327	«Neue Wege zur wirtschaftlichen Raumheizung und -lüftung»	1001
Besuch bei den Maggiawerken	353		
Studienreise nach den Vereinigten Staaten des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA) .	369	11. Berufs- und Stellenwesen	
Werkdemonstration bei Sprecher & Schuh	990	Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	36
Begrüßungsansprache im Studio Münchenstein. — F. Ernst	1036	Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 652
Probleme der Televisions-Regie. — A. Kern	1036	Nächste Kontrolleurprüfung	100, 452
10. Briefe an die Redaktion		Fünfte Kontrolleurprüfung	755
«Ein neues Doppelsteuerventil mit pneumatischem Stellungsfernanzieger für druckluftgesteuerte Trennschalter»	141	Professor der Elektrotechnik für Iran (Persien)	1062

C. Vereinsnachrichten

	Seite	Seite	
I. Qualitätszeichen			
1. Erteilungen			
Apparatesteckkontakt	54, 529, 1054	Biegsame Isolierrohre	329
Isolierte Leiter	20, 142, 188, 230, 371, 489, 618, 648, 712, 751, 886, 919, 961, 1053	Biegsame Panzerrohre	329
Kleintransformator	54, 142, 188, 229, 371, 446, 590, 618, 712, 751, 782, 887, 919, 961	Bogensäge	1001
Kondensator	188, 230, 446, 591, 648, 712, 782, 783, 919	Bügeleisen	232, 592
Lampenfassung	54, 142, 299, 446, 647, 677, 751, 783, 886, 961, 1054	Bügeleisenständer	490, 1059
Leitungsschutzschalter	490, 529, 591, 1053	Bügelmaschine	374
Nähmaschine	590	Dampfhaube	373
Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung	591, 647	Dampfstrahl-Apparat	450
Radioempfänger	371, 782, 1053	Diktierapparat	919
Schalter	20, 54, 142, 371, 446, 490, 529, 591, 647, 677, 751, 886, 1053	Dosier-Kaffeemühle	1103
Schmelzsicherung	142, 230, 446, 490, 590, 618, 647, 712, 783, 886	Drehstrommotor	147, 753
Sicherung	142	Drehstromtransformator	715
Staubsauger	918	Durchlauferhitzer	374
Steckkontakt	54, 142, 371, 446, 529, 648, 751, 783, 1054	Einphasen-Motor	21, 677
Verbindungsdose	54, 188, 299, 371, 446, 677, 751, 961, 1054	Erdleitungsbride	1055
Zentralsteuerungs-Empfänger	782	Explosionssichere Batterielampe	714, 787
2. Löschungen		Explosionssicherer Druckknopftaster	714
Isolierte Leiter	54	Explosionssichere Fasslampe	533
Kochherdschalter	647	Explosionssichere Fassleuchte	532
Schmelzsicherung	489	Explosionssicherer Feuermelder	374
Sicherungselement	886	Explosionssichere Fluoreszenzlampenarmatur	230, 302
Verbindungsdose	886	Explosionssichere Glühlampenarmatur	98
Vorschaltgerät	20	Explosionssichere Handlampe	533, 752, 890
II. Glühlampenprüfzeichen		Explosionssichere Hängeleuchte	889
III. Radiostörschutzzeichen		Explosionssichere Kontrolleuchte	753
1. Erteilungen		Explosionssicherer Motorschutzschalter	450
Früchte- und Gemüsezentrifuge	591, 887	Explosionssicherer Schalter für Feueralarmeinrichtungen	301
Heissluftdusche	529	Explosionssicherer zweipoliger Schalter	713
Küchenmaschine	1054	Explosionssicherer Schwenktaster	714
Mischmaschine	230, 648	Explosionssicherer Steckkontakt	714, 752
Nähmaschine	784	Explosionssichere Wandleuchte	889
Reklameapparat	784	Faltenbügler	717
Staubsauger	54, 143, 230, 371, 447, 591, 919	Fernsteuerungs-Empfänger	785
2. Löschungen		Fluoreszenzlampenarmatur	1102, 1103, 1104
Staubsauger	187	Freileitungsklemme	97
IV. Prüfberichte		Freileitungsmuffe	99
1. Prüfungen		Früchte- und Gemüsezentrifuge	534, 961
Backapparat	230, 752, 891	Futterkocher	144
Beleuchtungskörper	57, 58, 300	Geschirrwaschmaschine	530
Beton-Vibratoranlage	919	Geschirrwaschmaschine und Kehrichtvertilger	303
Bettwärmer	752	Haartrocknungsapparat	234

	Seite		Seite
Kapillarrohr-Thermostat	713	Zahlen-Signaltableau	530
Kleinkochherd	648	Zeitschalter	651
Klein-Rechaud	58	2. Löschungen	
Kochapparat	754	V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze	
Koch- und Backapparat	888	1. Vorschriften und Normen	
Kochherd 55, 300, 373, 449, 531, 649, 651, 713, 1057, 1058		Dimensionsnormen für Haushaltungssteckkontakte, 250 V/10 A, 2 P und 2 P + E, nach dem neuen System	23
Kochplatte	330, 372, 449, 1055	Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Dimensionsnormen	60
Küchenmaschine	1055	Vorschriften für die Installation und den Betrieb von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Fluoreszenzlampen	379
Kühlschrank 144, 146, 330, 448, 449, 450, 451, 535, 712, 715, 716, 753, 1058		Aufhebung des Normblattes SNV 27501 E für elektrische Heisswasserspeicher; Ergänzung der Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145	536
Leistungsschnellverleger	892	Inkraftsetzung von Vorschriften für die Installation und den Betrieb von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Fluoreszenzlampen	652
Lötapparat	891, 1002	Inkraftsetzung von Ergänzungen zu den Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145, sowie der Aufhebung des Normblattes SNV 27501 E	680
Luftkonditionierungsapparat	190	Vorschriften und Regeln für elektrische Heisswasserspeicher, Publ. Nr. 145 d, III. Auflage	680
Mischmaschine	233, 677	Vorschriften und Regeln für elektrische Haushaltküchenschränke	755
Motor	651	Inkraftsetzung der Dimensionsnormen für das neue Haushaltungs-Steckkontaktsystem für 250 V, 10 A	788
Motorschutzschalter	232, 618	Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung zur Ausführung von elektrischen Hausinstallationen	789
Mutteruhr	650	Inkraftsetzung der Fristverlängerung für die Anwendung der Niederspannungs-Hochleistungssicherungen (NH-Sicherungen)	1105
Nähmaschine	649, 786	2. Regeln und Leitsätze	
Netzanschlusskasten	233	Leitsätze für Gebäudeblitzschutz, Änderung	23
Ölbrenner	188, 189, 231, 301, 330, 678, 712	Inkraftsetzung des Anhanges II der Leitsätze für Gebäudeblitzschutz (Metallene Behälter für gefährliche, insbesondere brennbare Flüssigkeiten und Gase)	191, 304
Ölfeuerungsautomat	190	Ergänzung der Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors in Niederspannungsanlagen	377
Parfumverdampfer	1056	Änderungen und Ergänzungen zur I. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen	718
Presse	785	Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen, Änderungen	756
Radioapparat	56, 448, 754	Regeln für grosse Wechselstrom-Kondensatoren, Ergänzungen	756
Radio- und Telephonrundsprachapparat	146, 147	Regeln für Leitungsseile	851
Rahmenvorsatzgerät	889	VI. SEV und VSE	
Rasierspiegel	58	1. Jahresversammlungen	
Räucherbirne	532	Jahresversammlung 1952	60
Räuchergerät	890	Jahresversammlung 1952 des SEV und VSE	381
Reguliertransformator	303	Bericht 1951 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	406
Reinigungsapparat	715	Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1951 und Budget für 1953	408
Reklameapparat	713	Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungskomitees im Jahre 1951 und Budget für das Jahr 1952	409
Relais	1059	Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1951	410
Röntgenapparat	147	Jahresversammlung 1953 in Zermatt	679
Registrierkasse	56	Jahresversammlung des SEV und VSE in Fribourg	1105
Schaufensterheizkörper	330	2. Sitzungen	
Schutzerdungsgarnitur	784	Elektrowärmekommission des SEV, des VSE und der Elektrowirtschaft	
Selbstheizlüfter	234	191	
Sicherungskasten	532, 890		
Signallaterne für Baustellen	374		
Speicherofen	55		
Spültable	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		
Vorschaltgerät für Hochfrequenz-Telephonrundsprach	372		
Vorschaltgerät	56, 97, 98, 231, 233, 234, 302, 531		
Waschherd	533, 618, 649, 784, 786, 887, 889, 91, 961, 963, 1059, 1102		
Waschmaschine	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		
Wäschetrocknungsmachine	1103		
Wasserdestillierapparat	530		
Wechselstrom-Relais	1003		

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

VII. SEV

1. Totenliste

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) Generalversammlung 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 Korrosionskommission	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 «Magnbleche»	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

4. Veranstaltungen

Diskussionsversammlung über Regulierung grosser Netz- verbände	536
Fachkollegium 25 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

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

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.



z e n t r u m

AG. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei