

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 45 (1954)
Register: Inhaltsverzeichnis 45. Jahrgang 1954

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: 03.04.2026

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)

45. JAHRGANG

1954

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1954

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
 - 5. Atomenergie
- V. Verteilung**
 - 1. Schaltanlagen und -geräte
 - 2. Leitungen, Energieübertragung
 - 3. Kondensatoren
 - 4. 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
 - c) Schifffahrt
- 5. Chemie, Medizin
- 6. Verschiedenes
- 7. Propaganda

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

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

IX. Ausstellungen

- 1. Schweizerische
- 2. Ausländische

X. Verschiedenes

- 1. Literatur
 - a) Buchbesprechungen
 - b) Kalender, Zeitschriften
 - c) Kataloge, Firmenschriften
 - d) Verschiedenes
- 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
- 13. Propaganda

C. Vereinsnachrichten

- I. Qualitätszeichen**
 - 1. Erteilungen
 - 2. Löschungen
 - 3. Änderungen
 - 4. Mitteilungen
- II. Glühlampenprüfzeichen**
 - 1. Erteilungen
 - 2. Löschungen
- 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
Aeschimann, C., Olten	707	Husi, J., Zürich	740	Rieder, J., Zürich	113
Ailleret, P., Paris	531	Jacot, M., Zürich	213	Roesgen, M., Genf	354
Ammann, Ch., Lausanne	1047	Jahn, K., Zürich	579	Rometsch, R., Basel	1113
Bauer, B., Zürich	488	Kafka, H., Karlsruhe	1	Ruegg, O. A., Zürich	804
Baumann, W., Zürich	465	Keller, W., Bern	701	Ruoss, E., Winterthur	213
Berger, K., Zürich	343	Keller, W., Biel	658	Schär, F., Olten	471, 653, 733
Berner, A., Neuenburg	677	Killer, J., Baden	949	Scherrer, P., Zürich	1061
Binkert, E., Luzern	889, 1075	Kläy, H., Langenthal	693	Schiller, H., Baden	526
Borer, W., Solothurn	10	Kohler, K., Karlsruhe	735	Schilling, E., Zollikon	169
Bourquin, H., Küsnacht	1122	Kroms, A., Boston	135	Schmutz, K., Zürich	513
Braun, A., Urdorf	201	Laible, Th., Zürich	660	Schröter, F., Madrid	237
Buchmann, K., Schaffhausen	838	Leutwyler, J. H., Bern	1009	Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
Cuénod, M., Genf	1127	Lüder, J., Zürich	57, 917	verband, Zürich	30, 31
Degen, A., Basel	623	Ludwig, H., Innertkirchen	781	Service de l'électricité, Neuenburg	677
Dubs, R., Zollikon	829	Materialprüfanstalt des SEV,		Sekretariat des VSE, Zürich	579
Eggenberger, U., Innertkirchen	751	Zürich	561	Sibler, F., Zürich	809
Eidgenössisches Amt für Elektri-		Meister, H., Bern	653	Starkstrominspektorat, Zürich	965, 1047
zitätswirtschaft, Bern	93, 1121	Metzler, E., Bern	133	Suhner, G., Herisau	928
Feuz, H., Neuenburg	677	Meyer, H., Baden	526	Suter, P., Basel	800
Frei, W., Amriswil	536	Morel, Ch., Zürich	627, 667, 710	Tobler, H., Zürich	59
Froelich, W. L., Zürich	1027	Muller, G., Strasbourg	173	Traupel, W., Zürich	1101
Fröhlicher, R., Zollikon	812, 845	Nater, J., Zürich	850	Trümper, E., Zürich	207
Gerber-Lattmann, M., Zürich	30, 31	Nigg, H., Altdorf	923	von Weiss, A., Richterswil	473, 972
Gerber, W., Bern	609	Noser, R., Baden	617	Wälchli, O., St. Gallen	985
Goldstein, A., Baden	313	Oberson, M., Fribourg	977	Wanner, F., Zürich	441, 981
Grieder-Tschudi, W., Glarus	873	Oehler, D., Zürich	696	Wegmann, E., Zollikon	1071
de Gruyter, E., Bern	61, 179, 243	Philippin, M., Basel	437	Wild, J., Zürich	25
Gugelmann, U., Zürich	213	Piøen, J., Oslo	175	Wildi, M., Bern	1023
Hauser, W., Olten	483	Preiswerk, P., Zürich	876	Winiger, A., Zürich	1065
Homberger, E., Zürich	965	Profos, P., Winterthur	1106	Zihlmann, E., Luzern	848
Hunkeler, A., Bern	1018	Rathsman, B. G., Stockholm	570	Zürcher, M., Zürich	57, 917

B. Sachverzeichnis

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

	Seite		Seite
I. Mathematik, Physik			
Die Verwendung des elektrolytischen Troges zur Lösung von Problemen der Starkstromtechnik	34	<i>Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungsverlagerung bei Spannungswandlern, hervorgerufen durch Kippen des Schwingungskreises.</i> — F. Schär	471
Elektronenbahnen in Raumladungsfeldern, nachgeahmt auf der Gummimembran	78	<i>Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Gesichtspunkte zu ihrer Beurteilung.</i> — A. von Weiss	473
Neuerungen an galvanischen Elementen in Frankreich	147	Messgerät zur Untersuchung der Zeit- und Frequenzfunktion akustischer Einschwingvorgänge	597
Seignetteelektrizität	479	<i>Neue Messmethode zur Bestimmung der Berührungsspannung und der Kurzschluss-Stromstärke in genullten Sekundärnetzen.</i> — W. Keller	658
<i>Die Flugbahn der Wassertropfen bei der künstlichen Beregnung von Isolatoren.</i> — H. Kläy	693	Neue Hochleistungs-Prüfanlage der MFO	680
Fernsehoptik	725	Leistungsmessung an Reaktoren	742
Ein Hochfrequenzgenerator für kernphysikalische Untersuchungen	725	Transduktoren für Messungen in Gleichstromkreisen	745
Der Schwingungsvorgang in unbelasteter Hochspannungswicklung von Transformatoren bei plötzlicher niederspannungsseitiger Einschaltung	743	<i>Messung des Luftaustausches in Wärmeschränken im Zusammenhang mit der Alterung von Kunststoffen.</i> — M. Zürcher und J. Lüder	917
Die Anwendung von Radio-Isotopen in der Technik	807	Elektrische Messgeräte für Atomkernstrahlung	955
<i>Der Luftwiderstand von Schwungrädern, Riemenscheiben, Kupplungen und Scheiben.</i> — R. Dubs	829	Fortschritte bei der Messung von Netzoberwellen	957
Ersatzschaltbilder von Transistoren und ihre physikalischen Grundlagen	863	Messung der Rauschspannung von Widerständen	959
<i>Das Ziel des Europäischen Laboratoriums für kernphysikalische Forschung.</i> — P. Preiswerk	876	<i>Prüfverfahren und Ausführung stossfester Messwerke.</i> — A. von Weiss	972
Experimentelle Meteorologie	900	Berührungsfreie Messung kleiner Bewegungen	1054
Das «Spin-Echo» aus dem Atomkern	958	III. Stoffkunde und Materialprüfung	
II. Messtechnik			
Photometrie von Leuchtstofflampen	34	Das neue Hochspannungs-Institut der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft in Kassel	35
<i>Wirkungsgradmessung an Synchronmaschinen nach dem Über- und Untererregungsverfahren.</i> — H. Tobler	59	<i>Elektrische Messungen an leitendem Kautschuk.</i> — M. Zürcher und J. Lüder	57
<i>Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung.</i> — E. de Gruyter	61	Leitkautschuk in der Elektrotechnik	70
Messung elektrobiologischer Spannungen an Pflanzen	77	Materialprüfung mit Gamma- und Beta-Strahlen	75
<i>Magnetisierung des Stromwandlers bei Messung der Lichtbogen-spannung von Mutatoren.</i> — J. Piøen	175	Zirkon, vom seltenen Metall zum Atomkraftwerk	118
Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung, Berichtigung	179	Silikon-Isolierstoffe im Transformatorenbau	224
<i>Messinstrument zur Zählung der Anzahl Blitzeinschläge in einem beschränkten Umkreis.</i> — E. Trümper	207	Aethoxylinharze in der Hochspannungstechnik	250
<i>Messgleichrichterschaltungen.</i> — E. de Gruyter	243	<i>Die neue Kapillardüsen-Beregnungsanlage des SEV für Spannungsprüfungen und ihre Anwendung.</i> — Materialprüfanstalt des SEV	561
Ein neues Prüfverfahren für Drehstromzähler	364	<i>Die Flugbahn der Wassertropfen bei der künstlichen Beregnung von Isolatoren.</i> — H. Kläy	693
		Ein neues radiometallurgisches Laboratorium in Hanford	722

	Seite
The Institute of Metals	727
Silicone im Elektromotorenbau	857
Messung des Luftaustausches in Wärmeschränken im Zusammenhang mit der Alterung von Kunststoffen. — M. Zürcher und J. Lüder	917
Quelques données sur les dernières matières isolantes diélectriques. — H. Nigg	923
Stand der Entwicklung und Verarbeitung von Kunststoffen. — G. Suhner	928
Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV)	933
Fehlersuche mittels Dunkel-Ultraviolett-Strahlung	957
Prüfverfahren und Ausführung stossfester Messwerke. — A. von Weiss	972
Aktuelle Probleme betreffend die Isolation grosser elektrischer Maschinen und Apparate	993
Gemeinsame Organisationen der niederländischen Elektrizitätswerke. — E. Binkert	1075
Materialfragen beim Bau von Kernreaktoren. — R. Rometsch	1113

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

a) Allgemeines, Theorie

Erwägungen bei der Planung von Atomenergie-Kraftwerken	118
Windkraftwerke im Verbundbetrieb. — A. Kroms	135
Reserveleistung in Verbundsystemen	180
Atomenergie und Ausbau unserer Wasserkräfte	360
Drahtlose Telefonverbindungen der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	543
Eine besondere Eigenschaft von Belastungskurven mit konstantem Energieinhalt. — A. Degen	623
Zur Theorie der Spannungshaltung auf Höchstspannungsleitungen. — D. Oehler	696
Gezeitenkraftwerke	858
Kurs über praktische Energiekunde	1082

b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte

Eine neue Flusskraftwerksbauart	144
Das Kraftwerk Braunau am Inn	224
Nutzung der Wasserkräfte der Lienne (Wallis). — M. Philippin	437
Projekte über Wasserkraftanlagen an der Donau	445
1. Bauetappe der Maggia-Kraftwerke	664
Das Kraftwerk Oberaar. — H. Ludwig	781
Das Lienne-Kraftwerk im Wallis	900
TVA installiert in Hiwassee die grösste Pumpen-Turbine	1143

c) Mitteilungen

Kraftwerke Zervreila A.-G.	230
Elektrizitätswerk Küsnacht	448
Explosionsschaden im Hearn-Kraftwerk in Kanada	477
Kollaudation des Kraftwerkes Oberaar	706
Kraftwerk Marmorera-Tinzen	718
Im Staugebiet des Kraftwerkes Eglisau	721
Kraftwerk Albbbruck-Dögern	721
Juliwerk Marmorera	727
Erfahrungen über die Lebensdauer der wichtigsten elektromechanischen Teile der Kraftwerke Oberhasli A.-G. — U. Eggenberger	751

d) Verschiedenes

Regler und Regelprobleme im Kraftwerk Harspränget	17
Die Betonpfeiler-Spundwand	363
Rheinau, eine staatsbürgerliche Gewissensfrage. — F. Wanner	441
Baufornen moderner Schalttafelinstrumente und Gesichtspunkte zu ihrer Beurteilung. — A. von Weiss	473
Das Problem der optimalen Ausnützung des Speicherswassers	542
Kraftwerk Besichtigungen	542
Ausbau der Unterwerke und der Oberspannungsnetze der EKZ	546
Fischereischäden durch Wasserturbinen	679
Ein neues englisches Netzmodell	880

Verhütung von Eisbildung bei hydraulischen Anlagen	993
Gemeinsame Organisationen der niederländischen Elektrizitätswerke. — E. Binkert	1075
Die Schiffahrtsanlagen des Kraftwerks Birsfelden	1089
Fragen des Korrosionsschutzes im Elektrizitätswerkbetrieb. — H. Bourquin	1122

2. Maschinen und Transformatoren

Die Hauptabmessungen elektrischer Maschinen und ihre Materialausnutzung	33
Wirkungsgradmessung an Synchronmaschinen nach dem Über- und Unterregungsverfahren. — H. Tobler	59
Silikon-Isolierstoffe im Transformatorenbau	224
Dauermagnet Generatoren in den USA	323
Zwei Generatoren explodieren in einem kanadischen Kraftwerk	436, 718
Zerstörung eines 100 000-kW-Turbogeneratorrotors beim Auswuchten	448
Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungsverlagerung bei Spannungswandlern, hervorgerufen durch Kippen des Schwingungskreises. — F. Schär	471
Wasserstoffgekühlte elektrische Maschinen	477
Gasturbinen in der Elektrizitätserzeugung	547
Über die Entstehung von Transformatorengeräuschen	625
Verhalten der Synchronmaschinen bei Störungen der Stabilität. — Th. Laible	660
Graphische Bestimmung von Transformatoren-Schaltgruppen	704
Der Schwingungsvorgang in unbelasteter Hochspannungswicklung von Transformatoren bei plötzlicher niederspannungsseitiger Einschaltung	743
Der Luftwiderstand von Schwungrädern, Riemenscheiben, Kupplungen und Scheiben. — R. Dubs	829
Silicone im Elektromotorenbau	857
Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV)	933
Aktuelle Probleme betreffend die Isolation grosser elektrischer Maschinen und Apparate	993
Fortschritte im Bau elektrostatischer Maschinen	1049

3. Umformung

Mechanische Umformer mit aufeinander abrollenden Kontakten	879
--	-----

4. Regulierung

Regler und Regelprobleme im Kraftwerk Harspränget	17
Kurze Theorie der Energieübertragung und ihrer Stabilität. — K. Berger	343
Leistungsregulierung in Mettlen. — W. Hauser	483
Finanzierung der Anlagen zur Verbesserung des Leistungsfaktors in Frankreich	855
Probleme der Regelung im Atomkraftwerk. — P. Profos	1106

5. Atomenergie

Gewinnung elektrischer Energie aus Atomenergie	71
Erwägungen bei der Planung von Atomenergie-Kraftwerken	118
Zirkon, vom seltenen Metall zum Atomkraftwerk	118
Neues zu den beiden Wasserrechts-Initiativen	125
Betriebsprobleme bei Kernreaktoren für Versuchszwecke	146
Die Zukunft des Schwerwasser-Reaktors	182
Elektronische Kontrolle eines Atomkern-Reaktors	227
Atomenergie und Ausbau unserer Wasserkräfte	360
Aussichten der Eingliederung der Energie des Atomkernes in die Elektrizitätserzeugung. — P. Ailleret	531
Atomkraftanlagen für Schiffsantrieb	547
Werden die bei den Elektrizitätswerken gegenwärtig investierten Kapitalien von den neuesten Fortschritten auf dem Gebiet der Atomtechnik bedroht?	586
Leistungsmessung an Reaktoren	742
Atomkraftwerk in Kanada	759
Zukunftsaussichten der Atomenergie	816
Elektrizitätserzeugung in Atomkraftwerken	854
Die Zukunftsaussichten der Atomkraftwerke in den Vereinigten Staaten von Amerika	855
Das Ziel des Europäischen Laboratoriums für kernphysikalische Forschung. — P. Preiswerk	876
Bau eines Versuchsatomkraftwerkes in der Schweiz	900

	Seite
Über den Schutz von Atomkraftwerken	954
Versuche für direkte Dampferzeugung in Atom-Reaktoren	955
Elektrische Messgeräte für Atomkernstrahlung	955
Das «Spin-Echo» aus dem Atomkern	958
Die Zukunftsaussichten der Atomkraftwerke; die Meinung der amerikanischen Maschinenindustriellen	989
Entwicklungsmöglichkeiten der amerikanischen Atomkraftindustrie	994
Grossbritanniens erstes Atomkraftwerk	1050
Technische Energiegewinnung aus Kernprozessen. — P. Scherrer	1061
Wirtschaftliche Betrachtungen über die Nutzung der Kernumwandlung zur Erzeugung elektrischer Energie. — A. Winiger	1065
Technische Probleme der Nutzung der Kernenergie. — W. Traupel	1101
Probleme der Regelung im Atomkraftwerk. — P. Profos	1106
Materialfragen beim Bau von Kernreaktoren. — R. Rometsch	1113

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

Netzkommandoanlagen, unter besonderer Berücksichtigung des Ghilmetti-Systems. — W. Borer	10
Sammelschienen-Differentialschutz. — F. Schär	733
Elektrische Schaltbilder für Wasserkraftwerke grosser Leistung	744
Schalter mit «magnetischer Matrix» zur Ablesung von Dualzählern	748
Finanzierung der Anlagen zur Verbesserung des Leistungsfaktors in Frankreich	855
65 000-kVar-Kondensatorenatterie für Schaltversuche in einem Hochleistungslaboratorium	879
Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV)	933
Gemeinsame Organisationen der niederländischen Elektrizitätswerke. — E. Binkert	1075

2. Leitungen, Energieübertragung

Neue Leitwertdiagramme für Ersatzschaltungen von Fernleitungen. — H. Kafka	1
Mastfundamente für Hochspannungsleitungen	74
Ausbau eines 275-kV-Netzes in England	117
Windkraftwerke im Verbundbetrieb. — A. Kroms	135
Untersuchungen über die Eignung von verlegten 8- und 10-kV-Kabeln für höhere Betriebsspannung. — E. Schilling	169
Emploi des poteaux en bois jumelés avec isolateurs suspendus pour lignes à 22 kV. — G. Müller	173
Überspannungsschutz im schwedischen 380-kV-Netz	181
Das erste 380-kV-Starkstrom-Kabel in Schweden	249
Kurze Theorie der Energieübertragung und ihrer Stabilität. — K. Berger	343
Voruntersuchungen zu einem 500-kV-Netz in den Vereinigten Staaten	436
Wechselstrom-Lichtbogen in Niederspannungsinstalltionen als Folge von Stossentladungen. — W. Baumann	465
Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	481
Die in schweizerischen 50-kV-Netzen vorkommenden Bedingungen in Bezug auf Abschaltleistung und Eigenfrequenz. — H. Schiller und H. Meyer	526
Die Einhaltung der Nullungsbedingungen in elektrischen Verteilnetzen. — W. Frei	536
Ausbau der Unterwerke und der Oberspannungsnetze der EKZ	546
Stabilität und Blindleistung schwedischer Übertragungen. — B. G. Rathsmann	570
Zur Frage der atmosphärischen Vereisung	578
Einführung in die praktischen Lösungen der Stabilitäts- und Blindleistungsfragen. — R. Noser	617
Leitungsbau mit Helikopter	635
Versuche zur Ermittlung des Einflusses der Erdströme auf das Telephonkabel im Bedrettetal. — F. Schär und H. Meister	653
Neue Messmethode zur Bestimmung der Berührungsspannung und der Kurzschluss-Stromstärke in genullten Sekundärnetzen. — W. Keller	658

	Seite
Zur Theorie der Spannungshaltung auf Höchstspannungsleitungen. — D. Oehler	696
Zur Berechnung prismatischer Einspannfundamente von Freileitungen. — K. Kohler	735
Identifizierung einzelner unter mehreren beieinander verlaufender Stark- und Schwachstromkabel. — J. Husi	740
Versuche mit siliconisierten Isolatoren	747
Ermittlung der Übertragungsverluste von Hochspannungsnetzen mit Hilfe von Lochkarten	756
Gerät zum Aufsuchen von unterirdisch verlegten Kabeln und zum Identifizieren von bestimmten, in gemeinsame Kanäle verlegten Kabeln. — K. Buchmann	838
Die Auswahl von Isolatoren für Übertragungsleitungen. Erstellen von Stangenlöchern mit Hilfe von Sprengladungen. — J. Killer	860
Méthode d'essai d'identification de plusieurs câbles parallèles. — M. Oberson	949
Irrlichter im Freileitungsbau	977
	1051

3. Kondensatoren

Tantal-Elektrolytkondensatoren	626
Finanzierung der Anlagen zur Verbesserung des Leistungsfaktors in Frankreich	855
65 000-kVar-Kondensatorenatterie für Schaltversuche in einem Hochleistungslaboratorium	879

4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes

Die Ortskurven der Spannungen gegen Erde und des Erdschlußstromes bei direktem Erdschluss in einem Drehstrom-Hochspannungsnetz mit Löschspule. — J. Wild	25
Korrosionen an Rohrleitungen und ihre Bekämpfung	145
Überspannungsschutz im schwedischen 380-kV-Netz	181
Spannungsverteilung in einem städtischen Wasserleitungsnetz bei hohen Spannungen oder Strömen von Industriefrequenz und bei Stossbeanspruchung. — U. Gugelmann, M. Jacot und E. Ruoss	213
Die Beeinflussung von Fernmeldeanlagen bei 16 ² / ₃ und 50 Hz	248
Unterbruch der Energieversorgung in Glasgow	357
Zwei Generatoren explodieren in einem kanadischen Kraftwerk	436, 718
Wechselstrom-Lichtbogen in Niederspannungsinstalltionen als Folge von Stossentladungen. — W. Baumann	465
Explosionsschaden im Hearn-Kraftwerk in Kanada	477
Zur Frage der atmosphärischen Vereisung	578
Einrichtung zum Schutz gegen zu hohe Spannung bei der Lichtbogen-Schweissung	625
Versuche zur Ermittlung des Einflusses der Erdströme auf das Telephonkabel im Bedrettetal. — F. Schär und H. Meister	653
Sammelschienen-Differentialschutz. — F. Schär	733
Identifizierung einzelner unter mehreren beieinander verlaufender Stark- und Schwachstromkabel. — J. Husi	740
Der Starkstromunfall, Bericht über die Diskussionsversammlungen des VSE vom 26. Februar 1953 in Zürich und vom 12. März 1953 in Lausanne	809, 845
Die Verhütung von elektrischen Unfällen in elektrischen Anlagen. — F. Sibling	809
Die Problematik des elektrischen Unfalls. Neue Erkenntnisse zur Behandlung von Starkstromverunfallten. — R. Fröhlicher	812, 845
Gerät zum Aufsuchen von unterirdisch verlegten Kabeln und zum Identifizieren von bestimmten, in gemeinsame Kanäle verlegten Kabeln. — K. Buchmann	838
Untersuchungen an Schmelzsicherungen unter Berücksichtigung erstrebenswerter Eigenschaften	842
Rechts- und Versicherungsfragen im Zusammenhang mit Starkstromunfällen. — E. Zihlmann	848
Praktische Erfahrungen mit modernen Behandlungsmethoden bei Starkstromunfällen. — J. Nater	850
Über die vermeintlichen Sehbeschwerden beim Licht der Leuchtstofflampen	878
Explosionsgefahr bei Reinigung mit Säuren	956
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1953. — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	965
Méthode d'essai d'identification de plusieurs câbles parallèles. — M. Oberson	977

	Seite	Seite	
<i>Über Anlage und Durchführung der Freilandversuche des VSE zur Prüfung von Stangenimprägnierungen.</i> — O. Wälchli	985	Traktion mit 50 Hz in Grossbritannien	444
<i>Übertritt von 800 V Gleichstrom in ein Niederspannungsnetz an einer Bahnkreuzung.</i> — Starkstrominspektorat (Ch. Ammann)	1047	Neue elektrische Lokomotiven für die Brünigstrecke der SBB	594
Ein 800 km langes Mikrowellen-Übertragungssystem für Elektrizitätswerke	1095	Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1953	599
<i>Fragen des Korrosionsschutzes im Elektrizitätswerkbetrieb.</i> — H. Bourquin	1122		

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches

Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitungen	16
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1952.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	30
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1952.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	31
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1952/53.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	93
Erfahrungen in Schweden mit der mittelfristigen Voraussage über die Energieverbrauchsentwicklung	434
Zur systematischen Anwendung der Soboljew-Methode in der Elektroindustrie Ostdeutschlands	1091
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1953/54.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	1121

2. Beleuchtung

a) Lichtquellen

Photometrie von Leuchtstofflampen	34
Ersatzschaltbild einer Gasentladungslampe	443
Nach 75 Jahren eine 75-kW-Glühlampe	444
Lampe mit fluoreszierendem Kolben	549
Neue selbststabilisierende Fluoreszenzlampen	722
Über die vermeintlichen Sehbeschwerden beim Licht der Leuchtstofflampen	878

b) Anlagen

Der Wirkungsgrad von Beleuchtungs-Anlagen	477
<i>Die Gestaltung der Leuchten.</i> — O. A. Ruegg	804
Vergleich zwischen gemessenen und berechneten Ausnützungskoeffizienten von Beleuchtungsanlagen	859
Direkte Beleuchtung in Schulen	980

c) Verschiedenes

Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampen-Beleuchtung	82
Künstliches Licht für die Pflanzenzucht	116
Tachistoskop mit Gasentladungslampe zur Steigerung der Lesegeschwindigkeit	682
<i>Das Licht und der Architekt.</i> — P. Suter	800
Tageslichtbeleuchtung durch Kuppeln aus Kunststoff	807
Grundlagen der Berechnung und Messung der natürlichen Beleuchtung in Innenräumen	844

3. Wärme

a) Allgemeines

Vorsicht beim elektrischen Schweißen	1147
--	------

b) Küche, Haushalt

<i>Die Technik der elektrischen Haushaltgeräte in den USA</i>	1051
---	------

c) Industrie

<i>Moderne elektrische Widerstands-Stumpfschweissung.</i> — E. Wegmann	1071
--	------

4. Traktion

a) Schiene

<i>Dieselelektrische Lokomotiven für die Compagnie du Chemin de fer Franco-Ethiopien</i>	322
--	-----

b) Strasse	
c) Schifffahrt	
Atomkraftanlagen für Schiffsantrieb	547

5. Chemie, Medizin

<i>Die Problematik des elektrischen Unfalls. Neue Erkenntnisse zur Behandlung von Starkstromverunfällen.</i> — R. Fröhlicher	812, 845
<i>Praktische Erfahrungen mit modernen Behandlungsmethoden bei Starkstromunfällen.</i> — J. Nater	850

6. Verschiedenes

Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitungen	16
<i>Zähler mit Maximumanzeiger mit zwei Messwerken.</i> — A. Berner, H. Feuz und Service de l'électricité	677
Der Conveyor — ein neues Massenverkehrsmittel	743
Magnetische Lagerung von Ultrazentrifugen	883

7. Propaganda

«Ein Menschenalter», ein Kurzfilm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	153
---	-----

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

1. Allgemeines, Theorie, Übertragung

Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen elektromagnetische Felder	19
Wellenausbreitungsversuche von 45 und 66,6 MHz im Zentral-Mittelmeeergebiet	38
Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf die thermische Emission von Oxydkathoden	79
Magnetischer Verstärker mit Transistorsteuerung	121
Untersuchungen am Serrasoidmodulator	123
Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225
Ein Vergleich der wichtigsten Modulationsarten für Richtfunkstrecken nach neueren Erkenntnissen	227
Elektronische Kontrolle eines Atomkern-Reaktors	227
<i>Die Ausbreitung tonfrequenter Steuersignale in Starkstrom-Netzen.</i> — A. Goldstein	313
Ein einfaches Verfahren zur Beurteilung der Ultrakurzwellenausbreitung innerhalb der Sichtweite	365
Studie über die Übertragung von Zentimeterwellen auf Drahtwellenleitern	480
Die Modulation von stationären Ultraschallwellen in Luft	482
Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont reichenden UKW-Richtverbindung	495
<i>Allgemeine Formeln für die Berechnung von einfachen Filtern.</i> — K. Schmutz	513
Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des Telephons in der Schweiz	550
Meter-, Dezimeter- und Zentimeterwellen weit hinter dem Horizont	553
Die Störgeräusche in Hochvakuumröhren als Folge von Elektrodenbewegungen	682
Das Echolot in der Seefischerei	862
Das Problem des Funkrelais bei Langwellen	885
Nachrichtentechnische Exkursion auf der Gotthardroute	1093
Automatische Ausmessung von Sternpositionen	1094

2. Empfangsstörungen

Die Beeinflussung von Fernmeldeanlagen bei 16 ² / ₃ und 50 Hz	248
Farbübersprechen beim NTSC-Farbenfernsehen	748

3. Elektronenröhren, Halbleiter

Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf die thermische Emission von Oxydkathoden	79
Herstellungsverfahren in der Transistor-Fabrikation	122
Fünf Elektronenvervielfacherröhren mit Photokathode für Szintillations-Zähler	149
Röntgenröhren mit Fenstern aus Kohle	151
Eine neue Gleichrichterröhre für sehr hohe Spannung und grosse Leistung	223

Eine Fernsehbiröhre aus Stahl	Seite 324	Fernsehoptik	Seite 725
Leistungs-Transistoren für NF-Endstufen	446	Wahl der Achsen und Bandbreiten für die Farbsignale beim NTSC-Farbenfernsehen	747
Die Störgeräusche in Hochvakuumröhren als Folge von Elektrodenbewegungen	682	Das Frequenzverschachtelungsprinzip beim NTSC-Farbenfernsehensystem	747
«Transistor-Pistole» für Fernseh-Schauspieler	682	Farbübersprechen beim NTSC-Farbenfernsehen	748
Die Zuverlässigkeit von Elektronenröhren	724	Spezialfilme für die Registrierung von Fernsehmissionen	749
Schaltzeiten in Flächenkontaktdioden und Flächentransistoren	995	Über den Störabstand und die Art der Störungen in den in Deutschland zurzeit benützten Bildabtastern	865
4. Apparate, Schaltungen		Ein System zur Aufnahme und Wiedergabe von Fernsehsignalen	958
Dolmetscheranlagen	36	Schweizerisches Fernsehen	1095
Ferritantennen	38	8. Anwendungen	
Magnetischer Verstärker mit Transistorsteuerung	121	a) Drahtverbindungen	
Untersuchungen am Serrasoidmodulator	123	Dolmetscheranlagen	36
Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen	150	Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225
Magnetische Tonbandwiedergabe mit spezieller Kathodenstrahlröhre	150	Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	481
Filmsynchronisierung von Flugzeugkameras	183	Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des Telefons in der Schweiz	550
Rechenmaschinen und Automaten	184	Wirtschaftlichkeit der Hochfrequenz-Wärmebehandlung <i>Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52»</i> . — W. Keller	701
Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225	Eine Gasentladungslampe mit kalter Kathode als Schaltelement in Fernsprechwälanlagen	1052
Ultraschnelle Momentphotographie mit Hilfe des Bildwandlers	251	Stand der Arbeiten im italienischen Koaxialkabelnetz Ende 1953	1054
Aufnahmegerate für stereophonische Schallübertragung	365	Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen	1094
Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	481	Contrôle de la qualité du service téléphonique à un centre interurbain	1144
Veränderbare UKW-Filter	635	b) Drahtlose Verbindungen	
<i>Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52»</i> . — W. Keller	701	Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen	150
Ein Hochfrequenzgenerator für kernphysikalische Untersuchungen	725	Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont reichenden UKW-Richtverbindung	495
Ein neuer Gleichstromverstärker	749	Drahtlose Telephonverbindungen der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	543
Ersatzschaltbilder von Transistoren und ihre physikalischen Grundlagen	863	Meter-, Dezimeter- und Zentimeterwellen weit hinter dem Horizont	553
Temperaturkompensierte Gleichstromverstärker mit Transistoren	866	Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	827
Magnetischer Verstärker für Synchronmotoren	883	Das Echolot in der Seefischerei	862
Der galvanomagnetische Verstärker	884	Das Problem des Funkrelais bei Langwellen	885
Herstellung und Anwendung von dielektrischen Verstärkern	960	<i>Radar-Anwendung in der Landesverteidigung</i> . — J.H. Leutwyler	1009
Ton-Ausrüstung für stereophonische Rundfunksendungen	961	<i>Schlechtwetter-Radarlandanlagen (Ground Controlled Approach, GCA)</i> . — A. Hunkeler	1018
Impedanzanpassung der Lautsprecherspule in Tonfrequenzverstärkern	995	<i>Die Unterdrückung der Standzeichen bei Radar, Anwendung des Dopplereffektes</i> . — M. Wildi	1023
Eine Gasentladungsröhre mit kalter Kathode als Schaltelement in Fernsprechwälanlagen	1052	Ein 800 km langes Mikrowellen-Übertragungssystem für Elektrizitätswerke	1095
Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen	1094	9. Kondensatoren	
Contrôle de la qualité du service téléphonique à un centre interurbain	1144	Elektrolytkondensatoren	73
5. Messtechnik		10. Verschiedenes	
<i>Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung</i> . — E. de Gruyter	61	Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen elektromagnetische Felder	19
Radioastronomie I	120	Ferritantennen	38
Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung, Berichtigung	179	<i>Internationaler Fernmeldevertrag von Buenos Aires 1952</i> — E. Metzler	133
Radioastronomie II	250	Vorbereitungskurs auf die Meisterprüfung im Radiogewerbe	189
Radioastronomie III	324	Korrosionen an UKW- und Fernsehantennen	256
Messgerät zur Untersuchung der Zeit- und Frequenzfunktion akustischer Einschwingvorgänge	597	Gemeinschaftsantennen-Anlagen in Wohnbauten	554
Messung der Rauschspannung von Widerständen	959	Der schweizerische Rundspruch im Jahre 1953	638
Ein Messoszillator mit einem Frequenzbereich von 20 Hz bis 250 kHz	996	Transduktoren für Messungen in Gleichstromkreisen	745
Berührungsfreie Messung kleiner Bewegungen	1054	VIII. Wirtschaft und Recht	
6. Akustik		1. Statistisches, Energiewirtschaft	
Aufnahmegerate für stereophonische Schallübertragung	365	a) Schweiz	
Bericht über den I. Internationalen Elektroakustikerkongress in Delft 1953	808, 861, 881	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1952</i> . — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	30
7. Fernsehen		<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1952</i> . — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	31
Ein Vergleich von Schwarz-Weiss- und Farbenfernsehen inbezug auf Störempfindlichkeit	183		
Anlage zur Impulsregenerierung bei Fernsehsignalen	185		
<i>Probleme des Fernseh-Empfängers</i> . — A. Braun	201		
<i>Gedanken über wirtschaftlich rationale Fernseherschliessung</i> . — F. Schröter	237		
Farbfernsehen — heute und morgen	253		
Korrosionen an UKW- und Fernsehantennen	256		
Eine Fernsehbiröhre aus Stahl	324		
<i>Der Schweizerische Fernseh-Versuchsbetrieb</i> . — W. Gerber	609		
«Transistor-Pistole» für Fernseh-Schauspieler	682		

Seite	Seite
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung 40, 126, 186, 254, 358, 540, 632, 716, 818, 898, 1034, 1130	Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden 22 Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz 22 Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zollikon 22
Unverbindliche mittlere Marktpreise 42, 81, 152, 229, 366, 496, 600, 683, 750, 866, 961, 1056, 1145	1952 Elektrizitätswerk Aarau, Aarau 539 Elektrizitätswerk Arosa, Arosa 493 Städtische Werke Baden, Baden 590 Bernische Kraftwerke A.-G., Bern 493 Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG) 590 Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf 493 Elektrizitätswerk Chur, Chur 539 Elektrizitätswerk Wynau, Langenthal 493 Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn 539
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 43, 80, 189, 256, 367, 495, 601, 726, 867, 886, 997, 1096	1952/53 Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau 590 Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen 634 Gemeindewerke Uster, Uster 715 Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur 992
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1952/53.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft 93	1953 Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon 634 Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon 856 Städtische Werke Baden, Baden 992 Elektrizitätswerk Basel, Basel 715 Azienda Elettrica Comunale Chiasso, Chiasso 856 Service de l'électricité de Genève, Genève 1036 Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus, Glarus 1036 Industrielle Betriebe, Interlaken 715 Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf 590 S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne 1036 Services Industriels du Locle, Le Locle 856 Elektra Baselland, Liestal 539 Service de l'électricité, Ville de Neuchâtel 992 Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen 634 Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL) 634 Elektrizitätswerk Stäfa, Stäfa 992 Städtische Werke, Zofingen 715 Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich 1036
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1953 188	1953/54 Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten 856
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz in den Jahren 1950 bis 1952.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahr) 579	b) Andere Berichte Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952 365 Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1953 435 Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1953 446 Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1953 491 Komitee für elektrische Energie der europäischen Wirtschaftskommission 492 Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes von Elektrizität (UCPTE), Jahresbericht 1952/53 494 Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1953 599 Die Betriebsergebnisse der British Electricity Authority im Berichtsjahr 1952-53 631 Der schweizerische Rundspruch im Jahre 1953 638 Tätigkeitsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht (AMG) pro 1953 750 Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH 750 32. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Geschäftsjahr 1953/54 777 Die Betriebsergebnisse der British Electricity Authority im Berichtsjahr 1953-54 1129
Ermittlung der Übertragungsverluste von Hochspannungsnetzen mit Hilfe von Lochkarten 756	5. Energieein- und -ausfuhr
Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversorgung 759	6. Rechtliches, Gesetze
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1954 822	a) Elektrizität
<i>Die industrielle Entwicklung des Kantons Glarus und seine Wasser- und Energiewirtschaft.</i> — W. Grieder-Tschudi 873	Zur Abstimmung über die beiden Wasserrechts-Initiativen 39 Verfügung des Eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Genehmigung von Änderungen und Ergänzungen zu den Hausinstallationsvorschriften des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 55 Ablauf der Wasserrechtskonzession zwischen der Gemeinde Davos und den Elektrizitätswerken Davos A.-G. 124 Neues zu den beiden Wasserrechts-Initiativen 125
b) Ausland	
Die Elektrizitätsversorgung in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1952 43	
Energieprobleme von Europa 79	
Die Elektrizitätswirtschaft Neuseelands 151	
Übertragungsverluste und Eigenverbrauch in Österreich in den Jahren 1947 bis 1953 179	
Schadenstatistik 1951 der Hochspannungs-Freileitungsisolatoren in Deutschland 180	
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in den USA 188	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Portugal im Jahre 1953 538	
Allgemeine Tendenzen im Weltenergieverbrauch 588	
Die Betriebsergebnisse der British Electricity Authority im Berichtsjahr 1952-53 631	
Die europäische Zusammenarbeit in der Elektrizitätswirtschaft 755	
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Belgien im Jahre 1953 947	
UIPD, Provisorische Angaben über die Erzeugung elektrischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953 948	
2. Tarife, Abrechnung	
<i>Energieverrechnung und Inkassouesen.</i> — M. Roesgen 354	
<i>Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten.</i> — B. Bauer 488	
<i>Aktuelle Tariffragen.</i> — Ch. Morel 627	
Schalter mit «magnetischer Matrix» zur Ablesung von Dualzählern 748	
3. Verschiedenes	
Die Wirtschaftlichkeit der Pumpspeicherung 20	
<i>Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten.</i> — B. Bauer 488	
Der Verwendungsgrad der elektrischen Energie in der Industrie 534	
Berichte des Komitees für Energiefragen im Schweizerischen Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz 554	
Werden die bei den Elektrizitätswerken gegenwärtig investierten Kapitalien von den neuesten Fortschritten auf dem Gebiet der Atomtechnik bedroht? 586	
Der Einfluss der Konjunktur auf den Verbrauch elektrischer Energie 628	
<i>Die modernen statistischen Methoden im Dienste der Elektrizitätswerke.</i> — Ch. Morel 667, 710	
Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité (UCPTE), Jahresbericht 1953-54 1031	
<i>Wirtschaftliche Betrachtungen über die Nutzung der Kernumwandlung zur Erzeugung elektrischer Energie.</i> — A. Winiger 1065	
4. Geschäftsberichte	
a) Elektrizitätswerke	
1951/52	
Société des Usines de l'Orbe, Orbe 22	

	Seite
Engadiner Kraftwerke A.-G. (EKA)	128
Sicherheitszeichen-Reglement	330, 452
Rheinau, eine staatsbürgerliche Gewissensfrage. — F. Wanner	441
Warum besteht in der Schweiz ein Bedürfnis nach Regeln oder Leitsätzen für Messwandler und nach einer Ergänzung der Vollziehungs-Verordnung?	476
Parlamentarische Halbzeit für Rheinau	639
Rheinau vor den Eidgenössischen Räten	726
Rechts- und Versicherungsfragen im Zusammenhang mit Starkstromunfällen. — E. Zihlmann	848
Nach der ständerätlichen Rheinau-Debatte	885
Zur bevorstehenden Abstimmung über die Rheinau-Initiative. — F. Wanner	981
Nach der Volksabstimmung über Rheinau	1145

b) Verschiedenes

Dokumentation im gewerblichen Rechtsschutz. — J. Rieder	113
---	-----

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

Technikum Winterthur	189
38. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	265
Die Elektrizität an der 38. Schweizer Mustermesse Basel Interessantes in den Ständen:	
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	266
2. Firmen für Elektrowärme	274
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	280
4. Firmen für Fernmeldetechnik	290
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	295
6. Weitere Firmen	304
26. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	862
Terylen-Ausstellung der Imperial Chemical Industries in Zürich	962

2. Ausländische

Deutsche Messen	153
---------------------------	-----

X. Verschiedenes

1. Literatur

a) Buchbesprechungen

Agger, L. T.: Principles of Electronics	47
Andé, F.: Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren	1147
Barnes, C. C.: Power Cables	449
Bauer, R.: Die Messwandler	259
Beck, A. H. W.: Thermionic Valves	259
Behrens, P., H. Meyer und J. Neizer: Aluminium-Freileitungen	260
Beinert, F. und H. Birett: Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenz-Antrieb	869
Bell, D. A.: Statistical Methods in Electrical Engineering	640
Bellac, P.: Das Fernsehen	230
Bergtold, F.: Die grosse Rundfunk-Fibel	765
Böning, P.: Das Messen hoher elektrischer Spannungen	602
Boone, E. M.: Circuit Theory of Electron Devices	190
Borel, L.: Vitesses critiques des arbres en rotation	887
Borg, H.: Théorie des circuits impulsionsnels	48
Bowen, E. G.: A Textbook of Radar	765
Brancard, A.: Télévision	765
Broese van Groenou, H., H. W. L. Rischen und J. van den Berge: Wood Preservation during the last 50 Years	498
Brown, Th. B.: Electronics	684
Bruinsma, A. H.: Drahtlose Fernsteuerung	685
Bütow, W.: Relais und Schutzschaltungen in elektrischen Hochspannungsanlagen	641
Contessini, F.: Dighe e traverse	496
Cook, A. L. and C. C. Carr: Elements of Electrical Engineering	603
Cusquel, A., A. Givélet et J. Wetzel: L'éclairage par fluorescence et électroluminescence	767
Däschler, A. und G. Schilplin: Elektronen-Röhren	641
Denis-Papin, M. et J. Vallot: Métrologie appliquée	190

	Seite
Dillenburger, W.: Einführung in die deutsche Fernseh-technik	685
Duschek, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik	153
Espe, W.: Zirkonium	887
Findeisen, F.: Neuzeitliche Maschinenelemente	46
Fouillé, A. et M. Denis-Papin: L'électricité selon le système Giorgi rationalisé	83
Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs	258
Fouillé, A.: Physique des vibrations à l'usage des ingénieurs	685
Frölich, F.: Ferromagnetische Werkstoffe der Elektrotechnik	190
Fünfer, E. und H. Neuert: Zählrohre und Szintillationszähler	868
Gaden, D.: Recherche d'une condition de stabilité. Commentaires sur la condition de stabilité	767
Gotter, G.: Erwärmung und Kühlung elektrischer Maschinen	999
Graf, U. und H.-J. Henning: Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	192
Grau, P.: Introduction à l'électronique	259
Gray, T. S.: Applied Electronics	999
Greenlees, A. E.: The Amplification and Distribution of Sound	728
Greinacher, H.: Ausgewählte Aufgaben und Probleme aus der Experimentalphysik	82
Greiner, J.: Der Aufzeichnungsvorgang beim Magnettonverfahren mit Wechselstromvormagnetisierung	868
Griffin, J.: The Synchronous Induction Motor	325
Guillemin, E. A.: Introductory Circuit Theory	191
Jackson, W.: Communication Theory	47
Jackson, W.: The Insulation of Electrical Equipment	999
Jones, R. W.: Electric Control Systems	24
Jung, A.: Calcul des électro-aimants industriels	48
Kesselring, F.: Technische Kompositionslehre	497
King, A. and V. H. Wentworth: Raw Materials for Electric Cables	963
Küttel, Ch.: Introduction to Solid State Physics	684
Klinger, H. H.: Einführung in die Mikrowellen und ihre wissenschaftlichen Anwendungen	602
Koller, F.: Die Pumpwerksarten	1098
Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren	48
Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen	641
Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung	46
Landrac, J.: Enregistrement des sons	685
Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik	154
Läpple, H.: Electric Fuses	1097
Le Corbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques	260
Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe	326
Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte	998
Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques	998
Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen	764
Link, H.: Die Speicherseen der Alpen	192
Luckey, P.: Nomographie	1146
Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current Machinery	868
Matschoss, C.: Grosse Ingenieure	685
McGregor, R. R.: Silicones and their Uses	1146
Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen der Osram-Gesellschaft	190
Müller, F.: Im Anfang war die Zahl	602
Neumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtöhren	887
Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik	683
Oppelt, W.: Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge	497
Palm, A.: Elektrodynamische Messgeräte	728
Pestarini, J. M.: Metadyne Statics	190
Peters, J.: Einschwingvorgänge, Gegenkopplung, Stabilität	1000
Pflier, P. M.: Elektrizitätszähler	764
Pohl, R. W.: Optik und Atomphysik	728
Poincelot, P.: Les régimes transitoires dans les réseaux électriques	766
Reed, H. R. and C. M. Russell: Ultra High Frequency Propagation	47

	Seite		Seite
<i>Richards, C. E. and A. C. Lynch: Soft Magnetic Materials for Telecommunications</i>	191	hängigkeit elektrischer Schaltungen	727
<i>Richter, R.: Elektrische Maschinen</i>	640	<i>Werr, Th. und E. Kübler: Wechselstrommaschinen</i>	1097
<i>Rint, C.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker</i>	230	<i>Wessel, R.: Das Prüffeld der Elektrowerkstatt</i>	887
<i>Rögnitz, H.: «Hütte»</i>	869	<i>Wilson, R. F.: Farbe, Licht und Arbeit</i>	766
<i>Sachs, K.: Elektrische Triebfahrzeuge</i>	154	<i>Wilson, A. H.: The Theory of Metals</i>	1000
<i>Schallreuter, W.: Grimsehl Lehrbuch der Physik, Bd. 1 und 2</i>	1057	<i>Woodward, P. M.: Probability and Information Theory, with Applications to Radar</i>	1146
<i>Schendell, G.: Praktische Durchführung von Kurzschlussstromberechnungen für Hochspannungsnetze</i>	231	<i>Zworykin, V. K. et E. G. Ramberg: La photoélectricité et ses applications</i>	154
<i>Schönholzer, E.: Mathématiques et technique des courants alternatifs</i>	46	I forni elettrici	47
<i>Schulze, A.: Messwiderstände</i>	326	Aluminium im Verkehr	154
<i>Shea, R. F.: Principles of Transistor Circuits</i>	259	Static Electrification	191
<i>Spangenberg, H.: Neon-Leuchtröhrenanlagen</i>	869	Die Wasserkräfte Österreichs	191
<i>Spreadbury, F. G.: Electrical Ignition Equipment</i>	963	Schweizerische Verkehrsstatistik 1952 — Statistique suisse des transports 1952	231
<i>Strutt, M. J. O.: Transistoren</i>	497	Schweizerisches Bezugsquellen-Lexikon für Elektro-Industrie und -Handel	325
<i>Sturm, K. H.: Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen</i>	868	Aktuelle Fragen der Strassenbeleuchtung	326
<i>Taylor, E. O.: Power System Transients</i>	1000	Elektrizitätsversorgung	327
<i>Thalmann, G.: Cours de radioélectricité</i>	1057	Ein grosser Förderer der Nachrichtentechnik	498
<i>Tütze, H.: Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Drehstromanlagen</i>	602	Unsere Kraft — Die Elektrizität	678
<i>Unger, F.: Induktionsmaschinen</i>	766	Elektrowärme	684
<i>Veinott, C. G.: Les moteurs électriques à puissance fractionnaire</i>	449	Siemens Formel- und Tabellenbuch	728
<i>Ver Planck, D. W. and B. R. Teare: Engineering Analysis</i>	962	Selen	887
<i>Vidmar, M.: Die Gestalt der elektrischen Freileitung</i>	258		
<i>Vilbig, F.: Lehrbuch der Hochfrequenztechnik</i>	325	b) Kalender, Zeitschriften	
<i>Vilbig, F. und J. Zenneck: Fortschritte der Hochfrequenztechnik</i>	766	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	155
<i>Vinal, G. W.: Les piles électriques</i>	46	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1954	48
<i>von Tersch, L. W. and A. W. Swago: Recurrent Electrical Transients</i>	869	Scientia Electrica	641
<i>von Weiss, A.: Übersicht über die allgemeine Elektrotechnik</i>	497	Praktische Energiekunde	767
<i>Walker, R. C.: Relays for Electronic and Industrial Control</i>	683		
<i>Weber, E.: Linear Transient Analysis</i>	1057	c) Kataloge, Firmenschriften	
<i>Weber, K. H. R.: Kurven der Frequenz- und Zeitab-</i>		Neuer Katalog der Aluminium Licht A.-G. (Alumag)	48

2. Nachrufe

	Seite		Seite
Baumgartner, E. †	44	Preiswerk, M. †	229
Jetzer, A. †	727	Roulet, L. †	152
Küttel, H. †	256	Vaterlaus, H. †	1096
Müller, F. †	23	Wagner, K. W. †	129
		Wenger, H. †	81
		Widmer, H. †	189

3. Verwaltungen, Firmen usw.

	Seite		Seite
Eisen- und Stahlwerke Oehler & Cie. A.-G., Aarau	727	S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève	45, 257
Glühlampenfabrik Gloria A.-G., Aarau	556, 998	Le Rêve S.A., Genève	82
Rextherm, Schiesser & Lüthy A.-G., Aarau	45	Suhner & Co. A.-G., Herisau	129
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	601	Industrielle Betriebe der Gemeinde Interlaken	257
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	45, 153, 556, 750, 867, 886, 997	Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Zweigniederlassung Klus (SO)	325
Motor-Columbus A.-G., Baden	998	Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell, Kriens (LU)	750
Camille Bauer A.-G., Basel	496	Porzellanfabrik Langenthal A.-G., Langenthal (BE)	45
Ciba A.-G., Basel	129	Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL)	556
Elektrizitätswerk Basel	257, 367, 601	Werder & Schmid A.-G., Lenzburg	368
Elektrizitäts A.-G. vormalig Probst & Cie., Basel	368	EMA A.-G., Meilen (ZH)	325
Fr. Sauter A.-G., Basel	640, 998	Frey & Cie., Meiringen (BE)	556
Schachenmann & Co. A.-G., Basel	257	Elektra Birseck, Münchenstein (BL)	367, 1146
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	45	Alpha A.-G., Werkstätte für elektrische und mechanische Konstruktionen, Nidau (BE)	82, 1097
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	257	«Jura» Elektroapparate-Fabriken L. Henzirohs A.-G., Niederbuchsiten (SO)	962, 1097
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern	997	Henry C. Iseli, Oberengstringen (ZH)	886
Eidg. Mass- und Gewichtskommission, Bern	82, 640	Rotel A.-G., Olten	45
Generaldirektion der PTT, Bern	45	Feusi & Co. in Opfikon (ZH)	867
Hasler A.-G., Bern	45	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona (SG)	1146
Bernische Kraftwerke A.-G., Zweigniederlassung Biel (BE)	325	H. Weidmann A.-G., Rapperswil	727
Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel (BE)	368	Vereinigte Schweizerische Rheinsalinen, Schweizerhalle, Zweigniederlassung in Rheinfelden (AG)	129
E.M.B. Elektromotorenbau A.-G., Birsfelden (BL)	129	«Elmes» Staub & Co., Richterswil (ZH)	129, 230
S.A. pour l'Industrie de l'Aluminium, Chippis (VS)	129	Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G., Schlieren (ZH)	367
Metallwerke A.-G., Dornach	1056		
E. Rutschmann A.-G., Dübendorf (ZH)	368		
Aug. Joos A.-G., Maschinenfabrik, Frauenfeld	998		

	Seite		Seite
Therma Fabrik für elektrische Heizung A.-G., Schwanden	448	Albiswerk Zürich A.-G., Zürich 47	230, 1056
A.-G. Kraftwerk Wägital, Siebnen (SZ)	129	H. Baumann & Cie., Inh. W. Wyss & Co., Zürich 5	1097
Scintilla A.-G., Solothurn	640	Belmag A.-G., Zürich	556
Paillard S. A., Ste-Croix (VD)	153, 640	Eidg. Technische Hochschule, Zürich	727, 867, 962, 1056
Grossenbacher & Co., St. Gallen	45	Elektro-Watt A.-G., Zürich	1056
Société romande d'électricité, Territet-Montreux	997	Escher Wyss A.-G., Zürich 5	230, 325
Vereinigte Färbereien & Appretur A.-G., Thalwil (ZH)	45	Gottfried Maag, Zürich	82
Eidgenössische Munitionsfabrik, Thun (BE)	886	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50	82, 129, 367, 886, 1097
Schweizerische Metallwerke Selve & Co., Thun (BE)	1146	Migros-Genossenschafts-Bund, Zürich	129
B. A. G. Bronzwarenfabrik A.-G., Turgi	45	Novelectric A.-G., Zürich	750
Gebrüder Bühler, Uzwil (SG)	82	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE), Zürich	448
Société Electrique du Châtelard, Vallorbe (VD)	727	Dr. W. Schaufelberger Söhne, Solis-Apparatefabriken, Zürich	82
Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey S. A., Vevey (VD)	153	Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV), Zürich	257
Spälti Söhne & Co., succursale de Vevey	727	Standard Telephon & Radio A.-G., Zürich	998
Blattmann & Co., Wädenswil (ZH)	368	TRAFAG Transformatorenbau A.-G., Zürich	1056
Ulrich Eilenberger, Wallisellen	727	Th. Zürrer & Cie., Zürich	1056
Integra Studien- & Projektierungsgesellschaft A.-G., Wallisellen (ZH)	82	Schweizerische Sodafabrik, Zurzach (AG)	189
Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur	367, 601, 1097	Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	82
Camille Bauer Messinstrumente A.-G., Wohlen (AG)	496	Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	129
Paillard S. A., succursale à Yverdon	727	Compagnie vaudoise d'électricité	718
Landis & Gyr A.-G., Zug	129	H. Fahrni	1146
Aktiengesellschaft Hunziker & Cie., Zürich	45		

4. Persönliches

	Seite		Seite		Seite
Aeschlimann, H.	257	Haldimann, R.	129	Ringwald, F.	131
Altschul, E.	998	Hartmann, P.	998	Roesgen, M.	82
Baltensperger, P.	153	Heinzelmann, K.	448	Rohrer, H.	129
Bänninger, W.	448, 1056	Hofstetter, H.	367	Rosenthaler, A.	257
Bauer, B.	129	Hug, A.	496	Rossé, M.	153
Bauer, J.	45	Hunziker, G.	82	Rossier, C.	257
Baumann, E.	91	Jenny, F.	998	Sachs, K.	257
Bitterli, S.	82	Joss, P.	82	Schildknecht, J. G.	886
Bitterli, W.	368	Joye, P.	82	Schindler, H.	1097
Blamberg, E.	496	Keller, R.	867	Schmidheiny, P.	230, 1097
Bolleter, W.	45	Keller, W.	325	Schmidlin, A.	601
Bretscher, K.	82, 640	Kesselring, F.	230	Schmidt, R. A.	82, 152
Broccard, J.	82	Kieser, M.	1056	Schuler, H. W.	82
Brügger, W.	45	Klingelfuss, E.	886, 997	Sontheim, E.	230, 558
Buchmann, H.	556	Kölliker, H.	45	Spoerli, A.	153, 556
Burckhardt, L.	750	Landolt, M.	82	Stadler, R.	1056
Chappuis, R.	886	Locher, F.	45	Steiner, E.	129, 153
Choisy, E.	129	Marty, H.	82	Stiefel, E.	257
Cottier, W.	998	Maser, H.	367	Stieger, J.	867
Daenzer, W.	727	Mathys, E.	129	Storrer, E.	257
Degoumois, Ch.	867, 998	Mercanton, L.	997	Strobel, H.	367
Eilenberger, U.	727	Meyer, H.	153	Tank, F.	1099
Engler, A.	153	Morf, A.	998	Tanner, H.	45
Fioroni, R.	45	Muri, A.	91	Thurnheer, Hans	82
Fischer, A.	556	Muriset, G.	998	Thurnheer, Heinrich	1097
Froidevaux, J.	257	Naegeli, F.	200	Tobler, J.	556
Frymann, H.	129	Neeser, R.	867	Troendle, A.	827
Gaibrois, P.	45	Niesz, H.	129, 998	Trüb, W.	129
Ganz, R.	230	Nizzola, A.	91	Tschumi, F.	153
Gasser, R.	330	Patak, G.	129	Weber, H.	82
Giudici, C.	129	Pauli, A.	692	Werz, H.	45
Glaus, E.	45	Payot, P.	997	Winteler, C.	692, 1146
Goldschmidt, R.	556	Philippin, M.	45	Winteler, H.	1146
Goldstein, A.	998	Piller, L.	82	Wyss, W.	1097
Gonzenbach, R.	257	Rey, B.	367	Zambetti, Th.	1056
Grieb, F.	997	Rickenbach, W.	55	Ziegler, W.	257

5. Historisches

	Seite
Direktor W. Rickenbach 70jährig	55
Drei Veteranen des SEV	91
Fritz Ringwald, Ehrenmitglied des SEV, 80 Jahre alt	131
F. Naegeli 75 Jahre alt	200
Cinquantenaire de l'Ecole d'électrotechnique du Technicum neuchâtelois	221
Rudolf Ganz	230
Nach 75 Jahren eine 75-kW-Glühlampe	444
Elektrizitätswerk Küsnacht	448
Emil Sontheim 70 Jahre alt	558
Der Verband der Elektrizitätswerke Österreichs 50jährig	601
25 Jahre Belmag	640
Caspar Winteler 80 Jahre alt	692
Die industrielle Entwicklung des Kantons Glarus und seine Wasser- und Energiewirtschaft. — W. Grieder-Tschudi	873

	Seite
25 années de recherches industrielles	1092
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Kurzgefasste Geschichte der CEI	1118

6. Preisausschreiben, Stiftungen

Denzlerstiftung, 7. Wettbewerb	649, 1008
--------------------------------	-----------

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	152
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaries mit dem Ausland	163
Bericht an die Schweiz. Elektrowärme-Kommission über den III. Internationalen Elektrowärme-Kongress vom Mai 1953 in Paris	220

	Seite
Vortragstagung bei Max C. Meister, Zürich 1	230
Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV)	331
Generalversammlung der Vereinigung «Pro Telephon»	364
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	496
Vortragstagung über Oberflächenhärteverfahren	556
Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	556
Tagung für Industriehygiene und Arbeitsphysiologie am 26. November 1954	998
b) Ausländische und internationale	
Konferenz des ISO-Komitees 43, London, Oktober 1953	55
CIGRE 1954	56, 132, 163
Kunststofftagung 1953 in Hamburg	75
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	200
Bericht an die Schweiz. Elektrowärmekommission über den III. Internationalen Elektrowärmekongress vom Mai 1953 in Paris	220
Nachrichtentechnische Gesellschaft im VDE	230
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) (Sitzung des SC 2C in London)	451
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung des Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fréquence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954	648
Komitee für elektrische Energie der europäischen Wirtschaftskommission	492
Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes von Elektrizität (UCPTE). Jahresbericht 1952/53	494
11 ^e Session du Comité de l'Energie Electrique de la Commission Economique pour l'Europe (CEE)	601
Ausstellungstagung für chemisches Apparatewesen 1955	601
Die VII. Plenarversammlung des Internationalen Konsultativen Komitees für Telegraphie (CCIT)	635
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung des Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fréquence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954	648
Internationale Commission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	648
Jahrestagung der VDEW 1954	718
Fünfter Internationaler Talsperrenkongress	762
Bericht über den I. Internationalen Elektroakustiker-Kongress in Delft 1953	808, 861, 881
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie Electrique (Unipède)	820
Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	822
CIGRE 1956	905, 964, 1060
Internationale Tagung über Kautschuk in der Textilindustrie	998
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank	1099
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Kurzgefasste Geschichte der CEI	1118
8. Schulen, Vorträge, Kurse	
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure	45, 258, 448, 556, 727, 887, 1056, 1146
Fernseh- und Radio-Club, Zürich	45, 153, 368, 496, 998
Vorbereitungskurs auf die Meisterprüfung im Radio-gewerbe	189

	Seite
Technikum Winterthur	189
Cinquantenaire de l'Ecole d'électrotechnique du Technicum neuchâtelois	221
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	257, 822
Jubiläumsfonds ETH 1955	264, 360, 678
Kurs über Betriebsschutz der interkantonalen Vereinigung für Arbeitsrecht	448
Institut für allgemeine Elektrotechnik an der ETH (Vortragsreihe Pestarini)	448
Journées de l'Eclairage	451
Gastvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule	556
Jubiläumsfonds ETH 1955, Spende der Elektrizitätswerke	678
Vortrags-Tagung und Instruktions-Kurs über Industrie-Brandschutz	727
Vortragstagung und Instruktionskurs über Industrie-Brandschutz	823
Technische Abendfortbildungskurse Luzern	868
Meister- und Fortbildungskurse am Abend-Technikum Zürich	868
Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft (Holland)	886
Fachkurs für elektronischen Apparatebau des Städtischen Arbeitsamtes Zürich	886
Kurs über Arbeitsgestaltung in Schaffhausen und St. Gallen	962
Die Melioration der Linthebene und der Zürichsee	962
Kurs über praktische Energiekunde	1082

9. Besichtigungen, Studienreisen

Kraftwerk-Besichtigungen	542
MFO-Besuchstag 1954	596
Neue Hochleistungs-Prüfanlage der MFO	680
Studienreise schweizerischer Werkleiter in den Niederlanden. — E. Binkert	889
Nachrichtentechnische Exkursion auf der Gotthardroute	1093

10. Briefe an die Redaktion

«Netzkommandoanlagen, unter besonderer Berücksichtigung des Ghielmetti-Systems»	192
«Mathématiques et technique des courants alternatifs», von E. Schönholzer	368
«Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Gesichtspunkte zu ihrer Beurteilung»	686
«Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungsverlagerung an Spannungswandlern, hervorgerufen durch Kippen des Schwingungskreises»	824

11. Berufs- und Stellenwesen

Meisterprüfung für Elektro-Installateure	56, 649
Nächste Kontrollleurprüfung	92, 904
Siebente Kontrollleurprüfung	373
Genfer Laboratorium für Kernphysik (CERN)	557
Betrachtungen zum Thema «Mensch und Technik». — M. Cuénod	1127
Achte Kontrollleurprüfung	1152

12. Ausländische Vorschriften

13. Propaganda

Entwicklung der Schweizer Wasserkraftwerke	46
--	----

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

1. Erteilungen

	Seite
Apparatesteckkontakt	84, 369, 557
Blocher	49
Diktiergerät	327
Isolierte Leiter	51, 84, 193, 231, 328, 450, 603, 642, 643, 687, 825, 870, 888, 1058, 1098, 1149
Kleintransformator	84, 156, 193, 231, 260, 369, 450, 498, 603, 642, 729, 767, 963, 1000, 1098
Kondensator	327, 642, 870, 1001, 1148
Lampenfassung	51, 84, 193, 449, 557, 768, 888, 963, 1058, 1148
NH-Sicherung	130, 194, 260, 825, 1098
Schalter	130, 156, 231, 327, 369, 449, 498, 558, 642, 825, 901, 963, 1001, 1058
Schmelzsicherung	156, 369, 450, 825, 1001, 1148
Steckkontakt	49, 50, 84, 155, 194, 231, 369, 449, 557, 642, 729, 888, 963, 1001, 1149

	Seite
Verbindungsdose	84, 156, 260, 327, 369, 557, 558, 603, 643, 825, 901, 1098, 1148

2. Löschungen

3. Änderungen

MASEWO A.-G., Zürich	260
J. Müller A.-G., Zürich	260
B. A. G., Turgi	260
A. Hoffmann, Zürich	260

4. Mitteilungen

Vertreterwechsel	825, 1058
----------------------------	-----------

II. Glühlampenprüfzeichen

1. Erteilungen

Glühlampe	499
---------------------	-----

2. Löschungen

III. Radiostörschutzzeichen

1. Erteilungen

Bestrahlungsapparat	499, 870
Blocher	51, 687, 729, 964, 1001
Heissluftdusche	156
Heizkissen	84, 261
Küchenmaschine	604
Massageapparat	901
Mischmaschine	729, 768
Saug- und Blasapparat	826
Schreibmaschine	450
Staubbürste	687
Staubsauger	156, 194, 231, 328, 964, 1149
Tischherd	964

2. Löschungen

IV. Prüfberichte

1. Prüfungen

Anschlusskasten	768
Backapparat	160, 198, 328, 1060
Bautrockner	159
Beleuchtungsarmatur	644
Beleuchtungskörper	157, 234, 771
Bestrahlungsapparat	646, 1001
Bestrahlungslampe	197
Bettwärmer	691
Biegsames Isolierrohr	261
Blas- und Saugapparat	774
Blocher	85, 88, 769, 770, 1150
Bodenheizung (Muster)	774
Brotröster	194
Bügeleisen	160, 774, 902, 903, 904
Bügeleisenständer	690
Dampfbügeleisen	372
Dämmerungsschalter	871
Diktierapparat	51
Diktiergerät	329
Drehstrommotor	373, 769, 872, 901
Druckschalter	234
Dunkelstrahler	691
Durchlauferhitzer	902, 1002
Einbauglimmlampe	198
Einbruchmelder-Signalkasten	1006
Einphasen-Motor	1098
Einstecktülle	158
Endschalter	233
Erdleitungsbride	1002
Explosionssichere Deckenarmatur	85
Explosionssichere Fluoreszenzlampearmatur	54, 156
Explosionssichere Heißspritzeanlage	645
Explosionssicherer Kapillarthemostat	157
Explosionssichere Leuchte	501
Explosionssichere Schauglasleuchte	605
Fahrbarer Elektromotor	88
Farbspritzgerät	646
Feuchtigkeitsmesser	199
Flammenwächter	690
Fluoreszenzlampearmatur	158, 558, 607, 770, 771, 1059, 1098
Futterkocher	1099
Futtermischer	197
Geschirrwaschmaschine	499
Glühlampe mit reflektierendem Belag	90
Haartrocknungsapparat	370
Handlampe	161, 768, 902
Hängebahn	197
Hauptuhr	233
Heissklebeapparat	870
Heissluftdusche	198
Heisswasserspeicher	232, 262, 500, 604, 605, 730, 769, 774, 1099
Heizelement	604, 647, 1099
Heizkissen	89, 369
Heizkörper	263
Heizofen	196, 608, 774
Heizstab	1149
Heizstrahler	86, 159, 195, 233, 730, 901, 902
2poliger Hochspannungsanzeiger	160
Hotelanzeiger	158
Hupe	871
Industrie-Staubsauger	195

Seite

Seite

Infrarot-Strahler	262, 1058, 1149
Isolierrohr, biegsam	731
Isolierzwischenstück für Tankanlagen	770
Kaffeemaschine	161, 688
Kaffeemühle	90, 689, 1150
Kapillarrohr-Thermostat	157
Kleinkochherd	87, 644, 688
Kleintransformator	772
Klima-Anlage	647, 871
Kochherd 53, 54, 86, 89, 90, 328, 643, 729, 770, 902, 1059, 1150	
Kochplatte	52, 688
Kohlenabfüllmaschine	1004
Kondensator	85
Küchenmaschine	687
Kühlschrank	85, 86, 161, 195, 196, 261, 328, 608, 647, 731, 768, 903, 1059
Kühltruhe	370
Lab- und Milchgärprobeschrank	85
Labtemperierschrank	330
Lautsprechertelephon	53
LötKolben	157
Luftbefeuchtungsapparat	370
Luftreiniger	607
Magnetventil	769
Massageapparat	1059
Mischmaschine	51, 772, 826
Motor für Schleifapparat	689
Motorschutzschalter	130, 730, 1004
Netzanschlusskasten	1003
Ölbrenner	54, 263, 371, 372, 871, 1007
Ölfeuerungsautomat	647
Ölfeuerungs Schaltapparat	89, 690
Photozellen-Flammenwächter	1003
Pressostat	262
Punktschweissgerät	91
Quarzlampe	232, 1005, 1006
Quecksilber-Relais	372
Raumthermostat	826
Reise-Bügeleisen	371
Relais	52
Rührwerk	558
Rührwerk-Motor	730
«SAN Air»-Apparat	234
Schaltautomat	826
Schreibmaschine	604
Sicherungskasten	91
Signallampenfassung	646
Speicherofen	688
Sprudelbadapparat	870
Stahlpanzerrohr, biegsam	731
Staubbürste	769
Staubsauger	52, 53, 88, 261, 450, 1150
Staubsauger, komb. mit Mixer und Saltzentrifuge	234
Strahlungs-Heizapparat	608
Stromabnehmer	1003
Stromabnehmerschiene	233
Tauchsieder	196, 1002, 1006
Thermostat	607
Thermostat für Waschmaschinen	195
Tiefkühltruhe	196
Tischherd	130, 198, 199, 643, 1006
Tischventilator	160
Tonbandgerät	88
Treppenhaus-Automat	330, 370
Trockenschrank	690
UKW-Vorsatzgerät	159
Umwälzpumpe	606, 1003
Verdampfer-Thermostat	261
Viehputzapparat	199
Vorschaltgerät	87, 161, 194, 196, 199, 329, 371, 605, 606, 645, 646, 689, 691, 731, 771, 903, 904, 1002, 1005
Warmhaltekanne	1004
Wärmeplatte	86
Waschapparat	232, 689
Waschmaschine	52, 54, 89, 90, 158, 232, 262, 329, 500, 605, 643, 644, 645, 772, 773, 775, 870
Wäschezentrifuge	197, 372, 772, 773
Wasserbad zum Pasteurisieren	499
Zeitkontrollapparat	644
Zeitschalter	159
Zerstäubungsapparat	645

2. Löschungen

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften und Normen

Verfügung des Eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes über die Genehmigung von Änderungen und Ergänzungen zu den Hausinstallationsvorschriften des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins	55
Vorschriften für Steckkontakte Publ. Nr. 120d, V. Auflage	56
Hausinstallationsvorschriften des SEV, VI. Auflage 1946, Änderungen und Ergänzungen vom 1. März 1954	163
Sicherheitszeichen-Reglement	330, 452
Reglement über die Prüfung der elektrischen Installationsmaterialien und Apparate sowie für die Erteilung des Sicherheitszeichens (Sicherheitszeichen-Reglement)	456
Regolamento concernente la prova del materiale d'installazione e degli apparecchi elettrici come pure il rilascio del contrassegno di sicurezza (Regolamento sul contrassegno di sicurezza)	505
Verwendung von Kleinsicherungen in Steuerstromkreisen von Schaltschützen für Spannungen zwischen 250 und 500 V	560

2. Regeln und Leitsätze

Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen	374
Inkraftsetzung der Regeln und Leitsätze für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen, Publikation Nr. 203	452
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	649
Prüfung der Tonfrequenz-Impedanz von Entladungslampen	776

	Seite
Aschwanden-Hürlimann, W. †	373
Balthasar, L. †	162
Burlet, K. †	162
Cuendet, R. †	162
Eckert, B. †	451
Gfeller, H. †	872
Graffunder, W. †	91
Gutmann, G. †	91
Jonneret, F. †	648

2. Generalversammlung

Traktanden der 70. (ordentlichen) Generalversammlung 1955 und Fonds	384
Bericht des Vorstandes 1953	385
Bericht 1953 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	390
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1953, Budget 1955 und Fonds	401
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1953	403
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1953 und Budget 1955	408
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1953	410
Rechnung 1953 und Budget 1955 der Korrosionskommission	412
Anträge des Vorstandes	413, 501
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1954	414, 501
Generalversammlung 1954, Glarus (Korrigenda)	692
Protokoll des SEV	912

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	55, 263, 373, 1100
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	162
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	200
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) (Sitzung des SC 2C in London)	451
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung des Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fréquence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954	648

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlung

Jahresversammlung 1954 des SEV und VSE	56
Programm der Jahresversammlung 1954	381
Bericht 1953 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	414
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1953 und Budget für 1955	417
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees im Jahre 1953 und Budget für das Jahr 1954	417
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1953	419
Jahresversammlung des SEV und VSE in Glarus am 9. und 10. Juni 1954, Bericht	905

2. Sitzungen

Verwaltungskommission des SEV und VSE	91, 373
Baukommission des SEV und VSE	92, 263, 1151
Erdungskommission	264
Hausinstallationskommission	331, 732
11 ^e Session du Comité de l'Energie Electrique de la Commission Economique pour l'Europe (CEE)	601
Internationale Commission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	648
Korrosionskommission	1152

3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Installationsbewilligungen für die Hersteller besonderer Anlagen	49
Verwendung von thermoplastisierten Kabeln für unterirdische Leitungen	83
Starkstrominspektorat	330
Verfügung des eidg. Starkstrominspektorates (betr. Stahlpanzerrohre)	557
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	1132
Vorsicht beim elektrischen Schweißen	1147

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite
Kähr, F. †	1151	Sprecher, E. †	373
Kündig, O. †	872	Spychiger, A. †	162
Küttel, H. †	162	Thorens, E. †	373
Maurelli, C. †	162	Vaterlaus, H. †	964
Motschan, A. †	55	Velander, S. †	373
Oechslin, C. †	1151	Wüscher-Monhardt, G. †	373
Schenkel, H. †	1151	Zbinden, E. †	904
Schmid, J. †	872		
Spälti, J. †	732		

Sitzungen

	Seite
Sitzungen in Philadelphia vom 1. bis 16. September 1954	1119
Fachkollegium 2/14 des CES	559
Fachkollegium 2/14 des CES, Unterkommission für die Klassifikation der Isoliermaterialien	330
Fachkollegium 4 des CES	732
Fachkollegium 8/36 des CES	559, 692
Fachkollegium 11 des CES	132
Fachkollegium 12 des CES	331
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Apparatesicherungen	331, 827
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Hochfrequenz-Kabel und -Steckkontakte	132, 649
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für die Prüfung von Bestandteilen für Apparate der Fernmeldetechnik	373, 502, 775
Fachkollegium 16 des CES	559
Fachkollegium 22 des CES	559, 1151
Fachkollegium 25 des CES, Unterkommission für Symbole der Messfehler (UK-MF)	163, 451
Fachkollegium 26 des CES	235
Fachkollegium 28 des CES	1152
Fachkollegium 29 des CES	1100
Fachkollegium 30 des CES	560
Fachkollegium 33 des CES	235, 560
Fachkollegium 38 des CES	560
Kommission für Gebäudeblitzschutz	235
CIGRE 1954	56, 132, 163
Studienkommission für die Regelung grosser Netzbänder	235, 827

	Seite
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände, Unterkommission für die Ausarbeitung einer Nomenklatur für die Regelungstechnik (UKN)	732
4. Veranstaltungen	
Diskussionsversammlung über Probleme der Energieübertragung mit Höchstspannung: Stabilität, Blindleistung, Voranzeige	132
Programm	168
Diskussionsversammlungen des SEV	236, 1100
Diskussionsversammlung über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaft, Voranzeige	264, 331
Programm	334
Diskussionsversammlung über Licht als Element der Architektur, Voranzeige	264
Programm	332
13. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik, Programm	464
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaften	559
18. Hochfrequenztagung des SEV, Radartechnik, Voranzeige	692
Programm	828
Diskussionsversammlung des SEV über Elektrizität aus Kernenergie, Voranzeige	692
Programm	916
5. Mitteilungen	
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV	24, 236
Meisterprüfung für Elektro-Installateure	56, 649
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	56
Nächste Kontrolleurprüfung	92, 904
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	92, 775
Mustermesseheft des Bulletins	132
Neue Publikationen der CEE	163, 374
Internationale Beleuchtungskommission (IBK)	236
Diskussionsversammlungen des SEV	236, 1100
Neuerung beim Bulletin SEV	263
Neue Publikation der CEI	264, 331, 374, 452, 775, 872
Jubiläumsspende ETH 1955	264, 360, 678
An die Leser des Bulletins	333
Weiterausbau der Vereinsliegenschaft des SEV und VSE	335
Siebente Kontrolleurprüfung	373
Wahl des Expertenkomitees für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	451
Internationale Beleuchtungskommission (IBK) (Berichte für die 13. Plenarversammlung)	451
Finanzierung des Vereinsgebäudes	692
Pauli, A.	692
Oberingenieur A. Troendle 60 Jahre alt	827
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	827
Prof. Juan G. Schildknecht	886
CIGRE 1956	905, 964, 1060
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	1007
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	1060
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank	1099
Arbeitszeit der Institutionen des SEV und VSE über das Jahresende	1100
Neue Freimitglieder	1152
Achte Kontrolleurprüfung	1152
Zum Jahresende	1152
6. Publikationen, Sonderdrucke	
II. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen (Publikation 192 df)	24
Vorschriften für Steckkontakte Publ. Nr. 120 d, V. Auflage	56

	Seite
Leitsätze für Gebäudeblitzschutz, 2. Auflage	92
Elektrische Triebfahrzeuge	92, 132
Eingegangene Schriften	200
Normblätter der SNV	236
Sonderdrucke	236, 1100
Neue Publikation der CEI	264, 331, 374, 452, 775, 872
Sicherheitszeichen-Reglement, Publikation Nr. 0204 des SEV	452
Regolamento sul contrassegno di sicurezza	502
Neuer Sonderdruck	692, 732, 775
Publikation Nr. 2 der CEE	872
Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter, Publ. Nr. 0186 des SEV	904, 964
Hausinstallationsvorschriften	905
CEE-Publikationen	1008

VIII. VSE

I. Generalversammlung

Traktanden der 63. (ordentlichen) Generalversammlung	421
Bericht der Vorstandes über das Geschäftsjahr 1953	422
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1953 und Budget für 1955	432
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1953	432
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Geschäftsjahr 1953 und Budget 1955	433
Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung	433
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1954	434, 494
Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission	678
Präsidialansprache. — C. Aeschmann	707, 751
Protokoll des VSE	896

2. Sitzungen

Vorstand des VSE	162, 360
Kommission des VSE für Kriegsschutzfragen	55, 436

3. Mitteilungen

Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV	24, 236
Meisterprüfung für Elektro-Installateure	56, 649
Nächste Kontrolleurprüfung	92, 904
Neue Publikationen der CEE	163, 374
Normblätter der SNV	236
Neuerung beim Bulletin SEV	263
Jubiläumsfonds ETH 1955	264, 360, 678
An unsere Leser	353
Karte der elektrischen Leitungen Europas	360
Siebente Kontrolleurprüfung	373
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE	452
Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission	678
Finanzierung des Vereinsgebäudes	692
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE, 67. Meisterprüfung	991
Organisation und Aufgaben des Sekretariates des VSE. — W. L. Froelich	1027
Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité (UCPTE), Jahresbericht 1953-54	1031
Arbeitszeit der Institutionen des SEV und VSE über das Jahresende	1100
Zum Jahresende	1132
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	1132
Achte Kontrolleurprüfung	1152

4. Veranstaltungen

Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaften	559
Der Starkstromunfall, Bericht über die Diskussionsversammlungen des VSE vom 26. Februar 1953 in Zürich und vom 12. März 1953 in Lausanne	809, 845
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 29. April 1954 in Zürich	934
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 11. Mai 1954 in Lausanne	941
40. Jubilarenefeier des VSE, Samstag, 18. September 1954, in Lausanne	1037

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer