

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: 16.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

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

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
Fröelich, W. L., Zürich	1027	Muller, G., Strasbourg	173	Traupel, W., Zürich	1101
Fröhlicher, R., Zollikon	812, 845	Nater, J., Zürich	850	Trümpler, 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	Pløen, 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
Seignettelektrizität	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 Wärmeschranken 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		
II. Messtechnik		III. Stoffkunde und Materialprüfung	
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. Pløen	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. Trümpler	207	Aethoxylharze 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 Kunststof- fen. — 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 elek- trischer Maschinen und Apparate	993
Gemeinsame Organisationen der niederländischen Elek- trizitätswerke. — E. Binkert	1075
Materialfragen beim Bau von Kernreaktoren. — R. Ro- metsch	1113

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

a) Allgemeines, Theorie

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

b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte

Eine neue Flusskraftwerkbauart	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 Kraftwerks Oberaar	706
Kraftwerk Marmorera-Tinzen	718
Im Staugebiet des Kraftwerkes Eglisau	721
Kraftwerk Albbbruck-Dögern	721
Juliawerk Marmorera	727
<i>Erfahrungen über die Lebensdauer der wichtigsten elektromechanischen Teile der Kraftwerke Oberhasli A.G.</i>	
— U. Eggenberger	751

d) Verschiedenes

Regler und Regelprobleme im Kraftwerk Harspränget .	17
Die Betonpfahl-Spundwand	363
<i>Rheinau, eine staatsbürgerliche Gewissensfrage.</i> — F. Wanner	441
<i>Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Gesichtspunkte zu ihrer Beurteilung.</i> — 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

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

2. Maschinen und Transformatoren

Die Hauptabmessungen elektrischer Maschinen und ihre Materialausnutzung	33
<i>Wirkungsgradmessung an Synchronmaschinen nach dem Über- und Untererregungsverfahren.</i> — 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
<i>Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungsverlagerung bei Spannungswandlern, hervorgerufen durch Kippen des Schwingungskreises.</i> — F. Schär .	471
Wasserstoffgekühlte elektrische Maschinen	477
Gasturbinen in der Elektrizitätserzeugung	547
Über die Entstehung von Transformatorengeräuschen .	625
<i>Verhalten der Synchronmaschinen bei Störungen der Stabilität.</i> — Th. Laible	660
Graphische Bestimmung von Transformatoren-Schaltgruppen	704
Der Schwingungsvorgang in unbelasteter Hochspannungswicklung von Transformatoren bei plötzlicher niederspannungsseitiger Einschaltung	743
<i>Der Luftwiderstand von Schwungrädern, Riemenscheiben, Kupplungen und Scheiben.</i> — 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 Harsprånget .	17
<i>Kurze Theorie der Energieübertragung und ihrer Stabilität.</i> — K. Berger	343
<i>Leistungsregulierung in Mettlen.</i> — W. Hauser . . .	483
Finanzierung der Anlagen zur Verbesserung des Leistungsfaktors in Frankreich	855
<i>Probleme der Regelung im Atomkraftwerk.</i> — 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
<i>Aussichten der Eingliederung der Energie des Atomkernes in die Elektrizitätserzeugung. — P. Ailleret</i>	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
<i>Das Ziel des Europäischen Laboratoriums für kernphysikalische Forschung. — P. Preiswerk</i>	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. Romsch	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 Bedrettal. — 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 Bedrettal. — 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		
		b) Strasse	
		c) Schifffahrt	
		Atomkraftanlagen für Schiffsantrieb	547
VI. Verbrauch		5. Chemie, Medizin	
1. Allgemeines, Statistisches		<i>Die Problematik des elektrischen Unfalls. Neue Erkenntnisse zur Behandlung von Starkstromverunfällen.</i> — R. Fröhlicher	812, 845
Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitungen	16	<i>Praktische Erfahrungen mit modernen Behandlungsmethoden bei Starkstromunfällen.</i> — J. Nater	850
<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	6. Verschiedenes	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1952/53.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	93	Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitungen	16
Erfahrungen in Schweden mit der mittelfristigen Voraussage über die Energieverbrauchsentwicklung	434	<i>Zähler mit Maximumanzeiger mit zwei Messwerken.</i> — A. Berner, H. Feuz und Service de l'électricité	677
Zur systematischen Anwendung der Soboljew-Methode in der Elektroindustrie Ostdeutschlands	1091	Der Conveyor — ein neues Massenverkehrsmittel	743
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1953/54.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	1121	Magnetische Lagerung von Ultraschallwellen	883
2. Beleuchtung		7. Propaganda	
a) Lichtquellen		«Ein Menschenalter», ein Kurzfilm der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	153
Photometrie von Leuchtstofflampen	34		
Ersatzschaltbild einer Gasentladungslampe	443	VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik	
Nach 75 Jahren eine 75-kW-Glühlampe	444	1. Allgemeines, Theorie, Übertragung	
Lampe mit fluoreszierendem Kolben	549	Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen elektromagnetische Felder	19
Neue selbststabilisierende Fluoreszenzlampen	722	Wellenausbreitungsversuche von 45 und 66,6 MHz im Zentral-Mittelmeergebiet	38
Über die vermeintlichen Sehbeschwerden beim Licht der Leuchtstofflampen	878	Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf die thermische Emission von Oxydkathoden	79
		Magnetischer Verstärker mit Transistorsteuerung	121
b) Anlagen		Untersuchungen am Serrasoidmodulator	123
Der Wirkungsgrad von Beleuchtungs-Anlagen	477	Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225
<i>Die Gestaltung der Leuchten.</i> — O. A. Ruegg	804	Ein Vergleich der wichtigsten Modulationsarten für Richtfunkstrecken nach neueren Erkenntnissen	227
Vergleich zwischen gemessenen und berechneten Ausnützungskoeffizienten von Beleuchtungsanlagen	859	Elektronische Kontrolle eines Atomkern-Reaktors	227
Direkte Beleuchtung in Schulen	980	<i>Die Ausbreitung tonfrequenter Steuersignale in Starkstrom-Netzen.</i> — A. Goldstein	313
		Ein einfaches Verfahren zur Beurteilung der Ultrakurzwellenausbreitung innerhalb der Sichtweite	365
c) Verschiedenes		Studie über die Übertragung von Zentimeterwellen auf Drahtwellenleitern	480
Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampen-Beleuchtung	82	Die Modulation von stationären Ultraschallwellen in Luft	482
Künstliches Licht für die Pflanzenzucht	116	Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont reichenden UKW-Richtverbindung	495
Tachistoskop mit Gasentladungslampe zur Steigerung der Lesegeschwindigkeit	682	<i>Allgemeine Formeln für die Berechnung von einfachen Filtern.</i> — K. Schmutz	513
<i>Das Licht und der Architekt.</i> — P. Suter	800	Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des Telephons in der Schweiz	550
Tageslichtbeleuchtung durch Kuppeln aus Kunststoff	807	Meter-, Dezimeter- und Zentimeterwellen weit hinter dem Horizont	553
Grundlagen der Berechnung und Messung der natürlichen Beleuchtung in Innenräumen	844	Die Störgeräusche in Hochvakuumröhren als Folge von Elektrodenbewegungen	682
		Das Echolot in der Seefischerei	862
3. Wärme		Das Problem des Funkrelais bei Langwellen	885
a) Allgemeines		Nachrichtentechnische Exkursion auf der Gotthardroute	1093
Vorsicht beim elektrischen Schweißen	1147	Automatische Ausmessung von Sternpositionen	1094
b) Küche, Haushalt		2. Empfangsstörungen	
Die Technik der elektrischen Haushaltgeräte in den USA	1051	Die Beeinflussung von Fernmeldeanlagen bei 16 ^{2/3} und 50 Hz	248
		Farbübersprechen beim NTSC-Farbenfernsehen	748
c) Industrie			
<i>Moderne elektrische Widerstands-Stumpfschweissung.</i> — E. Wegmann	1071	3. Elektronenröhren, Halbleiter	
		Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf die thermische Emission von Oxydkathoden	79
4. Traktion		Herstellungsverfahren in der Transistor-Fabrikation	122
a) Schiene		Fünf Elektronenvervielfacherröhren mit Photokathode für Szintillations-Zähler	149
Dieselelektrische Lokomotiven für die Compagnie du Chemin de fer Franco-Ethiopiens	322	Röntgenröhren mit Fenstern aus Kohle	151
		Eine neue Gleichrichterröhre für sehr hohe Spannung und grosse Leistung	223

	Seite		Seite
Eine Fernsehbiröhre aus Stahl	324	Fernsehoptik	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-Far- benfernsehensystem	747
«Transistor-Pistole» für Fernseh-Schauspieler	682	Farbübersprechen beim NTSC-Farbenfernsehen	748
Die Zuverlässigkeit von Elektronenröhren	724	Spezialfilme für die Registrierung von Fernsehmissionen Über den Störabstand und die Art der Störungen in den in Deutschland zurzeit benützten Bildabtastern	749
Schaltzeiten in Flächenkontaktdioden und Flächentransistoren	995	Ein System zur Aufnahme und Wiedergabe von Fernsehsignalen	958
		Schweizerisches Fernsehen	1095
4. Apparate, Schaltungen			
Dolmetscheranlagen	36	8. Anwendungen	
Ferritantennen	38	a) Drahtverbindungen	
Magnetischer Verstärker mit Transistorsteuerung	121	Dolmetscheranlagen	36
Untersuchungen am Serrasoidmodulator	123	Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225
Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen	150	Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	481
Magnetische Tonbandwiedergabe mit spezieller Kathodenstrahlröhre	150	Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des Telephons in der Schweiz	550
Filmsynchronisierung von Flugzeugkameras	183	Wirtschaftlichkeit der Hochfrequenz-Wärmebehandlung <i>Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52».</i> — W. Keller	637
Rechenmaschinen und Automaten	184	Eine Gasentladungslampe mit kalter Kathode als Schaltelement in Fernsprechwählanlagen	701
Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Telephonzentralen	225	Stand der Arbeiten im italienischen Koaxialkabelnetz Ende 1953	1052
Ultraschnelle Momentphotographie mit Hilfe des Bildwandlers	251	Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen Contrôle de la qualité du service téléphonique à un centre interurbain	1054
Aufnahmegeräte für stereophonische Schallübertragung Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	365		1094
Veränderbare UKW-Filter	481		1144
<i>Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52».</i> — W. Keller	635	b) Drahtlose Verbindungen	
Ein Hochfrequenzgenerator für kernphysikalische Untersuchungen	701	Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen	150
Ein neuer Gleichstromverstärker	725	Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont reichenden UKW-Richtverbindung	495
Ersatzschaltbilder von Transistoren und ihre physikalischen Grundlagen	749	Drahtlose Telefonverbindungen der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	543
Temperaturkompensierte Gleichstromverstärker mit Transistoren	863	Meter-, Dezimeter- und Zentimeterwellen weit hinter dem Horizont	553
Magnetischer Verstärker für Synchronmotoren	866	Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	827
Der galvanomagnetische Verstärker	883	Das Echolot in der Seefischerei	862
Herstellung und Anwendung von dielektrischen Verstärkern	884	Das Problem des Funkrelais bei Langwellen	885
Ton-Ausrüstung für stereophonische Rundfunksendungen	960	<i>Radar-Anwendung in der Landesverteidigung.</i> — J. H. Leutwyler	1009
Impedanzanpassung der Lautsprecherspule in Tonfrequenzverstärkern	961	<i>Schlechtwetter-Radarlandanlagen (Ground Controlled Approach, GCA).</i> — A. Hunkeler	1018
Eine Gasentladungsröhre mit kalter Kathode als Schaltelement in Fernsprechwählanlagen	995	<i>Die Unterdrückung der Standzeichen bei Radar, Anwendung des Dopplereffektes.</i> — M. Wildi	1023
Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen Contrôle de la qualité du service téléphonique à un centre interurbain	1052	Ein 800 km langes Mikrowellen-Übertragungssystem für Elektrizitätswerke	1095
	1094		
	1144		
5. Messtechnik		9. Kondensatoren	
<i>Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung.</i> — E. de Gruyter	61	Elektrolytkondensatoren	73
Radioastronomie I	120		
Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-Meßschaltung, Berichtigung	179	10. Verschiedenes	
Radioastronomie II	250	Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen elektromagnetische Felder	19
Radioastronomie III	324	Ferritantennen	38
Messgerät zur Untersuchung der Zeit- und Frequenzfunktion akustischer Einschwingvorgänge	597	<i>Internationaler Fernmeldevertrag von Buenos Aires 1952</i> — E. Metzler	133
Messung der Rauschspannung von Widerständen	599	Vorbereitungskurs auf die Meisterprüfung im Radiogewerbe	189
Ein Messoszillator mit einem Frequenzbereich von 20 Hz bis 250 kHz	996	Korrosionen an UKW- und Fernsehantennen	256
Berührungsfreie Messung kleiner Bewegungen	1054	Gemeinschaftsantennen-Anlagen in Wohnbauten	554
		Der schweizerische Rundspruch im Jahre 1953	638
6. Akustik		Transduktoren für Messungen in Gleichstromkreisen	745
Aufnahmegeräte für stereophonische Schallübertragung Bericht über den 1. Internationalen Elektroakustiker-Kongress in Delft 1953	365		
	808, 861, 881	VIII. Wirtschaft und Recht	
7. Fernsehen		1. Statistisches, Energiewirtschaft	
Ein Vergleich von Schwarz-Weiss- und Farbenfernsehen inbezug auf Störempfindlichkeit	183	a) Schweiz	
Anlage zur Impulsregenerierung bei Fernsehsignalen	185	<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1952.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	30
<i>Probleme des Fernseh-Empfängers.</i> — A. Braun	201	<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1952.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	31
<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		Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden	22
40, 126, 186, 254, 358, 540, 632, 716, 818, 898, 1034, 1130		Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz	22
Unverbindliche mittlere Marktpreise		Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zollikon	22
42, 81, 152, 229, 366, 496, 600, 683, 750, 866, 961, 1056, 1145		1952	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft		Elektrizitätswerk Aarau, Aarau	539
43, 80, 189, 256, 367, 495, 601, 726, 867, 886, 997, 1096		Elektrizitätswerk Arosa, Arosa	493
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1952/53.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	93	Städtische Werke Baden, Baden	590
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1953	188	Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	493
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz in den Jahren 1950 bis 1952.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	579	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	590
Ermittlung der Übertragungsverluste von Hochspannungsnetzen mit Hilfe von Lochkarten	756	Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	493
Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversorgung	759	Elektrizitätswerk Chur, Chur	539
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1954	822	Elektrizitätswerk Wynau, Langenthal	493
<i>Die industrielle Entwicklung des Kantons Glarus und seine Wasser- und Energiewirtschaft.</i> — W. Grieder-Tschudi	873	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	539
		1952/53	
b) Ausland		Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	590
Die Elektrizitätsversorgung in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1952	43	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	634
Energieprobleme von Europa	79	Gemeindewerke Uster, Uster	715
Die Elektrizitätswirtschaft Neuseelands	151	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	992
Übertragungsverluste und Eigenverbrauch in Österreich in den Jahren 1947 bis 1953	179	1953	
Schadenstatistik 1951 der Hochspannungs-Freileitungsisolatoren in Deutschland	180	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	634
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in den USA	188	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	856
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Portugal im Jahre 1953	538	Städtische Werke Baden, Baden	992
Allgemeine Tendenzen im Weltenergieverbrauch	588	Elektrizitätswerk Basel, Basel	715
Die Betriebsergebnisse der British Electricity Authority im Berichtsjahr 1952–53	631	Azienda Elettrica Comunale Chiasso, Chiasso	856
Die europäische Zusammenarbeit in der Elektrizitätswirtschaft	755	Service de l'électricité de Genève, Genève	1036
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Belgien im Jahre 1953	947	Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus, Glarus	1036
UIPD, Provisorische Angaben über die Erzeugung elektrischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	948	Industrielle Betriebe, Interlaken	715
		Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf	590
2. Tarife, Abrechnung		S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	1036
<i>Energieverrechnung und Inkassowesen.</i> — M. Roesgen	354	Services Industriels du Locle, Le Locle	856
<i>Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten.</i> — B. Bauer	488	Elektra Baselland, Liestal	539
<i>Aktuelle Tariffragen.</i> — Ch. Morel	627	Service de l'électricité, Ville de Neuchâtel	992
Schalter mit «magnetischer Matrix» zur Ablesung von Dualzählern	748	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	634
		Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL)	634
3. Verschiedenes		Elektrizitätswerk Stäfa, Stäfa	992
Die Wirtschaftlichkeit der Pumpspeicherung	20	Städtische Werke, Zofingen	715
<i>Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten.</i> — B. Bauer	488	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	1036
Der Verwendungsgrad der elektrischen Energie in der Industrie	534	1953/54	
Berichte des Komitees für Energiefragen im Schweizerischen Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	554	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	856
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	b) Andere Berichte	
<i>Die modernen statistischen Methoden im Dienste der Elektrizitätswerke.</i> — Ch. Morel	667, 710	Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952	365
Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité (UCPTE), Jahresbericht 1953–54	1031	Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1953	435
<i>Wirtschaftliche Betrachtungen über die Nutzung der Kernumwandlung zur Erzeugung elektrischer Energie.</i> — A. Winiger	1065	Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1953	446
		Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1953	491
4. Geschäftsberichte		Komitee für elektrische Energie der europäischen Wirtschaftskommission	492
a) Elektrizitätswerke		Union für die Koordinierung der Erzeugung und des Transportes von Elektrizität (UCPTE), Jahresbericht 1952/53	494
1951/52		Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1953	599
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	22	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
		5. Energieein- und -ausfuhr	
		6. Rechtliches, Gesetze	
		a) Elektrizität	
		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

	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. Neßger: 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. und C. C. Carr: Elements of Electrical Engineering	603
Cusquel, A., A. Givélet et J. Wetzel: L'éclairage par fluorescence et électroluminescence	767
Düschler, A. und G. Schilplin: Elektronen-Röhren	641
Denis-Papin, M. et J. Vallot: Métrologie appliquée	190

Dillenburg, 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
Greiner, 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. und V. H. Wentworth: Raw Materials for Electric Cables	963
Kittel, 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. und 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
Lyons, 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 Leuchtrohren	887
Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik	683
Oppelt, W.: Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge	497
Palm, A.: Elektrodynamische Messgeräte	728
Pestellini, 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. und C. M. Russell: Ultra High Frequency Propagation	47

	Seite		Seite
<i>Richards, C. E. and A. C. Lynch:</i> Soft Magnetic Materials for Telecommunications	191	hängigkeit elektrischer Schaltungen	727
<i>Richter, R.:</i> Elektrische Maschinen	640	<i>Werr, Th. und E. Kübler:</i> Wechselstrommaschinen	1097
<i>Rint, C.:</i> Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker	230	<i>Wessel, R.:</i> Das Prüffeld der Elektrowerkstatt	887
<i>Rögnitz, H.:</i> «Hütte»	869	<i>Wilson, R. F.:</i> Farbe, Licht und Arbeit	766
<i>Sachs, K.:</i> Elektrische Triebfahrzeuge	154	<i>Wilson, A. H.:</i> The Theory of Metals	1000
<i>Schallreuter, W.:</i> Grimsehl Lehrbuch der Physik, Bd. 1 und 2	1057	<i>Woodward, P. M.:</i> Probability and Information Theory, with Applications to Radar	1146
<i>Schendell, G.:</i> Praktische Durchführung von Kurzschlussstromberechnungen für Hochspannungsnetze	231	<i>Zworykin, V. K. et E. G. Ramberg:</i> La photoélectricité et ses applications	154
<i>Schönholzer, E.:</i> Mathématiques et technique des courants alternatifs	46	I forni elettrici	47
<i>Schulze, A.:</i> Messwiderstände	326	Aluminium im Verkehr	154
<i>Shea, R. F.:</i> Principles of Transistor Circuits	259	Static Electrification	191
<i>Spangenberg, H.:</i> Neon-Leuchtröhrenanlagen	869	Die Wasserkräfte Österreichs	191
<i>Spreadbury, F. G.:</i> Electrical Ignition Equipment	963	Schweizerische Verkehrsstatistik 1952 — Statistique suisse des transports 1952	231
<i>Strutt, M. J. O.:</i> Transistoren	497	Schweizerisches Bezugsquellen-Lexikon für Elektro-Industrie und -Handel	325
<i>Sturm, K. H.:</i> Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen	868	Aktuelle Fragen der Strassenbeleuchtung	326
<i>Taylor, E. O.:</i> Power System Transients	1000	Elektrizitätsversorgung	327
<i>Thalmann, G.:</i> Cours de radioélectricité	1057	Ein grosser Förderer der Nachrichtentechnik	498
<i>Tütze, H.:</i> Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Drehstromanlagen	602	Unsere Kraft — Die Elektrizität	678
<i>Unger, F.:</i> Induktionsmaschinen	766	Elektrowärme	684
<i>Veinott, C. G.:</i> Les moteurs électriques à puissance fractionnaire	449	Siemens Formel- und Tabellenbuch	728
<i>Ver Planck, D. W. and B. R. Teare:</i> Engineering Analysis	962	Selen	887
<i>Vidmar, M.:</i> Die Gestalt der elektrischen Freileitung	258		
<i>Vilbig, F.:</i> Lehrbuch der Hochfrequenztechnik	325	b) Kalender, Zeitschriften	
<i>Vilbig, F. und J. Zenneck:</i> Fortschritte der Hochfrequenztechnik	766	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	155
<i>Vinal, G. W.:</i> Les piles électriques	46	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-Kalender 1954	48
<i>von Tersch, L. W. and A. W. Suago:</i> Recurrent Electrical Transients	869	Scientia Electrica	641
<i>von Weiss, A.:</i> Übersicht über die allgemeine Elektrotechnik	497	Praktische Energiekunde	767
<i>Walker, R. C.:</i> Relays for Electronic and Industrial Control	683		
<i>Weber, E.:</i> Linear Transient Analysis	1057	c) Kataloge, Firmenschriften	
<i>Weber, K. H. R.:</i> Kurven der Frequenz- und Zeitab-		Neuer Katalog der Aluminium Licht A.-G. (Alumag)	48
		Neue Kataloge der Osram A.-G., Zürich	1058
		d) Verschiedenes	
		Technische Wörterbücher	321
		Dokumentation im gewerblichen Rechtsschutz. — J. Rieder	113

2. Nachrufe

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

3. Verwaltungen, Firmen usw.

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

	Seite		Seite
Therma Fabrik für elektrische Heizung A.-G., Schwanden	448	Albiswerk Zürich A.-G., Zürich	47 230, 1056
A.-G. Kraftwerk Wäggital, 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. Zürcher & 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	Storrier, 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 neuchâtelais	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		Seite
Vortragstagung bei Max C. Meister, Zürich 1	230	Technikum Winterthur	189
Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV)	331	Cinquantenaire de l'Ecole d'électrotechnique du Tech-	
Generalversammlung der Vereinigung «Pro Telephon»	364	nicum neuchâtelois	221
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation	496	Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Techni-	
Vortragstagung über Oberflächenhärteverfahren	556	schen Hochschule	257, 822
Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirt-		Jubiläumsfonds ETH 1955	264, 360, 678
schaftsverbandes	556	Kurs über Betriebsschutz der interkantonalen Vereini-	
Tagung für Industriehygiene und Arbeitsphysiologie am		gung für Arbeitsrecht	448
26. November 1954	998	Institut für allgemeine Elektrotechnik an der ETH	
		(Vortragsreihe Pestarini)	448
b) Ausländische und internationale		Journées de l'Eclairage	451
Konferenz des ISO-Komitees 43, London, Oktober 1953	55	Gastvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule	556
CIGRE 1954	56, 132, 163	Jubiläumsfonds ETH 1955, Spende der Elektrizitäts-	
Kunststofftagung 1953 in Hamburg	75	werke	678
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	200	Vortrags-Tagung und Instruktions-Kurs über Industrie-	
Bericht an die Schweiz. Elektrowärmekommission über		Brandschutz	727
den III. Internationalen Elektrowärmekongress vom		Vortragstagung und Instruktionskurs über Industrie-	
Mai 1953 in Paris	220	brandschutz	823
Nachrichtentechnische Gesellschaft im VDE	230	Technische Abendfortbildungskurse Luzern	868
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)		Meister- und Fortbildungskurse am Abend-Technikum	
(Sitzung des SC 2C in London)	451	Zürich	868
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung		Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft (Holland)	886
des Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute		Fachkurs für elektronischen Apparatebau des Städtischen	
fréquence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April		Arbeitsamtes Zürich	886
1954	648	Kurs über Arbeitsgestaltung in Schaffhausen und St. Gal-	
Komitee für elektrische Energie der europäischen Wirt-		len	962
schaftskommission	492	Die Melioration der Linthebene und der Zürichsee	962
Union für die Koordinierung der Erzeugung und des		Kurs über praktische Energiekunde	1082
Transportes von Elektrizität (UCPTE). Jahresbericht			
1952/53	494	9. Besichtigungen, Studienreisen	
11 ^e Session du Comité de l'Energie Electrique de la		Kraftwerk-Besichtigungen	542
Commission Economique pour l'Europe (CEE)	601	MFO-Besuchstag 1954	596
Ausstellungstagung für chemisches Apparatewesen 1955	601	Neue Hochleistungs-Prüfanlage der MFO	680
Die VII. Plenarversammlung des Internationalen Kon-		Studienreise schweizerischer Werkleiter in den Nieder-	
sultativen Komitees für Telegraphie (CCIT)	635	landen. — E. Binkert	889
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung des		Nachrichtentechnische Exkursion auf der Gotthardroute	1093
Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fré-			
quence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954	648	10. Briefe an die Redaktion	
Internationale Commission für Regeln zur Begutachtung		«Netzkommandoanlagen, unter besonderer Berücksich-	
Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	648	tigung des Ghielmetti-Systems»	192
Jahrestagung der VDEW 1954	718	«Mathématiques et technique des courants alternatifs»,	
Fünfter Internationaler Talsperrenkongress	762	von E. Schönholzer	368
Bericht über den 1. Internationalen Elektroakustiker-		«Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Ge-	
Kongress in Delft 1953	808, 861, 881	sichtspunkte zu ihrer Beurteilung»	686
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs		«Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungs-	
d'Energie Electrique (Unipède)	820	verlagerung an Spannungswandlern, hervorgerufen	
Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)	822	durch Kippen des Schwingungskreises»	824
CIGRE 1956	905, 964, 1060	11. Berufs- und Stellenwesen	
Internationale Tagung über Kautschuk in der Textil-		Meisterprüfung für Elektro-Installateure	56, 649
industrie	998	Nächste Kontrollleurprüfung	92, 904
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank	1099	Siebente Kontrollleurprüfung	373
Commission Electrotechnique Internationale (CEI),		Genfer Laboratorium für Kernphysik (CERN)	557
Kurzgefasste Geschichte der CEI	1118	Betrachtungen zum Thema «Mensch und Technik». —	
		M. Cuénod	1127
		Achte Kontrollleurprüfung	1152
8. Schulen, Vorträge, Kurse		12. Ausländische Vorschriften	
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der		13. Propaganda	
theoretischen und angewandten Elektrotechnik für		Entwicklung der Schweizer Wasserkraftwerke	46
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		

C. Vereinsnachrichten

	Seite		Seite
I. Qualitätszeichen		Verbindungsdose	
1. Erteilungen		84, 156, 260, 327, 369, 557, 558, 603, 643, 825, 901, 1098, 1148	
Apparatesteckkontakt	84, 369, 557	2. Löschungen	
Blocher	49	3. Änderungen	
Diktiergerät	327	MASEWO A.-G., Zürich	260
Isolierte Leiter	51, 84, 193, 231,	J. Müller A.-G., Zürich	260
328, 450, 603, 642, 643, 687, 825, 870, 888, 1058, 1098, 1149		B. A. G., Turgi	260
Kleintransformator	84, 156,	A. Hoffmann, Zürich	260
193, 231, 260, 369, 450, 498, 603, 642, 729, 767, 963, 1000, 1098		4. Mitteilungen	
Kondensator	327, 642, 870, 1001, 1148	Vertreterwechsel	825, 1058
Lampenfassung	51, 84, 193, 449, 557, 768, 888, 963, 1058, 1148	II. Glühlampenprüfzeichen	
NH-Sicherung	130, 194, 260, 825, 1098	1. Erteilungen	
Schalter	130, 156,	Glühlampe	499
231, 327, 369, 449, 498, 558, 642, 825, 901, 963, 1001, 1058		2. Löschungen	
Schmelzsicherung	156, 369, 450, 825, 1001, 1148		
Steckkontakt	49, 50, 84,		
155, 194, 231, 369, 449, 557, 642, 729, 888, 963, 1001, 1149			

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
Bratröster	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 Heißspritzanlage	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
Motorschuttschalter	130, 730, 1004
Netzanschlusskasten	1003
Ölbrenner	54, 263, 371, 372, 871, 1007
Ölfeuerungsautomat	647
Ölfeuerungsschaltapparat	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

Seite

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

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite
Aschwanden-Hürlimann, W. †	373	Kähr, F. †	1151
Balthasar, L. †	162	Kündig, O. †	872
Burlet, K. †	162	Küttel, H. †	162
Cuendet, R. †	162	Maurelli, C. †	162
Eckert, B. †	451	Motschan, A. †	55
Gfeller, H. †	872	Oechslin, C. †	1151
Graffunder, W. †	91	Schenkel, H. †	1151
Gutmann, G. †	91	Schmid, J. †	872
Jonneret, F. †	648	Spälti, J. †	732

Seite

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

Seite

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
Sprecher, E. †	373	Spychiger, A. †	162
Thorens, E. †	373	Vaterlaus, H. †	964
Velander, S. †	373	Wüscher-Monhardt, G. †	373
Zbinden, E. †	904		

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 Netzverbände	235, 827

	Seite		Seite
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände, Unterkommission für die Ausarbeitung einer Nomenklatur für die Regelungstechnik (UKN) . . .	732	Leitsätze für Gebäudeblitzschutz, 2. Auflage . . .	92
4. Veranstaltungen		Elektrische Triebfahrzeuge . . .	92, 132
Diskussionsversammlung über Probleme der Energieübertragung mit Höchstspannung: Stabilität, Blindleistung, Voranzeige . . .	132	Eingegangene Schriften . . .	200
Programm . . .	168	Normblätter der SNV . . .	236
Diskussionsversammlungen des SEV . . .	236, 1100	Sonderdrucke . . .	236, 1100
Diskussionsversammlung über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaft, Voranzeige . . .	264, 331	Neue Publikation der CEI . . .	264, 331, 374, 452, 775, 872
Programm . . .	334	Sicherheitszeichen-Reglement, Publikation Nr. 0204 des SEV . . .	452
Diskussionsversammlung über Licht als Element der Architektur, Voranzeige . . .	264	Regolamento sul contrassegno di sicurezza . . .	502
Programm . . .	332	Neuer Sonderdruck . . .	692, 732, 775
13. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik, Programm . . .	464	Publikation Nr. 2 der CEE . . .	872
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaften . .	559	Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter, Publ. Nr. 0186 des SEV . . .	904, 964
18. Hochfrequenztagung des SEV, Radartechnik, Voranzeige . . .	692	Hausinstallationsvorschriften . . .	905
Programm . . .	828	CEE-Publikationen . . .	1008
Diskussionsversammlung des SEV über Elektrizität aus Kernenergie, Voranzeige . . .	692		
Programm . . .	916		
5. Mitteilungen		VIII. VSE	
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV . . .	24, 236	I. Generalversammlung	
Meisterprüfung für Elektro-Installateure . . .	56, 649	Traktanden der 63. (ordentlichen) Generalversammlung	421
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins . . .	56	Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1953 . .	422
Nächste Kontrollleurprüfung . . .	92, 904	Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1953 und Budget für 1955 . . .	432
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . .	92, 775	Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1953 . .	432
Mustermesseheft des Bulletins . . .	132	Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Geschäftsjahr 1953 und Budget 1955 . . .	433
Neue Publikationen der CEE . . .	163, 374	Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung . .	433
Internationale Beleuchtungskommission (IBK) . . .	236	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1954 . . .	434, 494
Diskussionsversammlungen des SEV . . .	236, 1100	Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission . . .	678
Neuerung beim Bulletin SEV . . .	263	Präsidialansprache. — C. Aeschimann . . .	707, 751
Neue Publikation der CEI . . .	264, 331, 374, 452, 775, 872	Protokoll des VSE . . .	896
Jubiläumsspende ETH 1955 . . .	264, 360, 678	2. Sitzungen	
An die Leser des Bulletins . . .	333	Vorstand des VSE . . .	162, 360
Weiterausbau der Vereinsliegenschaft des SEV und VSE	335	Kommission des VSE für Kriegsschutzfragen . . .	55, 436
Siebente Kontrollleurprüfung . . .	373	3. Mitteilungen	
Wahl des Expertenkomitees für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen . . .	451	Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV . . .	24, 236
Internationale Beleuchtungskommission (IBK) (Berichte für die 13. Plenarversammlung) . . .	451	Meisterprüfung für Elektro-Installateure . . .	56, 649
Finanzierung des Vereinsgebäudes . . .	692	Nächste Kontrollleurprüfung . . .	92, 904
Pauli, A.	692	Neue Publikationen der CEE . . .	163, 374
Oberingenieur A. Troendle 60 Jahre alt . . .	827	Normblätter der SNV . . .	236
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen . . .	827	Neuerung beim Bulletin SEV . . .	263
Prof. Juan G. Schildknecht . . .	886	Jubiläumsfonds ETH 1955 . . .	264, 360, 678
CIGRE 1956 . . .	905, 964, 1060	An unsere Leser . . .	353
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV . . .	1007	Karte der elektrischen Leitungen Europas . . .	360
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins . . .	1060	Siebente Kontrollleurprüfung . . .	373
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank . . .	1099	Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE . . .	452
Arbeitszeit der Institutionen des SEV und VSE über das Jahresende . . .	1100	Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission . . .	678
Neue Freimitglieder . . .	1152	Finanzierung des Vereinsgebäudes . . .	692
Achte Kontrollleurprüfung . . .	1152	Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE, 67. Meisterprüfung . . .	991
Zum Jahresende . . .	1152	Organisation und Aufgaben des Sekretariates des VSE. — W. L. Froelich . . .	1027
6. Publikationen, Sonderdrucke		Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité (UCPTE), Jahresbericht 1953-54 . . .	1031
II. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstaben-symbole und Zeichen (Publikation 192 df) . . .	24	Arbeitszeit der Institutionen des SEV und VSE über das Jahresende . . .	1100
Vorschriften für Steckkontakte Publ. Nr. 120 d, V. Auflage . . .	56	Zum Jahresende . . .	1132
		Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen . . .	1132
		Achte Kontrollleurprüfung . . .	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