

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 44 (1953)

Register: Inhaltsverzeichnis 44. Jahrgang 1953

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: 10.01.2026

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)

44. JAHRGANG

1953

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
1953

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
- 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
- IX. Ausstellungen
 - 1. Schweizerische
 - 2. Ausländische
- X. Verschiedenes
 - 1. Literatur
 - a) Buchbesprechungen
 - b) Kalender, Zeitschriften
 - c) Kataloge, Firmenschriften
 - 2. Nachrufe
 - 3. Verwaltungen, Firmen usw.
 - 4. Persönliches
 - 5. Historisches
 - 6. Preisausschreiben, Stiftungen
 - 7. Vereine, Kommissionen, Kongresse
 - a) Schweizerische
 - b) Ausländische und Internationale
 - 8. Schulen, Vorträge, Kurse
 - 9. Besichtigungen, Studienreisen
 - 10. Briefe an die Redaktion
 - 11. Berufs- und Stellenwesen
 - 12. Ausländische Vorschriften
- II. Glühlampenprüfzeichen
 - 1. Erteilungen
 - 2. Löschungen
- III. Radiostörschutzzeichen
 - 1. Erteilungen
 - 2. Löschungen
- C. Vereinsnachrichten
- D. Zeitschriftenrundschau
- VII. SEV
 - 1. Totenliste
 - 2. Generalversammlung
 - 3. Sitzungen
 - 4. Veranstaltungen
 - 5. Mitteilungen
 - 6. Publikationen, Sonderdrucke
- VIII. VSE
 - 1. Generalversammlung
 - 2. Sitzungen
 - 3. Mitteilungen
 - 4. Veranstaltungen

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeschlimann, H., Genf	88	Hahn, Ph., Bern	726	Meystre, P., Lausanne	522, 995
Amsler, J., Aarau	88	Haffter, H. W., Zurich	484	Müller, A. G., Zürich	905
Bächtiger, A., Landquart	566	Hartmann, P., Zürich	887	Niesz, H., Baden	1073
Bauer, J., Bern	881	Hartmann, W., Fribourg	258	Oehler, K., Zürich	769
Berger, K., Zürich	41, 129, 353, 397	Hauri, E., Killwangen	761	Puppikofer, H., Zürich	37
Berner, H., Berne	481	Hauser, W., Olten	137	Rohner, E., Zürich	617
Binkert, E., Luzern	201	Homberger, E., Zürich	945	Röschlau, H., Kiel	489
Boehlen, F., Solothurn	477	Hübner, R., Wettingen	560	Rüegg, W., Bern	804
Bolay, E., Zurich	884	Hunziker, G., Baden	125	Sänger, R., Zürich	189
Brunhart, W., Zürich	617	Imhof, A., Zürich	612	Sanick, H., Leksand	1052
Bubenko, J., Göteborg	829	Itschner, M., Baden	145	Schaad, E., Interlaken	211
Carlo, L., Genf	43, 48	Jalla, F., Zurich	437	Schaetti, N., Zürich	989
Dahl, M. F., Baden	557	Jean-Richard, Ch., Bern	20	Scherb, E., Aarau	151
Dam, Ir. D., Zürich	4	Julen, O., Zermatt	1049	Schuisky, W., Västeraås	330
Dessoulaury, R., Lausanne	534	Kaufmann, J., Bern	448	Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
Dick, M., Baden	433	Keller, W., Bern	726	verband, Zürich	12, 13
Dittus, H., Zürich	553	Killer, J., Baden	775	Sekretariat des VSE	97
Eidg. Amt für Elektrizitätswirt- schaft, Bern	233	Kläy, H., Langenthal	723	Société Ofinco S. A., Genève	952, 1026
Elektra Baselland	410	Krondl, M., Zürich	1017	Sóos, L., Zürich	617
Fachkollegium 10 des CES	410	Lalive d'Epinay, J., Baden	1058	Spieser, R., Herrliberg	253
Fourmarier, P., Lausanne	527	Lancoud, C., Berne	875	Starkstrominspektorat, Zürich	945
Frey, R., Bern	95	Landolt, M., Zurich	458	Stucky, A., Lausanne	513
Gerber-Lattmann, M., Zürich	12, 13	Lang, G., Detroit	698	Vögeli, R., Baden	141
Goldschmid, W., Baden	601	Lenzlinger, W., Zürich	455	Vogelsanger, E., Zürich	154
Goldschmidt, R., Lausanne	543, 621	Leuch, H., Zürich	797	Wälchli, O., St. Gallen	14
Greinacher, H., Bern	1081	Locher, F., Bern	861	Ward, Edward E., Birmingham	1
Gugelberg, H. L. von, Maienfeld	81	Mathis, W., Zürich	253	Weilenmann, E., Luzern	43
Haefeli, R., Zürich	905	Métraux, A., Basel	162	Widmer, R., Genf	197
		Meyer, H., Baden	157	Wolf, J., Breitenbach	717

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik

	Seite
<i>Le calcul des inductances à noyau de fer supportant le courant continu.</i> — Edward E. Ward	1
Theorie der Aufladungerscheinungen an Staub, Papier und Spinnstoffen	101
Charakter und Messung der Büschelionisation in Di-elektrika	173
<i>Künstliche Niederschlagbeeinflussung.</i> — R. Sänger	189
Die Schallgeschwindigkeit in Luft	381
<i>Symbolen für verschiedene Werte periodisch veränderlicher Grössen.</i> — M. Dick	432
Berichtigung	475
<i>Ancienne et nouvelle définition de la notion «champ magnétique».</i> — M. Landolt	458
Struktur und dielektrische Verluste in Glas	464
Der Hall-Effekt	467
Über eine neue elektrostatische Influenzmashine	624
Der Wärmedurchschlag nach K. W. Wagner	782
Die Beseitigung elektrostatischer Ladungen	923
<i>Schätzung der Haltespannung und ihrer Vertrauensgrenzen aus Messreihen von Durchschlagsspannungen.</i> — M. Krondl	1017
Elektrete aus Kunststoffen und ihre Anwendungen	1059

II. Messtechnik

	Seite
<i>Die Erschütterungsmessung und ihre Anwendung beim Auswuchten rotierender Maschinen.</i> — Ir. D. Dam	4
Eine Messanlage zur Beobachtung der bei Wirbelstürmen erzeugten atmosphärischen Störungen	110
Radioaktiver Dickenmesser für Papierge wichtskontrollen	466
Une table de calcul à prix modeste	492
Ionosphärenforschung	496
Un nouveau principe dans la construction des tables de calcul à 60 Hz	569
Nordamerikanische Elektrizitätsgesellschaften beteiligen sich am grössten Wechselstrom-Netzmodell der Welt	706
Messung kleinster Kapazitätsänderungen	783
Ein elektronischer Drehzahlmesser	967

III. Stoffkunde und Materialprüfung

Drahtloses Fernmessen	1034
Messung der Leitfähigkeit von Isolierölen in Abhängigkeit von der Temperatur, von der Feldstärke und von der Zeit bei konstanter Feldstärke	1061
<i>Über ein linear anzeigenches statisches Voltmeter.</i> — H. Greinacher	1081
Diskussionsversammlung des VSE über moderne Im-prägnierverfahren für Holzmasten, Einleitung	14
<i>Pilze auf Holzmasten, unter besonderer Berücksichtigung des Porenhausschwammes (Poria vaporaria).</i> — O. Wälchli	14
Die Bedeutung der hochwertigen Verdichtung rolliger Schüttmassen für den Staudammbau	25
<i>Die Imprägnierverfahren für Holzmasten und die damit gemachten Erfahrungen.</i> — E. Weilenmann	43
<i>Erfahrungen mit imprägnierten Holzmasten beim Service de l'électricité de Genève.</i> — L. Carlo	48
Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge	53
Die Halbleiter und ihre Anwendungen	271
<i>Experimentelle Untersuchung über die Streuung der Überschlag- und Ansprechspannungen von Isolatoren, Funkenstrecken und Ableitern unter hohen Stoßspannungen.</i> — K. Berger	353
Inhibierte Öle, Erläuterung Nr. 4 zu Publ. Nr. 124, Regeln für Isolieröle. — Fachkollegium 10 des CES	410
Struktur und dielektrische Verluste in Glas	464
<i>Nouveaux matériaux isolants pour la technique des câbles.</i> — R. Goldschmidt	543
Berichtigung	621
Hochspannungsprüffeld der Porzellanfabrik Langenthal A.-G.	568
Silikonisierstoffe und ihre Anwendungen	705
<i>Steatitprodukte für besondere Ansprüche der Elektrotechnik.</i> — J. Wolf	717
<i>Porzellan als Werkstoff.</i> — H. Kläy	723

	Seite
Explosive Industriestäube in ihrer betrieblichen Umwelt	738
Der Einfluss verschiedener Elektrodenformen auf die Durchschlagsspannung von Transformatorenölen	844
Elektrische Metall-Suchgeräte in der Kunststoffverarbeitung	845
Unterwasser-Rostschutz	845
Prüfung gemauerter Bauwerke mit Überschall	1005
<i>Schätzung der Haltespannung und ihrer Vertrauensgrenzen aus Messreihen von Durchschlagsspannungen.</i> — M. Kronl	1017
Messung der Leitfähigkeit von Isolierölen in Abhängigkeit von der Temperatur, von der Feldstärke und von der Zeit bei konstanter Feldstärke	1061

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

a) Allgemeines, Theorie

<i>Structure, évolution et problèmes de la distribution à Lausanne.</i> — P. Meystre	995
Der Stand der Windkraftausnützung in der Sowjetunion	1002

b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte

Rhonestwerk A.-G. Ernen	23
Die einheitliche Gesamtausnützung eines Flussgebietes in Spanien	169
Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der NOK	263
Das Naturgas-Kraftwerk von Tavazzano	494
Das Kraftwerk Le Chastang an der Dordogne	626
Der Bau der Druckleitungen des neuen Niagara-Kraftwerkes	706
<i>L'équipement électro-mécanique de la centrale de Gondo.</i> — Société Ofinco S.A	952
Société des Forces motrices du Châtelot	962
Das Kraftwerk Bort an der Dordogne	1084

c) Mitteilungen

Kraftwerk Wildegg-Brugg	30, 971
Société des Forces Motrices du Châtelot	270
Kraftwerk Rheinau	276
Maggia-Kraftwerke A.-G., Locarno	342
Kraftwerke Lienne	424
Kraftwerk Oberaar der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	893
Kraftwerk Marmorera-Tinzen	1093

d) Verschiedenes

Leichtmetall-Schalungen für Stollen und Tunnelbauten	24
Die Bedeutung der hochwertigen Verdichtung rolliger Schüttmassen für den Staudammbau	25
<i>Etudes expérimentales de problèmes relatifs à la construction des barrages-réservoirs.</i> — A. Stucky	513
Das Hochwasser des Rheins im Juni 1953 und das im Bau befindliche Kraftwerk Birsfelden	735
Stand der Bauarbeiten des Kraftwerk Rheinau	1031
Erweiterung der Kraftwerkskette an der Enns in Österreich	1040

2. Maschinen und Transformatoren

Vereinfachte Untersuchung des Transformator-Geräuschs mit Bandschreiber	54
<i>Schutz von Transformatoren gegen Überspannung durch Ableiter oder Stabfunkensprechen.</i> — H. Aeschlimann und J. Amsler	88
<i>Erfahrungen mit Statorwicklungen von Hochspannungsgeneratoren im Kraftwerk Bannwil der Bernischen Kraftwerke A.-G.</i> — R. Frey	95
<i>Transformatoren für 380-kV-Übertragungsleitungen.</i> — M. Itschner	145
<i>Messwandler und Kompensationsmittel in 380-kV-Anlagen.</i> — A. Métraux	162
<i>Diskussionsversammlung des VSE über den Bau von Transformatorenstationen.</i> — E. Binkert	201
Der Bürsten- und Kommutatorverschleiss bei Wechselstrommotoren	265
<i>Zusatzzströme im unisolierten Käfig.</i> — W. Schusky .	330

	Seite
Blindlastkompensation bei Asynchronmotoren mit Hilfe von Kondensatoren	340
Verbesserte Kühlung der Wicklungen von Turbo-Generatoren	378
<i>Überspannungen beim Schalten leerlaufender Transformatoren und Leitungen.</i> — K. Berger	397
Wassernebel-Löschanlage zur Bekämpfung von Transformatorenbränden in Gebäuden mit zu geringem Wasserdruk	414
Der Entwurf schnelllaufender Wechselstrom-Generatoren mit Schenkelpolläufern für Wasserkraftwerke	415
<i>Les schémas équivalents des machines électriques en régime transitoire.</i> — P. Fourmarier	527
<i>Messwandler vom Standpunkt der Messfelder aus betrachtet.</i> — A. Imhof	612
Über eine neue elektrostatische Influenzmaschine	624
Ein 40-MVA-Synchronkondensator hoher Drehzahl	781

3. Umformung

<i>Bericht über die Diskussionsversammlungen über den Betrieb von Transformatorenstationen.</i> — Sekretariat des VSE	97
<i>Diskussionsversammlung des VSE über den Bau von Transformatorenstationen.</i> — E. Binkert	201
Bericht über die Diskussion anlässlich der Diskussionsversammlung des VSE vom 6. März 1952 in Bern	208
<i>Über den Bau einer «geräuscharmen» Transformatorenstation.</i> — E. Schaad	211
Der Entwurf von Hochspannungs-Hochleistungs-Quecksilberdampf-Umformern	891

4. Regulierung

<i>Verbesserung des Leistungsfaktors in elektrischen Hoch- und Niederspannungsnetzen.</i> — Ch. Jean-Richard	20
Ein neues Reguliersystem zur Lastverteilung auf 29 Generatoren	26
Spannungsregler mit magnetischen Verstärkern	377

5. Atomenergie

Die Ausnützung der Atomenergie im Kernreaktor	836
Einige wirtschaftliche Betrachtungen über die Anwendung der Atomenergie	922
Das schweizerische Projekt eines Schwerwasser-Reaktors	1058

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

<i>Bemerkungen zum Entwurf der neuen Regeln des SEV für Wechselstrom-Hochspannungsschalter.</i> — H. Pupikofer	37
Diskussionsversammlungen des VSE über den Bau und den Betrieb von Transformatorenstationen, Einleitung	97
<i>Aufbau und Erprobung eines Ölstrahlschalters für 380 kV bei Netzversuchen.</i> — E. Scherb	151
<i>Der 380-kV-Schalter der Maschinenfabrik Oerlikon.</i> — E. Vogelsanger	154
<i>Der Brown-Boveri-Druckluftschneidschalter für das 380-kV-Netz.</i> — H. Meyer	157
Der Nachstrom in Leistungsschaltern	216
<i>Der Ausbau eines Stadtnetzes mit gekapselten Schaltanlagen.</i> — J. Bubenko	829

2. Leitungen, Energieübertragung

<i>Wirtschaftliche Probleme und schweizerischer Ausblick der 380-kV-Übertragung.</i> — G. Hunziker	125
<i>Isolation und Überspannungen, Stabilität der Höchstspannungsübertragung.</i> — K. Berger	129
<i>Spannungshaltung und Kurzschluss-Schutz im Betrieb mit 380-kV-Anlagen.</i> — W. Hauser	137
<i>Die 380-kV-Freileitung.</i> — R. Vögeli	141
Mehrfach-Bündelleitungen	172
Der erste 225-kV-Betrieb in der Schweiz	263
Modernisierung und technische Verbesserungen an Dachständer-Einführungen	337
Neue Dachständer-Einführungen	339

— VI —

	Seite
Das Begehr, eine Freileitung zu verkabeln (Bundesratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Baselland	410
Eine 150/220-kV-Leitung für die Verbindung der italienischen und schweizerischen Übertragungsnetze	461
Energiebedarf zur Verhütung von Vereisungserscheinungen an Freileitungen	464
<i>Structure, évolution et problèmes des réseaux d'électricité en Suisse romande.</i> — P. Meystre	522
Nouveaux matériaux isolants pour la technique des câbles. — R. Goldschmidt	543
Berichtigung	621
<i>Der Langstab-Isolator für hohe Betriebsspannungen.</i> — M. F. Dahl	557
Gerillte aluminiumarmierte Kabel	623
Erfahrungen mit Niederspannungs-Maschennetzen in Berlin	625
<i>Entwicklung im Mastfundamentbau.</i> — J. Killer	775
Eine Vereinfachung in der Berechnung der mechanischen Verhältnisse von Leitern	843
<i>Die Zugverankerung im Baugrund unter besonderer Berücksichtigung der Fundationsprobleme des Freileitungsbauens.</i> — A. G. Müller und R. Haefeli	905
Die Dreiseil-Bündelleitung Koblach	1001
<i>Ligne 225 kV du Simplon.</i> — Société Ofinco S. A.	1001
Störungs- und Schadenstatistik 1951 der 110- und 220-kV-Leitungen von Österreich	1032
Projekt eines 500-kV-Netzes in den USA	1060
Ergebnisse des Parallelbetriebes des belgischen Netzes mit den Netzen der Nachbarstaaten	1084
3. Kondensatoren	
Blindlastkompensation bei Asynchronmotoren mit Hilfe von Kondensatoren	340
4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes	
<i>Eine Gewitterstörung in der Unterstation Bätterkinden der Bernischen Kraftwerke A.G. (BKW).</i> — K. Berger	41
<i>Die Imprägnierverfahren für Holzmasten und die damit gemachten Erfahrungen.</i> — E. Weilenmann	41
<i>Erfahrungen mit imprägnierten Holzmasten beim Service de l'électricité de Genève.</i> — L. Carlo	48
Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge	53
<i>Schutz von Transformatoren gegen Überspannung durch Ableiter oder Stabfunkenstrecken.</i> — H. Aeschlimann und J. Amsler	88
Systematische Vermessung des Spannungsgradienten in der Umgebung und im Innern einer Transformatorenstation	103
<i>Spannungshaltung und Kurzschluss-Schutz im Betrieb mit 380-kV-Anlagen.</i> — W. Hauser	137
<i>Messwandler und Kompensationsmittel in 380-kV-Anlagen.</i> — A. Métraux	162
Diskussionsbeiträge zu den an der Diskussionsversammlung des SEV vom 5. Dezember 1952 in Zürich gehaltenen Vorträgen	166
<i>Sicherungen und deren Normung.</i> — R. Widmer	197
Schutz der Höchstspannungs-Anlagen gegen atmosphärische Überspannungen	268
Hautschädigungen durch Isolierbänder	342
<i>Überspannungen beim Schalten leerlaufender Transformatoren und Leitungen.</i> — K. Berger	397
Wassernebel-Löschanlage zur Bekämpfung von Transformatorenbränden in Gebäuden mit zu geringem Wasserdruk	414
Energiebedarf zur Verhütung von Vereisungserscheinungen an Freileitungen	464
<i>Eine neue Methode der Fehlerort- und Fehlerartbestimmung in elektrischen Leitungsnetzen.</i> — H. Röschlau	489
<i>Der Langstab-Isolator für hohe Betriebsspannungen.</i> — M. F. Dahl	557
<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet.</i> — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós	617
Merkwürdige Korrosionserscheinungen an Sanitär-Installationen	737
Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz	759
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1952. — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	
Anwendung der Kurztrennung zur Erdschlüssuche in elektrischen Netzen	963
<i>Structure, évolution et problèmes de la distribution à Lausanne.</i> — P. Meystre	995
<i>Einfluss der Elektrolytgel-Behandlung von Erdelektroden auf den Erdungswiderstand.</i> — H. Sanick	1052
VI. Verbrauch	
1. Allgemeines, Statistisches	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1951. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)</i>	12
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1951.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	13
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1951/52.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	233
Anordnung der Zähler und Zeitschalter (Schaltuhren) in Ein- und Mehrfamilienhäusern	376
2. Beleuchtung	
a) Lichtquellen	
<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet.</i> — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós	617
<i>Heutiger Stand der Radioentstörung von Leuchtstoffröhren.</i> — W. Rüegg, Bern	804
Eigenschaften und Anwendungen von Fluoreszenzlampen bei Betrieb mit hochfrequentem Wechselstrom	813
Lichterzeugung durch Elektrolumineszenz	842
b) Anlagen	
Strassenbeleuchtung mit Fluoreszenzlampen in Frankreich	217
<i>Öffentliche Beleuchtungsanlagen in der Schweiz.</i> — H. Leuch	797
Gleichstrom-Fluoreszenzbeleuchtung für Fahrzeuge der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ)	924
c) Verschiedenes	
Eine Untersuchung über grossflächige leuchtende Decken aus Kunststoff	218
<i>Ein praktisches Verfahren zur Bewertung der Blendung.</i> — R. Spieser und W. Mathis	253
Das «Interflexions»-Verfahren	417
Diskussionsbeiträge, gehalten an der Vollversammlung des Schweiz. Lichttechniker-Verbandes vom 4. Dezember 1952 in Bern	805
Professur für Beleuchtungstechnik in Israel	1067
3. Wärme	
a) Allgemeines	
Elektrisch beheizte Rampen und Verkehrswände	463
Elektrische Schweißung von Glas	568
Das Löten von Aluminium ohne Ultraschall	781
c) Industrie	
Explosion eines Elektro-Heisswasserspeichers	102
<i>Die Hochfrequenzwärmung in den USA.</i> — G. Lang	698
Das Sparcatron-Funkenschneideverfahren	964
Mikro-Induktionshärtung mittels hochfrequenter Impulse	1035
4. Traktion	
a) Schiene	
Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten	218
<i>Das Albula-Jubiläum der Rhätischen Bahn (1903...1953) im Lichte der technischen Entwicklung des Traktionsdienstes.</i> — A. Bächtiger	566

— VII —

Seite	Seite			
Neue Doppeltriebwagen der SBB für den Ausflugsverkehr	739	Überblick über den Stand der thermischen Kathoden	846	
<i>Die Anwendung der Elektrizität in der Eisenbahnsicherungstechnik.</i> — K. Oehler	769	<i>Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern.</i> — N. Schaetti	989	
Eröffnung der neuen Bahnlinie Sembrancher-Le Châble	819	Abstimmanzeigeröhren	1087	
Gleichstrom-Fluoreszenzbeleuchtung für Fahrzeuge der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ)	924	Das Plasmatron	1088	
b) Strasse				
Elektro-Handfourgon und Umladwagen der Schweizerischen Postverwaltung	622	Ferngesteuerte automatische Gewichtskontrolle	27	
<i>Signalanlagen für die Regelung des Strassenverkehrs.</i> — W. Keller und Ph. Hahn	726	Serieresonanz-Hochspannungsgeräte	58	
c) Schiffahrt				
<i>Das neue Motorschiff «Linth» auf dem Zürichsee.</i> — H. Dittus	553	Ultraschallgeneratoren und ihre Anwendung	106	
Der neue Dampfer «United States» der USA	783	Karten-Vergleichsapparat für Radar	221	
5. Chemie, Medizin, Verschiedenes				
Explosion eines Elektro-Heisswasserspeichers	102	Der «Flight Simulator», ein modernes Hilfsmittel für die Ausbildung von Flugzeugbesatzungen	418	
Elektrische Uhrenanlagen	1032	Transistor Oszillatoren	420	
6. Propaganda				
Rollmaterialerneuerung der SBB	179	<i>Die Anwendung des Motorwählers in Fernsprechämtern.</i> — W. Lenzlinger	455	
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik				
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung				
Der Einfluss der Wellenlänge bei der Infrarot-Trocknung	55	Elektromagnetische Aussortierung nicht etikettierter Konservenbüchsen	467	
Eine Messanlage zur Beobachtung der bei Wirbelstürmen erzeugten atmosphärischen Störungen	110	Gedruckte Schaltungen	633	
<i>Über das Verhalten von Kondensatoren bei Hochfrequenz.</i> — W. Hartmann	258	Verwendung von mechanischen Zwischenfrequenz-Bandfiltern	707	
Beitrag zur Verwendung des Ultraschalles in der telefonischen Übertragung	420	<i>Signalanlagen für die Regelung des Strassenverkehrs.</i> — W. Keller und Ph. Hahn	726	
<i>Perturbations téléphoniques produites par les sources d'alimentation des centraux téléphoniques automatiques.</i> — F. Jalla	437	Hinweise für den Entwurf von UKW-Vorsatzgeräten	743	
Automatische Überwachung von Notstrom-Dieselanlagen in unbedienten Verstärkerärmtern der holländischen PTT	493	<i>Zur Theorie der Triodenoszillatoren mit koaxialen Resonatoren.</i> — E. Hauri	761	
<i>Théorie du signal et de l'information et application aux télécommunications.</i> — R. Dessoulay	534	Verbesserte Lautsprecherwiedergabe	784	
Beugen einer Richtstrahlverbindung durch passiven Reflektor	572	<i>Der koaxiale Leitungsverstärker.</i> — J. Bauer	881	
Fernlenkung fliegender Objekte	573	<i>Méthodes pour la formation des groupes secondaires de base.</i> — E. Bolay	884	
Microwellen entlasten überlastete Verbindungslinien	573	Moderne Hochspannungs-Oszilloskopographen mit kalter Kathode	924	
Die Wichtigkeit der Anzeige des Frequenzverlaufs für die Überwachung des britischen Landesnetzes	842	Lichtelektrische Druck- und Clichier-Maschinen	1033	
<i>Möglichkeiten und Grenzen eines Vielkanalsystems mit Koaxialkabeln.</i> — F. Locher	861	Eine schnelle elektronische Waage	1063	
<i>La fabrication, la pose et le raccordement du câble à paires coaxiales.</i> — C. Lancoud	875	5. Messtechnik		
<i>Umsetzen, Abzweigen und Durchschalten von Sekundärgruppen in Trägerfrequenz-Telephonensystemen mit Koaxialkabeln.</i> — P. Hartmann	887	Ferngesteuerte automatische Gewichtskontrolle	27	
Contribution à l'étude de la propagation des ondes ultra-courtes par-dessus la barrière alpine	894	Radioaktiver Dickenmesser für Papierge wichtskontrollen	466	
2. Empfangsstörungen			Geräte der Funk-Navigation	496
<i>Radiostöreffekte von Leuchtstoffröhren im Mittelwellengebiet.</i> — W. Brunhart, E. Rohner, L. Soós	617	Ionosphärenforschung	496	
<i>Heutiger Stand der Radioentstörung von Leuchtstoffröhren.</i> — W. Rüegg, Bern	804	Ionosphärenwetter und Funkwetter	707	
Fernsehempfang und Störungen	965	Ein elektronischer Drehzahlmesser	967	
3. Röhren			Das Programmeter in Dänemark	1004
<i>Kaltkathodenröhren.</i> — H. L. von Gugelberg	81	Prüfung gemauerter Bauwerke mit Überschall	1005	
Germanium-Transistor	109	Drahtloses Fernmessen	1034	
Der Stand der Entwicklung im Bau von Transistoren	379	Experimentelle Schwingungsuntersuchungen an Eisenbahnschienen	1061	
Die Anwendung von Ferroxdure in Fernseh-Fokussierungsmagneten	494	6. Akustik		
<i>Gasgefüllte Elektronenröhren und ihre Anwendungsmöglichkeiten.</i> — R. Hübner	560	Die Selbststeuerung der menschlichen Stimme	630	
Hochfrequenz-Transistor-Tetrode	815	Verbesserte Lautsprecherwiedergabe	784	
7. Fernsehen			Die Diffusion in der Raumakustik	785
Weitempfang von Fernsehsendern	59	8. Anwendungen		
Drahtlose Bildübertragung	382	a) Drahtverbindungen		
Schwungradsynchronisierung von Fernsehempfängern	417	<i>Relaiszentralen für Teilnehmeranlagen.</i> — F. Boehlen	477	
Die Anwendung von Ferroxdure in Fernseh-Fokussierungsmagneten	494	Beitrag zur Verwendung des Ultraschalles in der telefonischen Übertragung	420	
<i>Un nouveau chercheur et une nouvelle méthode de marquage dans un système de téléphonie automatique.</i> — H. Berner	481	<i>Querschnitt der heutigen Verbindungstechnik.</i> — J. Kaufmann	448	
<i>Le système de commutation 7-E.</i> — W. H. Haffter, Zurich	484			

— VIII —

Seite	Seite		
Über Hochfrequenzverluste in einer Hochspannungsschaltstation beim Trägerfrequenzfernsprechen auf Hochspannungsleitungen	629	Störungs- und Schadenstatistik 1951 der 110- und 220-kV-Leitungen von Österreich	1032
b) Drahtlose Verbindungen		Die Erzeugung elektrischer Energie im Jahre 1952	1064
Drahtlose Bildübertragung	382	3. Verschiedenes	
Fernlenkung fliegender Objekte	573	Gründung der Studiengesellschaft für Alpenwasserkräfte in Österreich GmbH	62
<i>Die Hochfrequenzwärmung in den USA.</i> — G. Lang	698	Elektrizitätsverbrauch und Witterungseinflüsse	468
9. Kondensatoren		Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE über Buchhaltungsfragen	731
Vakuumkondensatoren	219	Einige wirtschaftliche Betrachtungen über die Anwendung der Atomenergie	922
<i>Über das Verhalten von Kondensatoren bei Hochfrequenz.</i> — W. Hartmann	258	Das Energielieferungsbereinkommen Österreich-Italien	971
Die Nichtlinearität von Titanatkondensatoren	1085	<i>Die Entwicklung von Zermatt und seiner Energiewirtschaft.</i> — O. Julen	1049
10. Verschiedenes		4. Geschäftsberichte	
Einige Anwendungen von Ferroxcube	28	a) Elektrizitätswerke	
Der Einfluss der Wellenlänge bei der Infrarot-Trocknung	55	1950/51	
Ultraschallgeneratoren und ihre Anwendung	106	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	423
Verzinnung von Aluminium mit Ultraschall	382	1951/52	
<i>Perturbations téléphoniques produites par les sources d'alimentation des centraux téléphoniques automatiques.</i> — F. Jalla	437	Aarewerke A.-G., Aarau	896
Ionosphärenforschung	496	Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	423
Elektrische Schweisung von Glas	568	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	896
Gefahren bei der industriellen Verwendung von Mikrowellenstrahlen	632	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	423
Aus der Ansprache des Generaldirektors an der Generalversammlung 1953 der Schweizerischen Rundspruchgesellschaft	741	Licht- und Wasserwerke Interlaken	896
Mikro-Induktionshärtung mittels hochfrequenter Impulse	1035	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.-G., Rheinfelden	423
Elektrische Massnahmen zur Verminderung des Bohrschmerzes in der Zahnheilkunde	1088	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	896
VIII. Wirtschaft und Recht		Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	970
1. Statistisches, Energiewirtschaft		Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	970
a) Schweiz		1952	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1951.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	12	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	1039
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1951.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	13	Elektrizitätswerk Basel, Basel	970
<i>Die wirtschaftliche Entwicklung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung.</i> — W. Goldschmid	601	Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)	970
Unverbindliche mittlere Marktpreise	29, 111, 223, 386, 498, 580, 636, 749, 818, 897, 971, 1066	Compagnie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	1039
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	30, 176, 276, 387, 469, 580, 636, 749, 818, 927, 1008, 1066	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne, Lausanne	1039
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	60, 174, 274, 384, 470, 578, 710, 786, 850, 968, 1006, 1090	Elektra Birseck, Münchenstein	1039
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1952	343	b) Andere Berichte	
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1953	637	Die Telegraphen und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1952	497
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1953	852	Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1952	575
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1953	1067	Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1952	577
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1952.</i> — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	945	Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1952	581
<i>Zukunftsfragen der schweizerischen Energiewirtschaft.</i> — H. Niesz	1073	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband im Jahre 1952	634
b) Ausland		Jubiläumsfonds ETH 1930	849
Création d'une industrie lourde de matériel électrique au Brésil	28	STV, Schweizerischer Technischer Verband	853
Ausbau der Wasserkräfte in Marokko	222	31. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Geschäftsjahr 1952/53	933
Die Energiewirtschaft Indiens	386	5. Energieein- und -ausfuhr	
Die französische Energieerzeugung 1952	637	Gesuch um Energieausfuhrbewilligung	709
Die Elektroindustrie in der Türkei	849	Bewilligung für die Ausfuhr elektrischer Energie	849
Die Elektroindustrie Belgiens im Jahre 1952	895	Ausfuhr elektrischer Energie	927
Entwicklung und Probleme der italienischen Elektrizitätswirtschaft	926	6. Rechtliches, Gesetze	
Tendenzen in der Verteilung des Verbrauches auf die verschiedenen Energiequellen	1005	a) Elektrizität	
Albigna A.-G. und Stadt Zürich	30	Gründung der Studiengesellschaft für Alpenwasserkräfte in Österreich GmbH	62
Der Konflikt zwischen Kanton Schwyz und Bundesrat betr. Sihlkonzession von Schindellegi bis Hütten	276	Das Begehr, eine Freileitung zu verkabeln (Bundesratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Basel-land	410
Zur Neugründung des «Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz A.-G.»	1036	Das Installationsmonopol der Elektrizitätswerke	744
Privates und öffentliches Recht auf dem Gebiete der Energiewirtschaft	1038	Konzessionsgesuch für Wasserkraftnutzung	750
Die beiden Rheinauer Initiativen	1089	Das Österreichische Elektrizitätsförderungsgesetz 1953	926
Zur Energielieferungsbereinkommen Österreich-Italien	971	Zur Energielieferungsbereinkommen Österreich-Italien	971

— IX —

Seite	Seite
b) Kraft und Wärme	
Der Markenstreit «Solis-Liliput» gegen «Soliput»	751
e) Verschiedenes	
Der Konflikt zwischen Kanton Schwyz und Bundesrat betr. Sihlkonzession von Schindellegi bis Hütten	276
<i>Das Begehrn, eine Freileitung zu verkabeln (Bundesratsentscheid vom 17. Juni 1952). — Elektra Basel-</i> <i>land</i>	410
Das Installationsmonopol der Elektrizitätswerke	744
Die vorzeitige Besitzteinweisung beim Bau elektrischer Anlagen	788
Bundesratsbeschluss betreffend Abänderung der Voll- ziehungsverordnung über die amtliche Prüfung von Elektrizitätsverbrauchsmessern	849
 IX. Ausstellungen	
1. Schweizerische	
Kautschuk-Ausstellung in Zürich	176
37. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	289
<i>Die Elektrizität an der 37. Schweizer Mustermesse Basel</i>	
Interessantes in den Ständen:	
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspan- nungssapparate	290
2. Firmen für Elektrowärme	296
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, ver- schiedene Apparate	302
4. Firmen für Fernmeldetechnik	311
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Iso- lierstoffe, Pressteile	314
6. Weitere Firmen	322
Bundesausstellung für Brandschutz und Rettungswesen	
«Der rote Hahn»	388
38. Schweizer Mustermesse Basel 1954	472
34. Comptoir Suisse in Lausanne	751
25. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	893
 2. Ausländische	
«Kunststoffe 1952», Ausstellung und Tagung in Düssel- dorf vom 11. bis 19. Oktober 1952	56
Annual British Radio Component Show 1953	63
Gründung eines «Tesla»-Museums in Belgrad	224
 X. Verschiedenes	
1. Literatur	
a) Buchbesprechungen	
Ackerley, R. O.: <i>Introduction à la science de l'éclairage artificiel</i>	32
Baldwin, C. T.: <i>Methods of Electrical Measurement</i>	472
Barr, A. E. de: <i>Soft Magnetic Materials used in Industry</i>	929
Barr, A. E. de: <i>The Magnetic Circuit</i>	1042
Bauke, A. und E. Erlsacher: <i>Strom und Leiter</i>	225
Bergtold, F.: <i>Die grosse UKW-Fibel</i>	928
Bolton, D. J.: <i>Electrical Engineering Economics</i>	583
Boulding, R. S. H.: <i>The Resonant Cavity Magnetron</i>	584
Bourry, J.: <i>Résines alkydes-polyesters</i>	1041
Bradshaw, E.: <i>Electrical Units</i>	584
Braymer, D. H. et A. C. Roe: <i>Rebobinage des moteurs d'induction</i>	279
Buchhold, Th. und H. Happoldt: <i>Elektrische Kraftwerke und Netze</i>	751
Carr, T. H.: <i>Sub-Station Practice</i>	64
Chambadal, P.: <i>Les machines thermiques</i>	345
Clarke, D. A.: <i>Modern Electrical Lamps</i>	500
Cockrell, W. D.: <i>Les circuits de contrôle électronique dans l'industrie</i>	1095
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otte et H. van Suchtelen: Utilisation du tube électronique dans les appareils ré- cepteurs et amplificateurs	344
Delaby, H.: <i>Bases techniques de la télévision</i>	424
Denis-Papin, M. et A. Kaufmann: <i>Cours de calcul tensio- riel appliquée</i>	583
Dow, W. G.: <i>Fundamentals of Engineering Electronics</i>	278
Dressler, G.: <i>Hochfrequenz-Nachrichtentechnik</i>	224
Edson, W. A.: <i>Vacuum-Tube Oscillators</i>	819
Engel, H. G. und K. Winter: <i>Rundfunk ohne Störungen</i>	114
Engelhardt, W.: <i>Die elektrische Leitfähigkeit von Fuss- böden</i>	1097
Fabel, K.: <i>Deutsches Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1951/1952</i>	1042
Feldtkeller, R.: <i>Einführung in die Theorie der Hoch- frequenz-Bandfilter</i>	820
Feldtkeller, R.: <i>Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik</i>	1095
Fouillé, A.: <i>Electrotechnique à l'usage des ingénieurs</i>	472, 584
Fromy, E.: <i>Mesures en radiotechnique</i>	1097
Gaertner, V.: <i>Praktische Elektrochemie</i>	898
Gerstenberg, H.: <i>Einführung in die Elektrotechnik</i>	1041
Gibbs, W. J.: <i>Tensors in Electrical Machine Theorie</i>	278
Girkmann, K. und E. Königshofer: <i>Die Hochspannungs- Freileitungen</i>	584
Goetsch, H. W.: <i>Taschenbuch für Fernmeldelechniker</i>	582
Gordy, W., W. V. Smith and R. F. Tramburulo: <i>Micro- wave Spectroscopy</i>	1095
Gosewinkel, M.: <i>Messung der Übertragungseigenschaf- ten von Telephonen, Mikrofonen und Fernsprechern</i>	1010
Graewe, H. und M. Graewe: <i>Mathematik</i>	114
Hartmann, H.: <i>Schöpfer des neuen Weltbildes</i>	712
Harwood, P. B.: <i>Control of Electric Motors</i>	500
Hauschild, A.: <i>Die maschinelle und elektrische Aus- rüstung von Wasserversorgungsanlagen</i>	712
Heiles, F.: <i>Wicklungen elektrischer Maschinen</i>	501
Henney, K. and Glen A. Richardson: <i>Principles of Radio</i>	344
Hochkirch, P.: <i>Holzschutz im Freileitungsnetz</i>	63
Jellinghaus, W.: <i>Magnetische Messungen an ferromagne- tischen Stoffen</i>	425
Jouget, M.: <i>Traité d'électricité théorique</i>	583
Kemp, Ph.: <i>Alternating Current Wave Forms</i>	972
Kleen, W.: <i>Einführung in die Mikrowellen-Elektronik</i>	226
Klose, W. D.: <i>Determinanten und Matrizen</i>	789
Knoll, M. and B. Kazan: <i>Storage Tubes</i>	426
Koch, A.: <i>Neuzeitliche Leuchten</i>	1010
Köhler, W.: <i>Lichttechnik</i>	344
Königshofer, E.: <i>Kurzgefasste Elektrizitätswirtschafts- lehre</i>	583
Kraft, E. A.: <i>Die Dampfturbine im Betriebe</i>	114
Kromann Kristensen, H.: <i>Corrosion and Breakdown in Direct Current Capacitors</i>	179
Kromann Kristensen, H.: <i>Life Tests for Direct Current Capacitors</i>	226
Kromann Kristensen, H.: <i>Berichtigung</i>	280
Kuhn, H.: <i>Gewässerleben und Gewässerschutz</i>	501
Laible, Th.: <i>Die Theorie der Synchronmaschine im nichtstationären Betrieb</i>	31
Landolt, M.: <i>Grösse, Masszahl und Einheit</i>	584
Langer, M.: <i>Studien über Aufgaben der Fernsprech- technik</i>	425
Lecorguillier, J.: <i>Les tubes à décharge lumineuse et leurs appareillages</i>	820
Leibnitz, E.: <i>Einführung in die Anwendung, Prüfung und Bewertung von Elektro-Isolierlacken</i>	280
Lindorf, H.: <i>Technische Temperaturmessungen</i>	225
Lyle, A. G.: <i>Major Faults on Power Systems</i>	278
Macfayden, K. A.: <i>Small Transformers and Inductors</i>	1096
Marx, E.: <i>Hochspannungs-Praktikum</i>	899
Moeller, F.: <i>Taschenbuch für Elektrotechniker</i>	280
Mole, J. H.: <i>Filter Design Data</i>	279
Molloy, E.: <i>Transformers and Rectifiers</i>	31
Molloy, E.: <i>Electrical Equipment of Buildings</i>	31
Mott, N. F.: <i>Elements of Wave Mechanics</i>	63
Mross, M.: <i>Selbstkostenrechnung und Preiskalkulation für elektrische Energie</i>	972
Muchmore, R. B.: <i>Essentials of Microwaves</i>	181
Navez, F.: <i>Pannes électriques de l'automobile</i>	1095
Nürnberg, W.: <i>Die Asynchronmaschine</i>	63
Oberdorfer, G.: <i>Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik</i>	279
Ollendorff, F.: <i>Berechnung magnetischer Felder</i>	500
Paschkis, V.: <i>Les fours électriques industriels</i>	114
Pavlek, F.: <i>Magnetische Werkstoffe</i>	180
Possenti, R.: <i>Telefonia a grande distanza</i>	180
Prache, P.-M.: <i>Noyaux et coquilles magnétiques</i>	179
Probst, H.: <i>Hochspannungsgeräte und -schaltanlagen</i>	585
Rabinoff, C. V. and M. E. Wolbrecht: <i>Principles of Television Servicing</i>	1010
Raskop, F.: <i>Der Katechismus für die Ankerwickeleri</i>	1041

Seite	Seite		
Ratkowsky, F.: Elektrifizierung von Vollbahnen mit 50 Hz Einphasenstrom und das Periodenumformersystem	929	Vilbig, F.: Hochfrequenz-Messtechnik	973
Reinhardt, E., L. Zipperer und W. Oppelt: Uhlands Ingenieur-Kalender	32	Voorhoeve, N. A. J.: Niederfrequenz-Verstärkertechnik	279
Ribaux, A.: Hydraulique appliquée III	1010	Weickert, F.: Hochspannungsanlagen	225
Ricard, J.: Equipement thermique des usines génératrices d'énergie électrique	345	Weigel, R. G.: Grundzüge der Lichttechnik	64
Richter, R.: Lehrbuch der Wicklungen elektrischer Maschinen	345	Wilkinson, K.: Rewinding and Repair of Electric Motors	472
Richter, R.: Elektrische Maschinen	1040	Wolf, L.: Zwischenstaatlicher Energieaustausch in Europa	821
Riezler, W.: Einführung in die Kernphysik	1096	Zuhrt, H.: Elektromagnetische Strahlungsfelder	585
Rüdenberg, R.: Elektrische Schaltvorgänge	638	Erzeugungs- und Verbrauchsstatistik der Elektrizitätswirtschaft in Österreich	180
Runge, F.: Einführung in die Chemie und Technologie der Kunststoffe	899	50 Jahre SBB	345
Ryder, R. W.: Earthing Principles and Practice	30	Schweizerische Verkehrsstatistik 1951 — Statistique suisse des transports 1951	501
Sampson, H.: World Railways 1952—53	928	Ordnungsprobleme der Energiewirtschaft; Zeit- und Betriebsvergleich in der Energiewirtschaft	583
Schäfer O.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung	709	La cybernétique	751
Schmitz, W.: Das Recht der Energiewirtschaft im Ausland (Westeuropa)	972	AEG Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen	751
Schrank, W.: Schutz gegen Berührungsspannungen	425	Ringbuch der Energiewirtschaft	751
Schulz, F.: Modellversuche für Wasserstrahl-Wasserpumpen	752	Notes & formules de l'ingénieur	821
Schulz, F.: Laufende Messung der Betriebwassermen gen in Grosskraftwerken mit Hilfe der Differenzdruckmethode	788	Les moteurs électriques	854
Schulz, W.: Elektro-Raumheizung	280	Statistical Year-Book of the World Power Conference No. 6	854
Schwaiger, A.: Elektromotorische Antriebe	179	Bort	899
Shoenberg, D.: Superconductivity	1097		
Soulier, A.: L'électricité dans l'automobile	709		
Stahel, E.: Précis de physique générale	819		
Strahringer, W.: Zauberwelt der Normzahlen	346		
Stubblings, G. W.: Commercial A. C. Measurements	638		
Terman, F. E. and J. M. Pettit: Electronic Measurements	225		
Timbie, W. H. and A. Kusko: Elements of Electricity	820		
Tolksdorf, H.: Die Starkstromtechnik	1042		
Tropper, H.: Théorie des circuits électriques	1096		

2. Nachrufe

Seite	Seite	Seite			
Buchs, V. †	499	Ossanna, J. †	581	Tajani, A. †	387
Fischer, E. †	852	Peter, J. †	223	Urheim, A. †	638
Giger, W. †	1093	Pronier, J. †	112	Wettstein, O. †	177
Habegger, E. †	424	Schrage, H. K. †	277		
Maistre, Ch. le †	750	Seiler, H. †	1008		

3. Verwaltungen, Firmen usw.

Glühlampenfabrik Gloria A.-G., Aarau	898
Trandrofa, Xaver Guthmann, Allschwil	113
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	709, 1040
Motor-Columbus A.-G., Baden (AG)	788
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	176
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden (Berichtigung)	224
CIBA Aktiengesellschaft, Basel	500
Oskar Woertz, Basel	388
Technische Universität Berlin, Berlin	898
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	582
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	278
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern	1067
Generaldirektion der SBB, Bern	709, 853, 927
Generaldirektion der PTT, Bern	62
Electro-Tableaux A.-G., Biel	176
Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach	898
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg	62
Landert-Motoren A.-G., Bülach (ZH)	62
S. A. pour l'Industrie de l'Aluminium, Chippis	928
Société Romande d'Électricité, Clarens (VD)	176
Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cortaillod (NE)	278
S. A. des Câbleries et Tréfileries, Cossonay	113
Elektrizitätswerk Davos	1009
Turissa-Nähmaschinenfabrik A.-G., Dietikon	897
E. Rutschmann A.-G., elektrotechnische Werkstätte, Dü bendorf (ZH)	788
Fabrique d'Horlogerie de Fontainemelon	709
Condensateurs Fribourg S. A., Fribourg	224, 500, 582
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	788

Seite	
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	113
Gardy S. A., Genève	897
«SODECO» Société des Comptoirs de Genève, Genève	1040
Aktiengesellschaft Jenni & Co., Glattbrugg	638
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	709
Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens	1093
A.-G. für keramische Industrie, Laufen (BE)	469
Compagnie Vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	176
Electricité de la Lienne S. A., Lienne	928
Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Co., A.-G., Luzern	62, 897
Kreisdirektion II der SBB, Luzern	750
Aluminium-Press- und Walzwerk Münchenstein A.-G., Münchenstein	928
Huco A.-G., Leuchten- und Metallwarenfabrik, Münchwilen	1040
Hermann Lanz A.-G., Murgenthal	709
Moser-Glaser & Co. A.-G., Muttenz (BL)	113
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel	500, 788
Alpha A.-G., Nidau	926
Eternit A.-G., Niederurnen	961
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	469
H. Weidmann A.-G., Rapperswil	113
Wüscher & Co., Schaffhausen	113
Schweizerische Wagons- und Aufzügefaktur A.-G., Schlieren	62
Elektrizitätswerk des Bezirk Schwyz A.-G., Schwyz	1036
A.-G. Kraftwerk Wäggital, Siebnen (SZ)	1009
Rudolf Schmidlin & Co. A.-G., Sissach	818
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	897

Seite		Seite	
Huser & Cie., St. Margrethen (SG)	928	Elektro-Material A.-G., Zürich, Basel, Bern, Genève, Lausanne, Lugano	500
Vereinigte Färbereien & Appretur A.-G., Thalwil	62	A. Fenner & Cie., Zürich	176, 469
Eidgenössische Munitionsfabrik Thun	176	Otto Fischer Aktiengesellschaft, Zürich	788, 897
Brüder Bühler, Uzwil	62	Dr. W. A. Günther A.-G., Zürich	424
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Wangen (BE)	113	F. Hartmann A.-G., Zürich	176
BRUWA A.-G., Welschenrohr	113	Hoover-Apparate-Aktiengesellschaft, Zürich	638
A.-G. J. J. Rieter & Cie., Winterthur	62	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 50	388, 424, 927
Brüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur 224, 582, 818, 1009	971	Neon-Licht A.-G., Zürich	62
Paillard S. A., succursale à Yverdon	113	Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik A.-G., Zürich .	788
Landis & Gyr A.-G., Zug	62, 928	Telion A.-G., Zürich	113
Accumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich	62, 224	Trüb, Täuber & Co. A.-G., Zürich	1009, 1093
ALUMAG, Aluminium Licht A.-G., Zürich	750	Xamax A.-G., Zürich 50	224
Auto-Magneto A.-G., Zürich	278	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zürich	62, 582
Baumann, Kölliker A.-G., Zürich	897	A. Widmer A.-G., Zürich	788
Eidg. Fabrikinspektorat des 3. Kreises, Zürich	1067	Waser Söhne & Co., Zürich-Altstetten	1067
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	224	Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen, Zürich	1093
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	971		

4. Persönliches

Seite		Seite		Seite	
Binz, A.	1103	Imhof, A.	113, 756	Schär, F.	469
Bitterli, E.	1067	Induni, G.	1009	Schiesser, M.	1040
Bolleter, W.	709	Jenny, H.	928	Schmidt, R. A.	1013
Bolliger, A. M.	388, 927	Jobin, A.	1103	Schneider, J.	424
Borel, A.	278	Kährl, F.	1013	Schumacher, U.	1103
Chappuis, R.	176	Keusch, Ch.	176	Souviron, R.	1103
Choisy, E.	342	Knauer, H.	224	Spahn, E.	927
Christoffel, J. B.	1103	Koller, R.	62	Stadler, R.	500
Dalang, N.	750	Kraft, A.	1009	Staehelin, W.	897
Dätwyler, A.	176	Kramer, J.	469	Stösser, J.	224
Dumur, P.	1103	Kübler, J.	1013	Tanner, H.	709
Du Pasquier, L.	897	Kurth, F.	62	Täuber, W.	1040
Eglin, E.	113	L'Eplattenier, M.	500	Trüb, W.	1013
Elsner, H.	224	Loppacher, J.	1040	Vollenweider, E.	1103
Emch, O.	278	Meyer, A.	176	Wagner, K. W.	186
Ernst, A.	388	Moser-Hofstetter, E.	113	Wälti, A.	750
Frei, E.	1009	Müller, E.	1103	Wetter, K.	928
Frey, E.	927	Müri, W.	897	Wiederkehr, M.	113
Furrer, W.	756	Neubauer, F.	469	Winiger, A.	971, 1103
Grossen, M.	582	Ott, J.	62	Wirz, E.	1103
Gsteiger, W.	1103	Ott, O.	897	Wirz, M.	1103
Günther, W. A.	424	Puppikofer, H.	756	Wunschheim, A. von	278
Halbertsma, N.	1067	Reger, R.	62	Zellweger, F.	1103
Heimlicher, E.	1009	Rohrer, H.	1009	Zubler, M.	1013
Hofer, P.	1103	Sachs, K.	113, 1103		
Hürlimann, G.	469	Schalch, H.	113		

5. Historisches

Centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	22
Adolf Dätwyler-Gamma 70 Jahre alt	176
Karl Willy Wagner 70 Jahre alt	186
Centenaire de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne, Avant-propos	511
<i>Das Albula-Jubiläum der Rhätischen Bahn (1903...1953) im Lichte der technischen Entwicklung des Traktionsdienstes.</i> — A. Bächtiger	566
Hundertjahrfeier der Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	733
Zwei 60jährige	756
25 Jahre Glühlampenfabrik Gloria, Aarau	898
50 Jahre Schweizerische Isola-Werke	898
25 Jahre Alpha A.-G., Nidau	926
50 Jahre Eternit A-G, Niederurnen	961
Vier 70jährige Jubilare	1013
25 Jahre SODECO, Société des Compteurs de Genève	1040
60 Jahre Trüb, Täuber & Cie.	1093

6. Preiausschreiben, Stiftungen

Stipendien des Battelle Memorial Institute für Studien- und Forschungsaufenthalte für Vorgerückte an der ETH	113
Preiausschreiben der Denzler-Stiftung, 7. Wettbewerb	187
Jubiläumsfonds ETH 1930	849
Kelvin-Medaille	1067

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	30
Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes (EKV)	176
Kommission der PTT für Fernsehfragen	270
Eidgenössische Wasserkirtschaftskommission	342
Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-giaires mit dem Ausland	351
Industriekommission für Atomenergie	507
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation (SVD)	552
42. Hauptversammlung des SWV	582
Aus der Ansprache des Generaldirektors an der Generalversammlung 1953 der Schweizerischen Rundspruchgesellschaft	741
Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern	750
Diskussionsbeiträge, gehalten an der Vollversammlung des Schweiz. Lichttechniker-Verbandes vom 4. Dezember 1952 in Bern	805
Tagung «Arbeitsablauf und Materialfluss im Betrieb»	819
STV, Schweizerischer Technischer Verband	853
Kommission der PTT für Fernsehfragen	894
«Elektrowirtschaft»	972
Tagung für Industriehygiene und Arbeitsphysiologie des Institutes für Hygiene und Arbeitsphysiologie der ETH	1009

— XII —

	Seite
b) Ausländische und internationale	
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW)	63
Vereniging van Directeuren van Electriciteitsbedrijven in Nederland	176
National Telemetering Conference, 20. bis 22. Mai 1953 in Chicago	176
Arbeitstagung der deutschen Lichttechnischen Gesell- schaft in Bad Nauheim	178
Internationale Beleuchtungs-Kommission (IBK)	187
3 ^e Congrès international d'Electrothermie, Paris, 18. bis 23. Mai 1953	388
CIGRE 1954	394, 432, 475
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband	424
Sitzung des Comité d'Etudes 31 (Explosionssicheres Ma- terial) der Commission Electrotechnique Internatio- nale (CEI) in London	592
Schweizerisches Beleuchtungskomitee, Automobil- beleuchtung	758
Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	643, 981
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	756, 932
Diskussionsversammlung der CIGRE-Studienkomitees Nr. 8, Foudre et Surtensions, und Nr. 15, Coordina- tion des isolements, vom 1. bis 3. Juni 1953 in Stock- holm	758
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Be- richt über die Sitzungen in Opatija	807
Congrès de l'enregistrement sonore, Paris 1954	819
Journées de l'Eclairage in Dijon	892
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electri- ques (CIGRE), Comité d'Etudes n° 12, Transfor- mateurs	1014
Semaine de discussions de la Société Française des Elec- triciens (SFE), 23 au 28 novembre 1953, à Paris	1009
Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions (Rilem)	1009
Londoner Tagung des CISPR 1953	1104
8. Schulen, Vorträge, Kurse	
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik 30, 63, 388, 472, 582, 898, 971, 1093	
Vortrag über analytische Arbeitsbewertung von Ange- stelltentätigkeiten	176
«L'équipement électrique en France»	224
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln	224
Vortrag Dr. O. Vas	232
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Techni- schen Hochschule	342, 853
9. Besichtigungen, Studienreisen	
Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	344
Einladung zu einem Vortrag von Dr. O. Vas, Wien: «Die Bedeutung der Wasserkräfte Österreichs für Mittel- europa»	352
«Manual Skills and Industrial Training», Vortrag am Be- triebswirtschaftlichen Institut an der ETH	388
Kolloquium über Fortschritte in der Kautschukindustrie	388
Laboratoires de la division d'électrotechnique du Tech- nicum cantonal de Bienn	412
Vorträge von Dr., Dr.-Ing. e. h. K. W. Wagner	507
Hundertjahrfeier der Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne	733
Vom Ingenieurnachwuchs in der Elektrotechnik	779
Abendkurs für elektronischen Apparatebau des städti- schen Arbeitsamtes Zürich	898
Seminar für Vorgesetzte am Institut für angewandte Psy- chologie in Zürich	898
Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	898
Professur für Beleuchtungstechnik in Israel	1067
10. Briefe an die Redaktion	
«Über das Durchgehen von Wasserturbinen»	226, 752
«Elektric» statt «Elektrizität?»	502
«Der Erdchlusswischer in Hochspannungsnetzen»	586, 639
Vom Ingenieurnachwuchs in der Elektrotechnik	779
Zur Besprechung des Buches «Schöpfer des neuen Welt- bildes» durch M. Alder	900
11. Berufs- und Stellenwesen	
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	70, 643, 716
Nächste Kontrolleurprüfung	187
Der Mensch in der Organisation	422
Préface, L'électrotechnique et la formation intellectuelle de l'ingénieur	512

C. Vereinsnachrichten

	Seite
I. Qualitätszeichen	
1. Erteilungen	
Apparateseckkontakt	67, 228
Isolierte Leiter	66, 115, 181, 281, 346, 388, 427, 586, 713, 855, 900, 930, 1043, 1097
Kaffeemühle	821
Kleintransformator	66, 115, 181, 228, 389, 427, 502, 587, 713, 753, 789, 855, 900, 1043, 1098
Kondensator	66, 228, 389, 586, 713, 821, 1098
Lampenfassung	65, 281, 502, 713, 822, 855, 930, 1042
Leitungsschutzschalter	502
NH-Sicherung	65
Radioempfänger	281
Schalter	65, 115, 181, 389, 502, 640, 822, 929, 1011, 1067, 1098
Schmelzsicherung	65, 586, 822, 930, 1011
Steckkontakt	65, 115, 389, 502, 586, 640, 789, 855, 1068, 1099
Verbinderdose	228, 389, 587, 753, 929, 1068
2. Löschungen	
Kastenschalter	181, 228
Kleintransformator	65
Kochherdschalter	181
II. Glühlampenprüfzeichen	
1. Erteilungen	
Glühlampe	116
2. Löschungen	
Glühlampe	116
III. Radiostörschutzzeichen	
1. Erteilungen	
Früchte- und Gemüsezentrifuge	116
Heissluftdusche	67, 789, 1043
Heizkissen	1099
Küchenmaschine	346, 587, 713
Nähmaschine	390
Nähmaschinenmotor	587

— XIII —

Seite	Seite		
Mischmaschine	67, 587	Kühlschrank	34, 67, 68, 283, 431, 589, 590, 641, 791, 822, 823, 826, 901
Staubsauger	67, 228, 281, 503, 822, 900, 1068, 1099	Kühltruhe	1068
Viehputzapparat	67	Kurzzeitschalter	826, 859, 1102
2. Löschungen		Ladegerät	825
Staubsauger	1068	Lötkolben	1069
IV. Prüfberichte		Luftbefeuchtungsapparat	974
1. Prüfungen		Luftentfeuchter	116
Abfallvertilger	642	Luftheizapparat	285
Abhäutemaschine	185	Mischmaschine	119, 588
Anklemmlampe	825	Motor	858, 859
Apparat für VIVAVOX-Gegensprechanlage	755	Motorschutzschalter	428, 791
Automatische Waage	715	Nähmaschine	474, 642
Backapparat	473, 588, 591, 856	Nähmaschinenmotor	641
Beleuchtungssarmatur	474	Ölbrenner	33, 68, 823, 903, 1099
Beleuchtungskörper	184, 902	Ölfeuerungssautomat	755
Bestrahlungsapparat	979	Panzerrohr-Verbindungsmuffen	1070
Beton-Innenvibrator	753	Photozellen-Flammenwächter	1100
Bettwärmer	1012	Programmschalter	182
Biegsames Installationsrohr	824, 904	Prüfapparat	975
Biegsames Isolierrohr	793	Quarzlampe	979
Biegsames Panzerrohr	430, 793	Radioapparat	32, 33, 69, 117, 184, 349, 351
Bodenreinigungsmaschine	825	Reklameapparat	503
Brotröster	1068	Schaltapparat	979
Bügeleisen	1101	Schraubenzieher mit Isoliergriff	1102
Bügeleisenständer	1071	Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	1102
Bügelmaschine	429, 1044	Sicherheitsthermostat	790
Dampfbügeleisen	1103	Sicherungskasten	902, 904, 973, 1069
Diktierapparat	185, 350	Simco-Midget-Apparat	1102
Diktiermaschine	35	Spülisch	857
Drehstrommotor	118, 229, 474	Starter für Fluoreszenzlampen	68
Einbau-Heizelement	791	Staubsauger	118, 231, 282, 285, 348, 591, 901, 977
Elektromagnet	1011	«Steril Air»-Apparat	822
Elektropa-Hochspannungsanzeiger	503	Tauchsieder	855
Elektro-Luftfilter	281	Telephonantwortgeber	714
Erdsterilisierapparat	350	Temperaturregler für Backöfen	69
Explosionssichere Abzweigdose	284, 978	Thermoplastischer Kunststoff	390
Explosionssichere Batterielampe	642	Tiefkühltruhe	349, 857
Explosionssichere Fluoreszenzlampenarmatur	714	Tischventilator	714
Feuermelder-Signalkasten	825	Treppenhaus-Automat	284
Fluoreszenzlampenarmatur	856, 857, 1013, 1102	Ventilator	183, 185, 856, 1045, 1101
Früchte- und Gemüsezentrifuge	229	Verdampfungs-Apparat	976
Futterkocher	349, 792	Verstärker	183, 228, 792, 823
Gelenklampe	791	Vibrator	1100
Geschirrspülmaschine	284	Viehputzapparat	117
Gläserwaschmaschine	430, 1070	Vorschaltgerät	70, 282, 285, 346, 347, 348, 391, 504, 505, 588, 591, 641, 857, 974, 975, 976, 977, 980, 1045, 1046, 1069, 1099, 1100
Glaskamm	68	Vulkanisierapparat	183, 856
Gleichrichter	230	Wandarm-Lampe	390
Handlampe	428, 975, 976	Wärmeplatte	1046
Handrockningsapparat	930	Waschherd	902
Hängedruckknopfstation	859	Waschmaschine	33, 67, 118, 119, 182, 283, 348, 390, 428, 429, 430, 503, 504, 587, 590, 754, 790, 792, 793, 823, 824, 855, 858, 859, 901, 902, 976, 977, 978, 1012, 1045, 1099
Hautmassageapparat	349	Wäschetrocknungsmaschine	903
Hebezeug	116	Wäschezentrifuge	35, 715, 792, 1012, 1044
Heissluftdusche	34, 119, 858, 1069	Wasserkontrollapparat	284
Heisswasserspeicher	35, 282, 285, 391, 473, 714, 930, 979, 1068	Werkbanklampe	429
Heizelement	185, 503	Zeitschalter	430
Heizkissen	1103		
Heizmatte	860		
Heizofen	33, 69, 117, 119, 181, 589, 755, 824, 903, 974		
Heizofen mit Ventilator	348, 1070		
Heizschirm	858		
Heizstrahler	642, 716, 1046		
Hochfrequenz-Telephonrundsprachapparat	184, 230, 283, 931		
Inhaltsmesser für Tankanlagen	350		
Kaffeemaschine	229, 715, 790, 1013		
Kaffeemühle	117, 903		
Kapillarrohr-Thermostat	789		
Kesselthermostat	755		
Klappenmotor	974		
Kleinkochherd	858		
Kocher	1070		
Kochherd	34, 184, 281, 350, 473, 588, 589, 792, 931, 973, 974, 977, 978, 1011, 1012, 1045		
Kochplatte	34, 589, 1044		
Kontakt-Thermometer	283		
Kontrolluhr	978, 1011		
Küchenmaschine	390, 714, 754		
Küchenmaschine (Berichtigung)	428		

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften und Normen

Dimensionsnormen des VSM für Schalttafelinstrumente	392
Bemerkungsblatt für Steckkontakte für Haushalt- und ähnliche Zwecke sowie für industrielle Zwecke SNV 24501 a	394
Übersichtsblatt für Steckkontakte für Haushalt- und ähnliche Zwecke SNV 24503 a, Aufhebung der Normblätter SNV 24510, 24810, 24535 und 24801	394
Teilrevision der Vorschriften für Steckkontakte	598
Änderung des minimalen Körperprofils für ortsveränderliche Steckdosen nach SNV 24505 a (Typ 1) und SNV 24504 (Typ 1 d)	644
Hausinstallationskommission	794
Inkraftsetzung der Ergänzung zu den Normblättern SNV 24505 a und 24504	932
Dimensionsnormen der SNV für Stahlpanzerrohre und Zubehör, Revision von SNV 24721 Isolierrohre, mit gerillter Armierung, bieg sam	939

Seite	
Inkraftsetzung des Entwurfes für eine Teilrevision der Steckkontaktvorschriften, Publ. Nr. 120, und der Änderung zu den Normblättern SNV 24539, 24540 und 24541	1016

2. Regeln und Leitsätze

Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen	36, 71
Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter	71
Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen, Ergänzungen	71
Leitsätze für Prüfungen und Lieferbedingungen für Magnethbleche	121
Ergänzung der Leitsätze für Hochspannungskabel	187
Inkraftsetzung der Änderungen und Ergänzungen zur I. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen, Publikation Nr. 188/1	288
Kennzeichnung der Papierbleikabel	352
Regeln und Leitsätze für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	593
Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz	759
Regeln und Leitsätze für Buchstabsymbole und Zeichen, Änderungen und Ergänzungen	827
Leitsätze für Prüfungen und Lieferbedingungen für Magnethbleche	932
Änderungen und Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen	937
Richtlinien für die Anwendung der neuen Steckkontakte 10 A, 250 V, für Haushalt- und ähnliche Zwecke	1047
Änderungen der Regeln und Leitsätze für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	1105

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	
Baumgartner, E. †	1013
Berger, E. †	431
Blumer, H. †	120
Fischer, Ed. †	391
Frey-Fürst, F. †	756
Giger, W. †	1071
Glogg, A. W. †	826
Goldstein, I. †	120
Graf, A. E. †	932
Habegger, E. †	286
Hartmann, F. †	932
Herzog-In Albon, H. †	351
Hohl, R. †	1103
Jöhr, A. †	643
Kind, A. Ch. †	794
Mathis, A. †	1046
May, A. †	794
Meier, C. †	1103
Müller, F. †	1013
Muralt-Herzog, M. von †	431
Naether, E. †	70
Preiswerk, M. †	391
Reznicek, J. †	186
Roulet, L. †	1103
Rutschmann, E. †	1071
Schmidt, R. †	860
Schnurrenberger-Meyll, K. E. †	231
Seiler, H. †	794

2. Generalversammlung

Traktanden der 69. (ordentlichen) Generalversammlung	650
Bericht des Vorstandes 1952	651
Bericht 1952 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	658
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1952, Budget 1954 und Fonds	666
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1952	668
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1952 und Budget 1954	672
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1952	674
Rechnung 1952 und Budget 1954 der Korrosionskommission	676
Anträge des Vorstandes	677
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1953	678
Protokoll	1117

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	351, 431, 591
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	231

VI. SEV und VSE

Seite

Seite	
1. Jahresversammlung	
Programm der Jahresversammlung 1953	645
Bericht 1952 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	679
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1952 und Budget für 1954	679
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungskomitees im Jahre 1952 und Budget für das Jahr 1953	682
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1952	683
Jahresversammlung des SEV und VSE, Änderungen	756
Jahresversammlung des SEV u. VSE in Zermatt, Bericht	1105

2. Sitzungen

Verwaltungskommission des SEV und VSE	70, 186, 716
Kommission zur Beratung des Reglements für das Sicherheitszeichen	70, 286
Hausinstallationskommission	232, 506, 794
Erdungskommission	287
Baukommission des SEV und VSE	352, 432
Korrosionskommission	506
Commission internationale de réglementation en vue de l'approbation de l'Equipement Electrique (CEE)	643, 981
Schweizerisches Beleuchtungskomitee, Automobilbeleuchtung	758

3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Mitteilung des eidg. Starkstrominspektates über Richtlinien für elektrische Installationen und Apparate an Unterkunftsarten für Motorspritzen	426
Mitteilung des eidg. Starkstrominspektates an die Elektrizitätswerke und Elektroinstallateure über den vorschriftswidrigen Durchlaufhahn «Boiler-Rapid»	1011

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	
Simon, W. †	1046
Suter, J. †	904
Tajani, A. †	186
Toporitschnig, Th. †	431
Urben, G. †	643
Urheim, A. †	431
Vuilliomenet, V. †	431
Wagner, K. W. †	904
Wenger, H. †	1046
Wey, M. †	794
Widmer, H. †	1013
Zimmermann, H. †	286

Seite	
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	756, 932
Fachkollegium 1 des CES	36, 591
Fachkollegium 2/14 des CES, Unterkommission «Magnethbleche»	505
Fachkollegium 3 des CES	475, 552
Fachkollegium 4 des CES	1046
Fachkollegium 8/36 des CES	186, 591, 980, 1104
Fachkollegium 10 des CES	1047
Fachkollegium 11 des CES	475
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Hochfrequenz-Kabel und -Steckkontakte	70, 860
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Prüfung von Bestandteilen für Apparate der Fernmelde-technik	120, 186, 506, 757
Fachkollegium 16 des CES	1071
Fachkollegium 17 A des CES	431
Fachkollegium 20 des CES	231
Fachkollegium 22 des CES	120, 980
Fachkollegium 23 des CES	643, 1014
Fachkollegium 24 des CES	592
Fachkollegium 25 des CES	120, 552, 592, 643
Fachkollegium 28 des CES	36, 506
Fachkollegium 29 des CES	392

Seite	Seite	
Fachkollegium 31 des CES	Inkraftsetzung der Änderungen und Ergänzungen zur I. Auflage der Regeln für elektrische Maschinen, Publikation Nr. 188/1	288
Fachkollegium 33 des CES	Verzeichnis der Ortschaften der Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Spannungen (Spannungsverzeichnis)	288
Fachkollegium 34 A des CES	Spannungsverzeichnis, Verzeichnis der Ortschaften der Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Spannungen	552
Fachkollegium 34 C des CES	Anforderungen an gummiisierte Leitungen, Publikation Nr. 2 der CEE	552
Fachkollegium 39 des CES	Symboles littéraux internationaux utilisés en électricité (Fascicule 27 de la CEI)	593
Fachkollegium für das CISPR	Neue Publikation der CEI	827
Studiengesellschaft für die Regulierung grosser Netzver-	Sonderdruck	904, 981, 1014, 1105
bände	II. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstaben-	1072
Studiengesellschaft für die Regulierung grosser Netzver-	symbole und Zeichen	1072
bände; Arbeitsausschuss der Unterkommission «No-	Dimensionsnormen für das neue Steckkontaktsystem .	1072
menklatur für die Regulierungstechnik»	Vocabulaire Electrotechnique International, 2. Auflage .	1072
Expertenkomitee «Vibration und Stoß» der FK 12 (Ra-	Neue Publikationen der CEE	1072
dioverbindungen) und 13 (Messinstrumente)		
Sitzung des Comité d'Etudes 31 (Explosionssicheres Ma-		
terial der Commission Electrotechnique Internatio-		
nale (CEI) in London		
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Be-		
richt über die Sitzungen in Opatija		
4. Veranstaltungen		
Gemeinsame Diskussionsversammlung über Elektro-		
keramik		
12. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichten-		
technik, Programm		
17. Hochfrequenztagung des SEV		
5. Mitteilungen		
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV		
71, 287, 643, 826, 1104		
Mustermesseheft des Bulletins		
187		
Nächste Kontrolleurprüfung		
187		
Chronologische Bibliographie über Hochfrequenzüber-		
tragungen auf Hochspannungsleitungen		
232		
Vortrag Dr. O. Vas		
232		
Fachgruppe «Licht und Sehen»		
287		
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur		
amtlichen Prüfung		
287, 826		
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-		
Vereins		
288, 644, 827		
Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-		
giaires mit dem Ausland		
351		
CIGRE 1954		
394, 432, 475		
Industriekommission für Atomenergie		
507		
Vorträge von Dr., Dr.-Ing. e. h. K. W. Wagner		
507		
Neubau in der Vereinsliegenschaft des SEV und VSE		
507, 592, 757, 933, 1015		
Diskussionsversammlung der CIGRE-Studienkomitees		
Nr. 8, Foudre et Surtension, und Nr. 15, Coordination		
des isolments, vom 1. bis 3. Juni 1953 in Stockholm		
758		
Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz .		
759		
Sechste Kontrolleurprüfung		
794		
Karte der Schweiz. Elektrizitätswerke und ihrer Hoch-		
spannungsleitungen		
898		
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum		
Vorschriftenbuch des SEV		
1047, 1072		
Schutz der Gewässer		
1047		
Geschäftszeit über das Jahresende		
1071		
Internationale Beleuchtungskommission (IBK)		
1072		
Neue Freimitglieder		
1103		
Londoner Tagung des CISPR 1953		
1104		
6. Publikationen, Sonderdrucke		
Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechsel-		
strom-Kondensatoren für die Verbesserung des Lei-		
stungsfaktors von Niederspannungsanlagen		
36, 71		
Vorschriften für elektromotorisch angetriebene Appa-		
rate für Haushaltungs- und ähnliche Zwecke		
120		
Eingegangene Schriften		
187, 288, 552, 1014		
7. Generalversammlung		
Traktanden der 62. (ordentlichen) Generalversammlung .		
685		
Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1952 .		
686		
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1952 und Bud-		
get für 1954		
695		
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1952		
696		
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Ge-		
schäftsjahr 1952 und Budget 1954		
696		
Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung .		
697		
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE		
an die Generalversammlung 1953		
697		
Protokoll		
1119		
8. Sitzungen		
Vorstand des VSE		
35, 231, 505, 756		
Kommission des VSE für Rechtsfragen		
432		
Kommission des VSE für Energietarife		
507		
9. Mitteilungen		
Meisterprüfung für Elektroinstallateure		
70, 643, 716		
Nächste Kontrolleurprüfung		
187		
Neubau in der Vereinsliegenschaft des SEV und VSE		
507, 592, 757, 933, 1015		
Sechste Kontrolleurprüfung		
794		
Karte der Schweiz. Elektrizitätswerke und ihrer Hoch-		
spannungsleitungen		
898		
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum		
Vorschriftenbuch des SEV		
1047		
Schutz der Gewässer		
1047		
Geschäftszeit über das Jahresende		
1071		
10. Veranstaltungen		
Diskussionsversammlung des VSE über moderne Im-		
prägnierverfahren für Holzmasten		
14		
Diskussionsversammlungen des VSE über den Bau und		
den Betrieb von Transformatorenstationen		
97		
Diskussionsversammlung des VSE über den Bau von		
Transformatorenstationen. — E. Binkert		
201		
Bericht über die Diskussion anlässlich der Diskussions-		
versammlung des VSE vom 6. März 1952 in Bern . . .		
208		
Diskussionsversammlung des VSE über Starkstromun-		
fälle		
394		
Bericht über die Diskussionsversammlung des VSE über		
Buchhaltungsfragen		
731		
39. Jubiläumsfeier des VSE, Samstag, 13. Juni 1953, in		
Brunnen		
982		

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer



Feuerdruck
z e m c

AG. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei