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:** 29.11.2025

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.	Mat	hem	atik,	Phy	sik
			_	107	

#### 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

#### I. Qualitätszeichen

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

#### II. Glühlampenprüfzeichen

- 1. Erteilungen
- 2. Löschungen

#### III. Radiostörschutzzeichen

- 1. Erteilungen
- 2. Löschungen

- 4. Traktion
  - a) Schiene
  - b) Strasse
  - c) Schiffahrt
- 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
- 8. Anwendungen
  - a) Drahtverbindungenb) Drahtlose Verbindungen
- 9. Kondensatoren
- 10. Verschiedenes

#### VIII. Wirtschaft und Recht

- 1. Statistisches, Energiewirtschaft
  - a) Schweiz
  - b) Ausland
- 2. Tarife, Abrechnung
- 3. Verschiedenes

#### C. Vereinsnachrichten

#### 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

- 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

#### 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

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln		
Aeschimann, C., Olten	Schar, F., Olten	
I Mathematik Physik		
Elektronenbahnen in Raumladungsfeldern, nachgeahmt auf der Gummimembran	Ein einfaches Mittel zur Verhinderung der Spannungsverlagerung bei Spannungswandlern, hervorgerufen durch Kippen des Schwingungskreises. — F. Schär 471 Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Gesichtspunkte zu ihrer Beurteilung. — A. von Weiss 473 Messgerät zur Untersuchung der Zeit- und Frequenzfunktion akustischer Einschwingvorgänge 597 Neue Messmethode zur Bestimmung der Berührungsspannung und der Kurzschluss-Stromstärke in genullten Sekundärnetzen. — W. Keller	
II. Messtechnik	Das neue Hochspannungs-Institut der Allgemeinen Elek-	
Wirkungsgradmessung an Synchronmaschinen nach dem Über- und Untererregungsverfahren. — H. Tobler Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspan-	tricitäts-Gesellschaft in Kassel	

207

Silikon-Isolierstoffe im Transformatorenbau . . . . . Aethoxylinharze in der Hochspannungstechnik . . . .

Die neue Kapillardüsen-Beregnungsanlage des SEV für

Ein neues radiometallurgisches Laboratorium in Hanford

Zirkon, vom seltenen Metall zum Atomkraftwerk .

118

224

561

Messung elektrobiologischer Spannungen an Pflanzen .

Magnetisierung des Stromwandlers bei Messung der Lichtbogenspannung von Mutatoren. — J. Pløen . .

Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs-

in einem beschränkten Umkreis. — E. Trümpy . . . . Messgleichrichterschaltungen. — E. de Gruyter . . . .

Ein neues Prüfverfahren für Drehstromzähler . . . .

nungs-Meßschaltung. — E. de Gruyter . . . . .

_	_ v	_	
The Institute of Metals	eite 727 357 017		1089
Stand der Entwicklung und Verarbeitung von Kunststof-	923	9 M 11 17 C	
Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV)		Dauermagnet Generatoren in den USA Zwei Generatoren explodieren in einem kanadischen Kraftwerk	448 471 477
IV. Erzeugung und Umformung		Über die Entstehung von Transformatorengeräuschen .	547 625
1. Elektrizitätswerke		Verhalten der Synchronmaschinen bei Störungen der Stabilität. — Th. Laible	660
	118	Graphische Bestimmung von Transformatoren-Schalt-	704
Reserveleistung in Verbundsystemen	135 180 360 543	niederspannungsseitiger Einschaltung	743 829 857
	696 358		933
Kurs über praktische Energiekunde		Aktuelle Probleme betreffend die Isolation grosser elektrischer Maschinen und Apparate	993 1049
		trischer Maschinen und Apparate Fortschritte im Bau elektrostatischer Maschinen 1	
Kurs über praktische Energiekunde	082 144 224 137	trischer Maschinen und Apparate	1049
Kurs über praktische Energiekunde	082 144 224 437 445 664 781	trischer Maschinen und Apparate	1049
Kurs über praktische Energiekunde	082 144 224 437 445 664 781	trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855
Kurs über praktische Energiekunde	144 224 437 445 664 781 900 143	trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855
Kurs über praktische Energiekunde	144 144 147 147 147 148 148 148 147 177 1706 1718 1721	trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855 1106 71
kurs über praktische Energiekunde	1444 1444 14224 1437 1445 14664 1481 1433 1448 1477 1706 1718 1721	trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855 1106 71 118 125 146 182 227 360
kurs über praktische Energiekunde	144 144 144 147 147 147 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	Trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855 1106 71 118 125 146 182 227 360 531 547
kurs über praktische Energiekunde	144 144 1422 1437 1445 1466 1468 1664 1681 1690 16	Trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855 1106 71 118 125 146 182 227 360 531 547 586 742 759 816
b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte Eine neue Flusskraftwerkbauart	144 144 14224 1437 1445 1664 1881 1800 1443 1477 1706 1718 1721 1721 1727 17363 1441	Trischer Maschinen und Apparate	1049 879 17 343 483 855 1106 71 118 118 125 146 182 227 360 531 547 586 742 759 816 854 855

Seite	Se	eite
Über den Schutz von Atomkraftwerken		696
toren		735
Das «Spin-Echo» aus dem Atomkern		740 747
Entwicklungsmöglichkeiten der amerikanischen Atom-	Ermittlung der Übertragungsverluste von Hochspan-	
kraftindustrie	Gerät zum Aufsuchen von unterirdisch verlegten Ka- beln und zum Identifizieren von bestimmten, in ge-	756 838
Wirtschaftliche Betrachtungen über die Nutzung der Kernumwandlung zur Erzeugung elektrischer Energie.	Erstellen von Stangenlöchern mit Hilfe von Spreng-	860
— A. Winiger	Méthode d'essai d'identification de plusieurs câbles pa-	949
W. Traupel	Irrlichter im Freileitungsbau	977 1051
	3. Kondensatoren Tantal-Elektrolytkondensatoren	626
V. Verteilung	Finanzierung der Anlagen zur Verbesserung des Lei-	
1. Schaltanlagen und -geräte Netzkommandoanlagen, unter besonderer Berücksichtigung	65 000-kVar-Kondensatorenbatterie für Schaltversuche in	855
des Ghielmetti-Systems. — W. Borer		879
Elektrische Schaltbilder für Wasserkraftwerke grosser Leistung	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes	
Schalter mit «magnetischer Matrix» zur Ablesung von Dualzählern	Die Ortskurven der Spannungen gegen Erde und des Erdschlußstromes bei direktem Erdschluss in einem Drehstrom-Hochspannungsnetz mit Löschspule. —	
stungsfaktors in Frankreich	J. Wild	$\frac{25}{145}$
einem Hochleistungslaboratorium 879	Überspannungsschutz im schwedischen 380-kV-Netz	181
Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren,	Spannungsverteilung in einem städtischen Wasserlei- tungsnetz bei hohen Spannungen oder Strömen von	
und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV)	Industriefrequenz und bei Stossbeanspruchung. — U. Gugelmann, M. Jacot und E. Ruoss	213
Gemeinsame Organisationen der niederländischen Elektrizitätswerke. — E. Binkert	Die Beeinflussung von Fernmeldeanlagen bei 162/3 und	248
2. Leitungen, Energieübertragung	Unterbruch der Energieversorgung in Glasgow Zwei Generatoren explodieren in einem kanadischen	357
Neue Leitwertdiagramme für Ersatzschaltungen von Fernleitungen. — H. Kafka	Kraftwerk	718
Mastfundamente für Hochspannungsleitungen 74	Wechselstrom-Lichtbogen in Niederspannungsinstallationen als Folge von Stossentladungen. — W. Baumann.	465
Ausbau eines 275-kV-Netzes in England	Explosionsschaden im Hearn-Kraftwerk in Kanada	477 578
Untersuchungen über die Eignung von verlegten 8- und 10-kV-Kabeln für höhere Betriebsspannung. — E. Schil-	Einrichtung zum Schutz gegen zu hohe Spannung bei	625
ling	Versuche zur Ermittlung des Einflusses der Erdströme	
pendus pour lignes à 22 kV. — G. Muller 173 Überspannungsschutz im schwedischen 380-kV-Netz 181	auf das Telephonkabel im Bedrettotal. — F. Schär und H. Meister	653
Das erste 380-kV-Starkstrom-Kabel in Schweden 249 Kurze Theorie der Energieübertragung und ihrer Sta-	Sammelschienen-Differentialschutz. — F. Schär Identifizierung einzelner unter mehreren beieinander	733
bilität. — K. Berger	verlaufender Stark- und Schwachstromkabel. — J. Husi Der Starkstromunfall, Bericht über die Diskussionsver-	740
Voruntersuchungen zu einem 500-kV-Netz in den Vereinigten Staaten	sammlungen des VSE vom 26. Februar 1953 in Zürich	0.45
Wechselstrom-Lichtbogen in Niederspannungsinstallationen als Folge von Stossentladungen. — W. Baumann . 465	und vom 12. März 1953 in Lausanne 809, Die Verhütung von elektrischen Unfüllen in elektrischen	845
Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	Anlagen. — F. Sibler	809
Die in schweizerischen 50-kV-Netzen vorkommenden Be-	kenntnisse zur Behandlung von Starkstromverunfallten. — R. Fröhlicher 812,	845
dingungen in Bezug auf Abschaltleistung und Eigen- frequenz. — H. Schiller und H. Meyer 526	Gerät zum Aufsuchen von unterirdisch verlegten Ka-	049
Die Einhaltung der Nullungsbedingungen in elektri- schen Verteilnetzen. — W. Frei	beln und zum Identifizieren von bestimmten, in ge- meinsame Kanäle verlegten Kabeln. — K. Buchmann	838
Ausbau der Unterwerke und der Oberspannungsnetze	Untersuchungen an Schmelzsicherungen unter Berücksichtigung erstrebenswerter Eigenschaften	842
Stabilität und Blindleistung schwedischer Übertragun-	Rechts- und Versicherungsfragen im Zusammenhang mit	
gen. — B. G. Rathsman	Starkstromunfällen. — E. Zihlmann	848
Einführung in die praktischen Lösungen der Stabilitäts- und Blindleistungsfragen. — R. Noser 617	methoden bei Starkstromunfällen. — J. Nater	850
Leitungsbau mit Helikopter 635	der Leuchtstofflampen	878 056
Versuche zur Ermittlung des Einflusses der Erdströme auf das Telephonkabel im Bedrettotal. — F. Schär	Explosionsgefahr bei Reinigung mit Säuren	956
und H. Meister	Schweiz im Jahre 1953. — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	965
spannung und der Kurzschluss-Stromstärke in genull- ten Sekundärnetzen. — W. Keller	Méthode d'essai d'identification de plusieurs câbles pa- rallèles. — M. Oberson	977
ven penunuanterzen. — W. Neller	runetes. — III. ODEISUII	166

Seite	Seite
Über Anlage und Durchführung der Freilandversuche des VSE zur Prüfung von Stangenimprägnierungen. — O. Wälchli	Traktion mit 50 Hz in Grossbritannien
Übertritt von 800 V Gleichstrom in ein Niederspannungsnetz an einer Bahnkreuzung. — Starkstromin-	Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahre 1953 599
spektorat (Ch. Ammann)	b) Strasse
Ein 800 km langes Mikrowellen-Übertragungssystem für	c) Schiffahrt
Elektrizitätswerke	Atomkraftanlagen für Schiffsantrieb 547
trieb. — H. Bourquin	5. Chemie, Medizin
VI. Verbrauch	Die Problematik des elektrischen Unfalls. Neue Er- kenntnisse zur Behandlung von Starkstromverunfall-
1. Allgemeines, Statistisches	ten. — R. Fröhlicher 812, 845  Praktische Erfahrungen mit modernen Behandlungs-
Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitun-	methoden bei Starkstromunfällen. — J. Nater 850
gen	6. Verschiedenes
Schweiz im Jahre 1952. — Schweizerischer Wasser-	Neuartige Verlegung von elektrischen Unterputzleitungen
wirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann) 30 Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für	Zähler mit Maximumanzeiger mit zwei Messwerken. —
Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1952.	A. Berner, H. Feuz und Service de l'électricité 677
— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Ger-	Der Conveyor — ein neues Massenverkehrsmittel 743 Magnetische Lagerung von Ultrazentrifugen 883
ber-Lattmann)	7. Propaganda
Schweiz im Betriebsjahr 1952/53. — Eidg. Amt für	«Ein Menschenalter», ein Kurzfilm der Elektrizitäts-
Elektrizitätswirtschaft	werke des Kantons Zürich
aussage über die Energieverbrauchsentwicklung 434	
Zur systematischen Anwendung der Soboljew-Methode	VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik
in der Elektroindustrie Ostdeutschlands	1. Allgemeines, Theorie, Übertragung
gie in der Schweiz im Betriebsjahr 1953/54. — Eidge-	Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen
nössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft 1121	elektromagnetische Felder
2. Beleuchtung	Zentral-Mittelmeergebiet
a) Lichtquellen	Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf die thermische Emission von Oxydkathoden 79
Photometrie von Leuchtstofflampen	Magnetischer Verstärker mit Transistorsteuerung 121
Ersatzschaltbild einer Gasentladungslampe 443 Nach 75 Jahren eine 75-kW-Glühlampe 444	Untersuchungen am Serrasoidmodulator
Lampe mit fluoreszierendem Kolben 549	phonzentralen
Neue selbststabilisierende Fluoreszenzlampen 722	Ein Vergleich der wichtigsten Modulationsarten für
Über die vermeintlichen Sehbeschwerden beim Licht der Leuchtstofflampen	Richtfunkstrecken nach neueren Erkenntnissen 227 Elektronische Kontrolle eines Atomkern-Reaktors 227
•	Die Ausbreitung tonfrequenter Steuersignale in Stark-
b) Anlagen	strom-Netzen. — A. Goldstein
Der Wirkungsgrad von Beleuchtungs-Anlagen 477  Die Gestaltung der Leuchten. — O. A. Ruegg 804	wellenausbreitung innerhalb der Sichtweite 365
Vergleich zwischen gemessenen und berechneten Aus-	Studie über die Übertragung von Zentimeterwellen auf Drahtwellenleitern
nützungskoeffizienten von Beleuchtungsanlagen 859 Direkte Beleuchtung in Schulen 980	Drahtwellenleitern
	Luft
c) Verschiedenes	Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont rei- chenden UKW-Richtverbindung 495
Aufruf an die Benützer von Fluoreszenzlampen-Beleuchtung	Allgemeine Formeln für die Berechnung von einfachen
Künstliches Licht für die Pflanzenzucht 116	Filtern. — K. Schmutz
Tachistoskop mit Gasentladungslampe zur Steigerung der Lesegeschwindigkeit	phons in der Schweiz 550
Das Licht und der Architekt. — P. Suter 800	Meter-, Dezimeter- und Zentimeterwellen weit hinter dem Horizont
Tageslichtbeleuchtung durch Kuppeln aus Kunststoff . 807 Grundlagen der Berechnung und Messung der natür-	Die Störgeräusche in Hochvakuumröhren als Folge von
lichen Beleuchtung in Innenräumen 844	Elektrodenbewegungen
	Das Problem des Funkrelais bei Langwellen 885
3. Wärme	Nachrichentechnische Exkursion auf der Gotthardroute 1093
a) Allgemeines	Automatische Ausmessung von Sternpositionen 1094
Vorsicht beim elektrischen Schweissen	2. Empfangsstörungen
b) Küche, Haushalt	Die Beeinflussung von Fernmeldeanlagen bei 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> und 50 Hz
Die Technik der elektrischen Haushaltgeräte in den	50 Hz
USA	3. Elektronenröhren, Halbleiter
c) Industrie	Der Einfluss der Wanderung von Verunreinigungen auf
Moderne elektrische Widerstands-Stumpfschweissung. — E. Wegmann	die thermische Emission von Oxydkathoden 79
	Herstellungsverfahren in der Transistor-Fabrikation 122 Fünf Elektronenvervielfacherröhren mit Photokathode
4. Traktion	für Szintillations-Zähler 149
a) Schiene Disselektrische Lekemativan für die Compagnie du	Röntgenröhren mit Fenstern aus Kohle
Dieselelektrische Lokomotiven für die Compagnie du Chemin de fer Franco-Ethiopien	Eine neue Gleichrichterröhre für sehr hohe Spannung und grosse Leistung

	Seite	Se	eite
Eine Fernsehbildröhre aus Stahl	324		725
Leistungs-Transistoren für NF-Endstufen	446	Wahl der Achsen und Bandbreiten für die Farbsignale	
Die Störgeräusche in Hochvakuumröhren als Folge von Elektrodenbewegungen	682	beim NTSC-Farbenfernsehen	747
«Transistor-Pistole» für Fernseh-Schauspieler			747
Die Zuverlässigkeit von Elektronenröhren	724	Farbübersprechen beim NTSC-Farbenfernsehen	748
Schaltzeiten in Flächenkontaktdioden und Flächentran-	995	Spezialfilme für die Registrierung von Fernsehemissio-	740
sistoren	993	nen	749
4. Apparate, Schaltungen			865
Dolmetscheranlagen	36	Ein System zur Aufnahme und Wiedergabe von Fern-	050
Ferritantennen		sehsignalen	958
Untersuchungen am Serrasoidmodulator			0,70
Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen	150	8. Anwendungen	
Magnetische Tonbandwiedergabe mit spezieller Kathodenstrahlröhre	150	a) Drahtverbindungen	26
Filmsynchronisierung von Flugzeugkameras		Dolmetscheranlagen	36
Rechenmaschinen und Automaten		phonzentralen	225
Die Anwendungsmöglichkeiten der Elektronik in Tele- phonzentralen		Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungsleitungen mit Radar	401
Ultraschnelle Momentphotographie mit Hilfe des Bild-		Rückblick und Ausblick auf die Entwicklung des Tele-	481
wandlers	251		550
Aufnahmegeräte für stereophonische Schallübertragung Lokalisierung von Fehlerstellen an Hochspannungslei-			637
tungen mit Radar	481	Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52». — W. Keller	701
Veränderbare UKW-Filter	635	Eine Gasentladungslampe mit kalter Kathode als Schalt-	
Automatische Telephonzentralen «Hasler System 52». — W. Keller	701	element in Fernsprechwählanlagen	.052
Ein Hochfrequenzgenerator für kernphysikalische Un-	.01	Stand der Arbeiten im italienischen Koaxialkabelnetz Ende 1953	054
tersuchungen		Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen 1	
Ein neuer Gleichstromverstärker		Contrôle de la qualité du service téléphonique à un	1144
lischen Grundlagen		centre interurbain	.144
Temperaturkompensierte Gleichstromverstärker mit		b) Drahtlose Verbindungen	150
Transistoren		Elektronische Einrichtungen im Eisenbahnwesen Betriebsbereitschaft einer weit hinter den Horizont rei-	150
Der galvanomagnetische Verstärker			495
Herstellung und Anwendung von dielektrischen Ver-		Drahtlose Telephonverbindungen der Kraftwerke Ober-	- 40
stärkern		hasli AG	543
gen			553
Impedanzanpassung der Lautsprecherspule in Tonfre-		Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von	
quenzverstärkern		Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	827
element in Fernsprechwählanlagen			862
Namentaster und Anrufwiederholer für Fernsprechstellen			885
Contrôle de la qualité du service téléphonique à un centre interurbain		Radar-Anwendung in der Landesverteidigung. — J.H. Leutwyler	1009
5. Messtechnik		Schlechtwetter-Radarlandeanlagen (Ground Controlled	,
Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs	i	Approach, $GCA$ ). — A. Hunkeler	1018
Meßschaltung. — E. de Gruyter		Die Unterdrückung der Standzeichen bei Radar, Anwendung des Dopplereffektes. — M. Wildi	1023
Radioastronomie I		Ein 800 km langes Mikrowellen-Übertragungssystem für	
Impulsmessung mit Gleichrichtern in Scheitelspannungs- Meßschaltung, Berichtigung		Elektrizitätswerke	1095
Radioastronomie II	250	9. Kondensatoren	
Radioastronomie III		Elektrolytkondensatoren	73
Messgerät zur Untersuchung der Zeit- und Frequenz- funktion akustischer Einschwingvorgänge		10. Verschiedenes	
Messung der Rauschspannung von Widerständen	959	Abschirmung von Messräumen und Messgeräten gegen	10
Ein Messoszillator mit einem Frequenzbereich von 20 Hz		elektromagnetische Felder	19 38
bis 250 kHz		Internationaler Fernmeldevertrag von Buenos Aires	
6. Akustik		1952 — E. Metzler	133
Aufnahmegeräte für stereophonische Schallübertragung	365	Vorbereitungskurs auf die Meisterprüfung im Radio- gewerbe	189
Bericht über den 1. Internationalen Elektroakustiker		Korrosionen an UKW- und Fernsehantennen	256
Kongress in Delft 1953 808, 86	1, 881	Gemeinschaftsantennen-Anlagen in Wohnbauten Der schweizerische Rundspruch im Jahre 1953	$\begin{array}{c} 554 \\ 638 \end{array}$
7. Fernsehen		Transduktoren für Messungen in Gleichstromkreisen .	745
Ein Vergleich von Schwarz-Weiss- und Farbenfernseher inbezug auf Störempfindlichkeit		VIII. Wirtschaft und Recht	
Anlage zur Impulsregenerierung bei Fernsehsignalen			
Probleme des Fernseh-Empfängers. — A. Braun	. 201	1. Statistisches, Energiewirtschaft  a) Schweiz	
Gedanken über wirtschaftlich rationale Fernseherschlies sung. — F. Schröter		Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der	
Farbfernsehen — heute und morgen		Schweiz im Jahre 1952. — Schweizerischer Wasser-	
Korrosionen an UKW- und Fernsehantennen	. 256	wirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	30
Eine Fernsehbildröhre aus Stahl		Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1952.	
Gerber		— Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Ger-	
«Transistor-Pistole» für Fernseh-Schauspieler	. 682	ber-Lattmann)	31

Seite	Seite
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung 40, 126, 186, 254, 358, 540, 632, 716, 818, 898, 1034, 113 Unverbindliche mittlere Marktpreise	Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden
42, 81, 152, 229, 366, 496, 600, 683, 750, 866, 961, 1056, 114	Elektrizitätswerk Aarau, Aarau 539
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	Elektrizitätswerk Arosa, Arosa
43, 80, 189, 256, 367, 495, 601, 726, 867, 886, 997, 109	Städtische Werke Baden, Baden 590
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der	Bernische Kraftwerke AG., Bern 493
Schweiz im Betriebsjahr 1952/53. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs,
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1953 18	Buchs (SG)
Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Ge-	Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf 493
werbe und Landwirtschaft in der Schweiz in den Jah-	Elektrizitätswerk Chur, Chur
ren 1950 bis 1952. — Sekretariat des VSE (K. Jahn) . 57	Elektrizitätswerk Wynau, Langenthal 493 Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn 539
Ermittlung der Übertragungsverluste von Hochspan-	1079/79
nungsnetzen mit Hilfe von Lochkarten	
Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversor-	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau 590
gung	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen
Die industrielle Entwicklung des Kantons Glarus und	Gemeindewerke Uster, Uster 715
seine Wasser- und Energiewirtschaft. — W. Grieder-	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur 992
Tschudi	1953
	Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon 634
b) Ausland	Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon 856
Die Elektrizitätsversorgung in der Bundesrepublik	Städtische Werke Baden, Baden 992
Deutschland im Jahre 1952	Elektrizitätswerk Basel, Basel 715
Energieprobleme von Europa	Azienda Elettrica Comunale Chiasso, Chiasso 856
Übertragungsverluste und Eigenverbrauch in Öster-	Service de l'électricité de Genève, Genève 1036
reich in den Jahren 1947 bis 1953 170	Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus, Glarus . 1036
Schadenstatistik 1951 der Hochspannungs-Freileitungs-	Industrielle Betriebe, Interlaken
isolatoren in Deutschland	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne 1036
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in den	Services Industriels du Locle, Le Locle 856
USA	Elektra Baselland, Liestal 539
Portugal im Jahre 1953	Service de l'électricité, Ville de Neuchâtel 992
Allgemeine Tendenzen im Weltenergieverbrauch 58	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen . 634
Die Betriebsergebnisse der British Electricity Autho-	Elektrizitätswerk Schwanden, Schwanden (GL) 634 Elektrizitätswerk Stäfa, Stäfa 992
rity im Berichtsjahr 1952-53 63	Städtische Werke, Zofingen
Die europäische Zusammenarbeit in der Elektrizitäts-	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich 1036
wirtschaft	1953/54
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in Belgien im Jahre 1953	Aare-Tessin AG. für Elektrizität, Olten 856
UIPD, Provisorische Angapen über die Erzeugung eiek-	
UIPD, Provisorische Angaben über die Erzeugung elek- trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre	b) Andere Berichte
	b) Andere Berichte Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
trischer Energie in verschiedenen Ländern im Jahre 1953	Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
2. Tarife, Abrechnung  Energieverrechnung und Inkassowesen. — M. Roesgen . 35  Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten. — B. Bauer	Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952
2. Tarife, Abrechnung  Energieverrechnung und Inkassowesen. — M. Roesgen . 35. Betrachtungen zur Preisgestaltung auf Grund der Grenzkosten. — B. Bauer	b) Andere Berichte  Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1951 und 1952

Seite	Seite
Engadiner Kraftwerke AG. (EKA)	Dillenburger, W.: Einführung in die deutsche Fernseh-
Sicherheitszeichen-Reglement	technik
Rheinau, eine staatsbürgerliche Gewissensfrage. — F.	Duschek, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik 153
Wanner	Espe, W.: Zirkonium 887
Warum besteht in der Schweiz ein Bedürfnis nach Re-	Findeisen, F.: Neuzeitliche Maschinenelemente 46
geln oder Leitsätzen für Messwandler und nach einer	Fouillé, A. et M. Denis-Papin: L'électricité selon le
Ergänzung der Vollziehungs-Verordnung? 476	système Giorgi rationalisé
Parlamentarische Halbzeit für Rheinau 639 Rheinau vor den Eidgenössischen Räten 726	Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs. 258 Fouillé, A.: Physique des vibrations à l'usage des ingé-
Rechts- und Versicherungsfragen im Zusammenhang mit	nieurs
Starkstromunfällen. — E. Zihlmann 848	Frölich, F.: Ferromagnetische Werkstoffe der Elektro-
Nach der ständerätlichen Rheinau-Debatte 885	technik
Zur bevorstehenden Abstimmung über die Rheinau-	Fünfer, E. und H. Neuert: Zählrohre und Szintillations-
Initiative. — F. Wanner	zähler
Nach der Volksabstimmung über Rheinau 1145	Gaden, D.: Recherche d'une condition de stabilité. Com-
	mentaires sur la condition de stabilité 767
b) Verschiedenes	Gotter, G.: Erwärmung und Kühlung elektrischer Ma-
Dokumentation im gewerblichen Rechtsschutz. — J.	schinen
Rieder	Graf, U. und HJ. Henning: Formeln und Tabellen der
	mathematischen Statistik 192
IX. Ausstellungen	Grau, P.: Introduction à l'électronique 259
	Gray, T. S.: Applied Electronics
1. Schweizerische	Greenlees, A. E.: The Amplification and Distribution of
Technikum Winterthur	Sound
38. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf 265	Greinacher, H.: Ausgewählte Aufgaben und Probleme
Die Elektrizität an der 38. Schweizer Mustermesse Basel	aus der Experimentalphysik
Interessantes in den Ständen:	tonverfahren mit Wechselstromvormagnetisierung 868
1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspan-	Griffin, J.: The Synchronous Induction Motor 325
nungsapparate	Guillemin, E. A.: Introductory Circuit Theory 191
2. Firmen für Elektrowärme	Jackson, W.: Communication Theory 47
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, ver-	Jackson, W.: The Insulation of Electrical Equipment. 999
schiedene Apparate 280 4. Firmen für Fernmeldetechnik 290	Jones, R. W.: Electric Control Systems
4. Firmen für Fernmeldetechnik 290 5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Iso-	Jung, A.: Calcul des électro-aimants industriels 48
lierstoffe, Pressteile 295	Kesselring, F.: Technische Kompositionslehre 497
6. Weitere Firmen	King, A. and V. H. Wentworth: Raw Materials for Elec-
26. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung 862	tric Cables
Terylen-Ausstellung der Imperial Chemical Industries	Kittel, Ch.: Introduction to Solid State Physics 684
in Zürich	Klinger, H. H.: Einführung in die Mikrowellen und
	ihre wissenschaftlichen Anwendungen 602
	Keller F . Die Pumpwerkserten
2. Ausländische	Koller, F.: Die Pumpwerksarten
2. Ausländische Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren 48
	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren 48 Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren 48 Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren 48 Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
Deutsche Messen	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . 48 Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
N. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
N. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics 47  Andé, F.: Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung Landrac, J.: Enregistrement des sons Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik Läpple, H.: Electric Fuses Lectriques Lectriques Lectriques Lectriques Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und der elektrischen Antriebe Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen Link, H.: Die Speicherseen der Alpen Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current Machinery MacGregor, R. R.: Silicones and their Uses Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen der Osram-Gesellschaft  196
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen  Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung  Landrac, J.: Enregistrement des sons  Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik  Läpple, H.: Electric Fuses  Le Corbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques  Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen  Antriebe  Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte  Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse  Techniques  Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen  Miller, H.: Die Speicherseen der Alpen  Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current  Machinery  Machinery  Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen  der Osram-Gesellschaft  Wüller, F.: Im Anfang war die Zahl  Neumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  887
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen  Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung  Landrac, J.: Enregistrement des sons  Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik  Läpple, H.: Electric Fuses  Le Corbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques  Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen  Antriebe  Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte  Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse  Techniques  Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen  Aichk, H.: Die Speicherseen der Alpen  Luckey, P.: Nomographie  Luckey, P.: Nomographie  Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current  Machinery  Machinery  Machinery  Machinery  Machinery  Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen  der Osram-Gesellschaft  Müller, F.: Im Anfang war die Zahl  Neumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  Machinery  Machinery  Miller, F.: Im Anfang war die Zahl  Meumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  Machinery  Miller, F.: Im Anfang war die Zahl  Meumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  Machinery  Miller, Meister Aufgaben  Meternating  Meternation  M
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen  Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung  Landrac, J.: Enregistrement des sons  Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik  Läpple, H.: Electric Fuses  Le Corbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques  Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe  Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte  Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques  Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen  Link, H.: Die Speicherseen der Alpen  Luckey, P.: Nomographie  Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current Machinery  Matschoss, C.: Grosse Ingenieure  Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen der Osram-Gesellschaft  Müller, F.: Im Anfang war die Zahl  Neumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik  Oppelt, W.: Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge  Palm, A.: Elektrodynamische Messgeräte  728  Pestarini, J. M.: Metadyne Statics  190  641  641  641  642  645  645  645  646  647  648  649  649  640  641  641  641  641  641  641  641
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen  Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung  Landrac, J.: Enregistrement des sons  Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik  Läpple, H.: Electric Fuses  Le Corbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques  Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe  Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte  Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques  Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen  Actink, H.: Die Speicherseen der Alpen  Luckey, P.: Nomographie  Luckey, P.: Nomographie  Lyon, W. V.: Transient Analysis of Alternating-Current Machinery  Matschoss, C.: Grosse Ingenieure  Matschoss, C.: Grosse Ingenieure  Meyer, W.: Technisch-wissenschaftliche Abhandlungen der Osram-Gesellschaft  Müller, F.: Im Anfang war die Zahl  Neumann, E.: Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren  Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik  Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik  Palm, A.: Elektrodynamische Messgeräte  728  Pestarini, J. M.: Metadyne Statics  190  Peters, J.: Einschwingvorgänge, Gegenkopplung, Sta-
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen  Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung  Landrac, J.: Enregistrement des sons  Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik  Läpple, H.: Electric Fuses  Lecorbeiller, P.: Analyse matricielle des réseaux électriques  Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe  Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte  Lewis, I. A. D. and F. H. Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques  Linder, A.: Planen und Auswerten von Versuchen  Machinery
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren . Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen
X. Verschiedenes  1. Literatur  a) Buchbesprechungen  Agger, L. T.: Principles of Electronics	Kovács, K. P.: Grobanlauf von Asynchronmotoren Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen

Seite	Seite
Therma Fabrik für elektrische Heizung AG., Schwanden 448	Albiswerk Zürich AG., Zürich 47 230, 1056
AG. Kraftwerk Wäggital, Siebnen (SZ) 129	H. Baumann & Cie., Inh. W. Wyss & Co., Zürich 5 1097
Scintilla AG., Solothurn 640	Belmag AG., 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 AG., Zürich
Société romande d'électricité, Territet-Montreux 997	Escher Wyss AG., Zürich 5 230, 325
Vereinigte Färbereien & Appretur AG., Thalwil (ZH) 45	Gottfried Maag, Zürich
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
B. A. G. Bronzewarenfabrik AG., Turgi	Novelectric A.G., Zürich
Société Electrique du Châtelard, Vallorbe (VD) 727	Zürich
Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey S. A.,	Dr. W. Schaufelberger Söhne, Solis-Apparatefabriken,
Vevey (VD)	Zürich
Spälti Söhne & Co., succursale de Vevey 727	Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV),
Blattmann & Co., Wädenswil (ZH)	Zürich
Ulrich Eilenberger, Wallisellen 727	Standard Telephon & Radio AG., Zürich 998
Integra Studien- & Projektierungsgesellschaft AG.,	TRAFAG Transformatorenbau A.G., Zürich 1056
Wallisellen (ZH)	Th. Zürrer & Cie., Zürich 1056
Gebrüder Sulzer AG., Winterthur 367, 601, 1097	Schweizerische Sodafabrik, Zurzach (AG) 189
Camille Bauer Messinstrumente AG., Wohlen (AG) . 496	Eidg. Kommission für elektrische Anlagen 82
Paillard S. A., succursale à Yverdon	Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission 129
Landis & Gyr A.G., Zug	Compagnie vaudoise d'électricité
Aktiengesellschaft Hunziker & Cie., Zürich 45	H. Fahrni
4. Pana's	tallahan
4. Persö Seite	Seite Seite
Aeschlimann, H 257 Haldimann, R	
Altschul, E	
Baltensperger, P 153 Heinzelmann, K.	
Bänninger, W 448, 1056 Hofstetter, H	
Bauer, B 129 Hug, A	
Bauer, J 45 Hunziker, G	
Baumann, E 91 Jenny, F	998 Sachs, K 257
Bitterli, S 82 Joss, P	82 Schildknecht, J. G 886
Bitterli, W	
	867 Schmidheiny, P 230, 1097
	325 Schmidlin, A 601
Bretscher, K 82, 640 Kesselring, F	
00 /	886, 997 Sontheim, E 230, 558
Burckhardt, L	
Choisy, E 129 Marty, H	1
	367 Stieger, J
Daenzer, W	
Degoumois, Ch 867, 998 Mercanton, L	
Eilenberger, U	
Engler, A	998 Tanner, H 45
Fioroni, R	
	200 Tobler, J
Frymann, H 129 Neeser, R Gaibrois, P	
77.	
	692 Werz, H
Goldschmidt, R 556 Philippin, M	
	82 Wyss, W 1097
Gonzenbach, R 257 Rey, B	367 Zambetti, Th 1056
Grieb, F 997 Rickenbach, W	
g ''	Seite
5. Historisches	Seite
	25 années de recherches industrielles
Direktor W. Rickenbach 70jährig	Commission Electrotechnique Internationale (CEI),
Drei Veteranen des SEV	Kurzgefasste Geschichte der CEI 1118
Fritz Ringwald, Ehrenmitglied des SEV, 80 Jahre alt . 131 F. Naegeli 75 Jahre alt	6. Preisausschreiben, Stiftungen
F. Naegeli 75 Jahre alt	Denzlerstiftung, 7. Wettbewerb 649, 1008
nicum neuchâtelois	Demandicultum, i. i. otto morb
Rudolf Ganz	7. Vereine, Kommissionen, Kongresse
Nach 75 Jahren eine 75-kW-Glühlampe	
Elektrizitätswerk Küsnacht	a) Schweizerische
Emil Sontheim 70 Jahre alt	Eidgenössische Kommission für die Ausfuhr elektrischer
Der Verband der Elektrizitätswerke Österreichs 50jährig 601	Energie
25 Jahre Belmag	Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-
Caspar Winteler 80 Jahre alt 692	giaires mit dem Ausland
Die industrielle Entwicklung des Kantons Glarus und	Bericht an die Schweiz. Elektrowärmekommission über
seine Wasser- und Energiewirtschaft. — W. Grieder-	den III. Internationalen Elektrowärmekongress vom
Tschudi	Mai 1953 in Paris

Seite	Seite
Vortragstagung bei Max C. Meister, Zürich 1 230	Technikum Winterthur
Schweizerischer Lichttechniker-Verband (SLV) 331	Cinquantenaire de l'Ecole d'électrotechnique du Tech-
Generalversammlung der Vereinigung «Pro Telephon» . 364 Schweizerische Vereinigung für Dokumentation 496	nicum neuchâtelois
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation 496 Vortragstagung über Oberflächenhärteverfahren 556	schen Hochschule
Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirt-	Jubiläumsfonds ETH 1955 264, 360, 678
schaftsverbandes	Kurs über Betriebsschutz der interkantonalen Vereini-
Tagung für Industriehygiene und Arbeitsphysiologie am	gung für Arbeitsrecht
26. November 1954	Institut für allgemeine Elektrotechnik an der ETH (Vortragsreihe Pestarini)
b) Ausländische und internationale	Journées de l'Eclairage
Konferenz des ISO-Komitees 43, London, Oktober 1953 55	Gastvorlesungen an der Eidg. Technischen Hochschule 556
CIGRE 1954	Jubiläumsfonds ETH 1955, Spende der Elektrizitäts-
Commission Electrotechnique Internationale (CEI) 200	werke
Bericht an die Schweiz. Elektrowärmekommission über	Brandschutz
den III. Internationalen Elektrowärmekongress vom	Vortragstagung und Instruktionskurs über Industrie-
Mai 1953 in Paris	brandschutz
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	Technische Abendfortbildungskurse Luzern 868 Meister- und Fortbildungskurse am Abend-Technikum
(Sitzung des SC 2C in London)	Zürich
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 1954	Arbeitsamtes Zürich
Komitee für elektrische Energie der europäischen Wirt-	Kurs über Arbeitsgestaltung in Schaffhausen und St. Gallen
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	9. Besichtigungen, Studienreisen
11° Session du Comité de l'Energie Electrique de la	Kraftwerk-Besichtigungen
Commission Economique pour l'Europe (CEE) 601	MFO-Besuchstag 1954 596
Ausstellungstagung für chemisches Apparatewesen 1955 601 Die VII. Plenarversammlung des Internationalen Kon-	Neue Hochleistungs-Prüfanlage der MFO 680
sultativen Komitees für Telegraphie (CCIT) 635	Studienreise schweizerischer Werkleiter in den Niederlanden. — E. Binkert
Commission Electrotechnique Internationale, Sitzung des	Nachrichtentechnische Exkursion auf der Gotthardroute 1093
Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fré-	10. Briefe an die Redaktion
quence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954 648 Internationale Commission für Regeln zur Begutachtung	«Netzkommandoanlagen, unter besonderer Berücksich-
Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE) 648	tigung des Ghielmetti-Systems»
Jahrestagung der VDEW 1954 718	«Mathématiques et technique des courants alternatifs»,
Fünfter Internationaler Talsperrenkongress 762 Bericht über den 1. Internationalen Elektroakustiker-	von E. Schönholzer
Kongress in Delft 1953 808, 861, 881	«Bauformen moderner Schalttafelinstrumente und Ge- sichtspunkte zu ihrer Beurteilung»
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 CIGRE 1956 905, 964, 1060	durch Kippen des Schwingungskreises» 824
Internationale Tagung über Kautschuk in der Textil-	11. Berufs- und Stellenwesen
industrie	Meisterprüfung für Elektro-Installateure 56, 649
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank	Nächste Kontrolleurprüfung 92, 904
Kurzgefasste Geschichte der CEI 1118	Siebente Kontrolleurprüfung
8. Schulen, Vorträge, Kurse	Betrachtungen zum Thema «Mensch und Technik».
Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der	M. Cuénod
theoretischen und angewandten Elektrotechnik für	Achte Kontrolleurprüfung
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-	13. Propaganda
gewerbe	Entwicklung der Schweizer Wasserkraftwerke 46
C. Vereins	snachrichten
Seite	Seite
I. Qualitätszeichen	Verbindungsdose
1. Erteilungen	84, 156, 260, 327, 369, 557, 558, 603, 643, 825, 901, 1098, 1148
Apparatesteckkontakt	
Diktiergerät	3. Anderungen
Isolierte Leiter 51, 84, 193, 231	MASEWO AG., Zurich 200
328, 450, 603, 642, 643, 687, 825, 870, 888, 1058, 1098, 1149 Kleintransformator	P. A. C. Tunoi
Kleintransformator	A TI 66 7 1
Kondensator 327, 642, 870, 1001, 1148	4. Mitteilungen
Lampenfassung 51, 84, 193, 449, 557, 768, 888, 963, 1058, 1148	Vertreterwechsel 825, 1058
NH-Sicherung	
231, 327, 369, 449, 498, 558, 642, 825, 901, 963, 1001, 1058	1 Futailungan
Schmelzsicherung 156, 369, 450, 825, 1001, 1146	Glijhlampe
Steckkontakt	
1009 1719 2019 0079 1179 0019 0129 1279 0009 7009 10019 1117	

III. Radiostörschutzzeichen	Seite Infrarot-Strahler
	Isolierrohr, biegsam
1. Erteilungen	Isolierzwischenstück für Tankanlagen
Bestrahlungsapparat	Kaffeemühle
Heissluftdusche	Kapillarrohr-Thermostat
Heizkissen	Kleinkochherd
Küchenmaschine	Klima-Anlage
Mischmaschine	Kochherd 53, 54, 86, 89, 90, 328, 643, 729, 770, 902, 1059, 1150 Kochplatte
Saug- und Blasapparat	Kohlenabfüllmaschine
Schreibmaschine	Kondensator
Staubsauger	Küchenmaschine
Tischherd	85, 86, 161, 195, 196, 261, 328, 608, 647, 731, 768, 903, 1059
2. Löschungen	Kühltruhe
IV. Prüfberichte	Labtemperierschrank
1. Prüfungen	Lautsprechertelephon
Anschlusskasten	Luftbefeuchtungsapparat 370
Backapparat 160, 198, 328, 1060	Luftreiniger
Bautrockner	Magnetventil
Beleuchtungskörper	Mischmaschine 51, 772, 826
Bestrahlungsapparat 646, 1001	Motor für Schleifapparat
Bestrahlungslampe	Motorschutzschalter
Biegsames Isolierrohr	Ölbrenner 54, 263, 371, 372, 871, 1007
Blas- und Saugapparat	Ölfeuerungsautomat
Blocher	Ölfeuerungsschaltapparat
Brotröster	Pressostat
Bügeleisen	Punktschweissgerät
Bügeleisenständer    690      Dampfbügeleisen    372	Quecksilber-Relais
Dämmerungsschalter	Raumthermostat
Diktierapparat         51           Diktiergerät         329	Reise-Bügeleisen
Drehstrommotor	Rührwerk
Druckschalter	Rührwerk-Motor
Dunkelstrahler	«SAN Air»-Apparat
Einbauglimmlampe	Schreibmaschine 604
Einbruchmelder-Signalkasten	Sicherungskasten
Einphasen-Motor	Signallampenfassung
Endschalter	Sprudelbadapparat
Erdleitungsbride	Stahlpanzerrohr, biegsam
Explosionssichere Fluoreszenzlampenarmatur	Staubsauger
Explosionssichere Heißspritzanlage	Staubsauger, komb. mit Mixer und Saftzentrifuge 234 Strahlungs-Heizapparat
Explosionssicherer Kapillarthermostat	Strahlungs-Heizapparat
Explosionssichere Schauglasleuchte 605	Stromabnehmerschiene
Fahrbarer Elektromotor	Tauchsieder
Farbspritzgerät	Thermostat für Waschmaschinen
Flammenwächter 690	Tiefkühltruhe
Fluoreszenzlampenarmatur 158, 558, 607, 770, 771, 1059, 1098 Futterkocher	Tischherd
Futtermischer	Tonbandgerät
Geschirrwaschmaschine	Treppenhaus-Automat
Glühlampe mit reflektierendem Belag	UKW-Vorsatzgerät
Handlampe	Umwälzpumpe 606, 1003
Hängebahn	Verdampfer-Thermostat
Hauptuhr	Vorschaltgerät 87, 161, 194, 196, 199, 329, 371,
Heissluftdusche	605, 606, 645, 646, 689, 691, 731, 771, 903, 904, 1002, 1005
Heisswasserspeicher 232, 262, 500, 604, 605, 730, 769, 774, 1099 Heizelement	Warmhaltekanne
Heizkissen	Waschapparat
Heizkörper	Waschmaschine
Heizofen	232, 262, 329, 500, 605, 643, 644, 645, 772, 773, 775, 870 Wäschezentrifuge 197, 372, 772, 773
Heizstrahler	Wasserbad zum Pasteurisieren 499
2poliger Hochspannungsanzeiger 160	Zeitkontrollapparat
Hotelanzeiger	Zeitschalter
Industrie-Staubsauger	2. Löschungen

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze	seite	VI. SEV und VSE	Seite
1. Vorschriften und Normen		1. Jahresversammlung	
Verfügung des Eidgenössischen Post- und Eisenbahn- departementes über die Genehmigung von Änderun- gen und Ergänzungen zu den Hausinstallationsvor- schriften des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins	55	Jahresversammlung 1954 des SEV und VSE Programm der Jahresversammlung 1954 Bericht 1953 der Gemeinsamen Geschäftsstelle Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1953 und Budget für 1955	381
Vorschriften für Steckkontakte Publ. Nr. 120d, V. Auflage	56	Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees im Jahre 1953 und Budget für das	417
Hausinstallationsvorschriften des SEV, VI. Auflage 1946, Änderungen und Ergänzungen vom 1. März 1954 Sicherheitszeichen-Reglement	163 452	Jahr 1954	417 419 905
lationsmaterialien und Apparate sowie für die Ertei- lung des Sicherheitszeichens (Sicherheitszeichen-	15.6	2. Sitzungen	0.70
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)	456 505	Verwaltungskommission des SEV und VSE 91, Baukommission des SEV und VSE 92, 263, Erdungskommission	$\begin{array}{c} 1151 \\ 264 \end{array}$
sen von Schaltschützen für Spannungen zwischen 250 und 500 V	560	Internationale Commission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	
2. Regeln und Leitsätze		3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalter Installationsbewilligungen für die Hersteller besonderer	n
Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine- Generator-Gruppen	374	Anlagen	49
quenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen, Publikation Nr. 203	452	terirdische Leitungen	83 330
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	649	Stahlpanzerrohre)	557
Prüfung der Tonfrequenz-Impedanz von Entladungs- lampen	776	lagen	
		SEV	
Seite	. To	tenliste Seite	Seite
Balthasar, L. †       162       Kündig, O. †         Burlet, K. †       162       Küttel, H. †         Cuendet, R. †       162       Maurelli, C. †         Eckert, B. †       451       Motschan, A.         Gfeller, H. †       872       Oechslin, C. †         Graffunder, W. †       91       Schenkel, H.         Gutmann, G. †       91       Schmid, J. †         Jonneret, F. †       648       Spälti, J. †	† . † .		162 373 964
2. Generalversammlung	Seite	Sitzungen in Philadelphia vom 1. bis 16. September 1954	Seite 1119
Traktanden der 70. (ordentlichen) Generalversammlung Bericht des Vorstandes 1953	384 385 390	and the first of the control of the	559 330 732
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1953, Budget 1955 und Fonds	401	Fachkollegium 8/36 des CES	132
1953	403 408	Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für Apparatesicherungen	827
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1953	410	frequenz-Kabel und -Steckkontakte 132, Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für die	649
sion	$\begin{array}{c} 412 \\ 501 \end{array}$	Prüfung von Bestandteilen für Apparate der Fernmeldetechnik	775 559
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1954 414, Generalversammlung 1954, Glarus (Korrigenda)	501 692	Fachkollegium 22 des CES	
Protokoll des SEV	912	Fachkollegium 26 des CES	235
Vorstand des SEV	$1100 \\ 162 \\ 200$	Fachkollegium 29 des CES	560
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)		Fachkollegium 38 des CES	560
(Sitzung des SC 2C in London)	451	Kommission für Gebäudeblitzschutz	235 163
Sous-Comité 12-5: Câbles et connecteurs à haute fré-	(10	Studienkommission für die Regelung grosser Netzver-	
quence, des CE 12, in Lugano, vom 5. bis 9. April 1954	648	bände	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 Elektrische Triebfahrzeuge
4. Veranstaltungen	Normblätter der SNV
Diskussionsversammlung über Probleme der Energie- übertragung mit Höchstspannung: Stabilität, Blind- leistung,	Sonderdrucke
Voranzeige	SEV
Programm	Neuer Sonderdruck 692, 732, 775
Diskussionsversammlung über den Weiterausbau der	Publikation Nr. 2 der CEE 872
Vereinsliegenschaft,	Regeln für Wechselstrom-Hochspannungs-Schalter, Publ.
Voranzeige	Nr. 0186 des SEV
Programm	CEE-Publikationen
Architektur,	NITT NICE
Voranzeige	VIII. VSE
Programm	1. Generalversammlung
technik,	Traktanden der 63. (ordentlichen) Generalversammlung 421 Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1953 422
Programm	Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1953 und
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaften 559	Budget für 1955
18. Hochfrequenztagung des SEV, Radartechnik,	Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1953 432 Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Ge-
Voranzeige	schäftsjahr 1953 und Budget 1955 433
Programm	Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung 433
Kernenergie.	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an
Voranzeige	die Generalversammlung 1954 434, 494 Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission 678
Programm	Präsidialansprache. — C. Aeschimann 707, 751
5. Mitteilungen	Protokoll des VSE 896
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum Vorschriftenbuch des SEV	2. Sitzungen
Meisterprüfung für Elektro-Installateure 56, 649	Vorstand des VSE
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-	3. Mitteilungen
Vereins	Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zum
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen	Vorschriftenbuch des SEV 24, 236
zur amtlichen Prüfung	Meisterprüfung für Elektro-Installateure 56, 649
Mustermesseheft des Bulletins	Nächste Kontrolleurprüfung 92, 904 Neue Publikationen der CEE 163, 374
Internationale Beleuchtungskommission (IBK) 236	Normblätter der SNV
Diskussionsversammlungen des SEV	Neuerung beim Bulletin SEV
Neuerung beim Bulletin SEV	An unsere Leser
Jubiläumsspende ETH 1955 264, 360, 678	Karte der elektrischen Leitungen Europas 360
An die Leser des Bulletins	Siebente Kontrolleurprüfung
Siebente Kontrolleurprüfung	und des VSE
Wahl des Expertenkomitees für die Begutachtung von	Eidgenössische Mass- und Gewichtskommission 678
Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen	Finanzierung des Vereinsgebäudes 692 Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des
Internationale Beleuchtungskommission (IBK) (Be-	VSEI und des VSE, 67. Meisterprüfung 991
richte für die 13. Plenarversammlung)	Organisation und Aufgaben des Sekretariates des VSE.
Finanzierung des Vereinsgebäudes	— W. L. Froelich
Oberingenieur A. Troendle 60 Jahre alt 827	Transport de l'Electricité (UCPTE), Jahresbericht
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen	1953–54
auf Hochspannungsleitungen 827	das Jahresende
Prof. Juan G. Schildknecht 886	Zum Jahresende
CIGRE 1956	Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-	Achte Kontrolleurprüfung
Vereins	4. Veranstaltungen
Ehrung von Prof. Dr. F. Tank	Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV
das Jahresende	über den Weiterausbau der Vereinsliegenschaften 559
Neue Freimitglieder	Der Starkstromunfall, Bericht über die Diskussionsver- sammlungen des VSE vom 26. Februar 1953 in Zürich
Achte Kontrolleurprüfung	und vom 12. März 1953 in Lausanne 809, 845
6. Publikationen, Sonderdrucke	Bericht über die Diskussionsversammlung vom 29. April 1954 in Zürich
II. Auflage der Regeln und Leitsätze für Buchstaben-	1954 in Zürich
symbole und Zeichen (Publikation 192 df) 24	1954 in Lausanne
Vorschriften für Steckkontakte Publ. Nr. 120 d, V. Auflage	40. Jubilarenfeier des VSE, Samstag, 18. September 1954, in Lausanne