Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 46 (1955)

Register: Inhaltsverzeichnis 46. Jahrgang 1955

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: 11.12.2025

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)

46. JAHRGANG

1955

ZÜRICH

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

B. Sachverzeichnis

I.	Mathematik,	Physik
	II. Messtech	nik

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. Regelung
- 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
- a) Drahtverbindungen
 - b) Drahtlose Verbindungen
- 9. Schaltelemente
- 10. Verschiedenes

VIII. Wirtschaft und Recht

- 1. Statistisches, Energiewirtschaft
 - a) Schweiz
 - b) Ausland und International
- 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 und internationale

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. Veranstaltungen
- 4. Mitteilungen
- 5. Publikationen, Sonderdrucke

D. Zeitschriftenrundschau

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor Seite
Aare-Tessin AG. für Elekt	,	Gerber, O. E., Zürich		Roesgen, M., Genève 556, 987
Olten		Girtanner, M. F., Rüschlikon		Rohner, E., Zürich 567
Aeberhard, F., Zug		Goldstein, A., Baden		Rollard, P. F., Genève 469
Aeschimann, Ch., Olten .		Grivat, J., Lausanne	149	Saudan, R., Zürich 1169
Ailleret, P., Paris		Grossen, M., Bern	. 701, 771	Savoie, Ch., Berne 564
Anderegg, U., Bäch	1209	Gruber, W., Zürich		Schär, F., Olten 762, 1019
Baltensperger, P., Unteren		Gutersohn, H., Zürich .		Schaffner, O., Nidau 573
gen 1, 50 Bauer, B., Zürich		Halbertsma, N. A., s'Grave		Schellenberg, A., Zürich 466
Berger, K., Zürich		Hälg, W., Baden		Schiller, H., Baden 14, 1065 Schmid, P., Wettingen 1
Bernhardsgrütter, P., Olten		Harrison, W., Cleveland .		Schneider, Ch., Zürich 685
Bitterli, E., Zürich		Hauser, W., Olten		Schrof, W., Baden
Blamberg, E., Basel		Hintermann, K., Bern		Schurter, R., Luzern 109
Blankart, J., Luzern		Homberger, E., Zürich .	1153	Schweizerischer Wasserwirtschafts-
Boveri, Th., Baden		Induni, G., Zürich		verband, Zürich 1165, 1167
Cart, P., Le Locle		Irresberger, G., Gmunden	159	Sekretariat des VSE, Zürich 1169
Chappuis, A., Bern	337	Jaggi, W., Olten		Service de l'Electricité de Neu-
Comtat, R., Lausanne		John, S., Berlin		châtel, Neuchâtel 527
Courvoisier, G., Baden .		Kessler, H., Zürich		Seylaz, E., Lausanne 878
Cuénod, M., Genf		Killer, J., Baden		Siegrist, H. R., Bern 335
Degen, A., Basel 3		Kirchdorfer, J., Aarau		Starkstrominspektorat, Zürich 1153
Dessus, G., Paris		Kitsopoulos, S., Zürich .		Staub, Th., Richterswil 837
Dieterle, W., Basel		Koch, P., Bern		Streiff, Th., Bern
Dommann, F., Luzern Dufour, E., Genf		König, H., Bern Kromer, C. Th., Freiburg i.		Trappen, E. von der, Hamburg . 461 Tschappu, F., Zug 641
Dumur, P., Lausanne		Kummer, F., Winterthur.		Tschappu, F., Zug 641 Vaucher, J. P., Neuchâtel 527
Eggenberger, W., Zürich .		Manfrini, E., Locarno		Wacker, W., St. Gallen 119, 176
Eidg. Amt für Elektrizit		Meier, F., Mühleberg		Wälchli, O., St. Gallen 233
schaft, Bern		Minder, P. M., Milwaukee		Walthert, R., Bern 473
Elektrizitätswerk der Stadt		Morel, Ch., Zürich		Weber, Ed., Bern 979
Zürich		Murbach, E., Zürich		Wellauer, M., Zürich 240
Erich, M., Karlsruhe	1110	Nater, J., Zürich	949	Wernli, E., Aarau 378
Feuz, H., Neuchâtel		Niesz, H., Baden		Wild, R., Zürich 484
Freiberger, H., Hamburg		Piller, L., Freiburg		Winiger, A., Zürich 18, 1121
Gaden, D., Genève		Plüss, H., Zürich		Wüger, H., Zürich 485
Ganz, E., Baden		Puppikofer, H., Zürich .		Zimmerli, O., Olten 657
Gerber-Lattmann, M., Zürich	1 1105, 1107	Quervain, A. de, Baden .	1206	

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik	II. Messtechnik	Seite
Kernenergieforschung in den Vereinigten Staaten 40 Essai d'un procédé pour caractériser la clientèle d'un réseau selon la variabilité de sa consommation. — D.	Registrierendes Messgerät zur Aufnahme der Hysteresis- kurve	63 64
Gaden	magnetischen Schienenbremsen	113
lyse	Monte San Salvatore. — K. Berger	193
die Beanspruchung von Sicherungen bei Kursschluss- abschaltungen. — F. Meier	Betrachtungen über mechanische Stösse in der Bean- spruchung und in der Prüfung von Instrumenten. — K. Hintermann	201
Polardiagrammes. — W. Wacker 119, 176 Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger spe-	Registrierung von Beschleunigung, mechanischer Lei- stung und Wirkungsgrad in Eisenbahn-Messwagen	221
zieller Probleme der Energieversorgung. — F. Dom-	Ein Verfahren zur Auffindung von Undichtigkeitsstellen	392
mann	Resultate der Blitzmessungen der Jahre 19471954 auf dem Monte San Salvatore. — K. Berger	405
Berechnung von charakteristischen Lebensdauerdaten von Isolationen	Ein Messverfahren zur absoluten Bestimmung der Feh- ler von Spannungswandlern	489
Ein einfaches mechanisches Modell zur Lösung von Sta-	Ein Präzisions-Ohmmeter mit linearer Anzeige Neuere Messverfahren für Verluste in hochlegierten	491
bilitätsproblemen	Transformatorenblechen	536
mauern und Fundamenten	Potentiometer mit nichtlinearer Widerstandscharak- teristik	588
dem Monte San Salvatore. — K. Berger 405	Ein tragbarer Lichtstrahloszillograph	628
L'effet photomagnétoélectrique et son application à la mesure de durée de vie des porteurs minoritaires dans	Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der Induktionszähler. — F. Tschappu	641
un semi-conducteur	Staubmessung durch Kontaktelektrizität	653
Zwei Gedanken — Experimente von Einstein zur Her- leitung des Ausdruckes mc² für den Energie-Inhalt einer Masse m. — Th. Boveri 601	Fern- und Summenmessung mit Hilfe des AEG-Kompen- sationsverfahrens	655
Drehzahlunabhängiges Drehmoment durch Verwendung	werke. — Ch. Schneider	685
der Hystereseverluste	Technik der pH-Messung	694

Seite	Seite
Selbstkompensierende Spezial-Messgeräte. — E. Blamberg	Die Grosskraftanlage Kemano-Kitimat in Canada 613 Das Kraftwerk Göschenen W. Eggenberger 725
Magnetische Messung mechanischer Härte 730 Zerstörungsfreie Prüfung von Isolatoren mit Betatron- Röntgenstrahlen	Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. — Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Über die Messung der Dämpfung in der Ionosphäre 790	c) Mitteilungen
Neue Wege im Bau stossfester, zeigender und schrei- bender Messinstrumente. — Th. Staub 837	Kraftwerkprojekt Albula 275
Die Entwicklung der Messinstrumente in der Nachkriegs-	Kollaudation des Kraftwerkes Bellefontaine 668
zeit. — G. Induni	Durchstich des Garegna-Stollens
Fernmessung und Fernmessgeräte im Elektrizitätswerk- betrieb. — S. John	Inbetriebnahme des Kraftwerkes «Les Clées II» 708
Impulstechnik in der Fernmessung. — A. Goldstein 937	Inbetriebnahme von zwei Generatorgruppen im Kraft-
Elektromagnetische Messungen der Strömungsgeschwindigkeit flüssiger Medien	werk Cavergno der Maggia-Kraftwerke AG 708, 782 Einweihung des Kraftwerks Ernen 708
Parkingmeter	Einweihung des Kraftwerkes Marmorera 1014
Eine Registrierkamera für Elektronenstrahl-Oszillographen	Inbetriebsetzung von 225-kV-Anlagen der Aare-Tessin AG. für Elektrizität
Einfache Fernüberwachung von Temperaturen 1003	Fertigstellung der 225-kV-Leitung Riddes-Sanetschpass-
Spannbandlagerung bei Dreheiseninstrumenten 1085	Mühleberg (Sanetsch-Leitung)
Demonstration des Prinzipes der Wassermessung mittels Ultraschall	Der Ausbau der Engadiner Wasserkräfte
Ein neuartiger elektronischer Drehmomentmesser. —	Inbetriebnahme des Stausees Vieux-Emosson der SBB . 1226
E. Murbach	Inbetriebnahme des Kraftwerks Isenthal des Elektrizitätswerks Altdorf A-G
schen und dielektrischen Grössen von Kristallen und	Erweiterung des Kraftwerks Hagneck der Bernischen
Keramik	Kraftwerke AG
	zitätswerks des Bezirks Schwyz 1226
III. Stoffkunde und Materialprüfung	d) Verschiedenes
Registrierendes Messgerät zur Aufnahme der Hysteresis-	Einige Gedanken zur Frage des Nachwuchses bei den
kurve	Elektrizitätswerken. — E. Manfrini 21
Neue Methode zur Stossprüfung von Transformatoren	Die Ausnützung der Windkraft und der Sonnenenergie 217 Materialtransporte mit einem Helikopter. — Aare-Tessin
mit nichtlinearer Charakteristik	AG. für Elektrizität
von Isolationen	Bohrlochkamera für die Tiefensondierung von Staumauern und Fundamenten
Nouvelles substances semi-conductrices	Die Grundlagen der optimalen Verbundwirtschaft 393
Elektrische Vorgänge direkt in Glimmer unmittelbar	Die Regulierung der Frequenz und der Leistungen der
vor dem Durchschlag	Kraftwerke und der Verbindungsleitungen der S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse. — P. Dumur und R. Comtat 425
Quellen	Le rôle de l'éclairage dans l'économie des centrales
Keramische Isolierstoffe für die Elektrowärmetechnik . 587 Die Sicherheit geschweisster Konstruktionen; Spreng-	électriques. — M. Roesgen
versuche an geschweissten Rohren 589	in Europa
Über das Gasverhalten von Isolierölen 628	Messinstrumente und die Bedürfnisse der Elektrizitätswerke. — Ch. Schneider
Radioaktive Strahlung und Werkstoffe 891 Untersuchungen über die Spannungsprüfung luftraum-	Ist eine zweite Rheinau-Abstimmung nötig? 1139
isolierter Koaxialkabel	Das automatische Telephon im Dienste der schweizeri-
Acetyliertes Papier als Isoliermaterial für die Elektro- technik. — W. Dieterle	schen Elektrizitätsversorgung. — Th. Streiff 1161 Das Wechselstrom-Netzmodell der deutschen Elektrizi-
Gummi als Elektrizitätsleiter in der Technik, Eigen-	täts-Versorgungsunternehmen
schaften, allgemeine und besondere Anwendungen . 1067	2. Maschinen und Transformatoren
Das Verhalten von Isolatoren bei Temperaturwechsel . 1117	Neue Methode zur Stossprüfung von Transformatoren
IV E	mit nichtlinearer Charakteristik 114
IV. Erzeugung und Umformung	Das Verhalten von Regulierspartransformatoren gegen- über Stoßspannungen. — M. Wellauer 240
1. Elektrizitätswerke	Ein einfaches mechanisches Modell zur Lösung von Sta-
a) Allgemeines, Theorie	bilitätsproblemen
Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung. — A.	Explosion einer Niederdruckdampfturbine im Werk
Winiger	Ridgeland der Commonwealth Edison Company 387 Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von
M. Roesgen	Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformato-
Die Aufgaben des Ingenieurs im Betrieb und in der Verwaltung der Elektrizitätswerke. — Ch. Aeschimann 999	ren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV). — G. Courvoisier 483
	Über die Gründe der Zerstörung zweier 100-MW-Turbo-
b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei	generatoren
Luzern. — H. Schiller 14	Schweiz in den vergangenen 50 Jahren. — H. Puppi-
Nouvelle centrale des Clées. — J. Grivat	kofer
Ausbau der Wasserkräfte des Vorderrheins 349 Neuzeitliche Probleme der Stromversorgung für die	t-rosser Auminium-Transformator für die Erweiterung
	der Kitimat-Aluminium-Hütte
elektrische Zugförderung. — C. Th. Kromer 477	der Kitimat-Aluminium-Hütte
elektrische Zugförderung. — C. Th. Kromer 477 Neue Wasserkraftprojekte nach den der Teilweltkraft- konferenz in Rio de Janeiro vorgelegten Berichten . 528	der Kitimat-Aluminium-Hütte

	•		
	Seite		Seite
3. Umformung		Aufbau und Wirkungsweise der Fernmesseinrichtungen	
Hochleistungsgleichrichter	. 164	des Lastverteilers der Atel, Olten A. de Quervain	1206
Germanium-Gleichrichter in der Starkstromtechnik		Die Fernmeldeanlage des Lastverteilers der Atel. — U.	7000
Octimental of the control of the con		Anderegg	1209
4. Regelung		9 I .:	
Über den Entwurf von Regelsystemen mit Rücksicht auf	i	2. Leitungen, Energieübertragung	
die Eigenschaften einer Bedienungsperson		Energieaustausch zwischen den grossen Elektrizitätswer-	
Der Lastverteiler der Aare-Tessin AG. für Elektrizität.		ken. — W. Hauser	67
Zweck und allgemeiner Aufbau. — O. Zimmerli .	. 657	Polardiagrammes. — W. Wacker 119,	176
Technischer Aufbau und Wirkungsweise des Lastvertei- lers der Aare-Tessin AG. für Elektrizität, Olten. —		Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger spe-	, 1.0
P. Bernhardsgrütter		ziellen Probleme der Energieversorgung F. Dom-	
Die Lastverteilung auf die Regelgruppen bei der Lei-		mann	120
stungs-Frequenz-Regelung — M. Cuénod und F. Schär		Verminderung der Anlagekosten durch Verwendung ge-	
Modell für Synchrongenerator mit Blindlast zur Unter-		kapselter Verteilleitungen mit Steckanschlüssen für Hilfsbetriebe	269
suchung von Spannungsregelungen		Betrachtungen über die Freileitungstagung der VDEW	207
des Lastverteilers der Atel, Olten. — A. de Quervain		in Hamburg. — E. Wernli	378
Die Fernmeldeanlage des Lastverteilers der Atel		In Stahlrohr eingezogenes Ölhochdruckkabel für 230 kV	
U. Anderegg	1209	in Brasilien	442
Gleichlaufregelung hoher Genauigkeit	1229	Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren,	
5. Atomenergie		und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis	
5		$50 \ kV$). — G. Courvoisier	483
Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung. —		Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell	492
A. Winiger	18 40	Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhält-	
Der Schweizerische Kernreaktor. — W. Hälg		nisse in möglichst vielen Netzen. — P. Baltensperger	505
Über die niederländischen Pläne für den Bau von Ver-		Uber die Dehnung von gespannten Stahlaluminium- Leitern	707
suchsreaktoren	60	Wirtschaftliche und technische Aussichten der elektri-	787
Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektri-		schen Energieübertragung mit Höchstspannungen	947
zität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft «Brennstoff»-Reserven für die Gewinnung von Kern-	60	Fertigstellung der 225-kV-Leitung Riddes-Sanetschpass-	
energie		Mühleberg (Sanetsch-Leitung)	1014
Konzentration von «schwerem Wasser» durch Elektrolyse		Kostensenkung durch moderne Installationsmethoden .	1187
Informationsdienst der Atomenergiekommission der Ver-		0.77	
einigten Staaten		3. Kondensatoren	
Bericht über den kernphysikalischen Kongress 1954 in			
		Statische Kondensatorenanlagen in den USA. — P.M.	155
Glasgow	116	Statische Kondensatorenanlagen in den USA. — P.M. Minder	155
Glasgow	116 173	Minder	155
Glasgow	116 173 391	Minder	155
Glasgow	116 173 391	Minder	155
Glasgow	116 173 391 686	Minder	
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien	116 173 391 686 697	Minder	155
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm	116 173 391 686 697 861	Minder	
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwen-	116 173 391 686 697 861	Minder	
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf	116 173 391 686 697 861	Minder	1
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie	116 173 391 686 697 861 881 887	Minder	1
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf	116 173 391 686 697 861 881 887	Minder	1 101 159
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus»	116 173 391 686 697 861 881 887	Minder	1 101 159 219
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren Theorie der Stabregelung bei Reaktoren	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890	Minder	1 101 159
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren Theorie der Stabregelung bei Reaktoren Radioaktive Strahlung und Werkstoffe	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	Minder	1 101 159 219
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren Theorie der Stabregelung bei Reaktoren Radioaktive Strahlung und Werkstoffe Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreak-	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	Minder	1 101 159 219 377
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	A. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	A. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschlussabschaltungen. F. Meier Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. G. Irresberger Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen Störung an einem Freileitungsschalter. W. Jaggi Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen Installationen Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. J. Killer Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. R. Wild Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. P. Baltensperger	1 101 159 219 377 391 424 449 484
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren Theorie der Stabregelung bei Reaktoren Radioaktive Strahlung und Werkstoffe Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren Uber den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. V. Verteilung	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschlussabschaltungen. F. Meier Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. G. Irresberger Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen Störung an einem Freileitungsschalter. W. Jaggi Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen Installationen Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. J. Killer Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. R. Wild Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. P. Baltensperger	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505
Glasgow Die Atomenergie in Italien Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien Grossbritanniens Atomenergie-Programm Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf Die Aussichten der Atomenergie Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren Theorie der Stabregelung bei Reaktoren Radioaktive Strahlung und Werkstoffe Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren Uber den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604 614 652
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604 614
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen.— P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604 614 652
Glasgow Die Atomenergie in Italien . Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie . Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) . Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien . Grossbritanniens Atomenergie-Programm . Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf . Die Aussichten der Atomenergie . Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» . Regelung von Kernreaktoren . Theorie der Stabregelung bei Reaktoren . Radioaktive Strahlung und Werkstoffe . Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren . Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger . V. Verteilung 1. Schaltanlagen und -geräte Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Luzern. — H. Schiller . Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien . Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie . Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) . Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien . Grossbritanniens Atomenergie-Programm . Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf . Die Aussichten der Atomenergie . Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» Regelung von Kernreaktoren . Theorie der Stabregelung bei Reaktoren . Radioaktive Strahlung und Werkstoffe . Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren . Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger . V. Verteilung 1. Schaltanlagen und -geräte Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Luzern. — H. Schiller . Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV). — G. Courvoisier .	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschlussabschaltungen. F. Meier Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. G. Irresberger Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen Störung an einem Freileitungsschalter. W. Jaggi Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen Installationen Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. Erden der Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. P. Baltensperger Eine kritische Betrachtung der Anforderungen an Motorschutz-Schalter. J. Kirchdorfer Zur Untersuchung von Gleitkontakten Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen Probleme der Erdung von Höchstspannungsstationen unter besonderer Berücksichtigung der Messung Kurzschlußströme int Schnellwiedereinschaltung auf der 220-kV-Leitung Mettlen-Lavorgo. F. Schär und P. Baltensperger Technickensen	1 101 159 219 377 391 424 449 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien . Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie . Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) . Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien . Grossbritanniens Atomenergie-Programm . Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf . Die Aussichten der Atomenergie . Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» . Regelung von Kernreaktoren . Theorie der Stabregelung bei Reaktoren . Radioaktive Strahlung und Werkstoffe . Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren . Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger . V. Verteilung 1. Schaltanlagen und -geräte Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Luzern. — H. Schiller . Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV). — G. Courvoisier . Ein neues, einschaltsicheres Differentialstromrelais für	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschlussabschaltungen. F. Meier Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. G. Irresberger Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen Störung an einem Freileitungsschalter. W. Jaggi Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen Installationen Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. J. Killer Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. R. Wild Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. P. Baltensperger Eine kritische Betrachtung der Anforderungen an Motorschutz-Schalter. J. Kirchdorfer Zur Untersuchung von Gleitkontakten Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen Probleme der Erdung von Höchstspannungsstationen unter besonderer Berücksichtigung der Messung Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen Probleme der Erdung von Höchstspannungsstationen unter besonderer Berücksichtigung der Messung Kurzschlußströme in Schnellwiedereinschaltung auf der 220-kV-Leitung Mettlen-Lavorgo. F. Schär und P. Baltensperger 762, Die nicht explosionssichere Leuchte als Brandstifter Zum Einfluss der Alterung des Leiterseiles auf die Ko-	1 101 159 219 377 391 424 449 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien . Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie . Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien) . Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien . Grossbritanniens Atomenergie-Programm . Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf . Die Aussichten der Atomenergie . Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» . Regelung von Kernreaktoren . Theorie der Stabregelung bei Reaktoren . Radioaktive Strahlung und Werkstoffe . Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren . Uber den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger . V. Verteilung 1. Schaltanlagen und -geräte Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Luzern. — H. Schiller . Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV) . — G. Courvoisier . Ein neues, einschaltsicheres Differentialstromrelais für Transformatoren	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. P. Baltensperger und P. Schmid Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschlussabschaltungen. F. Meier Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. G. Irresberger Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen Störung an einem Freileitungsschalter. W. Jaggi Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen Installationen Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. J. Killer Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen Störung an einem Freileitungsschalter. R. Wild Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. P. Baltensperger Eine kritische Betrachtung der Anforderungen an Motorschutz-Schalter. J. Kirchdorfer Zur Untersuchung von Gleitkontakten Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen Probleme der Erdung von Höchstspannungsstationen unter besonderer Berücksichtigung der Messung Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen Kurzschlussversuche mit Schnellwiedereinschaltung auf der 220-kV-Leitung Mettlen-Lavorgo. F. Schär und P. Baltensperger 762, Die nicht explosionssichere Leuchte als Brandstifter Zum Einfluss der Alterung des Leiterseiles auf die Koronaverluste bei Regen. E. Seylaz und O. E. Gerber	1 101 159 219 377 391 424 449 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 890 891 891 1121	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604 614 652 696
Glasgow Die Atomenergie in Italien	116 173 391 686 697 861 881 887 888 889 890 891 1121 14 483 488	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid	1 101 159 219 377 391 424 449 484 492 505 604 614 652 696

	Seite		Seite
Einige Anforderungen an Schnellschreiber zur Aufzeich	•	b) Anlagen	Jeile
nung von Störungen in Hoch- und Mittelspannungs- netzen. — M. Erich	. 1110 :	Verkehrsbeleuchtung	392
im Jahre 1954. — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	. 1153	gen	403
nung	. 1186	bertsma	457
Periode	. 1188	der Trappen	461
VI. Verbrauch		L'éclairage public. Construction — Exploitation — Entretien. — P. F. Rollard	469 473
1. Allgemeines, Statistisches		Die Versuchsstrecke für Strassenbeleuchtungen. — H. Wüger	485
Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung. — A. Winiger		Lichttechnische Anforderungen an Strassenbeleuchtungen. — H. Kessler	517
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1953	. 23	Raumwirkungsgrade von Beleuchtungsanlagen Perron-Beleuchtung mit Kaltkathoden-Fluoreszenzröh-	536
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1953	25	ren. — W. Gruber	571
Essai d'un procédé pour caractériser la clientèle d'un réseau selon la variabilité de sa consommation. — D. Gaden		Fluoreszenzlampen Neue Wege für die Beleuchtung von Unterführungen am Tage	585 732
Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektrizität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft .	60	c) Verschiedenes	
Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger spe- ziellen Probleme der Energieversorgung. — F. Dom-		Eine praktische Untersuchung über unangenehme Blendung	269
mann		Licht und Farbe in Arbeitsräumen	350
zität in einigen europäischen Ländern Der Stromverbrauch als Bedarfsgradmesser für Elektro-	213	Eigenart und Schwierigkeiten von Versuchen zur quan- titativen Ermittlung von Sehleistungen. — H. König . Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Be-	487
erzeugnisse		leuchtung. — N. A. Halbertsma	552
wendung elektrischer Energie Die Zerlegung der Belastungskurven mit Hilfe der mehr-	393	triques. — M. Roesgen	556
fachen Regression. — Ch. Morel	521	Licht und Arbeit. — E. Bitterli	559 564
Amt für Elektrizitätswirtschaft		Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung	
Das elektrifizierte amerikanische Haus der Zukunft	613	Beleuchtung von Klassenräumen durch Tageslicht 1	$796 \\ 1214$
Die Ausstattung der Neubauwohnungen in 41 schwei- zerischen Städten im Jahre 1954	903	Zur Frage des Einflusses der physiologischen Optik auf die Beleuchtungspraxis	1229
Italien im Jahre 1954		3. Wärme	
werden, ohne die Nachtspitze der Belastung zu vergrössern? — P. Cart	1194	a) Allgemeines	
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für		«Vorsicht beim elektrischen Schweissen»	89 587
Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954. — Schweizerischer Wasserwirtschafts- verband (M. Gerber-Lattmann)	1165	Anwendung elektrischer Bodenheizung mit Wärmespei- cherung während Belastungstälern in Grossbritannien 1	
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954. — Schweizeri-		c) Industrie	
scher Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)	1167	Ein 12-t-Induktionsofen in Schweden	162
Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Ge- werbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre	1160	4. Traktion	
1953. — Sekretariat des VSE (R. Saudan)	1109	a) Schiene	
2. Beleuchtung		Der Versuchsbetrieb auf der Höllentalbahn im Schwarzwald mit Einphasenwechselstrom von 50 Hz. — A. Degen	34
a) Lichtquellen		Gegenwärtiger Stand der Elektrifikation der Belgischen Staatsbahnen (SNCB)	
Spektrale Photometrie von Leuchtstofflampen mit Filtern — E. Rohner	567	Lichtreklamen in der Nähe von Bahnanlagen	64 85
Xenon Lampen mit kurzem Lichtbogen und ihre An- wendung	586		85
«Wirtschaftliche Betriebszeit» von elektrischen Lichtquellen	654	Neue Fahrzeuge der Schweizerischen Bundesbahnen Messung der Anzugkraft bei der Prüfung von elektro-	110
Die nicht explosionssichere Leuchte als Brandstifter	789	magnetischen Schienenbremsen	113
Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung	706		221
und Strassenbeleuchtung	796	Die Übergangsmöglichkeiten bei elektrischen Bahnen	591
sachten Oberwellen	1118 1214	mit verschiedenen Stromsystemen. — A. Degen	648 045

Seite

Seite

Die Elektrifizierung der Strecke Basel-Karlsruhe der	Kettenverstärker für Ultraschall 80
Deutschen Bundesbahn mit Einphasenwechselstrom von 16 ² / ₃ Hz. — A. Degen	Eine Dekadenzähleinheit mit einem Zählvermögen von 100 000 Impulsen pro Sekunde
von 10-/3 Hz. — A. Degen	Elektronische Musikgeräte
b) Strasse	Transistorschaltung erfüllt die Aufgabe eines Thyratrons 164
Fahrdraht-Abnützungen bei starren und vollelastischen	Ein koaxiales Seekabel-System mit versenkten Verstär-
Trolleybus-Fahrleitungen 1084	kern
· S-liff-h-s	mung
c) Schiffahrt	Eine neuartige Apparatur zum Schneiden von Platten . 354
Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus»	Klirrfaktor-Messgerät mit Transistorverstärker 394
Nauthus"	Eine Relais-Rechenmaschine an der Technischen Hoch-
5. Chemie, Medizin, Verschiedenes	schule in Wien
W. 1	Eigenschaften magnetischer Verstärker 670
Elektroenzephalographie	Ein dielektrisches Potentiometer 670
Fortschritte im Bau alkalischer Akkumulatoren 862	Ein photoelektrisches Analogierechengerät zur Unter-
Hochglanzvernicklung von Kleinteilen 944	suchung des dynamischen Verhaltens von linearen
	Systemen. — S. Kitsopoulos 690 Ferroelektrica und der dielektrische Verstärker 710
6. Verschiedenes	Gabelfreie Telephonie-Verstärker für Zweidrahtbetrieb 712
Elektrotechnik im Dienste der landwirtschaftlichen Wis-	Elektrische Integrationsverfahren 746
senschaften	Entwurf von Brückenverstärkern 789
Verteileinrichtung für Energiekonsum. — J. P. Vaucher,	Rauscharme Eingangsstufe für Niederfrequenz-Vorver-
H. Feuz, und Service de l'Electricité de Neuchâtel . 527 Aus dem Gebiete der Elektrizitätszähler. — O. Schaffner 573	stärker
Magnetband-Steuerung von Werkzeugmaschinen 589	Höhen- und Tiefenentzerrer in Gegenkopplungsschaltung 1086
Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der	Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämp-
Induktionszähler. — F. Tschappu 641	fung einem mathematischen Gesetz folgt 1232
	Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkon-
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik	struktion
vii. Ferimeideteemik, Hochitequenzieennik	5. Messtechnik
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung	
Gittervorspannung für Gleichstromverstärker 131	Eine Dekadenzähleinheit mit einem Zählvermögen von
Contribution à l'étude du bruit de fond 206	100 000 Impulsen pro Sekunde
Ionosphärische Absorption bei senkrechtem und schiefem	spanning
Einfall	Ein tragbarer Lichtstrahloszillograph 628
Ein neues Verfahren zur direkten elektrophotographi-	Zerstörungsfreie Prüfung von Isolatoren mit Betatron-
schen Reproduktion auf Papier 614 Beizen mit Schallenergie 627	Röntgenstrahlen
Der Hallessekt und seine Anwendungen 630	toren
Gehörschutz durch Spannungsbegrenzer am Telephon-	Ein Gerät zur Messung von Schwingquarzen 1188
hörer	Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämp-
Erzeugung eines Normalfeldes in einem Faradayschen	fung einem mathematischen Gesetz folgt 1232
Käfig	Methoden zur Messung der piezoelektrischen, elasti- schen und dielektrischen Grössen von Kristallen und
Über die Messung der Dämpfung in der Ionosphäre 790	Keramik
Impulstechnik in der Fernmessung. — A. Goldstein 397	Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkon-
Elektronische Impulstechnik in der Telephonautoma-	struktion
tik. — F. Kummer	
Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämp-	6. Akustik
fung einem mathematischen Gesetz folgt 1232	Typenprüfung und Eichmöglichkeiten von handels-
Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkon-	üblichen Phonmetern mit besonderer Berücksichtigung
struktion	der Verkehrsgeräuschmessungen. — S. Kitsopoulos . 372
2 F	Bau eines reflexionsfreien Raumes für Schallwellen und elektrische Dezimeterwellen
2. Empfangsstörungen	Richtungseindruck-Raumklang 540
Versuche zur Klärung der Beeinflussung von Fernmel-	Die physiologischen und psychologischen Wirkungen
deanlagen durch Drehstromleitungen 81 Un localisateur de sources radioperturbatrices liées aux	des Lärms
réseaux électriques aériens	Demodulation in Luft zweier frequenzmässig wenig ver-
Störungen des Radio- und Fernsehempfanges 1230	schiedener Ultraschallwellenzüge 1190
	7. Fernsehen
3. Elektronenröhren, Halbleiter	
Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der Bildröhren . 42	Die technischen Einrichtungen der «CBS Television
Impulsverzerrungen und Trägheitserscheinungen bei	City»
Spitzentransistoren	Erzieherisches Fernsehen — eine Investition der Zu-
Das Strophotron, eine neue Elektronenröhre 131	kunft
Experimente mit Wanderfeldröhren auf Millimeter-Wel- len mit einer neuen, leicht herstellbaren Verzöge-	Ein Zeilenumsetzer für den internationalen Austausch
rungsleitung	von Fernsehprogrammen 272
Röhrendatenschieber	Farbfernsehen
Elektrische Daten von Leistungstransistoren 1087	Die Sehschärfe beim Fernsehen
	Industrielles Fernsehen 669
4. Apparate, Schaltungen	Bildsynchrone Tonaufzeichnung im Fernsehen 711
	Bildsynchrone Tonaufzeichnung im Fernsehen 711 Kommission für Fernsehfragen 1039
Ein Magnetband-Wiedergabekopf für Gleichstromkom- ponente	

Seit	
8. Anwendungen	Änderung der Starkstromverordnung 100 Unverbindliche mittlere Marktpreise
a) Drahtverbindungen Ein koaxiales Seekabel-System mit versenkten Verstär-	132, 227, 355, 445, 595, 672, 748, 893, 1040, 1140, 1232 Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der
kern	Schweiz im Betriebsjahr 1953/54. — Eidg. Amt für
Die internationale Entwicklung des Telephon- und Fernschreiber-Verkehrs	Elektrizitätswirtschaft, Bern
Tonbandprogrammwähler	7 Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener-
Stand der Entwicklung von Telephon, Telegraph, Telephonrundspruch und Radio in der Schweiz 86	gie in der Schweiz im Betriebsjahr 1954/55. Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern 1261
Tonfrequenz-Fernsteuerung in einer Ölraffinerie 96	3 Die Energie-Erzeugung und Verteilung sowie die Be-
Das automatische Telephon im Dienste der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. — Th. Streiff 116	triebsführung bei den Bernischen Kraftwerken AG. - A. Chappuis
Aufbau und Wirkungsweise der Fernmesseinrichtungen des Lastverteilers der Atel, Olten. — A. de Queryain 120	Ausbau der Wasserkräfte des Vorderrheins 349
	in die Zukunft
b) Drahtlose Verbindungen Überwachungs- und Präzisionsradaranlagen des Flug-	Atomkraft und Wasserkraft
hafens Zürich	Der tägliche Verlauf der Belastungsverhältnisse I. Von den Faktoren, die die Belastungskurve bestim-
Das Grossdistanz-Radionavigationssystem Navaglobe- Navarho	7 men. — M. Grossen
Verhinderung von Flugzeug-Zusammenstössen in der	der Belastungskurve ergeben. — E. Dufour 736
Luft mit Hilfe von Radar	111. Entibuckling der Delaklingskurve der Deritischen
Echo-Lokalisierung von Hindernissen für die Blinden 63 Stand der Entwicklung von Telephon, Telegraph, Tele-	M. Grossen
phonrundspruch und Radio in der Schweiz 86	3 IV. Verlauf der Belastungen bei einem mittleren Werk. — F. Aeberhard
9. Schaltelemente	V. Über den Verlauf der Belastung bei den Überland-
Kondensatoren aus plastischen Folien 4	
Die Feinsicherungslampe, ein neues Konstruktionsele-	VI. Der Aufbau der Belastungskurve in grösseren städtischen Werken. — J. Nater
ment der Hochfrequenztechnik. — R. Schurter 10 Ein neues Übertemperaturschutz-Element	VII. Der Einfluss der elektrischen Küche auf die Be-
Einige Anwendungen der nichtlinearen Charakteristik	VIII Diskussion 1218
von Germanium Kristall-Dioden. — P. Koch 36 Zur Anwendung von AlSb für Kristalloden 39	Die schweizerische Energiebilanz (für das Jahr 1951),
Serienfabrikation von Scheibenwicklungstransformatoren 49	4 Schrof
Magnetfeldgesteuerte Variometer	4 b) Ausland
teristik	8 Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in
10. Verschiedenes	Frankreich im Jahre 1953
Überwachung bewegter Objekte	5 Italien im Jahre 1953 25
Schimmelpilze in elektronischen Apparaten. — E. Ganz und O. Wälchli	Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1953
Die Elektronik und die Eisenbahn 59	The TZ 10 0 1 1 1 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung 59 Ein dielektrisches Potentiometer 67	in Rio de Janeiro vorgelegten Berichten 433
Tonbandprogrammwähler	None Wasserkrattnrojekte nach den der Teilweltkratt.
Die Übermittlungsdauer von internationalen Telegrammen	Vergleich der Ausbauprogramme der Elektrizitätswerke
men	in Europa
VIII. Wirtschaft und Recht	Der zukünftige Energiebedarf der Welt und seine
	Deckung
1. Statistisches, Energiewirtschaft	«Union pour la Coordination de la Production et du
Die Bewertung der einzelnen Wochentage beim statistischen Vergleich von Zahlenreihen	Transport de l'Electricité» (UCPTE) 662 Die Entwicklung des Verbrauches elektrischer Energie
Die Grundlagen der optimalen Verbundwirtschaft 39	im Haushalt und Gewerbe auf dem Lande in Frank-
Prognosen und Wirklichkeit in der Elektrizitäts- und Energiewirtschaft. — H. Niesz	reich
Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernener-	Portugal im Jahre 1954 665
gie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger	Wirtschaftliche Zusammenarbeit in Europa auf dem Gebiete der Energie
a) Schweiz	Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1954 2	crzengnng und verwendung elektrischer Energie in
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1954 54 Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1955 74	1 Italien im Jahre 1954 953
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1955 96	York Inc. in den Jahren 1951/54 1222
Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektrizität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft . 6	0 2. Tarife, Abrechnung
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	Wirtschaftliche Überlegungen zu den Sammeltarifen für
76, 174, 346, 434, 530, 624, 706, 780, 904, 1080, 1182, 126	8 die elektrische Energie. — M. F. Girtanner 125
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 84, 179, 273, 395, 495, 596, 713, 865, 964, 1088, 1140, 125	Betrachtungen über Tarif-Reformen. — G. Dessus 165 7 Alles in allem, ist die elektrische Energie teuer? 172
,,,,,,,,,,,,,,,,	

— I	X - y
- ·	
Der belgische «National-Tarif» (Tarif National) für die Verwendung der Elektrizität in Niederspannungs-	6. Rechtliches, Gesetze
netzen	a) Elektrizität
	Änderung der Starkstromverordnung 100 Die Kommissionen des Eidgenössischen Post- und Eisen-
3. Verschiedenes	bahndepartementes für Elektrizitätsfragen. — H. R. Siegrist
Die Bedeutung der elektrischen Energie in der Güter- produktion. — B. Bauer	Das Rückkaufsrecht an Verteilanlagen, Bundesgerichts-
Die Montanunion und die europäischen Integrations- bestrebungen. — H. Plüss	Gründung der «Simmentaler Kraftwerk AG.» 668
	b) Verschiedenes
4. Geschäftsberichte	Die rechtliche Regelung der öffentlichen Beleuchtung in der Schweiz. — A. Schellenberg 466 Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer An-
a) Elektrizitätswerke Die Entwicklung auf dem, Gebiet der Atomenergie bei	lagen
der «Electricité de France»	Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE
Elektrizitätswerk der Stadt Grenchen, Grenchen 218	
1953	IX. Ausstellungen
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	1. Schweizerische
Bernische Kraftwerke AG., Bern	39. Schweizer Mustermesse Basel 85
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	39. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf 281 Die Elektrizität an der 39. Schweizer Mustermesse Basel Interessantes in den Ständen:
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspan-
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur 436	nungsapparate
Services Industriels, La Chaux-de-Fonds	2. Firmen für Elektrowärme
Service de l'électricité de la ville de Lausanne, Lausanne 218	verschiedene Apparate
Elektra Birseck, Münchenstein	4. Firmen für Fernmeldetechnik
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn 26	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier 26	6. Weitere Firmen
1953/54	Nachträgliches aus den Mustermesse-Ständen 389
Aarewerke AG., Aarau	40. Schweizer Mustermesse Basel
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG., Jona 436	2. Ausländische und internationale
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A. G., Rheinfelden 348 St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A. G., St. Gallen 667	Deutsche Radio-Ausstellung 634
Gemeindewerke Uster, Uster 667	Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur 1270	4
Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zollikon 666 Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich 584	X. Verschiedenes
1954	
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon 667 Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon 1225	1. Literatur
Städtische Werke Baden, Baden	a) Buchbesprechungen
Bernische Kraftwerke AG., Bern	Alapi, G. und G. Jekelfalussy: Villamos gépek 1233
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	Banner, E. H. W.: Electronic Measuring Instruments . 396
Service de l'électricité de Genève, Genève 1225	Bartels, H.: Grundlagen der Verstärkertechnik 87 Beetz, W.: Tarifgeräte und Schaltuhren 181
Elektra Birseck, Münchenstein	Beyaert, R.: Calcul des petits transformateurs 635
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)	Billiter, J.: Die technische Elektrolyse der Nichtmetalle 635 Blaschke, H.: Schaltung und Bemessung von Sammel-
Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätsversorgung Meilen, Meilen	schienen elektrischer Anlagen 133
Services Industriels Neuchâtel, Neuchâtel 856	Blattner, H.: Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	Blomberg, H.: A New Form of Block-Diagram Approach
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	to the Analysis of Linear Physical Lumped-Constant Systems
	Bock, H.: Einführung in die Messtechnik 792
b) Andere Berichte	Brüderlink, R.: Induktivität und Kapazität der Starkstrom-Freileitungen
Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung 593 Amt für Wasserwirtschaft 594	Bruining, H.: Physics and Applications of Secondary
33. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Ge-	Electron Emission
schäftsjahr 1954/55	Burkhardt, H.: Fachkunde für Elektroakustik 597 Butterworth, S.: Electrical Characteristics of Overhead
und Gewicht (AMG) pro 1954 1090	Lines
* * * *	Cahen, G.: Eléments de calcul matriciel 1092 Cauer, W.: Theorie der linearen Wechselstrom-Schal-
5. Energieein- und -ausfuhr	tungen
Amt für Elektrizitätswirtschaft	Chestnut, H. and R. W. Mayer: Servomechanisms and Regulating System Design 894

		¥	
	Seite		Seite
Christen, H.: Werkstoffbegriffe	866	Schulz-Methke, H. D.: Photoelemente und Kristall-	E 4 9
Corcoran, G. F. and H. W. Price: Electronics Denis-Papin, M.: Electrotechnique générale		Photozellen	542
Denis-Papin, M. et J. Vallot: Métrologie générale		spannungstechnik	88
Dobbeler, C. von: Konstruktion und Festigkeitsberech-		Sequenz, H.: Die Wicklungen elektrischer Maschinen.	446
nungen elektrischer Maschinen	1041	Shea, R. F.: Transistor Audio Amplifiers	448
Duschek, A. und A. Hochrainer: Grundzüge der Tensor- rechnung in analytischer Darstellung	1934	Skudrzyk, E.: Die Grundlagen der Akustik Spenke, E.: Elektronische Halbleiter	673 448
Espe, W.: Werkstoffe der Elektrotechnik		Stäger, H.: Werkstoffkunde der elektrotechnischen Iso-	440
Fouillé, A.: Problèmes d'électrotechnique à l'usage des		lierstoffe	498
ingénieurs	498	Starauscheck, K.: Blindleistung und Blindarbeit	398
Frölich, F.: Ferromagnetische Werkstoffe der Elektrotechnik	714	Starkey, B. J.: Laplace Transforms for Electrical Engineers	86
Froidevaux, J.: Documentation franco-anglaise de l'éner-	112	Stewart, K. H.: Ferromagnetic Domains	792
gie électrique	865		1258
Garett, C. G. B.: Magnetic Cooling	87	Stubbings, G. W.: Automatic Protection of A. C. Circuits	792
Gay, Ch. M., Ch. de van Fawcett and W. J. McGuinness: Mechanical and Electrical Equipment for Buildings.	397	Swalluw, H. L. und J. van der Woerd: Einführung in die Fernseh-Servicetechnik.	498
Görlich, P.: Die Anwendung der Photozellen	132	Thirring, W.: Einführung in die Quantenelektrodyna-	170
Gohlke, W.: Einführung in die piezoelektrische Mess-		mik	673
technik	87	Uitjens, A G. W.: Construction des récepteurs de télé-	067
Härry, A.: Wanderungen längs der Aare von Olten über Aarau bis Brugg	183	vision	867 449
Heimann, E.: Zeige mir, wie du fährst		Wagner, K. W.: Elektromagnetische Wellen	133
Heumann, G. W.: Magnetic Control of Industrial Mo-		Weissfloch, A.: Schaltungstheorie und Messtechnik des	500 000 000 000 000
tors	1041	Dezimeter- und Zentimeterwellengebietes	1092
triques et des systèmes binaires	714	Weiss, A. von: Ubersicht über die theoretische Elektrotechnik	1092
Hippel, A. R. von: Dielectric Materials and Applica-	,	Wellauer, M.: Einführung in die Hochspannungstech-	10/2
tions	181	nik	
Hippel, A. R. von: Dielectrics and Waves	$\begin{array}{c} 182 \\ 634 \end{array}$	Wilkinson, K.: The Repair of the Small Electric Motor	89
Hunt, F. V.: Electroacoustics	181	Zworykin, V. K. and G. A. Morton: Television	134
Kauder, K.: Übersichtsschaltbild des österreichischen			
Hochspannungsnetzes		Le prix de l'électricité	78 183
Kiessler, F.: Angewandte Nomographie	397	Hütte	388
stromanlagen	447	Ringbuch der Energiewirtschaft	447
Kovacs, K. P. und I. Racz: Valtakozoaramu gépek tran-		Abstracts of the Literature on Semiconducting and Lu-	400
ziens folyamatai	1234	minescent Materials and their Applications	499
Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik	1959	Notes et formules de l'ingénieur	634 635
Langford-Smith, F.: Radio Designer's Handbook		Donzère-Mondragon	
Mathews, P.: Protective Current Transformers and Cir-		Les microphones	
cuits	714	Fragen aus dem Elektrizitätsrecht	
Mathys, E.: Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte	597		1258
Michel, H.: Die Berücksichtigung des Leistungsfaktors	0).	1) Valandan Zaisashaifean	
in Grundpreistarifen für Sonderabnehmer	397	b) Kalender, Zeitschriften	
Möller, H. G.: Die physikalischen Grundlagen der Hoch-		Circulaire périodique de l'Unipède	28
frequenztechnik	866	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts- Betrieb	183
Münzinger, F.: Menschen, Völker und Maschinen Naunton, W. J. S.: What every Engineer should know	635	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-	100
about Rubber	228	kalender 1955	183
Neubert, U.: Elektrostatik in der Technik	396	«Illustrierte Betriebszeitschrift»	229
Neugebauer, H.: Selektivschutz	866	Elettricità e Vita Moderna	529
Oehler, E.: Technische Schwingungslehre	597	Circulaire périodique de l'Unipède	529
Orth, H.: Technik elektrischer Messungen	1092	Namensänderung des «Bulletin bimestriel de l'Union des Exploitations Electriques en Belgique»	908
Patchett, G. N.: Automatic Voltage Regulators and Stabilizers	133		1258
Press, H.: Stauanlagen und Wasserkraftwerke	672		
Puchstein, A. F., T. C. Lloyd and A. G. Conrad: Alter-	0.2	c) Kataloge, Firmenschriften	
nating-Current Machines	134	Ein neuer Katalog der Firma A. Fenner & Cie	529
Raskop, F.: Les vernis isolants	673	Druckschrift über den Knobel-Thermostarter	895
Reddick, H. W. and F. H. Miller: Advanced Mathema-	400	d) Verschiedenes	
tics for Engineers	499		20
	1257	Karte der elektrischen Leitungen Europas	28
Richter, R.: Elektrische Maschinen	447	Portraits des grands hommes des télécommunications . Karte der elektrischen Leitungen Europas	228 529
Rost, R.: Kristallodentechnik	88	Elektrizitätspreise und ihre Auswirkung auf die Finan-	04)
Rothe, F. S.: An Introduction to Power System Analysis	87	zierung von Investitionen der Elektrizitätswirtschaft.	529
Sampson, H.: World Railways 1954-55	449	Die Prüfung der Pläne für neue Kraftwerke durch den	
Santen van, G. W.: Einführung in das Gebiet der me-	90	Bund und ihr Verhältnis zur Kantonalen Gewässer-	509
chanischen Schwingungen	88 397	hoheit	$\frac{583}{1042}$
Schmiedel, K.: Die Prüfung der Elektrizitätszähler	134	Bundesgesetz betreffend die Erfindungspatente	
Schröder, H.: Vierpoltheorie und erweiterte Zweipol-		Veröffentlichungen der CEE über die Elektrifizierung	
theorie	396	der Landwirtschaft	1267

_	X1 —
9 N	achrufe
Seite Bakker, G. J. T. † 1089 Koblet, R. † . Hohl, R. †	Seite Seite
Seite	Seite
3. Verwaltungen, Firmen usw.	Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Giesserei Olten
Siegfried Peyer, Ing., & Co., Adliswil (ZH)	AG. R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke, Pfäffikon (ZH)
Emil Haefeli & Cie. AG., Basel	Scintilla AG., Solothurn
Abteilung für Flugwesen und Fliegerabwehr des EMD, Bern	Vevey (VD)
Bern	A.G. Joh. Jacob Rieter & Cie., Winterthur (ZH)
Generaldirektion der PTT, Bern	don (VD)
Elektrizitätswerk der Stadt Biel (BE)	Baumann, Koelliker A.G., Zürich 180 Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich 182 Electrolux AG., Zürich
Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft, Chippis (VS) 84, 791 Société des Usines de Louis de Roll S. A., Usine de Choindez (BE)	Hasler AG., Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik, Zweigniederlassung Zürich
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	Micafil AG., Zürich
Kraftwerk Göschenen AG., Göschenen (UR)	Schweizerische Bundesbahnen, Kreisdirektion III in Zürich
A.G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens (LU)	Sihltalbahngesellschaft, Zürich
Schindler & Cie. AG., Luzern	Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission, Abteilung für Energiewirtschaft
4. Per	sönliches
Seite	Seite Seite
Baumann, W. 356 Gantenbein, A. Benninger, H. 446 Gattlen, H. Blanc, G. M. A. 228 Geiser, P. Boletzky, W. von 596 Gervasoni, P. Brunner, J. U. 791 Glatz, G. Buchmüller, F. 1041 Glaus, E. Bugnion, F. 84 Guanter, J. Bujard, Ch. 84 Hancess, E. Danz, A. 274 Hauri, H.	791 Koller, R. 84 1191 Kronauer, E. 180 356 Krüsi, E. 446 446 Kunz, V. 893 84 Landolt, M. 791 496 Lemmenmeyer, J. 180 85 Leresche, R. 749 596 Leuthold, O. 180 782 Liechti, A. 596
Dinser, W. 274 Heer, H., Zürich Dubs, W. 1233 Hofstetter, H. Egli, B. M. 132 Huber, R. Eglin, E. 84 Jahn, K. Eugster, H. 791 Juillard, E.	

Naef, E. 596 Schiesser, M. Nizzola, A. 749 Schilling, E. Peyer, S. 85 Schindler, H. Piguet, J. 274 Schmutz, J. Reist, W. 1042 Schultze, M. Richi, E. 180 Spahn, E. Salis, G. von 713 Staub, R. Sandmeier, W. 782 Strutt, M. Schaad, E. 708 Studer, W.	
5. Historisches	Seite Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Be-
25 Jahre Aarewerke AG	leuchtung. — N. A. Halbertsma
Centenaire de l'Ecole Polytechnique fédérale, Préface . 978 Einweihung des Kraftwerkes Marmorera 1014	784, 1188, 1244
Veteran des SEV	Jahrestagung der VDEW vom 14./16. Juni 1955 in Hamburg
50 Jahre Elektrizitätswerk Uznach	8. Schulen, Vorträge, Kurse
6. Preisausschreiben, Stiftungen Jubiläumsfonds ETH	Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure 85, 180, 446, 497, 634, 965, 1090, 1191, 1257
The state of the s	Tlil Wintouthum
7 Vereine Kommissionen Kongresse	Technikum Winterthur
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich
a) Schweizerische Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich

Seite	Seite	
68. Meisterprüfung	Vom Gleichgewicht der sittlichen und technischen	
Meisterprüfung für Elektroinstallateure . 28, 78, 708, 744	Werte. — Ed. Weber	
Nächste Kontrolleurprüfung	Über die Erziehung zum Ingenieur. — Th. Boveri 982	
Einige Gedanken zur Frage des Nachwuchses bei den	Le rôle de l'ingénieur dans les centrales d'électricité. —	
Elektrizitätswerken 171	M. Roesgen	
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI	Die Aufgaben des Ingenieurs im Betrieb und in der	
und des VSE	Verwaltung der Elektrizitätswerke. — Ch. Aeschimann 999	
Vereinbarung über den Austausch von Stagiaires zwischen der Schweiz und Deutschland	Mensch und Maschine	
Neunte Kontrolleurprüfung	Psychologische Betriebsarbeit	
Neue Wege in der Ausbildung von Elektroingenieuren . 489	Meisterprüfungen im Radiogewerbe	
69. Meisterprüfung 532	Technische Entwicklungsmöglichkeiten für den Inge-	
Ansporne für die Einstellung der Angestellten 537	nieur in der Elektrizitätswirtschaft	
Licht und Arbeit. — E. Bitterli 559	Elfte Kontrolleurprüfung	
Ausbildung technischer Nachwuchskräfte in der Ener-	Zino monomonompiuming	
giewirtschaft	12. Ausländische Vorschriften	
Zehnte Kontrolleurprüfung	Zum gegenwärtigen Stand der Welt-Gewindenormung . 538	
70. Meisterprunung	Zum gegenwartigen stand der weit Gewindenormung.	
C. Vereinsnachrichten		
	Seite	
I. Qualitätszeichen Seite	Backofen	
1. Erteilungen	Backofenheizelement	
Apparatesteckkontakt 499	Beleuchtungskörper	
Blocher	Bestrahlungsapparat	
Isolierter Leiter 135, 500, 598, 675, 714, 868, 895, 965, 1143	Blocher 95, 454, 871, 1237	
Isolierrohr 275, 795	Bodenreinigungsmaschine 677, 680, 967, 1096, 1098	
Kleintransformator 91, 135, 184, 276	Brotröster	
399, 450, 500, 542, 636, 675, 715, 749, 794, 868, 965, 1143, 1259	Bügeleisen	
Kondensator	Bügelmaschine	
NH-Schmelzsicherung	Dampfdruckkochtopf 969	
NH-Sicherung 714	Dampfhaube	
Schalter 89, 275, 499, 542, 637, 715, 749, 794, 868, 1094, 1143	Demodulator-Verstärker	
Schmelzsicherung 90, 135, 229, 276, 357, 398, 636, 675, 1259	Diktiergerät	
Staubsauger	Drehstrommotor	
Steckdose	Einbruchmelder-Signalkasten	
Steckkontakt 90, 135, 275, 356, 398, 500, 675, 715, 750, 794, 965, 1143, 1259	Einphasenmotor	
Verbindungsdose	Elektrostat	
	Entelektrisierungsapparat	
2. Löschungen	Erdleitungsbride	
R. Rüfenacht, Grenchen	Explosionssichere Batterielampe	
Armorduct Cable Co. Ltd. London	Feinsicherungslampe	
W. Honegger, Zürich	Flammenwächter 639	
3. Änderungen	Fluoreszenzlampenarmatur 92, 186, 638, 680, 869, 1193	
TAMO GmbH, Basel 749	Früchte- und Gemüsezentrifuge	
Carl Geisser & Co., Zürich 749	Gartenlampe	
Arthur Hoffmann, Zürich 10/37 1259	Geleisestopfmaschine	
Elektrogros, M. Zürcher, Zürich 2/38 1259	Geschirrwaschmaschine	
	Glacémaschine	
II. Glühlampenprüfzeichen	Gleichrichter	
	Grill	
1. Erteilungen	Haartrocknungsapparat	
Glühlampe	Handlampe	
	Heisswasserapparat 717	
III. Radiostörschutzzeichen	Heisswasserspeicher 94, 95, 96, 97, 190, 402, 502, 754, 1145	
1. Erteilungen	Heizelement	
	Heizofen 92, 185, 276, 400, 501, 681, 1196, 1235	
Blocher	Heizofen mit Ventilator	
Kaffeemühle	Heizstab	
Klein-Mixer	Heizstrahler 96, 97, 184, 277, 909, 911, 1099	
Küchenmaschine 676	Impulssender	
Nähmaschine	Isolierrohr	
Staubsauger	Isolierrohr, armiert mit Längsfalz 452, 453, 967	
Viehputzapparat	Kachelofen	
	Kaffee-Automat	
IV. Prüfberichte	Kaffeemaschine 188, 399, 752, 754, 911, 1192	
iv. Fruiderichte	Kaffeemühle	
1. Prüfungen	Kehrichtvertilger	
Anschlussgerät 676	Kochherd	
Armlampe	138, 277, 358, 544, 599, 677, 970, 1094, 1095, 1097, 1236, 1238	
Backapparat	Kochplatte	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Kelhannaanat 500	Seite
Kolbenmagnet	Wäschezentrifuge
Kondensator	Zeitschalter 91, 598 Zerstäubungsapparat 1094
Kontaktschiene	Zerstaubungsapparat 1094
Küchenmaschine 501, 869	W. W L C. D. L. T. t
Kühlschrank	V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze
92, 93, 402, 453, 637, 639, 676, 870, 909, 910, 969, 1096, 1097	1. Vorschriften und Normen
Labtemperierschrank	Dimensionsnormen für steckbare Kochplatten und Koch-
Löt- und Schweissapparat	herde
Lötapparat	Dimensionsnormen für Steckkontakte
Lötkolbenständer	Inkraftsetzung von Normblättern für Steckkontakte
Luftentfeuchter	und eines Beschlusses betreffend die Prüfung von 380-V-Material
Lufterhitzer mit Ventilator	Neues Steckkontakt-System 10 A, 250 V, für Haushalt
Luftkonditionierungsapparat 454, 967, 1098	und ähnliche Zwecke 455
Manostat	Vorschriftenwerk des SEV 546
Membranpumpe 91	Änderung verschiedener Vorschriften hinsichtlich der
Motorschutzschalter 543, 638, 869	Bemessung der Kriechwege, der Luftabstände und der Prüfspannungen beim 380-V-Material 718
Nähmaschine 186, 276 Ölbrenner	Änderungen und Ergänzungen zu den Vorschriften für
95, 136, 400, 454, 681, 682, 910, 968, 969, 1145, 1192, 1195, 1237	thermoplastisolierte Leiter
Ölfeuerungsautomat 91, 92, 229, 678, 1191	Dimensionsnormen für Industriesteckkontakte für Klein-
Ölfeuerungsrelais	spannung höherer Frequenz
Ölpumpe	Inkraftsetzung von Normblättern für steckbare Koch- platten und Kochherde sowie für Industriekontakte
Plattenwärmer	für Kleinspannung höherer Frequenz
Radioapparat	
Raumthermostat	2. Regeln und Leitsätze
Rechaud	Regeln für Transformatoren
Schaltkasten	Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen
Schaltschütz	Änderungen an den Leitsätzen für die Drehzahlregulie-
Schweisselektrodenhalter	rung von Wasserturbine-Generator-Gruppen 1286
Sicherungskasten	
Siedekessel	VI. SEV und VSE
Speicherofen	
Speisentransportwagen	1. Jahresversammlung
Stabthermostat	Programm der Jahresversammlung 1955
Stahlpanzerrohr, biegsam 230	Bericht 1954 der Gemeinsamen Geschäftsstelle 831 Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über
Staubsauger 187, 189, 402, 451, 501, 544, 896, 1196, 1198, 1235	das Jahr 1954 und Budget 1956 834
Stempelapparat	Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuch-
Stromlieferungsgerät	tungs-Komitees im Jahre 1954 und Budget 1955 834
Tauchsieder	Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1954 836
Tee- und Kaffeemaschine	für Hochspannungsfragen über das Jahr 1954 836 Jahresversammlung des SEV und VSE in Luzern am
Telebild-Sende und Empfangsapparat	1., 2. und 3. Oktober 1955, Bericht 1274
Telephon-Antwortapparat	
Thermostat	2. Sitzungen
Tiefkühltruhe	Hausinstallationskommission
Tischventilator	Verwaltungskommission des SEV und VSE 139, 544
Tischherd	Baukommission des SEV und VSE 683, 1200
Uhr	Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung
Verstärker	elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE) 755, 1239
Vibrograf	Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)
Viehputzapparat 502, 638	Korrosionskommission
Vorschaltgerät 97, 189, 277, 598, 637, 638,	Korrosionskommission
Vorschaltgerät	3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten «Vorsicht beim elektrischen Schweissen» 89 Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen 449 «Dienstanleitung für die Elektrikerabteilung der Feuerwehr» 673 SEV
Vorschaltgerät	3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten «Vorsicht beim elektrischen Schweissen» 89 Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen 449 «Dienstanleitung für die Elektrikerabteilung der Feuerwehr» 673 SEV
Vorschaltgerät	**SEV** Seite Seite Seite Seite
Vorschaltgerät	Korrosionskommission
Vorschaltgerät	Seite
Vorschaltgerät	Seite
Vorschaltgerät	SEV Seite Seite Seite Seite Seite Seite Seite Schuepp, P. †
Vorschaltgerät	Sete Seite Seite
Vorschaltgerät	Sete Seite Seite

Seite	Seite
2. Generalversammlung	19. Hochfrequenztagung des SEV, Drahtloser Verkehr
Traktanden der 71. (ordentlichen) Generalversammlung 802	mit beweglichen Stationen,
Bericht des Vorstandes 1954 803	Voranzeige
Bericht 1954 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	Diskussionsversammlung über moderne Steuerungen
Komitees	elektrischer Antriebe,
1955 und Fonds	Voranzeige
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1954	
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das	5. Mitteilungen
Jahr 1954 und Budget 1956 828	68. Meisterprüfung
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1954	Meisterprüfung für Elektroinstallateure . 28, 78, 708, 744 CIGRE 1956
Anträge des Vorstandes 830, 912	Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV	99, 191, 404, 600, 756, 912, 1146
an die Generalversammlung 1955 831 Generalversammlung des SEV, Berichtigung 912	Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie- Vereins 99, 231, 600, 913, 1146
Protokoll des SEV	Nächste Kontrolleurprüfung 99, 503, 971
	Änderung der Starkstromverordnung 100
3. Sitzungen	Internationaler Elektrowärme-Kongress 1953 in Paris . 140 Mustermesseheft des Bulletins 192
Commission Electrotechnique Internationale 139	Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen des Sous-Comité 12-1, Mesures, des CE 12,	zur amtlichen Prüfung 192, 231, 279, 456, 547, 640, 913, 1240
Radiocommunications, in Mailand vom 28. März bis	Berichtigung
1. April 1955	Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zur
Sitzungen des Comité Spécial des Perturbations Radio-	Vorschriftensammlung des SEV 279
électriques (CISPR) in Paris vom 18. bis 22. April	Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE
1955	Internationale Beleuchtungskommission (CIE)
Sitzungen in London vom 28. Juni bis 9. Juli 1955 728, 1026	Einladung zur 13. Plenarversammlung 403
Vorstand SEV	Neunte Kontrolleurprüfung
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbände	Der CIE zum Willkomm
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von	Gemeinsame Geschäftsstelle des SEV und VSE 640 Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE
Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen	Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE
auf Hochspannungsleitungen (EK-HF) 546, 1042, 1199 Fachkollegium 1 des CES	Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und
Fachkollegium 3 des CES 600	die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung und Strassenbeleuchtung
Fachkollegium 4 des CES 191, 912	70. Meisterprüfung
Fachkollegium 8/36 des CES 278, 683 Fachkollegium 10 des CES 230	Zum Geleit
Fachkollegium 11 des CES	71. Meisterprüfung
Fachkollegium 16 des CES	Installationsbewilligung für Hersteller besonderer An-
Fachkollegium 17 A des CES	lagen
Fachkollegium 22 des CES 545, 1100	Rücktritt von Ingenieur Alfred Kleiner
Fachkollegium 24 des CES	Zum Jahresende
Fachkollegium 28 des CES	
Fachkollegium 31 des CES 98	6. Publikationen, Sonderdrucke
Fachkollegium 33 des CES 98, 278, 795 Fachkollegium 33 des CES, Berichtigung 139	Handbuch für Beleuchtung
Fachkollegium 33 des CES, Unterkommission für Me-	Internationale (CEI) 44, 913, 971
tallpapierkondensatoren	Leitsätze für Leistungsfaktor und Tonfrequenz-Impe-
Fachkollegium 34 A des CES	danz bei Entladungslampen
Fachkollegium 39 des CES	Änderungen und Ergänzungen zur 1. Auflage der Re-
Fachkollegium 40 des CES	geln und Leitsätze für die Koordination der Isola-
Fachkollegium 40 des CES, Unterkommission für Kondensatoren und Widerstände	tionsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen 191 Neue Publikationen der CEE
Fachkollegium 40 des CES, Unterkommission für HF-	Neuer Sonderdruck 640, 913, 1200
Kabel und Steckkontakte	Änderung verschiedener Vorschriften hinsichtlich der Bemessung der Kriechwege, der Luftabstände und der
4. Veranstaltungen	Prüfspannungen beim 380-V-Material 718
Assemblée de discussion sur l'électricité par l'énergie	Anderungen und Ergänzungen zu den Vorschriften für thermoplastisolierte Leiter
nucléaire,	Eingegangene Schriften
programme	Eingegangene Vorschriften und Normen 1100, 1200
Diskussionsversammlung über öffentliche Beleuchtung,	
Programm	VIII. VSE
Diskussionsversammlung über elektrische Messinstrumente im Werkbetrieb,	
Voranzeige	1. Generalversammlung
Programm	Traktanden der 64. (ordentlichen) Generalversammlung 841
14. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik,	Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1954 842 Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1954 und
Voranzeige	Budget 1956
Programm	Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1954 851

Seite	Seite
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Ge-	Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zur
schäftsjahr 1954 und Budget 1956 852	Vorschriftensammlung des SEV 279
Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung 852	Diskussionsversammlung des SBK über «Öffentliche Be-
Zu den Anträgen des Vorstandes VSE 854	leuchtung»
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE	Neunte Kontrolleurprüfung 456
an die Generalversammlung 1955 855	Aus der Arbeit des Vorstandes VSE 529
Präsidialansprache. — Ch. Aeschimann 1071	69. Meisterprüfung
Protokoll des VSE	Gemeinsame Geschäftsstelle des SEV und VSE 640
	Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE 718
3. Veranstaltungen	Zehnte Kontrolleurprüfung
	70. Meisterprüfung
41. Jubilarenfeier des VSE, Samstag, den 25. Juni 1955	71. Meisterprüfung
in Rheinfelden	Meisterprüfungen im Radiogewerbe
	Direktionspräsident Ch. Aeschimann, Präsident der Uni-
4. Mitteilungen	pède
Zum neuen Jahr	Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer
	Anlagen
Sekretariat VSE	Rücktritt von Ingenieur Alfred Kleiner 1273
68. Meisterprüfung	Elfte Kontrolleurprüfung
Jubiläumsfonds ETH 28	
Karte der elektrischen Leitungen Europas 28	5. Publikationen, Sonderdrucke
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs	
d'Energie électrique (Unipède) 28	Sonderdrucke aus dem Bulletin SEV 176
Circulaire périodique de l'Unipède 28	Neue Publikationen der CEE 640
Weiterausbau des Vereinsgebäudes 230	Eingegangene Schriften
Meisterprüfung für Elektroinstallateure . 28, 78, 708, 744	Eingegangene Vorschriften und Normen 1100, 1200
Nächste Kontrolleurprüfung 99, 503, 971	Veröffentlichungen der CEE über die Elektrifizierung
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI	der Landwirtschaft
und des VSE	Zum Jahresende

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer