

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: 17.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

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

46. JAHRGANG

1955

ZÜRICH

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

1955

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

B. Sachverzeichnis

- | | | |
|--|---|--|
| I. Mathematik, Physik | 4. Traktion | 4. Geschäftsberichte |
| II. Messtechnik | a) Schiene | a) Elektrizitätswerke |
| III. Stoffkunde und Materialprüfung | b) Strasse | b) Andere Berichte |
| IV. Erzeugung und Umformung | c) Schiffahrt | 5. Energieein- und -ausfuhr |
| 1. Elektrizitätswerke | 5. Chemie, Medizin | 6. Rechtliches, Gesetze |
| a) Allgemeines, Theorie | 6. Verschiedenes | a) Elektrizität |
| b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte | 7. Propaganda | b) Verschiedenes |
| 2. Maschinen und Transformatoren | | |
| 3. Umformung | | |
| 4. Regelung | | |
| 5. Atomenergie | | |
| V. Verteilung | | |
| 1. Schaltanlagen und -geräte | VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik | IX. Ausstellungen |
| 2. Leitungen, Energieübertragung | 1. Allgemeines, Theorie, Übertragung | 1. Schweizerische |
| 3. Kondensatoren | 2. Empfangsstörungen | 2. Ausländische und internationale |
| 4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes | 3. Elektronenröhren, Halbleiter | |
| VI. Verbrauch | 4. Apparate, Schaltungen | X. Verschiedenes |
| 1. Allgemeines, Statistisches | 5. Messtechnik | 1. Literatur |
| 2. Beleuchtung | 6. Akustik | a) Buchbesprechungen |
| a) Lichtquellen | 7. Fernsehen | b) Kalender, Zeitschriften |
| b) Anlagen | 8. Anwendungen | c) Kataloge, Firmenschriften |
| c) Verschiedenes | a) Drahtverbindungen | d) Verschiedenes |
| 3. Wärme | b) Drahtlose Verbindungen | |
| a) Allgemeines | 9. Schaltelemente | 2. Nachrufe |
| b) Küche, Haushalt | 10. Verschiedenes | 3. Verwaltungen, Firmen usw. |
| c) Industrie | | 4. Persönliches |
| II. Glühlampenprüfzeichen | VIII. Wirtschaft und Recht | 5. Historisches |
| 1. Erteilungen | 1. Statistisches, Energiewirtschaft | 6. Preisausschreiben, Stiftungen |
| 2. Löschungen | a) Schweiz | 7. Vereine, Kommissionen, Kongresse |
| 3. Änderungen | b) Ausland und International | a) Schweizerische |
| 4. Mitteilungen | 2. Tarife, Abrechnung | b) Ausländische und internationale |
| III. Radiostörschutzzeichen | 3. Verschiedenes | 8. Schulen, Vorträge, Kurse |
| 1. Erteilungen | | 9. Besichtigungen, Studienreisen |
| 2. Löschungen | | 10. Briefe an die Redaktion |
| IV. Vereinsnachrichten | | 11. Berufs- und Stellenwesen |
| I. Qualitätszeichen | | 12. Ausländische Vorschriften |
| 1. Erteilungen | | 13. Propaganda |
| 2. Löschungen | | |
| 3. Änderungen | | |
| 4. Mitteilungen | | |
| IV. Prüfberichte | | |
| 1. Prüfungen | | |
| 2. Löschungen | | |
| V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze | | |
| 1. Vorschriften und Normen | | |
| 2. Regeln und Leitsätze | | |
| VI. SEV und VSE | | |
| 1. Jahresversammlung | | VII. SEV |
| 2. Sitzungen | | 1. Totenliste |
| 3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten | | 2. Generalversammlung |
| D. Zeitschriftenrundschau | | 3. Sitzungen |
| | | 4. Veranstaltungen |
| | | 5. Mitteilungen |
| | | 6. Publikationen, Sonderdrucke |
| | | VIII. VSE |
| | | 1. Generalversammlung |
| | | 2. Sitzungen |
| | | 3. Veranstaltungen |
| | | 4. Mitteilungen |
| | | 5. Publikationen, Sonderdrucke |

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	341	Gerber, O. E., Zürich	878	Roesgen, M., Genève	556, 987
Aeberhard, F., Zug	776	Girtanner, M. F., Rüschlikon	125	Rohner, E., Zürich	567
Aeschimann, Ch., Olten	999, 1071	Goldstein, A., Baden	937	Rollard, P. F., Genève	469
Ailleret, P., Paris	615	Grivat, J., Lausanne	149	Saudan, R., Zürich	1169
Anderegg, U., Bäch	1209	Grossen, M., Bern	701, 771	Savoie, Ch., Berne	564
Baltensperger, P., Unterengstrin- gen	1, 505, 762, 1065	Gruber, W., Zürich	571	Schär, F., Olten	762, 1019
Bauer, B., Zürich	1006	Gutersohn, H., Zürich	1261	Schaffner, O., Nidau	573
Berger, K., Zürich	193, 405	Halbertsma, N. A., s'Graven- hage	457, 552	Schellenberg, A., Zürich	466
Bernhardsgrütter, P., Olten	742	Hälg, W., Baden	56	Schiller, H., Baden	14, 1065
Bitterli, E., Zürich	559	Harrison, W., Cleveland	551	Schmid, P., Wettingen	1
Blamberg, E., Basel	721	Hauser, W., Olten	67	Schneider, Ch., Zürich	685
Blankart, J., Luzern	1075	Hintermann, K., Bern	201	Schrof, W., Baden	1215
Boveri, Th., Baden	601, 982	Homberger, E., Zürich	1153	Schurter, R., Luzern	109
Cart, P., Le Locle	1124	Induni, G., Zürich	873	Schweizerischer Wasserwirtschafts- verband, Zürich	1165, 1167
Chappuis, A., Bern	337	Irresberger, G., Gmunden	159	Sekretariat des VSE, Zürich	1169
Comtat, R., Lausanne	425	Jaggi, W., Olten	377	Service de l'Electricité de Neu- châtel, Neuchâtel	527
Courvoisier, G., Baden	483	John, S., Berlin	933	Seylaz, E., Lausanne	878
Cuénod, M., Genf	1019	Kessler, H., Zürich	517	Siegrist, H. R., Bern	335
Degen, A., Basel	34, 648, 1201	Killer, J., Baden	424	Starkstrominspektorat, Zürich	1153
Dessus, G., Paris	165	Kirchdorfer, J., Aarau	604	Staub, Th., Richterswil	837
Dieterle, W., Basel	1045	Kitsopoulos, S., Zürich	372, 690	Streiff, Th., Bern	1161
Dommann, F., Luzern	120	Koch, P., Bern	361	Trappen, E. von der, Hamburg	461
Dufour, E., Genf	736	König, H., Bern	487	Tschappu, F., Zug	641
Dumur, P., Lausanne	425	Kromer, C. Th., Freiburg i. Br.	477	Vaucher, J. P., Neuchâtel	527
Eggenberger, W., Zürich	725	Kummer, F., Winterthur	1107	Wacker, W., St. Gallen	119, 176
Eidg. Amt für Elektrizitätswirt- schaft, Bern	247, 1261	Manfrini, E., Locarno	21	Wächli, O., St. Gallen	233
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	1101	Meier, F., Mühleberg	101	Walther, R., Bern	473
Erich, M., Karlsruhe	1110	Minder, P. M., Milwaukee	155	Weber, Ed., Bern	979
Feuz, H., Neuchâtel	527	Morel, Ch., Zürich	521	Wellauer, M., Zürich	240
Freiberger, H., Hamburg	660	Murbach, E., Zürich	1241	Wernli, E., Aarau	378
Gaden, D., Genève	45	Nater, J., Zürich	949	Wild, R., Zürich	484
Ganz, E., Baden	233	Niesz, H., Baden	1002	Winiger, A., Zürich	18, 1121
Gerber-Lattmann, M., Zürich	1165, 1167	Piller, L., Freiburg	897	Wüger, H., Zürich	485
Quervain, A. de, Baden	1206	Plüss, H., Zürich	1127	Zimmerli, O., Olten	657

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik	Seite	II. Messtechnik	Seite
Kernenergieforschung in den Vereinigten Staaten	40	Registrierendes Messgerät zur Aufnahme der Hysteresis- kurve	63
<i>Essai d'un procédé pour caractériser la clientèle d'un réseau selon la variabilité de sa consommation.</i> — D. Gaden	45	Bequeme Prüfeinrichtung für Kurzschlusswindungen	64
Konzentration von «schwerem Wasser» durch Elektro- lyse	62	Messung der Anzugkraft bei der Prüfung von elektro- magnetischen Schienenbremsen	113
<i>Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschluss- abschaltungen.</i> — F. Meier	101	<i>Die Messeinrichtungen für die Blitzforschung auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger	193
<i>Ermittlung der ohmschen Verlustarbeit mit Hilfe eines Polardiagrammes.</i> — W. Wacker	119, 176	<i>Betrachtungen über mechanische Stöße in der Bean- spruchung und in der Prüfung von Instrumenten.</i> — K. Hintermann	201
<i>Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger spe- zieller Probleme der Energieversorgung.</i> — F. Dom- mann	120	Registrierung von Beschleunigung, mechanischer Lei- stung und Wirkungsgrad in Eisenbahn-Messwagen	221
Contribution à l'étude du bruit de fond	206	Ein Verfahren zur Auffindung von Undichtigkeitsstellen	392
Berechnung von charakteristischen Lebensdauerdaten von Isolationen	220	<i>Resultate der Blitzmessungen der Jahre 1947...1954 auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger	405
Ein einfaches mechanisches Modell zur Lösung von Sta- bilitätsproblemen	268	Ein Messverfahren zur absoluten Bestimmung der Feh- ler von Spannungswandlern	489
Bohrlochkamera für die Tiefensondierung von Sta- mauern und Fundamenten	351	Ein Präzisions-Ohmmeter mit linearer Anzeige	491
<i>Resultate der Blitzmessungen der Jahre 1947...1954 auf dem Monte San Salvatore.</i> — K. Berger	405	Neuere Messverfahren für Verluste in hochlegierten Transformatorenblechen	536
L'effet photomagnétoélectrique et son application à la mesure de durée de vie des porteurs minoritaires dans un semi-conducteur	443	Potentiometer mit nichtlinearer Widerstandscharak- teristik	588
<i>Zwei Gedanken — Experiments von Einstein zur Her- leitung des Ausdruckes mc^2 für den Energie-Inhalt einer Masse m.</i> — Th. Boveri	601	Ein tragbarer Lichtstrahlloszillograph	628
Drehzahlunabhängiges Drehmoment durch Verwendung der Hystereseverluste	1228	<i>Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der Induktionszähler.</i> — F. Tschappu	641
		Staubmessung durch Kontakttelektrizität	653
		Fern- und Summenmessung mit Hilfe des AEG-Kompen- sationsverfahrens	655
		<i>Messinstrumente und die Bedürfnisse der Elektrizitäts- werke.</i> — Ch. Schneider	685
		Technik der pH-Messung	694

Seite	Seite		
<i>Selbstkompensierende Spezial-Messgeräte.</i> — E. Blamberg	721	<i>Die Grosskraftanlage Kemano—Kitimat in Canada</i>	613
<i>Magnetische Messung mechanischer Härte</i>	730	<i>Das Kraftwerk Göschenen.</i> — W. Eggenberger	725
<i>Zerstörungsfreie Prüfung von Isolatoren mit Betatron-Röntgenstrahlen</i>	731	<i>Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. — Elektrizitätswerk der Stadt Zürich</i>	1101
<i>Über die Messung der Dämpfung in der Ionosphäre</i>	790		
<i>Neue Wege im Bau stossfester, zeigender und schreibender Messinstrumente.</i> — Th. Staub	837	c) Mitteilungen	
<i>Die Entwicklung der Messinstrumente in der Nachkriegszeit.</i> — G. Induni	873	<i>Kraftwerkprojekt Albula</i>	275
<i>Fernmessung und Fernmessgeräte im Elektrizitätswerkbetrieb.</i> — S. John	933	<i>Kollaudation des Kraftwerkes Bellefontaine</i>	668
<i>Impulstechnik in der Fernmessung.</i> — A. Goldstein	937	<i>Durchstich des Garegna-Stollens</i>	668
<i>Elektromagnetische Messungen der Strömungsgeschwindigkeit flüssiger Medien</i>	945	<i>Baubeginn beim Kraftwerk Pallazuit</i>	708
<i>Parkingmeter</i>	1038	<i>Inbetriebnahme des Kraftwerkes «Les Clées II»</i>	708
<i>Eine Registrierkamera für Elektronenstrahl-Oszilloskophen</i>	1084	<i>Inbetriebnahme von zwei Generatorgruppen im Kraftwerk Cavergno der Maggia-Kraftwerke A.-G.</i>	782
<i>Einfache Fernüberwachung von Temperaturen</i>	1085	<i>Einweihung des Kraftwerks Ernen</i>	708
<i>Spannbandlagerung bei Dreheiseninstrumenten</i>	1085	<i>Einweihung des Kraftwerkes Marmorera</i>	1014
<i>Demonstration des Prinzipes der Wassermessung mittels Ultraschall</i>	1117	<i>Inbetriebsetzung von 225-kV-Anlagen der Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität</i>	1014
<i>Ein neuartiger elektronischer Drehmomentmesser.</i> — E. Murbach	1241	<i>Fertigstellung der 225-kV-Leitung Riddes—Sanetschpass—Mühleberg (Sanetsch-Leitung)</i>	1014
<i>Methoden zur Messung der piezoelektrischen, elastischen und dielektrischen Grössen von Kristallen und Keramik</i>	1255	<i>Maggia-Kraftwerke</i>	1184
III. Stoffkunde und Materialprüfung		<i>Der Ausbau der Engadiner Wasserkräfte</i>	1184
<i>Registrierendes Messgerät zur Aufnahme der Hysteresekurve</i>	63	<i>Inbetriebnahme des Stausees Vieux-Emosson der SBB</i>	1226
<i>Bequeme Prüfeinrichtung für Kurzschlusswindungen</i>	64	<i>Inbetriebnahme des Kraftwerks Isenthal des Elektrizitätswerks Altdorf A.-G.</i>	1226
<i>Neue Methode zur Stossprüfung von Transformatoren mit nichtlinearer Charakteristik</i>	114	<i>Erweiterung des Kraftwerks Hagneck der Bernischen Kraftwerke A.-G</i>	1226
<i>Berechnung von charakteristischen Lebensdauerdaten von Isolationen</i>	220	<i>Fertigstellung des Kraftwerks Bisisthal des Elektrizitätswerks des Bezirks Schwyz</i>	1226
<i>Nouvelles substances semi-conductrices</i>	270		
<i>Zur Anwendung von AlSb für Kristaloden</i>	394		
<i>Elektrische Vorgänge direkt in Glimmer unmittelbar vor dem Durchschlag</i>	441		
<i>Behandlung und Präparierung starker radioaktiver Quellen</i>	444		
<i>Keramische Isolierstoffe für die Elektrowärmetechnik</i>	587		
<i>Die Sicherheit geschweißter Konstruktionen; Sprengversuche an geschweißten Rohren</i>	589		
<i>Über das Gasverhalten von Isolierölen</i>	628		
<i>Radioaktive Strahlung und Werkstoffe</i>	891		
<i>Untersuchungen über die Spannungsprüfung luftraumisolierter Koaxialkabel</i>	947		
<i>Acetyliertes Papier als Isoliermaterial für die Elektrotechnik.</i> — W. Dieterle	1045		
<i>Gummi als Elektrizitätsleiter in der Technik, Eigenschaften, allgemeine und besondere Anwendungen</i>	1067		
<i>Das Verhalten von Isolatoren bei Temperaturwechsel</i>	1117		
IV. Erzeugung und Umformung		d) Verschiedenes	
1. Elektrizitätswerke		<i>Einige Gedanken zur Frage des Nachwuchses bei den Elektrizitätswerken.</i> — E. Manfrini	21
a) Allgemeines, Theorie		<i>Die Ausnutzung der Windkraft und der Sonnenenergie Materialtransporte mit einem Helikopter.</i> — Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	341
<i>Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung.</i> — A. Winiger	18	<i>Bohrlochkamera für die Tiefensondierung von Stau-mauern und Fundamenten</i>	351
<i>Le rôle de l'ingénieur dans les centrales d'électricité.</i> — M. Roesgen	987	<i>Die Grundlagen der optimalen Verbundwirtschaft</i>	393
<i>Die Aufgaben des Ingenieurs im Betrieb und in der Verwaltung der Elektrizitätswerke.</i> — Ch. Aeschimann	999	<i>Die Regulierung der Frequenz und der Leistungen der Kraftwerke und der Verbindungsleitungen der S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse.</i> — P. Dumur und R. Comtat	425
b) Kraftwerkbeschreibungen, Projekte		<i>Le rôle de l'éclairage dans l'économie des centrales électriques.</i> — M. Roesgen	556
<i>Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Luzern.</i> — H. Schiller	14	<i>Vergleich der Ausbauprogramme der Elektrizitätswerke in Europa</i>	579
<i>Nouvelle centrale des Clées.</i> — J. Grivat	149	<i>Messinstrumente und die Bedürfnisse der Elektrizitätswerke.</i> — Ch. Schneider	685
<i>Ausbau der Wasserkräfte des Vorderrheins</i>	349	<i>Ist eine zweite Rheinau-Abstimmung nötig?</i>	1139
<i>Neuzeitliche Probleme der Stromversorgung für die elektrische Zugförderung.</i> — C. Th. Kromer	477	<i>Das automatische Telephon im Dienste der schweizerischen Elektrizitätsversorgung.</i> — Th. Streiff	1161
<i>Neue Wasserkraftprojekte nach den der Teilweltkraftkonferenz in Rio de Janeiro vorgelegten Berichten</i>	528	<i>Das Wechselstrom-Netzmodell der deutschen Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen</i>	1185
2. Maschinen und Transformatoren			
<i>Neue Methode zur Stossprüfung von Transformatoren mit nichtlinearer Charakteristik</i>	114		
<i>Das Verhalten von Regulierparasformatoren gegenüber Stoßspannungen.</i> — M. Wellauer	240		
<i>Ein einfaches mechanisches Modell zur Lösung von Stabilitätsproblemen</i>	268		
<i>Nennleistung eines Transformators</i>	343		
<i>Explosion einer Niederdruckdampfturbine im Werk Ridgeland der Commonwealth Edison Company</i>	387		
<i>Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV).</i> — G. Courvoisier	483		
<i>Über die Gründe der Zerstörung zweier 100-MW-Turbo-generatoren</i>	944		
<i>Die Entwicklung im Bau von Grossgeneratoren in der Schweiz in den vergangenen 50 Jahren.</i> — H. Puppi-kofer	989		
<i>Grosser Aluminium-Transformator für die Erweiterung der Kitimat-Aluminium-Hütte</i>	1070		
<i>Drehzahlunabhängiges Drehmoment durch Verwendung der Hystereseverluste</i>	1228		
<i>Gleichlaufregelung hoher Genauigkeit</i>	1229		

	Seite	Seite	
3. Umformung			
Hochleistungsgleichrichter	164	<i>Aufbau und Wirkungsweise der Fernmesseinrichtungen des Lastverteilers der Atel, Olten. — A. de Quervain</i>	1206
Germanium-Gleichrichter in der Starkstromtechnik	267	<i>Die Fernmeldeanlage des Lastverteilers der Atel. — U. Anderegg</i>	1209
4. Regelung			
Über den Entwurf von Regelsystemen mit Rücksicht auf die Eigenschaften einer Bedienungsperson	650	2. Leitungen, Energieübertragung	
<i>Der Lastverteiler der Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität. Zweck und allgemeiner Aufbau. — O. Zimmerli</i>	657	<i>Energieaustausch zwischen den grossen Elektrizitätswerken. — W. Hauser</i>	67
<i>Technischer Aufbau und Wirkungsweise des Lastverteilers der Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten. — P. Bernhardgrütter</i>	742	<i>Ermittlung der ohmschen Verlustarbeit mit Hilfe eines Polardiagrammes. — W. Wacker</i>	119, 176
<i>Die Lastverteilung auf die Regelgruppen bei der Leistungs-Frequenz-Regelung</i> — M. Cuénod und F. Schär	1019	<i>Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger speziellen Probleme der Energieversorgung. — F. Domann</i>	120
Modell für Synchrongenerator mit Blindlast zur Untersuchung von Spannungsregelungen	1038	<i>Verminderung der Anlagekosten durch Verwendung gekapselter Verteileitungen mit Steckanschlüssen für Hilfsbetriebe</i>	269
<i>Aufbau und Wirkungsweise der Fernmesseinrichtungen des Lastverteilers der Atel, Olten. — A. de Quervain</i>	1206	<i>Betrachtungen über die Freileitungstagung der VDEW in Hamburg. — E. Wernli</i>	378
<i>Die Fernmeldeanlage des Lastverteilers der Atel. — U. Anderegg</i>	1209	<i>In Stahlrohr eingezogenes Ölhochdruckkabel für 230 kV in Brasilien</i>	442
Gleichlaufregelung hoher Genauigkeit	1229	<i>Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV). — G. Courvoisier</i>	483
5. Atomenergie		<i>Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell</i>	492
<i>Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung. — A. Winiger</i>	18	<i>Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. — P. Baltensperger</i>	505
Kernenergieforschung in den Vereinigten Staaten	40	<i>Über die Dehnung von gespannten Stahlaluminium-Leitern</i>	787
<i>Der Schweizerische Kernreaktor. — W. Hägl</i>	56	<i>Wirtschaftliche und technische Aussichten der elektrischen Energieübertragung mit Höchstspannungen</i>	947
Über die niederländischen Pläne für den Bau von Ver-suchsreaktoren	60	<i>Fertigstellung der 225-kV-Leitung Riddes—Sanetschpass—Mühleberg (Sanetsch-Leitung)</i>	1014
Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektrizität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft	60	<i>Kostensenkung durch moderne Installationsmethoden</i>	1187
«Brennstoff»-Reserven für die Gewinnung von Kernenergie	62		
Konzentration von «schwerem Wasser» durch Elektrolyse			
Informationsdienst der Atomenergiekommission der Ver-einigten Staaten	116		
Bericht über den kernphysikalischen Kongress 1954 in Glasgow	116	3. Kondensatoren	
<i>Die Atomenergie in Italien</i>	173	<i>Statische Kondensatorenanlagen in den USA. — P. M. Minder</i>	155
<i>Das Erdöl und die Verwertung der Atomenergie</i>	391		
Bau eines Atomkraftwerkes der Allgemeinversorgung in Calder Hall, Cumberland (Grossbritannien)	686	4. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes	
Das Programm für die Anwendung von Kernenergie in Grossbritannien	697	<i>Lichtbogenstrom und Überspannungen beim Abschalten kleiner induktiver Ströme in Hochspannungsnetzen. — P. Baltensperger und P. Schmid</i>	1
Grossbritanniens Atomenergie-Programm	861	<i>Einfluss von Schaltmoment und Phasenverschiebung auf die Beanspruchung von Sicherungen bei Kurzschluss-abschaltungen. — F. Meier</i>	101
Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwen-dung der Kernenergie in Genf	881	<i>Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen. — G. Irresberger</i>	159
Die Aussichten der Atomenergie	887	<i>Englische Betriebserfahrungen über Korrosionen an Stahlaluminium-Freileitungsseilen</i>	219
Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus»	888	<i>Störung an einem Freileitungsschalter. — W. Jaggi</i>	377
Regelung von Kernreaktoren	889	<i>Gebäudeschäden in Zusammenhang mit elektrischen In-stallationen</i>	391
Theorie der Stabregelung bei Reaktoren	890	<i>Heutiger Stand des Mastfundamentbaus. — J. Killer</i>	424
Radioaktive Strahlung und Werkstoffe	891	<i>Erden der Geleiseschienen von Kranen auf Bauplätzen</i>	449
Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreak-toren	891	<i>Störung an einem Freileitungsschalter. — R. Wild</i>	484
<i>Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernener-gie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger</i>	1121	<i>Das Mikronetz, ein dynamisches Netzmodell</i>	492
		<i>Statistische Untersuchung über Eigenfrequenzverhältnisse in möglichst vielen Netzen. — P. Baltensperger</i>	505
		<i>Eine kritische Betrachtung der Anforderungen an Motor-schutz-Schalter. — J. Kirchdorfer</i>	604
		<i>Zur Untersuchung von Gleitkontakte</i>	614
		<i>Kurzschlußströme in Niederspannungsanlagen</i>	652
		<i>Probleme der Erdung von Höchstspannungsstationen unter besonderer Berücksichtigung der Messung</i>	696
		<i>Kurzschlussversuche mit Schnellwiedereinschaltung auf der 220-kV-Leitung Mettlen—Lavorgo. — F. Schär und P. Baltensperger</i>	762, 1093
		<i>Die nicht explosionssichere Leuchte als Brandstifter</i>	789
		<i>Zum Einfluss der Alterung des Leiterseiles auf die Ko-ronaeverluste bei Regen. — E. Seylaz und O. E. Gerber</i>	878
		<i>Die in den schweizerischen 150-kV-Netzen vorkommen-den Bedingungen in Bezug auf Abschaltleistung und Eigenfrequenz. — H. Schiller und P. Baltensperger</i>	1065
		<i>Überspannungen und Fehlerströme in Hochspannungs-netzen mit isoliertem Nulleiter</i>	1070

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

<i>Die Schalt- und Transformatorenstation Mettlen bei Lu-zern. — H. Schiller</i>	14
<i>Vorgehen und Anforderungen bei den Abnahmen von Schaltern, Relais, Messwandlern und Transformatoren, und Betriebserfahrungen mit solchen Apparaten (bis 50 kV). — G. Courvoisier</i>	483
Ein neues, einschaltisches Differentialstromrelais für Transformatoren	488
<i>Kurzschlussversuche mit Schnellwiedereinschaltung auf der 220-kV-Leitung Mettlen—Lavorgo. — F. Schär und P. Baltensperger</i>	762, 1093
Inbetriebsetzung von 225-kV-Anlagen der Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität	1014

Seite	Seite
Einige Anforderungen an Schnellschreiber zur Aufzeichnung von Störungen in Hoch- und Mittelspannungsnetzen. — M. Erich	
1110	
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1954. — Starkstrominspektorat (E. Homberger)	
1153	
Fremdschicht-Überschlag an Isolatoren bei Betriebsspannung	
1186	
Differentialschutz mit Kommandozeiten unter einer Periode	
1188	
 VI. Verbrauch	
 1. Allgemeines, Statistisches	
<i>Atomkraftwerke und künftige Energieversorgung. — A. Winiger</i>	
18	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1953</i>	
23	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1953</i>	
25	
<i>Essai d'un procédé pour caractériser la clientèle d'un réseau selon la variabilité de sa consommation. — D. Gaden</i>	
45	
<i>Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektrizität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft</i>	
60	
<i>Statistische Näherungsmethoden zur Lösung einiger speziellen Probleme der Energieversorgung. — F. Domann</i>	
120	
<i>Die Entwicklung der Haushaltanwendungen der Elektrizität in einigen europäischen Ländern</i>	
213	
<i>Der Stromverbrauch als Bedarfsgademesser für Elektroerzeugnisse</i>	
345	
<i>Amerikanische Prognose der Entwicklung in der Verwendung elektrischer Energie</i>	
393	
<i>Die Zerlegung der Belastungskurven mit Hilfe der mehrfachen Regression. — Ch. Morel</i>	
521	
<i>Amt für Elektrizitätswirtschaft</i>	
541	
<i>Beitrag zur Untersuchung der Entwicklung des Verbrauches an elektrischer Energie</i>	
575	
<i>Das elektrifizierte amerikanische Haus der Zukunft</i>	
613	
<i>Die Ausstattung der Neubauwohnungen in 41 schweizerischen Städten im Jahre 1954</i>	
903	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1954</i>	
953	
<i>Wie können mehr Heisswasserspeicher angeschlossen werden, ohne die Nachtspitze der Belastung zu vergrössern? — P. Cart</i>	
1124	
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)</i>	
1165	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (M. Gerber-Lattmann)</i>	
1167	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1953. — Sekretariat des VSE (R. Saudan)</i>	
1169	
 2. Beleuchtung	
 a) Lichtquellen	
<i>Spektrale Photometrie von Leuchtstofflampen mit Filtern — E. Rohner</i>	
567	
<i>Xenon-Lampen mit kurzem Lichtbogen und ihre Anwendung</i>	
586	
<i>«Wirtschaftliche Betriebszeit» von elektrischen Lichtquellen</i>	
654	
<i>Die nicht explosionssichere Leuchte als Brandstifter</i>	
789	
<i>Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung und Strassenbeleuchtung</i>	
796	
<i>Die durch Niederspannungs-Leuchtstofflampen verursachten Oberwellen</i>	
1118	
<i>Beleuchtung von Klassenräumen durch Tageslicht</i>	
1214	
 b) Anlagen	
<i>Verkehrsbeleuchtung</i>	
350	
<i>Unfallverminderung durch bessere Strassenbeleuchtung</i>	
392	
<i>Versuche mit verschiedenartigen Strassenbeleuchtungen</i>	
394, 403	
<i>Die Beleuchtung der Verkehrsstrassen in den Niederlanden. Erfahrungen und Aussichten. — N. A. Halbertsma</i>	
457	
<i>Deutsche Richtlinien für Strassenbeleuchtung. — E. von der Trappen</i>	
461	
<i>Die rechtliche Regelung der öffentlichen Beleuchtung in der Schweiz. — A. Schellenberg</i>	
466	
<i>L'éclairage public. Construction — Exploitation — Entretien. — P. F. Rollard</i>	
469	
<i>Beurteilung der öffentlichen Beleuchtung. — R. Walther</i>	
473	
<i>Die Versuchsstrecke für Strassenbeleuchtungen. — H. Wüger</i>	
485	
<i>Lichttechnische Anforderungen an Strassenbeleuchtungen. — H. Kessler</i>	
517	
<i>Raumwirkungsgrade von Beleuchtungsanlagen</i>	
536	
<i>Perron-Beleuchtung mit Kalkkathoden-Fluoreszenzröhren. — W. Gruber</i>	
571	
<i>Über die Instandhaltung von Beleuchtungsanlagen mit Fluoreszenzlampen</i>	
585	
<i>Neue Wege für die Beleuchtung von Unterführungen am Tage</i>	
732	
 c) Verschiedenes	
<i>Eine praktische Untersuchung über unangenehme Blendung</i>	
269	
<i>Licht und Farbe in Arbeitsräumen</i>	
350	
<i>Eigenart und Schwierigkeiten von Versuchen zur quantitativen Ermittlung von Sehleistungen. — H. König</i>	
487	
<i>Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Beleuchtung. — N. A. Halbertsma</i>	
552	
<i>Le rôle de l'éclairage dans l'économie des centrales électriques. — M. Roesgen</i>	
556	
<i>Licht und Arbeit. — E. Bitterli</i>	
559	
<i>L'éclairage automobile. — Ch. Savoie</i>	
564	
<i>Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung und Strassenbeleuchtung</i>	
796	
<i>Beleuchtung von Klassenräumen durch Tageslicht</i>	
1214	
<i>Zur Frage des Einflusses der physiologischen Optik auf die Beleuchtungspraxis</i>	
1229	
 3. Wärme	
 a) Allgemeines	
<i>«Vorsicht beim elektrischen Schweißen»</i>	
89	
<i>Keramische Isolierstoffe für die Elektrowärmetechnik</i>	
587	
<i>Anwendung elektrischer Bodenheizung mit Wärmespeicherung während Belastungstälern in Grossbritannien</i>	
1118	
 c) Industrie	
<i>Ein 12-t-Induktionsofen in Schweden</i>	
162	
 4. Traktion	
 a) Schiene	
<i>Der Versuchsbetrieb auf der Höllentalbahn im Schwarzwald mit Einphasenwechselstrom von 50 Hz. — A. Degen</i>	
34	
<i>Gegenwärtiger Stand der Elektrifizierung der Belgischen Staatsbahnen (SNCB)</i>	
64	
<i>Lichtreklamen in der Nähe von Bahnanlagen</i>	
85	
<i>Le insegne pubblicitarie luminose nelle vicinanze d'impianti ferroviari</i>	
85	
<i>Neue Fahrzeuge der Schweizerischen Bundesbahnen</i>	
110	
<i>Messung der Anzugkraft bei der Prüfung von elektromagnetischen Schienenbremsen</i>	
113	
<i>Registrierung von Beschleunigung, mechanischer Leistung und Wirkungsgrad in Eisenbahn-Messwagen</i>	
221	
<i>Die Elektronik und die Eisenbahn</i>	
591	
<i>Die Übergangsmöglichkeiten bei elektrischen Bahnen mit verschiedenen Stromsystemen. — A. Degen</i>	
648	
<i>Gleisbildstellwerk bei den Dänischen Staatsbahnen</i>	
945	

Seite	
Die Elektrifizierung der Strecke Basel-Karlsruhe der Deutschen Bundesbahn mit Einphasenwechselstrom von 16^{2/3} Hz. — A. Degen 1201	
b) Strasse	
Fahrdraht-Abnützungen bei starren und vollelastischen Trolleybus-Fahrleitungen 1084	
c) Schiffahrt	
Antrieb des amerikanischen Kernenergie-U-Bootes «USS Nautilus» 888	
5. Chemie, Medizin, Verschiedenes	
Elektroenzephalographie 163	
Schreibmanometer für physiologische Drücke 492	
Fortschritte im Bau alkalischer Akkumulatoren 862	
Hochglanzvernicklung von Kleinteilen 944	
6. Verschiedenes	
Elektrotechnik im Dienste der landwirtschaftlichen Wissenschaften 444	
Verteileinrichtung für Energiekonsum. — J. P. Vaucher, H. Feuz, und Service de l'Electricité de Neuchâtel 527	
Aus dem Gebiete der Elektrizitätszähler. — O. Schaffner 573	
Magnetband-Steuerung von Werkzeugmaschinen 589	
Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der Induktionszähler. — F. Tschappu 641	
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik	
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung	
Gittervorspannung für Gleichstromverstärker 131	
Contribution à l'étude du bruit de fond 206	
Ionosphärische Absorption bei senkrechtem und schiefem Einfall 270	
Ein neues Verfahren zur direkten elektrophotographischen Reproduktion auf Papier 614	
Beizen mit Schallenergie 627	
Der Halleffekt und seine Anwendungen 630	
Gehörschutz durch Spannungsbegrenzer am Telephongehörer 632	
Erzeugung eines Normalfeldes in einem Faradayschen Käfig 671	
Elektrische Integrationsverfahren 746	
Über die Messung der Dämpfung in der Ionosphäre 790	
Impulstechnik in der Fernmessung. — A. Goldstein 397	
Elektronische Impulstechnik in der Telefonautomatik. — F. Kummer 1107	
Entwicklungsmöglichkeiten der Nachrichtentechnik 1230	
Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämpfung einem mathematischen Gesetz folgt 1232	
Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkonstruktion 1256	
2. Empfangsstörungen	
Versuche zur Klärung der Beeinflussung von Fernmeldeanlagen durch Drehstromleitungen 81	
Un localisateur de sources radioperturbatrices liées aux réseaux électriques aériens 224	
Störungen des Radio- und Fernsehempfanges 1230	
3. Elektronenröhren, Halbleiter	
Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der Bildröhren 42	
Impulsverzerrungen und Trägheitserscheinungen bei Spitztransistoren 65	
Das Strophotron, eine neue Elektronenröhre 131	
Experimente mit Wanderfeldröhren auf Millimeter-Wellen mit einer neuen, leicht herstellbaren Verzögerungsleitung 745	
Röhrendatenschieber 1086	
Elektrische Daten von Leistungstransistoren 1087	
4. Apparate, Schaltungen	
Ein Magnetband-Wiedergabekopf für Gleichstromkomponente 41	
Kettenverstärker für Ultraschall 80	
Eine Dekadenzähleinheit mit einem Zählvermögen von 100 000 Impulsen pro Sekunde 82	
Elektronische Musikgeräte 118	
Transistorschaltung erfüllt die Aufgabe eines Thyratrons 164	
Ein koaxiales Seekabel-System mit versenkten Verstärkern 222	
Quarzoszillator mit automatischer Frequenz-Nachstimmung 227	
Eine neuartige Apparatur zum Schneiden von Platten 354	
Klirrfaktor-Messgerät mit Transistorverstärker 394	
Eine Relais-Rechenmaschine an der Technischen Hochschule in Wien 495	
Magnetband-Steuerung von Werkzeugmaschinen 589	
Eigenschaften magnetischer Verstärker 670	
Ein dielektrisches Potentiometer 670	
Ein photoelektrisches Analogierechengerät zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens von linearen Systemen. — S. Kitsopoulos 690	
Ferroelektrica und der dielektrische Verstärker 710	
Gabelfreie Telephonie-Verstärker für Zweidrahtbetrieb 712	
Elektrische Integrationsverfahren 746	
Entwurf von Brückenverstärkern 789	
Rauscharme Eingangsstufe für Niederfrequenz-Vorverstärker 961	
Das Mehrfachrelais — ein neues Schaltmittel 962	
Höhen- und Tiefenentzerrer in Gegenkopplungsschaltung 1086	
Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämpfung einem mathematischen Gesetz folgt 1232	
Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkonstruktion 1256	
5. Messtechnik	
Eine Dekadenzähleinheit mit einem Zählvermögen von 100 000 Impulsen pro Sekunde 82	
Ein registrierendes Verlustfaktor-Messgerät für Hochspannung 590	
Ein tragbarer Lichtstrahlloszillograph 628	
Zerstörungsfreie Prüfung von Isolatoren mit Betatron-Röntgenstrahlen 731	
Gleichstromverstärker für die Kontrolle von Kernreaktoren 891	
Ein Gerät zur Messung von Schwingquarzen 1188	
Ein Präzisionswellenleiterabschwächer, dessen Dämpfung einem mathematischen Gesetz folgt 1232	
Methoden zur Messung der piezoelektrischen, elastischen und dielektrischen Größen von Kristallen und Keramik 1255	
Ein neuer Präzisionsphasenschieber in Wellenleiterkonstruktion 1256	
6. Akustik	
Typenprüfung und Eichmöglichkeiten von handelsüblichen Phonometern mit besonderer Berücksichtigung der Verkehrsgeräuschmessungen. — S. Kitsopoulos 372	
Bau eines reflexionsfreien Raumes für Schallwellen und elektrische Dezimeterwellen 539	
Richtungseindruck-Raumklang 540	
Die physiologischen und psychologischen Wirkungen des Lärms 861	
Demodulation in Luft zweier frequenzmäßig wenig verschiedener Ultraschallwellenzüge 1190	
7. Fernsehen	
Die technischen Einrichtungen der «CBS Television City» 66	
Filmabtastung im Fernsehen 178	
Erzieherisches Fernsehen — eine Investition der Zukunft 179	
Ein Zeilenumsetzer für den internationalen Austausch von Fernsehprogrammen 272	
Farbfernsehen 352	
Die Sehschärfe beim Fernsehen 592	
Industrielles Fernsehen 669	
Bildsynchrone Tonaufzeichnung im Fernsehen 711	
Kommission für Fernsehfragen 1039	
Sichtbarmachung elektromagnetischer Wellen 1040	
Störungen des Radio- und Fernsehempfanges 1230	

Seite	Seite
8. Anwendungen	
a) Drahtverbindungen	
Ein koaxiales Seekabel-System mit versenkten Verstärkern	222
Die internationale Entwicklung des Telefon- und Fernschreiber-Verkehrs	538
Tonbandprogrammwähler	747
Stand der Entwicklung von Telefon, Telegraph, Telephonrundspruch und Radio in der Schweiz	863
Tonfrequenz-Fernsteuerung in einer Ölraffinerie	963
<i>Das automatische Telefon im Dienste der schweizerischen Elektrizitätsversorgung.</i> — Th. Streiff	1161
<i>Aufbau und Wirkungsweise der Fernmesseinrichtungen des Lastverteilers der Atel, Olten.</i> — A. de Quervain	1206
b) Drahtlose Verbindungen	
Überwachungs- und Präzisionsradaranlagen des Flughafens Zürich	117
Das Grossdistanz-Radionavigationssystem Navaglobe-Navarho	177
Verhinderung von Flugzeug-Zusammenstößen in der Luft mit Hilfe von Radar	226
Prinzip und Grenzen der Funkpeilung	629
Echo-Lokalisierung von Hindernissen für die Blinden	633
Stand der Entwicklung von Telefon, Telegraph, Telephonrundspruch und Radio in der Schweiz	863
9. Schaltelemente	
Kondensatoren aus plastischen Folien	41
<i>Die Feinsicherungslampe, ein neues Konstruktionselement der Hochfrequenztechnik.</i> — R. Schurter	109
Ein neues Übertemperaturschutz-Element	224
<i>Einige Anwendungen der nichtlinearen Charakteristik von Germanium Kristall-Dioden.</i> — P. Koch	361
Zur Anwendung von AlSb für Kristalloden	394
Serienfabrikation von Scheibenwicklungstransformatoren	494
Magnetfeldgesteuerte Variometer	494
Potentiometer mit nichtlinearer Widerstandscharakteristik	588
10. Verschiedenes	
Überwachung bewegter Objekte	225
<i>Schimmelpilze in elektronischen Apparaten.</i> — E. Ganz und O. Wälchli	233
Die Elektronik und die Eisenbahn	591
Post-, Telegraphen- und Telefonverwaltung	593
Ein dielektrisches Potentiometer	670
Tonbandprogrammwähler	747
Die Übermittlungsdauer von internationalen Telegrammen	1189
VIII. Wirtschaft und Recht	
1. Statistisches, Energiewirtschaft	
Die Bewertung der einzelnen Wochentage beim statistischen Vergleich von Zahlenreihen	128
Die Grundlagen der optimalen Verbundwirtschaft	393
<i>Prognosen und Wirklichkeit in der Elektrizitäts- und Energiewirtschaft.</i> — H. Niesz	1002
Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. — A. Winiger	1121
a) Schweiz	
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1954	27
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1954	541
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1955	748
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1955	963
Eingliederung der aus Kernenergie erzeugten Elektrizität in die schweizerische Elektrizitätswirtschaft	60
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung 76, 174, 346, 434, 530, 624, 706, 780, 904, 1080, 1182, 1268	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 84, 179, 273, 395, 495, 596, 713, 865, 964, 1088, 1140, 1257	
2. Tarife, Abrechnung	
<i>Wirtschaftliche Überlegungen zu den Sammeltarifen für die elektrische Energie.</i> — M. F. Girtanner	125
<i>Betrachtungen über Tarif-Reformen.</i> — G. Dessus	165
Alles in allem, ist die elektrische Energie teuer?	172
Änderung der Starkstromverordnung	100
Unverbindliche mittlere Marktpreise 132, 227, 355, 445, 595, 672, 748, 893, 1040, 1140, 1232	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1953/54.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	247
<i>Landesplanung in der Schweiz.</i> — H. Gutersohn	1261
<i>Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1954/55.</i> Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	1261
<i>Die Energie-Erzeugung und -Verteilung sowie die Betriebsführung bei den Bernischen Kraftwerken A.G.</i> — A. Chappuis	337
Ausbau der Wasserkräfte des Vorderrheins	349
Der Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte, Ein Blick in die Zukunft	386
Atomkraft und Wasserkraft	1013
<i>Der tägliche Verlauf der Belastungsverhältnisse</i>	
I. Von den Faktoren, die die Belastungskurve bestimmen. — M. Grossen	701
II. Einige Probleme, die sich aus der Verbesserung der Belastungskurve ergeben. — E. Dufour	736
III. Entwicklung der Belastungskurve der Bernischen Kraftwerke A.G. und Aussichten für die Zukunft. — M. Grossen	771
IV. Verlauf der Belastungen bei einem mittleren Werk. — F. Aeberhard	776
V. Über den Verlauf der Belastung bei den Überlandwerken, insbesondere den Freiburgischen Elektrizitätswerken (FEW). — L. Piller	897
VI. Der Aufbau der Belastungskurve in grösseren städtischen Werken. — J. Nater	949
VII. Der Einfluss der elektrischen Küche auf die Belastung. — J. Blankart	1075
VIII. Diskussion	1218
<i>Die schweizerische Energiebilanz (für das Jahr 1951), dargestellt durch Energie- und Geldflussbilder.</i> — W. Schrof	1215
b) Ausland	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1953	23
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1953	25
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Westdeutschland im Jahre 1953	343
Die Koordinierung der hydraulischen und thermischen Energieerzeugung nach den der Teilweltkraftkonferenz in Rio de Janeiro vorgelegten Berichten	433
Neue Wasserkraftprojekte nach den der Teilweltkraftkonferenz in Rio de Janeiro vorgelegten Berichten	528
Vergleich der Ausbauprogramme der Elektrizitätswerke in Europa	579
Zukunftsprognosen. — P. Ailleret	615
Der zukünftige Energiebedarf der Welt und seine Deckung	619
Zusammenarbeit ohne Fesseln. — H. Freiberger	660
«Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité» (UCPTE)	662
Die Entwicklung des Verbrauches elektrischer Energie im Haushalt und Gewerbe auf dem Lande in Frankreich	664
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Portugal im Jahre 1954	665
Wirtschaftliche Zusammenarbeit in Europa auf dem Gebiete der Energie	733
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1954	906
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in Italien im Jahre 1954	953
Betriebsergebnisse der Consolidated Edison Co. of New York Inc. in den Jahren 1951/54	1222

Seite	Seite			
Der belgische «National-Tarif» (Tarif National) für die Verwendung der Elektrizität in Niederspannungsnetzen	207	6. Rechtliches, Gesetze		
Neuere Entwicklungen in der Energiepreisbildung	1265	a) Elektrizität		
3. Verschiedenes				
<i>Die Bedeutung der elektrischen Energie in der Güterproduktion.</i> — B. Bauer	1006	Änderung der Starkstromverordnung	100	
<i>Die Montanunion und die europäischen Integrationsbestrebungen.</i> — H. Plüss	1127	<i>Die Kommissionen des Eidgenössischen Post- und Eisenbahndepartementes für Elektrizitätsfragen.</i> — H. R. Siegrist	335	
<i>Landesplanung in der Schweiz.</i> — H. Gutersohn	1261	Das Rückkaufsrecht an Verteilanlagen, Bundesgerichtsentscheid	385	
4. Geschäftsberichte				
a) Elektrizitätswerke				
Die Entwicklung auf dem Gebiet der Atomenergie bei der «Electricité de France»	855	Gründung der «Simmentaler Kraftwerk A.G.»	668	
1952			b) Verschiedenes	
Elektrizitätswerk der Stadt Grenchen, Grenchen	218	<i>Die rechtliche Regelung der öffentlichen Beleuchtung in der Schweiz.</i> — A. Schellenberg	466	
1953			Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	708
Elektrizitätswerk der Stadt Aarau, Aarau	436	Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE	718	
Elektrizitätswerk Arosa, Arosa	348	Die Wasserkräfte des Reno di Lei	749	
Bernische Kraftwerke A.G., Bern	436	IX. Ausstellungen		
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	26	1. Schweizerische		
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs	348	39. Schweizer Mustermesse Basel	85	
Elektrizitätswerk Burgdorf, Burgdorf	348	39. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	281	
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Chur	436	<i>Die Elektrizität an der 39. Schweizer Mustermesse Basel</i>		
Services Industriels, La Chaux-de-Fonds	218	Interessantes in den Ständen:		
Compagnie vaudoise d'électricité, Lausanne	218	1. Firmen für Elektromaschinenbau und Hochspannungsapparate	282	
Service de l'électricité de la ville de Lausanne, Lausanne	218	2. Firmen für Elektrowärme	291	
Elektra Birseck, Münchenstein	26	3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	298	
Gemeindewerke Rüti, Rüti (ZH)	584	4. Firmen für Fernmeldetechnik	310	
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn	26	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	314	
Société des forces électriques de la Goule, St-Imier	26	6. Weitere Firmen	322	
1953/54			Nachträgliches aus den Mustermesse-Ständen	389
Aarewerke A.G., Aarau	584	40. Schweizer Mustermesse Basel	497	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	666	27. Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung	792, 1136	
Etzelwerk A.G., Altendorf	584	2. Ausländische und internationale		
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.G., Jona	436	Deutsche Radio-Ausstellung	634	
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A.G., Rheinfelden	348	Internationale Ausstellungen für die friedliche Verwendung der Kernenergie in Genf	881	
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.G., St. Gallen	667	X. Verschiedenes		
Gemeindewerke Uster, Uster	667	1. Literatur		
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur, Winterthur	1270	a) Buchbesprechungen		
Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zollikon	666	Alapi, G. und G. Jekelfalussy: Villamos gépek	1233	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	584	Banner, E. H. W.: Electronic Measuring Instruments	396	
1954			Bartels, H.: Grundlagen der Verstärkertechnik	87
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon	667	Beetz, W.: Tarifgeräte und Schaltuhren	181	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon	1225	Beyaert, R.: Calcul des petits transformateurs	635	
Städtische Werke Baden, Baden	1225	Billiter, J.: Die technische Elektrolyse der Nichtmetalle	635	
Bernische Kraftwerke A.G., Bern	1270	Blaschke, H.: Schaltung und Bemessung von Sammelschienen elektrischer Anlagen	133	
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel	1270	Blattner, H.: Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein	182	
Azienda Elettrica Comunale Chiasso, Chiasso	1225	Blomberg, H.: A New Form of Block-Diagram Approach to the Analysis of Linear Physical Lumped-Constant Systems	1092	
Service de l'électricité de Genève, Genève	1225	Bock, H.: Einführung in die Messtechnik	792	
Elektra Birseck, Münchenstein	1270	Brüderlink, R.: Induktivität und Kapazität der Starkstrom-Freileitungen	180	
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (SG)	856	Bruining, H.: Physics and Applications of Secondary Electron Emission	134	
Industrielle Betriebe Interlaken, Interlaken	666	Burkhardt, H.: Fachkunde für Elektroakustik	597	
Gemeindewerke Meilen, Elektrizitätsversorgung Meilen, Meilen	666	Butterworth, S.: Electrical Characteristics of Overhead Lines	867	
Services Industriels Neuchâtel, Neuchâtel	856	Cahen, G.: Eléments de calcul matriciel	1092	
Société des Usines de l'Orbe, Orbe	667	Cauer, W.: Theorie der linearen Wechselstrom-Schaltungen	894	
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	856	Chestnut, H. and R. W. Mayer: Servomechanisms and Regulating System Design	894	
Städtische Werke Zofingen, Zofingen	856			
b) Andere Berichte				
Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung	593			
Amt für Wasserwirtschaft	594			
33. Jahresbericht der Verwaltung der PKE über das Geschäftsjahr 1954/55	972			
Tätigkeitsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht (AMG) pro 1954	1090			
5. Energieein- und -ausfuhr				
Amt für Elektrizitätswirtschaft	541			
Gesuch um Energieausfuhrbewilligung	541			

Seite	Seite		
Christen, H.: Werkstoffbegriffe	866	Schulz-Methke, H. D.: Photoelemente und Kristall-Photozellen	542
Corcoran, G. F. and H. W. Price: Electronics	396	Schumann, W. O. und H. Prinz: Fortschritte der Hochspannungstechnik	88
Denis-Papin, M.: Electrotechnique générale	448	Sequenz, H.: Die Wicklungen elektrischer Maschinen	446
Denis-Papin, M. et J. Vallot: Métrologie générale	1235	Shea, R. F.: Transistor Audio Amplifiers	448
Dobbeler, C. von: Konstruktion und Festigkeitsberechnungen elektrischer Maschinen	1041	Skudrzyk, E.: Die Grundlagen der Akustik	673
Duschek, A. und A. Hochrainer: Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung	1234	Spanke, E.: Elektronische Halbleiter	448
Espe, W.: Werkstoffe der Elektrotechnik	635	Stäger, H.: Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe	498
Fouillé, A.: Problèmes d'électrotechnique à l'usage des 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'énergie électrique	865	Stewart, K. H.: Ferromagnetic Domains	792
Garett, C. G. B.: Magnetic Cooling	87	Stille, U.: Messen und Rechnen in der Physik	1258
Gay, Ch. M., Ch. de van Fawcett and W. J. McGuinness: Mechanical and Electrical Equipment for Buildings	397	Stubbings, G. W.: Automatic Protection of A. C. Circuits	792
Görlich, P.: Die Anwendung der Photozellen	132	Swalluw, H. L. und J. van der Woerd: Einführung in die Fernseh-Servicetechnik	498
Gohlke, W.: Einführung in die piezoelektrische Mess-technik	87	Thirring, W.: Einführung in die Quantenelektrodynamik	673
Härry, A.: Wanderungen längs der Aare von Olten über Aarau bis Brugg	183	Uitjens, A. G. W.: Construction des récepteurs de télévision	867
Heimann, E.: Zeige mir, wie du fährst	867	Vinal, G. W.: Storage Batteries	449
Heumann, G. W.: Magnetic Control of Industrial Motors	1041	Wagner, K. W.: Elektromagnetische Wellen	133
Higonnet, R. et R. Gréa: Etude logique des circuits électriques et des systèmes binaires	714	Weissflock, A.: Schaltungstheorie und Messtechnik des Dezimeter- und Zentimeterwellengebietes	1092
Hippel, A. R. von: Dielectric Materials and Applications	181	Weiss, A. von: Übersicht über die theoretische Elektrotechnik	1092
Hippel, A. R. von: Dielectrics and Waves	182	Wellauer, M.: Einführung in die Hochspannungstechnik	1234
Hunt, F. V.: Electroacoustics	634	Wilkinson, K.: The Repair of the Small Electric Motor	89
Jansen, J.: Beleuchtungstechnik	181	Zworykin, V. K. and G. A. Morton: Television	134
Kauder, K.: Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes	673	—	
Kiessler, F.: Angewandte Nomographie	397	Le prix de l'électricité	78
Kosack, E.: Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen	447	Hütte	183
Kovacs, K. P. und I. Racz: Valtakozoaramu gépek transzis folyamatai	1234	«L'industrie de l'électricité en Europe»	388
Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik	1258	Ringbuch der Energiewirtschaft	447
Langford-Smith, F.: Radio Designer's Handbook	894	Abstracts of the Literature on Semiconducting and Luminescent Materials and their Applications	499
Mathews, P.: Protective Current Transformers and Circuits	714	Notes et formules de l'ingénieur	634
Mathys, E.: Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte	597	Regelungstechnik	635
Michel, H.: Die Berücksichtigung des Leistungsfaktors in Grundpreistarifen für Sonderabnehmer	397	Donzère-Mondragon	867
Möller, H. G.: Die physikalischen Grundlagen der Hochfrequenztechnik	866	Les microphones	872
Münzinger, F.: Menschen, Völker und Maschinen	635	Fragen aus dem Elektrizitätsrecht	1181
Naunton, W. J. S.: What every Engineer should know about Rubber	228	VSM Normblatt-Verzeichnis	1258
Neubert, U.: Elektrostatik in der Technik	396	b) K a l e n d e r , Z e i t s c h r i f t e n	
Neugebauer, H.: Selektivschutz	866	Circulaire périodique de l'Unipède	28
Oehler, E.: Technische Schwingungslehre	597	Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts-Betrieb	183
Orth, H.: Technik elektrischer Messungen	1092	Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygiene-kalender 1955	183
Patchett, G. N.: Automatic Voltage Regulators and Stabilizers	133	«Illustrierte Betriebszeitschrift»	229
Press, H.: Stauanlagen und Wasserkraftwerke	672	Elettricità e Vita Moderna	529
Puchstein, A. F., T. C. Lloyd and A. G. Conrad: Alternating-Current Machines	134	Circulaire périodique de l'Unipède	529
Raskop, F.: Les vernis isolants	673	Namensänderung des «Bulletin bimestriel de l'Union des Exploitations Electriques en Belgique»	908
Reddick, H. W. and F. H. Miller: Advanced Mathematics for Engineers	499	«Wasser- und Energiewirtschaft»	1258
Reichardt, W.: Grundlagen der Elektroakustik	448	c) K a t a l o g e , F i r m e n s c h r i f t e n	
Ribaux, A.: Hydraulique appliquée	1257	Ein neuer Katalog der Firma A. Fenner & Cie.	529
Richter, R.: Elektrische Maschinen	447	Druckschrift über den Knobel-Thermostarter	895
Rost, R.: Kristallodentechnik	88	d) V e r s c h i e d e n e s	
Rothe, F. S.: An Introduction to Power System Analysis	87	Karte der elektrischen Leitungen Europas	28
Sampson, H.: World Railways 1954—55	449	Portraits des grands hommes des télécommunications	228
Santen van, G. W.: Einführung in das Gebiet der mechanischen Schwingungen	88	Karte der elektrischen Leitungen Europas	529
Say, M. G.: Crystal Rectifiers and Transistors	397	Elektrizitätspreise und ihre Auswirkung auf die Finanzierung von Investitionen der Elektrizitätswirtschaft	529
Schmiedel, K.: Die Prüfung der Elektrizitätszähler	134	Die Prüfung der Pläne für neue Kraftwerke durch den Bund und ihr Verhältnis zur Kantonalen Gewässer-hoheit	583
Schröder, H.: Vierpoltheorie und erweiterte Zweipoltheorie	396	10 Jahre Verlag «Mensch und Arbeit», Zürich	1042
		Bundesgesetz betreffend die Erfindungspatente	1191
		Veröffentlichungen der CEE über die Elektrifizierung der Landwirtschaft	1267

2. Nachrufe

3. Verwaltungen, Firmen usw.

Siegfried Peyer, Ing., & Co., Adliswil (ZH)	85
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden (AG)	
180, 274, 634, 1191, 1233	
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden (AG)	180
Elektrizitätswerk Basel	496
Emil Haefeli & Cie. A.-G., Basel	596
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	132
Tschudin & Heid A.-G., Zweigniederlassung in Basel, Basel	180
Abteilung für Flugwesen und Fliegerabwehr des EMD, Bern	84
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	893
Bernische Kraftwerke A.-G., Beteiligungsgesellschaft, Bern	865
Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit, Bern	84
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	180, 445
Eidg. Mass- und Gewichtskommission, Bern	356
Furrer & Frey, Nachf. H. Furrer & Co., Bern	85
Generaldirektion der PTT, Bern	84
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Bern	180
Schweizerische Wagon- und Aufzügefabrik A.-G., Schlieren (ZH), Zweigniederlassung in Bern, Bern	84
Elektrizitätswerk der Stadt Biel (BE)	713
E. M. B. Elektromotorenbau A.-G., Birsfelden (BL)	496
Aarewerke A.-G., Brugg	542
Landert-Motoren A.-G., Bülach	85, 446
Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft, Chippis (VS)	84, 791
Société des Usines de Louis de Roll S. A., Usine de Choidez (BE)	180
Elektro-Apparatebau F. Knobel & Co., Ennenda (GL)	893
Félix Badel & Cie., S. A., Genève	496
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	395
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	84
Société Genevoise d'instruments de physique, Genève	356
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen (SO)	496
Kraftwerk Göschenen A.-G., Göschenen (UR)	541
Adolf Feller A.-G., Horgen (ZH)	180
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innerkirchen (BE)	180
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Eisenwerk Klus, Klus	542
A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens (LU)	893
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	1191
Telephondirektion Lausanne, Lausanne	1191
Schindler & Cie. A.-G., Luzern	792
Compagnie des Tramways de Neuchâtel S. A., Neuchâtel	792
Société Anonyme de Participation Appareillage Gardy, Neuchâtel	792
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten (SO)	84, 446, 749

4. Persönliches

	Seite		Seite		Seite
Aeschimann, Ch.	1226	Fluck, A.	274	Kleiner, A.	1273
Baumann, W.	356	Gantenbein, A.	791	Koller, R.	84
Benninger, H.	446	Gattlen, H.	1191	Kronauer, E.	180
Blanc, G. M. A.	228	Geiser, P.	356	Krüsi, E.	446
Boletzky, W. von	596	Gervasoni, P.	446	Kunz, V.	893
Brunner, J. U.	791	Glatz, G.	84	Landolt, M.	791
Buchmüller, F.	1041	Glaus, E.	496	Lemmenmeyer, J.	180
Bugnion, F.	84	Guanter, J.	85	Leresche, R.	749
Bujard, Ch.	84	Hancess, E.	596	Leuthold, O.	180
Danz, A.	274	Hauri, H.	782	Liechti, A.	596
Dietler, H.	792	Hauser, A.	180	Lindecker, W.	446
Dinser, W.	274	Heer, H., Zürich	395	Lorenz, G.	749
Dubs, W.	1233	Hofstetter, H.	496	Lozza, G.	893
Egli, B. M.	132	Huber, R.	893	Métraux, A.	596
Eglin, E.	84	Jahn, K.	27	Meyer, E.	634
Eugster, H.	791	Juillard, E.	1260	Meyer, H.	180
Ferrari, F.	84	Klein, W.	84	Meyer, W.	792

Seite		Seite		Seite	
Mueller, H. F.	1014	Schenker, O.	446	Wanger, W.	180
Naef, E.	596	Schiesser, M.	893, 1041	Walter, E.	596
Nizzola, A.	749	Schilling, E.	708	Weiss, O.	132
Peyer, S.	85	Schindler, H.	893	Werthmüller, A.	84
Piguet, J.	274	Schmutz, J.	180	Werz, H.	84
Reist, W.	1042	Schultze, M.	634	Ziegler, U.	85
Richi, E.	180	Spani, E.	672	Zimmerli, O.	84, 446
Salis, G. von	713	Staub, R.	792	Zobrist, W.	180
Sandmeier, W.	782	Strutt, M.	395	Zurich, H. de	672
Schaad, E.	708	Studer, W.	596		

5. Historisches

25 Jahre Aarewerke A.G.	85
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	139
Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Beleuchtung. — N. A. Halbertsma	552
Dr.-Ing. Ernst Naef 70 Jahre alt	596
50jähriges Bestehen der Industriellen Betriebe Interlaken	708
G. Lorenz 70 Jahre alt	749
Zwei Veteranen des SEV	893
60 Jahre Accumulatoren-Fabrik Oerlikon	964
Zum Geleit	977
Centenaire de l'Ecole Polytechnique fédérale, Préface	978
Einweihung des Kraftwerkes Marmorera	1014
Veteran des SEV	1041
10 Jahre Verlag «Mensch und Arbeit», Zürich	1042
75 Jahre Telephon in Zürich	1120
Der Brand der Zürcher Telephonzentrale im Jahre 1898	1135
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns	1184
60 Jahre Motor-(Columbus) A.G.	1257
Prof. Dr. E. Juillard 70 Jahre alt	1260
50 Jahre Elektrizitätswerk Uznach	1271

6. Preisausschreiben, Stiftungen

Jubiläumsfonds ETH	28
Ausbildungsstipendien der Maschinenfabrik Oerlikon	1089

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

Zerspannungstagung der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	228
Generalversammlung des Schweizerischen Nationalkomites für grosse Talsperren	388
Tagung für elektronische und konkrete Musik in Basel	497
Die schweizerische Vereinigung für Dokumentation	547
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	791
Vereinigung Schweizerische Lehrschau	795
Verkehrshaus der Schweiz	1042, 1240

b) Ausländische und internationale

Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie électrique (Unipède)	28
CIGRE 1956	44, 403, 503
Kunststofftagung 1954	86
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques (CIGRE)	115
Informationsdienst der Atomenergiekommission der Vereinigten Staaten	116
Bericht über den kernphysikalischen Kongress 1954 in Glasgow	116
Jahresversammlung des Institute of Radio Engineers (IRE)	132
Commission Electrotechnique Internationale	139
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)	139, 755
Betrachtungen über die Freileitungstagung der VDEW in Hamburg. — E. Wernli	378
Journées Internationales de Calcul Analogique	396
Internationale Beleuchtungskommission (CIE)	
Einladung zur 13. Plenarversammlung	403
Konsortium Kraftwerke Hinterrhein	497
Zum gegenwärtigen Stand der Welt-Gewindenormung	538
Der CIE zum Willkomm	551
The International Commission on Illumination. — W. Harrison	551

Seite		Seite		Seite	
Wanger, W.	180	Walter, E.	596	Weiss, O.	132
Werthmüller, A.	84	Werz, H.	84	Ziegler, U.	85
Zimmerli, O.	84, 446	Zurich, H. de	672		

Seite

Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Beleuchtung. — N. A. Halbertsma	552
Unipède — Congrès de Londres 1955	668
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen des Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) in Paris vom 18. bis 22. April 1955	684
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen des Sous-Comité 12-1, Mesures, des CE 12, Radiocommunications, in Mailand vom 28. März bis 1. April 1955	684
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen in London vom 28. Juni bis 9. Juli 1955	1026
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)	784, 1188, 1244
Jahrestagung der VDEW vom 14./16. Juni 1955 in Hamburg	908
Energie-Komitee der OECÉ	1013
Elektrowärme-Tagung in Essen	1014
Internationale Abkürzungen auf dem Gebiete der Elektrotechnik	1037
Tagung in Darmstadt über nichtlineare Regelvorgänge	1116

8. Schulen, Vorträge, Kurse

Kolloquium an der ETH über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik für Ingenieure	1257
Technikum Winterthur	274
Weiterbildungskurs an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	356
Kurs über Arbeitsbestgestaltung und Leistungssteigerung des Betriebswissenschaftlichen Institutes an der ETH	446
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	496, 1141
Institut für allgemeine Elektrotechnik an der ETH	597
Kurs über «Radioaktive Stoffe und Röntgenapparate in der Industrie» 27./28. September 1955, in Zürich	893
Technische Abendfortbildungskurse Luzern	965
Fachkurs für elektronischen Apparatebau des Städtischen Arbeitsamtes, Zürich	965
Gasschutzkurse für Industrie, Gewerbe und Feuerwehr	965
Fernseh- und Radio-Club, Zürich	965
Zum Geleit	977
Centenaire de l'Ecole Polytechnique fédérale, Préface	978
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie an der ETH	1142
Semaine de discussions der Société Française des Électriciens, 21. bis 26. November 1955	1142
Regelungstechnische Tagung in Heidelberg	1142

9. Besichtigungen, Studienreisen

Mutatoren-Tagung bei Brown Boveri in Baden	693
--	-----

10. Briefe an die Redaktion

«Untersuchungen an Schmelzsicherungen unter Berücksichtigung erstrebenswerter Eigenschaften»	43
«Zwei Gedanken-Experimente von Einstein zur Herleitung des Ausdrückes mc^2 für den Energie-Inhalt einer masse m »	749
«Die Übergangsmöglichkeiten bei elektrischen Bahnen mit verschiedenen Stromsystemen»	793
«Kurzschlussversuche mit Schnellwiedereinschaltung an der 220-kV-Leitung Mettlen-Lavorgo»	1093

11. Berufs- und Stellenwesen

Einige Gedanken zur Frage des Nachwuchses bei den Elektrizitätswerken. — E. Manfrini	21
--	----

	Seite	Seite	
68. Meisterprüfung	27	Vom Gleichgewicht der sittlichen und technischen Werte. — Ed. Weber	979
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	28, 78, 708, 744	Über die Erziehung zum Ingenieur. — Th. Boveri	982
Nächste Kontrolleurprüfung	99, 503, 971	Le rôle de l'ingénieur dans les centrales d'électricité. — M. Roesgen	987
Einige Gedanken zur Frage des Nachwuchses bei den Elektrizitätswerken	171	<i>Die Aufgaben des Ingenieurs im Betrieb und in der Verwaltung der Elektrizitätswerke.</i> — Ch. Aeschimann	999
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE	279	Mensch und Maschine	1035
Vereinbarung über den Austausch von Stagiaires zwischen der Schweiz und Deutschland	359	Psychologische Betriebsarbeit	1115
Neunte Kontrolleurprüfung	456	71. Meisterprüfung	1184
Neue Wege in der Ausbildung von Elektroingenieuren	489	Meisterprüfungen im Radiogewerbe	1191
69. Meisterprüfung	532	Technische Entwicklungsmöglichkeiten für den Ingenieur in der Elektrizitätswirtschaft	1227
Ansporn für die Einstellung der Angestellten	537	Elfte Kontrolleurprüfung	1274
<i>Licht und Arbeit.</i> — E. Bitterli	559		
Ausbildung technischer Nachwuchskräfte in der Energiewirtschaft	661		
Zehnte Kontrolleurprüfung	756		
70. Meisterprüfung	855		

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

	Seite
1. Erteilungen	
Apparatesteckkontakt	499
Blocher	714
Isolierter Leiter	135, 500, 598, 675, 714, 868, 895, 965, 1143
Isolierrohr	275, 795
Kleintransformator	91, 135, 184, 276
	399, 450, 500, 542, 636, 675, 715, 749, 794, 868, 965, 1143, 1259
Kondensator	90, 500, 543, 636, 895, 1143
Lampenfassung	357, 398, 501, 543, 895, 1143, 1259
NH-Schmelzsicherung	135
NH-Sicherung	714
Schalter	89, 275, 499, 542, 637, 715, 749, 794, 868, 1094, 1143
Schmelzsicherung	90, 135, 229, 276, 357, 398, 636, 675, 1259
Staubsauger	89
Steckdose	749
Steckkontakt	90, 135, 275, 356, 398, 500, 675, 715, 750, 794, 965, 1143, 1259
Verbindungsdoose	90, 715, 794, 965, 1144

2. Löschungen

R. Rüfenacht, Grenchen	135
Armorduct Cable Co. Ltd. London	275
W. Honegger, Zürich	398

3. Änderungen

TAMO GmbH, Basel	749
Carl Geisser & Co., Zürich	749
Arthur Hoffmann, Zürich 10/37	1259
Elektrogros, M. Zürcher, Zürich 2/38	1259

II. Glühlampenprüfzeichen

1. Erteilungen

Glühlampe	675
---------------------	-----

III. Radiostörschutzzeichen

1. Erteilungen

Blocher	357, 795, 1144
Heizkissen	91, 966, 1144
Kaffeemühle	1144
Klein-Mixer	450
Küchenmaschine	676
Nähmaschine	91, 136
Staubsauger	276, 399, 716, 966, 1144, 1259
Staubsauger und Blocher kombiniert	637, 716
Viehputzapparat	357, 399

IV. Prüfberichte

1. Prüfungen

Anschlussgerät	676
Armlampe	599
Backapparat	185, 678

	Seite
Backofen	678
Backofenheizelement	400
Beleuchtungskörper	1193
Bestrahlungsapparat	454
Blocher	95, 454, 871, 1237
Bodenreinigungsmaschine	677, 680, 967, 1096, 1098
Brotröster	967
Bügeleisen	185, 403
Bügeleisen-Heizkörper	717
Bügelmaschine	755, 895
Dampfdruckkochtopf	969
Dampfhaube	681
Demodulator-Verstärker	190
Diktiergerät	682
Drehstrommotor	137, 1145
Drehstromtransformator	1198
Einbruchmelder-Signalzasten	186
Einphasenmotor	188
Elektrostat	1192
Entelektrisierungsapparat	188
Erdleitungsbride	1194
Explosionssichere Batterielampe	909, 910
Fassleuchte	1144
Feinsicherungslampe	358
Flammenwächter	639
Fluoreszenzlampenarmatur	92, 186, 638, 680, 869, 1193
Früchte- und Gemüsezentrifuge	191
Gartenlampe	453, 543
Gegensprechanlage	358
Geleisestopfmaschine	1197
Geschirrwaschmaschine	138
Glacémaschine	451
Gleichrichter	402
Grill	716
Haartrocknungsapparat	358
Händetrockner	1235
Handlampe	96, 137, 716, 750, 752, 870
Heisswasserapparat	717
Heisswasserspeicher	94, 95, 96, 97, 190, 402, 502, 754, 1145
Heizelement	501, 544, 1095
Heizkissen	190, 1196, 1238
Heizofen	92, 185, 276, 400, 501, 681, 1196, 1235
Heizofen mit Ventilator	278, 871
Heizstab	1095
Heizstrahler	96, 97, 184, 277, 909, 911, 1099
Impulsender	966
Industrie-Staub- und Wassersauger	1097
Isolierrohr	138
Isolierrohr, armiert mit Längsfalz	452, 453, 967
Kachelofen	1197
Kaffee-Automat	1237
Kaffeemaschine	188, 399, 752, 754, 911, 1192
Kaffeemühle	1236
Kehrichtverdiger	357
Klein-Mixer	543
Kochherd	94, 95, 97, 138, 277, 358, 544, 599, 677, 970, 1094, 1095, 1097, 1236, 1238
Kochplatte	400, 401, 502, 911, 1195

	Seite	
Kolbenmagnet	599	
Kombinierter Staubsauger und Blocher	717, 755, 969	
Kondensator	1098	
Kontaktschiene	229	
Küchenmaschine	501, 869	
Kühlschrank	92, 93, 402, 453, 637, 639, 676, 870, 909, 910, 969, 1096, 1097	
Labtemperierschrank	1095	
Laugenbehälter	185	
Löt- und Schweißapparat	401	
Lötapparat	910	
Lötkolbenständer	1236	
Luftentfeuchter	94, 717	
Lufterhitzer mit Ventilator	94	
Luftfilter	185, 1145	
Luftkonditionierungsapparat	454, 967, 1098	
Manostat	136	
Membranpumpe	91	
Motorschutzschalter	543, 638, 869	
Nähmaschine	186, 276	
Ölbrenner	95, 136, 400, 454, 681, 682, 910, 968, 969, 1145, 1192, 1195, 1237	
Öleuerungsautomat	91, 92, 229, 678, 1191	
Öleuerungsrelais	637	
Ölpumpe	681	
Plattenwärmer	1099	
Pressostat	187	
Radioapparat	970	
Raumthermostat	187, 966	
Rechaud	1198	
Schaltkasten	872	
Schaltschütz	871	
Schleifmaschine	683	
Schweisselektrodenhalter	401	
Sicherungskasten	678, 1196	
Siedekessel	896	
Speicherofen	502	
Speisentransportwagen	184	
Spielautomat	599	
Stabthermostat	680	
Stahlpanzerrohr, biegsam	230	
Staubsauger 187, 189, 402, 451, 501, 544, 896, 1196, 1198, 1235		
Stempelapparat	1197	
Sterilisationsapparat	136	
Stromlieferungsgerät	189	
Tauchsieder	716	
Tee- und Kaffeemaschine	1096	
Telebild-Sende- und Empfangsapparat	966	
Telephon-Antwortapparat	1192	
Temperaturregler	278	
Thermostat	96, 136, 680, 1237	
Tiefkühltruhe	399, 1198	
Tischventilator	136	
Tischherd	186, 1260	
Uhr	869	
Ventilator	872, 1099	
Verstärker	970	
Vibrograf	1195	
Viehputzapparat	502, 638	
Vorschaltgerät	97, 189, 277, 598, 637, 638, 676, 750, 751, 752, 753, 754, 871, 909, 1098, 1193, 1194	
Waschmaschine	93, 97, 137, 138, 187, 188, 190, 277, 357, 399, 401, 450, 451, 452, 503, 639, 677, 678, 679, 682, 750, 751, 870, 896, 968, 1096, 1097, 1194, 1197	
Wäschetrocknungsmaschine	1195, 1260	
Wäschezentrifuge		679
Zeitschalter		91, 598
Zerstäubungsapparat		1094
V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze		
1. Vorschriften und Normen		
Dimensionsnormen für steckbare Kochplatten und Kochherde		140
Dimensionsnormen für Steckkontakte		142
Inkraftsetzung von Normblättern für Steckkontakte und eines Beschlusses betreffend die Prüfung von 380-V-Material		279
Neues Steckkontakt-System 10 A, 250 V, für Haushalt und ähnliche Zwecke		455
Vorschriftenwerk des SEV		546
Änderung verschiedener Vorschriften hinsichtlich der Bemessung der Kriechwege, der Luftabstände und der Prüfspannungen beim 380-V-Material		718
Änderungen und Ergänzungen zu den Vorschriften für thermoplastisierte Leiter		720
Dimensionsnormen für Industriesteckkontakte für Kleinspannung höherer Frequenz		913
Inkraftsetzung von Normblättern für steckbare Kochplatten und Kochherde sowie für Industriekontakte für Kleinspannung höherer Frequenz		1146
2. Regeln und Leitsätze		
Regeln für Transformatoren		916
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen		1146
Änderungen an den Leitsätzen für die Drehzahlregulierung von Wasserturbine-Generator-Gruppen		1286
VI. SEV und VSE		
1. Jahresversammlung		
Programm der Jahresversammlung 1955		757, 797
Bericht 1954 der Gemeinsamen Geschäftsstelle		831
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Jahr 1954 und Budget 1956		834
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungskomitees im Jahre 1954 und Budget 1955		834
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1954		836
Jahresversammlung des SEV und VSE in Luzern am 1., 2. und 3. Oktober 1955, Bericht		1274
2. Sitzungen		
Hausinstallationskommission		99, 1199
Schweizerisches Beleuchtungskomitee		138
Verwaltungskommission des SEV und VSE		139, 544
Baukommission des SEV und VSE		683, 1200
Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung elektrotechnischer Erzeugnisse (CEE)		755, 1239
Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)		1200
Korrosionskommission		1273
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

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	Seite	Seite	
Baerlocher, J. †	403	Lüthy, A. †	1199
Baumann, E. †	912	Mayer, P. †	683
Furter, H. †	359	Pletscher-Disch, H. †	278
Güttinger, P. †	278	Pletscher-Friedli, H. †	278
Joye, P. †	912	Reinhart, A. †	755
Keller, A. †	1146	Schlumberger, E. †	911
Keller, W. M. †	911	Schlumpf, A. †	98
Knobel-Zimmermann, F. †	795	Schmidheiny, J. †	98
Koelliker, Th. G. †	795	Schönenberger, P. †	138
		Schuepp, P. †	683
		Schütz, E. †	683
		Schwammburger, H. †	1099
		Steiner, F. †	1042
		Stierli, E. †	98
		Thomann, E. †	98
		Thormann, L. †	98
		Tribelhorn, L. R. †	971

Seite	Seite
2. Generalversammlung	
Traktanden der 71. (ordentlichen) Generalversammlung	802
Bericht des Vorstandes 1954	803
Bericht 1954 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	809
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1954, Budget 1955 und Fonds	820
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1954	822
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1954 und Budget 1956	828
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1954	830, 1149
Anträge des Vorstandes	830, 912
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1955	831
Generalversammlung des SEV, Berichtigung	912
Protokoll des SEV	1282
3. Sitzungen	
Commission Electrotechnique Internationale	139
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen des Sous-Comité 12-1, Mesures, des CE 12, Radiocommunications, in Mailand vom 28. März bis 1. April 1955	684
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen des Comité Spécial des Perturbations Radioélectriques (CISPR) in Paris vom 18. bis 22. April 1955	684
Commission Electrotechnique Internationale (CEI), Sitzungen in London vom 28. Juni bis 9. Juli 1955	728, 1026
Vorstand SEV	455, 545, 1199
Studienkommission für die Regelung grosser Netzverbindungen	359, 640, 795, 1199
Expertenkomitee des SEV für die Begutachtung von Konzessionsgesuchen für Hochfrequenzverbindungen auf Hochspannungsleitungen (EK-HF)	546, 1042, 1199
Fachkollegium 1 des CES	1238
Fachkollegium 3 des CES	600
Fachkollegium 4 des CES	191, 912
Fachkollegium 8/36 des CES	278, 683
Fachkollegium 10 des CES	230
Fachkollegium 11 des CES	1273
Fachkollegium 16 des CES	545
Fachkollegium 17 A des CES	684
Fachkollegium 17 B des CES	545, 718, 1042
Fachkollegium 22 des CES	545, 1100
Fachkollegium 24 des CES	872
Fachkollegium 25 des CES	872, 1238
Fachkollegium 28 des CES	755, 971
Fachkollegium 31 des CES	98
Fachkollegium 33 des CES	98, 278, 795
Fachkollegium 33 des CES, Berichtigung	139
Fachkollegium 33 des CES, Unterkommission für Metallpapierkondensatoren	98
Fachkollegium 34 A des CES	231
Fachkollegium 34 C des CES	231
Fachkollegium 39 des CES	1199
Fachkollegium 40 des CES	455, 545, 971
Fachkollegium 40 des CES, Unterkommission für Kondensatoren und Widerstände	971
Fachkollegium 40 des CES, Unterkommission für HF-Kabel und Steckkontakte	1238
4. Veranstaltungen	
Assemblée de discussion sur l'électricité par l'énergie nucléaire, programme	232
Diskussionsversammlungen SEV	279, 359
Diskussionsversammlung über öffentliche Beleuchtung, Programm	280
Diskussionsversammlung über elektrische Messinstrumente im Werkbetrieb, Voranzeige	279
Programm	504
14. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik, Voranzeige	279
Programm	548
5. Mitteilungen	
68. Meisterprüfung	27
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	28, 78, 708, 744
CIGRE 1956	44, 403, 503
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	99, 191, 404, 600, 756, 912, 1146
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	99, 231, 600, 913, 1146
Nächste Kontrolleurprüfung	99, 503, 971
Änderung der Starkstromverordnung	100
Internationaler Elektrowärme-Kongress 1953 in Paris	140
Mustermesseheft des Bulletins	192
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	192, 231, 279, 456, 547, 640, 913, 1240
Berichtigung	684
Weiterausbau des Vereinsgebäudes	230
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zur Vorschriftensammlung des SEV	279
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE	279
Internationale Beleuchtungskommission (CIE)	
Einladung zur 13. Plenarversammlung	403
Neunte Kontrolleurprüfung	456
69. Meisterprüfung	532
Der CIE zum Willkommen	551
Gemeinsame Geschäftsstelle des SEV und VSE	640
Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE	718
Zehnte Kontrolleurprüfung	756
Aufruf an die schweizerischen Elektrizitätswerke und die Lieferanten von Strassenleuchten; Unfallverhütung und Strassenbeleuchtung	796
70. Meisterprüfung	855
Zum Geleit	977
71. Meisterprüfung	1184
Meisterprüfungen im Radiogewerbe	1191
Installationsbewilligung für Hersteller besonderer Anlagen	1226
Rücktritt von Ingenieur Alfred Kleiner	1273
Elfte Kontrolleurprüfung	1274
Zum Jahresende	1274
6. Publikationen, Sonderdrucke	
Handbuch für Beleuchtung	44
Neue Publikationen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	44, 913, 971
Leitsätze für Leistungsfaktor und Tonfrequenz-Impedanz bei Entladungslampen	99
Internationaler Elektrowärme-Kongress 1953 in Paris	140
Änderungen und Ergänzungen zur 1. Auflage der Regeln und Leitsätze für die Koordination der Isolationsfestigkeit in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen	191
Neue Publikationen der CEE	640
Neuer Sonderdruck	640, 913, 1200
Änderung verschiedener Vorschriften hinsichtlich der Bemessung der Kriechwege, der Luftabstände und der Prüfspannungen beim 380-V-Material	718
Änderungen und Ergänzungen zu den Vorschriften für thermoplastisierte Leiter	720
Eingegangene Schriften	1100, 1240
Eingegangene Vorschriften und Normen	1100, 1200
VIII. VSE	
1. Generalversammlung	
Traktanden der 64. (ordentlichen) Generalversammlung	841
Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1954	842
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1954 und Budget 1956	851
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1954	851

Seite	Seite
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Geschäftsjahr 1954 und Budget 1956	852
Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung	852
Zu den Anträgen des Vorstandes VSE	854
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1955	855
Präsidialansprache. — Ch. Aeschimann	1071
Protokoll des VSE	1271
3. Veranstaltungen	
41. Jubiläumsfeier des VSE, Samstag, den 25. Juni 1955 in Rheinfelden	954
4. Mitteilungen	
Zum neuen Jahr	17
Sekretariat VSE	27, 855
68. Meisterprüfung	27
Jubiläumsfonds ETH	28
Karte der elektrischen Leitungen Europas	28
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie électrique (Unipède)	28
Circulaire périodique de l'Unipède	28
Weiterausbau des Vereinsgebäudes	230
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	28, 78, 708, 744
Nächste Kontrolleurprüfung	99, 503, 971
Prüfungskommission für die Meisterprüfungen des VSEI und des VSE	279
5. Publikationen, Sonderdrucke	
Mitteilungen an die Abonnenten auf Ergänzungen zur Vorschriftensammlung des SEV	279
Diskussionsversammlung des SBK über «Öffentliche Beleuchtung»	345
Neunte Kontrolleurprüfung	456
Aus der Arbeit des Vorstandes VSE	529
69. Meisterprüfung	532
Gemeinsame Geschäftsstelle des SEV und VSE	640
Neuer Vertrag zwischen SEV und VSE	718
Zehnte Kontrolleurprüfung	756
70. Meisterprüfung	855
71. Meisterprüfung	1184
Meisterprüfungen im Radiogewerbe	1191
Direktionspräsident Ch. Aeschimann, Präsident der Unipède	1226
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	1226
Rücktritt von Ingenieur Alfred Kleiner	1273
Elfte Kontrolleurprüfung	1274

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer