

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 41 (1950)

Register: Inhaltsverzeichnis 41. Jahrgang 1950

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

41. JAHRGANG
1950

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeschimann, Ch., Olten	316	Fachkollegium 10 des CES (Iosieröle)	601, 602, 603	Minder, P., South Milwaukee, USA	914
Andres, M., Wettingen	827	Fischer, A., Kloten	791	Möckli, A., Bern	542
Bauer, B., Zürich	29	Fischer, H., Zürich	450	Molinari, H., Zürich	798
Ben Uri, J., Tel Aviv	604	Flückiger, H., Bern	484	Monney, J., Fribourg	211
Blamberg, E., Basel	452, 634, 917	Foretay, E., Cossonay	433	Müller, E., Pfäffikon	77
Bircher, H., Bern	913	Frey, E., Zürich	837	Müri, W., St. Gallen	569
Böniger, A., Aarau	81	Fröhlicher, R., Zollikon	450	Oertli, H., Bern	501
Brentani, D., Zürich	705	Geiling, L., Palaisseau	536	Pelpel, J., Paris	160
Brunn, A. von, Zürich	553	Goldmann, H., Bern	751	Pugliese, E., Pully	921
Busch, W., Zürich	785	Grob, O., Uster	178	Roesgen, M., Genève	158, 611
Chappuis, A., Bern	945	Gruber, W., Neuhausen a. Rheinfall	955	Ruegg, G. F., Sissach	711
Christen, E., Zürich	83	Härry, A., Zürich	575, 576	Rusterholz, A. A., Zürich	65
Class, H., Zürich	817	Hochreutiner, R., Laufenburg	312	Schär F., Olten	633, 845
Cuénod, M., Genève	673	Hofstetter, H., Basel	670	Schaffner, H., Urbana	441, 629
Dahl, M. F., Baden	820	Hug, A., Zürich	661	Schweizerische Elektrowärmekommission, Unterkommission B	796
Dubs, R., Zollikon	205	Imhof, A., Zürich und Muttenz	716	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	575, 576
Ehrenspurger, H., Aarau	346	Jahn, K., Zürich	593	Seehaus, P., Schwanden	121
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	97	Jalla, F., Zürich	333	Sekretariat des VSE	593
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft	913	Jung, W., Bern	881	Sigrist, W., Ennetbürgen	35
Eidgenössisches Amt für Mass und Gewicht, Bern	1	Keller, W., Biel	442	Spahn, E., Basel	181
«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.G., Zürich	13	Koenig, W., Luzern	173	Starkstrominspektorat	705, 817, 837
Erb, E., Zürich	154	König, H., Bern	625	Steiger, J., Küsnacht (ZH)	112
Etienne, E. H., Bern	305	Koller, H., Zürich	8	Strutt, M., Zürich	479
		Kummer, W., Zürich	11, 886	Vuilleumier, H., Bern	947
		Laible, Th., Zürich	525	Weber, H., Zürich	350
		Landolt, M., Winterthur	473	Zürcher, M., Zürich	511
		Leyvraz, L. H., Zürich	733		
		Lüder, J., Zürich	511		

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik	Seite	Über die Mehrdeutigkeit des Grössenbegriffs. — H. König	Seite
Zur Einführung neuer elektrischer, magnetischer und photometrischer Einheiten. — Eidg. Amt für Mass und Gewicht	1	Probleme und Methoden der nichtlinearen Mechanik. — H. Schaffner	629
Zur Theorie der Dimension der physikalischen Grössen. — M. Landolt	473	Zur Herleitung des Coriolis-Satzes. — H. Weber	350
Berichtigung	541	Die Berechnung der Induktivität des Kreisleiters und der einlagigen eng- oder weitgewickelten Zylinderspule. — W. Keller	442
«Zur Einführung des Giorgi-Systems», Berichtigung	60	Berichtigung	577

	Seite
<i>Die beiden Induktionsgesetze in Differentialform und ihre Anwendung auf die Unipolarinduktion. — A. von Brunn</i>	553
<i>Moderne Methoden zur Behandlung nichtstationärer Vorgänge in elektrischen Maschinen. — Th. Laible</i>	525
<i>La répartition transversale de la tension alternative et continue dans l'isolant des câbles à haute tension. — E. Pugliese</i>	921
<i>Permanente Magnete, die Dimensionierung ihres Kreises. — A. Hug</i>	661
Eine programmgesteuerte elektrische Rechenmaschine	607
Kernreaktoren in wissenschaftlichen Experimenten	924
Atomenergieversuche auch in Norwegen	724
II. Messtechnik	
<i>Richtlinien für die Beurteilung von dynamometrischen Präzisions-Instrumenten der Klasse 0,2. — E. Christen</i>	83
<i>Universalgerät für Leistungsmessungen. — E. Blamberg</i>	452
<i>Ein Universal-Messgerät für Starkstrom. — E. Blamberg</i>	917
<i>Ein neues Wechselstromnetzmodell</i>	215
<i>Ausgangs-Systeme von Messgeneratoren. — H. Molinari</i>	798
<i>Ein Messverfahren zur Bestimmung der Diffusionskonstanten von Kabelmanteln aus Thermoplasten. — E. Müller</i>	77
<i>La répartition transversale de la tension alternative et continue dans l'isolant des câbles à haute tension. — E. Pugliese</i>	921
<i>Neubau der Flügelprüfanstalt des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft. — Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft (H. Bircher)</i>	913
Temperaturmessungen an elektrischen Maschinen	764
III. Stoffkunde und Materialprüfung	
<i>Reinigung der Kupferbecher für die künstliche Alterung von Isolierölen nach Publ. Nr. 124 des SEV (Regeln für Isolieröl). — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)</i>	601
<i>Die Beurteilung gebrauchter Transformatorenöle. — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)</i>	602
<i>Die Bedeutung der Spannungsprüfungen für die Beurteilung von Isolierölen. — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)</i>	603
<i>Peroxydbestimmungen während der künstlichen Alterung von Isolierölen mit Kupferkatalyt. — M. Zürcher und J. Lüder</i>	511
Silber im Schaltgerätebau	926
Longévité thermique des isolations de moteurs avec vernis Silicones	486
Eine neue wärmebeständige Isolation auf Asbestbasis	609
<i>Ein Messverfahren zur Bestimmung der Diffusionskonstanten von Kabelmanteln aus Thermoplasten. — E. Müller</i>	77
Das neue elektrotechnische Laboratorium in Fontenay-aux-Roses (Frankreich)	687
IV. Erzeugung und Umformung	
1. Elektrizitätswerke	
a) Allgemeines, Theorie	
Reibungsverluste in der Druckleitung und Verteilleitung des Kraftwerkes Lucendro	957
Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Winterthur	612
Ermittlung von Fehl- und Überschussenergie	614
b) Kraftwerkbeschreibungen	
Projekt für die Erweiterung des Kraftwerkes Wäggital	962
Kraftwerk Ottmarsheim am Rhein	130
Das Tauernkraftwerk Glockner-Kaprun	638
Das Ennskraftwerk Grossraming	962
c) Mitteilungen	
Aletschwerk	494
Kraftwerk Birsfelden	585
Kraftwerk Calancasca	775
d) Verschiedenes	
<i>L'amortissement des installations électriques dans l'indemnisation de l'assurance incendie. — H. Vuilleumier</i>	947
Entscheid in der Schwyzer Kraftwerkfrage	930
Kraftwerkbauteile in Norditalien	322
Die Elektrizitätsversorgung Argentiniens	487
Berichtigung	689
Elektrizität aus Braunkohle in Australien	17
Die Elektrizitätsversorgung Australiens	459
Der Niagarafall	42
2. Maschinen und Transformatoren	
<i>Die hydraulische Energie und die Entwicklung der hydraulischen Maschinen. — R. Dubs</i>	205
<i>Moderne Methoden zur Behandlung nichtstationärer Vorgänge in elektrischen Maschinen. — Th. Laible</i>	525
<i>Eisenverluste im elliptischen Drehfeld. — Joseph Ben Uri</i>	604
<i>Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren. — M. Andres</i>	827
<i>Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren. — F. L. Laub; Berichtigung</i>	829
<i>Über die mechanische Charakteristik von Einphasen-Bahnmotoren bei 16 2/3 und 50 Hz. — W. Kummer</i>	886
Temperaturmessungen an elektrischen Maschinen	764
<i>Neue Trockenstromwandler mit Kunstharzisolation. — H. Koller</i>	8
<i>Kunstharz-Trocken-Messwandler. — A. Imhof</i>	716
Eine neue Trockenisolation für Messtransformatoren	802
Une année d'essais au choc sur les transformateurs de distribution	577
Vom «Trafowächter»	640
3. Umformung	
<i>Das Thermoelement als Energieumformer. — L. Geiling</i>	536
4. Regulierung	
<i>Contribution à l'étude d'un réglage automatique. — M. Cuénod</i>	673
Über die Drehzahlregulierung von Dreiphasen-Wechselstrommotoren	888
Das österreichische Verbundnetz erhält seine erste 110-kV-Kondensatorenbatterie	318
V. Verteilung	
1. Schaltanlagen und -geräte	
<i>Berechnung von Wechselspannung einer Greinacher-Schaltung. — H. Flückiger</i>	484
<i>Ölstrahlschalter zur Verminderung der Kurzschlußschäden und der Betriebsstörungen bei elektrischen Wechselstrom-Bahnen. — H. Ehrenspurger</i>	346
Netzschuttagung bei Brown Boveri	803
2. Leitungen, Energieübertragung	
<i>Schwingungen von Stromleiterseilen nach dem Abschalten von Zusatzlasten. — H. Oertli</i>	501
<i>Die Schwingungen der Hohlleiter für Grosskraftübertragung. — M. F. Dahl</i>	820
<i>Rauhreifstörung auf einer 150-kV-Leitung der Bernischen Kraftwerke A.-G. — A. Chappuis</i>	945
<i>Beitrag zur Berechnung von offenen Leitungen mit gleichmässig verteilter Belastung. — W. Jung</i>	881
<i>Über zusätzliche Verluste beim Parallelbetrieb von Leitungen. — F. Schär</i>	633
<i>Die Vorausberechnung des Belastungsausgleichs in zentral gespeisten Energieversorgungen und ihre Beziehung zur Quantentheorie. — W. Kummer</i>	11

	Seite	
Das englische Grid-System bei Gewittern	87	
Das Netzmodell der Verbundgesellschaft Wien	890	
Energie-Fernübertragung mit 400 kV	578	
Neue Betonmasten-Leitungen der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke A.G. — W. Müri	569	
Inbetriebnahme der 220-kV-Leitung Kaprun—Wien	229	
Einbau von 500-V-Sicherungselementen beim Umbau von Niederspannungsverteilnetzen auf 220/380-V-Normalspannung	143	
Übergang auf Normalspannung in Biel	853	
Netzschutztagung bei Brown Boveri	803	
Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Winterthur	612	
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes		
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1949. — Starkstrominspektorat (E. Frey)	837	
L'amortissement des installations électriques dans l'indemnisation de l'assurance incendie. — H. Vuilleumier	947	
Instruktionsblatt für Elektrizitätswerke (Erste Hilfe bei Unfällen mit besonderer Berücksichtigung des elektrischen Unfalles)	450	
Tötung zweier Pferde durch Schrittspannungen. — Starkstrominspektorat (D. Brentani)	705	
Gesundheitliche Gefährdung durch Fluoreszenzlampen	350	
«Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.» Nachschrift der Redaktion	87	
Fluoreszenzlampen ohne berylliumhaltige Leuchtmasse Kontrolle der elektrischen Installationen auf Jahrmarkt- und Kirchweihfestplätzen, in Festhütten und dgl.	432	
Ölstrahlschalter zur Verminderung der Kurzschluss-schäden und der Betriebsschäden bei elektrischen Wechselstrom-Bahnen. — H. Ehrenspurger	346	
Die Bestimmung des günstigsten Widerstandes parallel zur Löschspule für die Speisung von Erdschluss-Richtungsrelais. — F. Schär	845	
Theorie und Praxis der Netzerzung über Resonanzspulen	541	
Selektive Staffelung von Hochspannungs- mit Niederspannungs-Hochleistungssicherungen. — G. F. Ruegg	711	
Das englische Grid-System bei Gewittern	87	
La corrosion des câbles sous plomb. — E. Foretay	433	
Rauhreifstörung auf einer 150-kV-Leitung der Bernischen Kraftwerke A.G. — A. Chappuis	945	
Bericht über die 500-kV-Prüfanlage Tidd	679	
VI. Verbrauch		
1. Allgemeines, Statistisches		
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	46, 134, 226, 320, 428, 490, 582, 642, 726, 806, 850	
Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1948/49. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	97	
Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1948. — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	593	
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1949. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	575	
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1949. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	576	
Die Entwicklung der allgemeinen Elektrotechnik und Starkstromtechnik in den USA im Jahre 1949	761	
2. Beleuchtung		
a) Lichtquellen		
Strassenleuchten für Fluoreszenzlampen	295	
«Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.» Nachschrift der Redaktion	87	
Gesundheitliche Gefährdung durch Fluoreszenzlampen	350	
Fluoreszenzlampen ohne berylliumhaltige Leuchtmasse	432	
b) Anlagen		
Elektronisches Gerät zur Regulierung der Lichtstärke von Fluoreszenzbeleuchtungs-Anlagen. — W. Gruber	955	
Ortsfeste Strassenbeleuchtung und Motorfahrzeugscheinwerfer. — Schweiz. Beleuchtungskomitee	15	
c) Verschiedenes		
Zur Einführung neuer elektrischer, magnetischer und photometrischer Einheiten. — Eidg. Amt für Mass und Gewicht	1	
Einiges über die Physiologie der Blendung und das Sehen bei herabgesetzter Beleuchtung. — H. Goldmann	751	
Korrektur lichtempfindlicher Zellen in bezug auf den Einfallwinkel und die spektrale Qualität des Lichtes	680	
Über das Verbleichen von Farben durch Licht und Strahlung	515	
Dienst am Kunden (Verkaufsautomat für Glühlampen und Sicherungen in Winterthur)	450	
3. Wärme		
a) Allgemeines		
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1949. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	576	
Decken-Strahlungsheizung mit Heizkabeln. — H. Hofstetter	670	
Warmwasserbereitung mittels Wärmepumpe	723	
b) Küche, Haushalt		
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1949. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	575	
Neue Schnellheizplatte mit stufenloser Feinregulierung. — A. Böniger	81	
Vergleich des praktischen Wirkungsgrades der in der Schweiz benützten elektrischen Kochplatten. — P. Seehaus	121	
Zur Frage des Speicherherdes. — Unterkommission B der Schweizerischen Elektrowärmekommission	796	
4. Traktion		
Elektrische Traktion mit Einphasenstrom von 50 Hz. — L. H. Leyvraz		733
Über die mechanische Charakteristik von Einphasen-Bahnmotoren bei 16$\frac{2}{3}$ und bei 50 Hz. Berichtigung	924	
Abschluss des Gyrobus-Probebetriebs in Altdorf	805	
Vom Trolleybus in St. Gallen	693, 729	
6. Propaganda		
Dienst am Kunden (Verkaufsautomat für Glühlampen und Sicherungen in Winterthur)	450	
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik		
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung		
Erzeugung und Anwendung gerichteter Elektronenstrahlen. — A. A. Rusterholz	65	
Betrachtungen über einige elektronische Grundlagen der Mikrowellen-Röhren. — W. Sigrist	35	
Moderne Verfahren zur elektrischen Leistungsverstärkung. — M. Strutt	479	
Netzkommandoanlagen; Diskussionsversammlung des SEV, Bern 1949	153	
Erb, E.: Einführung	154	
Roesgen, M.: Introduction	158	
Pelpel, J.: Etudes et nouvelles réalisations de la Compagnie des Compteurs	160	
Koenig, W.: Die Grundzüge des Zentralsteuersystems von Landis & Gyr	173	
Grob, O.: Netzkommandoanlagen der Zellweger A.G., Uster	178	
Spahn, E.: Das Sauter-Fernsteuersystem	181	
Diskussion	184	

	Seite
<i>Tonfrequenz-Netzkommandoanlagen in den USA.</i> — P. Minder	914
<i>Die Entwicklung der Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in den USA im Jahre 1949</i>	767
3. Röhren	
<i>Betrachtungen über einige elektronische Grundlagen der Mikrowellen-Röhren.</i> — W. Sigrist	35
<i>Neue Elektronenröhren.</i> — J. Steiger	112
4. Apparate, Schaltungen	
<i>Les condensateurs utilisés dans les télécommunications.</i> — J. Monney	211
<i>Netzkommandoanlagen;</i> Diskussionsversammlung des SEV, Bern 1949	153
<i>Erb, E.: Einführung</i>	154
<i>Roesgen, M.: Introduction</i>	158
<i>Pelpel, J.: Etudes et nouvelles réalisations de la Compagnie des Compteurs</i>	160
<i>Koenig, W.: Die Grundzüge des Zentralsteuersystems von Landis & Gyr</i>	173
<i>Grob, O.: Netzkommandoanlagen der Zellweger A.G., Uster</i>	178
<i>Spanh, E.: Das Sauter-Fernsteuersystem</i>	181
<i>Diskussion</i>	184
<i>Alimentation des centrales téléphoniques automatiques</i> — F. Jalla	333
5. Messtechnik	
<i>Ein einfacher Gleichstrom-Messverstärker für Betriebsmessungen.</i> — E. Blamberg	634
6. Elektroakustik	
<i>Schallplatten mit verlängerter Spieldauer</i>	725
7. Fernsehen	
<i>Der Stand der internationalen Fernsehnormung</i>	43
<i>Methode zur Erzeugung der Hochspannung für Elektronenstrahlröhren in Fernseh-Empfängern</i>	351
8. Anwendungen	
a) <i>Drahtverbindungen</i>	
<i>Über die Entwicklung des Telefons im Jahre 1949.</i> — A. Möckli	542
<i>Der Zuwachs der Telefonabonnenten in der Schweiz</i>	200
b) <i>Drahtlose Verbindungen</i>	
<i>Das Telefon in der Eisenbahn</i>	724
<i>Ein neues Hochfrequenz-Telephon-System für elektrische Bahnen</i>	847
<i>Die Rangierfunkanlage im Bahnhof Luzern</i>	222
<i>Eine Million Radiokonzessionäre</i>	222
9. Verschiedenes	
<i>Inkrafttreten des Kopenhagener Wellenplanes</i>	222
<i>Die Flugsicherung auf dem Interkontinental-Flughafen Zürich-Kloten.</i> — A. Fischer	791
<i>Der Interkontinentalflughafen Zürich.</i> — W. Busch	785
VIII. Wirtschaft und Recht	
1. Statistisches, Energiewirtschaft	
a) <i>Schweiz</i>	
<i>Ergebnisse der neuen auf Ende 1948 abgeschlossenen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz.</i> — Starkstrominspektorat (H. Class)	817
<i>Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung</i>	
46, 134, 226, 320, 428, 490, 582, 642, 726, 806, 850, 932	
<i>Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft</i>	
48, 89, 201, 319, 430, 492, 545, 613, 689, 774, 852, 931	
<i>Unverbindliche mittlere Marktpreise</i>	
17, 89, 199, 200, 299, 430, 492, 546, 613, 692, 774, 831, 931	
<i>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1948/49.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	97
b) <i>Perspektiven der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft</i>	
— B. Bauer	29
Berichtigung	87
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	593
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1949.</i> — Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (A. Härry)	576
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1949.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	575
<i>Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1949</i>	579
<i>Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1949</i>	200
<i>Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1950</i>	516
<i>Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1950</i>	728
<i>Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1950</i>	895
<i>Bestrebungen für die Zusammenarbeit in der europäischen Elektrizitätswirtschaft.</i> — E. H. Etienne	305
<i>Die Mitwirkung der Schweiz im internationalen Verbundbetrieb.</i> — R. Hochreutiner	312
<i>Die Schweiz in der europäischen Energiewirtschaft.</i> — Ch. Aeschimann	316
<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung</i>	928
b) <i>Ausland</i>	
<i>Die 4. Weltkraftkonferenz</i>	892, 929
<i>Die Produktion elektrischer Energie in Europa</i>	930
<i>Belgiens Elektrizitätsversorgung im Jahre 1949</i>	319
<i>Die hydraulische Elektrizitätserzeugung in Österreich in Gegenwart und Zukunft</i>	965
3. Verschiedenes	
<i>Technische Studien als Grundlage für die Transaktionen der Weltbank.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.G.	13
<i>Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Winterthur</i>	612
<i>Droht Europa eine Trockenzeit?</i>	772
4. Geschäftsberichte	
a) <i>Elektrizitätswerke</i>	
1947/48	
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich</i>	45
1948	
<i>Bernische Kraftwerke A.G., Bern</i>	45
<i>Elektrizitätswerk Horgen, Horgen (ZH)</i>	517
<i>Licht- und Wasserwerke Interlaken, Interlaken (BE)</i>	133
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern</i>	45
<i>Elektra Birseck, Münchenstein (BL)</i>	133
<i>Services Industriels de la Ville de Neuchâtel, Service de l'électricité</i>	690
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen</i>	353
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn</i>	133
<i>Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich</i>	133
1948/49	
<i>Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau</i>	581
<i>Etzelwerk A.G., Altendorf (SZ)</i>	896
<i>Elektrizitätswerke Davos A.G., Davos-Platz</i>	966
<i>Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.G., Jona (SG)</i>	353
<i>Aare-Tessin A.G. für Elektrizität, Olten (SO)</i>	353
<i>Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR)</i>	353
<i>Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen</i>	517
1949	
<i>Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon (TG)</i>	896
<i>Städtische Werke Baden, Baden (AG)</i>	690
<i>Elektrizitätswerk Basel, Basel</i>	691
<i>Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)</i>	691
<i>Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)</i>	934
<i>Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, Chur</i>	581
<i>Elektrizitätswerk Frauenfeld, Frauenfeld</i>	966

	Seite	Seite	
Services Industriels de Genève, Genève	581	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	279
Elektrizitätsversorgung Glarus, Glarus	966	6. Weitere Firmen	287
Elektrizitätswerk Grenchen, Grenchen (SO)	691	7. Nachtrag	293
Elektrizitätswerk Gossau, Gossau (ZH)	934	Schweizer Mustermesse Basel	301
Elektra Fraubrunnen, Jegenstorf (BE)	690	35. Schweizer Mustermesse Basel 1951	547
Services Industriels de la Ville de Lausanne, Lausanne	581	31. Comptoir Suisse 1950 in Lausanne	616
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	896	L'installation électrique du 31 ^e Comptoir Suisse	688
Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G., Luzern	896	Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern	967
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal (BE)	517	Schweizerische Radio-Ausstellung 1950	693
Officina Elettrica Lugano, Lugano	934	22. Schweizerische Radioausstellung	728, 830
Elektrizitätsversorgung Olten, Olten (SO)	691	Technikum Winterthur	203
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn .	934	BAG Turgi, Ausstellungsräume Zürich	324
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	517		
Licht- und Wasserwerke Zofingen, Zofingen (AG) . .	690		

2. Ausländische

Impresa electrica, Scuol	966	Vor 50 Jahren	936
b) Andere Berichte		Ausstellung der tschechoslowakischen Industrie in Zürich	694
28. Jahresbericht der Verwaltung der Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE) über das Geschäftsjahr 1949/50	656	Technische Messe Leipzig	137
Tätigkeitsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1949	585	Deutsche Industrie-Messe Hannover	832
Das Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1949	456	Internationale Mustermesse Gent	461
Das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1949	457	Foire Internationale de Liège	616
Amtstätigkeit der eidgenössischen Fabrikinspektoren in den Jahren 1947 und 1948	88	Niederländische Messe Utrecht 1950	137
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1949	579	Königlich-Niederländische Messe in Utrecht	694
		Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	141
		Internationale Ausstellung für angewandte Elektrotech- nik in Bologna, September 1950	301
		Ausstellung der englischen Radiozubehörfabrikanten	354
		Internationale Mustermesse Chicago	49

X. Verschiedenes

1. Literatur

5. Energieein- und -ausfuhr

Gesuche um Energieausfuhrbewilligungen 612

6. Rechtliches, Gesetze

a) Elektrizität

Verfügung des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe- und Arbeit betreffend Aufhebung seiner Verfügung vom 22. Juni 1948 über Anpassung der Arbeitszeit in Fabriken an Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Vom 30. April 1950)	430
Aspects juridiques de l'aménagement hydro-électrique des fleuves et des lacs d'intérêt commun	432
Reglement über die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen	362
Lieferung und Bezug elektrischer Energie (Fehlerhafter Anschluss des Zählers)	225

c) Metalle und Maschinen

Bundesratsbeschluss Nr. 1 über die Landesversorgung mit knappen Importwaren (Verwendungsbeschränkungen für Kupfer) (Vom 1. Dezember 1950) . . . 935

IX. Ausstellungen

1. Schweizerische

Mustermesse-Nummer des Bulletins 151

34. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf

e Elektrizität an der 34. Schweizerischen Landesausstellung

- | | |
|--|-----|
| Interessantes in den Ständen: | |
| 1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate | 242 |
| 2. Firmen für Elektrowärme | 252 |
| 3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate | 261 |
| 4. Firmen für die Fernmeldetechnik | 272 |

Seite		Seite
581	5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	279
966	6. Weitere Firmen	287
691	7. Nachtrag	293
934	Schweizer Mustermesse Basel	301
690	35. Schweizer Mustermesse Basel 1951	547
581	31. Comptoir Suisse 1950 in Lausanne	616
896	L'installation électrique du 31 ^e Comptoir Suisse	688
896	Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern	967
517	Schweizerische Radio-Ausstellung 1950	693
934	22. Schweizerische Radioausstellung	728, 830
691	Technikum Winterthur	203
934	BAG Turgi, Ausstellungsräume Zürich	324
517		
690		
2. Ausländische		
966	Vor 50 Jahren	936
	Ausstellung der tschechoslowakischen Industrie in Zürich	694
	Technische Messe Leipzig	137
	Deutsche Industrie-Messe Hannover	832
	Internationale Mustermesse Gent	461
656	Foire Internationale de Liège	616
	Niederländische Messe Utrecht 1950	137
585	Königlich-Niederländische Messe in Utrecht	694
456	Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	141
457	Internationale Ausstellung für angewandte Elektrotechnik in Bologna, September 1950	301
88	Ausstellung der englischen Radiozubehörfabrikanten	354
579	Internationale Mustermesse Chicago	49
453		
X. Verschiedenes		
458		
644		
776		
615		
1. Literatur		
	a) Buchbesprechungen	
	<i>Angst, W.:</i> Fräulein, bitte San Francisco	51
775	<i>Barbagelata, A.:</i> Misure elettriche, vol. I	587
688	<i>Barkhausen, H.:</i> Les tubes électroniques et leurs applications, t. I	519
641	<i>Barroux, M.:</i> Cours de radioélectricité	937
694	<i>Baukloh, W.:</i> Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Metallurgie	163
518	<i>Baukloh, W.:</i> Grundlagen und Ausführung von Schutzgasglühlampen einschliesslich der Verhältnisse für das kohlende Glühen von Eisen	141
612	<i>Baumgarten, F.:</i> Zur Psychologie des Maschinenarbeiters	140
	<i>Bavink, B.:</i> Weltschöpfung in Mythos und Religion, Philosophie und Naturwissenschaft	808
	<i>Beauclair, W. de, und U. Sinogowitz:</i> Untersuchungen über die Fouriersynthese der Ladungsverteilung in Kristallen	616
	<i>Beetz, W.:</i> Elektrizitätszähler	230
430	<i>Bennet, H.:</i> Trade Marks	810
	<i>Benz, F.:</i> Einführung in die Funktechnik	898
432	<i>Berkeley, E. C.:</i> Giant Brains or Machines that Think	230
	<i>Biermanns, J.:</i> Hochspannung und Hochleistung	586
362	<i>Bolton, D. J.:</i> Electrical Engineering Economics	938
	<i>Brandenburger, K.:</i> Im Zeitalter der Kunststoffe	696
225	<i>Brans, P. H.:</i> Röhren-Vade-Mecum 1950	463
	<i>Burstyn, W.:</i> Elektrische Kontakte und Schaltvorgänge	970
	<i>Chambadal, P.:</i> Thermodynamique de la turbine à gaz	141
	<i>Clément, C.:</i> La construction des bobinages électriques	230
	<i>Creamer, W. J.:</i> Elements of Electrical Engineering	20
935	<i>Curchod, A.:</i> Mémento d'électrotechnique, t. III	462
	<i>Curchod, A., et L. Vellard:</i> Mémento d'électrotechnique	140
	<i>Däschler, A.:</i> Elektrotechnische Grundlagen zur Radio- und Schwachstromtechnik	51
	<i>Deketh, J.:</i> Bases de la technique des tubes de TSF	495
	<i>Denis-Papin, M.:</i> Electrotechnique générale	776
151	<i>Denis-Papin, M., et A. Kaufmann:</i> Mémento de poche et clé universelle de conversion des unités électriques et mécaniques Giorgi (M. K. S. A.)	139
241	<i>Dillenburger, W.:</i> Einführung in die neue deutsche Fernsehtechnik	968
242	<i>Duschek, A.:</i> Vorlesungen über höhere Mathematik	519
252	Bd. I	
	<i>Duschek, A., u. A. Hochrainer:</i> Grundzüge der Tensorechnung in analytischer Darstellung. Teil I: Tensoralgebra	230
261		
272		

Seite	Seite		
<i>Emde, F.: Quirlende elektrische Felder</i>	776	<i>Molloy, E.: Electronic Engineering</i>	810
<i>Escande, L.: Méthodes nouvelles pour le calcul des chambres d'équilibre</i>	647	<i>Müller, C.: Zur mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen</i>	808
<i>Farafonow, W.: Sammlung geometrischer Konstruktionen</i>	697	<i>Musil, L.: Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken .</i>	52
<i>Fischer, J.: Abriss der Dauermagnetkunde</i>	695	<i>Musil, L.: Praktische Energiewirtschaftslehre</i>	648
<i>Fontanellaz, G. Ch.: Ein Ultrakurzwellen-Telefoniesystem hoher Kanalzahl mit Frequenzweiche</i>	938	<i>Navez, F.: Dictionnaire des pannes électriques de l'automobile, 7^e éd.</i>	50
<i>Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs, t. II</i>	462	<i>8^e éd.</i>	900
<i>Freeman, H. G.: Elektrotechnisches Englisch</i>	587	<i>Niethammer, F.: Elektromaschinenbau</i>	19
<i>Fritsch, V.: Grundzüge der angewandten Geoelektrik .</i>	142	<i>Nottebrock, H.: Bauelemente der Nachrichtentechnik Teil II: Widerstände</i>	231
<i>Gänger, B.: Einführung in die allgemeine Elektrotechnik</i>	462	<i>Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik, Bd II .</i>	647
<i>Gessner, H.: Über die Atombombe</i>	139	<i>Peacock, A. G.: A Symposium on Electronics in Research and Industry</i>	696
<i>Giorgi, G.: Verso l'elettrotecnica moderna</i>	20	<i>Pender, H., and W. A. Del Mar: Electrical Engineers' Handbook</i>	520
<i>Glasoe, G. N. and J. V. Lebacqz: Pulse Generators .</i>	20	<i>Péricone, L.: Le mémento de l'étudiant radioélectricien</i>	853
<i>Goetsch, H. W.: Taschenbuch für Fernmeldetechniker .</i>	325	<i>Pflier, P. M.: Elektrische Messung mechanischer Größen</i>	617
<i>Gombás, P.: Die statistische Theorie des Atoms und ihre Anwendungen</i>	548	<i>Pitsch, H.: Lehrbuch der Funkempfangstechnik</i>	231
<i>Gombás, P.: Theorie und Lösungsmethoden des Mehrteilchenproblems der Wellenmechanik</i>	968	<i>Pungs, L.: Grundzüge der Hochfrequenztechnik</i>	354
<i>Heimann, E.: Der Sinn des Berufes</i>	618	<i>Reyner, J. H.: Testing Radio Sets</i>	899
<i>Herzog, W.: Siebschaltungen mit Schwingkristallen .</i>	697	<i>Ribaux, A.: Hydraulique appliquée I</i>	138
<i>Hättenschwiller, A.: Rückkehr zum Menschen in der amerikanischen Wirtschaft</i>	618	<i>Ribaux, A.: Hydraulique appliquée II</i>	495
<i>Hamilton, D. R., J. K. Knipp and J. B. H. Kuper: Klystrons and Microwave Triodes</i>	139	<i>Richter, H.: Kompendium der Radiotechnik</i>	810
<i>Harel, Ch.: Précis de courants alternatifs et de machines à courants alternatifs</i>	898	<i>Richter, R.: Elektrische Maschinen, Bd. 5</i>	648
<i>Hopwood, H.: Alternating-Current Motor Windings .</i>	968	<i>Rint, C.: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker</i>	587
<i>Jüngling, A.: Die gemischtwirtschaftlichen Unternehmungen in der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft .</i>	51	<i>Robinson, H. A.: High-Polymer Physics</i>	92
<i>Kaden, H.: Die elektromagnetische Schirmung in der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik</i>	971	<i>Robinson, R. H.: The Inside of Electrical Machines .</i>	494
<i>Kahn, F.: Das Atom endlich verständlich</i>	355	<i>Roth, A.: Hochspannungstechnik</i>	518
<i>Kasperowski, W.: Mehr Licht durch Leuchtstofflampen</i>	547	<i>Rovner, L.: Infrared Radiation Therapy Sources and their Analysis with Scanner</i>	968
<i>Kehse, W.: Handbuch des Transformatorenbaus</i>	697	<i>Rüdenberg, R.: Transient Performance of Electric Power Systems</i>	938
<i>Kieser, A.: Gewässerkundliche Grundlagen der Anlagen und Projekte der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft, Bregenz</i>	617	<i>Russell, B.: Physik und Erfahrung</i>	854
<i>Klein, P. E.: Elektronenstrahlzoszillographen</i>	51	<i>Rusterholz, A. A.: Elektronenoptik I</i>	495
<i>Kloeffler, R. G., and M. W. Horrell: Basic Electronics .</i>	463	<i>Salauze, J.: Traité de galvanoplastie</i>	970
<i>Koppelman, F.: Die Messtechnik des mechanischen Präzisionsgleichrichters (Vektormesser)</i>	898	<i>Schrader, H. J.: Starkstrom-Schaltungen</i>	19
<i>Kosack, E.: Elektrische Starkstromanlagen</i>	970	<i>Schilt, H.: L'électricité</i>	696
<i>Kracmar, F.: Allgemeine Hochfrequenztechnik, I. Teil .</i>	548	<i>Schultze, M.: Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf</i>	355
<i>Krassowsky, W.: Elektrische Prüfung von Kunststoffen nach amerikanischen Normen</i>	617	<i>Schulze, A.: Metallische Werkstoffe der Elektrotechnik .</i>	696
<i>Nachtrag</i>	777	<i>Schwerdtfeger, W.: Elektrische Messtechnik</i>	617
<i>Krause, H.: Galvanotechnik</i>	969	<i>Smith, S. P.: The Electrical Equipment of Automobiles</i>	898
<i>Kunze, H.: Elektrische Messinstrumente</i>	142	<i>Soller, Th., M. A. Starr and G. E. Valley: Cathode Ray Tube Displays</i>	141
<i>Küpfmüller, K.: Die Systemtheorie der elektrischen Nachrichtenübertragung</i>	939	<i>Sommerfeld, A.: Elektrodynamik</i>	854
<i>Laporte, H.: Die Messung von elektrischen Schwingungen aller Art nach Frequenz und Amplitude</i>	461	<i>Spangenberg, H.: Neon-Leuchtröhrenanlagen für Lichtreklame und moderne Beleuchtung</i>	648
<i>Laporte, H.: Die Messung von elektrischen Spannungen und Strömen aller Art</i>	462	<i>Stauffer, W. und W. Splett: Durchhang und Zugspannungen von Starkstrom-Freileitungen</i>	325
<i>Lechner, A. und B. Pieruschka: Fernmeldetechnik im Bergbau unter Tage</i>	695	<i>Stieger, A.: Electrochimie</i>	616
<i>Le Corbeiller, P.: Matrix Analysis of Electric Networks</i>	777	<i>Strigel, R.: Ausmessung von elektrischen Feldern .</i>	969
<i>Lenihan, J. M. A.: A Textbook of Electronics</i>	92	<i>Stumpf, F.: Zählertechnik</i>	231
<i>Leonhard, A.: Die selbsttätige Regelung</i>	832	<i>Veinott, C. G.: Fractional Horsepower Electric Motors</i>	49
<i>Leonhard, A.: Elektrische Antriebe</i>	230	<i>Vidmar, M.: Transformation und Energieübertragung .</i>	137
<i>Leuthold, H. A.: Die Elektrizitätsversorgung in der Nordostschweiz und das Unterwerk und thermische Kraftwerk Weinfelden</i>	777	<i>Vinal, G. W.: Primary Batteries</i>	833
<i>Levasseur, A.: L'électrochimie et l'électrométallurgie .</i>	969	<i>Wagner, K. W.: Bau und Entstehung des Weltalls. Naturwissenschaft, Technik und Religion</i>	585
<i>Lewis, E. J. G.: Radio Service Equipment</i>	696	<i>Windred, G.: Elements of Electronics</i>	229
<i>Maurer, M.: Éléments fondamentaux de réception radioélectrique</i>	19	<i>Wyler, E.: Wille zur Freiheit</i>	142
<i>Meier, A.: Trigonometrie für die Praxis</i>	899	<i>Young, H. P.: Electric Power System Control</i>	697
<i>Megede, W. zur: Fortleitung elektrischer Energie längs Leitungen in Starkstrom- und Fernmeldetechnik .</i>	808	<i>Zepler, E. E.: The Technique of Radio Design</i>	810
<i>Meichle, Ad. W.: Das Rechnungswesen im Elektro-Installations-Gewerbe</i>	462	<i>Zihlmann, E.: Wir bauen ein Elektrizitätswerk</i>	50
<i>Meissner, E. und H. Ziegler: Mechanik</i>	50	<i>Berichtigung</i>	137
<i>Mie, G.: Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus</i>	138	<i>Zipfel, M.: Die wirtschaftliche Stromversorgung der Landwirtschaft</i>	970
<i>Miller, H. A.: Cold Cathode Fluorescent Lighting .</i>	587	<i>Zurmühl, R.: Matrizen</i>	899
<i>Moeller, F.: Strom-, Spannungs- und Phasenregelung für Messzwecke</i>	832	<i>AEG-Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen</i>	898
		<i>Annuaire hydrologique de la France</i>	900
		<i>Annuario statistico del Cantone Ticino 1948</i>	51
		<i>British Standards for Domestic Electrical Installations .</i>	92
		<i>Corrosion fatigue cracking in steam pipe systems at power stations</i>	50
		<i>Die SBB in Bild und Zahl</i>	618
		<i>Dokumente zur Spölfrage</i>	899

Seite	Seite				
Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfelden	967				
Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizi- tätswirtschaft	18				
Haventechnik	355				
Literaturkartei der Elektrotechnik	137				
Regulations for the Electrical Equipment of Buildings	809				
Schweizerische Verkehrsstatistik 1948	618				
Stations hydrométriques françaises	899				
The Radio Handbook	52				
Vorträge des Hauses der Technik, Essen	142				
b) Kalender, Zeitschriften					
25 Jahre «Elektrizitätsverwertung»	548				
Die kalorische Stromgewinnung in Österreich in Gegen- wart und Zukunft	143				
Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitäts- betrieb	141, 971				
c) Kataloge, Firmenschriften					
Handbuch der Schweizerischen Produktion 1950	142				
Répertoire de la Production Suisse 1950	777				
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein	142				
2. Nachrufe					
Seite	Seite	Seite			
Abrezol, V. †	225	Erny, E. †	201	Meirowsky, M. †	48
Bienz, E. J. †	322	Fehr, E. †	584	Rohr, F. †	459
Bommer, J. †	518	Forster, P. †	300	Rütschi, E. †	228
Chauveau, A. †	646	Giorgi, G. †	849	Rutishauser, O. †	460
Dudler, K. †	493	Gugler, F. †	692	Schmutziger, F. †	90
Ehrenperger, J. †	492	Gylai, H. †	897	Wälchli, A. †	354
Elser, J. †	18	Hauser, E. †	136		
3. Verwaltungen, Firmen usw.		Seite	Seite	Seite	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	48, 461	Elektrizitätswerk Herzogenbuchsee			546
Sprecher & Schuh A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Aarau	354	Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Th. Bell & Co., Kriens			203, 831
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	301, 518, 646	Elektrizitätswerk Küsnacht (ZH)			494
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Zweigbureau Baden	323	Porzellanfabrik Langenthal A.-G., Langenthal			202
J. Huber & Cie. A.-G., Baden	354	Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne			91
Motor-Columbus A.-G., Baden	228	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne			323
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden	494	Maggia-Kraftwerke A.-G., Locarno			461
Cerberus GmbH, Bad Ragaz	323	Hans Meierhofer, Schilderfabrik, Mellingen (AG)			91
Camille Bauer A.-G., Basel	831	Moser-Glaser & Co. A.-G., Muttenz			301
Elektrizitätswerk Basel	584	Elektra Birseck, Münchenstein			693
Levy fils A.-G., Basel	775	Elektro-Apparatebau Olten, K. Loosli & Co.			91
H. Meidinger & Cie., Basel	693	«Elmes» Staub & Co., Richterswil			897
Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel	585	Grossenbacher & Co., St. Gallen			546
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	48, 646	Carl Maier & Cie., Schaffhausen			301
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	967	Energie Electrique du Simplon, Simplon			461
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	805	Rauscher & Stöcklin A.-G., Sissach			48
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	48	Rudolf Schmidlin & Co., A.-G., Sissach			546
Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern	935	BAG Bronzewarenfabrik A.-G., Turgi			615
Eidgenössisches Amt für Verkehr, Bern	48, 91	Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A., Vevey			461
Generaldirektion der PTT, Bern	202, 646, 967	Brunold & Co., Elektrische Apparate, Welschenrohr			728
Hasler A.-G., Bern	48, 775	F. Spring, Elektrische Apparate, Mobilapumpen, Wet- tingen			546
Telegraphen- und Telephonabteilung der Generaldirek- tion der PTT, Bern	48	WEKA A.-G., Wetzikon (ZH)			325
Papierfabrik Biberist, Biberist (SO)	728	Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterthur			137, 546
Kraftwerk Birsfelden A.-G., Birsfelden	775	Elektrizitätswerk Winterthur			853
Technische Hochschule Braunschweig	831	Wasser- und Elektrizitätswerk Zermatt			48
Aebi & Co., Burgdorf	615	BAG Turgi, Ausstellungsräume Zürich			324
S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay	830	Baumann, Koelliker & Co. A.-G., Zürich			584
50 Jahre Steinzeugfabrik Embrach A.-G., Embrach	323	Dr. W. Schaufelberger Söhne, SOLIS-Apparatefabriken, Zürich			203
Gfeller A.-G., Apparatefabrik, Flamatt	585	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich			136
August Joos, Maschinenfabrik A.-G., Frauenfeld	775	Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmun- gen A.-G., Zürich			137
Condensateurs Fribourg S. A., Fribourg	546	Escher Wyss Aktiengesellschaft, Zürich			354
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	91	Gruppe Elektroindustrie des VSM, Zürich			494
Lonza, Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken A.-G., Gampel	830	Immo A.-G., Zürich			646
Ateliers des Charmilles S. A., Genève	323	Jacques Baerlocher A.-G., Zürich			615
S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	805	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich			935
Service de l'Electricité de Genève	935	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Zürich			967
Inbetriebnahme eines neuen Esso-Depots in Glattbrugg	831	Novelectric A.-G., Zürich			494, 728

	Seite
Philips A.-G., Zürich	830
Schütze & Co., Zürich	646
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	830
Standard Telephon & Radio A.-G., Zürich	646
Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zürich	49, 615
Landis & Gyr A.-G., Zug	461, 935
Schweizerische Sodafabrik, Zurzach (AG)	728

4. Persönliches

	Seite
Amrein, W.	935
Barth, O.	48, 461
Bauer, B.	546
Baumgartner, W.	646
Bitterli, E.	858
Buchmüller, F.	935
Bussy, E.	91
Daenzer, W.	354
Denzler, W.	805, 830
Dubs, R.	18, 137
Dübi, W.	646, 693
Dumur, P.	323
Egg, G.	897
Egloff, P.	301
Ernst, A.	775
Etienne, E. H.	805
Eugster, H.	805
Fioroni, R.	775
Frey, E.	615
Fünfschilling, R.	775
Golay, R.	91
Goldschmidt, R.	830
Grob, W.	646
Guanter, J.	91
Häfliiger, L.	935
Haldimann, R.	897
Härry, A.	546, 830
Hartmann, P.	646
Heimgartner, J.	354
Heutschi, P.	584
Hoby, A.	48
Imhof, A.	301
Jäcklin, H.	693
Keller, P.	967
Kläy, H.	202
Klein, W.	202
Kleiner, A.	203
Knauer, H.	136
Kohler, J.	137
Koller, R.	461
König, H.	935
Kuhn, J.	48
Kull, H.	91
Leroy, R.	935
Leuch, H.	780
Loacker, A.	830
Lölicher, W.	48
Marti, H.	780
Meyer, A.	202
Mikulaschek, W.	18
Müller, K. E.	805
Muri, A.	897
Neeser, R.	523
Neukomm, M.	323
Niesz, H.	897
Pfahler, W.	853
Piller, L.	91
Pronier, J.	935
Rehsteiner, H.	323
Roesgen, M.	935
Rometsch, E.	584
Roth, A.	732
Rüegg, O.	584
Schering, H.	853
Schiesser, M.	584, 732
Schmidt, R. A.	591
Schorno, E.	897
Senn, P.	494
Siebenmann, W.	546
Spaar, H.	301
Stahel, G.	967
Staveren, J. C. van	322
Steiner, F.	91
Stettler, O.	830
Strutt, M.	853
Tank, F.	203
Turtach, P.	323
Verband der Fabriken isolierter Leiter (VFL)	897
Von der Weid, A.	91
Wachter, H.	461
Weber, H.	897
Werdenberg, W.	518, 830
Wildhaber, H.	646

5. Historisches

	Seite
Vor 50 Jahren	936
50 Jahre Steinzeugfabrik Embrach A.-G.	323
50 Jahre Camille Bauer	831
50 Jahre H. Meidinger & Cie., Basel	693
Die Wagons- und Aufzügefabrik Schlieren begeht ihr fünfzigjähriges Jubiläum	547
50 Jahre Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G. Schlieren-Zürich 1899–1949	695
Jubiläum des 125jährigen Bestehens der Technischen Hochschule Karlsruhe	646

6. Preisausschreiben, Stiftungen

Denzler-Stiftung. Resultat der Ausschreibung der 8. Preis-aufgabe	204
Concours de 1950 de la fondation George Montefiore	229
Kelvin-Medaille	898
Concours International d'Inventions	647

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische	
14. Hochfrequenztagung des SEV	624, 660
9. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	432, 472, 500
Schweizerisches Fernsehkomitee	200
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	28
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen	897
«Elektrowirtschaft»	776
Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft» in Verbindung mit dem VSE über Fragen der künftigen Elektrizitätsverwertung	494
Fragen der zukünftigen Elektrizitätsverwertung (Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft», Zürich)	641
Jahresversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes im Meiringen	616
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband	91
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasser-Fachmännern	92
Gesellschaft ehemaliger Studierender an der ETH	92

b) Ausländische und Internationale

Internationale Konferenzen 1950	304
La Commission Electrotechnique Internationale (CEI) 1906–1949	61
Commission Electrotechnique Internationale (Réunion de Paris – Juillet 1950)	891
Session de Paris 1950 du CISPR	611
CCIR-Fernsehkommision	516
Tagung von Fachexperten des CCIR	641
Bericht über die 11. Plenarversammlung der Internationalen Beleuchtungs-Kommission (IBK)	404
Invitation à la 13 ^e Session de la CIGRE	151
Anmeldung für die CIGRE 1950	151
CIGRE 1950	332, 362, 552, 592
CIGRE-Berichte der 13. Session	731, 780, 905
Preis der CIGRE-Berichte der 13. Session	944
Anmeldung für die IV. Plentartagung der Weltkraftkonferenz	151
Die 4. Weltkraftkonferenz	892, 929
Summer Meeting der britischen Illuminating Engineering Society	92
Vorträge des Hauses der Technik	142
Tagung über Energieverbundwirtschaft in Köln	229
«Elektro-Tagung» in Essen	808

8. Schulen, Vorträge, Kurse

Abschiedsvorlesung von Prof. R. Dubs	137
Abschiedsvorlesung von Prof. de Vallière	137
Die höhere Ausbildung der Elektroingenieure in den USA. — H. Schaffner	441
Freifachvorlesungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	229, 694
Vortragsreihe über Licht und Beleuchtungstechnik an der ETH. Organisiert vom Schweizerischen Beleuchtungskomitee	816, 836, 857, 943, 977
Kolloquium am Institut für Fernmeldetechnik der ETH	229
Vorlesungen über Hochspannungstechnik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule	325

	Seite
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	
49, 92, 325, 461, 775, 853, 967	
Technikum Winterthur	203
Betriebs-Psychologie von verschiedenen Standorten aus betrachtet	616
Übungen über Leistungsgradschätzungen	898
Einführungskurs in die Arbeitsanalyse	693
Kurse über Arbeits- und Zeitstudien	693
Kurse über Ausdruck und Verhandlung in St. Gallen und Rüti (ZH)	693
Spezialkurs über Arbeitsvereinfachung in Zürich	49
Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Biel und Langnau i. E. (BE)	935
Jahreskurs für Vorgesetzte	616
Vortragsreihe über Grundlagen und Technik einer modernen Unternehmungsleitung	203
Weiterbildungskurse der Gewerbeschule der Stadt Zürich	728, 775
Telephoninstallationskurse A und B der Gewerbeschule der Stadt Zürich	301
Weiterbildung des Personals von Elektrizitätswerken	943
Abendkurse für Hochfrequenz-Apparatebau	808
Orientierungskurs über Lochkartenverfahren	137
Orientierungskurs über Lochkartenverfahren in Bern	301
Erf-Tagung über Unfallverhütung	805
Drei-Tage-Kurs für Meister am Institut für angewandte Psychologie, Zürich	92
Physikalische Gesellschaft Zürich	897
Jubiläum des 125jährigen Bestehens der Technischen Hochschule Karlsruhe	646
«Elektroschutz-Tagung» in Wien	729
9. Besichtigungen, Studienreisen	
Netzschutztage bei Brown Boveri	803
Besuch der Charmilles-Werke	892
10. Briefe an die Redaktion	
«Hallenbeleuchtung»	52
«Kostenvergleich von Beleuchtungsanlagen»	356
«Vergleich der praktischen Wirkungsgrade der in der Schweiz gebräuchlichen elektrischen Kochplatten»	294
«Neue Trockenstromwandler mit Kunstharzisolation»	301
Phasen-Prüfer «Duplo»	548
11. Berufs- und Stellenwesen	
Erste Kontrolleurprüfung	652
Nächste Kontrolleurprüfung	652
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	592
Stagiaires	240
Ausländische Stagiaires suchen Arbeitsplätze!	546
STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich	775
Stellenannahme in Frankreich	137
Professur für Elektrotechnik in Howrah, Westbengalen	623, 651

C. Vereinsnachrichten

I. Qualitätszeichen

	Seite
1. Erteilungen	
Apparatestecker	940
Apparatesteckkontakt	358, 464, 699, 834
Buchungsmaschine	93
Drehschalter	971
Druckkontakt	939
Isolierte Leiter	21, 93, 144, 233, 358, 464, 548, 549, 588, 619, 729, 778, 811, 834, 855, 940, 972
Kleintransformator	21, 93, 232, 359, 464, 589, 619, 698, 811, 833
Kondensator	21, 232, 326, 359, 360, 549, 619, 698, 729, 811, 834
Kupplungssteckdose	939
Lampenfassung	326, 359, 549, 778, 812, 940
Leitungsschutzschalter	940
Luftschütze	939
Ozonapparat	326
Radioempfänger	144, 232, 236, 811
Rechenmaschine	93, 358
Registrierkasse	93
Schalter	144, 232, 359, 465, 549, 588, 699, 778, 811, 834, 854, 900
Schaltschütze	971
Schmelzeinsatz	588
Schmelzsicherung	21, 698, 729, 778, 833, 972
Sicherung	93, 232, 326, 549, 588, 698, 778, 972
Sicherungselement	359
Staubsauger	232, 588
Steckdose	22
Steckkontakt	93, 232, 326, 496, 549, 698, 778, 833, 855
Verbindungsdoose	232, 359, 465, 778, 855
Vorschaltgerät	21, 464, 833, 940
2. Löschungen	
Lampenfassung	548
Schalter	548
Verbindungsdoose	811

II. Glühlampenprüfzeichen

Elix	619
------	-----

III. Radiostörschutzzeichen

	Seite
1. Erteilungen	
Blocher	699, 855
Buchungsmaschine	22
Haartrockner	972
Heissluftdusche	233
Heizkissen	22, 360, 834
Höhensonnen	940
Mischmaschine	855
Schreibmaschine	431
Staubsauger	144, 147, 431, 699, 940

IV. Prüfberichte

1. Prüfungen

Abzweig- und Verbindungsleitung	329
Armiertes Hochspannungskabel für Leuchtröhrenanlagen	361
Beleuchtungsmarmatur	497
Beleuchtungskörper	331, 465
Benzin-Tanksäule	730
Biegsame Panzerrohre ohne Isolation	302
Blocher	147, 730, 973
Brotröster	940
Brutapparat	901
Buchungsmaschine	145
Bügeleisen	699, 700
Bügeleisenständer	701, 972
Bügelmaschine	23, 902
Dampfkochtopf	702
Diktierapparat	94, 590, 857
Drehstrommotor	24, 779
Durchlauferhitzer	236
Einphasen-Motor	24, 25, 327, 834
Entwicklungsstek	650, 701
Explosionssichere Armatur	622
Explosionssichere Deckenarmatur	900
Explosionssicherer Druckknopfschalter	941
Explosionssichere Fluoreszenzlampe-Armatur	855
Explosionssichere Glimmlampe	941
Fernschreiber	649
Futterkocher	94, 973
Futtermischer	904
Geschirrwaschmaschine	590

	Seite
Glacémaschine	550
Gleichrichter	650
Grill	521, 813, 835
Handlampe	24, 650
Handscheinwerfer	619
Harzgallenbrenner	856
Heissluftdusche	328
Heisswasserspeicher	54, 431, 498, 521, 549, 589, 591, 700, 702, 731
Heizkissen	56, 330, 856
Heizkörper	730, 974
Heizofen	53, 149, 236, 469, 550, 780, 814, 901, 973
Heizplättchen	703
Heizstrahler	622
Hochfrequenz-Telephonrundspruchapparat	941
Isolierklemmschlauch	235
Isolierzwischenstück für Tankanlagen	499, 521, 702, 703
Kabelrolle	148
Kaffeemaschine	54, 699, 779
Kaminthermostat	522
Kochapparat	234, 857, 903
Kochherd	54, 237, 327, 331, 731, 901, 974
Kochplatte	237
Kühlaggregat	903
Kühlschrank	94, 329, 330, 520, 621, 649, 702, 703, 814, 942
Kurzzeitschalter	975
Ladegerät	589
Laugentrog	813
Lötapparat	54
Lötkolben	149, 975
Löt- und Schweißapparat	701
Luftfilter	976
Milch-Pasteurisierapparat	972
Mischmaschine	903
Motorschutzapparat	326
Ozonapparat	329
Ölbrenner	144, 145, 235, 498, 699, 812
Prüftransformator	55
Quecksilberwippe	146
Radioapparat	23, 233, 236, 469, 813, 814
Radio- und Grammophonapparat	469
Radio- und Telephonrundspruchapparat	57, 233, 235
Rechaud	237
Rechenmaschine	149, 467
Registrierkasse	150
Regler-Bügeleisen	468, 620
Reinigungsapparat	53
Schaltkasten	975
Schaltuhr	327
Schaufensterheizkörper	234
Scheinwerfer	620
Schirmglucke	145
Schraubenzieher mit Spannungsanzeiger	703
Schreibmaschine	431, 620
Schwinger	236, 522, 731
Selbstheizlüfter	25
Sicherungskasten	148, 520
Spannungswähler für Radioapparate	327
Staubsauger	328, 467, 622, 729, 779, 973, 974
Steuerapparat für explosionsgefährliche Räume	779
Tauchsieder	522, 856
Telephonrundspruchapparat	22, 328, 467, 902
Temperaturregler	146
Thermostat für Kühlchränke	650
Tiefkühltruhe	56
Timer	146, 521
Tischventilator	701
Trinkwasserwärmer	622
Übertrager für Telephonrundspruch	498
Umwälzpumpe	26, 496, 497
Universal-Spannungsanzeiger	649
Verbrennungsapparat	466
Verkupferungsapparat	56, 328, 621
Verstärker	58
Vibrator	812
Vorschaltgerät	22, 55, 59, 147, 237, 238
	466, 467, 468, 496, 497, 622, 651, 780, 855, 903, 941
Wärmeplatte	58, 620
Wäschemange	149
Wäschetrockner	23, 623
Wäschetrocknungsmaschine	466, 902
Wäschezentrifuge	146, 589, 623
Waschherd	621, 730
Waschmaschine	25, 55, 58, 147
	148, 234, 238, 331, 360, 361, 465, 496, 522, 550
	551, 590, 591, 649, 700, 729, 812, 813, 856, 901, 975
Wasserdestillierapparat	651
Zigarrenanzünder	498
Zerstäuber	23

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften und Normalien

Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Dimensionsnormen (Hausinstallationsvorschriften)	152
Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften (Kleintransformatoren, Lampenfassungen, Leitungsschutzschalter)	304
Vorschläge zu Änderungen an den VAF	524
Inkraftsetzung des Nachtrages zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV, VI. Auflage 1946	96
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Dimensionsnormen (Hausinstallationsvorschriften)	303
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften (Publ. Nr. 129, 145, 166, 167, 181)	471
Inkraftsetzung der Vorschriften für Leiter mit thermoplastischer Kunststoffisolation auf Polyvinylchlorid-Basis	150
Neues Kurzzeichensystem für Thermoplast- und Gummileiter	95

2. Regeln und Leitsätze

a) Schweizerische

Regeln für elektrische Maschinen	859
Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstromkondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen	365, 704
Leitsätze für Leistungsfaktor und Tonfrequenz-Impedanz bei Entladungslampen	652
Leitsätze über Drahtschweisungen in Leitungsseilen aus Aluminium und Aluminiumlegierungen Ad	364
Mindestdurchhänge von genormten Reinaluminiumseilen bei Regelleitungen	60
Leitsätze für Gebäudeblitzschutz	552
Dimensionsnormen für Industrie- und Apparatesteckkontakte	905
Dimensionsnormen für Lampenfassungen	654

b) Internationale

DIN-Normblatt-Verzeichnis 1950	778
--	-----

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlung

Jahresversammlung 1950 des SEV und VSE	369, 978
Bericht 1949 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	399
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Betriebsjahr 1949 und Budget für 1951	401
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH) über das Jahr 1949	410
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungs-Komitees im Jahre 1949 und Budget für das Jahr 1950	402

2. Sitzungen

Verwaltungskommission des SEV und VSE	469
Hausinstallationskommission	362, 815, 943

	Seite
Korrosionskommission	977
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	904
Unterkommission B der Schweizerischen Elektrowärme-kommission	150
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	362

3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Tötung zweier Pferde durch Schrittspannungen. — Starkstrominspektorat (D. Brentani)	705
Kontrolleurprüfung	357

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite
Ast, H. †	857	Forster, P. †	59
Barros Moura, M. de †	59	Frick, W. †	857
Bienz, E. J. †	96	Gubler-Haab, E. †	942
Cabrol, Ph. †	203	Gugler, F. †	523
Chauveau, A. †	94	Gyulai, H. †	857
Curchod, G. †	551	Hauser, E. †	26
Daguet, L. †	59	Hess, W. †	523
Dudler, K. †	431	Kirchhofer, E. †	499
Ehrenberg, H. †	815	Lindt, K. †	332
Ehrenspurger, J. †	332	Mühlethaler, P. †	835
Fehr, E. †	431	Philippart, J. †	203

2. (65.) Generalversammlung

Traktanden	372
Bericht des Vorstandes 1949	373
Bericht 1949 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	380
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1949 und Budget für 1951	389
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1949	391
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1949 und Budget für 1951	395
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1949	908
Anträge des Vorstandes des SEV an die Generalversammlung	397
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1950	471
Protokoll des SEV	988

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	238, 361, 523, 815, 976
Vorstand des SEV. Programmausschuss	432
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) . .	499
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES), Bildung eines Fachkollegiums für Trockenbatterien .	361
Fachkollegium 2/14 des CES	858
Fachkollegium 4 des CES	942
Fachkollegium 8 des CES	977
Fachkollegium 9 des CES	470
Fachkollegium 11 des CES	27
Fachkollegium 12 des CES	239, 523
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für HF-EW-Verbindungen	942
Fachkollegium 12 des CES, Unterkomitee für Feinsicherungen	523
Fachkollegium 12 des CES, Unterkomitee für Apparetsicherungen	592
Fachkollegium 17 des CES	332
Fachkollegium 23 des CES	524
Fachkollegium 25 des CES, Unterkomitee für mathematische Symbole	905, 977
Fachkollegium 28 des CES	27, 470
Fachkollegium 28 des CES, Unterkomitee für die Koordination der Isolationen der Niederspannungsanlagen .	780, 858, 942
Fachkollegium 32 des CES	524
Fachkollegium 33 des CES	28, 332, 524, 551, 905

4. Veranstaltungen

9. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	432, 472, 500
14. Hochfrequenztagung des SEV	624, 660

5. Mitteilungen

	Seite
Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	96, 303, 470, 652, 859
Neue Freimitglieder	977
Rücktritt des Sekretärs des SEV	551
Ausschreibung der Stelle des Sekretärs des SEV .	651, 704
Wahl des neuen Sekretärs des SEV	780
Abschied und Dank	978
Dr. h. c. Emil Bitterli 90 Jahre alt	858
Dr. h. c. M. Schiesser 70 Jahre alt	732
Prof. Dr. h. c. R. Neeser 70 Jahre alt	523
Prof. Dr. F. Tank 60 Jahre alt	203
A. Kleiner 60 Jahre alt	203
Wechsel im Präsidium des CES	732
Vortragsreihe über Licht und Beleuchtungstechnik an der ETH. Organisiert vom Schweizerischen Beleuchtungskomitee	816, 836, 857, 943, 977
Zuwendung der Steinzeugfabrik Embrach A.-G. an den SEV	332
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES), Bildung des Fachkollegiums 3, Graphische Symbole .	432
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften	471
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Normblättern	905
Vorschläge zu Änderungen an den VAF	524
Änderung der Schreibweise der Publikationsnummern von Vorschriften, Regeln und Leitsätzen des SEV .	204
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	240, 303, 816, 944
Neues Kurzzeichensystem für gummiisierte Leiter und Papierbleikabel	815

Seite	Seite
„Zur Einführung des Giorgi-Systems“. Sonderdruck	152
Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	362
Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie	60, 240, 470, 624
Mustermesse-Nummer des Bulletins	151
Vertretung des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	303, 524, 652, 836, 944
Landesausstellungsfonds	815
Übersetzungen aus dem Französischen ins Deutsche	816
Arbeitszeit im Vereinsgebäude im Sommerhalbjahr 1950	304
Geschäftszeit über das Jahresende	905, 944
Bestellung von Drucksachen des SEV unter 5 Fr.	
	28, 240, 470, 624, 836
Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie	60, 908
Vocabulaire Electrotechnique International. Bestellungen	151
Preis der CIGRE-Berichte der 13. Session	944
Vocabulaire Electrotechnique International	704, 908
Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen. Sonderdruck	59
„Gift im kalten Licht“. Sonderdruck	704
Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf»	471

6. Publikationen, Sonderdrucke

Neue Sonderdrucke	204
«Zur Einführung neuer elektrischer, magnetischer und photometrischer Einheiten.» Sonderdruck	96
Zur Einführung des Giorgi-Systems. Sonderdruck und Berichtigung	60, 152
«Zur Einführung des Giorgi-Systems», Neuauflage des deutschen und französischen Sonderdruckes	304
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen. Publikation 192 d	943, 978
Mathematische Symbole. Sonderdruck	471, 552, 780
Vorschriften für Kondensatoren, mit Ausschluss der grossen Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors. Publikation Nr. 170	835
Leitsätze für die Anwendung von grossen Wechselstrom-Kondensatoren für die Verbesserung des Leistungsfaktors von Niederspannungsanlagen. Publikation 185 d	943
Änderungen und Ergänzungen der Leiternormalien. Publ. Nr. 147	905
Vorschriften für Lampenfassungen. Publ. Nr. 167 d, II. Auflage	651, 977
Reglement über die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen. Sonderdruck	624
Behörden und Verbände für Angelegenheiten der Elektrizität in der Schweiz. Sonderdruck aus dem Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitäts-wirtschaft	152
Wesen der Elektrizität. Sonderdruck aus dem Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitäts-wirtschaft	152
13. Hochfrequenztagung des SEV. Sonderdruck der Vorträge	151
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	732
Television. Sonderheft über die Internationale Fernseh-tagung Zürich 1948	471, 592, 836, 978
Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke und ihrer Bestandteile in den ersten 50 Jahren	908, 944

VIII. VSE

1. (59.) Generalversammlung

Traktanden	411
Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1949 .	412
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1949 und Budget für 1951	424
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1949 .	425
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Ge- schäftsjahr 1949 und Budget für 1951	426
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1950	471
Anträge des Vorstandes an die Generalversammlung .	427
Protokoll des VSE	992

2. Sitzungen

Vorstand des VSE	26, 59, 591
Berichtigung	59
Kommission des VSE für Kriegsschutzfragen . . .	27, 332
Kommission des VSE für Personalfragen	592
Kommission des VSE für Rechtsfragen	27

3. Mitteilungen

Meisterprüfung für Elektroinstallateure	28, 592
Empfehlungen des VSE für das Vorgehen beim Über-	
gang auf Normalspannung in Verteilnetzen	781
Weiterbildung des Personals von Elektrizitätswerken .	943
Unfallverhütungsplakate	859

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer