

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

GEMEINSAMES PUBLIKATIONSORGAN

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

41. JAHRGANG

1950

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeschimann, Ch., Olten	316	Fachkollegium 10 des CES (Iso- lieröle)	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., Palaiseau	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 Elektrowärmekom- mission, Unterkommission B	796
Dubs, R., Zollikon	205	Imhof, A., Zürich und Muttenz	716	Schweizerischer Wasserwirtschafts- verband, Zürich	575, 576
Ehrensperger, H., Aarau	346	Jahn, K., Zürich	593	Seehaus, P., Schwanden	121
Eidgenössisches Amt für Elektri- zitätswirtschaft, Bern	97	Jalla, F., Zürich	333	Sekretariat des VSE	593
Eidgenössisches Amt für Wasser- wirtschaft	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)

	Seite		Seite
I. Mathematik, Physik		<i>Über die Mehrdeutigkeit des Grössenbegriffs.</i> — H. König	625
<i>Zur Einführung neuer elektrischer, magnetischer und photometrischer Einheiten.</i> — Eidg. Amt für Mass und Gewicht	1	<i>Probleme und Methoden der nichtlinearen Mechanik.</i> — H. Schaffner	629
<i>Zur Theorie der Dimension der physikalischen Grössen.</i> — M. Landolt	473	<i>Zur Herleitung des Coriolis-Satzes.</i> — H. Weber	350
Berichtigung	541	<i>Die Berechnung der Induktivität des Kreisleiters und der einlagigen eng- oder weitgewickelten Zylinder- spule.</i> — W. Keller	442
«Zur Einführung des Giorgi-Systems», Berichtigung	60	Berichtigung	577

	Seite
Die beiden Induktionsgesetze in Differentialform und ihre Anwendung auf die Unipolarinduktion. — A. von Brunn	553
Moderne Methoden zur Behandlung nichtstationärer Vorgänge in elektrischen Maschinen. — Th. Laible	525
La répartition transversale de la tension alternative et continue dans l'isolant des câbles à haute tension. — E. Pugliese	921
Permanente Magnete, die Dimensionierung ihres Kreises. — A. Hug	661
Eine programmgesteuerte elektrische Rechenmaschine	607
Kernreaktoren in wissenschaftlichen Experimenten	924
Atomenergieversuche auch in Norwegen	724

II. Messtechnik

Richtlinien für die Beurteilung von dynamometrischen Präzisions-Instrumenten der Klasse 0,2. — E. Christen	83
Universalgerät für Leistungsmessungen. — E. Blamberg	452
Ein Universal-Messgerät für Starkstrom. — E. Blamberg	917
Ein neues Wechselstromnetzmodell	215
Ausgangs-Systeme von Messgeneratoren. — H. Molinari	798
Ein Messverfahren zur Bestimmung der Diffusionskonstanten von Kabelmänteln aus Thermoplasten. — E. Müller	77
La répartition transversale de la tension alternative et continu dans l'isolant des câbles à haute tension. — E. Pugliese	921
Neubau der Flügelprüfanstalt des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft. — Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft (H. Bircher)	913
Temperaturmessungen an elektrischen Maschinen	764

III. Stoffkunde und Materialprüfung

Reinigung der Kupferbecher für die künstliche Alterung von Isolierölen nach Publ. Nr. 124 des SEV (Regeln für Isolieröl). — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)	601
Die Beurteilung gebrauchter Transformatorenöle. — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)	602
Die Bedeutung der Spannungsprüfungen für die Beurteilung von Isolierölen. — Fachkollegium 10 des CES (Isolieröle)	603
Peroxydbestimmungen während der künstlichen Alterung von Isolierölen mit Kupferkatalyt. — M. Zürcher und J. Lüder	511
Silber im Schaltgerätebau	926
Longévitè thermique des isolations de moteurs avec vernis Silicones	486
Eine neue wärmebeständige Isolation auf Asbestbasis	609
Ein Messverfahren zur Bestimmung der Diffusionskonstanten von Kabelmänteln aus Thermoplasten. — E. Müller	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

Von den Oberhasliwerken	91
Kraftwerk Handeck II der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	494, 692
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Lavey	203
Kraftwerk Letten des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich	775
Kraftwerk Oberaar	461

d) Verschiedenes

L'amortissement des installations électriques dans l'indemnisation de l'assurance incendie. — H. Vuilleumier	947
Entscheid in der Schwyzer Kraftwerkfrage	930
Kraftwerkbauten in Norditalien	322
Die Elektrizitätsversorgung Argentiniens	487
Berichtigung	689
Elektrizität aus Braunkohle in Australien	17
Die Elektrizitätsversorgung Australiens	459
Der Niagara fall	42

2. Maschinen und Transformatoren

Die hydraulische Energie und die Entwicklung der hydraulischen Maschinen. — R. Dubs	205
Moderne Methoden zur Behandlung nichtstationärer Vorgänge in elektrischen Maschinen. — Th. Laible	525
Eisenverluste im elliptischen Drehfeld. — Joseph Ben Uri	604
Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren. — M. Andres	827
Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren. — F. L. Laub; Berichtigung	829
Über die mechanische Charakteristik von Einphasen-Bahnmotoren bei 16% und 50 Hz. — W. Kummer	886
Temperaturmessungen an elektrischen Maschinen	764
Neue Trockenstromwandler mit Kunstharzisolierung. — H. Koller	8
Kunstharz-Trocken-Messwandler. — A. Imhof	716
Eine neue Trockenisolation für Messtransformatoren	802
Une année d'essais au choc sur les transformateurs de distribution	577
Vom «Trafowächter»	640

3. Umformung

Das Thermoelement als Energieumformer. — L. Geiling	536
---	-----

4. Regulierung

Contribution à l'étude d'un réglage automatique. — M. Cuénod	673
Über die Drehzahlregulierung von Dreiphasen-Wechselstrommotoren	888
Das österreichische Verbundnetz erhält seine erste 110-kV-Kondensatorenbatterie	318

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

Berechnung von Wechselspannung einer Greinacher-Schaltung. — H. Flückiger	484
Ölstrahlschalter zur Verminderung der Kurzschlußschäden und der Betriebsstörungen bei elektrischen Wechselstrom-Bahnen. — H. Ehrensperger	346
Netzschutztagung bei Brown Boveri	803

2. Leitungen, Energieübertragung

Schwingungen von Stromleiterseilen nach dem Abfallen von Zusatzlasten. — H. Oertli	501
Die Schwingungen der Hohlleiter für Grosskraftübertragung. — M. F. Dahl	820
Rauhreifstörung auf einer 150-kV-Leitung der Bernischen Kraftwerke A.-G. — A. Chappuis	945
Beitrag zur Berechnung von offenen Leitungen mit gleichmässig verteilter Belastung. — W. Jung	881
Über zusätzliche Verluste beim Parallelbetrieb von Leitungen. — F. Schär	633
Die Vorausberechnung des Belastungsausgleichs in zentral gespeisten Energieversorgungen und ihre Beziehung zur Quantentheorie. — W. Kummer	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. «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.	143
Ölstrahlschalter zur Verminderung der Kurzschlusschäden und der Betriebsstörungen bei elektrischen Wechselstrom-Bahnen. — H. Ehrensperger	346
Die Bestimmung des günstigsten Widerstandes parallel zur Löschspule für die Speisung von Erdschluss-Richtungsrelais. — F. Schär	845
Theorie und Praxis der Netzerdung 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 Einfallswinkel 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 Elektrowärme-Kommission	796

4. Traktion

Elektrische Traktion mit Einphasenstrom von 50 Hz. — L. H. Leyvraz	733
Über die mechanische Charakteristik von Einphasen-Bahnmotoren bei 16⅔ und bei 50 Hz. Berichtigung	924
Abschluss des Gyrobuss-Probebetriebes 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
Die Entwicklung der Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in den USA im Jahre 1949	767
3. Röhren	
<i>Betrachtungen über einige elektronische Grundlagen der Mikrowellen-Röhren.</i> — W. Sigris	35
<i>Neue Elektronenröhren.</i> — J. Steiger	112
4. Apparate, Schaltungen	
<i>Les condensateurs utilisés dans les télécommunications.</i> — J. Monney	211
<i>Netzkommandoanlagen; Diskussionsversammlung des SEV, Bern 1949</i>	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>Spahn, 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	
Schallplatten mit verlängerter Spieldauer	725
7. Fernsehen	
Der Stand der internationalen Fernsehnormung	43
Methode zur Erzeugung der Hochspannung für Elektronenstrahlröhren in Fernseh-Empfängern	351
8. Anwendungen	
a) Drahtverbindungen	
<i>Über die Entwicklung des Telephons im Jahre 1949.</i> — A. Möckli	542
Der Zuwachs der Telefonabonnenten in der Schweiz	200
b) Drahtlose Verbindungen	
Das Telefon in der Eisenbahn	724
Ein neues Hochfrequenz-Telephon-System für elektrische Bahnen	847
Die Rangierfunkanlage im Bahnhof Luzern	222
Eine Million Radiokonzessionäre	222
9. Verschiedenes	
Inkrafttreten des Kopenhagener Wellenplanes	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

I. Statistisches, Energiewirtschaft

a) Schweiz

<i>Ergebnisse der neuen auf Ende 1948 abgeschlossenen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz.</i> — Starkstrominspektorat (H. Class)	817
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	
46, 134, 226, 320, 428, 490, 582, 642, 726, 806, 850, 932	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	
48, 89, 201, 319, 430, 492, 545, 613, 689, 774, 852, 931	
Unverbindliche mittlere Marktpreise	
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

<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
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1949	579
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1949	200
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1950	516
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1950	728
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1950	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. Aeschmann	316
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	928
b) Ausland	
Die 4. Weltkraftkonferenz	892, 929
Die Produktion elektrischer Energie in Europa	930
Belgiens Elektrizitätsversorgung im Jahre 1949	319
Die hydraulische Elektrizitätserzeugung in Österreich in Gegenwart und Zukunft	965

3. Verschiedenes

<i>Technische Studien als Grundlage für die Transaktionen der Weltbank.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G.	13
Die Elektrizitätsversorgung der Stadt Winterthur	612
Droht Europa eine Trockenzeit?	772

4. Geschäftsberichte

a) Elektrizitätswerke

1947/48	
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich	45
1948	
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	45
Elektrizitätswerk Horgen, Horgen (ZH)	517
Licht- und Wasserwerke Interlaken, Interlaken (BE)	133
Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, Luzern	45
Elektra Birseck, Münchenstein (BL)	133
Services Industriels de la Ville de Neuchâtel, Service de l'électricité	690
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen	353
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, Solothurn	133
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	133
1948/49	
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	581
Etzelwerk A.-G., Altendorf (SZ)	896
Elektrizitätswerke Davos A.-G., Davos-Platz	966
Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil A.-G., Jona (SG)	353
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten (SO)	353
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR)	353
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen	517
1949	
Wasser- und Elektrizitätswerk Arbon, Arbon (TG)	896
Städtische Werke Baden, Baden (AG)	690
Elektrizitätswerk Basel, Basel	691
Elektrizitätswerk der Stadt Biel, Biel (BE)	691
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs, Buchs (SG)	934
Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, Chur	581
Elektrizitätswerk Frauenfeld, Frauenfeld	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 Emmentals, Solothurn	934	BAG Turgi, Ausstellungsräume Zürich	324
Elektrizitätswerk Wil, Wil (SG)	517		
Licht- und Wasserwerke Zofingen, Zofingen (AG)	690		
1949/50		2. Ausländische	
Impresa elettrica, Scuol	966	Vor 50 Jahren	936
b) Andere Berichte		Ausstellung der tschechoslovakischen 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
Die Telegraphen- und Telephon-Abteilung der PTT im Jahre 1949	453	Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	141
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (Generalversammlung vom 1. März 1950)	458	Internationale Ausstellung für angewandte Elektrotechnik in Bologna, September 1950	301
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband im Jahre 1949	644	Ausstellung der englischen Radiozubehörfabrikanten	354
«Elektrowirtschaft»	776	Internationale Mustermesse Chicago	49
STV, Schweizerischer Technischer Verband	615		
STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich	775	X. Verschiedenes	
Die schweizerische Rundspruchgesellschaft im Jahre 1949	688	1. Literatur	
Pro Radio 1949	641	a) Buchbesprechungen	
Jubiläumsfonds ETH 1930	694	Angst, W.: Fräulein, bitte San Francisco	51
Verein Schweizer Aluminiumindustrieller	518	Barbagelata, A.: Misura elettrica. vol. I	587
5. Energieein- und -ausfuhr		Barkhausen, H.: Les tubes électroniques et leurs applications, t. I	519
Gesuche um Energieausfuhrbewilligungen	612	Barroux, M.: Cours de radioélectricité	937
6. Rechtliches, Gesetze		Baukloh, W.: Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Metallurgie	163
a) Elektrizität		Baukloh, W.: Grundlagen und Ausführung von Schutzgasglühungen einschliesslich der Verhältnisse für das kohlende Glühen von Eisen	141
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	Baumgarten, F.: Zur Psychologie des Maschinenarbeiters	140
Aspects juridiques de l'aménagement hydro-électrique des fleuves et des lacs d'intérêt commun	432	Bavink, B.: Welterschöpfung in Mythos und Religion, Philosophie und Naturwissenschaft	808
Reglement über die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen	362	Beauchair, W. de, und U. Sinogowitz: Untersuchungen über die Fouriersynthese der Ladungsverteilung in Kristallen	616
Lieferung und Bezug elektrischer Energie (Fehlerhafter Anschluss des Zählers)	225	Beetz, W.: Elektrizitätszähler	230
c) Metalle und Maschinen		Bennet, H.: Trade Marks	810
Bundesratsbeschluss Nr. 1 über die Landesversorgung mit knappen Importwaren (Verwendungsbeschränkungen für Kupfer) (Vom 1. Dezember 1950)	935	Benz, F.: Einführung in die Funktechnik	898
IX. Ausstellungen		Berkeley, E. C.: Giant Brains or Machines that Think	230
1. Schweizerische		Biermanns, J.: Hochspannung und Hochleistung	586
Mustermesse-Nummer des Bulletins	151	Bolton, D. J.: Electrical Engineering Economics	938
34. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	241	Brandenburger, K.: Im Zeitalter der Kunststoffe	696
Die Elektrizität an der 34. Schweizer Mustermesse Basel		Brans, P. H.: Röhren-Vade-Mecum 1950	463
Interessantes in den Ständen:		Burstyn, W.: Elektrische Kontakte und Schaltvorgänge	970
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	242	Chambadal, P.: Thermodynamique de la turbine à gaz	141
2. Firmen für Elektrowärme	252	Clément, C.: La construction des bobinages électriques	230
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	261	Creamer, W. J.: Elements of Electrical Engineering	20
4. Firmen für die Fernmeldetechnik	272	Curchod, A.: Mémento d'électrotechnique, t. III	462
		Curchod, A., et L. Vellard: Mémento d'électrotechnique	140
		Däschler, A.: Elektrotechnische Grundlagen zur Radio- und Schwachstromtechnik	51
		Deketh, J.: Bases de la technique des tubes de TSF	495
		Denis-Papin, M.: Electrotechnique générale	776
		Denis-Papin, M., et A. Kaufmann: Mémento de poche et clé universelle de conversion des unités électriques et mécaniques Giorgi (M. K. S. A.)	139
		Dillenburger, W.: Einführung in die neue deutsche Fernsehtechnik	968
		Duschek, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik Bd. I	519
		Duschek, A., u. A. Hochrainer: Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. Teil I: Tensoralgebra	230

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

	Seite		Seite
Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfelden	967	F. B. I. Register of British Manufacturers 1949/50 . . .	325
Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	18	Baufach-Marken-Register	810
Haventechnik	355	DIN-Normblatt-Verzeichnis 1950	778
Literaturkartei der Elektrotechnik	137	Handbuch über Fluoreszenzbeleuchtung der Belmag . . .	20
Regulations for the Electrical Equipment of Buildings	809	Moderne Beleuchtung für Industrie, Handel und Gewerbe	20
Schweizerische Verkehrsstatisik 1948	618	Katalog über Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen . .	19
Stations hydrométriques françaises	899	Neuer Katalog der Belmag A.-G.	900
The Radio Handbook	52	Neuer Taschenkatalog von Karl Gysin & Co., Basel . .	900
Vorträge des Hauses der Technik, Essen	142	Katalog über Fluoreszenzlampen und Leuchten 1949/50 der Osram A.-G.	49
b) Kalender, Zeitschriften		Neue Werbeschrift der Osram A.-G.	811
25 Jahre «Elektrizitätsverwertung»	548	Katalog der Regent-Beleuchtungskörper	777
Die kalorische Stromgewinnung in Österreich in Gegenwart und Zukunft	143	BEAMA-Catalogue 1949-50	777
Schweizerischer Kalender für Dampf- und Elektrizitätsbetrieb	141, 971	Sammelkatalog der Maxim A.-G.	971
c) Kataloge, Firmenschriften		Hochfrequenzerhitzung in der Holzindustrie	142
Handbuch der Schweizerischen Produktion 1950 . . .	142	Elektrische und wärmetechnische Messungen	231
Répertoire de la Production Suisse 1950	777	Prospekt über Schaltschütze der SAIA A.-G.	51
Kraftwerk Ruppertschwil-Auenstein	142	125 Jahre Technische Gesellschaft Zürich	463
		Fünzig Jahre Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.-G. Schlieren-Zürich 1899-1949	695
		50 Jahre Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G.	463
		Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	141

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
Ehrensperger, J. †	492	Gyulai, H. †	897	Wälchli, A. †	354
Elser, J. †	18	Hauser, E. †	136		

3. Verwaltungen, Firmen usw.

	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., Muttens	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 Bronzwarenfabrik 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, Mobilpumpen, Wetzlingen	546
Telegraphen- und Telefonabteilung der Generaldirektion 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 Unternehmungen 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 137, 354, 775, 805, 897,	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

VIII

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

4. Persönliches

	Seite		Seite
Amrein, W.	935	Heimgartner, J.	354
Barth, O.	48, 461	Heutschi, P.	584
Bauer, B.	546	Hoby, A.	48
Baumgartner, W.	646	Imhof, A.	301
Bitterli, E.	858	Jäcklin, H.	693
Buchmüller, F.	935	Keller, P.	967
Bussy, E.	91	Kläy, H.	202
Daenzer, W.	354	Klein, W.	202
Denzler, W.	805, 830	Kleiner, A.	203
Dubs, R.	18, 137	Knauer, H.	136
Dübi, W.	646, 693	Kohler, J.	137
Dumur, P.	323	Koller, R.	461
Egg, G.	897	König, H.	935
Egloff, P.	301	Kuhni, J.	48
Ernst, A.	775	Kull, H.	91
Etienne, E. H.	805	Leroy, R.	935
Eugster, H.	805	Leuch, H.	780
Fioroni, R.	775	Loacker, A.	830
Frey, E.	615	Löliger, W.	48
Fünfschilling, R.	775	Marti, H.	780
Gölay, R.	91	Meyer, A.	202
Goldschmidt, R.	830	Mikulaschek, W.	18
Grob, W.	646	Müller, K. E.	805
Guanter, J.	91	Muri, A.	897
Häfliger, L.	935	Neeser, R.	523
Haldimann, R.	897	Neukomm, M.	323
Härry, A.	546, 830	Niesz, H.	897
Hartmann, P.	646	Pfaehler, 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. Preisaufgabe	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 in 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. Plenartagung 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 Leistungsgradschätzen	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 Unternehmensleitung	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
Erfar-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

Netzschutztagung 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 Kunstharzisolierung»	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

1. Erteilungen

	Seite
Apparatestecker	940
Apparatesteckkontakt	358, 464, 699, 834
Buchungsmaschine	93
Drehhalter	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	
Schalterschütze	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
Verbindungsdose	232, 359, 465, 778, 855
Vorschaltgerät	21, 464, 833, 940

2. Löschungen

Lampenfassung	548
Schalter	548
Verbindungsdose	811

II. Glühlampenprüfzeichen

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

III. Radiostörschutzzeichen

1. Erteilungen

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

IV. Prüfberichte

1. Prüfungen

Abzweig- und Verbindungsklemme	329
Armiertes Hochspannungskabel für Leuchtrohrenanlagen	361
Beleuchtungsarmatur	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
Entwicklungskasten	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
Glacemaschine	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
Isolierzwiseinstück 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-Pasteuriserapparat	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 Kühlschränke	650
Tiefkühltruhe	56
Timer	146, 521
Tischventilator	701
Trinkwasserwärmer	622
Übertrager für Telephonrundspruch	498
Umwälzpumpe	26, 496, 497
Universal-Spannungsanzeiger	649
Verbrennungsapparat	466
Verkupferungsapparat	58
Verstärker	56, 328, 621
Vibrator	812
Vorschaltgerät	22, 55, 59, 147, 237, 238
	466, 467, 468, 496, 497, 622, 651, 780, 855, 903, 941

	Seite
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 Drahtschweissungen in Leitungseilen 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		Seite
Korrosionskommission	977	Reglement über die Prüfung von Kontrolleuren für elektrische Hausinstallationen	362
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	904	Erste Kontrolleurprüfung	652
Unterkommission B der Schweizerischen Elektrowärme- kommission	150	Nächste Kontrolleurprüfung	652
Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta- giaires mit dem Ausland	362	Einbau von 500-V-Sicherungselementen beim Umbau von Niederspannungsverteilnetzen auf 220/380-V- Normalspannung	143
3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten		Kontrolle der elektrischen Installationen auf Jahrmarkt- und Kirchweihfestplätzen, in Festhütten und dgl.	143
<i>Tötung zweier Pferde durch Schrittspannungen.</i> —		Reglerbügeleisen mit angebaute Aufstellvorrichtung	302
Starkstrominspektorat (D. Brentani)	705	Elektrisch geladene Weidezäune	357
Kontrolleurprüfung	357	Starkstrominspektorat, Zweigbureau Lausanne	303

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Ast, H. †	857	Forster, P. †	59	Richi, E. †	26
Barros Moura, M. de †	59	Frick, W. †	857	Rohr, Fr. †	332
Bienz, E. J. †	96	Gubler-Haab, E. †	942	Rutishauser, O. †	431
Cabrol, Ph. †	203	Gugler, F. †	523	Rütschi, E. †	94
Chauveau, A. †	94	Gyulai, H. †	857	Schmutziger, F. †	59
Curchod, G. †	551	Hauser, E. †	26	Schütze-Wildner, H. †	857
Daguet, L. †	59	Hess, W. †	523	Spälti-Müller, F. †	332
Dudler, K. †	431	Kirchhofer, E. †	499	Strübin, F. †	238
Ehrenberger, H. †	815	Lindt, K. †	332	Wälchli, A. †	332
Ehrensperger, J. †	332	Mühlthaler, P. †	835	Weber, J. E. †	904
Fehr, E. †	431	Philippart, J. †	203	Zellweger, C. †	651

2. (65.) Generalversammlung

	Seite		Seite
Traktanden	372	Fachkollegium 34 A des CES	592
Bericht des Vorstandes 1949	373	Fachkollegium für das CISPR des CES	835
Bericht 1949 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	380	Kommission für die Denzler-Stiftung	362
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1949 und Budget für 1951	389	Kommission des SEV für Gebäudeblitzschutz	302, 470, 905
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1949	391	Studienkommission für die Regulierung grosser Netz- verbände	150, 239, 815, 942
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1949 und Budget für 1951	395	Studienkommission für die Regulierung grosser Netz- verbände, Arbeitsausschuss der Unterkommission «Nomenklatur für die Regulierungstechnik»	835
Bericht und Rechnung der Korrosionskommission über das Jahr 1949	908	4. Veranstaltungen	
Anträge des Vorstandes des SEV an die Generalver- sammlung	397	9. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichten- technik	432, 472, 500
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1950	471	14. Hochfrequenztagung des SEV	624, 660
Protokoll des SEV	988	5. Mitteilungen	

3. Sitzungen

Vorstand des SEV	238, 361, 523, 815, 976	Anmeldungen zur Mitgliedschaft des SEV	96, 303, 470, 652, 859
Vorstand des SEV, Programmausschuss	432	Neue Freimitglieder	977
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	499	Rücktritt des Sekretärs des SEV	551
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES), Bil- dung eines Fachkollegiums für Trockenbatterien	361	Ausschreibung der Stelle des Sekretärs des SEV	651, 704
Fachkollegium 2/14 des CES	858	Wahl des neuen Sekretärs des SEV	780
Fachkollegium 4 des CES	942	Abschied und Dank	978
Fachkollegium 8 des CES	977	Dr. h. c. Emil Bitterli 90 Jahre alt	858
Fachkollegium 9 des CES	470	Dr. h. c. M. Schiesser 70 Jahre alt	732
Fachkollegium 11 des CES	27	Prof. Dr. h. c. R. Neeser 70 Jahre alt	523
Fachkollegium 12 des CES	239, 523	Prof. Dr. F. Tank 60 Jahre alt	203
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für HF- EW-Verbindungen	942	A. Kleiner 60 Jahre alt	203
Fachkollegium 12 des CES, Unterkomitee für Fein- sicherungen	523	Wechsel im Präsidium des CES	732
Fachkollegium 12 des CES, Unterkomitee für Apparate- sicherungen	592	Vortragsreihe über Licht und Beleuchtungstechnik an der ETH. Organisiert vom Schweizerischen Beleuch- tungskomitee	816, 836, 857, 943, 977
Fachkollegium 17 des CES	332	Zuwendung der Steinzeugfabrik Embrach A.-G. an den SEV	332
Fachkollegium 23 des CES	524	Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES), Bil- dung des Fachkollegiums 3. Graphische Symbole	432
Fachkollegium 25 des CES, Unterkomitee für mathe- matische Symbole	905, 977	Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften	471
Fachkollegium 28 des CES	27, 470	Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen von Vorschriften und Normblättern	905
Fachkollegium 28 des CES, Unterkomitee für die Koor- dination der Isolationen der Niederspannungsanlagen	780, 858, 942	Vorschläge zu Änderungen an den VAF	524
Fachkollegium 32 des CES	524	Änderung der Schreibweise der Publikationsnummern von Vorschriften, Regeln und Leitsätzen des SEV	204
Fachkollegium 33 des CES	28, 332, 524, 551, 905	Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmeßsystemen zur amtlichen Prüfung	240, 303, 816, 944
		Neues Kurzzeichensystem für gummiisolierte Leiter und Papierbleikabel	815

	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
Vorort 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

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 df	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 Elektrizitätswirtschaft	152
Wesen der Elektrizität. Sonderdruck aus dem Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	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

	Seite
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 Fluoreszenzlampe. Sonderdruck	59
«Gift im kalten Licht». Sonderdruck	704
«Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf»	471

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 Geschäftsjahr 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 Übergang auf Normalspannung in Verteilnetzen	781
Weiterbildung des Personals von Elektrizitätswerken . .	943
Unfallverhütungsplakate	859

4. Veranstaltungen

Diskussionsversammlung des VSE über Netzkommandanlagen	732
Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft» in Verbindung mit dem VSE über Fragen der künftigen Elektrizitätsverwertung	494
36. Jubilarenefeier des VSE	994

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.