

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 40 (1949)

Register: Inhaltsverzeichnis 40. Jahrgang 1949

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: 21.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

40. JAHRGANG
1949

INHALTSVERZEICHNIS

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Adorian, P., London	650	Gruyter, E. de, Bern	757	Paschoud, Ch., Lausanne	186
Anderegg, E., Zürich	89	Gubelmann, R., Winterthur	61, 988	Perlstaïn, A., Bern	337
Aubort, E. J., Zürich	653	Haantjes, J., Eindhoven (Holland)	633	Pieplow, H., Nördlingen	1031
Auwärter, M., Balzers (Liechtenstein)	605	Härry, A., Zürich	903	Piller, L., Fribourg	117, 988
Banfi, A., Milano	547	Hafner, H., Zürich	44	Pincioli, A., Turin (Italien)	644
Barthélémy, R., Fontenay-aux-Roses (Frankreich)	535	Hauser, M., Zürich	208	Pronier, J., Genf	887
Bedford, L. H., Chelmsford (England)	630	Heller, B., Prag	951	Reist, W., Zürich	416, 958
Bitterli, E., Zürich	1	Hlávka, J., Prag	951	Rinia, H., Eindhoven (Holland)	580
Bolliger, F., Baden	441	Imhof, A., Zürich	409	Roesgen, M., Genf	935
Borgnis, F., Zürich	571	Isay, G., Basel	509	Rosenhamer, H., Västerås (Schweden)	5
Borbély, F., Zürich	1039	Jacot, J., Bern	141	Rusch, F., Weida (Thüringen)	761
Bovet, O., Grandchamp-Areuse	505	Jagersberger, A., Steyr (Österreich)	179	Sänger, R., Zürich	533
Bridgewater, T. H., London	538, 622	Jahn, K., Zürich	775	Schaetti, N., Zürich	569
Carlo, L., Genève	985	Juillard, E., Lausanne	890	Schröter, F., Corbeville sur Orsay (Frankreich)	564
Castellani, A. V., Novara (Italien)	608	Kaech, A., Bern	229	Schneider, E., Basel	410
Celio, E., Bern	532	Kappeler, H., Solothurn	433	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Zürich	903
Dällenbach, W., Zürich	608	Kappeler, H., Zürich	807	Sekretariat des VSE, Zürich	775
Delbord, Y. L., Paris	571, 632	Karolus, A., Zollikon	566	Sonderegger, A., Ennetbaden	205
Delvaux, J. L., Paris	659	Keller, R., Baden	173	Starkstrominspektorat, Zürich	439, 936
Dietlin, J., Morat	390	Kern-Zindel, E., Menziken	894	Sulzberger, G., Bern	124
Druey, W., Winterthur	49	Kessler, H., Zürich	68	Tank, F., Zürich	532
Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	39, 297	König, H., Bern	462	Tarbès, P., Paris	562
Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Zürich	56	Krondl, M., Zürich	462	Thiemann, H., Zürich	585
«Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G., Zürich	502	Kurth, F., Zürich	782	Toulon, P. M. G., Paris	638
Elmiger, E., Ennetbaden	205	Labin, E., Nutley (USA)	623, 657	Urtel, R., Pforzheim (Deutschl.)	641
Erismann, H. S., Zürich	219	Lallemand, A., Paris	561	Vecchiacchi, F., Mailand (Italien)	647
Etienne, E. H., Bern	497	Landolt, M., Winterthur	462	Vellat, T., Mailand	622, 860
Fankhauser, F., Zürich	150	Laub, F. L., Buenos Aires	988	Verse, H., Hamburg (Deutschland)	818
Federici, M., Mailand (Italien)	657	Mallein, S., Paris	603	Neverka, A., Prag	951
Fehr, E., Zürich	33	Markt, G., Innsbruck	95	Vogel, E., Biel	977
Frey, E., Zürich	936	Materialprüfanstalt des SEV, Zürich	150	Walter, F., Zürich	439
Frey, R., Bern	855	Mayer, C. G., London	632	Weber, E., Bern	847
Fritsch, V., Wien	354	Metzler, E., Bern	474	Weber, H., Bern	971
Gerber, W., Bern	646, 648	Meystre, P., Lausanne	1019	Werner, W., Eindhoven (Holland)	635
Golay, R., Lausanne	751	Mikulascheck, W., Zürich	783	West, A. G. D., London	595
Goldschmidt, R., Cossonay	661	Möckli, A., Bern	359	Wettstein, B., Zürich	719
Greinacher, H., Bern	816	Musil, L., Graz (Österreich)	151	Wild, R., Zürich	782
		Novák, J., Plzeň (Tschechoslowakei)	943	Wolf, J., Breitenbach	381
		Nuttall, T. C., London	615	Wüger, H., Kilchberg	857, 987
		Ollendorff, F., Haifa	898	Zworykin, V. K., Princeton (USA)	549

B. Sachverzeichnis

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

I. Mathematik, Physik	Seite	Seite	
<i>Aufruf an Elektrotechniker und Physiker (Giorgi-System)</i>	461	<i>L'énergie dans les villes modernes: Lausanne, son service d'électricité.</i> — P. Meystre	1019
<i>Zur Einführung des Giorgi-Systems.</i> — H. König, M. Krondl, M. Landolt	462	Inbetriebnahme des Kraftwerkes Luchsingen II	1047
Verordnung betreffend die Einheiten elektrischer und magnetischer Grössen	1040	Gründung der Maggia-Kraftwerke A.G.	1047
Bekanntmachung des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht betreffend die Einführung neuer photometrischer Einheiten	1041	Wasserkräfte der Maggia	130
<i>Die Eigenfrequenzen der einlagigen Zylinderspule bei Spannungsstössen.</i> — B. Heller, J. Hlavka u. A. Verka	951	Konzessionierung des Maggia-Projektes	158
<i>Beitrag zur Theorie der mathematischen Behandlung nichlinearer Vorgänge.</i> — H. Rosenhamer	5	<i>Die Maggia-Kraftwerke.</i> — A. Kaech	229
<i>Über das Temperaturfeld des Schweiss-Lichtbogens.</i> — F. Ollendorff	898	Der Ausbau der Maggia-Wasserkräfte	289
Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen	482	Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.G.	873
II. Messtechnik			
<i>Messgenauigkeit der technischen Teilstrahlungspyrometer.</i> — A. Jagersberger	179	Kraftwerk Marmorera-Tinzen der Stadt Zürich	198
<i>Einige Anwendungen der Germanium-Kristalldiode in der Präzisions-Messtechnik.</i> — A. Perlstain	337	Kraftwerk Marmorera	403, 1047
Netzmodelle	443	Kraftwerk Marmorera-Tinzen	763
<i>Über ein neues statisches Voltmeter.</i> — H. Greinacher	816	Kraftwerkprojekt Marmorera	828
Einige Richtlinien für Anforderungen an ein Universal-Instrument	188	Erdstaudämme in den USA und der Staudamm Marmorera	1047
Ein Fluxmeter für magnetische Messungen	765	Das Rabiusawerk	876
Hochempfindliche, tragbare Lichtmarken-Galvanometer	827	Das Kraftwerk Rabiusa-Realta in Betrieb	907
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof	409	Kraftwerk Rheinau	130
III. Stoffkunde und Materialprüfung			
<i>Galvanisch versilberte Kontakte.</i> — R. Wild u. F. Kurth	782	Inauguration du barrage de Rossens	325
<i>Die Isolation in der Nachrichtentechnik.</i> — J. Wolf	381	Die Baukosten des Kraftwerkes Rossens	398
<i>Isolierpreßstoffe</i>	82	Inbetriebsetzung des Samina-Kraftwerkes	1003
<i>Keramik — Siliziumkeramik — Metallkeramik.</i> — M. Hauser	208	Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk	766
Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations	362	Das Draukraftwerk Schwabeck	723
Kabelmuffendefekt infolge unzweckmässiger Distanzstege	48	Vergrösserung der Staubecken von Ritom und Barberine	194
IV. Erzeugung und Umformung			
1. Elektrizitätswerke			
<i>Das Aletschwerk.</i> — F. Bolliger	441	Kraftwerk Thur der Elektrizitätswerk Bürglen A.G.	81
50 Jahre Elektrizitätswerk Basel	910	Die Zuleitung des Triège in den Barberinesee	98
Kraftwerk Beznau	129	Kraftwerk Val di Lei-Innerferrera	453
Die Beznauer Gasturbine in englischen Augen	110	Kraftwerk Wassen	24
Das Kraftwerkprojekt Birsfelden	374	Gasturbine Weinfelden	1003
<i>Das Kraftwerk Calancaasca.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.G.	502	Kraftwerk Weinfelden	129
Baubeginn beim Calancaasca-Werk	766	Kraftwerk Wildegg-Brugg	130
Kraftwerk Calancaasca	24, 453	Zur Frage der Pfeilermauern	54
<i>Considérations sur quelques particularités techniques et sur les conditions spéciales de fonctionnement de la Centrale de La Dernier près Vallorbe.</i> — R. Golay	751	Die Staumauer von Cleuson	54, 373
<i>Das Fätschbachwerk.</i> — A. Sonderegger u. E. Elmiger	205	Das Stauehr von Cleuson	490
Das Fätschbachwerk	129, 876	Zum Streit um den Staumauertyp	394
Greina-Blenio-Somvix und Valle di Lei-Hinterrhein. Neues Angebot der Konsortien für den Ausbau von Bündner Wasserkräften	19	Zerstörung und Schutz von Talsperren	419
Kraftwerk Handeck II	323	<i>Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen.</i> — L. Musil	151
<i>Accumulation de l'Hongrin avec usine hydroélectrique à Veytaux.</i> — Ch. Paschoud	186	Nouveaux projets autrichiens d'usines électriques de grande puissance. Des échanges de vues en cours sous le patronage de la Commission économique pour l'Europe	79
Vom Kraftwerk Hongrin-Veytaux	110	Kernreaktoren für Energieerzeugung	394
Juliawerk der Stadt Zürich	81	Zementtransporte für den Kraftwerkbau	453
Das Julia-Werk im Betrieb	490	Maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	48
Die Einweihung des Juliawerkes der Stadt Zürich	795	Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	129
Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne	315		
Ergänzung	423		
2. Maschinen und Transformatoren			
<i>Une application de l'alternateur asynchrone comme source indépendante d'énergie.</i> — O. Bovet	505		
<i>Die Beherrschung der Selbsterregung bei Synchrongeneratoren.</i> — R. Keller	173		
<i>Hartpapierdurchführung für Höchstspannungen.</i> — H. Kappeler	807		
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof	409		
<i>Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren.</i> — F. L. Laub	988		
<i>Rotorschmiedestücke für Turbogeneratoren.</i> — J. Novák	943		
V. Verteilung			
1. Schaltanlagen und -geräte			
<i>Galvanisch versilberte Kontakte.</i> — R. Wild u. F. Kurth	782		
<i>Die Eigenfrequenzen der einlagigen Zylinderspule bei Spannungsstössen.</i> — B. Heller, J. Hlavka u. A. Verka	951		
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken.</i> — E. Kern-Zindel	894		
Über die zulässige mechanische Beanspruchung von Innenraum-Stützisolatoren im Schaltanlagenbau	726		
2. Leitungen, Energieübertragung			
<i>Drehstrom-Fernleitungen mit erhöhter Übertragungsfähigkeit. Beitrag zur Planung des europäischen Verbundnetzes.</i> — G. Markt	95		

— III —

Seite	Seite	
<i>Conduites aériennes et souterraines à basse tension — Introduction dans les immeubles.</i> — L. Piller	117, 988	
<i>Nochmals zur Frage der Fundamente der Freileitungstragwerke.</i> — G. Sulzberger	124	
<i>Die in der Schweiz mit dem Übergang auf Normalspannung in Verteilnetzen gemachten Erfahrungen.</i> — M. Roeggen	935	
<i>Netzgestaltung und Netzberechnung.</i> — R. Gubelmann	61, 988	
Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen	482	
Österreichs 220-kV-Sammelschiene	826	
380-kV-Fernleitungen in Schweden	790	
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln.</i> — R. Frey	855	
25 Jahre Aldrey-Freileitungen in der Schweiz	419	
Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations	362	
In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telephon-Freileitungen	101	
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	1041	
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen.</i> — E. H. Etienne	497	
Neue Normung der Spannungen in den französischen Verteilnetzen	368	
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof	409	
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen.</i> — V. Fritsch	354	
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes		
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Starkstrominspektorat (E. Frey)	936	
<i>Brandfall verursacht durch Elektrizität.</i> — Starkstrominspektorat (F. Walter)	439	
<i>Gemeinsames Vorgehen der Elektrizitätswerke zur Verhütung von durch Drittpersonen verursachten Störungen und Unfällen an elektrischen Freileitungen.</i> — E. Vogel	977, 987	
<i>Les déclenchements accidentels dans le réseau du Service de l'électricité de Genève.</i> — L. Carlo	985	
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln.</i> — R. Frey	855	
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken.</i> — E. Kern-Zindel	894	
<i>GESUNDHEITLICHE GEFAHRDUNG DURCH ZERBROCHENE FLUORESENZLAMPEN.</i> — F. Borbely	1039	
Kabelmuffendefekt infolge unzweckmässiger Distanzsteg	48	
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen.</i> — V. Fritsch	354	
<i>Schutzkleider für Werkpersonal.</i> — H. Wüger	857	
In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telephon-Freileitungen	101	
<i>Selektive Staffelung der Schmelzsicherungen.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)	150	
Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Überschlagsspannung von Isolatoren	506	
Helikopter im Dienste der Fernleitungskontrolle	508	
VI. Verbrauch		
1. Allgemeines, Statistisches		
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	52, 106, 160, 222, 370, 400, 450, 730, 768, 874, 908, 1004	
<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1947/48.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	297	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	775	
Die Brennstoff-Paritätsklauseln in Energielieferungsverträgen	105	
Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne	315	
Die Staumauer von Cleuson	54, 373	
2. Beleuchtung		
a) Lichtquellen		
<i>Diskussion über einen neuen Weg in der Beleuchtungspraxis: Die «Leuchtdichten-Technik» (Brightness Engineering)</i>	312	
<i>Eclairage par fluorescence en basse tension</i>	189	
<i>Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.</i> — F. Borbely	1039	
«Insektenabstossende Glühlampen»	520	
b) Anlagen		
<i>Erfahrungen mit modernen Beleuchtungsanlagen.</i> — E. Bitterli	1	
<i>Hallenbeleuchtung.</i> — E. Schneider	410	
Kostenvergleich von Beleuchtungsanlagen	869	
<i>Moderne Beleuchtungsanlagen in Industrie, Handel und Gewerbe.</i> — H. Kessler	68	
Planmässige Pflege von Beleuchtungsanlagen	721	
Raumaufhellung durch Leuchtdecken	484	
c) Verschiedenes		
Bekanntmachung des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht betreffend die Einführung neuer photometrischer Einheiten	1041	
Grundlagen zur Aufstellung von Beleuchtungsnormen	422	
Kritische Betrachtung über die neu festgelegten amerikanischen Beleuchtungsstärken	103	
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommandations officielles 1948	363	
Raumaufhellung durch Leuchtdecken	484	
Eine Beleuchtungs-Rechendrehscheibe	324	
Eine hübsche Lichtfigur	373	
3. Wärme		
a) Allgemeines		
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903	
Elektrische Strassenheizung	445	
Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft» über Kälte- und Konservierungstechnik	373, 396	
b) Küche, Haushalt		
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903	
<i>Comparaison des rendements pratiques des plaques électriques de cuisson utilisées en Suisse.</i> — J. Dietlin	390	
c) Industrie		
<i>Einführung zum Entwurf von Regeln des SEV für Lichtbogenschweissgeräte.</i> — H. Hafner	44	
<i>Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokselanalagen in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	39	
<i>Über das Temperaturfeld des Schweiss-Lichtbogens.</i> — F. Ollendorff	898	
Neuer elektrischer Lötkolben	100	
Erhitzung durch Induktion	156	
4. Traktion		
a) Schiene		
<i>Die elektrischen Schneeschleudermaschinen der schweizerischen Bahnen.</i> — E. Anderegg	89	
Strassenbahn St. Gallen—Speicher—Trogen	732	
Standseilbahn St. Gallen—Mühleck	732	
Zementtransporte für den Kraftwerkbau	453	

Seite	Seite
b) Strasse	
Le trolleybus dans le Val-de-Ruz	55
Trolleybus-Überlandverkehr im Val-de-Ruz	187
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes	
Der Betrieb elektromagnetischer Geräte mit pulsierendem Strom	77
6. Aufklärung, Propaganda	
Gedanken über die Eingliederung der Technik ins Menschenleben. — W. Reist	958
Bau des Kraftwerk Lucendro. Ein Schweizer Dokumentarfilm	198
Briefmarken mit Motiven aus der Elektrotechnik	518
VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik	
1. Allgemeines, Theorie, Übertragung	
Die Abstrahlung von Dipolen in einem Hohlleiter mit rechteckigem Querschnitt. — T. Vellat	860
Frequenzbereiche	423
Die Isolation in der Nachrichtentechnik. — J. Wolf	381
Rapport sur l'état actuel du téléphone suisse. — A. Möckli	359
Der Ausbau des Landessenders Beromünster	446
Höhenstationen und Höhenverbindungen	396
2. Empfangsstörungen	
Eine Radioentstörungskommission der PTT	197
3. Röhren	
Einige Anwendungen der Germanium-Kristalldiode in der Präzisions-Messtechnik. — A. Perlstain	337
Die Kristall-Tetrode als Mischglied	904
4. Apparate, Schaltungen	
Die Berechnung von RC-Generatoren. — G. Isay	509
Berichtigung	795
Probleme der Dynamik-Expansion und -Kompression. — H. S. Erismann	219
Theorie der Widerstandsverstärkerstufe. Einige Gedanken zur Gestaltung der Formeln. — W. Druey	49
Zur selektiven Erzeugung, Verstärkung oder Sperrung von Wechselspannungen ohne Zuhilfenahme von Schwingkreisen. — H. Pieplow	1031
Charakterisierung und einheitliche Berechnungsunterlagen der Gleichrichter mit Pufferkondensatoren. — H. Verse	818
La signalisation à fréquences vocales dans le réseau téléphonique européen à grande distance. — J. Jacot	141
Ein hochgradiger, stabiler Frequenzteiler	793
Erhitzung durch Induktion	156
5. Messtechnik	
Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken. — E. Kern-Zindel	894
Das «Programmter»	317
6. Elektroakustik	
Nachhallzeit und notwendige Schall-Leistung für gebräuchliche Räume. — E. de Gruyter	757
Normal-Stimmton und Audiometer	368
7. Fernsehen	
Einigung der englischen Fernsehindustrie mit Philips über europäische Fernsehnormen	127
Television; Internationale Tagung, Zürich 1948	
Vorwort	531
Begrüßungsansprachen	532
Celio, E.: Discours d'Inauguration	532
Tank, F.: Begrüßungsansprache	532
Sänger, R.: Welcome Speech	533
Barthélémy, R.: Efforts vers la Télévision Internationale	535
Aufnahmetechnik	538
Bridgewater, T. H.: Studio and Outside Broadcasting Television Practice in Great Britain	538
Ory, A.: Evolution de la Télévision	545
Banfi, A.: La Televisione in Italia	547
Übertragungstechnik	
Zworykin, V. K.: Electronics in Television	549
Lallemand, A.: Développement d'un supericonoscope (l'Eriscope)	561
Tarbès, P.: Les tubes analyseurs à plaque-signal transparente	562
Schröter, F.: Bildspeicherprobleme	564
Karolus, A.: Über die Leuchtschirm-Abtastung von Filmbildern in 875 Zeilen	566
Schaetti, N.: Eine Bildzerlegerröhre ohne Speicherung für Filmabtastung	569
Borgnis, F.: Über einige allgemeine Eigenschaften der elektronenoptischen Abbildung	571
Wiedergabetechnik	571
Delbord, Y. L.: L'Enregistrement sur film des émissions de télévision en vue des échanges internationaux de programmes	571
Rinia, H.: The Schmidt Optical System	580
Thiemann, H.: Fernsehgrossprojektion nach dem Eidophorverfahren	585
West, A. G. D.: Problems of Theatre Large Screen Television Projection	595
Mallein, S.: Remarques sur l'analyse en télécinéma avec déroulement continu du film	603
Auwärter, M.: Bemerkungen zur Reflexionsverminderung von Optik	605
Dällenbach, W.: Diskussionsbeitrag	608
Schaltungstechnik	608
Castellani, A. V.: Proposte per la Standardizzazione della Televisione in Italia e nuovo Generatore Elettronico per la Sincronizzazione in Televisione	608
Nuttall, T. C.: Some Aspects of Television Circuit Technique: Phase Correction and Gamma Correction	615
Vellat, T.: Diskussionsbeitrag	622
Bridgewater, T. H.: Contribution to discussion	622
Labin, E.: Wide Band Systems for Television	623
Bedford, L. H.: A comparative Analysis of certain Television Standards	630
Mayer, C. G.: Contribution to discussion	632
Delbord, Y. L.: Apport à la discussion	632
Haantjes, J.: A Self-Oscillating Line-Deflection Circuit	633
Werner, W.: Television Laboratory Equipment	635
Toulon, P. M. G.: Le balayage «cavalier», procédé permettant d'améliorer la finesse des images en télévision, sans augmenter la largeur de la «bande passante»	638
Urtel, R.: Neue selbsterregte Generatoren für die Ablenkströme	641
Pinciroli, A.: Les bipôles de compensation	644
Gerber, W.: Neuere Möglichkeiten zur Fremdsynchronisierung des Heimfernsehbildes	646
Übertragungstechnik	647
Vecchiacchi, F.: Liaisons de télévision à distance entre des points fixes	647
Gerber, W.: Richtstrahlstrategie	648
Adorian, P.: Television Distribution over Short Wire Lines	650
Aubert, E. J.: Premiers résultats d'essais de Stratovision aux Etats-Unis d'Amérique	653
Labin, E.: Apport à la discussion	657
Federici, M.: La Televisione subacquea con Ultrasuoni	657
Delvaux, J. L.: Normes de Transmission en Télévision	659
Goldschmidt, R.: Apport à la discussion	661
Stand des Fernsehens in der Schweiz	1001
Premiers essais pratiques de réception de télévision en Suisse	127
Erste internationale Tagung für das Studium der Fernsehnormen	489
8. Anwendungen	
a) Drahtverbindungen	
La signalisation à fréquences vocales dans le réseau téléphonique européen à grande distance. — J. Jacot	141
Der heutige Stand der Telegraphie. — H. Weber	971
«Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947». Berichtigung	19

Seite	Seite
b) Drahtlose Verbindungen	
Drahtlose Telephonstationen in der Schweiz	127
<i>Die Einführung des öffentlichen Telephonverkehrs mit Fahrzeugen in der Schweiz.</i> — H. Kappeler	433
 9. Verschiedenes	
Besichtigung der Fabrik für Hochfrequenzgeräte und Röhren der A.-G. Brown, Boveri & Cie, Baden	871
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398
<i>Ergebnisse der Konferenzen von Kopenhagen und Mexiko.</i> — E. Metzler	474
Un demi-million d'abonnés au téléphone	197
25 Jahre Radio Zürich	1006
Une Ecole pratique de Radioélectricité	324
Kurse über Telephoninstallation und Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich	165, 766
Der Weltnachrichtenvertrag von Atlantic City	157
Portraits des grands hommes des télécommunications	19, 1003
Diskussionsversammlung des SEV über Netzkommmandostanlagen	829, 834, 884
 VIII. Wirtschaft und Recht	
1. Statistisches, Energiewirtschaft	
a) Schweiz	
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	
52, 106, 160, 222, 370, 400, 450, 730, 768, 874, 908, 1004	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	
20, 79, 162, 224, 320, 399, 449, 517, 766, 873, 907, 1006	
Unverbindliche mittlere Marktpreise	876, 961, 1045
<i>Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokeselanalagen in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	39
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	775
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
«Die Sicherung einer genügenden Elektrizitätsversorgung.» Bemerkungen zur neuen Broschüre des Herrn Dr. Mutzner. — E. Fehr	33
Industriekommission für Atomenergie	227
Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.-G.	873
Probleme der schweizerischen Energiewirtschaft	159
Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk	766
Ernste Versorgungslage. Allgemeine Einschränkungen ab 3. Januar 1949	20
Sehr kritische Lage in der Versorgung mit elektrischer Energie. Weitere Verschärfungen der Einschränkungen ab 1. März 1949	131
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1948	448
Die Energieversorgung der Schweizerischen Bundesbahnen	425
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1948	159
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1949	425
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1949	876
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1949	961
Un demi-million d'abonnés au téléphone	197
<i>Rapport sur l'état actuel du téléphone suisse.</i> — A. Möckli	
Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	359
	129
b) Ausland	
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen.</i> — E. H. Etienne	
Die internationale Elektrizitätswirtschaft	497
Nouveaux projets autrichiens d'usines électriques de grande puissance. Des échanges de vues en cours sous le patronage de la Commission économique pour l'Europe	398
Die belgische Elektrizitätswirtschaft in den Jahren 1947 und 1948	79
	960
 2. Tarife, Abrechnung	
Vor der Einführung des Einheitstarifes in Neuenburg	796
Die Brennstoff-Paritätsklauseln in Energielieferungsverträgen	105
 3. Verschiedenes	
Die eidg. Ämter für Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	323
<i>Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen.</i> — L. Musil	151
<i>Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie.</i> — W. Mikulaschek	783
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	60, 116, 460, 742, 967
 4. Geschäftsberichte	
a) Elektrizitätswerke	
1947:	
Azienda Elettrica Comunale Chiasso (TI)	321
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden (AG)	21
Wasser- und Elektrizitätswerk der Gemeinde Buchs (SG)	321
Elektrizitätswerk Davos, Davos-Platz (GR)	21
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	426
Elektrizitätswerk Grenchen (SO)	426
Licht- und Wasserwerke Interlaken, Interlaken (BE)	21
Services Industriels de La Chaux-de-Fonds (NE)	426
Cie vaudoise des forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	321
Services Industriels du Locle, Le Locle (NE)	195
Société des Usines de l'Orbe, Orbe (VD)	195
Wasser- und Elektrizitätswerk Romanshorn (TG)	195
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz (GR)	321
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	21
Elektrizitätswerk Schwanden (GL)	426
Licht- und Wasserwerke Zofingen (AG)	159
1948:	
Aarewerke A.-G., Aarau	488
Azienda Elettrica Comunale Chiasso (TI)	488
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns (OW)	488
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innerkirchen (BE)	767
Elektra Baselland, Liestal	767
Gemeindewerke Uster (ZH)	767
Elektrizitätswerk Zollikon (ZH)	767
Wasserwerke Zug	488
b) Andere Berichte	
27. Jahresbericht der Verwaltung der Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (PKE) über das Geschäftsjahr 1948/49	916
Tätigkeitsbericht des Eidgenössischen Amtes für Mass und Gewicht pro 1948	490
Die Telegraphen- und Telephonverwaltung der PTT im Jahr 1948	485
Jubiläumsfonds ETH 1930	733
Pro Radio 1948	447
«Radio-Schweiz» im Jahre 1948	424
Schweizer Mustermesse Basel	289
Der Schweizerische Verein von Dampfkesselbesitzern im Jahr 1948	403
STV, Schweizerischer Technischer Verband	489
STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung, Zürich	796
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt	796
Aus dem Jahresbericht 1948 des Schweizerischen Wasserverwirtschaftsverbandes	1042
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung	796
 5. Energieein- und ausfuhr	
Energieeinfuhr aus Holland	907
Energieeinfuhr aus Italien	907
 6. Rechtliches, Gesetze	
a) Elektrizität	
<i>Verfügung Nr. 10 des eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Raumheizung; Warmwasserbereitung; Strassen-, Schaufenster- und Reklamebeleuchtung) (Vom 27. Dezember 1948)</i>	20

Seite	Seite		
<i>Verfügung Nr. 11 des eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Industrie und Gewerbe) (Vom 27. Dezember 1948)</i>	22	Neuheit, technischer Fortschritt und Erfindungshöhe im Kochherdbau vor Bundesgericht	286
<i>Verfügung Nr. 12 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über verschärzte Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Warmwasserbereitung, Beleuchtung, Industrie und Gewerbe) (Vom 31. Januar 1949)</i>	78	Annahme der Bündner Wasserrechtsinitiative	81
<i>Verfügung Nr. 13 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über verschärzte Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Warmwasserbereitung, Industrie und Gewerbe, Beleuchtung) (Vom 24. Februar 1949)</i>	131	Drahtlose Telephonstationen in der Schweiz	127
<i>Verfügung Nr. 14 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über erste Lockerung der Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Warmwasserbereitung, Industrie und Gewerbe) (Vom 14. März 1949)</i>	159	Der Weltnachrichtenvertrag von Atlantic City	157
<i>Verfügung Nr. 15 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft (Lockerungen der Einschränkungen) (Vom 30. März 1949)</i>	196		
<i>Verfügung Nr. 537 A/49 der Eidgenössischen Preiskontrollstelle betreffend Preise für Elektrokesselenergie (Vom 30. April 1949)</i>	322		
Verordnung betreffend die Einheiten elektrischer und magnetischer Größen	1040		
Bekanntmachung des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht betreffend die Einführung neuer photometrischer Einheiten	1041		
<i>Die Umschreibung der Fachkundigkeit und die Einführung eines Sicherheitszeichens auf dem Gebiete der Hausinstallationen. — E. Weber</i>	847		
Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933, Abschnitt VII, Hausinstallationen	29, 884		
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen. — Eidgenössisches Starkstrominspektorat</i>	56		
Elektrische Anlagen und Enteignung	140		
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	296		
Zum Streit um den Staumauertyp	394		
Die steuerliche Behandlung der Heimfallabschreibungen konzessionierter Unternehmungen	369		
Annahme der Bündner Wasserrechtsinitiative	81		
Gründung der Maggia-Kraftwerke A.G.	1047		
Konzessionierung des Maggia-Projektes	158		
Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.G.	873		
Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk	766		
Die Staumauer von Cleuson	54, 373		
Das Stauwehr von Cleuson	490		
Interpellation Trüb vom 7. Februar 1949	105		
b) Kraft und Wärme			
<i>Verfügung Nr. 537 A/49 der Eidgenössischen Preiskontrollstelle betreffend Preise für Elektrokesselenergie (Vom 30. April 1949)</i>	322		
Fälschung eines Prüfberichtes	330		
Interpellation Trüb vom 7. Februar 1949	105		
e) Verschiedenes			
Behörden und Verbände für Angelegenheiten der Elektrizität in der Schweiz	915		
Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend die Abänderung des Bundesgesetzes über Mass und Gewicht	76		
Bundesgesetz betreffend die Abänderung des Bundesgesetzes über Mass und Gewicht (Entwurf)	76		
Bundesbeschluss über die Ausrichtung von Arbeitslosentschädigungen während der Dauer der Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Vom 12. Februar 1949)	129		
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen. — Eidgenössisches Starkstrominspektorat</i>	56		
Elektrische Anlagen und Enteignung	140		
Gemeingebräuch und Sondernutzung öffentlicher Gewässer. — B. Wettstein	719		
Markenrechtsprozess aus der Elektroindustrie. «Rotorix» contra «Rotor» — Löschung der Wortmarke «Rotorix»	51		
IX. Ausstellungen			
1. Schweizerische			
33. Schweizer Mustermesse Basel	172		
33. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	241		
Schweizer Mustermesse Basel	289		
<i>Die Elektrizität an der 33. Schweizer Mustermesse Basel, Interessantes in den Ständen:</i>			
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	242		
2. Firmen für Elektrowärme	251		
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	260		
4. Firmen für Fernmelde-technik	269		
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	276		
6. Weitere Firmen	282		
Nachträgliches aus den Mustermesse-Ständen	361		
34. Schweizer Mustermesse Basel 1950	427, 829		
21. Schweizerische Radioausstellung	827		
Kantonal-Bernische Ausstellung Thun 1949	323		
2. Ausländische			
Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	81		
Internationale Konferenz über Messinstrumente und Messtechnik, Stockholm 1949, und Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen	81		
Die britische Industrie-Messe	728		
Nationale Radioausstellung 1949 und Ausstellung für Radio-Zubehör 1950 in London	770		
Wissenschaftliche Instrumente und Apparate in England	728		
Foire Internationale de Liège	224, 1006		
Offizielle Reise der Tschechoslowakischen Handelskammer an die Prager Messe	732		
Niederländische Messe Utrecht	110		
X. Verschiedenes			
1. Literatur			
a) Buchbesprechungen			
Ackerley, R.O.: An introduction to the science of artificial lighting	830		
Arguimbeau, L.B.: Vacuum-Tube Circuits	877		
Arnoldt, H.: Funktechnik	166		
Berichtigung	289		
Bachmann, W.: Studien über Impulsmodulation	799		
Becker, J.: Von der Bauakademie zur Technischen Universität	454		
Bats, A.H.O.W. de: Electrische Ongevallen in Woonhuizen	200		
Blanc, Ch.: Les équations différentielles de la technique	491		
Bödefeld, Th., u. H. Sequenz: Elektrische Maschinen	798		
Böhmer, H.: Über den derzeitigen Stand der Bauarbeiten am Tauernkraftwerk Kaprun	519		
Bohn, M., P. Burelle, F. Chevassus: L'importance des matières plastiques en électrotechnique	289		
Bojer, H.L.: Pre-Determination of Shaded-Pole Induction Motor Performance	403		
Brancard, A.: Les montages radio	877		
Cady, W. M., M. B. Karelitz, L. A. Turner: Radar Scanners and Radomes	797		
Chamier, P.: Le chauffage électrique du sol en horticulture	800		
Cohen, A.: Rationnelle Metallanalyse	290		
Cohu, M.: Rayonnement, photométrie et éclairage	911		
Collins, G.B.: Microwave Magnetrons	55		
Coulson, Ch.A.: Electricity	427		
Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otto, H. von Suchten: Anwendung der Elektronenröhre in Rundfunkempfängern und Verstärkern. Buch I: HF- und ZF-Verstärkung, Mischung und Signaleinrichtung	733		
Delaby, H.: Principes fondamentaux de télévision	454		
Diehl, M.G.: Beschouwingen over Bimetaal met betrekking tot zijn toepassing in thermische maximumrelais	374		

Seite	Seite		
<i>Diemer, F.</i> : Über Synchronisierung von Röhrengeneratoren durch modulierte Signale	800	<i>Moreno, Th.</i> : Microwave Transmission Design Data	135
<i>Dill, H.</i> : Die technische Akustik, Sprache und Gehör	329	<i>Moser, J.</i> : Directives pour l'entretien et l'exploitation des centrales hydrauliques	135
<i>Dubois, P., P. Cor, R. Colin</i> : Manuel des Plastiques	291	<i>Nettebrock, H.</i> : Bauelemente der Nachrichtentechnik I: Kondensatoren	880
<i>Duenbostel, W.</i> : Hilfsbuch des Hochfrequenztechnikers	166	<i>Oberdorfer, G.</i> : Lehrbuch der Elektrotechnik. Bd. I: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik	830
<i>Elliot, T. C.</i> : Electric Accumulator Manual	327	<i>Palm, A.</i> : Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	800
<i>Faggiani, D.</i> : Elettrofisica	734	<i>Peter, R.</i> : Breitband-Richtstrahlantennen mit Anpassvierpolen für Ultrakurzwellen	798
<i>Feldtkeller, R.</i> : Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik	735	<i>Pierce, J. A., A. A. McKenzie u. R. H. Woodward</i> : Long Range Navigation	329
<i>Festl, E.</i> : Der Drehstrommotor in der Wickelei und am Prüfstand	491	<i>Pohl, R. W.</i> : Einführung in die Elektrizitätslehre	770
<i>Fimpel, A.</i> : Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Anlagen	881	<i>Pottiez, R., u. U. Hartlieb</i> : Neue Grundsätze für die Errichtung elektrischer Verteilungsnetze	25
<i>Fink, D. G.</i> : Théorie et applications des tubes électriques	328	<i>Pungs, L.</i> : Grundzüge der Hochfrequenztechnik. Teil I	830
<i>Flad, A. u. J. Kirch</i> : Eisenbahn-Fernsprechtechnik	82	<i>Ribaux, A.</i> : Le dessin des machines	404
<i>Flegler, E.</i> : Grundgebiete der Elektrotechnik	799	<i>Ricard, J.</i> : Equipement thermique des usines génératrices d'énergie électrique	328
<i>Fouillé, A.</i> : Electrotechnique à l'usage des ingénieurs. Tome I: Principes	320	<i>Richter, R.</i> : Kurzes Lehrbuch der elektrischen Maschinen	878
<i>Fritsch, J.</i> : Talsperrenbeton	519	<i>Ringwald, F., u. A. Döring</i> : Neues über Blumen und Nutzpflanzen	491
<i>Gale, E. F.</i> : The Chemical Activities of Bacteria	455	<i>Rissik, H.</i> : The calculation of unsymmetrical short-circuits	798
<i>Gamow, G.</i> : Geburt und Tod der Sonne	453	<i>Rothe, H., u. W. Kleen</i> : Elektronenröhren als Schwingungs erzeuger und Gleichrichter	454
<i>Gaudillière, P.</i> : Radio-navigation aérienne	518	Berichtung	798
<i>Gold, I.</i> : Radio-Praktikum	374	<i>Saint-Romain, A. de</i> : Technique élémentaire du radar	110
<i>Goldmann, S.</i> : Frequency Analysis, Modulation and Noise	328	<i>Say, M. G.</i> : Electro-Technology and Calculation	733
<i>Goldstein, A.</i> : Kontaktumformer mit Schaltdrosseln	911	<i>Scherer, J.</i> : Etude de l'étage amplificateur à résistances	56
<i>Granier, J.</i> : Les diélectriques	831	<i>Schmeidler, W.</i> : Vorträge über Determinanten und Matrizen mit Anwendungen in Physik und Technik	799
<i>Granier, J. et G. Granier</i> : Les propriétés électriques des résines synthétiques	135	<i>Schmid, E. V.</i> : Das Innere von Kunststoffen, Kunsthä ren und Kautschuk	877
<i>Greenwood, I. A., J. V. Holdam, D. Macrae</i> : Electronic Instruments	81	<i>Schmidt, B.</i> : Küderli Handbuch I	801
<i>Greinacher, H.</i> : Ergänzungen zur Experimentalphysik	770	<i>Schürch, O.</i> : Die Zahlungsabwicklung im Außenhandel	404
<i>Grzywienski, A.</i> : Das Donauwerk Ybbs-Persenbeug	798	<i>Schumann, W. O.</i> : Elektrische Wellen	134
<i>Grzywienski, A.</i> : Flusskraftwerke und Stromwerke	734	<i>Smullin, L. D. u. C. G. Montgomery</i> : Microwave Duplexers	801
<i>Güttinger, P.</i> : Frequenzmodulation	199	<i>Spredbury, F. G.</i> : Aircraft Electrical Engineering	328
<i>Guye, R. et M. Bossart</i> : Horlogerie électrique	82	<i>Spreng, H.</i> : Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit	455
<i>Hémardinquer, P.</i> : La T.S.F. sans parasites	327	<i>Staub, F.</i> : Eine Ultrakurzwellen-Frequenzweiche aus quasi-stationären Schwingtöpfen	831
leur coordination		<i>Steiger, A.</i> : Elektrochemie. I. Teil	290
<i>Hémardinquer, P.</i> : La T.S.S. sans parasites	880	<i>Stublings, G. W.</i> : Electricity Meters and Meter Testing	878
<i>Hémardinquer, P.</i> : Technique et pratique de la télévision		<i>Stublings, G. W.</i> : Operation and Maintenance of Industrial Electric Motors	519
<i>Humbert, P. et S. Colombo</i> : Introduction mathématique à l'étude des théories électromagnétiques. Fasc. I: Analyse vectorielle, transformation conforme, théorie du potentiel		<i>Stucky, A.</i> : Le barrage de la Dixence	374
<i>James, H. M., N. B. Nichols, R. S. Phillips</i> : Theory of Servomechanisms		<i>Swoboda, G., u. R. Filipowsky</i> : Wörterbuch der Elektrotechnik	200
<i>Justi, E.</i> : Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe		<i>Thali, H.</i> : Technisches Wörterbuch über Elektrotechnik, Radio, Fernsehen und Fernmeldetechnik	455
<i>Kieffer, H.</i> : Jauge de tolérance et contrôle des pièces		<i>Torrey, H. C. u. Ch. A. Whitmer</i> : Crystal Rectifiers	735
<i>Kimball, E. W.</i> : Power System Stability		<i>Tribelhorn, W.</i> : Unsere Bahnhöfe und ihr Personal	24
<i>Kirschbaum, E.</i> : Distillation and Rectification		<i>Vas, O.</i> : Der Anteil Österreichs an der elektrizitätswirtschaftlichen Gemeinschaftsplanung in Europa	491
<i>Koch, W.</i> : Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV		<i>Volmar, F. A.</i> : Wissenswertes von der Lötschbergbahn und den mitbetriebenen Linien	427
<i>Kosack, E.</i> : Elektrische Starkstromanlagen		<i>Voorhis, S. N. van</i> : Microwave Receivers	111
<i>Kosack, E.</i> : Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen		<i>Wagner, K. W.</i> : Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen	166
<i>Lagron, L.</i> : Les moteurs à courants alternatifs		<i>Wallot, J.</i> : Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik	520
<i>Langer, M.</i> : Ein einheitliches Motorwähler-Fernsprechsystem für Orts- und Fernverkehr		<i>Williamson, M. M. u. G. W. Williamson</i> : Electro-Industry	798
<i>Langlois-Berthelot, R.</i> : Les machines électromagnétiques		<i>Winter, H.</i> : Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung	519
<i>Lapiné, M.</i> : Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant			
<i>Lee, B. C.</i> : Theory and Calculation of Alternating Currents			
<i>Lehmann, W.</i> : Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe			
<i>Liska, J.</i> : Villamos gépek. I.: Transzformátorok			
<i>Lythall, R. T.</i> : Calculation of fault currents in electrical networks			
<i>Marty, H.</i> : Energies perdues			
<i>Mathis, A.</i> : Isolierstoffe			
<i>Mathys, E., u. H. Mathys</i> : 10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen			
<i>Maurain, Ch.</i> : La foudre			
<i>Meichle, F.</i> : Der Elektro-Kaufmann			
<i>Meichle, F.</i> : Le Commerçant-Electro			
<i>Miller, H. A.</i> : Electronic Devices			
<i>Moeller, F.</i> : Abriss der allgemeinen elektrischen Mess-technik			

Seite		Seite	
Philips Electronic Tube Handbook	327	c) Kataloge, Firmenschriften	
Recueil des normalisations, spécifications et règles techniques françaises	455	Aktiengesellschaft Oederlin & Cie., Baden	911
Speed Control of Electric Motors	734	25 Jahre Landert Motoren, 1924—1949	880
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1947	290	Bezugsquellen-Lexikon für die schweizerische Elektrizitätsindustrie	290
b) Kalender, Zeitschriften			
Annuaire hydrologique de la France	374	British Electrical Industry	492
The Vanderbilt News	289	Esta-Vademecum 50	911
		F. B. I. Register of British Manufacturers 1948-9	289
		VSM Normblatt-Verzeichnis	799

2. Nachrufe

Seite		Seite		Seite	
Blattner, E. †	133	Lutz, C. †	23	Rutgers, F. J. †	163
Dubs, C. †	108	Marti, O. K. †	196	Sauter, F. †	109
Fritz, H. †	427	Matter, P. E. †	287	Schaufelberger, W. †	729
Hammer, W. †	322	Meister, Th. †	132	Schulthess, G. von †	1046
Hoëffleur, C. †	402	Meuly, M. †	163	Scheid, F. †	876
Kammerer, V. †	288	Monney, A. †	372	Tobler, W. †	80
Keller, H. †	108	Paterson, C. †	517	Walter, A. †	402
Kobel, F. †	876	Porret, M. †	80	Wuhrmann, C. †	54
Kummeler, H. †	225	Raemy, H. de †	906		
Luchsinger, F. †	452	Reding, A. †	132		

Seite	
3. Verwaltungen, Firmen usw.	
Elcalor A.-G., Fabrik für elektro-thermische Apparate, Aarau	224
Dätwyler A.-G., Altdorf	906
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	134, 828
Micro-Motor A.-G., Basel	1046
Eidgenössisches Post- und Eisenbahndepartement, Bern	729
Eidgenössisches Amt für Verkehr Bern	55, 906
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft, Bern	81, 906
Generaldirektion der PTT, Bern	134, 452
Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, Bern	164, 403, 828
Zentralamt für den internationalen Eisenbahnverkehr, Bern	828
E. M. B. Elektromotorenbau A.-G., Birsfelden	134
Technikum, Burgdorf	164
Aluminium-Industrie A.-G., Chippis	961
Rhätische Bahn, Chur	289
Gfeller A.-G., Apparate-Fabrik, Flamatt	453
Société Genevoise d'instruments de physique, Genève	961
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.-G., Gerlafingen	134
Silva-Plastik A.-G., Horgen	732
Büchner & May A.-G., Interlaken	1003
Licht- und Wasserwerke Interlaken	109
A.-G. Bündner Kraftwerke, Klosters	732
Usines Philips Radio S.A., La Chaux-de-Fonds	373
A. Schurter A.-G., Fabrik elektrotechn. Artikel, Luzern	373
Electro-Mica A.-G., Mollis	732
Turmix A.-G., Muntelier	489
Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität, Olten	489, 1046
Compagnie des Forces Motrices d'Orsières, Orsières	489
H. Weidmann A.-G., Rapperswil	489
Calancase A.-G., Roveredo	876
Carl Meier & Cie., Schaffhausen	24
Autophon A.-G., Solothurn	323
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn	81
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Spiez	24

Seite	
Fael S. A., St-Blaise (NE)	1003
Paillass A.-G., Ste-Croix	489
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	452, 961
Sursee-Werke A.-G., Sursee	1046
Leclanché S.A., Yverdon	221
Zellweger A.-G., Uster	164
Pope-Glühlampenfabrik, Venlo (Holland)	373
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A., Vevey	224
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur	55
Technikum, Winterthur	323
Baumann, Koelliker & Co., Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie, Zürich	453
Eidgenössische Materialprüfungs- und Versuchsanstalt, Zürich	518
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich	24
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	24
Elektro-Lux A.-G., Zürich	373
Elektro-Watt, Zürich	876
Escher Wyss A.-G., Zürich	164
R. H. Gachnang, Zürich	1046
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH (GFF), Zürich	80
H. W. Schuler & E. Brauchli, beratende Ingenieure, Zürich	81
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon	452
Micafil A.-G., Zürich	164, 373
Novelectric A.-G., Zürich	1046
Philips A.-G., Zürich	732
Rovo A.-G., Zürich	110
Standard Telephon und Radio A.-G., Zürich	110
Städtische Strassenbahn, Zürich	961
SUVAL, Zürich	221
Xamax A.-G., Zürich-Oerlikon	24
H. A. Schlatter A.-G., Zollikon	518

4. Persönliches

Seite		Seite		Seite	
Aliesch, J.	221	Dubs, R.	732	Hauser, W.	489
Aubort, Ed. J.	732	Elmer, J.	452	Hess, F.	403
Baumann, E.	110	Elser, J.	452	Hirt, F. E.	452
Berger, K.	24, 1046	Ernst, F. von	732	Jordan, J.	109
Biefer, H.	164	Fenner, A.	403	Kappeler, H.	164
Bommer, J.	967	Forster, P.	288	Lerch, M.	81
Boveri, Th.	134	Furrer, W.	24, 134	Liechti, A.	373
Brauchli, E.	81	Gerber, H.	164, 1003	Lindecker, W.	489
Bühlner, H.	28	Gruber, W.	110	Maier, P.	24
Christen, F.	876	Habich, H.	164	Marguerat, A.	452
Courtoy, F.	323	Hauck, Th.	1003	Mathys, A.	453
Denzler, M. F.	495	Hauser, E.	24	Mauerhofer, O.	876

Seite	Seite	Seite			
Möckli, A.	109	Schild, P.	323	Strutt, M.	427, 828
Mollet, G.	967	Schmidlin, F.	828	Tank, F.	732
Morel, Ch.	430	Schmuziger, F.	164	Thury, R.	887, 890
Muri, A.	110	Schneider, H.	373	Traber, A.	323, 766
Muri, W.	403	Schraeder, F.	55	Tresch, P.	164
Naegeli, F.	134	Schuler, H. W.	81	Tschumi, O.	323
Nizzola, A.	110	Stähli, H.	24	Vetsch, U.	961
Nizzola, F.	1046	Steiner, E.	164	Wacker, W.	961
Puppikofer, H.	323	Steiner, F.	906	Wagner, K. W.	1046
Renggli, W.	28	Steinmann, J.	452	Wild, J.	24
Ringwald, F.	110	Stiefel, E.	164		
Schiesser, M.	431	Stoecklin, A.	732		

5. Historisches

Wasserrecht Nr. 67 an der Limmat. — W. Reist	416
Einige Erinnerungen an Albert Einstein. — F. Rusch	761
Erinnerungen an René Thury 1860...1938:	
Erinnerungen. — J. Pronier	887
Das Werk des Ingenieurs. — E. Juillard	890
75 Jahre Schindler & Cie., A.-G., Luzern	829
75 Jahre Technikum Winterthur	224
50 Jahre Dewald	910
50 Jahre Elektrizitätswerk Basel	910
Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948	290
25 Jahre Radio Zürich	1006

6. Preisausschreiben, Stiftungen

Médaille André Blondel	518
----------------------------------	-----

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse

a) Schweizerische

13. Hochfrequenztagung des SEV	750
8. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	379, 408
Gewindetagung	165
Schweizerisches Fernsehkomitee	18, 219, 871
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	805
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	296
Industriekommission für Atomenergie	227
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	140
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398
Eine Radioentstörungskommission der PTT	197
Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftlichen Institutes an der ETH	81
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	81, 324
Schweizerischer Verein von Gas- u. Wasserfachmännern	81
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	1047
Verband von Lieferanten der Elektrizitätsbranche (VLE)	427

b) Ausländische und Internationale

CEE	766
CIGRE 1950	523
Statistik der Permanenten Mitglieder der CIGRE	1049
IV. Plenar-Tagung der Weltkraftkonferenz (World Power Conference)	1047

Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen — E. H. Etienne	497
---	-----

Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	431
--	-----

Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommandations officielles 1948	363
--	-----

Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques à haute tension (CIGRE); Einladung zum Beitritt als Mitglied	523
---	-----

Congrès technique international de l'entreprise de peinture en bâtiment et des industries annexes	197
---	-----

Internationale Konferenz über Messinstrumente und Messtechnik, Stockholm 1949, und Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen	81
--	----

Ergebnisse der Konferenzen von Kopenhagen und Mexiko. — E. Metzler	474
--	-----

Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398
---	-----

Erste internationale Tagung für das Studium der Fernsehnormen	489
Journées Internationales des Plastiques	24
La neuvième conférence générale des poids et mesures	215
Tagung über Halbleiter in Reading	1046
UIPD-Kongress 1949	431

8. Schulen, Vorträge, Kurse

Eidgenössische Technische Hochschule	196, 224, 1003
Freifach-Vorlesungen an der ETH	732
Antrittsvorlesung von Prof. Dr. M. Strutt	427
Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik	198, 224, 289, 323, 374, 403, 961, 1046
75 Jahre Technikum Winterthur	224
Bildungskurs über Fernmeldetechnik	828
Abendkurs für Hochfrequenz-Apparatebau	797
Une Ecole pratique de Radioélectricité	324
Kurse über Telephoninstallation und Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich	165, 766
Demonstrationswagen der «Pro Radio»	424
Der 250. Brown Boveri Elektro-Schweisskurs	164
Tageskurs über Ausdruck und Verhandlung in Zürich	323
Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Biel und Olten	1003
Abendkurse über Ausdruck und Verhandlung in St. Gallen und Langenthal	770
Spezialkurs über Leistungsgradschätzung in Zürich	134
Seminar für Vorgesetzte des Instituts für angewandte Psychologie, Zürich	797
Kurse über Betriebspychologie in Zug	877
Kurse über Arbeits- und Zeitstudien	876
Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen	796
Vortragsabend der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure	766
Haus der Technik, Essen	961
Tagung über Halbleiter in Reading	1046

9. Besichtigungen, Studienreisen

Besichtigung der Fabrik für Hochfrequenzgeräte und Röhren der A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	871
Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne	315
Ergänzung	423
Inauguration du barrage de Rossens	325
MFO-Besuchstag 1949	165
Werkdemonstration bei Sprecher & Schuh	764
50 Jahre Dewald	910

10. Briefe an die Redaktion

«Hallenbeleuchtung»	801
«Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110...440 kV»	111, 291

11. Berufs- und Stellenwesen

Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 496
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires	140
Stagiaires	742, 835, 1012, 1049
Amerikanische Fragebögen an Wissenschaftler	846

C. Vereinsnachrichten

	Seite		Seite
I. Qualitätszeichen			
1. Erteilungen			
Apparatesteckkontakt	25, 493, 521, 1007	Durchlauferhitzer	883, 963
Isolierte Leiter	25, 84, 112, 292, 375, 428, 456, 832, 881, 1007	Einbau-Heizelement	739
Kleintransformator	84, 112, 136, 167, 201 292, 330, 375, 405, 457, 520, 736, 832, 962	Elektromagnetisches Gasventil	913
Kondensator	84, 113 201, 330, 375, 404, 492, 736, 802, 832, 881, 912, 962, 1007	Explosionssichere Abzweigdose	772
Lampenfassung	113, 330, 771, 882, 1007	Explosionssichere Beleuchtungsarmatur	773
Schalter	25, 83, 136, 167, 201 226, 404, 456, 492, 520, 736, 771, 832, 912, 961, 1007	Explosionssichere Handlampe	458
Schmelzsicherung	136, 226, 292, 456, 521, 736, 771	Fassleuchte	294
NH-Sicherung	771	Fußsack	964
Steckkontakt	25, 84, 113, 136, 200 292, 330, 457, 521, 736, 881, 912, 962, 1007	Fusswärmplatte	430
Verbindungsdose	57, 404, 456, 493, 736, 882	Geschirrspülmaschine	1009
2. Löschungen		Grammophonmotor	882
Drehschalter	136	Grill	114, 115
Isolierte Leiter	167	Handlampe	59, 458, 802
Kastenschalter	136	Heissluftdusche	494, 833
Kleintransformator	167	Heisswasserspeicher	331, 332, 334, 428, 522, 772, 805, 884
Kochherdschalter	136	Heizeinsatz	429
Kupplungssteckdose	200, 330	Heizelement	405, 913
Mehrfachsteckdose	200, 330	Heizkissen	522
Schaltautomat	335	Heizkörper	521
Schalter	112, 167, 492	Heizkörper für Waschmaschinen	459
Schmelzsicherungen	167	Heizofen	26, 27, 740, 914, 1008
Steckdosen	136	Heizofen mit Ventilator	493
Stecker	200, 330	Heizplatte	740
Steckkontakt	167, 492	Heizstrahler	85
Verbindungsdose	167, 493	Heizwand	86
3. Änderungen		Hochspannungskabel für Leuchtröhrenanlagen	114
Kupplungssteckdose	200	Inhalierapparat	58, 295
Mehrfachsteckdose	200	Isolierzwischenstück für Tankanlagen	85
Stecker	200	Kabeltrommel	964
II. Glühlampenprüfzeichen			
Helvetica	771	Kaffeemaschine	87, 226, 293, 458, 883
Splendor und Orbis	771, 832	Kaffeemühle	375
III. Radiostörschutzzeichen			
1. Erteilungen		Kesselthermostat	26
Fußsack	912	Kochherd	85, 138, 294, 406, 429, 737, 912
Heissluftdusche	457, 832	Kochplatte	202, 913
Heizkissen	493	Kontakt-Thermometer	377
Küchenmaschine	521	Küchenmaschine	740
Nähmaschinenzmotor	493	Kücken-Aufzuchtapparat	914
Ozonapparat mit Ventilator	428	Kühlaggregat	377
Staubsauger	457, 736, 737	Kühlschrank	86, 114, 136, 332, 376, 378, 405, 428, 803, 963, 965, 1008
IV. Prüfberichte			
1. Prüfungen		Kühltruhe	201, 378, 738, 964
Anlegethermostat	59	Leimkocher	963
Anschlussvorrichtung für Moststerilisierapparate	805	Leiter für Lichtrufanlagen	203
Antennenverstärker	293	Lötkolben	521, 803
Beleuchtungsarmatur	87, 294, 333, 459	Luftfilter	495
Bettwärmer	85	Melkmaschine	169
Blocher	58, 834	Nähmaschinenzmotor	737
Bretzeleisen	962	Ölbrenner	28, 58, 201, 292, 333, 334, 457, 458, 882
Brotröster	331	Ölfeuerungsautomat	738, 1008
Brutapparat	914	Ozonapparat	493
Bügeleisen	169, 334	Phasenschutzrelais	1009
Bügeleisenständer	963	Pressluftanlage	429
Bügelmaschine	914	Racletteofen	802
Dampferzeugungsapparat	375	Radio- und Telephonrundsprachapparat	169
Dampfkochtopf	429	Rechaud	137, 883
Dampfsieder	26	Repondomat	962
Diktierapparat	912	Regler-Bügeleisen	334
Drehstrommotor	27, 28, 57, 335, 458, 803, 1009	Relais	739
Druckregler	137	Ring-Kochplatte	331

— XI —

	Seite	Seite	
Ventilator	84, 377	Regeln für Hochspannungs-Wechselstrom-Durchführungen	526
Verdrosselter Kondensator	494	Regeln für Lichtbogen-Schweisstransformatoren. Kompen-sierung des Blindstromes	1050
Verstärker	113, 114	Regeln für Schweißgeräte	916
Vorschaltgerät	137, 138, 139, 168, 202, 204 293, 333, 405, 522, 737, 738, 739, 740, 741, 1010	Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung unterirdischer Leitungen	793
Wärmeplatte	203, 226, 294, 378, 405	b) Internationale	
Wärmeschrank	115, 833	Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommandations officielles 1948	363
Wäschezentrifuge	168, 376, 804, 965	Einigung der englischen Fernsehindustrie mit Philips über europäische Fernsehnormen	127
Waschherd	139, 1009	Erste internationale Tagung für das Studium der Fernsehnormen	489
Waschmaschine	26, 58, 59, 85, 113, 202, 293, 295, 330 332, 376, 377, 740, 772, 803, 804, 805, 832, 964, 1010	Empfehlungen der CEE. «Récepteurs radiophoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie»; «Conducteurs isolés au caoutchouc»	431
Wasch- und Geschirrspülmaschine	292	Normung der Gewinde	311
Zeitschalter	834		
Zierlampe	58		
Zirkulationspumpe	332		

V. Vorschriften, Regeln, Leitsätze

1. Vorschriften

Änderungen und Ergänzungen der Vorschriften und Regeln:

Heisswasserspeicher	407
Verbindungsdosen	407
Aufhebung von Kriegsvorschriften	170
Nachtrag	228
Aufstellen neuer Vorschriften	60
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften	406
Nachtrag zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV, VI. Auflage 1946	743
Provisorische Vorschriften für die Installation von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Kaltkathoden-Fluoreszenzlampen	431
Revision des Abschnittes Hausinstallationen der Starkstromverordnung	31
Vorschriften für Isolierrohre	88
Verlängerung der Gültigkeitsfrist für die Ausnahmebestimmungen für Isolierrohre. Anhang zu Publ. Nr. 180	1049
Vorschriften für Leiter mit thermoplastischer Kunststoffisolation auf Polyvinylchlorid-Basis	921
VSM Normblatt-Verzeichnis	799

2. Regeln und Leitsätze

a) Schweizerische

Elektrische Überbrückung von Schraubmuffenrohren	380
Leitsätze des VSE für das Vorgehen beim Übergang auf Normalspannung in Verteilnetzen	967
Leitsätze für den Schutz elektrischer Anlagen gegen atmosphärische Überspannungen	228
Regeln für Buchstabensymbole und Zeichen: Mathematische Symbole	835
Regeln für Hochspannungs-Stützer	524

VI. SEV und VSE

1. Jahresversammlung

Jahresversammlungen 1949 des SEV und VSE	170 204, 336, 460, 663, 1050
Bericht 1948 der Gemeinsamen Geschäftsstelle	695
Betriebsrechnung der Gemeinsamen Geschäftsstelle über das Geschäftsjahr 1948 und Budget für 1950	698
Bericht der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen über das Jahr 1948	701
Bericht über die Tätigkeit des Schweizerischen Beleuchtungskomitees im Jahre 1948 und Budget für das Jahr 1949	698

2. Sitzungen

Verwaltungskommission des SEV und VSE	28
Erdungskommission des SEV und VSE	380
Industriekommission für Atomenergie	227
Korrosionskommission	966
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK)	806, 966, 1048

3. Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

<i>Brandfall verursacht durch Elektrizität.</i> — Starkstrom-inspektorat (F. Walter)	439
Fälschung eines Prüfberichtes	330
«Insektenabstossende Glühlampen»	520
Isolierpreßstoffe	82
Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV	28
<i>Selektive Staffelung der Schmelzsicherungen</i> — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)	150
Provisorische Vorschriften für die Installation von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Kaltkathoden-Fluoreszenzlampen	431

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite
Abrezol, V. †	1048	Kobel, F. †	773
Bauer, L. †	741	Kummller-Sauerländer, H. †	87
Elser, J. †	1048	Marti, O. K. †	204
Erny, E. †	741	Matter, E. †	115
Fritz, H. R. †	379	Meister, Th. †	60
Golay, M. †	966	Meyer, J. A. †	966
Hammer, W. †	204	Meuly, M. †	28
Hoeffleur, C. †	204	Midani, I. A. †	773
Homburger, A. †	1011	Plouda, E. †	1011
Kammerer, V. †	295	Porret, M. †	87
Keller, H. †	60	Raemy, H. de †	773

2. (64.) Generalversammlung

Traktanden	667
Bericht des Vorstandes 1948	668
Bericht 1948 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	674

	Seite
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1948 und Budget für 1950	682
Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1948	683
Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1948 und Budget für 1950	683

	Seite
Bericht und Rechnungen der Korrosionskommission über das Jahr 1948	690
Anträge des Vorstandes des SEV an die Generalversammlung	694
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV an die Generalversammlung 1949	774
Protokoll des SEV	1066
 3. Sitzungen	
Vorstand des SEV	379, 741, 834, 915
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES)	430
Fachkollegium 1 des CES	170, 1049
Fachkollegium 2/14 des CES	1049
Fachkollegium 4 des CES	966
Fachkollegium 7 des CES	379
Fachkollegium 8 des CES	170, 431, 834
Fachkollegium 10 des CES	1012
Fachkollegium 11 des CES	379, 406
Fachkollegium 12 des CES, Unterkommission für HF-EW-Verbindungen bei Elektrizitätswerken	295, 431
Fachkollegium 14 des CES	88, 116, 335
Fachkollegium 17 des CES	139
Fachkollegium 20 des CES	742
Fachkollegium 24 des CES	170, 1049
Fachkollegium 25 des CES	406, 1049
Fachkollegium 26 des CES	139, 1049
Fachkollegium 28 des CES	379, 966
Fachkollegium 30 des CES	170
Fachkollegium 32 des CES	336, 806
Fachkollegium 33 des CES	227, 380, 460, 966
Studienkommission für die Regulierung grosser Netzverände	139
 4. Veranstaltungen	
Diskussionsversammlung des SEV über Netzkommmandanlagen	829, 839, 884, 934
13. Hochfrequenztagung des SEV	750
Bericht über die 13. Hochfrequenztagung des SEV	835
Schweizerisches Beleuchtungskomitee (SBK). Lichttechniker-Tagung	1048
 5. Mitteilungen	
Anmeldungen zur Mitgliedschaft	116, 228
	407, 743, 774, 967, 1050
Bestellung von Drucksachen des SEV unter 5 Fr.	915
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à haute tension (CIGRE); Einladung zum Beitritt als Mitglied	523
«Die Elektrizität, eine Stütze der schweizerischen Volkswirtschaft»	407
Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933 Abschnitt VII, Hausinstallationen	29, 884
Bundesratsbeschluss betreffend Änderung der Verordnung über die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt von elektrischen Starkstromanlagen (Vom 24. Oktober 1949)	885
Fragebogen des SEV	60
Industriekommission für Atomenergie	227
Neue Freimitglieder	967
Mitgliederbeiträge 1949 des SEV	140, 170
Sonderheft über die Internationale Fernsehtagung 1948	496
Hommage à René Thury	1049
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	140
Stagiaires	742, 835, 1012, 1049
Neuer Vertreter des Bundes in der Verwaltungskommission des SEV und VSE	115
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-Vereins	116, 228, 407, 743, 915, 1050
 6. Publikationen, Sonderdrucke	
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	60, 116, 460, 742, 967
Newe Sonderdrucke aus dem Bulletin SEV	172
Aufstellen neuer Vorschriften	60
Neue Vorschriften, Regeln, Leitsätze	172
Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	204, 380, 523, 742
Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie	846, 884, 915
Wesen der Elektrizität	915
Behörden und Verbände für Angelegenheiten der Elektrizität in der Schweiz	915
Isolierpreßstoffe	140, 228
Leitsätze für den Schutz elektrischer Anlagen gegen atmosphärische Überspannungen	228
Inkraftsetzung der Vorschriften für Isolierrohre	406
Vorschriften für Leitungsschutzschalter	60
Vorschriften für Hochspannungs-Leuchtröhrenanlagen	884
Selektive Staffelung der Schmelzsicherungen	296
Vorschriften für Niederspannungs-Hochleistungssicherungen	88
Vorschriften für Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen. II. Auflage	140
Hommage à René Thury	1049
Starkstromverordnung	884
Änderung der Starkstromverordnung	967
Zur Einführung des Giorgi-Systems	1012
Unfälle an Starkstromanlagen	1012
Regeln für Wasserturbinen. Englische Ausgabe	88
Regeln für grosse Wechselstromkondensatoren	336, 407, 496
 VIII. VSE	
1. (58.) Generalversammlung	
Traktanden	702
Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1948	703
Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1948 und Budget für 1950	715
Bericht der Einkaufsabteilung über das Jahr 1948	716
Betriebsrechnung der Einkaufsabteilung über das Geschäftsjahr 1948 und Budget für 1950	717
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des VSE an die Generalversammlung 1949	774
Anträge des Vorstandes des VSE an die Generalversammlung	718
Berichtigung des Protokolls der Generalversammlung des VSE 1948	28
Protokoll des VSE	1071
 2. Sitzungen	
Vorstand des VSE	115, 295, 495
Kommission des VSE für Kriegsschutzfragen	88, 742
Kommission des VSE für Personalfragen	1048
Kommission des VSE für Rechtsfragen	227, 496, 1011
 3. Mitteilungen	
Sekretariat des VSE	430
Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 496
Stagiaires	742, 835, 1012, 1049
Neuer Vertreter des Bundes in der Verwaltungskommission des SEV und VSE	115
 4. Veranstaltungen	
Bericht über VSE-Diskussionsversammlungen. — H. Wüger	987
35. Jubiläumsfeier des VSE, Samstag, 28. Mai 1949, in Romanshorn	1013

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.