

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	Verste, 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	Mikulaschek, 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
<i>Aufruf an Elektrotechniker und Physiker (Giorgi-System)</i>	— H. König, M. Krondl, M. Landolt	461
<i>Zur Einführung des Giorgi-Systems.</i> — H. König, M. Krondl, M. Landolt		462
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 Eigenfrequenzen der einlagigen Zylinderspule bei Spannungsstössen.</i> — B. Heller, J. Hlavka u. A. Verka		951
<i>Beitrag zur Theorie der mathematischen Behandlung nichtlinearer Vorgänge.</i> — H. Rosenhamer		5
<i>Über das Temperaturfeld des Schweiss-Lichtbogens.</i> — F. Ollendorff		898
Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen		482
II. Messtechnik		
<i>Messgenauigkeit der technischen Teilstrahlungspyrometer.</i> — A. Jagersberger		179
<i>Einige Anwendungen der Germanium-Kristalldiode in der Präzisions-Messtechnik.</i> — A. Perlstain		337
Netzmodelle		443
<i>Über ein neues statisches Voltmeter.</i> — H. Greinacher		816
Einige Richtlinien für Anforderungen an ein Universal-Instrument		188
Ein Fluxmeter für magnetische Messungen		765
Hochempfindliche, tragbare Lichtmarken-Galvanometer		827
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof		409
III. Stoffkunde und Materialprüfung		
<i>Galvanisch versilberte Kontakte.</i> — R. Wild u. F. Kurth		782
<i>Die Isolation in der Nachrichtentechnik.</i> — J. Wolf		381
<i>Isolierpreßstoffe</i>		82
<i>Keramik — Siliziumkeramik — Metallkeramik.</i> — M. Hauser		208
Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations		362
Kabelmuffendefekt infolge unzweckmässiger Distanzstege		48
IV. Erzeugung und Umformung		
1. Elektrizitätswerke		
<i>Das Aletschwerk.</i> — F. Bolliger		441
50 Jahre Elektrizitätswerk Basel		910
Kraftwerk Beznau		129
Die Beznauer Gasturbine in englischen Augen		110
Das Kraftwerkprojekt Birsfelden		374
<i>Das Kraftwerk Calancaasca.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G.		502
Baubeginn beim Calancaasca-Werk		766
Kraftwerk Calancaasca		24, 453
<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
<i>Das Fätschbachwerk.</i> — A. Sonderegger u. E. Elmiger		205
Das Fätschbachwerk		129, 876
Greina-Blenio-Somvix und Valle di Lei—Hinterrhein. Neues Angebot der Konsortien für den Ausbau von Bündner Wasserkräften		19
Kraftwerk Handeck II		323
<i>Accumulation de l'Hongrin avec usine hydroélectrique à Veytaux.</i> — Ch. Paschoud		186
Vom Kraftwerk Hongrin-Veytaux		110
Juliawerk der Stadt Zürich		81
Das Julia-Werk im Betrieb		490
Die Einweihung des Juliawerkes der Stadt Zürich		795
Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne		315
Ergänzung		423

Seite	
<i>L'énergie dans les villes modernes: Lausanne, son service d'électricité.</i> — P. Meystre	1019
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Luchsingen II	1047
Gründung der Maggia-Kraftwerke A.G.	1047
Wasserkräfte der Maggia	130
Konzessionierung des Maggia-Projektes	158
<i>Die Maggia-Kraftwerke.</i> — A. Kaech	229
Der Ausbau der Maggia-Wasserkräfte	289
Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.G.	873
Kraftwerk Marmorera-Tinzen der Stadt Zürich	198
Kraftwerk Marmorera	403, 1047
Kraftwerk Marmorera-Tinzen	763
Kraftwerkprojekt Marmorera	828
Erdstaumämmme in den USA und der Staudamm Marmorera	1047
Das Rabiusawerk	876
Das Kraftwerk Rabiusa-Realta in Betrieb	907
Kraftwerk Rheinau	130
Inauguration du barrage de Rossens	325
Die Baukosten des Kraftwerkes Rossens	398
Inbetriebsetzung des Samina-Kraftwerkes	1003
Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk	766
Das Draukraftwerk Schwabeck	723
Vergrösserung der Staubecken von Ritom und Barberine	194
Kraftwerk Thur der Elektrizitätswerk Bürglen A.-G.	81
Die Zuleitung des Triège in den Barberinensee	98
Kraftwerk Val di Lei-Innerferrera	453
Kraftwerk Wassen	24
Gasturbine Weinfelden	1003
Kraftwerk Weinfelden	129
Kraftwerk Wildegg-Brugg	130
Zur Frage der Pfeilermauern	54
Die Staumauer von Cleuson	54, 373
Das Stauwehr von Cleuson	490
Zum Streit um den Staumauertyp	394
Zerstörung und Schutz von Talsperren	419
<i>Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen.</i> — L. Musil	151
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
Kernreaktoren für Energieerzeugung	394
Zementtransporte für den Kraftwerkbau	453
Maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	48
Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	129

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 Synchronengenratorn.</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 Turbogeneratorn.</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	

	Seite	Seite
<i>Conduites aériennes et souterraines à basse tension — Introduction dans les immeubles. — L. Piller</i>	117, 988	
<i>Nochmals zur Frage der Fundamente der Freileitungstragwerke. — G. Sulzberger</i>	124	
<i>Die in der Schweiz mit dem Übergang auf Normalspannung in Verteilnetzen gemachten Erfahrungen. — M. Roeggen</i>	935	
<i>Netzgestaltung und Netzberechnung. — R. Gubelmann</i>	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. — R. Frey</i>	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 Telefon-Freileitungen	101	
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telefon-Verwaltung	1041	
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen. — E. H. Etienne</i>	497	
Neue Normung der Spannungen in den französischen Verteilnetzen	368	
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler. — A. Imhof</i>	409	
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen. — V. Fritsch</i>	354	
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes		
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1948. — Starkstrominspektorat (E. Frey)</i>	936	
<i>Brandfall verursacht durch Elektrizität. — Starkstrominspektorat (F. Walter)</i>	439	
<i>Gemeinsames Vorgehen der Elektrizitätswerke zur Verhütung von durch Drittpersonen verursachten Störungen und Unfällen an elektrischen Freileitungen. — E. Vogel</i>	977, 987	
<i>Les déclenchements accidentels dans le réseau du Service de l'électricité de Genève. — L. Carlo</i>	985	
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln. — R. Frey</i>	855	
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken. — E. Kern-Zindel</i>	894	
<i>Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen. — F. Borbely</i>	1039	
Kabelmuffendefekt infolge unzweckmässiger Distanzsteg	48	
Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen. — V. Fritsch	354	
<i>Schutzkleider für Werkpersonal. — H. Wüger</i>	857	
In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telefon-Freileitungen	101	
<i>Selektive Staffelung der Schmelzsicherungen. — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)</i>	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		
Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1947/48. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	297	
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des VSE (K. Jahn)</i>	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>Die Trockenheit</i>	158	
Statistisches Jahrbuch Nr. 4 der Weltkraftkonferenz	318	
Berichtigung	372	
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	903	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	903	
b) Anlagen		
<i>Erfahrungen mit modernen Beleuchtungsanlagen. — E. Bitterli</i>	1	
<i>Hallenbeleuchtung. — E. Schneider</i>	410	
Kostenvergleich von Beleuchtungsanlagen	869	
<i>Moderne Beleuchtungsanlagen in Industrie, Handel und Gewerbe. — H. Kessler</i>	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. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	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. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	903	
<i>Comparaison des rendements pratiques des plaques électriques de cuisson utilisées en Suisse. — J. Dietlin</i>	390	
c) Industrie		
<i>Einführung zum Entwurf von Regeln des SEV für Lichtbogenschweissgeräte. — H. Hafner</i>	44	
<i>Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokselanalagen in der Schweiz. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern</i>	39	
<i>Über das Temperaturfeld des Schweiss-Lichtbogens. — F. Ollendorff</i>	898	
Neuer elektrischer Lötkolben	100	
Erhitzung durch Induktion	156	
4. Traktion		
a) Schiene		
<i>Die elektrischen Schneeschleudermaschinen der schweizerischen Bahnen. — E. Anderegg</i>	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
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. — H. Kappeler</i>	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. — E. Metzler</i>	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. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft</i>	39
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des VSE (K. Jahn)</i>	775
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	903
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)</i>	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. — A. Möckli</i>	
Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	359
	129
b) Ausland	
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen. — E. H. Etienne</i>	
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. — L. Musil</i>	151
<i>Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie. — W. Mikulaschek</i>	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	<i>Neuheit, technischer Fortschritt und Erfindungshöhe im Kochherdbau vor Bundesgericht</i>	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	<i>Annahme der Bündner Wasserrechtsinitiative</i>	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	<i>Drahtlose Telephonstationen in der Schweiz</i>	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	<i>Der Weltnachrichtenvertrag von Atlantic City</i>	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		
<i>Verordnung betreffend die Einheiten elektrischer und magnetischer Grössen</i>	1040		
<i>Bekanntmachung des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht betreffend die Einführung neuer photometrischer Einheiten</i>	1041		
<i>Die Umschreibung der Fachkundigkeit und die Einführung eines Sicherheitszeichens auf dem Gebiete der Hausinstallationen. — E. Weber</i>	847		
<i>Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933, Abschnitt VII, Hausinstallationen</i>	29, 884		
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen. — Eidgenössisches Starkstrominspektorat</i>	56		
<i>Elektrische Anlagen und Enteignung</i>	140		
<i>Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz</i>	296		
<i>Zum Streit um den Staumauertyp</i>	394		
<i>Die steuerliche Behandlung der Heimfallabschreibungen konzessionierter Unternehmungen</i>	369		
<i>Annahme der Bündner Wasserrechtsinitiative</i>	81		
<i>Gründung der Maggia-Kraftwerke A.G.</i>	1047		
<i>Konzessionierung des Maggia-Projektes</i>	158		
<i>Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.G.</i>	873		
<i>Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk</i>	766		
<i>Die Staumauer von Cleuson</i>	54, 373		
<i>Das Stauwehr von Cleuson</i>	490		
<i>Interpellation Trüb vom 7. Februar 1949</i>	105		
b) Kraft und Wärme			
<i>Verfügung Nr. 537 A/49 der Eidgenössischen Preiskontrollstelle betreffend Preise für Elektrokesselenergie (Vom 30. April 1949)</i>	322		
<i>Fälschung eines Prüfberichtes</i>	330		
<i>Interpellation Trüb vom 7. Februar 1949</i>	105		
e) Verschiedenes			
<i>Behörden und Verbände für Angelegenheiten der Elektrizität in der Schweiz</i>	915		
<i>Botschaft des Bundesrates an die Bundesversammlung betreffend die Abänderung des Bundesgesetzes über Mass und Gewicht</i>	76		
<i>Bundesgesetz betreffend die Abänderung des Bundesgesetzes über Mass und Gewicht (Entwurf)</i>	76		
<i>Bundesbeschluss über die Ausrichtung von Arbeitslosentschädigungen während der Dauer der Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Vom 12. Februar 1949)</i>	129		
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen. — Eidgenössisches Starkstrominspektorat</i>	56		
<i>Elektrische Anlagen und Enteignung</i>	140		
<i>Gemeingebräuch und Sondernutzung öffentlicher Gewässer. — B. Wettstein</i>	719		
<i>Markenrechtsprozess aus der Elektroindustrie. «Rotorix» contra «Rotor» — Löschung der Wortmarke «Rotorix»</i>	51		
IX. Ausstellungen			
1. Schweizerische			
<i>33. Schweizer Mustermesse Basel</i>	172		
<i>33. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf</i>	241		
<i>Schweizer Mustermesse Basel</i>	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		
Nachträchtiges aus den Mustermesse-Ständen	361		
34. Schweizer Mustermesse Basel 1950	427, 829		
21. Schweizerische Radioausstellung	827		
Kantonal-Bernische Ausstellung Thun 1949	323		
2. Ausländische			
<i>Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949</i>	81		
<i>Internationale Konferenz über Messinstrumente und Messtechnik, Stockholm 1949, und Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen</i>	81		
<i>Die britische Industrie-Messe</i>	728		
<i>Nationale Radioausstellung 1949 und Ausstellung für Radio-Zubehör 1950 in London</i>	770		
<i>Wissenschaftliche Instrumente und Apparate in England</i>	728		
<i>Foire Internationale de Liège</i>	224, 1006		
<i>Offizielle Reise der Tschechoslowakischen Handelskammer an die Prager Messe</i>	732		
<i>Niederländische Messe Utrecht</i>	110		
X. Verschiedenes			
1. Literatur			
a) Buchbesprechungen			
<i>Ackerley, R.O.: An introduction to the science of artificial lighting</i>	830		
<i>Arguimbeau, L.B.: Vacuum-Tube Circuits</i>	877		
<i>Arnoldt, H.: Funktechnik</i>	166		
<i>Berichtigung</i>	289		
<i>Bachmann, W.: Studien über Impulsmodulation</i>	799		
<i>Becker, J.: Von der Bauakademie zur Technischen Universität</i>	454		
<i>Bats, A.H.O.W. de: Electrische Ongevallen in Woonhuizen</i>	200		
<i>Blanc, Ch.: Les équations différentielles de la technique</i>	491		
<i>Bödefeld, Th., u. H. Sequenz: Elektrische Maschinen</i>	798		
<i>Böhmer, H.: Über den derzeitigen Stand der Bauarbeiten am Tauernkraftwerk Kaprun</i>	519		
<i>Bohn, M., P. Burelle, F. Chevassus: L'importance des matières plastiques en électrotechnique</i>	289		
<i>Bojer, H.L.: Pre-Determination of Shaded-Pole Induction Motor Performance</i>	403		
<i>Brancard, A.: Les montages radio</i>	877		
<i>Cady, W. M., M. B. Karelitz, L. A. Turner: Radar Scanners and Radomes</i>	797		
<i>Chaumier, P.: Le chauffage électrique du sol en horticulture</i>	800		
<i>Cohen, A.: Rationelle Metallanalyse</i>	290		
<i>Cohu, M.: Rayonnement, photométrie et éclairage</i>	911		
<i>Collins, G.B.: Microwave Magnetrons</i>	55		
<i>Coulson, Ch. A.: Electricity</i>	427		
<i>Dammers, B. G., J. Haantjes, J. Otto, H. von Suchtelen: Anwendung der Elektronenröhre in Rundfunkempfängern und Verstärkern. Buch I: HF- und ZF-Verstärkung, Mischung und Signaleinrichtung</i>	733		
<i>Delaby, H.: Principes fondamentaux de télévision</i>	454		
<i>Diehl, M.G.: Beschouwingen over Bimetaal met betrekking tot zijn toepassing in thermische maximumrelais</i>	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>Schérer, 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, Kunsthäusern und Kautschuken	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>Stubbings, G. W.</i> : Electricity Meters and Meter Testing	878
<i>Hémardinquer, P.</i> : Technique et pratique de la télévision		<i>Stubbings, 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	331	<i>Stucky, A.</i> : Le barrage de la Dixence	374
<i>James, H. M., N. B. Nichols, R. S. Phillips</i> : Theory of Servomechanisms	110	<i>Swoboda, G., u. R. Filipowsky</i> : Wörterbuch der Elektrotechnik	200
<i>Justi, E.</i> : Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe	734	<i>Thali, H.</i> : Technisches Wörterbuch über Elektrotechnik, Radio, Fernsehen und Fernmeldetechnik	455
<i>Kieffer, H.</i> : Jauge de tolérance et contrôle des pièces	454	<i>Torrey, H. C. u. Ch. A. Whitmer</i> : Crystal Rectifiers	735
<i>Kimball, E. W.</i> : Power System Stability	519	<i>Tribelhorn, W.</i> : Unsere Bahnhöfe und ihr Personal	24
<i>Kirschbaum, E.</i> : Distillation and Rectification	328	<i>Vas, O.</i> : Der Anteil Österreichs an der elektrizitäts wirtschaftlichen Gemeinschaftsplanung in Europa	491
<i>Koch, W.</i> : Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV	879	<i>Volmar, F. A.</i> : Wissenswertes von der Lötschbergbahn und den mitbetriebenen Linien	427
<i>Kosack, E.</i> : Elektrische Starkstromanlagen	519	<i>Voorhis, S. N. van</i> : Microwave Receivers	111
<i>Kosack, E.</i> : Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen	327	<i>Wagner, K. W.</i> : Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen	166
<i>Lagron, L.</i> : Les moteurs à courants alternatifs	403	<i>Wallot, J.</i> : Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik	520
<i>Langer, M.</i> : Ein einheitliches Motorwähler-Fernsprechsystem für Orts- und Fernverkehr	880	<i>Williamson, M. M. u. G. W. Williamson</i> : Electro-Industry	798
<i>Langlois-Berthelot, R.</i> : Les machines électromagnétiques	55		
<i>Lapiné, M.</i> : Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant	878	<i>Winter, H.</i> : Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung	519
<i>Lee, B. C.</i> : Theory and Calculation of Alternating Currents	877		
<i>Lehmann, W.</i> : Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe	455		
<i>Liska, J.</i> : Villamos gépek. I.: Transzformátorok	800		
<i>Lythall, R. T.</i> : Calculation of fault currents in electrical networks	327		
<i>Marty, H.</i> : Energies perdues	734	ABC der Naturwissenschaften und der Technik	911
<i>Mathis, A.</i> : Isolierstoffe	801	Bernische Kraftwerke A.G. 1898—1948	829
<i>Mathys, E., u. H. Mathys</i> : 10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen	879	«Die Elektrizität, eine Stütze der schweizerischen Volks wirtschaft»	407
<i>Maurain, Ch.</i> : La foudre	200		
<i>Meichle, F.</i> : Der Elektro-Kaufmann	492	Die Elektrizität im Haushalt	770
<i>Meichle, F.</i> : Le Commerçant-Electro	799	Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. sc. techn. h. c. Agostino Nizzola	134
<i>Miller, H. A.</i> : Electronic Devices	25	Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948	290

Seite	Seite		
Philips Electronic Tube Handbook	327	c) K a t a l o g e , F i r m e n s c h r i f t e n	
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) K a l e n d e r , Z e i t s c h r i f t e n			
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		

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

Fael S. A., St-Blaise (NE)	1003
Paillard 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

Seite	
<i>Wasserrecht Nr. 67 an der Limmat</i> . — W. Reist	416
<i>Einige Erinnerungen an Albert Einstein</i> . — F. Rusch	761
<i>Erinnerungen an René Thury 1860...1938</i> :	
<i>Erinnerungen</i> . — J. Pronier	887
<i>Das Werk des Ingenieurs</i> . — 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
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen</i> — E. H. Etienne	497
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	431
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommandations officielles 1948	363
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques 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
<i>Ergebnisse der Konferenzen von Kopenhagen und Mexiko</i> . — E. Metzler	474
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398

Seite	
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 mit dem Ausland	140
Stagiaires	742, 835, 1012, 1049
Amerikanische Fragebogen an Wissenschaftler	846

C. Vereinsnachrichten

		Seite
I. Qualitätszeichen		
	Seite	
1. Erteilungen		
Apparatesteckkontakt	25, 493, 521, 1007	
Isolierte Leiter	84, 112, 292, 375, 428, 456, 832, 881, 1007	
Kleintransformator	84, 112, 136, 167, 201 292, 330, 375, 405, 457, 520, 736, 832, 962	
Kondensator	84, 113 201, 330, 375, 404, 492, 736, 802, 832, 881, 912, 962, 1007	
Lampenfassung	113, 330, 771, 882, 1007	
Schalter	25, 83, 136, 167, 201 226, 404, 456, 492, 520, 736, 771, 832, 912, 961, 1007	
Schmelzsicherung	136, 226, 292, 456, 521, 736, 771	
NH-Sicherung	771	
Steckkontakt	25, 84, 113, 136, 200 292, 330, 457, 521, 736, 881, 912, 962, 1007	
Verbindungsdose	57, 404, 456, 493, 736, 882	
2. Löschungen		
Drehschalter	136	
Isolierte Leiter	167	
Kastenschalter	136	
Kleintransformator	167	
Kochherdenschalter	136	
Kupplungssteckdose	200, 330	
Mehrfachsteckdose	200, 330	
Schaltautomat	335	
Schalter	112, 167, 492	
Schmelzsicherungen	167	
Steckdosen	136	
Stecker	200, 330	
Steckkontakt	167, 492	
Verbindungsdose	167, 493	
3. Änderungen		
Kupplungssteckdose	200	
Mehrfachsteckdose	200	
Stecker	200	
II. Glühlampenprüfzeichen		
Helvetica	771	
Splendor und Orbis	771, 832	
III. Radiostörschutzzeichen		
1. Erteilungen		
Fußsack	912	
Heissluftdusche	457, 832	
Heizkissen	493	
Küchenmaschine	521	
Nähmaschinenmotor	493	
Ozonapparat mit Ventilator	428	
Staubsauger	457, 736, 737	
IV. Prüfberichte		
1. Prüfungen		
Anlegethermostat	59	
Anschlussvorrichtung für Moststerilisierapparate	805	
Antennenverstärker	293	
Beleuchtungsarmatur	87, 294, 333, 459	
Bettwärmer	85	
Blocher	58, 834	
Bretzeleisen	962	
Brotröster	331	
Brutapparat	914	
Bügeleisen	169, 334	
Bügeleisenständer	963	
Bügelmaschine	914	
Dampferzeugungsapparat	375	
Dampfkochtopf	429	
Dampfsieder	26	
Diktierapparat	912	
Drehstrommotor	27, 28, 57, 335, 458, 803, 1009	
Druckregler	137	
Durchlauferhitzer	883, 963	
Einbau-Heizelement	739	
Elektromagnetisches Gasventil	913	
Explosionsichere Abzweigdose	772	
Explosionssichere Beleuchtungsarmatur	773	
Explosionssichere Handlampe	458	
Fassleuchte	294	
Fußsack	964	
Fusswärmplatte	430	
Geschirrspülmaschine	1009	
Grammophonmotor	882	
Grill	114, 115	
Handlampe	59, 458, 802	
Heissluftdusche	494, 833	
Heisswasserspeicher	331, 332, 334, 428, 522, 772, 805, 884	
Heizeinsatz	429	
Heizelement	405, 913	
Heizkissen	522	
Heizkörper	521	
Heizkörper für Waschmaschinen	459	
Heizofen	26, 27, 740, 914, 1008	
Heizofen mit Ventilator	493	
Heizplatte	740	
Heizstrahler	85	
Heizwand	86	
Hochspannungskabel für Leuchtröhrenanlagen	114	
Inhalierapparat	58, 295	
Isolierzwischenstück für Tankanlagen	85	
Kabeltrommel	964	
Kaffeemaschine	87, 226, 293, 458, 883	
Kaffeemühle	375	
Kesselthermostat	26	
Kochherd	85, 138, 294, 406, 429, 737, 912	
Kochplatte	202, 913	
Kontakt-Thermometer	377	
Küchenmaschine	740	
Kücken-Aufzuchtapparat	914	
Kühlgregat	377	
Kühlschrank	86, 114, 136, 332, 376, 378, 405, 428, 803, 963, 965, 1008	
Kühltruhe	201, 378, 738, 964	
Leimkocher	963	
Leiter für Lichtrufanlagen	203	
Lötkolben	521, 803	
Luftfilter	495	
Melkmaschine	169	
Nähmaschinenmotor	737	
Ölbrenner	28, 58, 201, 292, 333, 334, 457, 458, 882	
Ölfeuerungsautomat	738, 1008	
Ozonapparat	493	
Phasenschutzrelais	1009	
Pressluftanlage	429	
Racletteofen	802	
Radio- und Telephonrundsprachapparat	169	
Rechaud	137, 883	
Repondomat	962	
Regler-Bügeleisen	334	
Relais	739	
Ring-Kochplatte	331	
Schaltautomat	335	
Schaltkasten	459	
Schaufensterheizkörper	168, 203, 884	
Schlauchtrockner	203	
Schleifapparat	430	
Schutzerdungsgarnitur	494	
Schweissgruppe	335	
Solenoid-Ventil	59	
Sound Scriber	965	
Staubsauger	458, 459, 493, 494, 773, 804	
Telephon-Antwortautomat	741	
Telephonrundsprachapparat	27, 522	
Temperaturregler	1008	
Thermostat	882	
Tischherd	833	
Tischventilator	331	
Treppenhausautomat	833	
Trockenschrank	457	

	Seite	Seite	
Ventilator	84, 377	Regeln für Hochspannungs-Wechselstrom-Durchführungen	526
Verdrosselter Kondensator	494	Regeln für Lichtbogen-Schweisstransformatoren. Kompensierung 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		
Wärmeschrank	115, 833		
Wäschezentrifuge	168, 376, 804, 965		
Waschherd	139, 1009		
Waschmaschine	26, 58, 59, 85, 113, 202, 293, 295, 330 332, 376, 377, 740, 772, 803, 804, 805, 832, 964, 1010		
Wasch- und Geschirrspülmaschine	292		
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

b) Internationale

Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommandations officielles 1948	363
Einigung der englischen Fernsehindustrie mit Philips über europäische Fernsehnormen	127
Erste internationale Tagung für das Studium der Fernsehnormen	489
Empfehlungen der CEE. «Récepteurs radiophoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie»; «Conducteurs isolés au caoutchouc»	431
Normung der Gewinde	311

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

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

VII. SEV

1. Totenliste

Seite	Seite	Seite			
Abrezol, V. †	1048	Kobel, F. †	773	Reding, A. †	28
Bauer, L. †	741	Kummller-Sauerländer, H. †	87	Saesseli, A. †	460
Elser, J. †	1048	Marti, O. K. †	204	Sauter, F. †	88
Erny, E. †	741	Matter, E. †	115	Schaufelberger, W., †	523
Fritz, H. R. †	379	Meister, Th. †	60	Schnebli, W. P. †	523
Golay, M. †	966	Meyer, J. A. †	966	Schütze, G. †	834
Hammer, W. †	204	Meuly, M. †	28	Schulthess, G. von †	1011
Hoëffleur, C. †	204	Midani, I. A. †	773	Steinemann, A. †	87
Homburger, A. †	1011	Plouda, E. †	1011	Walter, A. †	139
Kammerer, V. †	295	Porret, M. †	87	Züger, J. †	295
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
Neue 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.