

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 40 (1949)

Register: Inhaltsverzeichnis 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	Perlstein, A., Bern	337
Aubert, 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
Barthélemy, 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	Kronld, 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	Lallemant, 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	Veverka, 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
		Ory, A., Paris	545		

B. Sachverzeichnis

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

Seite

I. Mathematik, Physik

<i>Aufruf an Elektrotechniker und Physiker</i> (Giorgi-System)	Seite 461
<i>Zur Einführung des Giorgi-Systems.</i> — H. König, M. Krondl, M. Landolt	462
<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 Eigenfrequenzen der einlagigen Zylinderspule bei Spannungsstössen.</i> — B. Heller, J. Hlávka 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
<i>Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen.</i>	482

II. Messtechnik

<i>Messgenauigkeit der technischen Teilstrahlungs-pyrometer.</i> — A. Jagersberger	179
<i>Einige Anwendungen der Germanium-Kristalldiode in der Präzisions-Messtechnik.</i> — A. Perlstein	337
<i>Netzmodelle.</i>	443
<i>Über ein neues statisches Voltmeter.</i> — H. Greinacher	816
<i>Einige Richtlinien für Anforderungen an ein Universal-Instrument.</i>	188
<i>Ein Fluxmeter für magnetische Messungen.</i>	765
<i>Hochempfindliche, tragbare Lichtmarken-Galvanometer.</i>	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
<i>Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations.</i>	362
<i>Kabelmuffendefekt infolge unzuweckmässiger Distanzstege.</i>	48

IV. Erzeugung und Umformung

1. Elektrizitätswerke

<i>Das Aletschwerk.</i> — F. Bolliger	441
<i>50 Jahre Elektrizitätswerk Basel.</i>	910
<i>Kraftwerk Beznau.</i>	129
<i>Die Beznauer Gasturbine in englischen Augen.</i>	110
<i>Das Kraftwerkprojekt Birsfelden.</i>	374
<i>Das Kraftwerk Calancasca.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G.	502
<i>Baubeginn beim Calancasca-Werk.</i>	766
<i>Kraftwerk Calancasca.</i>	24, 453
<i>Considérations sur quelques particularités techniques et sur les conditions spéciales de fonctionnement de la Centrale de La Dornier près Vallorbe.</i> — R. Golay	751
<i>Das Fätschbachwerk.</i> — A. Sonderegger u. E. Elmiger	205
<i>Das Fätschbachwerk.</i>	129, 876
<i>Greina-Blenio-Somvix und Valle di Lei-Hinterrhein.</i>	
<i>Neues Angebot der Konsortien für den Ausbau von Bündner Wasserkraften.</i>	19
<i>Kraftwerk Handeck II.</i>	323
<i>Accumulation de l'Hongrin avec usine hydroélectrique à Veytaux.</i> — Ch. Paschoud	186
<i>Vom Kraftwerk Hongrin-Veytaux.</i>	110
<i>Juliawerk der Stadt Zürich.</i>	81
<i>Das Julia-Werk im Betrieb.</i>	490
<i>Die Einweihung des Juliawerkes der Stadt Zürich.</i>	795
<i>Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne.</i>	315
<i>Ergänzung.</i>	423

<i>L'énergie dans les villes modernes: Lausanne, son service d'électricité.</i> — P. Meystre	1019
<i>Inbetriebnahme des Kraftwerkes Luchsingen II.</i>	1047
<i>Gründung der Maggia-Kraftwerke A.-G.</i>	1047
<i>Wasserkraft der Maggia.</i>	130
<i>Konzessionierung des Maggia-Projektes.</i>	158
<i>Die Maggia-Kraftwerke.</i> — A. Kaech	229
<i>Der Ausbau der Maggia-Wasserkraften.</i>	289
<i>Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.-G.</i>	873
<i>Kraftwerk Marmorera-Tinzen der Stadt Zürich.</i>	198
<i>Kraftwerk Marmorera.</i>	403, 1047
<i>Kraftwerk Marmorera-Tinzen.</i>	763
<i>Kraftwerkprojekt Marmorera.</i>	828
<i>Erdstaudämme in den USA und der Staudamm Marmorera.</i>	1047
<i>Das Rabiusawerk.</i>	876
<i>Das Kraftwerk Rabiusa-Realta in Betrieb.</i>	907
<i>Kraftwerk Rheinau.</i>	130
<i>Inauguration du barrage de Rossens.</i>	325
<i>Die Baukosten des Kraftwerkes Rossens.</i>	398
<i>Inbetriebsetzung des Samina-Kraftwerkes.</i>	1003
<i>Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk.</i>	766
<i>Das Draukraftwerk Schwabeck.</i>	723
<i>Vergrößerung der Staubecken von Ritom und Barberine.</i>	194
<i>Kraftwerk Thur der Elektrizitätswerk Bürglen A.-G.</i>	81
<i>Die Zuleitung des Triège in den Barberinesee.</i>	98
<i>Kraftwerk Val di Lei-Innerferrera.</i>	453
<i>Kraftwerk Wassen.</i>	24
<i>Gasturbine Weinfelden.</i>	1003
<i>Kraftwerk Weinfelden.</i>	129
<i>Kraftwerk Wildeg-Brugg.</i>	130
<i>Zur Frage der Pfeilermauern.</i>	54
<i>Die Staumauer von Cleuson.</i>	54, 373
<i>Das Stauwehr von Cleuson.</i>	490
<i>Zum Streit um den Staumauertyp.</i>	394
<i>Zerstörung und Schutz von Talsperren.</i>	419
<i>Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen.</i> — L. Musil	151
<i>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.</i>	79
<i>Kernreaktoren für Energieerzeugung.</i>	394
<i>Zementtransporte für den Kraftwerkbau.</i>	453
<i>Maschinelle Reinigung von Rohrleitungen.</i>	48
<i>Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK.</i>	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 Synchroneratoren.</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>Rotorschmiestücke 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. Hlávka u. A. Verka	951
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken.</i> — E. Kern-Zindel	894
<i>Über die zulässige mechanische Beanspruchung von Innenraum-Stützisolatoren im Schaltanlagenbau.</i>	726

2. Leitungen, Energieübertragung

<i>Drehstrom-Fernleitungen mit erhöhter Übertragungsfähigkeit. Beitrag zur Planung des europäischen Verbundnetzes.</i> — G. Markt	95
---	----

	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. Roesgen	935
<i>Netzgestaltung und Netzberechnung.</i> — R. Gubelmann	61, 988
<i>Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen</i>	482
<i>Österreichs 220-kV-Sammelschiene</i>	826
<i>380-kV-Fernleitungen in Schweden</i>	790
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.-G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln.</i> — R. Frey	855
<i>25 Jahre Aldrey-Freileitungen in der Schweiz</i>	419
<i>Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations</i>	362
<i>In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telephon-Freileitungen</i>	101
<i>Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung</i>	1041
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen.</i> — E. H. Etienne	497
<i>Neue Normung der Spannungen in den französischen Verteilnetzen</i>	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 Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.</i> — F. Borbély	1039
<i>Kabelmuffendefekt infolge unzuweckmässiger Distanzstege</i>	48
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen.</i> — V. Fritsch	354
<i>Schutzkleider für Werkpersonal.</i> — H. Wüger	857
<i>In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telephon-Freileitungen</i>	101
<i>Selektive Staffellung der Schmelzsicherungen.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)	150
<i>Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Überschlagnspannung von Isolatoren</i>	506
<i>Helikopter im Dienste der Fernleitungskontrolle</i>	508

VI. Verbrauch

1. Allgemeines, Statistisches

<i>Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung</i>	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
<i>Die Brennstoff-Paritätsklauseln in Energielieferungsverträgen</i>	105
<i>Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne</i>	315
<i>Die Staumauer von Cleuson</i>	54, 373

<i>Die Trockenheit</i>	158
<i>Statistisches Jahrbuch Nr. 4 der Weltkraftkonferenz</i>	318
<i>Berichtigung</i>	372
<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

2. Beleuchtung

a) Lichtquellen

<i>Diskussion über einen neuen Weg in der Beleuchtungspraxis: Die «Leuchtdichten-Technik» (Brightnes Engineering)</i>	312
<i>Eclairage par fluorescence en basse tension</i>	189
<i>Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.</i> — F. Borbély	1039
<i>«Insektenabstossende Glühlampen»</i>	520

b) Anlagen

<i>Erfahrungen mit modernen Beleuchtungsanlagen.</i> — E. Bitterli	1
<i>Hallenbeleuchtung.</i> — E. Schneider	410
<i>Kostenvergleich von Beleuchtungsanlagen</i>	869
<i>Moderne Beleuchtungsanlagen in Industrie, Handel und Gewerbe.</i> — H. Kessler	68
<i>Planmässige Pflege von Beleuchtungsanlagen</i>	721
<i>Raumaufhellung durch Leuchtdecken</i>	484

c) Verschiedenes

<i>Bekanntmachung des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht betreffend die Einführung neuer photometrischer Einheiten</i>	1041
<i>Grundlagen zur Aufstellung von Beleuchtungsnormen</i>	422
<i>Kritische Betrachtung über die neu festgelegten amerikanischen Beleuchtungsstärken</i>	103
<i>Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommendations officielles 1948</i>	363
<i>Raumaufhellung durch Leuchtdecken</i>	484
<i>Eine Beleuchtungs-Rechendrehscheibe</i>	324
<i>Eine hübsche Lichtfigur</i>	373

3. Wärme

a) Allgemeines

<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
<i>Elektrische Strassenheizung</i>	445
<i>Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft» über Kälte- und Konservierungstechnik</i>	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 Lichtbogensschweisssgeräte.</i> — H. Hafner	44
<i>Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokesselanlagen in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	39
<i>Über das Temperaturfeld des Schweisss-Lichtbogens.</i> — F. Ollendorff	898
<i>Neuer elektrischer LötKolben</i>	100
<i>Erhitzung durch Induktion</i>	156

4. Traction

a) Schiene

<i>Die elektrischen Schneeschleudermaschinen der schweizerischen Bahnen.</i> — E. Anderegg	89
<i>Strassenbahn St. Gallen—Speicher—Trogen</i>	732
<i>Standseilbahn St. Gallen—Mühleck</i>	732
<i>Zementtransporte für den Kraftwerkbau</i>	453

	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	
<i>Gedanken über die Eingliederung der Technik ins Menschenleben.</i> — W. Reist	958
Bau des Kraftwerkes Lucendro. Ein Schweizer Dokumentarfilm	198
Briefmarken mit Motiven aus der Elektrotechnik	518

VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik

1. Allgemeines, Theorie, Übertragung	
<i>Die Abstrahlung von Dipolen in einem Hohlleiter mit rechteckigem Querschnitt.</i> — T. Vellat	860
Frequenzbereiche	423
<i>Die Isolation in der Nachrichtentechnik.</i> — J. Wolf	381
<i>Rapport sur l'état actuel du téléphone suisse.</i> — A. Möckli	359
Der Ausbau des Landessenders Beromünster	446
Höhenstationen und Höhenverbindungen	396
2. Empfangsstörungen	
Eine Radioentstörungskommission der PTT	197
3. Röhren	
<i>Einige Anwendungen der Germanium-Kristalldiode in der Präzisions-Messtechnik.</i> — A. Perlstein	337
Die Kristall-Tetrode als Mischglied	904
4. Apparate, Schaltungen	
<i>Die Berechnung von RC-Generatoren.</i> — G. Isay	509
Berichtigung	795
<i>Probleme der Dynamik-Expansion und -Kompression.</i> — H. S. Erismann	219
<i>Theorie der Widerstandsverstärkerstufe. Einige Gedanken zur Gestaltung der Formeln.</i> — W. Druey	49
<i>Zur selektiven Erzeugung, Verstärkung oder Sperrung von Wechselspannungen ohne Zuhilfenahme von Schwingkreisen.</i> — H. Pieplow	1031
<i>Charakterisierung und einheitliche Berechnungsunterlagen der Gleichrichter mit Pufferkondensatoren.</i> — H. Verse	818
<i>La signalisation à fréquences vocales dans le réseau téléphonique européen à grande distance.</i> — J. Jacot	141
Ein hochgradiger, stabiler Frequenzteiler	793
Erhitzung durch Induktion	156
5. Messtechnik	
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken.</i> — E. Kern-Zindel	894
Das «Programmometer»	317
6. Elektroakustik	
<i>Nachhallzeit und notwendige Schall-Leistung für gebräuchliche Räume.</i> — E. de Gruyter	757
Normal-Stimmton und Audiometer	368
7. Fernsehen	
<i>Einigung der englischen Fernsehindustrie mit Philips über europäische Fernsehnormen.</i>	127
<i>Television; Internationale Tagung, Zürich 1948</i>	
Vorwort	531
<i>Begrüßungsansprachen</i>	
Celio, E.: Discours d'Inauguration	532
Tank, F.: Begrüßungsansprache	532
Sänger, R.: Welcome Speech	533
Barthélémy, R.: Efforts vers la Télévision Internationale	535
<i>Aufnahmetechnik</i>	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

	Seite
Zworykin, V. K.: Electronics in Television	549
Lallemant, 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
<i>Wiedergabetechnik</i>	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
<i>Schaltungstechnik</i>	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
<i>Übertragungstechnik</i>	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 Strato-vision 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	
<i>La signalisation à fréquences vocales dans le réseau téléphonique européen à grande distance.</i> — J. Jacot	141
<i>Der heutige Stand der Telegraphie.</i> — H. Weber	971
«Hörer und Mikrophon der neuen Hasler-Tischstation, Typ 1947». Berichtigung	19

	Seite
b) Drahtlose Verbindungen	
Drahtlose Telephonstationen in der Schweiz	127
Die Einführung des öffentlichen Telephonverkehrs mit Fahrzeugen in der Schweiz. — 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
Ergebnisse der Konferenzen von Kopenhagen und Mexiko. — 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 Netzkommandanlagen	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
Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokeselanlagen in der Schweiz. — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	39
Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947. — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	775
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948. — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948. — 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
Rapport sur l'état actuel du téléphone suisse. — A. Möckli	359
Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	129

b) Ausland

Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen. — E. H. Etienne	497
Die internationale Elektrizitätswirtschaft	398
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
Die belgische Elektrizitätswirtschaft in den Jahren 1947 und 1948	960

	Seite
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
Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen. — L. Musil	151
Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie. — 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 Wasserwirtschaftsverbandes	1042
Schweizerische Zentrale für Handelsförderung	796

5. Energieein- und ausfuhr

Energieeinfuhr aus Holland	907
Energieeinfuhr aus Italien	907

6. Rechtliches, Gesetze

a) Elektrizität

Verfügung Nr. 10 des eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Raumheizung; Warmwasserbereitung; Strassen-, Schaufenster- und Reklamebeleuchtung) (Vom 27. Dezember 1948)	20
---	----

	Seite
<i>Verfügung Nr. 11 des eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Industrie und Gewerbe) (Vom 27. Dezember 1948)</i>	22
<i>Verfügung Nr. 12 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über verschärfte Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Warmwasserbereitung, Beleuchtung, Industrie und Gewerbe) (Vom 31. Januar 1949)</i>	78
<i>Verfügung Nr. 13 des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft über verschärfte Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Warmwasserbereitung, Industrie und Gewerbe, Beleuchtung) (Vom 24. Februar 1949)</i>	131
<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>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 Elektroesselenergie (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.</i> — E. Weber	847
<i>Ergänzung der Starkstromverordnung vom 7. Juli 1933, Abschnitt VII, Hausinstallationen</i>	29, 884
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen.</i> — Eidgenössisches Starkstrominspektorat	56
<i>Elektrische Anlagen und Enteignung</i>	140
<i>Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz Zum Streit um den Staumauertyp</i>	296, 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 Elektroesselenergie (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 Arbeitslosenentschädigungen während der Dauer der Einschränkungen im Elektrizitätsverbrauch (Vom 12. Februar 1949)</i>	129
<i>Die Einleitung des Enteignungsverfahrens für Starkstromanlagen.</i> — Eidgenössisches Starkstrominspektorat	56
<i>Elektrische Anlagen und Enteignung</i>	140
<i>Gemeingebrauch und Sondernutzung öffentlicher Gewässer.</i> — B. Wettstein	719
<i>Markenrechtsprozess aus der Elektroindustrie. «Rotorix» contra «Rotor» — Löschung der Wortmarke «Rotorix»</i>	51

	Seite
<i>Neuheit, technischer Fortschritt und Erfindungshöhe im Kochherdbau vor Bundesgericht</i>	286
<i>Annahme der Bündner Wasserrechtsinitiative</i>	81
<i>Drahtlose Telephonstationen in der Schweiz</i>	127
<i>Der Weltnachrichtenvertrag von Atlantic City</i>	157

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 Fernmeldetechnik	269
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	276
6. Weitere Firmen	282
<i>Nachträgliches aus den Mustermesse-Ständen</i>	361
<i>34. Schweizer Mustermesse Basel 1950</i>	427, 829
<i>21. Schweizerische Radioausstellung</i>	827
<i>Kantonal-Bernische Ausstellung Thun 1949</i>	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>Arguimbau, 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>	451
<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>Nottebrock, 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 Anpassvierten 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 Wickelung 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 électroniques	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	830	<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 Schwingungserzeuger und Gleichrichter	454
<i>Gaudillère, P.</i> : Radio-navigation aérienne	518	<i>Saint-Romain, A. de</i> : Technique élémentaire du radar . . .	110
<i>Gold, I.</i> : Radio-Praktikum	374	<i>Say, M. G.</i> : Electro-Technology and Calculation	733
<i>Goldmann, S.</i> : Frequency Analysis, Modulation and Noise	328	<i>Schärer, J.</i> : Etude de l'étage amplificateur à résistances . . .	56
<i>Goldstein, A.</i> : Kontaktumformer mit Schaltdrosseln . . .	911	<i>Schmeidler, W.</i> : Vorträge über Determinanten und Matrizen mit Anwendungen in Physik und Technik . . .	799
<i>Granier, J.</i> : Les diélectriques	831	<i>Schmid, E. V.</i> : Ins Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken	877
<i>Granier, J. et G. Granier</i> : Les propriétés électriques des résines synthétiques	135	<i>Schmidt, B.</i> : Küderli Handbuch I	801
<i>Greenwood, I. A., J. V. Holdam, D. Macrae</i> : Electronic Instruments	81	<i>Schürch, O.</i> : Die Zahlungsabwicklung im Aussenhandel . . .	404
<i>Greinacher, H.</i> : Ergänzungen zur Experimentalphysik . . .	770	<i>Schumann, W. O.</i> : Elektrische Wellen	134
<i>Grzywiński, A.</i> : Das Donauwerk Ybbs-Persenbeug . . .	798	<i>Smullin, L. D. u. C. G. Montgomery</i> : Microwave Duplexers	801
<i>Grzywiński, A.</i> : Flusskraftwerke und Stromwerke . . .	734	<i>Spreadbury, F. G.</i> : Aircraft Electrical Engineering . . .	328
<i>Güttinger, P.</i> : Frequenzmodulation	199	<i>Spreng, H.</i> : Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit	455
<i>Guye, R. et M. Bossart</i> : Horlogerie électrique	82	<i>Staub, F.</i> : Eine Ultrakurzwellen-Frequenzweiche aus quasi-stationären Schwingtöpfen	831
<i>Hémarinquer, P.</i> : La T.S.F. sans parasites	327	<i>Stieger, A.</i> : Elektrochemie. 1. Teil	290
<i>leur coordination</i>	403	<i>Stubbings, G. W.</i> : Electricity Meters and Meter Testing . . .	878
<i>Hémarinquer, P.</i> : La T.S.S. sans parasites	327	<i>Stubbings, G. W.</i> : Operation and Maintenance of Industrial Electric Motors	519
<i>Hémarinquer, P.</i> : Technique et pratique de la télévision	880	<i>Stucky, A.</i> : Le barrage de la Dixence	374
<i>Humbert, P. et S. Colombo</i> : Introduction mathématique à l'étude des théories électromagnétiques. Fasc. I: Analyse vectorielle, transformation conforme, théorie du potentiel	831	<i>Swoboda, G., u. R. Filipowsky</i> : Wörterbuch der Elektrotechnik	200
<i>James, H. M., N. B. Nichols, R. S. Phillips</i> : Theory of Servomechanisms	110	<i>Thali, H.</i> : Technisches Wörterbuch über Elektrotechnik, Radio, Fernsehen und Fernmeldetechnik	455
<i>Justi, E.</i> : Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe	734	<i>Torrey, H. C. u. Ch. A. Whitmer</i> : Crystal Rectifiers . . .	735
<i>Kieffer, H.</i> : Jauges de tolérance et contrôle des pièces . . .	454	<i>Triebelhorn, W.</i> : Unsere Bahnhöfe und ihr Personal . . .	24
<i>Kimbar, E. W.</i> : Power System Stability	519	<i>Vas, O.</i> : Der Anteil Österreichs an der Elektrizitätswirtschaftlichen Gemeinschaftsplanung in Europa . . .	491
<i>Kirschbaum, E.</i> : Distillation and Rectification	328	<i>Volmar, F. A.</i> : Wissenswertes von der Lötischbergbahn und den mitbetriebenen Linien	427
<i>Koch, W.</i> : Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV . . .	879	<i>Voorhis, S. N. van</i> : Microwave Receivers	111
<i>Kosack, E.</i> : Elektrische Starkstromanlagen	519	<i>Wagner, K. W.</i> : Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen	166
<i>Kosack, E.</i> : Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen	520	<i>Wallot, J.</i> : Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik	520
<i>Lagron, L.</i> : Les moteurs à courants alternatifs	880	<i>Williamson, M. M. u. G. W. Williamson</i> : Electro-Industry	798
<i>Langer, M.</i> : Ein einheitliches Motorwähler-Fernsprechsystem für Orts- und Fernverkehr	55	<i>Winter, H.</i> : Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung	519
<i>Langlois-Berthelot, R.</i> : Les machines électromagnétiques . . .	878		
<i>Lapin, M.</i> : Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant	877	ABC der Naturwissenschaften und der Technik	911
<i>Lee, B. C.</i> : Theory and Calculation of Alternating Currents	797	Bernische Kraftwerke A.-G. 1898—1948	829
<i>Lehmann, W.</i> : Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe	879	«Die Elektrizität, eine Stütze der schweizerischen Volkswirtschaft»	407
<i>Liska, J.</i> : Villamos gépek. I.: Transzformátorok	455	Die Elektrizität im Haushalt	770
<i>Lythall, R. T.</i> : Calculation of fault currents in electrical networks	800	Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. sc. techn. h. c. Agostino Nizzola	134
<i>Marty, H.</i> : Energies perdues	327	Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948	290
<i>Mathis, A.</i> : Isolierstoffe	734		
<i>Mathys, E., u. H. Mathys</i> : 10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen	801		
<i>Maurain, Ch.</i> : La foudre	879		
<i>Meichle, F.</i> : Der Elektro-Kaufmann	200		
<i>Meichle, F.</i> : Le Commercant-Electro	492		
<i>Miller, H. A.</i> : Electronic Devices	799		
<i>Moeller, F.</i> : Abriss der allgemeinen elektrischen Messtechnik	25		

	Seite
Philips Electronic Tube Handbook	327
Recueil des normalisations, spécifications et règles techniques françaises	455
Speed Control of Electric Motors	734
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1947	290

b) Kalender, Zeitschriften

Annuaire hydrologique de la France	374
The Vanderbilt News	289

c) Kataloge, Firmenschriften

Aktiengesellschaft Oederlin & Cie., Baden	911
25 Jahre Landert Motoren, 1924—1949	880
Bezugsquellen-Lexikon für die schweizerische Elektrizitätsindustrie	290
British Electrical Industry	492
Est-Vademecum 50	911
F.B.I. Register of British Manufacturers 1948-9	289
VSM Normblatt-Verzeichnis	799

2. Nachrufe

	Seite
Blattner, E. †	133
Dubs, C. †	108
Fritz, H. †	427
Hammer, W. †	322
Hoeffleur, C. †	402
Kammerer, V. †	288
Keller, H. †	108
Kobel, F. †	876
Kummler, H. †	225
Luchsinger, F. †	452

	Seite
Lutz, C. †	23
Marti, O. K. †	196
Matter, P. E. †	287
Meister, Th. †	132
Meuly, M. †	163
Monney, A. †	372
Paterson, C. †	517
Porret, M. †	80
Raemy, H. de †	906
Reding, A. †	132

	Seite
Rutgers, F. J. †	163
Sauter, F. †	109
Schaufelberger, W. †	729
Schulthess, G. von †	1046
Scheid, F. †	876
Tobler, W. †	80
Walter, A. †	402
Wuhrmann, C. †	54

3. Verwaltungen, Firmen usw.

	Seite
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
Calancasca A.-G., Roveredo	876
Carl Meier & Cie., Schaffhausen	24
Autophon A.-G., Solothurn	323
Gesellschaft des Aare- und Emmentals, Solothurn	81
Bernische Kraftwerke A.-G., Betriebsleitung Spiez	24

	Seite
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
Aliesch, J.	221
Aubert, Ed. J.	732
Baumann, E.	110
Berger, K.	24, 1046
Biefer, H.	164
Bommer, J.	967
Boveri, Th.	134
Brauchli, E.	81
Bühler, H.	28
Christen, F.	876
Courtoy, F.	323
Denzler, M. F.	495

	Seite
Dubs, R.	732
Elmer, J.	452
Elser, J.	452
Ernst, F. von	732
Fenner, A.	403
Forster, P.	288
Furrer, W.,	24, 134
Gerber, H.	164, 1003
Gruber, W.	110
Habich, H.	164
Hauck, Th.	1003
Hauser, E.	24

	Seite
Hauser, W.	489
Hess, F.	403
Hirt, F. E.	452
Jordan, J.	109
Kappeler, H.	164
Lerch, M.	81
Liechti, A.	373
Lindecker, W.	489
Maier, P.	24
Marguerat, A.	452
Mathys, A.	453
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

<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
Fünzig 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 Nachrichten-	
technik	379, 408
Gewindetagung	165
Schweizerisches Fernsehkomitee	18, 219, 871
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	805
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	
Industriekommission für Atomenergie	296
Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-	
giaires mit dem Ausland	227
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	140
Eine Radioentstörungskommission der PTT	398
Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftli-	
chen Institutes an der ETH	197
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	
.	81
Schweizerischer Verein von Gas- u. Wasserfachmännern	
.	81, 324
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	81
Verband von Lieferanten der Elektrizitätsbranche	
(VLE)	324, 1047

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</i>	
<i>électrique sur le plan européen</i> — E. H. Etienne	497
Commission Electrotechnique Internationale (CEI)	431
Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Re-	
commandations officielles 1948	363
Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec-	
triques à haute tension (CIGRE); Einladung zum	
Beitritt als Mitglied	523
Congrès technique international de l'entreprise de peint-	
ure 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 Me-</i>	
<i>xiko.</i> — E. Metzler	474
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398

Erste internationale Tagung für das Studium der Fern-	
sehnormen	489
Journées Internationales des Plastiques	24
La neuvième conférence générale des poids et mesures	
Tagung über Halbleiter in Reading	215
UIPD-Kongress 1949	1046
	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 Telefoninstallation 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	
Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Biel und	
Olten	323
Abendkurse über Ausdruck und Verhandlung in St. Gal-	
len und Langenthal	1003
Spezialkurs über Leistungsgradschätzung in Zürich	770
Seminar für Vorgesetzte des Instituts für angewandte	
Psychologie, Zürich	134
Kurse über Betriebspsychologie in Zug	797
Kurse über Arbeits- und Zeitstudien	877
Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen	876
Vortragsabend der Vereinigung Schweizerischer Be-	
triebsingenieure	796
Haus der Technik, Essen	766
Tagung über Halbleiter in Reading	961
	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-Hochleistungs-	
übertragungen mit Betriebsspannungen von 110...	
440 kV»	111, 291

11. Berufs- und Stellenwesen

Meisterprüfung für Elektroinstallateure	60, 496
Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-	
giaires 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	25, 84, 112, 292, 375, 428, 456, 832, 881, 1007
Kleintransformator	84, 112, 136, 167, 201
	292, 330, 375, 405, 457, 520, 736, 832, 881, 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

Dreheschalter	136
Isolierte Leiter	167
Kastenschalter	136
Kleintransformator	167
Kochherdschalter	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

Helvetia	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
Explosionssichere Abzweigdose	772
Explosionssichere Beleuchtungsarmatur	773
Explosionssichere Handlampe	458
Fassleuchte	294
Fußsack	964
Fusswärmeplatte	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
Küchen-Aufzuchtapparat	914
Kühlaggregat	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
Ventilator	84, 377
Verdrosselter Kondensator	494
Verstärker	113, 114
Vorschaltgerät	137, 138, 139, 168, 202, 204 293, 333, 405, 522, 737, 738, 739, 740, 741, 1010
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
Verbindungsboxen	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-Kalkathoden-Fluoreszenzlampe	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

Regeln für Hochspannungs-Wechselstrom-Durchführungen	526
Regeln für Lichtbogen-Schweisstransformatoren. Kompensierung des Blindstromes	1050
Regeln für Schweissgeräte	916
Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung unterirdischer Leitungen	793

b) Internationale

Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Recommendations officielles 1948	363
Einigung der englischen Fernsehindustrie mit Philips über europäische Fernschnormen	127
Erste internationale Tagung für das Studium der Fernschnormen	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 Beleuchtungs-Komitees 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 Beleuchtungs-Komitee (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 Staffeln der Schmelzsicherungen — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)	150
Provisorische Vorschriften für die Installation von Beleuchtungsanlagen mit Niederspannungs-Kalkathoden-Fluoreszenzlampe	431

VII. SEV

1. Totenliste

	Seite		Seite		Seite
Abrezol, V. †	1048	Kobel, F. †	773	Reding, A. †	28
Bauer, L. †	741	Kummler-Sauerländer, H. †	87	Saesseli, A. †	460
Elser, J. †	1048	Marti, O. K. †	204	Sauter, F. †	88
Erny, E. †	741	Matter, E. †	115	Schäufelberger, 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
Hoeffleur, 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

	Seite		Seite
Traktanden	667	Betriebsrechnung über das Geschäftsjahr 1948 und Budget für 1950	682
Bericht des Vorstandes 1948	668	Bericht der Technischen Prüfanstalten über das Jahr 1948	683
Bericht 1948 des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees	674	Betriebsrechnung der Technischen Prüfanstalten für das Jahr 1948 und Budget für 1950	688

	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 Netzverbände	139

4. Veranstaltungen

Diskussionsversammlung des SEV über Netzkommandolanlagen	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
Bestellung von Drucksachen des SEV unter 5 Fr.	407, 743, 774, 967, 1050
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à haute tension (CIGRE); Einladung zum Beitritt als Mitglied	915
«Die Elektrizität, eine Stütze der schweizerischen Volkswirtschaft»	523
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

Zulassung von ElektrizitätsverbrauchsMESSersystemen zur amtlichen Prüfung	60, 116, 460, 742, 967
---	------------------------

6. Publikationen, Sonderdrucke

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 Staffellung 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. Jubilärfest des VSE, Samstag, 28. Mai 1949, in Romanshorn	1013

D. Zeitschriftenrundschau

Im Anschluss an den Textteil jeder Nummer.