

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	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	Pinciroli, 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
Borbely, 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	Vechiaccchi, 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

	Seite
<i>Aufruf an Elektrotechniker und Physiker</i> (Giorgi-System)	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. 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
Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen	482

II. Messtechnik

<i>Messgenauigkeit der technischen Teilstrahlspräzimeter.</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
Isolierpreßstoffe	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 Distanzsteg	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 Calancasca.</i> — «Elektro-Watt», Elektrische und Industrielle Unternehmungen A.-G.	502
Baubeginn beim Calancasca-Werk	766
Kraftwerk Calancasca	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

<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
Erdstaudämme 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 Triëne in den Barberinesee	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 Staumauer 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 Synchrongeneratoren.</i> — R. Keller	173
<i>Hartpapierdurchführung für Höchstspannungen.</i> — H. Kappeler	807
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof	409
<i>Neue Konstruktionsgrundsätze für den Bau von Kollektoren.</i> — F. L. Laub	988
<i>Rotorschmiedestücke für Turbogeneratoren.</i> — J. Novák	943

V. Verteilung

1. Schaltanlagen und -geräte

<i>Galvanisch versilberte Kontakte.</i> — R. Wild u. F. Kurth	782
<i>Die Eigenfrequenzen der einlagigen Zylinderspule bei Spannungsstössen.</i> — B. Heller, J. Hlávka 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.</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
Zur Theorie der Koronaerscheinungen an Wechselstrom-Fernleitungen	482
Österreich 220-kV-Sammelschiene	826
380-kV-Fernleitungen in Schweden	790
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.-G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln.</i> — R. Frey	855
25 Jahre Aldrey-Freileitungen in der Schweiz	419
Memorandum on the use of aluminium and zinc base alloys for electric conduit installations	362
In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telefon-Freileitungen	101
Stangenstatistik der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	1041
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen.</i> — E. H. Etienne	497
Neue Normung der Spannungen in den französischen Verteilnetzen	368
<i>Ein neuer Trocken-Spannungswandler.</i> — A. Imhof	409
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen.</i> — V. Fritsch	354
3. Schutz, Störungen, Gefahren, Verschiedenes	
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Starkstrominspektorat (E. Frey)	936
<i>Brandfall verursacht durch Elektrizität.</i> — Starkstrominspektorat (F. Walter)	439
<i>Gemeinsames Vorgehen der Elektrizitätswerke zur Verhütung von durch Drittpersonen verursachten Störungen und Unfällen an elektrischen Freileitungen.</i> — E. Vogel	977, 987
<i>Les déclenchements accidentels dans le réseau du Service de l'électricité de Genève.</i> — L. Carlo	985
<i>Erfahrungen der Bernischen Kraftwerke A.-G. mit in Betonrillen verlegten 16-kV-Hochspannungskabeln.</i> — R. Frey	855
<i>Fernmess- und Steueranlage der Elektrizitätsversorgung Menziken.</i> — E. Kern-Zindel	894
<i>Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.</i> — F. Borbely	1039
Kabelmuffendefekt infolge unzweckmässiger Distanzsteg	48
<i>Einige Untersuchungen an Blitzschutzerdungen.</i> — V. Fritsch	354
<i>Schutzkleider für Werkpersonal.</i> — H. Wüger	857
In Mittelamerika aufgetretene Schäden an Telefon-Freileitungen	101
<i>Selektive Staffelung der Schmelzsicherungen.</i> — Materialprüfanstalt des SEV (F. Fankhauser)	150
Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Überschlagsspannung von Isolatoren	506
Helikopter im Dienste der Fernleitungskontrolle	508
VI. Verbrauch	
1. Allgemeines, Statistisches	
Energiestatistik der Elektrizitätswerke der allgemeinen Elektrizitätsversorgung	52, 106, 160, 222, 370, 400, 450, 730, 768, 874, 908, 1004
<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im Betriebsjahr 1947/48.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	297
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	775
Die Brennstoff-Paritätsklauseln in Energielieferungsverträgen	105
Besuch im Kraftwerk Lavey des Elektrizitätswerkes der Stadt Lausanne	315
Die Staumauer von Cleuson	54, 373
2. Beleuchtung	
a) Lichtquellen	
Diskussion über einen neuen Weg in der Beleuchtungs-praxis: Die «Leuchtdichten-Technik» (Brightness Engineering)	312
<i>Eclairage par fluorescence en basse tension</i>	189
<i>Gesundheitliche Gefährdung durch zerbrochene Fluoreszenzlampen.</i> — F. Borbely	1039
«Insektenabstossende Glühlampen»	520
b) Anlagen	
<i>Erfahrungen mit modernen Beleuchtungsanlagen.</i> — E. Bitterli	1
<i>Hallenbeleuchtung.</i> — E. Schneider	410
Kostenvergleich von Beleuchtungsanlagen	869
<i>Moderne Beleuchtungsanlagen in Industrie, Handel und Gewerbe.</i> — H. Kessler	68
Planmässige Pflege von Beleuchtungsanlagen	721
Raumauflhellung 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
Raumauflhellung durch Leuchtdecken	484
Eine Beleuchtungs-Rechendrehscheibe	324
Eine hübsche Lichtfigur	373
3. Wärme	
a) Allgemeines	
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
<i>Elektrische Strassenheizung</i>	445
Diskussionsversammlung der «Elektrowirtschaft» über Kälte- und Konservierungstechnik	373, 396
b) Küche, Haushalt	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
<i>Comparaison des rendements pratiques des plaques électriques de cuisson utilisées en Suisse.</i> — J. Dietlin .	390
c) Industrie	
<i>Einführung zum Entwurf von Regeln des SEV für Lichtbogenschweissgeräte.</i> — H. Hafner	44
<i>Anschlussleistung und Energieverbrauch der Elektrokeselanalagen in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	39
<i>Über das Temperaturfeld des Schweiss-Lichtbogens.</i> — F. Ollendorff	898
Neuer elektrischer Lötkolben	100
Erhitzung durch Induktion	156
4. Traktion	
a) Schiene	
<i>Die elektrischen Schneeschleudermaschinen der schweizerischen Bahnen.</i> — E. Anderegg	89
Strassenbahn St. Gallen—Speicher—Trogen	732
Standseilbahn St. Gallen—Mühleck	732
Zementtransporte für den Kraftwerkbau	453

Seite	Seite
b) Strasse	
Le trolleybus dans le Val-de-Ruz	55
Trolleybus-Überlandverkehr im Val-de-Ruz	187
5. Antriebe, Chemie, Medizin, Verschiedenes	
Der Betrieb elektromagnetischer Geräte mit pulsierendem Strom	77
6. Aufklärung, Propaganda	
Gedanken über die Eingliederung der Technik ins Menschenleben. — W. Reist	958
Bau des Kraftwerkes 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.</i> — H. Kappeler	433
9. Verschiedenes	
Besichtigung der Fabrik für Hochfrequenzgeräte und Röhren der A.-C. Brown, Boveri & Cie., Baden	871
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398
<i>Ergebnisse der Konferenzen von Kopenhagen und Mexiko.</i> — E. Metzler	474
Un demi-million d'abonnés au téléphone	197
25 Jahre Radio Zürich	1006
Une Ecole pratique de Radioélectricité	324
Kurse über Telephoninstallation und Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich	165, 766
Der Weltnachrichtenvertrag von Atlantic City	157
Portraits des grands hommes des télécommunications 19, 1003	
Diskussionsversammlung des SEV über Netzkommmandoanlagen	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 Elektrokselanalagen in der Schweiz.</i> — Eidgenössisches Amt für Elektrizitätswirtschaft	39
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft in der Schweiz im Jahre 1947.</i> — Sekretariat des VSE (K. Jahn)	775
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz im Jahre 1948.</i> — Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (A. Härry)	903
«Die Sicherung einer genügenden Elektrizitätsversorgung.» Bemerkungen zur neuen Broschüre des Herrn Dr. Mutzner. — E. Fehr	33
Industriekommission für Atomenergie	227
Beteiligung an der Maggia-Kraftwerke A.-G.	873
Probleme der schweizerischen Energiewirtschaft	159
Konzessionsbegehren für das Sanetschwerk	766
Ernste Versorgungslage. Allgemeine Einschränkungen ab 3. Januar 1949	20
Sehr kritische Lage in der Versorgung mit elektrischer Energie. Weitere Verschärfungen der Einschränkungen ab 1. März 1949	131
Die Schweizerischen Bundesbahnen im Jahr 1948	448
Die Energieversorgung der Schweizerischen Bundesbahnen	425
Energiewirtschaft der SBB im 4. Quartal 1948	159
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1949	425
Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1949	876
Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1949	961
Un demi-million d'abonnés au téléphone	197
<i>Rapport sur l'état actuel du téléphone suisse.</i> — A. Möckli	359
Aus der Präsidialansprache 1949 der NOK	129
b) Ausland	
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen.</i> — 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
2. Tarife, Abrechnung	
Vor der Einführung des Einheitstarifes in Neuenburg	796
Die Brennstoff-Paritätsklauseln in Energielieferungsverträgen	105
3. Verschiedenes	
Die eidg. Ämter für Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	323
<i>Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraftanlagen.</i> — L. Musil	151
<i>Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie.</i> — W. Mikulaschek	783
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchmessersystemen 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 Wasserverbands	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 verschärfte 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 verschärfte 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</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</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 Arbeitslosenschädigungen 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>Gemeingebräuch und Sondernutzung öffentlicher Gewässer</i> . — B. Wettstein	719		
<i>Markenrechtsprozess aus der Elektroindustrie. «Rotorix» contra «Rotor» — Löschung der Wortmarke «Rotorix»</i>	51		
IX. Ausstellungen			
1. Schweizerische			
33. Schweizer Mustermesse Basel	172		
33. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf	241		
Schweizer Mustermesse Basel	289		
<i>Die Elektrizität an der 33. Schweizer Mustermesse Basel, Interessantes in den Ständen</i> :			
1. Firmen für Elektromaschinen und Hochspannungsapparate	242		
2. Firmen für Elektrowärme	251		
3. Firmen für Messapparate, Regler, Steuerungen, verschiedene Apparate	260		
4. Firmen für Fernmeldetechnik	269		
5. Firmen für Installations- und Leitungsmaterial, Isolierstoffe, Pressteile	276		
6. Weitere Firmen	282		
Nachträgliches aus den Mustermesse-Ständen	361		
34. Schweizer Mustermesse Basel 1950	427, 829		
21. Schweizerische Radioausstellung	827		
Kantonal-Bernische Ausstellung Thun 1949	323		
2. Ausländische			
Exposition de l'Electricité, Toulouse 1949	81		
Internationale Konferenz über Messinstrumente und Messtechnik, Stockholm 1949, und Ausstellung von Messinstrumenten und Laboratoriumseinrichtungen	81		
<i>Die britische Industrie-Messe</i>	728		
Nationale Radioausstellung 1949 und Ausstellung für Radio-Zubehör 1950 in London	770		
Wissenschaftliche Instrumente und Apparate in England	728		
Foire Internationale de Liège	224, 1006		
Offizielle Reise der Tschechoslowakischen Handelskammer an die Prager Messe	732		
Niederländische Messe Utrecht	110		
X. Verschiedenes			
1. Literatur			
a) Buchbesprechungen			
<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		
Berichtigung	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.: Über Synchronisierung von Röhrengeneratoren durch modulierte Signale</i>	800	<i>Moreno, Th.: Microwave Transmission Design Data</i>	135
<i>Dill, H.: Die technische Akustik, Sprache und Gehör</i>	329	<i>Moser, J.: Directives pour l'entretien et l'exploitation des centrales hydrauliques</i>	135
<i>Dubois, P., P. Cor, R. Colin: Manuel des Plastiques</i>	291	<i>Nottebrock, H.: Bauelemente der Nachrichtentechnik I: Kondensatoren</i>	880
<i>Duenbostel, W.: Hilfsbuch des Hochfrequenztechnikers</i>	166	<i>Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik. Bd. I: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik</i>	830
<i>Elliot, T. C.: Electric Accumulator Manual</i>	327	<i>Palm, A.: Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen</i>	800
<i>Faggiani, D.: Elettrofisica</i>	734	<i>Peter, R.: Breitband-Richtstrahlantennen mit Anpassvierpolen für Ultrakurzwellen</i>	798
<i>Feldtkeller, R.: Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik</i>	735	<i>Pierce, J. A., A. A. McKenney u. R. H. Woodward: Long Range Navigation</i>	329
<i>Festl, E.: Der Drehstrommotor in der Wickelei und am Prüfstand</i>	491	<i>Pohl, R. W.: Einführung in die Elektrizitätslehre</i>	770
<i>Fimpel, A.: Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Anlagen</i>	881	<i>Pottiez, R., u. U. Hartlieb: Neue Grundsätze für die Errichtung elektrischer Verteilungsnetze</i>	25
<i>Fink, D. G.: Théorie et applications des tubes électriques</i>	328	<i>Pungs, L.: Grundzüge der Hochfrequenztechnik. Teil I</i>	830
<i>Flad, A. u. J. Kirch: Eisenbahn-Fernsprechtechnik</i>	82	<i>Ribaux, A.: Le dessin des machines</i>	404
<i>Flegler, E.: Grundgebiete der Elektrotechnik</i>	799	<i>Ricard, J.: Equipement thermique des usines générales d'énergie électrique</i>	328
<i>Fouillé, A.: Electrotechnique à l'usage des ingénieurs. Tome I: Principles</i>	830	<i>Richter, R.: Kurzes Lehrbuch der elektrischen Maschinen</i>	878
<i>Fritsch, J.: Talsperrenbeton</i>	519	<i>Ringwald, F., u. A. Döring: Neues über Blumen und Nutzpflanzen</i>	491
<i>Gale, E. F.: The Chemical Activities of Bacteria</i>	455	<i>Rissik, H.: The calculation of unsymmetrical short-circuits</i>	798
<i>Gamow, G.: Geburt und Tod der Sonne</i>	453	<i>Rothe, H., u. W. Kleen: Elektronenröhren als Schwingungs erzeuger und Gleichrichter Berichtigung</i>	454
<i>Gaudillère, P.: Radio-navigation aérienne</i>	518	<i>Saint-Romain, A. de: Technique élémentaire du radar</i>	798
<i>Gold, I.: Radio-Praktikum</i>	374	<i>Say, M. G.: Electro-Technology and Calculation</i>	733
<i>Goldmann, S.: Frequency Analysis, Modulation and Noise</i>	328	<i>Schérer, J.: Etude de l'étage amplificateur à résistances</i>	56
<i>Goldstein, A.: Kontaktumformer mit Schaltdrosseln</i>	911	<i>Schmeidler, W.: Vorträge über Determinanten und Matrizen mit Anwendungen in Physik und Technik</i>	799
<i>Granier, J.: Les diélectriques</i>	831	<i>Schmid, E. V.: Ins Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken</i>	877
<i>Granier, J. et G. Granier: Les propriétés électriques des résines synthétiques</i>	135	<i>Schmidt, B.: Küdeler Handbuch I</i>	801
<i>Greenwood, I. A., J. V. Holdam, D. Macrae: Electronic Instruments</i>	81	<i>Schürch, O.: Die Zahlungsabwicklung im Außenhandel</i>	404
<i>Greinacher, H.: Ergänzungen zur Experimentalphysik</i>	770	<i>Schumann, W. O.: Elektrische Wellen</i>	134
<i>Grzywienski, A.: Das Donauwerk Ybbs-Persenbeug</i>	798	<i>Smullin, L. D. u. C. G. Montgomery: Microwave Duplexers</i>	801
<i>Grzywienski, A.: Flusskraftwerke und Stromwerke</i>	734	<i>Spreadbury, F. G.: Aircraft Electrical Engineering</i>	328
<i>Güttinger, P.: Frequenzmodulation</i>	199	<i>Spreng, H.: Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit</i>	455
<i>Guye, R. et M. Bossart: Horlogerie électrique</i>	82	<i>Staub, F.: Eine Ultrakurzwellen-Frequenzweiche aus quasistationären Schwingtöpfen</i>	831
<i>Hémardinquer, P.: La T.S.F. sans parasites leur coordination</i>	327	<i>Stieger, A.: Elektrochemie. 1. Teil</i>	290
<i>Hémardinquer, P.: La T.S.S. sans parasites</i>	327	<i>Stubbings, G. W.: Electricity Meters and Meter Testing</i>	878
<i>Hémardinquer, P.: Technique et pratique de la télévision</i>	880	<i>Stubbings, G. W.: Operation and Maintenance of Industrial Electric Motors</i>	519
<i>Humbert, P. et S. Colombo: Introduction mathématique à l'étude des théories électromagnétiques. Fasc. I: Analyse vectorielle, transformation conforme, théorie du potentiel</i>	831	<i>Stucky, A.: Le barrage de la Dixence</i>	374
<i>James, H. M., N. B. Nichols, R. S. Phillips: Theory of Servomechanisms</i>	110	<i>Swoboda, G., u. R. Filipowsky: Wörterbuch der Elektrotechnik</i>	200
<i>Justi, E.: Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe</i>	734	<i>Thali, H.: Technisches Wörterbuch über Elektrotechnik, Radio, Fernsehen und Fernmeldetechnik</i>	455
<i>Kieffer, H.: Jauge de tolérance et contrôle des pièces</i>	454	<i>Torrey, H. C. u. Ch. A. Whitmer: Crystal Rectifiers</i>	735
<i>Kimbark, E. W.: Power System Stability</i>	519	<i>Tribelhorn, W.: Unsere Bahnhöfe und ihr Personal</i>	24
<i>Kirschbaum, E.: Distillation and Rectification</i>	328	<i>Vas, O.: Der Anteil Österreichs an der elektrizitätswirtschaftlichen Gemeinschaftsplanung in Europa</i>	491
<i>Koch, W.: Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV</i>	879	<i>Volmer, F. A.: Wissenswertes von der Lötschbergbahn und den mitbetriebenen Linien</i>	427
<i>Kosack, E.: Elektrische Starkstromanlagen</i>	519	<i>Voorhis, S. N. van: Microwave Receivers</i>	111
<i>Kosack, E.: Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen</i>	520	<i>Wagner, K. W.: Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen</i>	166
<i>Lagron, L.: Les moteurs à courants alternatifs</i>	880	<i>Wallot, J.: Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik</i>	520
<i>Langer, M.: Ein einheitliches Motorwähler-Fernsprechsystem für Orts- und Fernverkehr</i>	55	<i>Williamson, M. M. u. G. W. Williamson: Electro-Industry</i>	798
<i>Langlois-Berthelot, R.: Les machines électromagnétiques</i>	878	<i>Winter, H.: Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung</i>	519
<i>Lapiné, M.: Les essais des transformateurs industriels chez le constructeur et chez l'exploitant</i>	877	<hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/>	
<i>Lee, B. C.: Theory and Calculation of Alternating Currents</i>	797	<i>ABC der Naturwissenschaften und der Technik</i>	911
<i>Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektromotorischen Antriebe</i>	879	<i>Bernische Kraftwerke A.-G. 1898—1948</i>	829
<i>Liska, J.: Villamos gépek. I.: Transzformátorok</i>	455	<i>Die Elektrizität, eine Stütze der schweizerischen Volkswirtschaft</i>	407
<i>Lythall, R. T.: Calculation of fault currents in electrical networks</i>	800	<i>Die Elektrizität im Haushalt</i>	770
<i>Marty, H.: Energies perdues</i>	327	<i>Festschrift zum 80. Geburtstag von Dr. sc. techn. h. c. Agostino Nizzola</i>	134
<i>Mathis, A.: Isolierstoffe</i>	734	<i>Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948</i>	290
<i>Mathys, E., u. H. Mathys: 10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen</i>	801		
<i>Maurain, Ch.: La foudre</i>	879		
<i>Meichle, F.: Der Elektro-Kaufmann</i>	200		
<i>Meichle, F.: Le Commerçant-Electro</i>	492		
<i>Miller, H. A.: Electronic Devices</i>	799		
<i>Moeller, F.: Abriss der allgemeinen elektrischen Mess-technik</i>	25		

Seite	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
Esta-Vademecum 50	911
F. B. I. Register of British Manufacturers 1948-9	289
VSM Normblatt-Verzeichnis	799

2. Nachrufe

Seite	Seite
Blattner, E. †	133
Dubs, C. †	108
Fritz, H. †	427
Hammer, W. †	322
Hoefleuer, C. †	402
Kammerer, V. †	288
Keller, H. †	108
Kobel, F. †	876
Kummeler, H. †	225
Luchsinger, F. †	452
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	Seite
3. Verwaltungen, Firmen usw.	
Elecalor A.-G., Fabrik für elektro-thermische Apparate, Arau	224
Dätwyler A.-G., Altendorf	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
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
Aliesch, J.	221
Aubort, 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
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
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			

	Seite		Seite		Seite																																																																																																																																																																																												
5. Historisches																																																																																																																																																																																																	
<i>Wasserrecht Nr. 67 an der Limmat. — W. Reist</i>	416	Erste internationale Tagung für das Studium der Fernsehnormen				489																																																																																																																																																																																											
<i>Einige Erinnerungen an Albert Einstein. — F. Rusch</i>	761	Journées Internationales des Plastiques				24																																																																																																																																																																																											
<i>Erinnerungen an René Thury 1860...1938:</i>		La neuvième conférence générale des poids et mesures				215																																																																																																																																																																																											
<i>Erinnerungen. — J. Promier</i>	887	Tagung über Halbleiter in Reading				1046																																																																																																																																																																																											
<i>Das Werk des Ingenieurs. — E. Juillard</i>	890	UIPD-Kongress 1949				431																																																																																																																																																																																											
75 Jahre Schindler & Cie., A.-G., Luzern	829	8. Schulen, Vorträge, Kurse																																																																																																																																																																																															
75 Jahre Technikum Winterthur	224	50 Jahre Dewald	910	<i>Eidgenössische Technische Hochschule</i>	196, 224, 1003	50 Jahre Elektrizitätswerk Basel	910	<i>Freifach-Vorlesungen an der ETH</i>	732	Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948	290	<i>Antrittsvorlesung von Prof. Dr. M. Strutt</i>	427	25 Jahre Radio Zürich	1006	<i>Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik</i>		6. Preisausschreiben, Stiftungen						<i>Médaille André Blondel</i>	518	198, 224, 289, 323, 374, 403, 961, 1046		7. Vereine, Kommissionen, Kongresse						a) Schweizerische						13. Hochfrequenztagung des SEV	750	75 Jahre Technikum Winterthur	224	8. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	379, 408	<i>Bildungskurs über Fernmeldetechnik</i>	828	Gewindetagung	165	<i>Abendkurs für Hochfrequenz-Apparatebau</i>	797	Schweizerisches Fernsehkomitee	18, 219, 871	<i>Une Ecole pratique de Radioélectricité</i>	324	Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	805	<i>Kurse über Telephoninstallation und Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich</i>	165, 766	Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	296	<i>Demonstrationswagen der «Pro Radio»</i>	424	Industriekommission für Atomenergie	227	<i>Der 250. Brown Boveri Elektro-Schweisskurs</i>	164	Schweizerische Kommission für den Austausch von Stägiaires mit dem Ausland	140	<i>Tageskurs über Ausdruck und Verhandlung in Zürich</i>	323	Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398	<i>Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Biel und Olten</i>	1003	Eine Radioentstörungskommission der PTT	197	<i>Abendkurse über Ausdruck und Verhandlung in St. Gallen und Langenthal</i>	770	Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftlichen Institutes an der ETH	81	<i>Spezialkurs über Leistungsgradschätzung in Zürich</i>	134	Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	81, 324	<i>Seminar für Vorgesetzte des Instituts für angewandte Psychologie, Zürich</i>	797	Schweizerischer Verein von Gas- u. Wasserfachmännern	81	<i>Kurse über Betriebspychologie in Zug</i>	877	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	1047	<i>Kurse über Arbeits- und Zeitstudien</i>	876	Verband von Lieferanten der Elektrizitätsbranche (VLE)	427	<i>Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen</i>	796	b) Ausländische und Internationale						CEE	766	<i>Vortragsabend der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure</i>	766	CIGRE 1950	523	<i>Haus der Technik, Essen</i>	961	Statistik der Permanentsen Mitglieder der CIGRE	1049	<i>Tagung über Halbleiter in Reading</i>	1046	IV. Plenar-Tagung der Weltkraftkonferenz (World Power Conference)	1047	9. Besichtigungen, Studienreisen				<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen — E. H. Etienne</i>	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. — E. Metzler</i>	474	Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398	10. Briefe an die Redaktion						<i>«Hallenbeleuchtung»</i>						801	<i>«Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110...440 kV»</i>						111, 291	11. Berufs- und Stellenwesen						<i>Meisterprüfung für Elektroinstallateure</i>						60, 496	<i>Schweizerische Kommission für den Austausch von Stägiaires mit dem Ausland</i>						140	<i>Stagiaires</i>						742, 835, 1012, 1049	<i>Amerikanische Fragebogen an Wissenschaftler</i>						846
50 Jahre Dewald	910	<i>Eidgenössische Technische Hochschule</i>	196, 224, 1003																																																																																																																																																																																														
50 Jahre Elektrizitätswerk Basel	910	<i>Freifach-Vorlesungen an der ETH</i>	732																																																																																																																																																																																														
Fünfzig Jahre Verkehrsbetriebe der Stadt Winterthur 1898—1948	290	<i>Antrittsvorlesung von Prof. Dr. M. Strutt</i>	427																																																																																																																																																																																														
25 Jahre Radio Zürich	1006	<i>Kolloquium für Ingenieure über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik</i>																																																																																																																																																																																															
6. Preisausschreiben, Stiftungen																																																																																																																																																																																																	
<i>Médaille André Blondel</i>	518	198, 224, 289, 323, 374, 403, 961, 1046																																																																																																																																																																																															
7. Vereine, Kommissionen, Kongresse																																																																																																																																																																																																	
a) Schweizerische																																																																																																																																																																																																	
13. Hochfrequenztagung des SEV	750	75 Jahre Technikum Winterthur	224																																																																																																																																																																																														
8. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	379, 408	<i>Bildungskurs über Fernmeldetechnik</i>	828																																																																																																																																																																																														
Gewindetagung	165	<i>Abendkurs für Hochfrequenz-Apparatebau</i>	797																																																																																																																																																																																														
Schweizerisches Fernsehkomitee	18, 219, 871	<i>Une Ecole pratique de Radioélectricité</i>	324																																																																																																																																																																																														
Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE	805	<i>Kurse über Telephoninstallation und Radiotechnik der Gewerbeschule der Stadt Zürich</i>	165, 766																																																																																																																																																																																														
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	296	<i>Demonstrationswagen der «Pro Radio»</i>	424																																																																																																																																																																																														
Industriekommission für Atomenergie	227	<i>Der 250. Brown Boveri Elektro-Schweisskurs</i>	164																																																																																																																																																																																														
Schweizerische Kommission für den Austausch von Stägiaires mit dem Ausland	140	<i>Tageskurs über Ausdruck und Verhandlung in Zürich</i>	323																																																																																																																																																																																														
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398	<i>Kurse über Ausdruck und Verhandlung in Biel und Olten</i>	1003																																																																																																																																																																																														
Eine Radioentstörungskommission der PTT	197	<i>Abendkurse über Ausdruck und Verhandlung in St. Gallen und Langenthal</i>	770																																																																																																																																																																																														
Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftlichen Institutes an der ETH	81	<i>Spezialkurs über Leistungsgradschätzung in Zürich</i>	134																																																																																																																																																																																														
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV)	81, 324	<i>Seminar für Vorgesetzte des Instituts für angewandte Psychologie, Zürich</i>	797																																																																																																																																																																																														
Schweizerischer Verein von Gas- u. Wasserfachmännern	81	<i>Kurse über Betriebspychologie in Zug</i>	877																																																																																																																																																																																														
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	1047	<i>Kurse über Arbeits- und Zeitstudien</i>	876																																																																																																																																																																																														
Verband von Lieferanten der Elektrizitätsbranche (VLE)	427	<i>Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen</i>	796																																																																																																																																																																																														
b) Ausländische und Internationale																																																																																																																																																																																																	
CEE	766	<i>Vortragsabend der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure</i>	766																																																																																																																																																																																														
CIGRE 1950	523	<i>Haus der Technik, Essen</i>	961																																																																																																																																																																																														
Statistik der Permanentsen Mitglieder der CIGRE	1049	<i>Tagung über Halbleiter in Reading</i>	1046																																																																																																																																																																																														
IV. Plenar-Tagung der Weltkraftkonferenz (World Power Conference)	1047	9. Besichtigungen, Studienreisen																																																																																																																																																																																															
<i>Les comités internationaux de coordination de l'énergie électrique sur le plan européen — E. H. Etienne</i>	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. — E. Metzler</i>	474																																																																																																																																																																																																
Konferenzen über die Zuteilung von Frequenzen	398																																																																																																																																																																																																
10. Briefe an die Redaktion																																																																																																																																																																																																	
<i>«Hallenbeleuchtung»</i>						801																																																																																																																																																																																											
<i>«Die Wirtschaftlichkeit von Drehstrom-Hochleistungsübertragungen mit Betriebsspannungen von 110...440 kV»</i>						111, 291																																																																																																																																																																																											
11. Berufs- und Stellenwesen																																																																																																																																																																																																	
<i>Meisterprüfung für Elektroinstallateure</i>						60, 496																																																																																																																																																																																											
<i>Schweizerische Kommission für den Austausch von Stägiaires mit dem Ausland</i>						140																																																																																																																																																																																											
<i>Stagiaires</i>						742, 835, 1012, 1049																																																																																																																																																																																											
<i>Amerikanische Fragebogen an Wissenschaftler</i>						846																																																																																																																																																																																											

C. Vereinsnachrichten

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

	Seite
Regeln für Hochspannungs-Wechselstrom-Durchführungen	526
Regeln für Lichtbogen-Schweisstransformatoren. Kompen-sierung 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). 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

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

2. (64.) Generalversammlung

	Seite
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	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 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 Buchstabsymbole 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 geschlossenem 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.