

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 28 (1937)
Register: Inhaltsverzeichnis 1937 : XXVIII. Jahrgang

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: 04.04.2026

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

BULLETIN

INHALTSVERZEICHNIS 1937

XXVIII. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeberhard F., Langenthal	235	Gerber W., Bern	654, 655	Müller K. E., Zürich	623
Aemmer F., Innertkirchen	233	Gervasoni P., Bodio	161	Müller-Strobel J., Zürich-Altstetten	588
Aeschmann Ch., Baden	113	Goldstein J., Zürich	366, 404	Ohr W.	574
Amrein W., Zürich	486	Grezt R., Zürich	261	Peyer A., Basel	247
Baasch H., Zürich	147	Gross E., Wien	165	Pfister K., Zürich	310, 416
Besson R., Genève	656	Härry A., Zürich	426	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon	236, 422
Blom A. V., Zürich	600	Hopferwieser St., Baden	446	Regard F., Zollikon	427
Bodmer C., Zürich-Oerlikon	585	Howald W., Winterthur	213, 284, 369, 394, 417	Roesgen M., Genève	13, 221
Borel J., Cortaillod	54	Hug F., Baden	537	Rometsch E., Basel	613
Bossi H., Baden	243	Jaquet E., Basel	200	Schmidt H., Wien	138, 185
Bourquin H., Zürich	57, 626	Jean-Richard Ch., Berne	290, 403, 599	Sameli H., Zollikon	507
Boveri Th., Baden	441	Judith Th., Zürich	242	Schuler H. W., Zürich	508
Brenner E., Zollikerberg	99	Juillard E., Lausanne	239	Schüler L., Berlin	501
Buchmüller F., Bern	89	Keller R., Baden	545	Seehaus P., Schwanden	226
Centralschweizerische Kraftwerke	489	Kennelly A. E., Cambridge (USA)	17	Sekretariat VSE (Morel Ch.)	497
Costello J. C., Dublin	262	Kern E., Ennetbaden	183	Sonderegger A., Zürich	10
Darrieus G., Paris	525	Kern E., Menziken	12	Starkstrominspektorat, Zürich	597
Demartin A., Berne	73	Kölliker H., Bern	654, 655	Stierli E., Winterthur	305
Dubs R., Zürich	532	König H., Bern	89, 385	Surber H.	273
Egli M., Zürich	620	Kronndl M., Brünn	26	Sutter B. W., Zürich	469
Eidg. Amt f. Elektrizitätswirtschaft, Bern	1	Landolt M., Winterthur	17, 598	Tank F., Zürich	486, 676, 680
Engler A., Baden	569	Latenser A., Zürich	193, 301	Ullrich E. H., Paris	469
Erb E., Zürich	504	Liechti K., Eigergletscher	665	Volet E., Genève	559
Fischer A., Prag	203	Lüdi F., Zürich	277	Wälti A., Zürich	80
Fischer F., Zürich	277	Lüthi R., Genève	103	Wanger W., Baden	41, 510
Foretay E., Cossonay-Gare	121	Maret A., Baden	357	Werdenberg W., Kilchberg	32, 246
Gaden D., Paris	559	Martenet L., Neuchâtel	625	Wettstein M., Zürich	229
Gasser R., Aarau	177	Maurer E., Innertkirchen	257	Wierer H., Berlin	552
Geiss W., Eindhoven	225	Morel Ch., Zürich	497	Wild J., Zürich	641
				Wüger H., Zürich	573

B. Sachverzeichnis.

(«Hauptartikel» sind kursiv aufgeführt, mit dem Namen des Autors.)

	Seite		Seite
I. Mathematik, Physik.		Generator zur Erzeugung eines sehr hohen Potentials	250
<i>Das Palais de la Découverte an der Pariser Weltausstellung 1937.</i> — F. Tank	676	Einfluss des inneren Widerstandes beim Trockenelement	515
<i>Die elektrischen und magnetischen Feldvektoren im Lichte der Elektronentheorie.</i> — W. Amrein	486	<i>Die Doppelleitung als Vierpolkette.</i> — Th. Boveri	441
<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	203		
<i>Neuere Untersuchungen über Gleitentladungen.</i> — H. Baasch	147	2. Messtechnik.	
		<i>Die Annahme des Giorgischen Maßsystems durch die Internationale Elektrotechnische Kommission.</i> — A. E. Kennelly (M. Landolt)	17
		<i>Direktes Messen von Vektoren und Ortskurven der Wechselstromtechnik.</i> — M. Kronndl	26

	Seite		Seite
<i>Deux cas intéressants de formation de givre et de dégivrage par chauffage des conducteurs.</i> — P. Gervasoni	161	<i>Zur Frage der Selbsterregung der Einphasenwechselstrom-Kollektor-Serie-Motoren, besonders mit Bezug auf Rekuperationsbetrieb von Einphasenwechselstrom-Bahnen.</i> — A. Laternser	193
<i>Sicherungen oder Selbstschalter in Niederspannungsanlagen.</i> — R. Gasser	177	<i>Rekuperation oder Widerstandsbremung im Betriebe einer elektrischen Adhäsionsbahn mittlerer Steigung?</i> — A. Laternser	301
<i>Considérations sur les coupe-circuit haute tension à haut pouvoir de rupture.</i> — R. Besson	656	<i>Energieversorgung und Elektrifizierung der SBB im Jahre 1936</i>	186
<i>Die Ortskurven der Polleiter-EMKe gegen Erde und der Erdschluss-Ströme für erdschlussbehaftete Drehstrom-Hochspannungsnetze mit isoliertem Sternpunkt.</i> — J. Wild	641	<i>Die Bergbahnen im Jungfraugebiet.</i> — K. Liechti	665
<i>Ueber die erstmalige Bestimmung der günstigsten Einstellung von Erdschlusspulen.</i> — E. Gross	165	<i>Rhätische Bahn im Jahre 1936</i>	373
VI. Verbrauch.		<i>Elektrifizierung der Vitznau-Rigi-Bahn</i>	292
(Vgl. VIII.)		<i>Vitznau-Rigi-Bahn elektrisch</i>	611
1. Allgemeines, Statistisches.		<i>Die Energieversorgung der österreichischen Bundesbahnen im Raume westlich von Salzburg.</i> — H. Schmidt	138, 185
<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in den schweizerischen Haushaltungen, Hotels, Restaurants, Bäckereien und Konditoreien.</i> — Sekretariat VSE (Ch. Morel)	497	<i>Eisenbahnelektrifizierung in der südafrikanischen Union</i>	155
2. Beleuchtung.		<i>Mesures et dispositifs à adopter en traction électrique pour réaliser des économies d'énergie</i>	449
a) Lichtquellen.		<i>Trolleybus in Lausanne</i>	132
<i>Der Einfluss von Spannungsschwankungen auf Glühlampen.</i> — W. Geiss	225	<i>Transformation partielle en trolleybus du réseau des Tramways lausannois</i>	188
b) Anlagen.		<i>Fortschritte des Trolleybus</i>	684
<i>Die Blendungsfrage bei der Strassenbeleuchtung</i>	35	<i>Akkumulatorfahrzeuge</i>	150
<i>Strassenbelag und Strassenbeleuchtung.</i> — E. Brenner	99	<i>Das Akkumulatorenfahrzeug in Deutschland</i>	580
<i>Die elektrische Beleuchtungsanlage der Radrennbahn Zürich-Oerlikon.</i> — E. Erb	504	<i>Das erste dieselektrische Frachtschiff</i>	251
<i>Leitsätze für künstliche Beleuchtung und Beleuchtungsmesser</i>	300	<i>Berlin-Rom-Sizilien elektrisch</i>	663
c) Verschiedenes.		5. Chemie, Medizin, Verschiedenes.	
<i>Ueber die Verwendung des Lichtes im Gartenbau</i>	405	<i>Apparat zum Vernichten von Maikäfern und Mücken.</i> — Centralschweiz. Kraftwerke	489
<i>25. Jubiläum der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft</i>	611	<i>Neuer Elektrofilter</i>	291
3. Wärme.		6. Propaganda.	
a) Küche, Haushalt.		<i>Kühlschrankabsatz in USA</i>	110
<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate in der Schweiz im Jahre 1936</i>	633	<i>Werk und Bezüger</i>	110
<i>Energieverbrauch und Energiekosten im elektrifizierten Restaurant «Kappelerhof» in Zürich.</i> — A. Härry	426	<i>Elektrizitätsverwertung und Propaganda vor der UIPD</i>	188
<i>Questions économiques relatives au chauffage électrique des locaux habités</i>	427	<i>Programm für die Lichtwerbung 1937/38 der Zentrale für Lichtwirtschaft</i>	300, 468
<i>Elektrische Decken- und Wandheizung in England.</i> — W. Ohr	574	VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik.	
<i>Die soziale Zusammensetzung der Inhaber von elektrischen Kochherden und Heisswasserspeichern</i>	577	1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.	
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz</i>	268	<i>Les travaux de la 4^e réunion du Comité Consultatif International des Radiocommunications</i>	490
<i>Elektroden-Kochkessel für Grossküchen</i>	13	<i>Fortschritte der Radio-Technik im Jahre 1936</i>	371
<i>Sperrung von Gross-Heisswasserspeichern mit Tarifdraht an Stelle von Schaltuhren.</i> — E. Kern	12	<i>Note sur la vitesse de propagation des ondes radio-électriques</i>	152
<i>Temperaturaufschaukelung bei elektrischen Heisswasserspeichern.</i> — M. Egli	620	<i>Ausbreitung ultrakurzer Wellen auf der gekrümmten Erdoberfläche</i>	405
<i>20 000 elektrische Heisswasserspeicher in Basel</i>	267	<i>Streuung und Polarisierung bei kurzen Wellen und ihre Bedeutung bei der Radiopeilung</i>	629
<i>Wirtschaftlicher Vergleich zwischen dem «Brespa»-Holzherd und dem Elektroherd mit Heisswasserspeicher</i>	377	<i>Das Vertikaldiagramm der Rundfunkantennen</i>	185
b) Industrie.		2. Empfangsstörungen.	
<i>Anwendung der Elektrowärme in verschiedenen Betrieben</i>	577	<i>Das Verhalten der Marconi-Adcock-Antenne Typ DFG8 während der Nacht</i>	107
<i>Die elektrische Trester Trocknungsanlage der OVA.</i> — W. Werdenberg	32	<i>Streuung und Polarisierung bei kurzen Wellen und ihre Bedeutung bei der Radiopeilung</i>	629
<i>Die elektrischen Einrichtungen in der Konsumbäckerei Winterthur.</i> — E. Stierli	305	<i>Le calcul des montages «antifading»</i>	293
<i>Der elektrische Doppeltunnel-Porzellan-Brennofen der Porzellanfabrik Langenthal</i>	437, 455, 490	<i>Bericht über die Versammlung der Groupe d'Experts du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) in Brüssel</i>	151
<i>Gase in Schweissungen.</i> — A. Sonderegger	10	<i>Ueber die charakteristischen Verstärkergeräusche</i>	407
4. Traktion.		<i>Eine neue Störungsart: Modulation von Trägerwellen durch fremde Sender</i>	461
<i>Beziehung zwischen Höchstgeschwindigkeit und Reisezeit.</i> — C. Bodmer	585	<i>Messungen der hochfrequenten Fahrdratimpedanz von Strassenbahnen.</i> — W. Gerber und H. Kölliker	655
		<i>Hochfrequente Radiostörungen durch Drehstrom-Gleichstrom-Bahn-Mutatoren.</i> — W. Gerber und H. Kölliker	654
		3. Röhren.	
		<i>Der Sekundärelektronenverstärker, ein neues Anwendungsgebiet der Elektronen</i>	62
		<i>Die Veränderlichkeit der inneren Kapazitäten von Elektronenröhren</i>	127
		<i>Kontaktpotential</i>	151

<i>Die Posthumus-Schwingungen im Magnetron.</i> — F. Fischer und F. Lüdi	Seite 277
4. Apparate, Schaltungen.	
<i>Le quartz piézo-électrique</i>	64
Ueber einen magnetischen Netzspannungs-Gleichhalter	514
Der Sekundärelektronenverstärker, ein neues Anwendungsgebiet der Elektronen	62
Einfluss des inneren Widerstandes beim Trocken-Element	515
Werkstoffe für die Radioindustrie	313
Anpassungskreise für Verstärker	603
<i>Das Kreisdiagramm des Widerstands-Verstärkers.</i> — K. E. Müller	623
Ein Leistungsverstärker für ultrahohe Frequenzen	460
Einfache Methode zur automatischen Abstimmung von Empfängern	372
Entwicklung der Rundfunkantennen	406
Die Speisung von vertikalen Rundfunkantennen im Nebenschluss	576
Drehbare Sendertürme	660
5. Messtechnik.	
Frequenzfehler in Hochfrequenz-Ampèremetern	434
Die Prüfung von Rundfunkempfängern mit der Braunschen Röhre (Oszilloskop)	433
Kann man die Güte von Rundfunkempfängern messen?	514
Feldstärkemessungen	267
6. Elektroakustik.	
Erste Internationale Akustische Konferenz. Paris 30. Juni — 3. Juli 1937	576
Das Schallschluckvermögen schwingungsfähiger, nichtporöser Stoffe	267
Akustische Messungen in schweizerischen Konzertsälen	659
Schallvorgänge mit kontinuierlichem Frequenzspektrum	205
Ueber Mikrophone und Telephone	251
Gründung eines schweiz. Komitees für Akustik	685
7. Anwendungen.	
Die Anodenstrom-Versorgung von Sendeanlagen mit Mutatoren	36
Telephonie über kurze Distanzen mit ultrarotem Licht	83
Trägerfrequente Rundfunkübertragung über Freileitungen	514
<i>Essais de téléphonie sans fil sur 400 MHz.</i> — R. Luthy	103
<i>Kommerzielle Verwendung von ultrakurzen Wellen und Mikrowellen.</i> — B. W. Sutter und E. H. Ullrich	469
Ein italienischer Kurzwellen-Rundfunksender	205
Automobil-Empfänger	434
Die Funknavigation der Zeppelinluftschiffe	170
Elektronische Musik und Instrumente	406
<i>Deux applications intéressantes de la radiotéléphonie sur ondes ultra-courtes.</i> — M. Roesgen	13
<i>Grundzüge des Bildfunks und des Fernsehens.</i> — W. Howald	284
Les progrès de la télévision au cours de 1936	265
Der grösste Fernsehsender	154
Fernsehsender in der Tschechoslowakei	37
8. Verschiedenes.	
Fachschule für Radiotechnik	186
Hochfrequenztagung in Zürich am 15. Mai 1937	170, 192
Preis Ausschreiben über Funkwesen in der Luftfahrt	577
Radio an der Pariser Weltausstellung	680
VIII. Wirtschaft und Recht.	
1. Statistisches, Energiewirtschaft.	
a) Schweiz.	
Energiestatistik 38, 84, 130, 173, 206, 270, 374, 408, 462, 518, 608	682
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Marktpreise 14, 67, 83, 108, 156, 187, 273, 315, 377, 437, 521, 607, 661	

<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1935/36.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	Seite 1
Vollendung des schweizerischen Drehstrom-Höchstspannungsnetzes	631
b) Ausland.	
Production et distribution d'énergie électrique en France en 1934	66
Elektrizitätswirtschaft Norwegens im Jahre 1935	155
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1936	108
Fortschritt der Elektrifizierung Südindiens	273
<i>Der Ausbau der Elektrizitätsversorgung im Freistaat Irland.</i> — James C. Costello	262
2. Tarife, Abrechnung.	
<i>Sperrung von Gross-Heisswasserspeichern mit Tarifdraht an Stelle von Schaltuhren.</i> — E. Kern	12
<i>Le prix de revient du transport d'énergie électrique et la valeur du service de transit.</i> — C. Aeschmann	113
Tarifreduktionen bei den SAK	633
3. Verschiedenes.	
4. Geschäftsberichte.	
a) Elektrizitätswerke:	
1935:	
Sté. Romande d'Electricité	Clarens 269
EW Stadt St. Gallen	St. Gallen 254
1935/36:	
Aarewerke A.-G.	Aarau 579
AEW	Aarau 294
NOK	Baden 294
KW Ryburg-Schwörstadt	Rheinfelden 316
KW Sernf-Niedererbach	Schwanden 316
EW der Gemeinde St. Moritz	St. Moritz 376
KW Wägital	Siebnen 294
St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke A.-G.	St. Gallen 436
EKZ	Zürich 294
1936:	
EW Stadt Aarau	Aarau 410
Städtische Werke Baden	Baden 662
Elektrizitätswerk Basel	Basel 632
Az. El. Comunale Bellinzona	Bellinzona 316
BKW	Bern 269
Schweiz. Kraftübertragungs-A.-G. Bern	Bern 410
EW Stadt Biel	Biel 681
SI de la Ville de La Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds 610
Lichtwerke und Wasserversorgung	Chur 436
Sté. Romande d'électricité	Clarens 436
Services Industriels de Genève	Genève 662
EW Wynau	Langenthal 269
Cie vaud. des forces motr. des lacs de Joux et de l'Orbe	Lausanne 632
SI de la Ville de Lausanne	Lausanne 632
Elektra Baselland	Liestal 579
Services Industriels du Locle	Le Locle 610
Officina Elettrica Lugano	Lugano 610
EW Altdorf	Luzern 376
CKW	Luzern 376
EW Schwyz	Luzern 376
EW der Stadt Luzern	Luzern 254
EW Luzern-Engelberg	Luzern 254
EW Meilen	Meilen 681
Elektra Birseck	Münchenstein 579
SI Neuchâtel	Neuchâtel 610
Electricité Neuchâteloise	Neuchâtel 681
EW Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 254
EW Kanton Schaffhausen	Schaffhausen 681
AEK	Solothurn 269
EW Stadt Solothurn	Solothurn 410
EW Stadt St. Gallen	St. Gallen 410
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G.	Thusis 662
EW Wangen	Wangen a. A. 579
Elektrizitätswerk Wil	Wil (St. G.) 662
EW Winterthur	Winterthur 436
Usine des Clées	Yverdon 632
Wasserwerke Zug	Zug 316

	Seite		Seite
b) Andere Berichte.			
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1936	154	Wärmeverluste bei periodisch betriebenen elektrischen Öfen. L. <i>Beucken</i>	110
Rhätische Bahn im Jahre 1936	373	Etude théorique et expérimental d'un procédé de mesure des déformations d'une conduite forcée souterraine. E. <i>Brasey</i>	159
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1936	435	Kernphysik. E. <i>Bretscher</i>	158
Das Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1936	435	The international Broadcast & Sound Engineer 1937 Year-Book. S. <i>Davey</i>	158
Radio Schweiz im Jahre 1936	493	Recueil de travaux. <i>Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne</i>	581
Abt. Telegraph und Telephon der PTT im Jahre 1936	515	Sonderheft der «Elektrizitätsverwertung» über industrielle Elektrowärme. <i>Elektrowirtschaft</i>	209
15. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1936/37	636	Einführung in die klassische Elektrodynamik. J. <i>Fischer</i>	209
5. Energieausfuhrbewilligungen.			
a) Gesuche.			
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	373	Agenda Dunod 1937. L. D. <i>Fourcault</i>	87
b) Bewilligungen.			
Aare-Tessin A.-G., Olten	66	Einführung in die physikalischen Grundlagen der Rundfunktechnik. O. <i>Franke</i>	158
6. Rechtliches, Gesetze.			
Ueber die Haftpflicht bei elektrischen Anlagen. — K. Pfister 310, 416			
Entzug von Radiokonzessionen	83	Staat und Energiewirtschaft. Der Weg zum Energie-wirtschaftsgesetz. A. <i>Friedrich</i>	439
L'industrie électrique et les interventions de l'Etat	661	Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten. H. <i>Fröhlich</i>	67, 438
Industrie-Luftschutz	72	Revidiertes Obligationenrecht. P. <i>Graner</i>	684
IX. Ausstellungen.			
1. Schweizerische.			
Schweizerische Landesausstellung 1939		Physik und Technik der ultrakurzen Wellen. Bd. II. H. E. <i>Hollmann</i>	255
Voranmeldung	468	Unrechtmässige Entziehung von Energie, insbesondere elektrische Energie. H. <i>Kummer</i>	255
Die Abteilung «Elektrizität»	37, 524	Die elektrische Kraftübertragung, III. Bd., I. Teil. H. <i>Kyser</i>	158
Elektrizitätsausstellung in Burgdorf 1938	379, 581, 634, 663	Die Wechselstromtechnik, II. Band: Transformatoren. 3. Aufl. I. L. <i>La Cour</i> und K. <i>Faye-Hansen</i>	274
21. Schweizer Mustermesse Basel 1937:		Elektro-Wirtschaft. F. <i>Lavaczek</i>	296
Liste der Aussteller	137	VDI-Jahrbuch 1937. Die Chronik der Technik. A. <i>Leitner</i> (VDI)	295
Bericht 1937	663	Theorie der Wechselstrommaschinen in vektorieller Darstellung. Waldemar <i>Michael</i>	522
Die Elektrizitätsindustrie an 20 Schweiz. Mustermessen	129	Les aimants. Calcul et applications. R. V. <i>Picou</i>	159
22. Schweizer Mustermesse 1938	663	Elektrische Maschinen, Bd. IV. R. <i>Richter</i>	274
Comptoir Suisse 1937	464	Electrical Engineering in Radiology. L. G. H. <i>Sarsfield</i> Schnaus G. (s. Schneider R.)	465
Permanente Ausstellung in der Schweiz. Bauzentrale	110	Elektrische Energiewirtschaft. R. <i>Schneider</i> und G. <i>Schnaus</i>	465
Ausstellung «Sparsames Haushalten mit Elektrizität» in Zürich	190, 253	Energieverbrauch elektrischer Grossküchen in der Schweiz. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	439
Kantonale Gewerbeausstellung Schaffhausen	209, 315, 407	Elektrische Messtechnik I: Gleichstrommesstechnik. W. <i>Schwerdtfeger</i>	464
11. Zürcher Radio-Ausstellung	411, 435	Wirtschaftliche Kriegsvorsorge. S. <i>Streiff</i>	191
Schweiz. Mustermesse Basel 1938	663	La protection sélective des réseaux H. T. par relais de distance. M. <i>Walter</i>	159
2. Ausländische.			
Das Palais de la Découverte an der Pariser Weltausstellung 1937. — F. <i>Iank</i>	676	The Transactions of the Chemical Engineering Congress 1936. <i>Weltkraftkonferenz</i>	209
Radio an der Pariser Weltausstellung	680	Das Erdschlussproblem in Hochspannungsnetzen. R. <i>Willheim</i>	522
Pariser Messe 1937	37	E. D. Wilson (siehe V. R. Zworykin)	110
Elektrotechnische Ausstellung in Bari	174	Les cellules photo-électriques et leurs applications. V. K. <i>Zworykin</i> et E. D. <i>Wilson</i>	110
Achema VIII	208	b) Zeitschriften.	
Internationale Molkerei-Ausstellung in Berlin	274, 379	Neues von Sprecher & Schuh	275
Engineering and Marine Exhibition 1937	379	Electrotechnical Journal	275
X. Verschiedenes.			
1. Literatur.			
a) Buchbesprechungen.			
<i>Arnold</i> (siehe La Cour)	274	Sécheron-Schweiss-Mitteilungen	439
Die thurgauische Brandversicherungsanstalt für Gebäude 1806—1930. F. <i>Bachmann</i>	87	Bulletin Schweizerische Landesausstellung	522
Les tubes à vide et leurs applications, tome II, les applications. H. <i>Barkhausen</i>	465	Radio-Fortschritt	582
c) Kataloge und Firmenschriften.			
Moderne Strassenbeleuchtung. <i>Philips Lampen A.-G.</i> 191			
Adolf Feller A.-G., Horgen 684			
2. Nachrufe.			
	Seite		Seite
Finzi L.	37	Kiener Hans	461
Geel J.	108	Reding A.	157, 174
Grob E.	580	Rochedieu E.	68
Grossen G.	493	Rytz Wilhelm	461
Heusser E.	188	Strickler R.	171
Janet P.	190	Thomson E.	377
		Tischhauser H.	205
		Vontobel R.	295
		Wick C.	132
		Winterhalter U.	86

3. Verwaltungen, Firmen usw.		Seite	Seite
(Alphabetisch nach Ort.)			
EW Aarau	437,	440	Bureau International des Poids et Mesures, Paris 87
Maxim A.-G., Aarau	522		Laboratoire central d'Electricité und Ecole supérieure d'Electricité 494
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden	378		UIPD 110
Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel	87		EW Stadt Schaffhausen 684
Bernische Kraftwerke A.-G.	581		40 Jahre EW Schaffhausen 253
Universität Bern	521		Services Industriels de Sierre 464
Generaldirektion der PTT, Bern	37		Rauscher & Stoecklin A.-G., Sissach 14
Schweiz. Bundesbahnen, Bern	663		Bannalpwerk, Stans 274
Schweizerische Rundspruchgesellschaft, Bern	109		Licht- und Wasserwerke Thun 611
Emerit A.-G., Birmensdorf	110		Universität Santa Maria, Valparaiso (Chile) 634
Industrielle Betriebe der Stadt Brugg	378		Technikum Winterthur 174, 378
Cuénod-Regler	255		EW Winterthur 190, 378
25 Jahre EW Hochdorf	209		Osram A.-G., Zürich 69
Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne	87		Städtische Strassenbahn Zürich 174
Centralschweiz. Kraftwerke Luzern	464		Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern 255
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innetkirchen	522		Neue Elektrische Fahrzeuge A.-G., Zürich-Oerlikon 581
			Elektrizitäts-A.-G., Wädenswil, Zürich 663
			Elektrizitätswerk der Stadt Zürich 611

4. Persönliches.

Seite		Seite	
Albrecht A.	274	Howald W.	190
Bänninger W.	275	Jegher C.	464
Ballinari E.	663	Janet P.	378
Blattner E.	611	Jouaust R.	494
Bösiger W.	522, 581	Koestler W.	521
Breuer K. A.	464	König H.	521
Buri H.	611	Krasting W.	87
Christen E.	378	Kuhlmann K.	581
Clerc E.	40	Landolt M.	378
Dettmar G.	37	Landry J.	274, 298
Diethelm C. A.	110	Lion P.	110
Eggenberger H.	633	Loacker A.	208
Egger K.	381	Lorétan M.	87
Fallou S.	494	Lugeon M.	633
Feldmann C.	255	Matter	663
Frick W.	174	Maute E.	69
Geiser H.	521	Moll E.	522
Guillaume Ch.-Ed.	87	Moser C.	581
Höhn E.	255	Moser H.	634
Holzach F.	663	Moser P.	255
		Müller H.	190
		Neesser R.	295, 315
		Pérard A.	87
		Perrochet P.	87
		Ruegg G. F.	14
		Sameli H.	611
		Schiesser M.	378, 633, 635
		Schuler H. W.	255
		Täuber K. P.	633
		Tissot E.	87
		Tobler F.	16
		Trechsel E.	37
		Tüfer A.	464
		de Valbreuze R.	494
		Werdenberg W.	378
		Wyssling W.	37, 274, 298
		Zihlmann E.	464
		Zeindler A.	684
		Züger J.	174
		Zwygart A.	633

5. Historisches.

	Seite	Seite
40 Jahre EW Schaffhausen	253	Congrès International des Applications de l'Eclairage 87, 190
25 Jahre EW Hochdorf	209	Weltkongress der Dokumentation 37
		Grands Réseaux 87, 176, 611
		VDE-Tagung 1937. — W. Wanger 510
		39. Mitgliederversammlung des VDE 37
		Weltkraftkonferenz 69, 379
		Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage an der Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Wien 380
		Chemie-Ingenieur-Kongress der Weltkraftkonferenz 411
		Bericht über die Versammlung der Groupe d'Experts du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) in Brüssel 151
		Erste Internationale Akustische Konferenz Paris 30. Juni bis 3. Juli 1937 576
		Elektrizitätsverwertung und Propaganda vor der UIPD 188
		Congrès International de l'entreprise électrique 190
		2 ^e Congrès International des Echanges 209
		Journées internationales de Chronométrie et de Métrologie 255
		Internationaler Kurzwellen-Kongress in Wien 315
		Réunion internationale de Physique, de Chimie et de Biologie 379
		Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein 255
		Tagung für Elektrizitäts- und Gaswirtschaft in Graz 133, 272
		25jähriges Jubiläum der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft 611

6. Preisausschreiben.

Denzler-Stiftung	16, 72, 88, 495
Oeffentlicher Wettbewerb zur Erlangung von Ideen für neue elektrische Anwendungen	314
Médaille Faraday	110
Grosser Wettbewerb auf dem Gebiet der Lichtbogen-schweissung	132
Fondation George Montefiore. Prix Triennal	157
Médaille Mascart	378
Preisausschreiben über Funkwesen in der Luftfahrt	577

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse.

a) Schweizer.

Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der Technischen Physik an der Eidg. Techn. Hochschule	87, 464
Jubiläumstagung der physikalischen Gesellschaft Zürich	15
50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich	69
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	438
Schweizerischer Techniker-Verband	295
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	437
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	464
Die Schweizerwoche	464
Verband Schweiz. Elektroinstallationsfirmen	255

b) Internationale und ausländische.

Les travaux de la 4 ^e réunion du Comité Consultatif International des Radiocommunications	490
--	-----

8. Schulen, Vorträge, Kurse.

Vorträge in der physikalischen Gesellschaft Zürich 15, 255, 663	
Conférences organisées par l'A ³ E ² IL	69
Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgas-schutz	69, 522

	Seite
Vom Technikum Winterthur	132, 378
Eidgenössische Technische Hochschule:	
Vorlesungen der Allg. Abt.	611
Antrittsvorlesung Dr. Berger	15
Vorlesung über Schaltprobleme in Hochspannungs-	
anlagen	174
Vorlesung über Kunststoffe	208
Vorlesung über elektrische Installationstechnik	255
Fachschule für Radiotechnik	186
Kurs über Messtechnik im Fabrikationsbetrieb	208
Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft in Solo-	
thurn	494, 524
Neunter Elektroschweisskurs des SEV	584
Umschulungslehrgang für Hochfrequenzkonstrukteure	37
Laboratoire Central d'Electricité et Ecole Intérieure	
d'Electricité	494
Schweizerische Exportkurse	684
9. Besichtigungen.	
Fabrikbesuch bei der Sprecher & Schuh A.-G., Aarau	126
Ein Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon	370

	Seite
<i>Der elektrische Doppeltunnel-Porzellan-Brennofen der</i>	
<i>Porzellanfabrik Langenthal</i>	455
Studienreise zur Pariser Weltausstellung	522
Einweihung der neuen Hochspannungs-Prüfanlage der	
Kabelwerke Cortaillod	602
10. Anfragen betr. Bezugsquellen.	
31. Generatoren Marke Helva	186
32. Verbindungsmuffen für Kupferdrähte	440
33. Elektrisch betriebene Heckenscheren	584
34. Bakelit-Schalter	700
11. Briefe an die Redaktion.	
Besprechung des Buches: <i>Fröhlich</i> , Beitrag zur Berechnung	
von Mastfundamenten	438
Bemerkungen zu einigen Büchern über Vektorrechnung	438
Erwiderung auf die «Bemerkungen zu einigen Büchern	
über Vektorrechnung»	493
12. Berufs- und Stellenwesen.	
Umschulungslehrgang für Hochfrequenzkonstrukteure	37

C. Vereinsnachrichten.

I. Qualitätszeichen.

1. Erteilungen.

a) Isolierte Leiter	160, 523, 634
b) Schalter 40, 70, 111, 133, 160, 174 192, 210, 256, 296, 380	
	411, 466, 523, 583, 634, 664, 684
c) Steckkontakte	71, 111, 174, 297, 380, 466, 523, 664
d) Schmelzsicherungen 160, 210, 297, 380, 412, 466, 494, 523, 634	
e) Verbindungs Dosen	71, 88, 133, 160, 380, 466, 494, 634
f) Kleintransformatoren 15, 71, 88, 111, 210, 297, 466, 494,	
	612, 634
g) Kombinationen	

2. Löschungen.

a) Isolierte Leiter	15
b) Schalter	16, 71, 381, 467, 664
c) Steckkontakte	210
d) Schmelzsicherungen	381
e) Verbindungs Dosen	467, 635
f) Kleintransformatoren	134, 298
g) Kombinationen	—

3. Mitteilungen.

Missbräuchliche Verwendung	175
Bekanntmachungen	15, 40, 134

II. Glühlampen-Prüfzeichen.

Mitteilung betr. Verdunkelungslampen	192
Glühlampen	88, 467

III. Radiostörschutzzeichen.

Radioschutzzeichen für Geräte 16, 72, 112, 133, 256, 298, 381,	
467, 495, 523, 583, 635, 664, 684	

IV. Vorschriften, Normalien, Regeln.

1. Vorschriften und Normalien.

Interpretation verschiedener Bestimmungen der Haus-	
installationsvorschriften	211

Leitsätze über die Anwendung der Schutzschaltung	212
Die Leiternormen des VSM	276
SNV-Normen für Industriesteckkontakte	440
SNV-Normen für gummi- und papierisolierte Leiter	440
SNV-Normen der Elektrotechnik	440, 468

2. Regeln.

a) Schweizer.

Normen für Geschäftsbriefe und Vordrucke	159
Durchlauferhitzer und direkt beheizte Kocher	134
Elektrische Haushaltungskühlschränke	382
Apparate für Haarbehandlung und Massage	523
Ergänzung zu den Leitsätzen für Gebäudeblitzschutz	635

b) Internationale.

IFK-Anforderungen	134
Wechselstromschalter	664

V. SEV und VSE.

I. Generalversammlung.

Jahresversammlungen 1937 in Wengen 112, 134, 175, 384, 416	
Programm	317
Bericht des Generalsekretariates 1936	339
Rechnung 1936 und Budget 1938 des Generalsekretariates	343
Bericht 1936 des Comité Suisse de l'Eclairage	344
Rechnung 1936 und Budget 1937 des Comité Suisse de	
l'Eclairage	345
Bericht 1936 der Korrosionskommission	345
Rechnung 1936 und Budget 1938 der Korrosionskom-	
mission	347
Bericht über die Revision der Rechnungen der Kor-	
rosionskommission	348
Bericht über die Jahresversammlungen 1937	685

2. Sitzungen.

Verwaltungskommission	16, 298
Hausinstallationskommission	112, 275, 636
Normalienkommission	112, 275, 439, 636, 685
Beratungsstelle für Prüfprogramme	112, 176, 416, 636, 685
Comité Suisse de l'Eclairage (CSE)	381, 468
Korrosionskommission	382

VI. SEV.

I. Totenliste.

	Seite		Seite		Seite
Bader J.	192	Grob E.	275	Schindler A.	583
Böhi O.	211	Grossen G.	381	Schmid J.	381
v. Brodowski C.	72	Heusser E.	88	Sonderegger R.	664
Bühler G.	192	Kiener H.	467	Strickler R.	160
Cochard F.	635	Küpfer-Baumann H.	523	Tischhauser H.	175
Däniker A.	192	Mathis A.	192	Vontobel R.	275
Finzi L.	40	Paillard A.	612	Winterhalter U.	40
Geel J.	72	Rytz W.	416		

	Seite		Seite
2. (52.) Generalversammlung.		Generalsekretariat	275, 381
Traktandenliste	321	Ehrung der Herren Professor Wyssling und Professor Landry	298
Bericht des Vorstandes 1936	322	Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Luzern	382
Rechnungen 1936 und Budget 1938	326	Vor anmeldung für die SLA	468
Vereinsgebü d e r e c h n u n g 1936 und Budget 1938	327	Die Abteilung «Elektrizität» an der Schweizerischen Landesausstellung	37, 524
Bericht 1936 der Technischen Prüfanstalten	327	Der Präsident des SEV Ehrendoktor der ETH	635
Rechnung 1936 und Budget 1938 der Technischen Prüfanstalten	334	Verdunkelungsmaterial und Brandgefahr	635
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1936	336	Bibliothek der ETH	685
Anträge des Vorstandes	338	Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme	40, 664
Bericht der Rechnungsrevisoren	339		
Protokoll der 52. Generalversammlung	694	6. Publikationen.	
3. Sitzungen.		Ortschaftenverzeichnis der Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Spannungen	82
Vorstand	16, 175, 298	Sonderdruck: Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen	384
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques 72, 160, 256	256	Sonderdruck: Interpretation verschiedener Bestimmungen der Hausinstallationsvorschriften	384
Fachkollegium 7 des CES, Aluminium	382	Uebersetzung «Ueber die Haftpflicht bei elektrischen Anlagen»	416
Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren	176, 299, 636	Grands Réseaux: Compte-rendu de la session 1937	611
Fachkollegium 9 des CES, Matériel de traction	299	Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushaltungen pro 1936	664
Fachkollegium 11 des CES, Lignes aériennes	382		
Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications	439	VII. VSE.	
Fachkollegium 13 des CES, Appareils de mesure	299	1. (45.) Generalversammlung.	
Fachkollegium 17 des CES, Interrupteurs et Disjoncteurs	299	Traktandenliste	349
Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques	134	Bericht des Vorstandes 1936	350
Fachkollegium des CES für das CISPR	72, 685	Rechnung 1936 und Budget 1938	354
Verwaltungskommission für den Kathodenstrahloszillographen (KOK). Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	583	Bericht 1936 der Einkaufsabteilung	354
Arbeitskomitee der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	583	Rechnung 1936 und Budget 1938 der Einkaufsabteilung	355
Schweiz. Nationalkomitee für die CIGRE	40, 299	Anträge des Vorstandes	355
Gründung eines schweizerischen Komitees für Akustik	685	Bericht der Rechnungsrevisoren	356
		Protokoll der 45. Generalversammlung	698
4. Veranstaltungen.		2. Sitzungen.	
Hochfrequenztagung in Zürich vom 15. Mai 1937 175, 192, 469	469	Vorstand	16, 175, 256, 298, 636
Diskussionsversammlung in Bern vom 1. Mai 1937 176, 525	525	Versicherungskommission	584
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 1. Mai 1937 in Bern	525	3. Mitteilungen.	
Diskussionsversammlung über Kabeltechnik 384, 524, 612, 664	664	Pensionskasse 1936/37	636
Neunter Elektroschweisskurs des SEV	584	Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe 72, 160, 276, 416, 584, 685	685
5. Mitteilungen.		Zentrale für Lichtwirtschaft (Z. f. L.)	300, 468
Silbernes Jubiläum von Herrn Oberingenieur F. Tobler 16	16	4. Veranstaltungen.	
Denzler-Stiftung	16, 72, 88, 495	Jubilarenfeier des VSE	256, 412
Industrie-Luftschutz	72	Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft in Solothurn	494, 524
Vertretungen ausländischer Firmen	88		
Mitgliederbeiträge	112		
Starkstrominspektorat	40, 175		
Grands Réseaux (Dringende Mitteilung)	176		

Den meisten Nummern ist eine

Zeitschriftenrundschau

im Umfang von je 2 bis 4 Seiten beigegeben (bis Nr. 8 in der Heftmitte, ab Nr. 9 anschliessend an den Text).