

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 27 (1936)  
**Register:** Inhaltsverzeichnis 1936 : XXVII. 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:** 03.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS 1936

XXVII. Jahrgang

A. Verzeichnis der Autoren von Originalartikeln.

Autor	Seite	Autor	Seite	Autor	Seite
Aeberhard F., Langenthal . . . . .	775	Gantenbein A., Zürich-Oerlikon . . . . .	636	Preiswerk M., Neuhausen . . . . .	543, 720
von Allmen E., Rüslikon . . . . .	83	van Gastel A., Baden . . . . .	177	Puppikofer H., Zürich-Oerlikon 195,	749
Arnold A. G., Berlin . . . . .	303	Generalsekretariat des SEV u. VSE	519	Reger R., Brugg . . . . .	357
Bahrtdt A., Berlin . . . . .	395	Gerber W., Bern . . . . .	14, 545	Rikli H., Zürich . . . . .	249
Beck W., Warschau . . . . .	395	Grütter K., Samaden . . . . .	193	Roesgen M., Genève . . . . .	437
Berger K., Zürich . . . . .	145	Guanter J., Zürich . . . . .	418	Roth E., Belfort . . . . .	704
Bindler E., St. Blaise . . . . .	577	Härry A., Zürich . . . . .	591	Rutgers F. J., Kairo . . . . .	349
Boller W., Zürich-Oerlikon . . . . .	281	Hasler O., Zürich . . . . .	542	Sandmeier W., Arbon . . . . .	12
Bölsterli A. A., Hamden USA. . . . .	653	Howald W., Winterthur . . . . .	121, 629	Sänger R., Zürich . . . . .	131
Borel J., Cortaillod . . . . .	211	Jean-Richard Ch., Berne . . . . .	445	Schiesser M., Baden . . . . .	461
Boveri Th., Baden . . . . .	743	Jobin B., Basel . . . . .	659	Schneider L., Berlin . . . . .	413
Brügger W., Wettingen . . . . .	439	Juillard E., Lausanne . . . . .	769	Sekretariat des VSE (Ch. Morel) . . . . .	533
Câbleries et Tréfileries de Cossonay . . . . .	263	Keller H., Biel . . . . .	664	Siegel O., Aschersleben . . . . .	360
Camenzind E., Ennetbaden . . . . .	135	Keller H., Zürich . . . . .	163	Siemens A., Berlin . . . . .	698
Dällenbach W., Berlin . . . . .	693	König H., Bern . . . . .	621, 743	S. A. des Câbleries et Tréfileries de Cossonay . . . . .	263
Duerler W., Agno . . . . .	637	Kummer W., Zürich . . . . .	124, 359, 538	Starkstrominspektorat, Zürich	381, 717
Ehrensperger C., Baden . . . . .	685	Leuch H., Zürich . . . . .	225	Stettler W., Zürich-Oerlikon . . . . .	424
Eidg. Amt f. Elektrizitätswirtschaft, Bern . . . . .	1	Loosli H., Wallisellen . . . . .	703	Stoecklin J., Baden . . . . .	666
Eidg. Amt f. Mass u. Gewicht, Bern	589	Materialprüfanstalt des SEV, Zürich	84, 565	Voigt H., Berlin . . . . .	773
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich . . . . .	355	Maurer E., Innertkirchen . . . . .	41, 65	Völlm E., Zollikon . . . . .	726
Erni E., Solothurn . . . . .	732	Metzler E., Bern . . . . .	595	Waldvogel P., Aix-les-Bains . . . . .	127
Feinberg R., Amsterdam . . . . .	566	Morel Ch., Zürich . . . . .	533	Wellauer M., Zürich . . . . .	424
Fejér G., Zürich . . . . .	131	Mühl, München . . . . .	482	Van de Werfhorst G. B., Utrecht	387, 413
Fischer A., Prag . . . . .	197	Müller W., Bern . . . . .	472	Werthmann F., Baden . . . . .	514
Foretay E., Cossonay-Gare . . . . .	74, 448	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	355	Wiskott W., Breslau . . . . .	571
Forrer J., Zürich . . . . .	557	Ohr W., . . . . .	398	Wirz E., Neuenstadt . . . . .	98, 777
Friedländer E., Berlin . . . . .	571	Parodi H., Paris . . . . .	463	Wüger H., Zürich . . . . .	227, 253, 294, 428
		Peter E., Zürich-Oerlikon . . . . .	501	Yersin P., Cortaillod . . . . .	521
				Zickendraht H., Basel . . . . .	764

B. Sachverzeichnis.

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

I. Mathematik, Physik.

	Seite		Seite
<i>Zur Begründung der Operatorenrechnung.</i> — E. Völlm	726	<i>Stromwandler zur Speisung von Selektivschutzrelais.</i> — W. Brügger	439
<i>Eine neue Methode zur Berechnung von Wechselstromsystemen.</i> — F. J. Rutgers	349	<i>Resultate der Gewittermessungen in den Jahren 1934/35.</i> — K. Berger	145
<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer	197	<i>Die Einführung der absoluten elektrischen Einheiten.</i> — Eidg. Amt für Mass und Gewicht	589
Deutsche Physiker-Tagung 1936 . . . . .	669	<i>Ueber ein praktisches absolutes System, welches einen reibungslosen Uebergang von den bisherigen internationalen Einheiten zu den absoluten Einheiten gewährleistet.</i> — H. König	621, 743
Physiologie und Physik der Geräusche . . . . .	495	Das Problem der Dimension der Einheiten elektrischer und magnetischer Grössen . . . . .	452
Die Volumanomalien der Ferromagnetika . . . . .	400	<i>La mesure du courant de terre d'un réseau triphasé.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	445
<i>Die Form der Häufigkeitskurven der Spannungsänderungen im Elektrizitätswerk und bei den Energieabnehmern.</i> — W. Kummer	124	<i>Die Messung der betriebsmässigen Lichtbogenspannung an Gleichrichtern.</i> — M. Wellauer und W. Stettler	424
<i>Der Belastungsausgleich und seine statistische Regelmässigkeit in elektrischen Anlagen.</i> — W. Kummer	359	<i>Ein neues elektrisches Meßsystem für hochempfindliche und raschwirkende Regler und Relais.</i> — A. Gantenbein . . . . .	636

II. Messtechnik.

<i>Le Laboratoire d'essai à haute tension des Câbleries de Cossonay.</i> — E. Foretay . . . . .	74	Hochspannungsprüfung durch Registrierung der dielektrischen Verluste . . . . .	737
<i>Les différentes possibilités de réaliser les essais en charge des transformateurs.</i> — P. Waldvogel . . . . .	127	<i>Ueber einige Anwendungen des Oszillographen zur Untersuchung nichtelektrischer Vorgänge.</i> — H. Keller	163

	Seite
<i>Erdstrommessungen mit einem neuen Photoregistrierinstrument.</i> — W. Beck und A. Bahrdt . . . . .	395
<i>Röhrevoltmeter mit logarithmischer Anzeige</i> . . . . .	110
<i>Ein Kathodenstrahlzillograph für Polarkoordinaten</i> . . . . .	544
<i>Ein direktzeigender Frequenzmesser mit grossem Messbereich</i> . . . . .	13, 86
<i>Periodische Kontrollmessungen bei Grosskraftabonnenten.</i> — W. Sandmeier . . . . .	12
<i>Elektrizitäts-Selbstverkäufer mit Vorrichtung für dauernden Grundgebühreneinzug</i> . . . . .	363
<i>Messinstrumente mit fremdfeldunempfindlichen Messwerken</i> . . . . .	581
<i>Les cellules photoélectriques dites à «couche d'arrêt»</i> . . . . .	138

### III. Stoffkunde und Materialprüfung.

<i>Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen</i> . . . . .	265
<i>Die Volumenanomalien der Ferromagnetika</i> . . . . .	400
<i>Von der Arbeit des Chemikers im Elektromaschinenbau.</i> — Von W. Boller, Zürich-Oerlikon . . . . .	281
<i>Ueber die maximale mechanische, thermische und elektrische Belastbarkeit von Bimetallen.</i> — E. Erni . . . . .	732
<i>Keramische Dielektrika</i> . . . . .	264
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	355
<i>Die Hochfrequenzspule mit Siruferkern</i> . . . . .	111
<i>Aluminium.</i> — M. Preiswerk . . . . .	720

### IV. Erzeugung und Umformung.

#### 1. Kraftwerke.

<i>Entscheidung rechtlicher Fragen um das Bannalpwerk</i> . . . . .	112
<i>Bannalpwerk</i> . . . . .	172
<i>Verkauf des Kraftwerkes Bremgarten an die Gemeinde Brugg</i> . . . . .	245
<i>Betriebsstörung im Albulawerk.</i> — H. Leuch . . . . .	225
<i>Zur Betriebsstörung am Albulawerk</i> . . . . .	365
<i>Vom Etzelwerk</i> . . . . .	428
<i>Elektrizitätswerke Wynau</i> . . . . .	363
<i>Vannes de sûreté automatiques pour conduites forcées</i> . . . . .	399

#### 2. Maschinen und Transformatoren.

<i>Von der Arbeit des Chemikers im Elektromaschinenbau.</i> — Von W. Boller, Zürich-Oerlikon . . . . .	281
<i>Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri &amp; Cie.</i> . . . . .	239
<i>Materialausnützung und Wirkungsgrad elektrischer Maschinen.</i> — H. Rikli . . . . .	249
<i>Ueber Kohlenbürsten</i> . . . . .	449
<i>Considérations sur les enroulements amortisseurs des alternateurs synchrones.</i> — F. Werthmann . . . . .	514
<i>Selbsterregung von Asynchronmaschinen</i> . . . . .	92
<i>Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors</i> . . . . .	604
<i>Die Ermittlung des Schmiegunskreises von Stromverdrängungsmotoren.</i> — H. Voigt . . . . .	773
<i>Les différentes possibilités de réaliser les essais en charge des transformateurs.</i> — P. Waldvogel . . . . .	127
<i>Transformatoren mit magnetischen Nebenschlüssen.</i> — E. Wirz . . . . .	98, 777
<i>Transformateur de réglage en quadrature</i> . . . . .	601
<i>Die Ausbildung von Einphasen-Bahnmotoren für die Frequenzen der allgemeinen Kraft- und Licht-Netze.</i> — W. Kummer . . . . .	538

#### 3. Umformung.

<i>Die Gittersteuerung beim unmittelbaren Drehstrom-Einphasenstrom-Mutator.</i> — R. Feinberg . . . . .	566
<i>Fortschritte und Neuerungen im Bau und in der Anwendung von Mutatoren.</i> — C. Ehrensperger, W. Dällenbach, A. Gaudenzi, A. Siemens, M. Wellauer, H. Loosli, E. Roth, W. Howald, E. Baumann . . . . .	685

#### 4. Regulierung.

##### a) Spannungsregulierung.

<i>Die Form der Häufigkeitskurven der Spannungsänderungen im Elektrizitätswerk und bei den Energieabnehmern.</i> — W. Kummer . . . . .	124
--	-----

<i>L'influence des chutes de tension dans les réseaux de distribution à basse tension sur la consommation en énergie d'éclairage</i> . . . . .	707
<i>Der Belastungsausgleich und seine statische Regelmässigkeit in elektrischen Anlagen.</i> — W. Kummer . . . . .	359
<i>Transformateur de réglage en quadrature</i> . . . . .	601
<i>Réduction des chutes de tension dans les réseaux de distribution à basse tension</i> . . . . .	451
<i>Stabilisator grösserer Stromstärke bei stetig veränderlicher Spannung.</i> — R. Sängler und G. Fejér . . . . .	131

##### b) Leistungsregulierung.

<i>Zwei Vorschläge zur Regelung des Leistungsaustausches zwischen grossen Netzen.</i> — E. Friedländer und W. Wiskott . . . . .	571
<i>Erhöhung der übertragbaren Nutzleistung in Verteilungen durch örtliche Blindleistungslieferung.</i> — A. A. Bülsterli . . . . .	653

### V. Verteilung.

#### 1. Schaltanlagen und -geräte.

<i>Normung von Aluminium-Schienen für elektrische Anlagen</i> . . . . .	265
<i>Die Erneuerungsarbeiten 1935/1936 im Elektrizitätswerk Winterthur.</i> — W. Howald . . . . .	629
<i>Bau eines neuen Unterwerkes Letten des EW Zürich</i> . . . . .	242
<i>Die Entwicklung der Lichtbogeneinrichtungen der modernen Leistungsschalter.</i> — H. Puppikofer . . . . .	749
<i>Schalterexplosion im EW Winterthur.</i> — W. Howald . . . . .	121

#### 2. Leitungen.

<i>Das Vorkommen der verschiedenen Niederspannungen in der Schweiz.</i> — Starkstrominspektorat . . . . .	717
<i>Der Verlauf von Strom und Spannung längs einer Uebertragungsleitung.</i> — E. Peter . . . . .	501
<i>Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter.</i> — E. Maurer . . . . .	41, 65
<i>Die numerische Berechnung der Zustandsänderungen von Freileitungen.</i> — K. Grütter . . . . .	193
<i>Ueber einige Integralrègles für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer . . . . .	197
<i>Der Einfluss ungleicher Spannweiten auf Zugspannungen und Durchhang von Freileitungen mit Stützenisolatoren</i> . . . . .	495
<i>Schwingungsfreie Seile für Freileitungen.</i> — M. Preiswerk . . . . .	543
<i>Le réglage des conducteurs et le montage des chaînes d'isolateurs des lignes aériennes en profil très accidenté.</i> — B. Jobin . . . . .	659
<i>Le câble à huile imprégné après pose.</i> — J. Borel . . . . .	211
<i>Vorsichtsmassnahmen bei Verwendung von unbewehrten Einleiter-Hochspannungskabeln mit Gummiisolation.</i> — Câbleries et Tréfileries de Cossonay . . . . .	263
<i>Mehrleiter-Bleikabel mit vorgeformten Sektorleitern.</i> — R. Reger . . . . .	357
<i>Ueber Stützisolatoren, die den Radioempfang nicht stören</i> . . . . .	778
<i>Festigkeitsversuche an imprägnierten hölzernen Leitungsmasten.</i> — Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. und Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	355
<i>Der übliche Fäulnisschutz bei Tannen- und Fichtenmasten und das neue Osmoseverfahren</i> . . . . .	738
<i>Armierter Betonmasten.</i> — E. Camenzind . . . . .	135
<i>Anschlussnetze geringster Längen für ebene Punktgruppen</i> . . . . .	450
<i>Hochspannungsschutztechnik und Kabel</i> . . . . .	239

#### 3. Schutz, Störungen, Gefahren.

<i>Wirkung des elektrischen Stromes auf den Organismus</i> . . . . .	543
<i>Unfall in der Transformatoren-Station am Barfüsserplatz in Basel</i> . . . . .	495
<i>Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz im Jahre 1935.</i> — Starkstrominspektorat, Zürich . . . . .	381

	Seite
<i>Branderscheinungen in einem Kokskeller. — Generalsekretariat des SEV und VSE . . . . .</i>	519
<i>Erdungs- und Erdschlussprobleme in Hochspannungsnetzen. — A. van Gastel . . . . .</i>	177
<i>Betriebsstörung im Albulawerk. — H. Leuch . . . . .</i>	225
<i>Zur Betriebsstörung am Albulawerk . . . . .</i>	365
<i>Ueber die maximale mechanische, thermische und elektrische Belastbarkeit von Bimetallen. — E. Erni . . . . .</i>	732
<i>Schalterexplosion im EW Winterthur. — W. Howald . . . . .</i>	121
<i>Das überstromfreie Anlassen des Käfigankermotors . . . . .</i>	604
<i>Resultate der Gewittermessungen in den Jahren 1934/35. — K. Berger . . . . .</i>	145
<i>Les surtensions d'orage sur lignes mixtes. — P. Yersin</i>	521
<i>Hochspannungsschutztechnik und Kabel . . . . .</i>	239
<i>La mesure du courant de terre d'un réseau triphasé. — Ch. Jean-Richard . . . . .</i>	445
<i>Erdstrommessungen mit einem neuen Photoregistrierinstrument. — W. Beck und A. Bahrtd . . . . .</i>	395
<i>Ein neues elektrisches Mess-System für hochempfindliche und rasch wirkende Regler und Relais. — A. Gantenbein . . . . .</i>	636
<i>Moderne Maximalstromzeitrelais. — J. Stöcklin . . . . .</i>	666
<i>Brandursachen an elektrischen Heizkissen. — Materialprüfanstalt des SEV . . . . .</i>	84

## VI. Verbrauch.

### 1. Allgemeines, Statistisches.

<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in den Haushaltungen, Hotels, Restaurants, Bäckereien und Konditoreien im Jahre 1935. — Sekretariat des VSE (Ch. Morel) . . . . .</i>	533
<i>Die Ausstattung der im Jahre 1935 in schweizerischen Städten erstellten Wohnungen . . . . .</i>	370

### 2. Beleuchtung.

#### a) Lichtquellen.

<i>Curieux cas d'usure d'une lampe à incandescence. — E. Foretay . . . . .</i>	448
<i>Glühlampen mit reflektierendem Belag . . . . .</i>	140
<i>Hochdruckquecksilberlampe . . . . .</i>	365
<i>Ueber das Gasentladungslicht. — G. B. van de Werfhorst</i>	387
<i>Die wirtschaftliche Bedeutung der Metaldampflampen für den Lichtverbraucher. — J. Guanter . . . . .</i>	418
<i>Die arbeitstechnischen Vorteile der Metaldampflampenbeleuchtung und neue Wege zur Weiterentwicklung der Quecksilberdampf-Hochdrucklampen. — L. Schneider . . . . .</i>	413
<i>Les tubes à néon comme source lumineuse pour enseignes et éclairage . . . . .</i>	361

#### b) Anwendungen.

<i>«Study and Reading Lamp» . . . . .</i>	138
<i>Rapport du CSE sur l'essai effectué sur un Tube au néon TU 30 de la maison Barbier, Bénard et Turenne, Paris 19<sup>e</sup> . . . . .</i>	449
<i>Mischlicht-Armaturen . . . . .</i>	139
<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel . . . . .</i>	241
<i>Fleurs et électricité . . . . .</i>	139

#### c) Verschiedenes.

<i>Das Normenwerk der deutschen Lichttechnik . . . . .</i>	266
--	-----

### 3. Wärme.

#### a) Küche, Haushalt.

<i>Zur Normalisierung der elektrischen Kochherde. — E. von Allmen . . . . .</i>	83
<i>Die elektrische Küche in Berlin . . . . .</i>	409
<i>Die elektrische Küche an der Olympiade . . . . .</i>	528
<i>La cuisine électrique en France . . . . .</i>	172
<i>Die Zahl der Elektroherde . . . . .</i>	409
<i>Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate in der Schweiz im Jahre 1935 . . . . .</i>	370
<i>Energieverbrauch in der elektrischen Grossküche des Sanatoriums Erzenberg in Langenbruck . . . . .</i>	406
<i>Energieverbrauch der elektrischen Grossküche im kantonalen Krankenhaus in Liestal . . . . .</i>	406

<i>Energieverbrauch und Energiekosten des elektrifizierten Grossrestaurants «Kunsthau» in Luzern — A. Härry</i>	591
<i>Die Zukunft der elektrischen Raumheizung in England</i>	709
<i>Elektroküchen im Bahnbetrieb . . . . .</i>	676
<i>Elektrifizierung von Kurzarbeitersiedlungen in Nürnberg</i>	116
<i>Ankochversuche mit Kochgefässen verschiedener Grösse. — Materialprüfanstalt des SEV . . . . .</i>	565
<i>Brandursachen an elektrischen Heizkissen. — Materialprüfanstalt des SEV . . . . .</i>	84

#### b) Industrie.

<i>Beispiele über die Anwendungsmöglichkeit der elektrischen Heizung. — E. Bindler . . . . .</i>	517
<i>Eine grosse Warmwasseranlage . . . . .</i>	53
<i>Piscines à chauffage électrique . . . . .</i>	219
<i>Der elektrische Kremationsofen in Biel. — H. Keller . . . . .</i>	664

### 4. Traktion.

<i>Energiewirtschaft der SBB und Fortschritte der Elektrifizierung im Jahre 1935 . . . . .</i>	202
<i>Wie und was kann die Elektrifizierung zur Auflockerung, Beschleunigung und Verbesserung des Betriebes der Bahnen beitragen? — M. Schiesser, H. Parodi, W. Müller, Mühl u. a. . . . .</i>	461, 493
<i>Nachtrag von W. Duerler . . . . .</i>	637
<i>Sulgen-Gossau elektrisch . . . . .</i>	309
<i>Elektrifizierung der Pilatusbahn . . . . .</i>	376
<i>Einstellung einer SBB-Linie . . . . .</i>	745
<i>Zinsermässigungen für Elektrifikationsdarlehen der Privatbahnen . . . . .</i>	710
<i>Die Ausbildung von Einphasen-Bahnmotoren für die Frequenzen der allgemeinen Kraft- und Licht-Netze. — W. Kummer . . . . .</i>	538
<i>Die Umstellung von Aufzügen für Gleichstrom in solche für Drehstrom unter Verwendung von Gleichrichtern</i>	580
<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie» . . . . .</i>	400
<i>Akkumulator-Fahrzeuge . . . . .</i>	200, 267
<i>Zum Automobil-Protest am 5. Juli 1936 . . . . .</i>	429
<i>Elektroboote auf dem Maschsee in Hannover . . . . .</i>	429

### 5. Chemie, Medizin, Verschiedenes.

<i>Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon . . . . .</i>	84
<i>Das Elektrofilter . . . . .</i>	85
<i>L'équipement électrique du paquebot «Normandie» . . . . .</i>	400
<i>Physikalische Vorgänge bei der Elektrofilterung . . . . .</i>	166
<i>Fleurs et électricité . . . . .</i>	139
<i>Freilicht-Filmvorführung in Nürnberg . . . . .</i>	585

### 6. Propaganda.

<i>Schweizer Hausfrauen, kocht elektrisch . . . . .</i>	92
<i>Flaschengas-Konkurrenz . . . . .</i>	92
<i>Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg</i>	374
<i>Le sapin de Noël électrique de Neuchâtel . . . . .</i>	241
<i>Elektrowoche 1936 . . . . .</i>	532
<i>Une Quinzaine de la Lumière à Bruxelles . . . . .</i>	553
<i>Einheitstransparente . . . . .</i>	24
<i>Lichtwerbung 1936 . . . . .</i>	555
<i>La semaine de l'Electricité à Neuchâtel . . . . .</i>	710

## VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik.

### 1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.

<i>Die technische Entwicklung des Fernsprechens über Kabelleitung auf grosse Entfernungen. — Von J. Forrer</i>	557
<i>Sur la propagation des ondes de 150 à 2000 m de longueur</i>	430
<i>Ueber die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen. — H. Zickendraht . . . . .</i>	764
<i>Stehende und fortschreitende Wellen auf Antennen. — E. Metzler . . . . .</i>	595
<i>Mesures de rayonnement . . . . .</i>	404

### 2. Empfangsstörungen.

<i>Activité du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) depuis novembre 1935</i>	365, 524
<i>Lautstärkemessung von Rundfunkstörungen . . . . .</i>	605
<i>Untersuchung von Radiostörfeldern mit tragbarem Messgerät . . . . .</i>	167

	Seite
Ueber den Wechselwirkungseffekt bei Radiowellen, den sog. «Luxemburgeffekt» . . . . .	268
Uebertragung von Störungen aus dem Starkstromnetz auf Empfangsantennen . . . . .	241
Radiostörungen durch schwache Kontaktströme an stark geriffelten Fahrleitungen elektrischer Bahnen . . . . .	545
Mesures de tensions perturbatrices effectuées sur les petits moteurs et appareils électriques du village de Cartigny (Genève) . . . . .	708
Ueber Stützisolatoren, die den Radioempfang nicht stören . . . . .	778
<b>3. Röhren.</b>	
Moderne Mehrgitterelektronenröhren . . . . .	369
Die Theorie der Mischhexode . . . . .	454
Einiges über Glimmverstärkerröhren . . . . .	201
Zwei Senderschaltungen mit Oktode . . . . .	140
Grossleistungsröhren . . . . .	403
Eigengeräusche der Verstärkerröhren und ihre Messung . . . . .	582
<b>4. Apparate, Schaltungen.</b>	
Technische Einrichtungen zum Messen der Verzerrungen elektroakustischer Geräte und zur spektralen Analyse . . . . .	740
Elektromechanische Systeme unter besonderer Berücksichtigung der Quarzfilter . . . . .	401
Das Problem der Schwingungserzeugung . . . . .	453
Die Hochfrequenzspule mit Siruferkern . . . . .	111
Les cellules photoélectriques dites à «couche d'arrêt» . . . . .	138
Moderne Verstärkertechnik . . . . .	306
Messverfahren für Lautsprecher . . . . .	642
Die Einstellung der phasenreinen Rückkopplung bei selbsterregten Systemen . . . . .	54
Frequenzstabilisierung der Ultrakurzwellenoszillatoren . . . . .	366
Direkte Kristallsteuerung für ultrakurze Wellen . . . . .	583
Zwei Senderschaltungen mit Oktode . . . . .	140
Oscillateurs symétriques et multivibrateurs . . . . .	525
Grundsätze für die Anwendung des Pendelrückkopplungsempfängers . . . . .	87
<b>5. Messtechnik.</b>	
Technische Einrichtungen zum Messen der Verzerrungen elektroakustischer Geräte und zur spektralen Analyse . . . . .	740
Lautstärkemessung von Rundfunkstörungen . . . . .	605
Röhrenvoltmeter mit logarithmischer Anzeige . . . . .	110
Ein direkt zeigender Frequenzmesser mit grossem Messbereich . . . . .	13
Messverfahren für Lautsprecher . . . . .	642
Eigengeräusche der Verstärkerröhren und ihre Messung . . . . .	582
Ueber Abnahmeprüfungen an Rundspruchsendern. — W. Gerber . . . . .	14
<b>6. Anwendungen.</b>	
Deutsche Physiker-Tagung 1936 . . . . .	669
Sitzung des Comité d'Etudes Nr. 12 der CEI in Berlin . . . . .	778
Physiologie und Physik der Geräusche . . . . .	495
Die Hörsamkeit von Konzert- und Rundspruchsälen . . . . .	220
Raumakustische Probleme . . . . .	362
Elektronenoptische Abbildung von Photokathoden als Grundlage für Fernsehübertragung . . . . .	109
Ultrakurzwellen für therapeutische Forschung . . . . .	548
Die Anwendung von Hochfrequenzströmen in Medizin und Chirurgie . . . . .	546
Les transmissions par courant porteur sur les lignes à haute tension. — E. Juillard . . . . .	769
Neuere Entwicklung der Trägerstromtelephonie . . . . .	739
Note au sujet des radiocommunications en montagne. — M. Roesgen . . . . .	437
Die Funkeinrichtung des Zeppelin-Luftschiffes LZ 129 . . . . .	429
Fernsehen in England . . . . .	670
Fernschtechnik auf der Berliner Funkausstellung . . . . .	675
Die Normen der beiden Londoner Fernsehsysteme . . . . .	673
Erste Emission des Fernsehsenders in London . . . . .	709
Ein neuer Tonschreiber, das Magnetophon . . . . .	34
Das Trautonium . . . . .	219
<b>7. Verschiedenes.</b>	
Hochfrequenztagung . . . . .	219
Neue Fundstellen für Piezo-Quarzkristalle . . . . .	406

	Seite
<b>VIII. Wirtschaft und Recht.</b>	
<b>I. Statistisches, Energiewirtschaft.</b>	
a) Schweiz.	
Energiestatistik . . . . .	56, 114, 170, 222, 274, 372, 432, 498, 550, 606, 678, 782
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Marktpreise . . . . .	18, 91, 143, 204, 244, 307, 408, 458, 527, 585, 644, 743
Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1935/36. — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	1
Das Vorkommen der verschiedenen Niederspannungen in der Schweiz. — Starkstrominspektorat . . . . .	717
Energiewirtschaft der SBB im Jahre 1935 . . . . .	202
b) Ausland.	
Die Welt-Elektrizitätswirtschaft 1935 . . . . .	408
Elektrizitätswirtschaft Grossbritanniens im Jahre 1935 . . . . .	272
Reichsgesetz zur Förderung der Energiewirtschaft . . . . .	18
Die Aufgaben der deutschen Elektrizitätswirtschaft . . . . .	113
Die Verbundwirtschaft und Wasserkraftausnutzung in der deutschen Elektrizitätsversorgung . . . . .	169
Die Entwicklung der deutschen Elektrizitätswirtschaft in den Jahren 1933 und 1934. — O. Siegel . . . . .	360
Die Wirtschaftsgruppe Elektrizitätsversorgung 1935 . . . . .	456
Steigende Elektrizitätserzeugung in Oesterreich . . . . .	528
Entwicklung der Starkstromleitungen in Ungarn . . . . .	784
Production d'énergie électrique en France en 1935 . . . . .	172
Grundfragen der italienischen Wasser-, Gas- und Elektrizitätswirtschaft . . . . .	457
Gegen die Verstaatlichung der Elektrizitätsindustrie in Japan . . . . .	781
Die neue amerikanische Public-Utility-Gesetzgebung . . . . .	55
Die öffentliche Elektrizitätswirtschaft der USA. — A. G. Arnold . . . . .	303
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahr 1935 . . . . .	276
<b>2. Tarife, Abrechnung.</b>	
Zweckmässige Tarifpolitik führt zu vermehrtem Erfolg . . . . .	374
Die Tariffrage in England. — W. Ohr . . . . .	398
Der Regelverbrauchstarif für Haushaltzwecke der Stadt Oxford. — F. Aeberhard . . . . .	775
Reform der Elektrizitätstarife in Budapest . . . . .	409
Ein neuer Regelverbrauchtarif. — O. Hasler . . . . .	542
<b>3. Verschiedenes.</b>	
Die Zollbelastung der Brennstoffe in der Schweiz . . . . .	645
Zinsermässigungen für Elektrifikationsdarlehen der Privatbahnen . . . . .	710
<b>4. Geschäftsberichte.</b>	
a) Elektrizitätswerke.	
1934:	
EW Burgdorf . . . . .	Burgdorf . . 173
Licht- und Wasserwerke . . . . .	Langenthal . 173
1934/35:	
Aarg. Elektrizitätswerk . . . . .	Aarau . . . 273
Nordostschweiz. Kraftwerke . . . . .	Baden . . . 142
Officine Elettriche Ticinesi . . . . .	Bodio . . . 142
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt . . . . .	Rheinfelden . 142
Kraftwerk Sernf-Niedererbach . . . . .	Schwanden . 173
Kraftwerk Wägital . . . . .	Siebnen . . 142
EW St. Moritz . . . . .	St. Moritz . 173
EKZ . . . . .	Zürich . . . 371
1935:	
EW Aarau . . . . .	Aarau . . . 586
EW Altdorf . . . . .	Altdorf . . . 371
EW des Kantons Thurgau . . . . .	Arbon . . . 273
Stadt. Werke Baden . . . . .	Baden (Aarg.) 586
Azienda Elettrica Comunale Bellinzona . . . . .	Bellinzona . 308
Schweiz. Kraftübertragungs-A.-G. Bern . . . . .	Bern . . . . 407
EW Burgdorf . . . . .	Burgdorf . . 586
SI La Chaux-de-Fonds . . . . .	La Chaux-de-Fonds 677
Licht- & Wasserwerke . . . . .	Chur . . . . 549
EW der Dorfkorporation . . . . .	Flawil (St.G.) 742
EW Horgen . . . . .	Horgen (Zch.) 677
EW Wynau . . . . .	Langenthal . 273

		Seite
Elektra Baselland . . . . .	Liestal . . . . .	549
Sopracenerina Locarno . . . . .	Locarno . . . . .	407
OE Lugano . . . . .	Lugano . . . . .	434
CKW Luzern . . . . .	Luzern . . . . .	371
EW Stadt Luzern . . . . .	Luzern . . . . .	434
EW Luzern-Engelberg . . . . .	Luzern . . . . .	434
EW Meilen . . . . .	Meilen (Zch.) . . . . .	549
Elektra Birseck . . . . .	Münchenstein . . . . .	308
SI Neuchâtel . . . . .	Neuchâtel . . . . .	308
EW Olten-Aarburg . . . . .	Olten . . . . .	742
Société des Usines de l'Orbe . . . . .	Orbe (Vd.) . . . . .	408
Wasser und EW . . . . .	Romanshorn . . . . .	742
EW Stadt Schaffhausen . . . . .	Schaffhausen . . . . .	434
EW Schwyz . . . . .	Schwyz . . . . .	371
SI Sion . . . . .	Sion (Val.) . . . . .	549
AEK . . . . .	Solothurn . . . . .	407
EW Stäfa . . . . .	Stäfa (Zch.) . . . . .	677
EW . . . . .	Wangen a. A. . . . .	273
EW Wil . . . . .	Wil (St. G.) . . . . .	742
EW Winterthur . . . . .	Winterthur . . . . .	677
Usine des Clées . . . . .	Yverdon . . . . .	407
Wasserwerke Zug . . . . .	Zug . . . . .	308
EW Zürich . . . . .	Zürich . . . . .	586

b) Andere Berichte 1935.

Eidg. Amt für Mass und Gewicht . . . . .	309
14. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1935/36 . . . . .	616

5. Energieausfuhrbewilligungen.

a) Gesuche.

Nordostschweiz, Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	143
Services Industriels de Genève . . . . .	203
EW Basel . . . . .	431
Aare-Tessin A.-G. . . . .	527

b) Bewilligungen.

Nordostschweiz, Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	92, 272
EW Kanton Schaffhausen . . . . .	431
EW Basel . . . . .	680

6. Rechtliches, Gesetze.

Une interprétation par le Tribunal Fédéral Suisse de l'Art. 71 de la Loi Fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques du 22 décembre 1916 . . . . .	90
L'installateur-électricien non autorisé à faire des installations électriques . . . . .	780
Une affaire d'expropriation jugée par le Tribunal fédéral . . . . .	779
Drei Fälle von Stromdiebstahl . . . . .	141
Entscheidung rechtlicher Fragen um das Bannalpwerk . . . . .	112
Verordnung betreffend Verdunkelung im Luftschutz 436, 647 . . . . .	647
Ausführungsbestimmungen für die Verdunkelung im Luftschutz . . . . .	500, 556, 588
Verfügung des eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements betreffend die Anmeldung von Verpflichtungen aus gewerblichem und geistigem Eigentum und dergleichen im deutsch-schweizerischen Verrechnungsverkehr . . . . .	556
Verordnung des Volkswirtschaftsdepartementes betreffend Kosten der Lebenshaltung . . . . .	588
Reichsgesetz zur Förderung der Energie-Wirtschaft . . . . .	18
Neues deutsches Patentgesetz . . . . .	410
L'électricité, une marchandise qui change de main à la sortie du compteur . . . . .	642
Die neue amerikanische Public-Utility-Gesetzgebung . . . . .	55

IX. Ausstellungen.

1. Schweizerische.

Landesausstellung 1939 . . . . .	174
20. Schweizer Mustermesse Basel 1936:	
<i>Liste der Aussteller</i> . . . . .	209
Notizen . . . . .	681
Die Elektrizität im Ausstellungszug . . . . .	272
10. Schweiz. Radioausstellung . . . . .	528
17. Comptoir Suisse Lausanne . . . . .	553
Einige Eindrücke aus dem Comptoir in Lausanne . . . . .	643

2. Ausländische.

Haus der Elektrotechnik . . . . .	117
Die Starkstromtechnik an der Leipziger Frühjahrmesse. — H. Puppikofer . . . . .	195

	Seite
Ausstellung «Very low Temperatures» . . . . .	205
Foire de Paris 1936 . . . . .	276
26. Zagreber Mustermesse . . . . .	585
Wiener Museum für elektrische Unfälle . . . . .	711

X. Verschiedenes.

I. Literatur.

(Sonderdrucke d. SEV s. Abschn. VI, unter «Publikationen».)

a) Buchbesprechungen.

Cours de dispositifs antiparasites à l'usage des installateurs électriciens. M. Adam . . . . .	206
R. Beyaert, siehe Vallat . . . . .	118
Berechnung von Gleichstrom-Kraftübertragungen. O. Burger . . . . .	94
Montage de lignes électriques aériennes. R.-P. Chauvet . . . . .	206
Tarification de l'énergie électrique. J. Cusset . . . . .	785
Uebersicht und Ableitung der elektrischen Mass-Systeme. M. Dénes . . . . .	431
Rundfunkentstörung. A. Dennhardt u. E. H. Himmler . . . . .	206
Comptabilité à résultats mensuels d'une Société de Distribution. M. Dubouloz . . . . .	21
Nel Cinquantenario della Società Edison. Società Edison . . . . .	276
Berichte der Eidg. Fabrikinspektoren 1935. <i>Eidg. Volkswirtschaftsdepartement</i> . . . . .	587
Les réseaux de transmission d'énergie. J. Fallou . . . . .	528
Elektroakustische Untersuchungen in Hallräumen. H. Frei . . . . .	609
Dieselmotoren in der Elektrizitätswirtschaft. M. Gercke . . . . .	21
Einführung in die Theorie der Stromrichter. A. Glaser u. K. Müller-Lübeck . . . . .	94
Gramisch O., siehe Prince . . . . .	681
L'électricité dans le bâtiment. K. Grütter . . . . .	529
Handbuch der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete. H. Günther . . . . .	497
Schweizerisches Telephonadressbuch. Hallwag, Bern . . . . .	587
Wicklungen elektrischer Maschinen. F. Heiles . . . . .	587
Les meilleurs récepteurs de TSF. P. Hemardinquer . . . . .	459
E. H. Himmler, siehe Dennhardt . . . . .	206
Physik und Technik der ultrakurzen Wellen, Bd. I. H. E. Hollmann . . . . .	609
Les installations télégraphiques. J. Jacob . . . . .	681
Messbrücken und Kompensatoren, Bd. I. J. Krönert . . . . .	377
Komplexe Zahlen und Zeiger in der Wechselstromlehre. M. Landolt . . . . .	553
Die Photoelemente und ihre Anwendung, Bd. I. B. Lange . . . . .	785
Méthode générale de calcul des réseaux maillés. Ch. Lavanchy . . . . .	117
Die Technik selbsttätiger Steuerungen und Anlagen. G. Meiners . . . . .	553
Guide pour monteurs d'installations électriques. A. Monney . . . . .	411
K. Müller-Lübeck, siehe Glaser . . . . .	94
Unfallverhütungskalender. Ott-Verlag . . . . .	786
Elektrische Industrieöfen. V. Paschkis . . . . .	277
Redresseurs à vapeur de mercure. D. C. Prince, F. B. Vogdes et O. Gramisch . . . . .	681
Richtlinien für die Bewertung von Wassernutzung. C. Reindl . . . . .	786
Menschen und Maschinen. W. Reist . . . . .	681
Les machines électriques et la Prédétermination de leur Puissance Spécifique Maximum. J. Rezelman . . . . .	377
Die moderne Selektivschutztechnik und die Methoden zur Fehlerortung. M. Schleicher . . . . .	585
Sehen und Beleuchten. L. Schneider . . . . .	277
Die deutsche Patentlage der Lichtbogenschweisselektroden W. Simon . . . . .	785
Energiewirtschaft. Th. Stein . . . . .	609
Die heutige Gestaltung der Energieverhältnisse. E. Steiner . . . . .	587
Werbetätigkeit städtischer Elektrizitätswerke. E. Stiefel . . . . .	277
Ueber Unternehmertum. E. Sulzer-Ziegler . . . . .	431
Annuaire de l'Union des Syndicats de l'Electricité (Paris) 1935—1936 . . . . .	22
Les enseignes lumineuses électriques. A. Vallat. R. Beyaert . . . . .	118

Les accumulateurs électriques. George Wood <i>Vinal</i> . . . . .	Seite 459
<i>Vodges F. B.</i> , siehe Prince . . . . .	681
Kurzschluss-Ströme in Drehstromnetzen. <i>M. Walter</i> . . . . .	277
Karte der Schweizer Wasserkraftwerke und ihrer Verbindungsleitungen. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	554
Handbuch der schweizerischen Produktion. <i>Zentrale für Handelsförderung</i> , Zürich . . . . .	529

b) Zeitschriften.

Philips' Technische Rundschau . . . . .	431
Elektrowärme . . . . .	529

c) Kataloge und Firmenschriften.

International Tin Research and Development Council, London . . . . .	Seite 94
A. Fenner & Cie., Zürich . . . . .	118
Porzellanfabrik Langenthal . . . . .	118
Adolf Feller A.-G., Horgen . . . . .	118
Rauscher & Stöcklin A.-G., Sissach . . . . .	118
Maxim A.-G., Aarau . . . . .	610
Autophon A.-G., Solothurn . . . . .	786
Franz Rittmeyer A.-G., Zug . . . . .	786

2. Nachrufe.

Boder E. . . . .	Seite 143	Hurter H. . . . .	Seite 409	Uttinger A. . . . .	Seite 744
Boucher A. . . . .	375	Kohlrausch W. . . . .	307	Villars J. . . . .	784
Couchepin R. . . . .	93	Meyer S. . . . .	174	Weber E. . . . .	93
Dumermuth M. . . . .	410	Ritter A. . . . .	204	Weston E. . . . .	583
Emmanuel E. . . . .	552	Roche A. . . . .	19	Zobrist H. . . . .	245
Guex G. . . . .	680	Schindler D. . . . .	646		

3. Verwaltungen, Firmen usw.

Service de l'Electricité de Genève . . . . .	Seite 20	Ste Romande d'Electricité . . . . .	Seite 276
Escher Wyss . . . . .	20	Cie Vaudoise des Forces Motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe . . . . .	276, 410
Kraftwerk Bremgarten . . . . .	20	Trambahn Luzern . . . . .	307
40 Jahre Gfeller A.-G. . . . .	94	Albiswerk Zürich . . . . .	376
Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	116	Fusion EW Olten-Aarburg A.-G. mit Ofelti . . . . .	406
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA) . . . . .	116, 410	Aare-Tessin A.-G. für Elektrizität . . . . .	410
Osram A.-G. . . . .	116	Schweiz. Rundpruchgesellschaft . . . . .	410
50 Jahre Westinghouse . . . . .	117	Firma Ferrier, Güdel & Co., Luzern . . . . .	410
Schweiz. Bundesbahnen . . . . .	174	Mutatoren A.-G., Emmenbrücke . . . . .	410
Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	174, 410	EW Zürich . . . . .	552
25 années Electricité Neuchâteloise S. A. . . . .	174	Camille Bauer A.-G., Basel . . . . .	647
UIPD . . . . .	204	Jul. Fischer & Cie. A.-G. . . . .	553
Zentrale für Lichtwirtschaft . . . . .	207	Eidg. Amt für Verkehr . . . . .	584
EW St. Gallen . . . . .	245, 410	EW und Gaswerk Davos . . . . .	710
		Abteilung für passiven Luftschutz . . . . .	746

4. Persönliches.

Abrezol M. V. . . . .	Seite 410	Grob E. . . . .	Seite 552	Roesgen M. . . . .	Seite 20
Alb O. . . . .	647	Guanter S. . . . .	207	Roux E. . . . .	204
Berger K. . . . .	174	Hess F. . . . .	174	Ruegg O. . . . .	207
Bitterli E. . . . .	20	Hirsch A. . . . .	410	Schaufelberger W. . . . .	710
Blattner E. . . . .	174	Jensen Chr. P. . . . .	116	Scheitlin E. . . . .	710
Bohren A. . . . .	410	Kradolfer P. . . . .	584	Schindler-Huber D. . . . .	431
Debye P. . . . .	710	Leuch H. . . . .	410	Siegwart H. . . . .	307
Dübi W. . . . .	376	Mercanton L. . . . .	276	Stäger H. . . . .	174
Dutoit M. . . . .	410	Moll A. . . . .	410	Tobler S. . . . .	410
Eckinger F. . . . .	20	Nicole G. . . . .	276	Tzaut A. . . . .	116
Frei E. . . . .	710	Noack W. G. . . . .	710	Viquerat Ch. . . . .	410
Giudici C. A. . . . .	410	Payot P. . . . .	276	Wettstein O. . . . .	204
Glanzmann J. . . . .	245	Pronier J. . . . .	20	Zaruski A. . . . .	94, 245
Glogg A. W. . . . .	410	Rambert M. . . . .	410		

5. Historisches.

Célébration du cinquantenaire des expériences de Marcel Deprez et des travaux de Lucien Gaulard . . . . .	Seite 20	Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	Seite 380
Centenaire de la mort d'André-Marie Ampère . . . . .	55, 608	Schweiz. Techniker-Verband . . . . .	376, 681
100 Jahre Technische Hochschule Darmstadt . . . . .	376	50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich . . . . .	785

6. Preisausschreiben.

Prix Colladon 1937 . . . . .	376	4. Plenarversammlung der CMI . . . . .	96, 280
Jubiläumsfonds ETH 1930 . . . . .	584	Congrès International de l'Enseignement technique . . . . .	205, 528
Denzler-Stiftung . . . . .	247, 713, 746	Congrès International pour les applications Electrocalorifiques et Electrochimiques CIAEE . . . . .	276, 309
		CIGRE 1937 . . . . .	280

7. Vereine, Kommissionen, Kongresse.

(SEV und VSE siehe Abschnitt C.)

a) Schweizerische.

Gesellschaft zur Förderung des Betriebswissenschaftlichen Institutes der ETH . . . . .	Seite 204	Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	Seite 380
Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Technischen Physik an der ETH . . . . .	205	Schweiz. Techniker-Verband . . . . .	376, 681
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .	497	50 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich . . . . .	785
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .	497	b) Internationale und Ausländische.	
Verband Schweiz. Elektro-Installationsfirmen (VSEI) . . . . .	309, 584	4. Plenarversammlung der CMI . . . . .	96, 280
		Congrès International de l'Enseignement technique . . . . .	205, 528
		Congrès International pour les applications Electrocalorifiques et Electrochimiques CIAEE . . . . .	276, 309
		CIGRE 1937 . . . . .	280
		Activité du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) depuis novembre 1935 . . . . .	365, 379, 524
		Sitzung des Comité d'Etudes No 12 der CEI in Berlin . . . . .	778
		III. Weltkraftkonferenz, Washington, Sept. 1936 . . . . .	117, 174, 376
		Internationaler Kongress für industrielle Chemie . . . . .	411
		Internationale Konferenz der Radio-Industriellen und -Importeure . . . . .	497
		Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .	528
		Associazione Elettrotecnica Italiana . . . . .	585
		38. Mitgliederversammlung des VDE . . . . .	309, 609

Deutsche Physiker-Tagung 1936 . . . . .	Seite 669
Congrès des Ingénieurs, Paris 1937 . . . . .	681
Institut Roumain de l'Energie . . . . .	785

**8. Schulen, Vorträge, Kurse.**

Kolloquium über Technische Physik und elektrische Nachrichtentechnik: Probleme des Fernsehens . . . . .	21, 309
Vorträge in der Physikalischen Gesellschaft Zürich . . . . .	94, 174, 309, 710
Elektroschweisskurs . . . . .	176, 247
13. Akademischer Diskussionsvortrag . . . . .	117, 386, 413
14. Akademischer Diskussionsvortrag . . . . .	276
Hochspannungsschutztechnik und Kabel . . . . .	239
Kurs über Gewässerverunreinigung und Abwasserreinigung . . . . .	528
Arbeitszeitermittlungskurse . . . . .	584
Vorlesung über «Wanderwellenvorgänge in Hochspannungsanlagen» . . . . .	609
7. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft . . . . .	643
Kurs: Einführung in den Pressedienst . . . . .	711
Vortragsreihe über Erdöl . . . . .	711
Kurs für gewerblichen Atemschutz u. Rettungsgasschutz . . . . .	745

**9. Besichtigungen.**

Vorführung bei der A.-G. Brown, Boveri & Cie. . . . .	Seite 239
Elektrotechnische Notizen von einer Studienreise nach dem Osten der USA. — H. Wüger . . . . .	227, 253, 294, 428

**10. Anfragen betr. Bezugsquellen.**

29. Dreiphasen-Transformator . . . . .	460
30. Freileitungssicherungen . . . . .	556

**11. Briefe an die Redaktion.**

Selbsterregung von Asynchronmaschinen . . . . .	92
Ueber ein praktisches absolutes System, welches einen reibungslosen Uebergang von den bisherigen internationalen Einheiten zu den absoluten Einheiten gewährleistet . . . . .	743

**12. Berufs- und Stellenwesen.**

Stagiaires für Holland . . . . .	435
Schweiz. Techn. Stellenvermittlung (STS) . . . . .	120
Uebersetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker . . . . .	97

**C. Vereinsnachrichten.**

**I. Qualitätszeichen.**

**1. Erteilungen.**

a) Isolierte Leiter . . . . .	23, 460, 587, 745
b) Schalter . . . . .	22, 58, 95, 118, 119, 175, 206/7, 221, 246, 278, 311, 378, 411, 435, 459, 530, 554, 610, 682, 745, 786
c) Steckkontakte . . . . .	22, 95, 119, 175, 207, 278, 311, 378, 411, 435, 610, 787
d) Schmelzsicherungen . . . . .	23, 58, 175, 207, 435, 587, 683
e) Verbindungsdosen . . . . .	23, 95, 175, 278, 378, 411, 460, 530
f) Kleintransformatoren . . . . .	23, 278, 311, 378, 460, 530, 683, 787
g) Kombinationen . . . . .	119

**2. Löschungen.**

a) Isolierte Leiter . . . . .	246
b) Schalter . . . . .	246, 311, 554, 711, 745
c) Steckkontakte . . . . .	95, 711
d) Schmelzsicherungen . . . . .	224
e) Verbindungsdosen . . . . .	23, 711
f) Kleintransformatoren . . . . .	23
g) Firmen . . . . .	246, 311, 711

**3. Mitteilungen.**

Installationsmaterial mit dem Qualitätszeichen des SEV . . . . .	278
Beanstandungen bei den Nachprüfungen . . . . .	278
Missbräuchliche Verwendung . . . . .	278, 711
Vertreterwechsel . . . . .	554

**II. Glühlampen-Prüfzeichen.**

Glühlampen . . . . .	23, 119, 246, 378, 460, 555, 610, 787
----------------------	---------------------------------------

**III. Radiostörschutzzeichen.**

Radioschutzzeichen für Geräte . . . . .	119, 175, 224, 278, 378, 460, 588, 610, 683, 745, 787
Missbräuchliche Verwendung . . . . .	788

**IV. Vorschriften, Normalien, Regeln.**

**1. Vorschriften und Normalien:**

Bundesrätliche Verordnung über Starkstromanlagen vom 7. Juli 1935. Erratum . . . . .	412
Hausinstallationsvorschriften:	
Aenderungen und Ergänzungen . . . . .	25, 59, 176
Normalien für Kondensatoren der Fernmelde- und Ent-störungstechnik . . . . .	58
Dimensionsnormen für isolierte Leiter . . . . .	120
Lampenfassungsnormalien:	
Mitteilungen . . . . .	311
Transformatoren für Radioapparate und Verstärker . . . . .	379
SNV-Normblätter für Steckkontakte . . . . .	713

**2. Regeln.**

a) Schweizerische.

Isolieröl . . . . .	28, 59
Kochplatten . . . . .	35
Kochherde . . . . .	36
Heizkissen . . . . .	38
Bügeleisenständer . . . . .	40
Motorschutzschalter . . . . .	58
Installationsselbstschalter . . . . .	60
Kocher, Kochgefässe, Durchlauferhitzer, Haushaltungs-kühlschränke . . . . .	312
Bügeleisen, Heisswasserspeicher und Staubsauger . . . . .	796
Zählertafeln und Zähler- und Schaltapparatebefestigung-en . . . . .	380
Typisierung der nicht keramischen, kautschukfreien Isolierstoffe . . . . .	531
Aluminiumschienen . . . . .	280
Aluminium-Knetlegierungen . . . . .	555
Ueberspannungsableiter . . . . .	611

b) Internationale.

IFK-Anforderungen an zweipolige Gerätesteckvorrichtung-en 10 A, 250 V . . . . .	96
---	----

**V. SEV und VSE.**

**1. Generalversammlung.**

Jahresversammlungen 1936 in St. Gallen . . . . .	280, 312, 379
Bericht . . . . .	788
Programm . . . . .	313
Bericht des Generalsekretariates 1935 . . . . .	332
Rechnung 1935 und Budget 1937 des Generalsekretariates . . . . .	337
Bericht 1934 des Comité Suisse de l'Eclairage . . . . .	337
Rechnung 1935 und Budget 1936 des Comité Suisse de l'Eclairage . . . . .	339
Bericht 1935 der Korrosionskommission . . . . .	339
Rechnung 1935 und Budget 1937 der Korrosionskommission . . . . .	341
Bericht über die Revision der Rechnungen der Korrosionskommission . . . . .	341

**2. Sitzungen.**

Verwaltungskommission . . . . .	24, 312
Verwaltungsausschuss . . . . .	711
Kommission für die Prüfung von gummfreien, nicht-keramischen Isolierstoffen . . . . .	120, 684
Normalienkommission . . . . .	224, 684
Hundert Sitzungen Normalienkommission . . . . .	712
Beratungsstelle für Prüfprogramme 176, 246, 379, 611, 684, 796 . . . . .	796
Korrosionskommission . . . . .	379
Telephonstörungskommission . . . . .	748
Radiostörungskommission . . . . .	748

**VI. SEV.**

**I. Totenliste.**

	Seite		Seite		Seite
Boder E. . . . .	119	Hurter H. . . . .	280	Wartmann K. . . . .	435
Boucher A. . . . .	280	Meyer S. . . . .	96	Weber E. . . . .	23
Clauss E. . . . .	683	Rial E. . . . .	311	Weissenbach J. . . . .	144
Couchepin R. . . . .	96	Ritter A. . . . .	120	Winkler J. . . . .	246
Dumermuth M. . . . .	378	Rochedieu E. . . . .	683	Zobrist H. . . . .	246
Emmanuel E. . . . .	555	Schindler-Huber D. . . . .	588		
Guex G. . . . .	611	Utinger A. . . . .	611		

**2. (51.) Generalversammlung.**

	Seite
Traktandenliste . . . . .	315
Bericht des Vorstandes 1935 . . . . .	316
Rechnungen 1935 und Budget 1937 . . . . .	319
Vereinsgebüderechnung 1935 und Budget 1937 . . . . .	320
Bericht 1935 der Techn. Prüfanstalten . . . . .	321
Rechnungen 1935 und Budget 1937 der Techn. Prüfanstalten . . . . .	328
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1935 . . . . .	330
Anträge des Vorstandes . . . . .	331
Bericht der Rechnungsrevisoren . . . . .	332
Protokoll der 51. Generalversammlung . . . . .	791

**3. Sitzungen.**

Vorstand . . . . .	23, 312
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques . . . . .	711
Fachkollegium 7 des CES, Aluminium . . . . .	379
Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren . . . . .	555, 647, 748
Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications . . . . .	647
Fachkollegium 18 des CES, Installations électriques sur navires . . . . .	312
Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques . . . . .	379, 796
Fachkollegium für das CISPR . . . . .	412, 684
Verwaltungskommission für den Kathodenstrahloszillographen (KOK) . . . . .	412, 684
Arbeitskomitee der KOK . . . . .	176, 412, 588
Schalterkomitee des CIGRE . . . . .	748

**4. Veranstaltungen.**

Diskussionsversammlung in Bern vom 16. März 1935 . . . . .	14
4. Plenarversammlung der CMI . . . . .	96, 280
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 23. Nov. 1935 in Olten . . . . .	177, 281, 287, 557
8. Elektroschweisskurs . . . . .	176, 247
Diskussionsversammlung vom 18. April 1936 in Zürich . . . . .	144, 176, 208, 224, 348, 380
Bericht . . . . .	461
Hochfrequenztagung in Yverdon am 9. Mai 1936 . . . . .	224, 248, 312
Bericht . . . . .	764, 769
Diskussionsversammlung über Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen . . . . .	647, 684, 716

**5. Mitteilungen.**

Aus der Materialprüfanstalt . . . . .	59
Einbanddecken für das Bulletin des SEV . . . . .	96, 120
Schweiz. Techn. Stellenvermittlung . . . . .	120
Uebersetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker . . . . .	97
Mitgliederbeiträge . . . . .	207
Stagiaires für Holland . . . . .	435
4. Plenarversammlung der CMI . . . . .	96, 280
CIGRE 1937 . . . . .	280
Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) . . . . .	379
Bundesrätliche Verordnung über Starkstromanlagen vom 7. Juli 1935. Erratum . . . . .	412
Verordnung betreffend Verdunkelung im Luftschutz . . . . .	436, 647
Ausführungsbestimmungen für die Verdunkelung im Luftschutz . . . . .	500, 556
Technische Richtlinien für den baulichen Luftschutz . . . . .	556

	Seite
Luftschutz-Alarm . . . . .	588
Verfügung des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes betr. die Anmeldung von Verpflichtungen aus gewerblichem und geistigem Eigentum und dgl. im deutschschweizerischen Verrechnungsverkehr . . . . .	556
Verordnung des Volkswirtschaftsdepartementes betr. Kosten der Lebenshaltung . . . . .	588
Wehranleihe . . . . .	588, 611, 647
Elektrizitätsverbrauchsmessersysteme . . . . .	207, 611
Denzler-Stiftung . . . . .	247, 713, 746
Starkstrominspektorat . . . . .	746
Vorsicht bei Auskunftserteilung . . . . .	746
Abteilung für passiven Luftschutz . . . . .	746
Neuregelung der Einkaufs- und Verkaufspreise sowie der Inlandversorgung für Altmetall- und Neumetallabfälle . . . . .	746

**6. Publikationen.**

Situationsplan der EW und der Hauptübertragungsleitungen . . . . .	40
Vorschriftenbuch . . . . .	59, 176, 348
Hausinstallationsvorschriften . . . . .	348
Die Berechnung von Freileitungen . . . . .	280, 348
Ortschaftenverzeichnis der Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Spannungen . . . . .	460, 500, 713
Ankochversuche mit Kochgefässen verschiedener Grösse . . . . .	796

**VII. VSE.**

**I. (44.) Generalversammlung.**

Traktandenliste . . . . .	342
Bericht des Vorstandes 1935 . . . . .	343
Rechnung 1935 und Budget 1937 . . . . .	346
Bericht 1935 der Einkaufsabteilung . . . . .	346
Rechnung 1935 und Budget 1937 der Einkaufsabteilung . . . . .	347
Anträge des Vorstandes . . . . .	347
Bericht der Rechnungsrevisoren . . . . .	348
Protokoll der 44. Generalversammlung . . . . .	794

**2. Sitzungen.**

Vorstand . . . . .	24, 176, 312, 711
Versicherungskommission . . . . .	311
Kommission für rechtliche Angelegenheiten . . . . .	120, 176
Kommission für Personalfragen . . . . .	588
Kommission für Kriegsschutzfragen . . . . .	648
Tarifkommission . . . . .	648

**3. Mitteilungen.**

Pensionskasse 1935/36 . . . . .	58, 616
Meisterprüfung im Elektroinstallationsgewerbe . . . . .	144, 380, 683
Einheits-Transparente . . . . .	25
Elektrowirtschaft . . . . .	96
Zentrale für Lichtwirtschaft (Z. f. L.) . . . . .	207
Lichtwerbung 1936 . . . . .	555

**4. Veranstaltungen.**

Jubilarenfeier des VSE . . . . .	460, 648
Elektrowoche 1936 . . . . .	532
Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft vom 25. und 26. Sept. 1936 in Olten . . . . .	555
7. Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft . . . . .	643

**D. Zeitschriftenrundschau.**

Erschien nach Bedarf auf den mittleren, gelben Inseratenseiten, total 80 Seiten.