

**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:** 13.01.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN  
**BULLETIN**  
ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

**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	Grezet 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., Brunn . . . . .	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
<b>I. Mathematik, Physik.</b>		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	<b>2. Messtechnik.</b>	
<i>Neuere Untersuchungen über Gleitentladungen.</i> — H. Baasch . . . . .	147	<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>Beitrag zur Frage der Verwendung von Glimmlampen zu stroboskopischen Demonstrationen und Messungen.</i> — M. Landolt . . . . .	598	<i>Die Kompoundierung der Spannungsregler im Maschinenhaus Handeck der Kraftwerke Oberhasli A.G.</i> — E. Maurer . . . . .	257
<i>Ueber die im Eidg. Amt für Mass und Gewicht zu Präzisionsmessungen an Glühlampen mit Selen-Sperrschichtzellen angewendeten Verfahren.</i> — F. Buchmüller und H. König . . . . .	89, 385	b) <i>Blindleistungskompensation.</i>	
<i>Stromwandler mit gesteuerter Eigenvormagnetisierung.</i> — J. Goldstein . . . . .	366, 404	<i>Le réglage de la puissance réactive en rapport avec les réseaux à haute tension.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	403
<i>Le contrôle des surcharges dues au givre sur les lignes aériennes.</i> — R. Grezet . . . . .	261	c) <i>Leistungsregulierung.</i>	
<i>Selbsttätige Zählereleinrichtung mit Betätigung durch Photozellen und Abnahme ganzzahliger Umdrehungen am Prüfling . . . . .</i>	149	<i>Frequenz- und Leistungsregulierung in grossen Netzverbänden.</i> — G. Darrieus, R. Dubs, F. Hug, R. Keller, H. Wierer, D. Gaden, E. Volet, A. Engler, Ch. Jean-Richard, H. Wüger . . . . .	525
<i>Gleichzeitige fehlerfreie Messung von Spannung und Strom . . . . .</i>	60	<i>Correction de la dissymétrie des tensions ou équilibrage de la charge dans un réseau triphasé à charge déséquilibrée.</i> — A. Maret . . . . .	357
<i>Die Messung des im Wechselstromnetz auftretenden zusätzlichen Spannungsabfalles in Mutatoranlagen.</i> — E. Kern . . . . .	183	<b>V. Verteilung.</b>	
<i>La mesure de la haute tension par courant capacitif redressé . . . . .</i>	460	1. <i>Schaltanlagen und -geräte.</i>	
<i>Le ralentomètre pour la mesure des pertes d'une machine rotative.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	599	<i>Ueber die Bewertung der elektrischen Eigenschaften von Innenraumstützern.</i> — H. Puppikofer . . . . .	422
<i>L'oscillographe à cathode incandescente des Câbleries de Cossonay.</i> — E. Foretay . . . . .	121	<i>Die Ausgestaltung städtischer Drehstromnetze.</i> — W. Howald . . . . .	394
<i>Messkoffer für Wechselstrom-Leistungsmessungen . . . . .</i>	292	<i>Der Umbau des Unterwerkes Winterthur.</i> — W. Howald . . . . .	417
		<i>Selbsttätige Anlasswiderstände . . . . .</i>	35
<b>III. Stoffkunde und Materialprüfung.</b>		2. <i>Leitungen.</i>	
<i>Werkstoffe für die Radioindustrie . . . . .</i>	313	<i>Ueber einige Integralreliefs für die nomographische, bzw. nomographisch-graphische Berechnung der Freileitungen vom Standpunkt der Festigkeit aus.</i> — A. Fischer . . . . .	203
<i>Ueber Schellack.</i> — A. V. Blom . . . . .	600	<i>Les pertes supplémentaires par aimantation dans les lignes triphasées à haute tension.</i> — Ch. Jean-Richard . . . . .	290
<i>Gase in Schweißungen.</i> — A. Sonderegger . . . . .	10	<i>Vollendung des schweizerischen Drehstrom-Höchstspannungsnetzes . . . . .</i>	631
<b>IV. Erzeugung und Umformung.</b>		<i>Hochspannungsnetze in Frankreich . . . . .</i>	404
1. <i>Elektrizitätswerke.</i>		<i>Das 220-kV-Netz der Pariser Region . . . . .</i>	431
<i>Staubbeginn beim Etzelwerk . . . . .</i>	209	<i>Autotransformatoren als Helfer beim Netzspannungs-umbau.</i> — H. Sameli . . . . .	507
<i>Etzelwerk . . . . .</i>	581	<i>Le prix de revient du transport d'énergie électrique et la valeur du service de transit.</i> — C. Aeschmann . . . . .	113
<i>Einweihung des Etzelwerkes . . . . .</i>	601	<i>Der Einfluss der bleibenden Dehnung der Leiter von Freileitungen . . . . .</i>	575
<i>Kraftwerk Reckingen . . . . .</i>	611	<i>Ueber Schwingungen von Freileitungsseilen, ihre Behebung und Kontrolle.</i> — E. Jaquet . . . . .	200
<i>Das Werden des Kraftwerkes Augst.</i> — E. Rometsch . . . . .	613	<i>Theoretische Betrachtung der Seilschwingungen unter Einbeziehung von Schwingungsdämpfern.</i> — J. Müller-Strobel . . . . .	588
<i>25 Jahre Elektrizitätswerk der Gemeinde Hochdorf . . . . .</i>	209	<i>Deux cas intéressants de formation de givre et de dégivrage par chauffage des conducteurs.</i> — P. Gervasoni . . . . .	161
<i>40 Jahre Elektrizitätswerk Schaffhausen . . . . .</i>	253	<i>Le contrôle des surcharges dues au givre sur les lignes aériennes.</i> — R. Grezet . . . . .	261
2. <i>Maschinen und Transformatoren.</i>		<i>Le problème de l'élimination des dépôts de givre sur les lignes aériennes par échauffement des conducteurs</i>	264
<i>Zur Frage der Selbsterregung der Einphasenwechselstrom-Kollektor-Serie-Motoren, besonders mit Bezug auf Rekuperationsbetrieb von Einphasenwechselstrombahnen.</i> — A. Laternser . . . . .	193	<i>Le câble téléphonique sous-lacustre Morat-Praz.</i> — A. Demartin . . . . .	73
<i>Beitrag zur Berechnung der dynamischen Stabilität von Synchronmaschinen.</i> — W. Wanger . . . . .	41	<i>Deckenheizung und elektrische Leitungen.</i> — H. W. Schuler . . . . .	508
<i>Versuche an einem selbsterregten Asynchrongenerator.</i> — A. Wälti . . . . .	80	<i>Recherches d'isolateurs défectueux sur les lignes à haute tension montées sur supports en bois.</i> — L. Martenet . . . . .	625
<i>Autotransformatoren als Helfer beim Netzspannungs-Umbau.</i> — H. Sameli . . . . .	507	<i>Umbau von Dreileiterkabelnetzen auf Vierleiternetze . . . . .</i>	457
<i>Der Anlaufvorgang bei elektromotorischen Antrieben.</i> — St. Hopferwieser . . . . .	446	<i>Besprechung des Buches: Fröhlich, Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten . . . . .</i>	438
<i>Der Anlauf von Synchronmotoren.</i> — L. Schüler . . . . .	501	3. <i>Schutz, Störungen, Gefahren.</i>	
<i>Selbsttätige Anlasswiderstände . . . . .</i>	35	<i>Erfolgsaussichten der künstlichen Atmung bei elektrischen Unfällen.</i> — Starkstrominspektorat . . . . .	597
3. <i>Umformung.</i>		<i>Neue Untersuchungen über Herzkammerflimmern . . . . .</i>	678
<i>Generator zur Erzeugung eines sehr hohen Potentials . . . . .</i>	250	<i>Elektrische Unfälle in England . . . . .</i>	265
<i>Selbsterregte Speicherwechselrichter zur Umformung von Gleichstrom in einphasigen Wechselstrom . . . . .</i>	512	<i>Brand im Remontendepot Bern . . . . .</i>	82
<i>Die Messung des im Wechselstromnetz auftretenden zusätzlichen Spannungsabfalles in Mutator-Anlagen.</i> — E. Kern . . . . .	183	<i>Die Frage der Korrosionsverhütung an der 4. Plenartagung der CMI.</i> — H. Bourquin . . . . .	57
<i>Mesures et dispositifs à adopter en traction électrique pour réaliser des économies d'énergie . . . . .</i>	449	<i>Protection des canalisations métalliques souterraines contre les corrosions électrolytiques par le filtre électronique.</i> — J. Borel . . . . .	54
4. <i>Regulierung.</i>		<i>Protection contre la corrosion électrolytique . . . . .</i>	626
a) <i>Spannungsregulierung.</i>			
<i>Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen. Bericht über die Versammlung des SEV.</i> — W. Howald, M. Roessen, W. Geiss, P. Seehaus, M. Wettstein, F. Aemmer, E. Aeberhard, H. Puppikofer, E. Juillard, Th. Judith, H. Bossi, W. Werdenberg, A. Peyer u. a. . . . .	213, 369		

<i>Deux cas intéressants de formation de givre et de dégivrage par chauffage des conducteurs. — P. Gervasoni</i>	Seite 161
<i>Sicherungen oder Selbstschalter in Niederspannungsanlagen. — R. Gasser</i>	177
<i>Considérations sur les coupe-circuit haute tension à haut pouvoir de rupture. — R. Besson</i>	656
<i>Die Ortskurven der Polleiter-EMKe gegen Erde und der Erdschluss-Ströme für erdschlussbehaftete Drehstrom-Hochspannungsnetze mit isoliertem Sternpunkt. — J. Wild</i>	641
<i>Ueber die erstmalige Bestimmung der günstigsten Einstellung von Erdschlusspulsen. — E. Gross</i>	165

## VI. Verbrauch.

(Vgl. VIII.)

### 1. Allgemeines, Statistisches.

<i>Der Verbrauch elektrischer Energie in den schweizerischen Haushaltungen, Hotels, Restaurants, Bäckereien und Konditoreien. — Sekretariat VSE (Ch. Morel)</i>	497
---	-----

### 2. Beleuchtung.

#### a) Lichtquellen.

<i>Der Einfluss von Spannungsschwankungen auf Glühlampen. — W. Geiss</i>	225
--	-----

#### b) Anlagen.

<i>Die Blendungsfrage bei der Strassenbeleuchtung</i>	35
<i>Strassenbelag und Strassenbeleuchtung. — E. Brenner</i>	99
<i>Die elektrische Beleuchtungsanlage der Radrennbahn Zürich-Oerlikon. — E. Erb</i>	504
<i>Leitsätze für künstliche Beleuchtung und Beleuchtungsmesser</i>	300

#### c) Verschiedenes.

<i>Ueber die Verwendung des Lichtes im Gartenbau</i>	405
<i>25. Jubiläum der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft</i>	611

### 3. Wärme.

#### a) Küche, Haushalt.

<i>Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate in der Schweiz im Jahre 1936</i>	633
<i>Energieverbrauch und Energiekosten im elektrifizierten Restaurant «Kappelerhof» in Zürich. — A. Härry</i>	426
<i>Questions économiques relatives au chauffage électrique des locaux habités</i>	427
<i>Elektrische Decken- und Wandheizung in England. — W. Ohr</i>	574
<i>Die soziale Zusammensetzung der Inhaber von elektrischen Kochherden und Heisswasserspeichern</i>	577
<i>Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz</i>	268
<i>Elektroden-Kochkessel für Grossküchen</i>	13
<i>Sperrung von Gross-Heisswasserspeichern mit Tarifdraht an Stelle von Schaltuhren. — E. Kern</i>	12
<i>Temperaturaufschaukelung bei elektrischen Heisswasserspeichern. — M. Egli</i>	620
<i>20 000 elektrische Heisswasserspeicher in Basel</i>	267
<i>Wirtschaftlicher Vergleich zwischen dem «Brespa»-Holzherd und dem Elektroherd mit Heisswasserspeicher</i>	377

#### b) Industrie.

<i>Anwendung der Elektrowärme in verschiedenen Betrieben</i>	577
<i>Die elektrische Trester Trocknungsanlage der OVA. — W. Werdenberg</i>	32
<i>Die elektrischen Einrichtungen in der Konsumbäckerei Winterthur. — E. Stierli</i>	305
<i>Der elektrische Doppeltunnel-Porzellan-Brennofen der Porzellanfabrik Langenthal</i>	437, 455, 490
<i>Gase in Schweissungen. — A. Sonderegger</i>	10

### 4. Traktion.

<i>Beziehung zwischen Höchstgeschwindigkeit und Reisezeit. — C. Bodmer</i>	585
--	-----

<i>Zur Frage der Selbsterregung der Einphasenwechselstrom-Kollektor-Serie-Motoren, besonders mit Bezug auf Rekuperationsbetrieb von Einphasenwechselstrom-Bahnen. — A. Laternser</i>	Seite 193
<i>Rekuperation oder Widerstandsbremung im Betriebe einer elektrischen Adhäsionsbahn mittlerer Steigung? — A. Laternser</i>	301
<i>Energieversorgung und Elektrifizierung der SBB im Jahre 1936</i>	186
<i>Die Bergbahnen im Jungfraugebiet. — K. Liechti</i>	665
<i>Rhätische Bahn im Jahre 1936</i>	373
<i>Elektrifizierung der Vitznau-Rigi-Bahn</i>	292
<i>Vitznau-Rigi-Bahn elektrisch</i>	611
<i>Die Energieversorgung der österreichischen Bundesbahnen im Raume westlich von Salzburg. — H. Schmidt</i>	138, 185
<i>Eisenbahnelektrifizierung in der südafrikanischen Union</i>	155
<i>Mesures et dispositifs à adopter en traction électrique pour réaliser des économies d'énergie</i>	449
<i>Trolleybus in Lausanne</i>	132
<i>Transformation partielle en trolleybus du réseau des Tramways lausannois</i>	188
<i>Fortschritte des Trolleybus</i>	684
<i>Akkumulatorfahrzeuge</i>	150
<i>Das Akkumulatorenfahrzeug in Deutschland</i>	580
<i>Das erste dieselelektrische Frachtschiff</i>	251
<i>Berlin-Rom-Sizilien elektrisch</i>	663

### 5. Chemie, Medizin, Verschiedenes.

<i>Apparat zum Vernichten von Maikäfern und Mücken. — Centralschweiz. Kraftwerke</i>	489
<i>Neuer Elektrofilter</i>	291

### 6. Propaganda.

<i>Kühlschrankabsatz in USA</i>	110
<i>Werk und Bezüger</i>	110
<i>Elektrizitätsverwertung und Propaganda vor der UIPD</i>	188
<i>Programm für die Lichtwerbung 1937/38 der Zentrale für Lichtwirtschaft</i>	300, 468

## VII. Fernmeldetechnik, Hochfrequenztechnik.

### 1. Allgemeines, Theorie, Uebertragung.

<i>Les travaux de la 4<sup>e</sup> réunion du Comité Consultatif International des Radiocommunications</i>	490
<i>Fortschritte der Radio-Technik im Jahre 1936</i>	371
<i>Note sur la vitesse de propagation des ondes radio-électriques</i>	152
<i>Ausbreitung ultrakurzer Wellen auf der gekrümmten Erdoberfläche</i>	405
<i>Streuung und Polarisation bei kurzen Wellen und ihre Bedeutung bei der Radiopeilung</i>	629
<i>Das Vertikaldiagramm der Rundfunkantennen</i>	185

### 2. Empfangsstörungen.

<i>Das Verhalten der Marconi-Adcock-Antenne Typ DFG8 während der Nacht</i>	107
<i>Streuung und Polarisation bei kurzen Wellen und ihre Bedeutung bei der Radiopeilung</i>	629
<i>Le calcul des montages «antifading»</i>	293
<i>Bericht über die Versammlung der Groupe d'Experts du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) in Brüssel</i>	151
<i>Ueber die charakteristischen Verstärkergeräusche</i>	407
<i>Eine neue Störungsart: Modulation von Trägerwellen durch fremde Sender</i>	461
<i>Messungen der hochfrequenten Fahrdrathimpedanz von Strassenbahnen. — W. Gerber und H. Kölliker</i>	655
<i>Hochfrequente Radiostörungen durch Drehstrom-Gleichstrom-Bahn-Mutatoren. — W. Gerber und H. Kölliker</i>	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

	Seite		Seite
<i>Die Posthumus-Schwingungen im Magnetron.</i> — F. Fischer und F. Lüdi . . . . .	277	<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1935/36.</i> — Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft . . . . .	1
<b>4. Apparate, Schaltungen.</b>		Vollendung des schweizerischen Drehstrom-Höchstspannungsnetzes . . . . .	631
<i>Le quartz piézo-électrique</i> . . . . .	64	<b>b) Ausland.</b>	
Ueber einen magnetischen Netzspannungs-Gleichhalter	514	<i>Production et distribution d'énergie électrique en France en 1934</i> . . . . .	66
Der Sekundärelektronenverstärker, ein neues Anwendungsgebiet der Elektronen . . . . .	62	<i>Elektrizitätswirtschaft Norwegens im Jahre 1935</i> . . . . .	155
Einfluss des inneren Widerstandes beim Trocken-Element . . . . .	515	<i>Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1936</i> . . . . .	108
Werkstoffe für die Radioindustrie . . . . .	313	<i>Fortschritt der Elektrifizierung Südiindiens</i> . . . . .	273
Anpassungskreise für Verstärker . . . . .	603	<i>Der Ausbau der Elektrizitätsversorgung im Freistaat Irland.</i> — James C. Costello . . . . .	262
<i>Das Kreisdiagramm des Widerstands-Verstärkers.</i> — K. E. Müller . . . . .	623	<b>2. Tarife, Abrechnung.</b>	
Ein Leistungsverstärker für ultrahohe Frequenzen . . . . .	460	<i>Sperrung von Gross-Heisswasserspeichern mit Tarifdraht an Stelle von Schaltuhren.</i> — E. Kern . . . . .	12
Einfache Methode zur automatischen Abstimmung von Empfängern . . . . .	372	<i>Le prix de revient du transport d'énergie électrique et la valeur du service de transit.</i> — C. Aeschmann . . . . .	113
Entwicklung der Rundfunkantennen . . . . .	406	Tarifreduktionen bei den SAK . . . . .	633
Die Speisung von vertikalen Rundfunkantennen im Nebenschluss . . . . .	576	<b>3. Verschiedenes.</b>	
Drehbare Sendertürme . . . . .	660	<b>4. Geschäftsberichte.</b>	
<b>5. Messtechnik.</b>		<b>a) Elektrizitätswerke:</b>	
Frequenzfehler in Hochfrequenz-Ampèremetern . . . . .	434	1935:	
Die Prüfung von Rundfunkempfängern mit der Braunschen Röhre (Oszilloskop) . . . . .	433	Sté. Romande d'Electricité . . . . .	Clarens . . . . . 269
Kann man die Güte von Rundfunkempfängern messen? . . . . .	514	EW Stadt St. Gallen . . . . .	St. Gallen . . . . . 254
Feldstärkemessungen . . . . .	267	1935/36:	
<b>6. Elektroakustik.</b>		Aarewerke A.-G. . . . .	Aarau . . . . . 579
Erste Internationale Akustische Konferenz. Paris 30. Juni — 3. Juli 1937 . . . . .	576	AEW . . . . .	Aarau . . . . . 294
Das Schallschluckvermögen schwingungsfähiger, nichtporöser Stoffe . . . . .	267	NOK . . . . .	Baden . . . . . 294
Akustische Messungen in schweizerischen Konzertsälen	659	KW Ryburg-Schwörstadt . . . . .	Rheinfelden . . . . . 316
Schallvorgänge mit kontinuierlichem Frequenzspektrum	205	KW Sernf-Niedererbach . . . . .	Schwanden . . . . . 316
Ueber Mikrophone und Telephone . . . . .	251	EW der Gemeinde St. Moritz . . . . .	St. Moritz . . . . . 376
Gründung eines schweiz. Komitees für Akustik . . . . .	685	KW Wägital . . . . .	Siebnen . . . . . 294
<b>7. Anwendungen.</b>		St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke A.-G. . . . .	St. Gallen . . . . . 436
Die Anodenstrom-Versorgung von Sendeanlagen mit Mutatoren . . . . .	36	EKZ . . . . .	Zürich . . . . . 294
Telephonie über kurze Distanzen mit ultrarotem Licht	83	1936:	
Trägerfrequente Rundfunkübertragung über Freileitungen . . . . .	514	EW Stadt Aarau . . . . .	Aarau . . . . . 410
<i>Essais de téléphonie sans fil sur 400 MHz.</i> — R. Luthy	103	Städtische Werke Baden . . . . .	Baden . . . . . 662
<i>Kommerzielle Verwendung von ultrakurzen Wellen und Mikrowellen.</i> — B. W. Sutter und E. H. Ullrich . . . . .	469	Elektrizitätswerk Basel . . . . .	Basel . . . . . 632
Ein italienischer Kurzwellen-Rundfunksender . . . . .	205	Az. El. Comunale Bellinzona . . . . .	Bellinzona . . . . . 316
Automobil-Empfänger . . . . .	434	BKW . . . . .	Bern . . . . . 269
Die Funknavigation der Zeppelinluftschiffe . . . . .	170	Schweiz. Kraftübertragungs-A.-G. Bern . . . . .	Bern . . . . . 410
Elektronische Musik und Instrumente . . . . .	406	EW Stadt Biel . . . . .	Biel . . . . . 681
<i>Deux applications intéressantes de la radiotéléphonie sur ondes ultra-courtes.</i> — M. Roesgen . . . . .	13	SI de la Ville de La Chaux-de-Fonds . . . . .	La Chaux-de-Fonds . . . . . 610
<i>Grundzüge des Bildfunks und des Fernsehens.</i> — W. Howald . . . . .	284	Lichtwerke und Wasserversorgung . . . . .	Chur . . . . . 436
Les progrès de la télévision au cours de 1936 . . . . .	265	Sté. Romande d'électricité . . . . .	Clarens . . . . . 436
Der grösste Fernsehsender . . . . .	154	Services Industriels de Genève . . . . .	Genève . . . . . 662
Fernsehsender in der Tschechoslowakei . . . . .	37	EW Wynau . . . . .	Langenthal . . . . . 269
<b>8. Verschiedenes.</b>		Cie vaud. des forces motr. des lacs de Joux et de l'Orbe . . . . .	Lausanne . . . . . 632
Fachschule für Radiotechnik . . . . .	186	SI de la Ville de Lausanne . . . . .	Lausanne . . . . . 632
Hochfrequenztagung in Zürich am 15. Mai 1937 . . . . .	170, 192	Elektra Baselland . . . . .	Liestal . . . . . 579
Preis Ausschreiben über Funkwesen in der Luftfahrt . . . . .	577	Services Industriels du Locle . . . . .	Le Locle . . . . . 610
Radio an der Pariser Weltausstellung . . . . .	680	Officina Elettrica Lugano . . . . .	Lugano . . . . . 610
<b>VIII. Wirtschaft und Recht.</b>		EW Altdorf . . . . .	Luzern . . . . . 376
<b>1. Statistisches, Energiewirtschaft.</b>		CKW . . . . .	Luzern . . . . . 376
<b>a) Schweiz.</b>		EW Schwyz . . . . .	Luzern . . . . . 376
Energiestatistik 38, 84, 130, 173, 206, 270, 374, 408, 462, 518, 608		EW der Stadt Luzern . . . . .	Luzern . . . . . 254
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft und Marktpreise 14, 67, 83, 108, 156, 187, 273, 315, 377, 437, 521, 607, 661		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
b) Andere Berichte.	
Tätigkeitsbericht des Eidg. Amtes für Mass und Gewicht pro 1936 . . . . .	154
Rhätische Bahn im Jahre 1936 . . . . .	373
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1936 . . . . .	435
Das Amt für Wasserwirtschaft im Jahre 1936 . . . . .	435
Radio Schweiz im Jahre 1936 . . . . .	493
Abt. Telegraph und Telephon der PTT im Jahre 1936 . . . . .	515
15. Jahresbericht der Pensionskasse der EW 1936/37 . . . . .	636

## 5. Energieausfuhrbewilligungen.

a) Gesuche.	
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden . . . . .	373
b) Bewilligungen.	
Aare-Tessin A.-G., Olten . . . . .	66

## 6. Rechtliches, Gesetze.

Ueber die Haftpflicht bei elektrischen Anlagen. — K. Pfister . . . . .	310, 416
Entzug von Radiokonzessionen . . . . .	83
L'industrie électrique et les interventions de l'Etat . . . . .	661
Industrie-Luftschutz . . . . .	72

## IX. Ausstellungen.

### 1. Schweizerische.

Schweizerische Landesausstellung 1939 . . . . .	
Voranmeldung . . . . .	468
Die Abteilung «Elektrizität» . . . . .	37, 524
Elektrizitätsausstellung in Burgdorf 1938 . . . . .	379, 581, 634, 663
21. Schweizer Mustermesse Basel 1937:	
Liste der Aussteller . . . . .	137
Bericht 1937 . . . . .	663
Die Elektrizitätsindustrie an 20 Schweiz. Mustermessen . . . . .	129
22. Schweizer Mustermesse 1938 . . . . .	663
Comptoir Suisse 1937 . . . . .	464
Permanente Ausstellung in der Schweiz. Bauzentrale . . . . .	110
Ausstellung «Sparsames Haushalten mit Elektrizität» in Zürich . . . . .	190, 253
Kantonale Gewerbeausstellung Schaffhausen . . . . .	209, 315, 407
11. Zürcher Radio-Ausstellung . . . . .	411, 435
Schweiz. Mustermesse Basel 1938 . . . . .	663

### 2. Ausländische.

Das Palais de la Découverte an der Pariser Weltausstellung 1937. — F. Tank . . . . .	676
Radio an der Pariser Weltausstellung . . . . .	680
Pariser Messe 1937 . . . . .	37
Elektrotechnische Ausstellung in Bari . . . . .	174
Achema VIII . . . . .	208
Internationale Molkerei-Ausstellung in Berlin . . . . .	274, 379
Engineering and Marine Exhibition 1937 . . . . .	379

## X. Verschiedenes.

### 1. Literatur.

a) Buchbesprechungen.	
Arnold (siehe La Cour) . . . . .	274
Die thurgauische Brandversicherungsanstalt für Gebäude 1806—1930. F. Bachmann . . . . .	87
Les tubes à vide et leurs applications, tome II, les applications. H. Barkhausen . . . . .	465

Wärmeverluste bei periodisch betriebenen elektrischen Öfen. L. Beucken . . . . .	110
Etude théorique et expérimental d'un procédé de mesure des déformations d'une conduite forcée souterraine. E. Brasey . . . . .	159
Kernphysik. E. Bretscher . . . . .	158
The international Broadcast & Sound Engineer 1937 Year-Book. S. Davey . . . . .	158
Recueil de travaux. Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne . . . . .	581
Sonderheft der «Elektrizitätsverwertung» über industrielle Elektrowärme. Elektrowirtschaft . . . . .	209
Einführung in die klassische Elektrodynamik. J. Fischer . . . . .	209
Agenda Dunod 1937. L. D. Fourcault . . . . .	87
Einführung in die physikalischen Grundlagen der Rundfunktechnik. O. Franke . . . . .	158
Staat und Energiewirtschaft. Der Weg zum Energiewirtschaftsgesetz. A. Friedrich . . . . .	439
Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten. H. Fröhlich . . . . .	67, 438
Revidiertes Obligationenrecht. P. Graner . . . . .	684
Physik und Technik der ultrakurzen Wellen. Bd. II. H. E. Hollmann . . . . .	255
Unrechtmässige Entziehung von Energie, insbesondere elektrische Energie. H. Kummer . . . . .	255
Die elektrische Kraftübertragung, III. Bd., I. Teil. H. Kyser . . . . .	158
Die Wechselstromtechnik, II. Band: Transformatoren. 3. Aufl. I. L. La Cour und K. Faye-Hansen . . . . .	274
Elektro-Wirtschaft. F. Lawaczek . . . . .	296
VDI-Jahrbuch 1937. Die Chronik der Technik. A. Leitner (VDI) . . . . .	295
Theorie der Wechselstrommaschinen in vektorieller Darstellung. Waldemar Michael . . . . .	522
Les aimants. Calcul et applications. R. V. Picou . . . . .	159
Elektrische Maschinen, Bd. IV. R. Richter . . . . .	274
Electrical Engineering in Radiology. L. G. H. Sarsfield . . . . .	275
Schnaus G. (s. Schneider R.) . . . . .	465
Elektrische Energiewirtschaft. R. Schneider und G. Schnaus . . . . .	465
Energieverbrauch elektrischer Grossküchen in der Schweiz. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . . . .	439
Elektrische Messtechnik I: Gleichstrommesstechnik. W. Schwerdtfeger . . . . .	464
Wirtschaftliche Kriegsvorsorge. S. Streiff . . . . .	191
La protection sélective des réseaux H. T. par relais de distance. M. Walter . . . . .	159
The Transactions of the Chemical Engineering Congress 1936. Weltkraftkonferenz . . . . .	209
Das Erdschlussproblem in Hochspannungsnetzen. R. Willheim . . . . .	522
E. D. Wilson (siehe V. R. Zworykin) . . . . .	110
Les cellules photo-électriques et leurs applications. V. K. Zworykin et E. D. Wilson . . . . .	110

### b) Zeitschriften.

Neues von Sprecher & Schuh . . . . .	275
Electrotechnical Journal . . . . .	275
Sécheron-Schweiss-Mitteilungen . . . . .	439
Bulletin Schweizerische Landesausstellung . . . . .	522
Radio-Fortschritt . . . . .	582

### c) Kataloge und Firmenschriften.

Moderne Strassenbeleuchtung. Philips Lampen A.-G. . . . .	191
Adolf Feller A.-G., Horgen . . . . .	684

## 2. Nachrufe.

	Seite		Seite		Seite
Finzi L. . . . .	37	Kiener Hans . . . . .	461	Tischhauser H. . . . .	205
Geel J. . . . .	108	Reding A. . . . .	157, 174	Vontobel R. . . . .	295
Grob E. . . . .	580	Rochedieu E. . . . .	68	Wick C. . . . .	132
Grossen G. . . . .	493	Rytz Wilhelm . . . . .	461	Winterhalter U. . . . .	86
Heusser E. . . . .	188	Strickler R. . . . .	171		
Janet P. . . . .	190	Thomson E. . . . .	377		

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., Innertkirchen . . . . .	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. . . . .	440
		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 . . . . .
25 Jahre EW Hochdorf . . . . .	209	Weltkongress der Dokumentation . . . . .
		Grands Réseaux . . . . .
		VDE-Tagung 1937. — W. Wanger . . . . .
		39. Mitgliederversammlung des VDE . . . . .
		Weltkraftkonferenz . . . . .
		Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage an der Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Wien . . . . .
		Chemie-Ingenieur-Kongress der Weltkraftkonferenz . . . . .
		Bericht über die Versammlung der Groupe d'Experts du Comité International Spécial des Perturbations Radiophoniques (CISPR) in Brüssel . . . . .
		Erste Internationale Akustische Konferenz Paris 30. Juni bis 3. Juli 1937 . . . . .
		Elektrizitätsverwertung und Propaganda vor der UIPD . . . . .
		Congrès International de l'entreprise électrique . . . . .
		2 <sup>e</sup> Congrès International des Echanges . . . . .
		Journées internationales de Chronométrie et de Métrologie . . . . .
		Internationaler Kurzwellen-Kongress in Wien . . . . .
		Réunion internationale de Physique, de Chimie et de Biologie . . . . .
		Tschechoslowakischer Elektrotechnischer Verein . . . . .
		Tagung für Elektrizitäts- und Gaswirtschaft in Graz 133, 272
		25jähriges Jubiläum der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft . . . . .

#### 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 <sup>e</sup> réunion du Comité Consultatif International des Radiocommunications . . . . .	490
Vorträge in der physikalischen Gesellschaft Zürich 15, 255, 663	
Conférences organisées par l'A <sup>3</sup> E <sup>3</sup> IL . . . . .	69
Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgas-schutz . . . . .	69, 522

#### 8. Schulen, Vorträge, Kurse.

	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
<b>9. Besichtigungen.</b>	
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
<b>10. Anfragen betr. Bezugsquellen.</b>	
31. Generatoren Marke Helva . . . . .	186
32. Verbindungsmuffen für Kupferdrähte . . . . .	440
33. Elektrisch betriebene Heckenscheren . . . . .	584
34. Bakelit-Schalter . . . . .	700
<b>11. Briefe an die Redaktion.</b>	
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
<b>12. Berufs- und Stellenwesen.</b>	
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) Verbindungsdosen . . . . .	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) Verbindungsdosen . . . . .	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.

#### 1. 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.

### 1. 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
<b>2. (52.) Generalversammlung.</b>		<b>Generalsekretariat</b>	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	Vorannmeldung für die SLA	468
Vereinsgebüderechnung 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	Elektrizitätsverbrauchs-messersysteme	40, 664
Bericht der Rechnungsrevisoren	339		
Protokoll der 52. Generalversammlung	694		
<b>3. Sitzungen.</b>		<b>6. Publikationen.</b>	
Vorstand	16, 175, 298	Ortschaftenverzeichnis der Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Spannungen	82
Fachkollegium 2 des CES, Machines électriques	72, 160, 256	Sonderdruck: Spannungshaltung in Niederspannungsnetzen	384
Fachkollegium 7 des CES, Aluminium	382	Sonderdruck: Interpretation verschiedener Bestimmungen der Hausinstallationsvorschriften	384
Fachkollegium 8 des CES, Normalspannungen, Normalströme, Isolatoren	176, 299, 636	Uebersetzung «Ueber die Haftpflicht bei elektrischen Anlagen»	416
Fachkollegium 9 des CES, Matériel de traction	299	Grands Réseaux: Compte-rendu de la session 1937	611
Fachkollegium 11 des CES, Lignes aériennes	382	Der Verbrauch elektrischer Energie in Haushaltungen pro 1936	664
Fachkollegium 12 des CES, Radiocommunications	439		
Fachkollegium 13 des CES, Appareils de mesure	299		
Fachkollegium 17 des CES, Interrupteurs et Disjoncteurs	299		
Fachkollegium 22 des CES, Appareils électroniques	134		
Fachkollegium des CES für das CISPR	72, 685		
Verwaltungskommission für den Kathodenstrahloszillographen (KOK). Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	583		
Arbeitskomitee der Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH)	583		
Schweiz. Nationalkomitee für die CIGRE	40, 299		
Gründung eines schweizerischen Komitees für Akustik	685		
<b>4. Veranstaltungen.</b>		<b>VII. VSE.</b>	
Hochfrequenztagung in Zürich vom 15. Mai 1937	175, 192, 469	<b>1. (45.) Generalversammlung.</b>	
Diskussionsversammlung in Bern vom 1. Mai 1937	176, 525	Traktandenliste	349
Bericht über die Diskussionsversammlung vom 1. Mai 1937 in Bern	525	Bericht des Vorstandes 1936	350
Diskussionsversammlung über Kabeltechnik	384, 524, 612, 664	Rechnung 1936 und Budget 1938	354
Neunter Elektroschweisskurs des SEV	584	Bericht 1936 der Einkaufsabteilung	354
		Rechnung 1936 und Budget 1938 der Einkaufsabteilung	355
		Anträge des Vorstandes	355
		Bericht der Rechnungsrevisoren	356
		Protokoll der 45. Generalversammlung	698
		<b>2. Sitzungen.</b>	
		Vorstand	16, 175, 256, 298, 636
		Versicherungskommission	584
		<b>3. Mitteilungen.</b>	
		Pensionskasse 1936/37	636
		Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe	72, 160, 276, 416, 584, 685
		Zentrale für Lichtwirtschaft (Z. f. L.)	300, 468
		<b>4. Veranstaltungen.</b>	
		Jubilarenfeier des VSE	256, 412
		Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft in Solothurn	494, 524

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).