

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 25 (1934)  
**Register:** Inhaltsverzeichnis XXV. Jahrgang 1934

### **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:** 17.02.2026

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

**SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN**

# **BULLETIN**

**ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS**



## **INHALTSVERZEICHNIS**

**XXV. Jahrgang**

**1934**



A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zurich

# Inhaltsverzeichnis 1934.

## I. Hauptartikel.

	Autor	Seite
Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz vom 1. Oktober 1932 bis 30. September 1933 ...	Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	1
Bemerkungen zum Artikel: «Wieviel Energie und welche Leistung müssten zur Verfügung stehen, wenn die elektrisch kochende Bevölkerung um eine Million zunehmen würde?» (s. Jahrgang 1933, S. 645) ...		9, 62
Betriebserfahrungen mit statischen Kondensatoren ...	W. Werdenberg, Kilchberg	10
Neue Erkenntnisse über den Abschaltvorgang in Wechselstromschaltern und ihre Anwendung auf den Bau des Ölstrahlschalters für Höchstspannung ...	A. Roth, Aarau	18, 154, 392
Zum Geleite ...	F. Tank, Zürich	23
Die Regulierprobleme beim praktischen Betrieb mit Frequenzformern ...	R. Keller, Ennetbaden	33
Frequenzstabile Ueberlagerungs-Tongeneratoren ...	H. Meyer, Zürich	49
Die 8600 kVA-Umformergruppe im Unterwerk Seebach der Schweizerischen Bundesbahnen ...	A. Dudler, Zürich, und H. Bossi, Baden	65
Ueber die Gefährdung von Freileitungsnetzen für Niederspannung durch Gewitter ...	A. Roth, Aarau	93
Einige Betriebserfahrungen mit Aldrey-Leitungen ...	M. Thomas, Zürich	99
Wirtschaftlichste Verteilung der Blindlast auf verschiedene Kraftwerke ...	A. Egli, Basel	104
Die Ermittlung der für den Verkaufspreis elektrischer Energie massgebenden Kosten ...	W. Howald, Winterthur	117
Ueber Gleichstrom-Quotientenmesser ...	F. Langen, Zürich	123
Anschlussfehler und Störungen bei elektrischen Messeinrichtungen ...	P. Müller, Zürich	125
Probleme des Ferromagnetismus ...	R. Sängler, Zürich	137
Berechnung von Einphasen-Kondensator-Motoren ...	M. Krontl, Zürich-Oerlikon	143
Vorläufige Betriebsergebnisse des Fernheizkraftwerks der ETH und Ausblick über die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizerischen Energiewirtschaft ...	B. Bauer, Zürich	148
Zur Frage der Energieversorgung in Nidwalden ...	Generalsekretariat des SEV u. VSE	161, 374
Vergleichender Schlussbericht über die Energieversorgung von Nidwalden, an den hohen Regierungsrat von Nidwalden ...	J. Büchi, Zürich	162, 416
Stellungnahme des VSE zum Projekt der Energieversorgung des Kantons Nidwalden ...	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	166
Entwicklung und Stand des Elektrotechnischen Institutes, Theoretische Elektrotechnik, Mess- und Hochspannungstechnik an der ETH, seit dem Jahre 1912 ...	K. Kuhlmann, Zürich	167
Ueber die Einführung der Drehstrom-Normalspannung 220/380 V ...	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	177
Grossgleichrichter ohne Vakuumpumpe ...	E. Gerecke, Zürich	179
Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen in der Schweiz in den Jahren 1932 und 1933 ...	Starkstrominspektorat, Zürich	189
Ueber die Beurteilung von Kurzschlussläufermotoren ...	H. Voigt, Hannover	197
Neue elektrische Heizkörper ...	W. Ohr, Zürich	200
Die Gewittermessungen der Jahre 1932 und 1933 in der Schweiz ...	K. Berger, Zürich	213
Die Wechselstromvormagnetisierung im Stromwandlerbau und ihre anschauliche Wirkungsweise ...	J. Goldstein, Zürich	229
Die Energieversorgung der Schweiz. Bundesbahnen ...	H. Eggenberger, Bern	245
Der wirtschaftliche Aufbau des Tennessee-Tales ...	P. R. Sidler, New York	249
Ein Mittel zur Dämpfung der Schwingungen von Freileitungsseilen ...	M. Preiswerk, Neuhausen	252
Nötige Unterlagen zur Ermittlung der wirtschaftlichsten Kabeltypen bei der Planung von Kabelanlagen ...	W. Spinath, Wien	253, 470
La Conférence mondiale de l'Energie et le problème de la répartition et de l'utilisation des sources d'énergie ...	B. Jobin et J. Dietlin, Basel	269
Metallampflampen und ihre Anwendung ...	J. Guanter, Zürich	276
Fräsmotoren für die Holzindustrie ...	A. Waclawik, Wien	279
Der elektrische Kremationsofen ...	Gottlieb Keller, Brugg	333, 448, 506
Die Entwicklung der schnellschaltenden Schutzsysteme in Amerika, Deutschland, England, Frankreich ...	R. Schimpf, Berlin	336, 374
Das Verhalten eines 150 kV-Kabelendverschlusses bei Stoßspannung ...	P. E. Schneeberger, Brugg	341
Zentralsteuerung von Tarifschaltern in Verteilnetzen ...	E. Heusser, Aarau	344
Versuche mit Rostschutzanstrichen unter besonderer Berücksichtigung von Unterwasseranstrichen ...	A. V. Blom, Zürich	365
Auslösbürde und Ueberstromziffer von Stromwandlern ...	Ernst Billig, Berlin	370
Vom Bannalpwerk ...	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	374
Untersuchungen über den Erdungswiderstand verschiedener Bodenarten und die Vorausberechnung der Elektroden ...	E. Sprecher, Zürich	397
Physikalische Vorträge für Ingenieure: Neue Erkenntnisse auf dem Gebiete der Strahlung ...	P. Scherrer, Zürich	405
Wirkungsgrade und Wirkungskurven elektrischer Maschinen ...	M. Vidmar, Ljubljana	412
Nachträgliches zur Frage der Energieversorgung von Nidwalden ...	J. Büchi, Zürich	416
Einige zusammenfassende Angaben der auf Ende 1933 abgeschlossenen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz und Vergleich mit den Ergebnissen früherer Ausgaben der Statistik ...	Starkstrominspektorat, Zürich	429

### III

	Autor	Seite
Die Erwärmung von Kontakten in Hochleistungsschaltern durch Kurzschlußströme ... ..	W. Wanger, Baden ... ..	432, 755
Kristallstruktur und Festigkeitseigenschaften ... ..	P. Scherrer, Zürich ... ..	457
Statische Starkstromkondensatoren ... ..	A. Imhof, Zürich-Altstetten ... ..	463
Nötige Unterlagen zur Ermittlung der wirtschaftlichsten Kabeltypen bei der Planung von Kabelanlagen ... ..	Sten Veland, Stockholm ... ..	470
Die Ermittlung des günstigsten Durchgangs von Freileitungen an ungleich hohen Aufhängepunkten ... ..	J. Pasching, Wien ... ..	471, 758
Le cinquième Congrès de l'Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'énergie électrique ... ..	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	481
Die Bekämpfung der Radiostörungen in der Schweiz ... ..	E. Trechsel, Bern ... ..	482
Der Verbrauch elektrischer Energie in den Haushaltungen, Hotels, Bäckereien und Konditoreien der Schweiz im Jahre 1933 ... ..	Sekretariat des VSE (Ch. Morel), Zürich	485
Die Löschung des Erdschlusslichtbogens ... ..	A. v. Gastel, Wettingen ... ..	491
Eigenschaften kautschukfreier, nicht keramischer plastischer Isolierstoffe	A. Imhof, Zürich, u. H. Stäger, Baden	509, 538, 759
Netzanschluss mit Glimmstrecken-Spannungsteiler als Batterieersatz ... ..	H. Meyer, Zürich ... ..	516
Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV vom 7. April 1934 in Olten ... ..	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	525
Anlauf und Betriebsverhältnisse der Induktionsmotoren bei Verwendung verschiedener Rotorarten, 1. Referat, gehalten an der Diskussionsversammlung des SEV am 7. April 1934 in Olten ... ..	E. Dünner, Zürich ... ..	525
Diskussion ... ..	... ..	531
Der elektrische Unfall, 2. Referat, gehalten an der Diskussionsversammlung des SEV am 7. April 1934 in Olten ... ..	F. Sibling, Zürich ... ..	549
Diskussion ... ..	... ..	556
Die neuesten Fortschritte im Transformatorenbau, 3. Referat, gehalten an der Diskussionsversammlung des SEV vom 7. April 1934 in Olten	J. Goldstein, Zürich ... ..	581
Diskussion ... ..	... ..	591
Ueber ein tragbares elektrostatisches Voltmeter ... ..	A. Täuber, Zürich ... ..	556
Messung von Hochfrequenzbestandteilen der Radioapparate bei Massenerstellung ... ..	J. M. Unk, Eindhoven ... ..	561
Physikalische Deutung des Ferromagnetismus ... ..	R. Sängler, Zürich ... ..	568
Schutzmassnahmen zur Vermeidung elektrischer Unfälle in den Hausinstallationen ... ..	M. Wettstein, Zürich ... ..	605, 657, 694, 739
Ueber die Verkleinerung der Lichtbogendauer und der Lichtbogenenergie im Oelschalter ... ..	A. C. Schwager, San Francisco ... ..	619
Neue Glühlampen für allgemeine Beleuchtungszwecke ... ..	R. Fries, Berlin ... ..	623
Fortschritte in der Erkenntnis des Blitzes und im Überspannungsschutz elektrischer Anlagen ... ..	K. Berger, Zürich ... ..	641
La foudre et les bâtiments ... ..	Ch. Morel, Zürich ... ..	652
Ein neuer Drehmomentmesser für oszillographische Registrierung ... ..	H. Moser, Zürich ... ..	689, 760
25 Jahre Bulletin ... ..	Generalsekretariat des SEV u. VSE, Zürich	729
Tarifgestaltung auf Grund einer Selbstkostenberechnung ... ..	W. Howald, Winterthur ... ..	730
Ein neuer Weg beim Bau von kleinen Unterwerken und andern Hochspannungsanlagen ... ..	G. Leimbacher, Aarau ... ..	744

#### Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln und zugehörigen Zuschriften.

	Seite		Seite
Bauer B., Zürich ... ..	148	Keller R., Ennetbaden ... ..	33
Berger K., Zürich ... ..	213, 641	Keller G., Brugg ... ..	333, 448, 506
Billig Ernst, Berlin ... ..	370	Kopeliowitch J., Baden ... ..	154, 392
Blom A. V., Zürich ... ..	365	Kronld M., Zürich-Oerlikon ... ..	143
Bossi H., Baden ... ..	65	Kuhlmann K. ... ..	167
Büchi J., Zürich ... ..	162, 416	Langen F., Zürich ... ..	123
Courvoisier G., Baden ... ..	479	Leimbacher G., Aarau ... ..	744
Dietlin J., Basel ... ..	269	Lohe M., Annaberg ... ..	209
Dudler A., Zürich ... ..	65	Meyer H., Zürich ... ..	49, 516
Dünner E., Zürich ... ..	525	Morel Ch., Zürich ... ..	485, 652
Eggenberger H., Bern ... ..	245	Moser H., Zürich . ... ..	689, 760
Egli Albert, Basel ... ..	104	Müller P., Zürich ... ..	125
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern ... ..	1	Ohr W., Zürich ... ..	200
Fischer A., Prag ... ..	755, 758	Pasching J., Wien ... ..	471
Fries R., Berlin ... ..	623	Preiswerk M., Neuhausen ... ..	252
v. Gastel A., Wettingen ... ..	491	Roth A., Aarau ... ..	18, 93, 154, 392
Generalsekretariat d. SEV u. VSE 161, 166, 177, 374, 481, 525	729	Sänger R., Zürich ... ..	137, 568
Gerecke E., Zürich ... ..	179	Scherrer P., Zürich ... ..	405, 457
Goldstein J., Zürich ... ..	229, 581	Schimpf R., Berlin ... ..	336, 374
Guanter J., Zürich ... ..	276	Schmidt S. M., Annaberg ... ..	209
Heusser E., Aarau ... ..	209, 344	Schneeberger P. E., Brugg ... ..	341
Howald W., Winterthur ... ..	117, 730	Schwager A. C., San Francisco ... ..	619
Imhof A., Zürich-Altstetten ... ..	463, 509, 538, 759	Sekretariat des VSE (Ch. Morel) ... ..	485
Jobin B., Basel ... ..	269	Sibler F., Zürich ... ..	549
		Sidler P. R., New York ... ..	249

## IV

	Seite		Seite
Spinath W., Wien ... ..	253, 470	Velander Sten, Stockholm ... ..	470
Sprecher E., Zürich ... ..	397	Verband Deutscher Elektrotechnischer Porzellanfabriken	759
Stäger H., Baden ... ..	509, 538, 759	Vidmar M., Ljubljana ... ..	412
Starkstrominspektorat, Zürich ... ..	189, 429	Voigt H., Hannover ... ..	197
Tank F., Zürich ... ..	23	Waclawik A., Wien ... ..	279
Täuber A., Zürich ... ..	556	Wanger W., Baden ... ..	432, 755
Thomas M., Zürich ... ..	99	Werdenberg W., Kilchberg ... ..	10
Trechsel E., Bern ... ..	482	Wettstein M., Zürich ... ..	605, 657, 694, 739
Unk J. M., Eindhoven ... ..	561	Wyssling W., Wädenswil ... ..	62

## II. Mitteilungen <sup>1)</sup>).

### A. Theoretisches und Maschinen.

33*, 65*, 104*, 137*, 143*, 167*, 197*, 279*, 405*, 412*, 457*, 525*, 568*, 581*	
Neuere Strahlungsforschung ... ..	668
Die elektrische Anomalie des Seignettesalzes ... ..	751
Vektordiagramm und Energiebilanz des elektrischen Stromkreises ... ..	751
Das Vorzeichen von Blindstrom und Blindleistung in Vektordiagrammen ... ..	499
Indirekte Untersuchung von Stromverdrängungsmotoren	202
Niederfrequenzgenerator ... ..	203
Grossgleichrichter ohne Vakuumpumpe ... ..	179

### B. Kraftwerke, Konzessionen, Projekte, Neubauten, Zusammenschluss usw. von Elektrizitätswerken.

104*, 148*, 161*, 249*, 344*, 374*, 416*	
Zur Wasserkatastrophe am Lac Noir ... ..	52
Un crédit de 4,7 millions pour le réseau électrique de la Ville de Lausanne ... ..	58
Eitzelwerk ... ..	63
Elektrizität im Bisistal ... ..	754

### C. Schaltanlagen und Zubehör, Messtechnik, Leitungen.

10*, 18*, 33*, 65*, 93*, 99*, 123*, 125*, 177*, 179*, 213*, 229*, 252*, 253*, 336*, 341*, 344*, 370*, 374*, 397*, 432*, 457*, 470*, 471*, 491*, 538*, 556*, 605*, 619*, 641*, 689*, 744*, 758*	
Ein- und mehrpolige «Sockel-Automaten» für hohe Schaltleistungen ... ..	203
Selbsttätige Laststossregelung bei den Berliner Städtischen Elektrizitätswerken ... ..	666
Eine tragbare Stromwandler-Prüfungseinrichtung hoher Genauigkeit ... ..	282
Ein neues Vakuummeter, insbesondere für Grossgleichrichter ... ..	346
Ein tragbarer Oszillograph ... ..	440
Ueber den Widerstand von Erdelektroden ... ..	54
Neuer Freileitungstrenner ... ..	261
Comment disposer les fils aux lignes ordinaires ... ..	261
Kabel mit minimalem Materialaufwand. Das T-SO-Kabel ... ..	346
Imprägnierung von Leitungsmasten ... ..	347
Dürfen unter Spannung stehende Freileitungen bei Feuersbrünsten mit Wasser angespritzt werden? ... ..	749

### D. Schwachstromtechnik, Hochfrequenztechnik, Radiowesen.

49*, 482*, 516*, 561*	
Zum Geleite ... ..	23

#### 1. Hochfrequenzübertragung.

Contribution expérimentale à l'étude de la propagation des ondes courtes ... ..	181
Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen ... ..	348
Note sur la radiation d'émetteurs à ondes communes	384
Radiocommunications au moyen d'ondes très courtes	57
Ondes électriques ultra-courtes. Réfraction dans les couches inférieures de l'atmosphère ... ..	86
Englisch-französische Mikrostrahlenverbindung Lympne-St. Inglevert ... ..	419
Schaltungen für automatischen Lautstärke-Ausgleich	545, 670

#### Antennen zur Vergrößerung der fadingsfreien Zone von

Rundfunksendern ... ..	129
Schwundvermindernde Antennen ... ..	443
Die Energieleitung in der drahtlosen Technik ... ..	109

#### 2. Theorie, Schaltungen.

Superregenerativschaltung ... ..	350
Energiesparende Modulation ... ..	626
Präzisions-Ueberlagerungsgeneratoren ... ..	385
Der Rückkopplungsgenerator ... ..	500, 571
Verstärker-Klassifizierung ... ..	23
Single-span Tuning, ein neues Empfangssystem ... ..	236
Die Anodenrückwirkung bei verschiedenen Röhrenschaltungen ... ..	232
Verzögerungsschaltungen mit Elektronenröhren ... ..	235

#### 3. Röhren.

Neuere Röhrentypen I ... ..	180
Neuere Röhrentypen, II. Grossleistungssenderöhren ... ..	204
Neuere Elektronenröhren III. Die Oktode, eine neue Mischröhre für Ueberlagerungsempfänger ... ..	441
Die Hexode als Mischrohr im Schwebungssummen ... ..	418
Die Verwendung des Thyratrons als Relais in Thermostaten ... ..	24

#### 4. Apparate.

Ein piezoelektrischer Lautsprecher für hohe Tonfrequenzen ... ..	86
Hochfrequenzspulen mit Magnetkern aus Ferrocarr ... ..	151
Neue keramische Kondensatorenbaustoffe mit grosser Dielektrizitätskonstante ... ..	519
Dielektrische Hochfrequenzverluste ... ..	718
Kupferoxydulgleichrichter für Hochfrequenz ... ..	754

#### 5. Messtechnik.

Die Masseinheiten der Uebertragungstechnik ... ..	519
Ein neues Verfahren zur Frequenzanalyse ... ..	418
Ueber die Frequenzabhängigkeit der Braunschen Röhre mit Gaskonzentration ... ..	286
Zeigerfrequenzmesser hoher Empfindlichkeit ... ..	474
Der optische Nachweis der Oberschwingungen und der Schwingungsform eines Piezoquarzes nach der Methode von Debye und Sears und seine Anwendung zur Bestimmung elektrischer Wellenlängen ... ..	286

#### 6. Anwendungen, Diverses.

Die Energieleitung in der drahtlosen Technik ... ..	109
Naturgetreue Musikübertragung über Fernkabel ... ..	439
Hochfrequenztelephonie auf Leitungen mit kürzeren Trägerwellen ... ..	348
Grosssender ... ..	84
La station radioélectrique de la Société des Nations ... ..	149
Ein Elektronenröhren-Multiplikator für rasche Impuls-Zählung ... ..	205
Die Verwendung des Thyratrons als Relais ... ..	24
Die messtechnischen Grundlagen der Radiostörungsdefinition des SEV ... ..	669
Messung der charakteristischen Grössen von Rundfunkstörern ... ..	715
Empfangsstörungen durch Zündanlagen von Verbrennungsmotoren ... ..	601
Entstörung von Strassenbahnstrecken durch Kondensatoren ... ..	545
Deutsche Reichspost beseitigt Rundfunk-Störungen ... ..	545

<sup>1)</sup> Der Vollständigkeit halber sind hier auch die Seiten (mit lenden Hauptartikeln angegeben; im Verzeichnis der nach leicht gefunden werden.

einem Stern versehen) von unter den betreffenden Titel fallenden geordneten Hauptartikel kann der Titel des Artikels

	Seite		Seite
Entstörung der Stuttgarter Strassenbahn ... ..	754	Aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Elektrizitätswirtschaft pro 1933 ... ..	389
Fernsehen ... ..	283	Studienkommission für schweizerische Energiewirtschaft, Bericht pro 1933 ... ..	420
Die Kerrzelle und ihre Anwendung im Fernsehen ...	56	«Radio Schweiz», Bericht pro 1933 ... ..	507
Fernschreiben von Teilnehmer zu Teilnehmer ...	258	Berichte 1932:	
Radio im Spital ... ..	261	Service électrique de la Ville de Genève ... ..	447
Fernsprechstatistik ... ..	288		
Hörerzahl und Hörerdichte in verschiedenen Ländern	383	Berichte 1932/33:	
Quelques résultats de la 3 <sup>e</sup> réunion du CCIR ...	752	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau ... ..	131
<b>E. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Propaganda.</b>		Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden ... ..	62
1. Beleuchtung.		A.-G. Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt, Rheinfelden ...	87
276*, 623*.		A.-G. Kraftwerke Sernf-Niedererbach, Schwanden ...	87
Glühlampenverbrauch ... ..	131	Kraftwerke Wägital A.-G., Siebnen ... ..	87
Projekt für die Beleuchtung eines Autostrassennetzes im Kanton Zürich ... ..	383	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	289
Indirekte Beleuchtung des Dufourplatzes in Zollikon	499	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich ...	391
2. Wärmeanwendungen im Haushalt.		Elektrizitätswerk der Stadt Zürich ... ..	478
200*, 485*.		Berichte 1933:	
Die Ausstattung der im Jahre 1933 in den schweizerischen Städten erstellten Wohnungen ... ..	445	Elektrizitätswerk der Stadt Aarau ... ..	354
Elektroherd mit verringertem Anschlusswert ... ..	446	Elektrizitätswerk Altdorf ... ..	263
Der Gasverbrauch und der Verbrauch elektrischer Energie beim Kochen ... ..	475	EW des Kantons Thurgau, Arbon ... ..	754
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität bei der Heisswasserbereitung ... ..	521	Elektrizitätswerk der Stadt Baden ... ..	426
Butangas, ein neuer Brennstoff in Konkurrenz zu elektrischer Energie ... ..	546	Elektrizitätswerk Basel ... ..	479
Sicherheitsvorschriften für Petrolgasherde ... ..	446	Bernische Kraftwerke A.-G., Bern ... ..	262, 351
Verbreitung von Elektrowärmegegeräten in Deutschland	478	Elektrizitätswerk der Stadt Bern ... ..	351
Starke Zunahme der elektrischen Küche in Frankreich	506	Service électrique de La Chaux-de-Fonds ... ..	391
Chauffage électrique des habitations ... ..	236, 290	Schweiz. Kraftübertragung A.-G., Bern ... ..	240
Weshalb nicht mehr elektrische Heizung? ... ..	573	Licht- und Wasserwerke Chur ... ..	240
Absatzmöglichkeit für Kühlschränke ... ..	601	Société Romande d'Electricité, Clarens ... ..	391
3. Wärmeanwendungen in Industrie und Gewerbe.		Entreprises électriques fribourgeoises, Fribourg ...	289
333*.		Oberhasli A.-G., Innertkirchen ... ..	354
Der elektrische Kremationsofen in Biel ... ..	448, 506	Bündner Kraftwerke A.-G., Klosters ... ..	448
Die Elektro-Heisswasserheizung im Kantonsspital Olten	257	Elektrizitätswerk Wynau, Langenthal ... ..	239
Drei 30 000 kW-Elektro-Dampferzeuger in einer Papierfabrik ... ..	441	A.-G. Kraftwerk Laufenburg ... ..	239
Neuere Methoden zur Werkstatt-Prüfung von Schweissnähten ... ..	381	Cie Vaudoise des Forces motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne ... ..	391
4. Propaganda und Diverses.		S. A. l'Energie de l'Ouest Suisse, Lausanne ... ..	506
Une exposition des usages domestiques de l'électricité au Val de Travers ... ..	446	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne ...	522
Reklametheater für Elektrizität ... ..	478	Elektra Baselland, Liestal ... ..	289
Abgabe von Gratisenergie in Milwaukee (USA) ...	601	Società elettrica Sopracenerina, Locarno ... ..	239
Dieselmotorpropaganda in Deutschland ... ..	755	Service électrique de la ville de Lugano ... ..	391
<b>F. Elektrische Traktion und elektrischer Bahnbetrieb.</b>		Centralschweiz. Kraftwerke, Luzern ... ..	263
65*, 245*.		Elektrizitätswerk der Stadt Luzern ... ..	266
110 Akkumulator-Strassenfahrzeuge im Kanton Zürich	601	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg A.-G. ... ..	263
Bern-Langnau-Luzern elektrisch ... ..	506	Elektra Birseck, Münchenstein ... ..	355
Elektrifizierung der Bundesbahnen ... ..	289	Service électrique de la ville de Neuchâtel ... ..	522
Energiewirtschaft der SBB und Fortschritte der Elektrifizierung im Jahre 1933 ... ..	182	Elektrizitätswerk der Gemeinde Olten ... ..	355
<b>G. Schweizerische Energiewirtschaft.</b>		Kraftwerke Brusio A.-G., Poschiavo ... ..	391
1*, 9*, 62*, 148*, 161*, 245*, 374*, 416*, 429*, 485*.		EW des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen ...	522
1. Periodische Mitteilungen.		Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen ... ..	266
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft 110, 132, 208, 266, 354, 390, 446, 506, 576, 629, 720		Gesellschaft des Aare- und Emmentals, Solothurn ...	239
Marktpreise 59, 87, 132, 208, 266, 354, 390, 446, 506, 576, 720		Elektrizitätswerk Schwyz ... ..	263
Energiestatistik 28, 60, 112, 152, 206, 264, 352, 424, 476, 504, 574, 630, 754, 756		EW der Stadt St. Gallen ... ..	522
2. Diverses. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.		Rhätische Werke für Elektrizität, Thusis ... ..	479
Geschäftsbericht der Schweizerischen Telegraphen- und Telefonverwaltung pro 1933 ... ..	355	Elektrizitätswerk Wangen a. A. ... ..	239
Une installation de chauffage à distance à Lausanne	386	Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur ... ..	392
Aus dem Geschäftsbericht des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1933 ... ..	386	S. A. de l'Usine électrique des Clées, Yverdon ...	392
		Wasserwerke Zug A.-G. ... ..	266
		Berichte 1933/34:	
		A.-G. Motor-Columbus, Baden ... ..	602
		Elektrizitätswerke Davos A.-G. ... ..	577
		Elektrizitätswerk Olten-Aarburg A.-G., Olten ...	506
		3. Energieausfuhr.	
		Gesuche:	
		Bernische Kraftwerke, Bern ... ..	289
		Bewilligungen:	
		Elektra Birseck, Münchenstein ... ..	426
		Nordostschweiz. Kraftwerke, Baden ... ..	632
		Bernische Kraftwerke, Bern ... ..	754



	Seite		Seite
<b>4. Tarife.</b>			
117*, 344*, 730*.		Rhätische Bahn ... ..	760
Rhätische Werke für Elektrizität, Thusing	58	Vertretung von Telefunken ... ..	760
Bündner Kraftwerke, Klosters ... ..	58	Amstalden W. ... .. 355	Huber-Stockar E. ... .. 116
Rhätische Elektrizitätsgesellschaft, Klosters ... ..	58	Behn-Eschenburg H. ... .. 62	Jéquier Maurice ... .. 63
<b>H. Ausländische Elektrizitätswirtschaft.</b>			
269*.		Bener H. ... .. 760	Krapf H. ... .. 156
Statistique internationale de l'UIPD 1931 ... ..	25	Besson René ... .. 760	Kunz V. ... .. 88
Die Betriebsstatistik der Vereinigung der Elektrizitäts- werke Berlin für das Jahr 1932 ... ..	422	Bodmer Leo ... .. 111	Landolt M. ... .. 156
Abschlussbilanzen der deutschen Elektrizitätswirtschaft 1928/32 ... ..	423	Cuendet R. ... .. 88	Liechti Karl ... .. 355
Neuordnung der Energiewirtschaft in Deutschland ... ..	421	Elser J. ... .. 720	Muri A. ... .. 673
Deutsche Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Elek- trowirtschaft (AFE) ... ..	426	Funk Fritz ... .. 111	Naville Henry A. ... .. 111
Besteuerung der deutschen Energieeinfuhr ... ..	672	Geel J. ... .. 355	Ostertag Paul ... .. 156
Neuer Bewag-Tarif ... ..	289	Grossmann K. ... .. 63	Passavant Hermann ... .. 393
Verbreitung von Elektrowärmeanlagen in Deutschland im Jahre 1933 ... ..	478	Hess Fritz ... .. 63	Roth Arnold ... .. 63
Elektrifizierung einer Stadt ... ..	209	Heusser Emil ... .. 25, 522	Siegrist E. ... .. 290
Aluminium für Freileitungen in Deutschland ... ..	393	<b>L. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen.</b>	
Dieselmotorpropaganda in Deutschland ... ..	755	167*, 269*.	
Statistique de la production et de la distribution de l'énergie électrique en France en 1932 ... ..	576	Schweiz. Technische Stellenvermittlung (STS) im Jahre 1933 ... ..	355
Starke Zunahme der elektrischen Küche in Frankreich	506	36. Mitgliederversammlung des VDE ... ..	290, 427
Die Energieproduktion Italiens im Jahre 1932 ... ..	236	American Institute of Electrical Engineers ... ..	448
Die Energieproduktion Italiens im Jahre 1933 ... ..	546	Associazione Elettrotecnica Italiana ... ..	523
Fortschritte der Elektrifizierung der tschechoslowaki- schen Republik ... ..	132	Congrès International de l'Enseignement Technique ... ..	88
L'énergie électrique au Portugal ... ..	59	5 <sup>e</sup> Congrès de l'UIPD 1934 ... ..	241, 395, 481, 580, 722
Elektrizitätsversorgung Norwegens 1933 ... ..	576	Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec- triques à haute tension ... ..	355
Elektrizitätswirtschaft der Niederlande 1930 ... ..	59	6. Internationaler Kongress für die wissenschaftliche Organisation der Arbeit ... ..	393
Aus der türkischen Elektrizitätswirtschaft ... ..	205	Akademische Diskussionsversammlung ... ..	241
Die Elektrizitätswirtschaft Bulgariens ... ..	110	Elektroschweisskurse des SEV ... ..	25, 111, 116, 523, 602
Die Elektrizitätswirtschaft von Jugoslawien ... ..	237	Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker ... ..	114, 632
Elektrizitätswirtschaft in den USA im Jahre 1933 ... ..	132	Kurs über Mittel und Verfahren der Fabrikation ... ..	210
La production d'énergie électrique au Canada ... ..	287	Betriebswissenschaftliches Institut der ETH ... ..	355
<b>I. In memoriam.</b>			
Breisig Franz ... ..	393	Physikalische Vorträge für Ingenieure ... ..	156, 210
Breitfeld Carl ... ..	241	Vortrag von Prof. Millikan ... ..	547
Chappuis James ... ..	393	Vorträge der Physikalischen Gesellschaft Zürich	674, 720
Fach Paul ... ..	719	Kurs für autogenes Schweißen	25, 114, 210, 267, 448, 523
Frei Paul ... ..	267	Jubiläumsfonds ETH 1930 ... ..	673
Kaplan Victor ... ..	547	Fernmeldetechnik als Lehrgegenstand ... ..	184
Krähenbühl Hans ... ..	87	<b>M. Verschiedenes.</b>	
v. Miller Oskar ... ..	240	189*, 365*, 405*, 457*, 509*, 538*, 549*, 605*, 652*.	
de Perrot Samuel ... ..	133	Schweizer Mustermesse Basel ... ..	25, 135, 185, 672
Sprague Frank Julian ... ..	760	Le 15 <sup>e</sup> Comptoir Suisse ... ..	628
Strecker Karl ... ..	577	Foire de Paris 1934 ... ..	157
Zimmerli Paul ... ..	392	Leipziger Messe ... ..	63
Zindel Georges ... ..	156	Prager Mustermesse 1934 ... ..	133
<b>K. Persönliches und Firmen.</b>			
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement ... ..	63	Aus den Berichten der eidg. Fabrikspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1933 ... ..	447
25 Jahre Adolf Feller, Horgen ... ..	63	Ergebnisse der Unfallstatistik der SUVA aus den Jahren 1928—1932 ... ..	520
Sprecher & Schuh A.-G., Aarau ... ..	63	Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern ... ..	389
Société d'Exploitation des Câbles électriques, Cortaillod	63	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern ... ..	386
Schweizerische Bauzeitung ... ..	63	Eidg. Amt für Mass und Gewicht, Bern ... ..	389
Appareillage Gardy S.A., Genève ... ..	88	Studienreise nach Russland ... ..	632
A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden ... ..	111	Licht-Exkursion ... ..	88
Technikum Winterthur ... ..	156	Esperanto in der Elektrotechnik ... ..	720
50 Jahre Ateliers de Sécheron, Genève ... ..	209	Anfragen betreffend Bezugsquellen:	
Eidgenössische Kommission für Mass und Gewicht ... ..	267	Regulierschalter für Heizkissen ... ..	160
100 Jahre Gebrüder Sulzer ... ..	267	Gebrauchte Kohlenfadenlampen ... ..	728
EW Luzern ... ..	290	Arco-Motoren ... ..	728
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen ... ..	355	<b>N. Briefe an die Redaktion.</b>	
Prix triennal George Montefiore, Concours de 1935 ... ..	355	Wieviel Energie und welche Leistung müssten zur Ver- fügung stehen, wenn die elektrisch kochende Be- völkerung in der Schweiz um eine Million zuneh- men würde? ... ..	62
Centenaire de Gaston Planté ... ..	427	Ein Vorschlag zur Definition der Abschaltleistung von Hochleistungssicherungen ... ..	209
Verein Schweizer Patentanwälte ... ..	522	Neue Erkenntnisse über den Abschaltvorgang in Wechsel- stromschaltern und ihre Anwendung auf den Bau des Ölstrahlschalters für Höchstspannung ... ..	154, 392
Trüb, Täuber & Cie., A.-G. ... ..	632		
30 Jahre Emil Haefely & Cie. A.-G., Basel ... ..	672		
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke, St. Gallen ... ..	720		

## VII

	Seite		Seite
Der Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen ...	479	Eigenschaften kautschukfreier, nicht keramischer Isolierstoffe ...	758
Die Erwärmung von Kontakten in Hochleistungsschaltern durch Kurzschlußströme ...	755	Ein neuer Drehmomentmesser für oszillographische Registrierung ...	760
Die Ermittlung des günstigsten Durchhanges von Freileitungen an ungleich hohen Aufhängepunkten ...	758		

## III. Literatur.

### A. Besprechung eingegangener Werke.

(Alphabetisch nach Verfassern geordnet.)

Genauer zielen, um besser zu treffen. Von P. O. Althaus ...	761	Das flüssige Dielektrikum (isolierende Flüssigkeiten). Von A. Nikuradse ...	603
Die Kathodenstrahlröhre und ihre Anwendung in der Schwachstromtechnik. Von Manfred v. Ardenne ...	134	Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungerscheinungen in Starkstromanlagen. Von Reinhold Rüdenberg ...	133
Der Kondensator in der Starkstromtechnik. Von Fr. Bauer ...	393	Lehrlinge, ihre Ausbildung, Behandlung und Fürsorge. Von Ch. Schaer ...	761
Starkstrommesstechnik. Von G. Brion und V. Vieweg ...	242	Kunststoffe, II. Band. Von J. Scheiber ...	578
Industrie und berufsständische Ordnung. Von H. Büchi ...	721	Die sozialistische Kriseninitiative. Sonderabdruck aus d. Neuen Zürcher Zeitung. Von D. Schindler-Huber ...	578
Siebschaltungen. Von W. Cauer ...	242	Ueber eine moderne u. praktische Berechnungsmethode sehr langer Hochspannungsfernleitungen mit Potentialregelung durch Synchronmotoren. Von E. Schönholzer ...	116
Die Ausfuhr elektrischer Energie nach schweizerischem Recht. Von Robert Eibel ...	88	Grossleistungsübertragung in Südamerika. Von E. Schönholzer ...	116
Courants de court-circuit. Par Jean Fallou ...	602	Statische und dynamische Stabilität von elektrischen Kuppelleitungen zwischen Netzen und zwischen Kraftwerken. Von E. Schönholzer ...	116
Messentladungsstrecken (Ionenstrecken). Von S. Frank ...	157	Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz. Vom Starkstrominspektorat ...	721
Elektrotechnik. Einführung in die Starkstromtechnik. I. Die physikalischen Grundlagen. Von J. Herrmann ...	578	Elektrische Schmelzöfen. Von Rudolf Taussig ...	157
Les coordonnées symétriques en électrotechnique. Par A. Ilivici ...	602	Neue elektrische Bremsverfahren für Strassen- u. Schnellbahnen. Von K. Töfflinger ...	578
Moderne Telegraphie. Von A. Jipp ...	290	Normalisations, Spécifications et Règles techniques. Par l'USE ...	761
Der praktische Transformatorbau. Von W. Kehse ...	577	Holländisches Elektrokochbuch. Von der Vereniging van Directeuren ...	761
Maste und Mastgründungen aus Eisenbeton. Von Kleinlogel ...	90	V. Vieweg s. G. Brion ...	242
Das Limmatwerk Wettingen. Von G. Kruck ...	115	Zeitschriften:	
Etude et construction des lignes électriques aériennes. Par Ch. Lavanchy ...	90	Schweizerische Blätter für Heizung und Lüftung ...	115
La décharge électrique dans le vide et dans les gaz. Par M. Leblanc et M. Leblanc fils ...	242	Kataloge und Prospekte:	
Verein Schweizerischer Maschinen-Industrieller 1883 bis 1933. Von B. Lincke ...	114	Beleuchtung BAG für Fabrik und Gewerbe ...	579
Erdung, Nullung und Schutzschaltung nebst Erläuterungen zu den Erdungsleitsätzen. Von Oskar Löbl ...	577		
Technikgeschichte. Von Conrad Matschoss ...	157		
Elektrische Lichtbogenschweißung. Von K. Meller ...	760		
Akkumuliermöglichkeiten im Flussgebiet des Tessin. Von Motor-Columbus A.G. ...	394		

## IV. Normalien und Qualitätszeichen.

### 1. Erteilung des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des SEV:

a) für isolierte Leiter 63, 135, 187, 268, 394, 507, 548, 633, 776	
b) für Schalter 91, 134, 187, 210, 243, 268, 356, 394, 427	
448, 480, 523, 547, 579, 603, 632, 674, 721, 776	
c) für Steckkontakte 25, 64, 91, 134, 187, 211, 243, 356, 427	
507, 524, 547, 580, 603, 722, 776	
d) für Schmelzsicherungen 30, 64, 91, 187, 211, 243, 268	
356, 427, 508, 524, 548, 580, 604, 633, 722	
e) für Verbindungsdosen 25, 63, 211, 243, 268, 395, 508, 524	
580, 604, 633, 674, 722	
f) für Kleintransformatoren ...	91, 449
g) für Kombinationen ...	395

### 2. Entzug des Rechtes zur Führung des Qualitätszeichens des SEV:

für Schalter ...	91, 135
------------------	---------

### 3. Missbräuchliche Verwendung des Qualitätszeichens:

bei Kleintransformatoren ...	674
------------------------------	-----

### 4. Normalien:

Lehren für Lampenfassungen ...	63
Methode zur Prüfung von keramischen Isolierstoffen auf Porosität ...	91
Normenblätter SNV 24 312 und 24 327 für Steckkontakte 25 A, 500 V, und die zugehörigen Lehren ...	157
Revision der Kleintransformatornormalien des SEV ...	186
Hochspannungs-Kleintransformator-Normalien des SEV ...	579
Kleintransformatornormalien des SEV ...	761

## V. Vereinsnachrichten.

### a) SEV und VSE.

Jahresversammlungen 1934 in Aarau ...	357, 395
Programm ...	297
Bericht des Generalsekretariates 1933 ...	317
Rechnung 1933 und Budget 1935 des Generalsekretariates ...	320
Bericht und Rechnung 1933 und Budget 1934 des Comité Suisse de l'Eclairage ...	321

Bericht und Rechnung 1933 und Budget 1935 der Korrosionskommission ...	322, 325
Bericht über die Jahresversammlungen ...	676

### Sitzungen:

Verwaltungskommission ...	92, 296
Normalkommission ...	92, 188, 357, 779
Hausinstallationskommission ...	212, 357, 778



# VIII

	Seite		Seite
Korrosionskommission ... ..	428	Die neuen eidgenössischen Vorschriften über elektrische Anlagen ... ..	32, 64, 188, 780
Radiostörungskommission ... ..	428, 634	Zweite Temperaturbegrenzungsvorrichtung bei elektrischen Druck-Heisswasserspeichern ... ..	212
Comité Suisse de l'Eclairage ... ..	449	Regeln für elektrische Maschinen ... ..	268
Subkommission der Wärmekommission ... ..	357, 633	Leitsätze für Telephonrundsprachapparate ... ..	290
		Leitsätze für Gebäudeblitzschutz ... ..	358
<b>b) SEV.</b>		Elektrische und magnetische Grössen und Einheiten der CEI ... ..	396
<b>Totenliste:</b>		Wegleitungen für den Schutz der Radioempfangsanlagen ... ..	450, 675
Aemmer F. ... ..	633	Oelnormalien ... ..	548
Breitfeld Carl ... ..	244	Reglement zur Erteilung des Rechts zur Führung des Radioschutzzeichens des SEV ... ..	634, 778
Fach Paul ... ..	674		
Frei Paul ... ..	244	<b>Publikationen, Sonderdrucke:</b>	
Gehr Auguste ... ..	548	Bericht über Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen ... ..	244, 268
Hofer Othmar ... ..	116	Elektro-Heisswasserheizung im Kantonsspital Olten ... ..	244
Krähenbühl H. A. ... ..	92	Neue Sonderdrucke über Motoren, Transformatoren, Unfälle ... ..	634
Kruck G. ... ..	633	Das Limmatwerk Wettingen ... ..	116
de Perrot S. ... ..	135	Sonderdruck über Erdung, Nullung und Schutzschaltung ... ..	779
Sulzer-Schmid C. ... ..	633		
Tobler Jakob ... ..	449	<b>c) VSE.</b>	
Uherek Miloslav ... ..	244	<b>(42.) Generalversammlung am 7. Juli 1934 in Aarau:</b>	
Zimmerli P. ... ..	357	Traktandenliste ... ..	326
Zindel Georges ... ..	159	Bericht des Vorstandes 1933 ... ..	327
<b>(49.) Generalversammlung am 7. Juli 1934 in Aarau:</b>		Rechnung und Bilanz 1933 und Budget 1935 ... ..	330
Traktandenliste ... ..	299	Rechnung 1933 und Budget 1935 der Einkaufsabteilung ... ..	331
Bericht des Vorstandes 1933 ... ..	300	Anträge des Vorstandes ... ..	331
Rechnung 1933, Budget 1935 und Bilanz ... ..	303	Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren ... ..	332
Vereinsgebäuderechnung 1933 und Budget 1935 ... ..	304	Protokoll ... ..	683
Bericht, Rechnung und Bilanz 1933 der Technischen Prüfanstalten und Budget 1935 ... ..	304		
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse ... ..	314	<b>Sitzungen:</b>	
Anträge des Vorstandes ... ..	316	Vorstand ... ..	92, 296
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren ... ..	316	Arbeitskomitee der KOK ... ..	188, 779
Protokoll ... ..	680	Nationalkomitee der CIGRE ... ..	428
<b>Sitzungen:</b>		Telephonrundsprachapparate ... ..	188
Vorstand ... ..	92, 296	<b>Veranstaltungen:</b>	
Arbeitskomitee der KOK ... ..	188, 779	Diskussionsversammlung in Olten 7. April 1934 ... ..	160
Nationalkomitee der CIGRE ... ..	428	Diskussionsversammlung in Langenthal 24. Nov. 1934 ... ..	604, 674
Telephonrundsprachapparate ... ..	188	Elektroschweisskurse ... ..	25, 111, 116, 523, 604, 640
<b>Veranstaltungen:</b>		<b>Mitteilungen:</b>	
Diskussionsversammlung in Olten 7. April 1934 ... ..	160	«Hochfrequenztechnik und Radiowesen» im Bulletin ... ..	32
Diskussionsversammlung in Langenthal 24. Nov. 1934 ... ..	604, 674	Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen ... ..	32, 159, 548, 580
Elektroschweisskurse ... ..	25, 111, 116, 523, 604, 640	Beschäftigung stellenloser Absolventen der ETH ... ..	64
<b>Mitteilungen:</b>		Mitgliederbeiträge SEV ... ..	92, 135, 212
«Hochfrequenztechnik und Radiowesen» im Bulletin ... ..	32	Das Qualitätszeichen auf Energierechnungen ... ..	92
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen ... ..	32, 159, 548, 580	Ehrung von Herrn Dr. E. Huber-Stockar ... ..	116
Beschäftigung stellenloser Absolventen der ETH ... ..	64	An die Besucher der Schweiz. Mustermesse Basel ... ..	135
Mitgliederbeiträge SEV ... ..	92, 135, 212	Denzler-Stiftung ... ..	357, 604
Das Qualitätszeichen auf Energierechnungen ... ..	92	70. Geburtstag von Herrn Dr. K. Sulzberger und Herrn Dr. Ed. Tissot ... ..	508
Ehrung von Herrn Dr. E. Huber-Stockar ... ..	116	25 Jahre Bulletin des SEV ... ..	777
An die Besucher der Schweiz. Mustermesse Basel ... ..	135	Inhaltsverzeichnis 1934 ... ..	780
Denzler-Stiftung ... ..	357, 604	<b>Vorschriften:</b>	
70. Geburtstag von Herrn Dr. K. Sulzberger und Herrn Dr. Ed. Tissot ... ..	508	Leitsätze für statische Kondensatoren ... ..	30, 268
25 Jahre Bulletin des SEV ... ..	777		
Inhaltsverzeichnis 1934 ... ..	780		
<b>Vorschriften:</b>		<b>Publikationen:</b>	
Leitsätze für statische Kondensatoren ... ..	30, 268	Situationsplan der Schweiz. Elektrizitätswerke ... ..	32, 64, 116, 212
		Publikation der am «Instruktionskurs der Elektrowirtschaft» gehaltenen Vorträge ... ..	135
		<b>Veranstaltungen:</b>	
		Jubilare des VSE ... ..	357, 395, 685
		Diskussionsversammlung der Elektrowirtschaft ... ..	244
		5. Kongress der UIPD ... ..	241, 395, 481, 722, 779