

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 24 (1933)

Register: Inhaltsverzeichnis XXIV. Jahrgang 1933

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

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

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN
BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

INHALTSVERZEICHNIS

XXIV. Jahrgang

1933



A.G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich

Inhaltsverzeichnis 1933.

I. Hauptartikel.

<i>Das elektrische Lichtbogen-Schweissen mit Wechselstrom von Netzfrequenz</i>	
<i>Das Spannungsdiagramm des Kaskaden-Umformers</i>	...
<i>Das Verhalten glasgekapselter Einfach-Funkenstrecken gegenüber Stossspannungen</i>	...
<i>Ein elektrisches Messinstrument mit vorgezeichnetem Steuerdiagramm</i>	...
<i>Unterbrechung eines brennenden Anodenstromes mittels Gitter im Quecksilberdampf-Gleich- oder Wechselrichter</i>	...
<i>Neue Hauptstromauslöser für Oelschalter</i>	...
<i>Prüfung von Präzisionswattmetern</i>	...
<i>Grundlagen der Energieversorgung der Stadt Strassburg i. E.</i>	...
<i>Die günstigste Form von Stromwandlerkernen</i>	...
<i>Messwandler (Bericht über den 9. akademischen Diskussionsvortrag in Zürich)</i>	...
I. Referat	...
II. Referat	...
III. Referat	...
IV. Referat	...
V. Referat	...
<i>Diskussion</i>	...
<i>Die Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz vom 1. Oktober 1931 bis 30. September 1932</i>	...
<i>Praktische Berechnung von Stromverdrängungsmotoren</i>	...
<i>Einiges über Projektierung und Ausführung elektrischer Hausinstallationsanlagen</i>	...
<i>Die Berechnung eisenloser Schutzdrosselpulen</i>	...
<i>Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern. (Aus der Betriebsleiterkonferenz des VSE vom 16. Dezember 1932 in Olten.) Referat über die Erfahrungen beim Kraftwerk Wäggital</i>	...
<i>Diskussion</i>	...
<i>Ein neuer Steuerapparat für parallel arbeitende Kraftwerke</i>	...
<i>Betrieb und Unterhalt von Hochspannungsleitungen und Verteilungsanlagen (aus der Betriebsleiterkonferenz des VSE vom 16. Dez. 1932)</i>	...
<i>Referat über die Erfahrungen der BKW</i>	...
<i>Das Auswechseln von Holzmasten an unter Spannung stehenden Hochspannungsleitungen, die dabei bestehenden Unfallgefahren elektrischer Natur und ihre Verhütung</i>	...
<i>Aus der Diskussion</i>	...
<i>Ueber einige typische Blitzschläge in der Schweiz in den Jahren 1931 und 1932</i>	...
<i>La régulation automatique des alternateurs de faible puissance, en considérant spécialement le problème du réglage du cos φ</i>	...
<i>Das Unterwerk Grynau der NOK</i>	...
<i>Transformatoren mit verstärkten Jochen</i>	...
<i>Die Elektrizität an der XII. Schweizerischen Mustermesse in Basel</i>	...
<i>Ein Ausblick auf die Gleichstrom-Kraftübertragung der Zukunft</i>	...
<i>Terrestrische Bestimmung von Freileitungsmesswerten mit Spezial-Theodolith</i>	...
<i>Strassenbeleuchtung</i>	...
<i>Difficultés que peut présenter la marche en série de moteurs asynchrones</i>	...
<i>Ein Kabel-Stossgenerator für grosse Leistung und 1 Million Volt Stossspannung</i>	...
<i>Axiale Stromkräfte zwischen koaxialen Röhrenwicklungen mit Abschaltspulen</i>	...
<i>Die Form der Grundgleichungen des elektromagnetischen Feldes nach den Sätzen und Entwürfen des Ausschusses für Einheiten und Formelgrössen (A E F)</i>	...
<i>Die Entwicklung der Haushalt-Tarifformen der Elektrizitätswerke</i>	...
<i>De quelques points relatifs au paratonnerre</i>	...
<i>Künstliche Beleuchtung eines Fussballspielplatzes</i>	...
<i>Das Paralellarbeiten von Transformatoren</i>	...
<i>Die Studienkommission für Schweizerische Energiewirtschaft (SSE)</i>	...
<i>Der Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen</i>	...
<i>Ueber den Erdchluss in Niederspannungsanlagen</i>	...
<i>Elektrotechnik an der Weltausstellung in Chicago</i>	...
<i>Aufruf zugunsten einer Hilfsaktion für die Placierung von jungen Absolventen der schweizerischen Techniken</i>	...
<i>Ueber die Berechnung der Nutenstreuung bzw. der Nutleitwertzahl in den von den Wicklungen ausgefüllten Teilen</i>	...
<i>Bemerkungen zur Vollziehungsverordnung über die amtliche Prüfung der Elektrizitätsverbrauchsmesser vom 23. Juni 1933</i>	...

	Autor	Seite
<i>H. Hafner, Zürich</i>	...	1
<i>H. Meyer, Zürich</i>	...	9
<i>K. Berger, Zürich</i>	...	17
<i>P. Fehr, Zürich</i>	...	29
<i>E. Kobel, Baden</i>	...	41
<i>E. Heusser, Aarau</i>	...	48
<i>H. König, Bern</i>	...	61
<i>W. Schaertlin, Muri</i>	...	65, 142
<i>E. Billig, Wien</i>	...	70
<i>E. Dünner, Zürich</i>	...	85
<i>G. Courvoisier, Baden</i>	...	88
<i>G. Keinath, Berlin</i>	...	93
<i>M. Grillet, Lyon</i>	...	97
<i>J. Goldstein, Berlin</i>	...	100
<i>E. König, Bern</i>	...	104
	...	104
<i>Eidgen. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern</i>	...	117, 246
<i>E. zur Nieden, Baden</i>	...	125
<i>M. Roesgen, Genève</i>	...	145
<i>R. Edler, Wien</i>	...	149
<i>A. Kraft, Siebnen</i>	...	161, 223, 319, 505
	...	169
<i>E. Schönholzer, Zürich</i>	...	172
	...	185
<i>W. Köchli, Bern</i>	...	185
	...	185
<i>M. Wettstein, Zürich</i>	...	193
	...	201
<i>Generalsekretariat des SEV und VSE (Ch. Morel, Zürich)</i>	...	209
<i>W. Marolf, Baden</i>	...	217
<i>H. Müller, Baden</i>	...	225
<i>M. Vidmar, Ljubljana</i>	...	257
<i>Generalsekretariat des SEV und VSE (M. Baumann, Zürich)</i>	...	263
<i>E. Kern-Berger, Baden</i>	...	281
<i>W. Schnittger, Berlin</i>	...	290
<i>E. Erb, Zürich</i>	...	301
<i>P. Waldvogel, Aix-les-Bains</i>	...	310
<i>K. Berger, Zürich, und E. Schneeberger, Brugg</i>	...	325
<i>A. Korb, Prag</i>	...	333
<i>M. Landolt, Winterthur</i>	...	357
<i>A. G. Arnold, Berlin</i>	...	360
<i>A. Monney, Fribourg</i>	...	363
<i>J. Guanter, Zürich</i>	...	367
<i>E. Regli, Hindelbank</i>	...	368
<i>W. Wyssling, Wädenswil</i>	...	373
<i>G. Courvoisier, Baden</i>	...	421, 459, 573
<i>E. Sprecher, Zürich</i>	...	438
<i>P. R. Sidler, New York</i>	...	441
<i>J. E. Weber, Baden</i>	...	453
<i>K. Schönbächler, Genf</i>	...	568
<i>E. König, Bern</i>	...	485

<i>Aufgaben der praktischen Isolationstechnik</i> ... ... ... ...	...
<i>Ueber eine Anwendung der Nomographie auf die Berechnung der Spannungsänderung eines Transformators</i> ... ... ... ...	...
<i>Die Korrosionserscheinungen an Heisswasserspeichern</i> ... ... ...	...
<i>Wirtschaftliche Angaben über den Verbrauch elektrischer Energie in den schweizerischen Haushaltungen, Bäckereien und Konditoreien im Jahre 1932</i> ... ... ... ...	...
<i>Ueber die Auswertung von Auslaufkurven</i> ... ... ... ...	...
<i>Elektrisch geheizte Oefen in der Glasindustrie und ihre Wirtschaftlichkeit</i> ...	...
<i>Die Flussverteilung beim fünschenkligen Transformator</i> ... ...	...
<i>Elektrische Akkumulatorenfahrzeuge. Bericht über die gemeinsame Diskussionsversammlung des SEV und des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes am 29. April 1933 in Zürich</i> ...	...
<i>Les véhicules à accumulateurs électriques de la ville de Lyon</i> ...	...
<i>Elektrische Akkumulatorfahrzeuge</i> ... ... ...	...
<i>Diskussion</i> ... ... ...	...
<i>Wieviel Energie und welche Leistung müssten zur Verfügung stehen, wenn die elektrisch kochende Bevölkerung in der Schweiz um eine Million zunehmen würde?</i> ...	...
<i>Réglage de la tension d'alternateurs à l'aide de valves thermioniques</i> ...	...
<i>Aus der Praxis der Eislastbestimmungen</i> ... ... ...	...
<i>Ein Vorschlag zur Definition der Abschaltleistung von Hochleistungssicherungen</i> ... ... ...	...
<i>Ueber eine Regulierdrosselpule mit Potentialsteuerung</i> ... ...	...
<i>Die neuen eidgenössischen Vorschriften über elektrische Anlagen</i> ...	...

Autor	Seite
<i>A. Imhof, Zürich-Altstetten, und H. Stäger, Baden</i> ...	487
<i>A. Fischer, Prag</i> ...	494
<i>R. Scherrer, Schwanden</i> ...	517
<i>Sekretariat des VSE (Ch. Morel, Zürich)</i> ...	549
<i>E. Jasse, Spandau</i> ...	554
<i>J. Horowitz, Olten</i> ...	559
<i>J. Goldstein, Zürich</i> ...	585
...	605
<i>C. Chalumeau, Lyon</i> ...	605
<i>W. Rödiger, Berlin</i> ...	621
...	629
<i>Sekretariat des VSE</i> ...	645
<i>W. Druey, Zürich</i> ...	647
<i>E. Wald, Brünn</i> ...	651
<i>E. Heusser, Aarau</i> ...	656
<i>G. Stein, Berlin</i> ...	658
<i>W. Wyssling, Wädenswil</i> ...	669

Verzeichnis der Autoren von Hauptartikeln.

Seite	Seite
Arnold A. G., Berlin	360
Baumann M., Zürich	263
Berger K., Zürich	17, 325
Billig E., Wien	70
Chalumeau C., Lyon	605
Courvoisier G., Baden	88, 421, 459, 573
Druey W., Zürich	647
Dünner E., Zürich	85
Edler R., Wien	149
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	117, 246
Erb E., Zürich	301
Fehr P., Zürich	29
Fischer A., Prag	494
Generalsekretariat des SEV und VSE	209, 263
Goldstein J., Berlin/Zürich	100, 585
Grillet M., Lyon	97
Guanter J., Zürich	367
Hafner H., Zürich	1
Heusser E., Aarau	48, 656
Horowitz J., Olten	559
Imhof A., Zürich-Altstetten	487
Jasse E., Spandau	554
Keinath G., Berlin	93
Kern-Berger E., Baden	281
Kobel E., Baden	41
Köchli W., Bern	185
König H., Bern	61
König E., Bern	104, 485
Korb A., Prag	333
Kraft A., Siebnen	161, 223
Landolt M., Winterthur	357
Marolf W., Baden	217
Meyer H., Zürich	9
Monney A., Fribourg	363
Morel Ch., Zürich	209, 549
Müller H., Baden	225
zur Nieden E., Baden	125
Regli E., Hindelbank	368
Rödiger W., Berlin	621
Roesgen M., Genève	145
Schaerlin W., Muri	65, 142
Scherrer R., Schwanden	517
Schneeburger E., Brugg	325
Schnittger W., Berlin	290
Schönbächler K., Genf	568
Schönholzer E., Zürich	172
Sekretariat des VSE	549, 645
Sidler P. R., New York	441
Sprecher E., Zürich	438
Stäger H., Baden	487
Stein G., Berlin	658
Vidmar M., Ljubljana	257
Wald E., Brünn	651
Waldvogel P., Aix-les-Bains	310
Weber J. E., Baden	453
Wettstein M., Zürich	193
Wyssling W., Wädenswil	373, 669

Mitarbeiter für Mitteilungen.

Aeberhard Fritz, Langenthal	177, 253
AEG, Fabrik für Elektroheizung, Nürnberg	320
Ateliers des Chamilles S. A., Genf	319
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey	505
Bourquin H., Zürich	447
Buri W., Langnau i. E.	342
Coray L., Hochdorf	140
Eggenberger H.	247
Etienne E. H.	496, 589
Fässler E.	293
Forter M.	176, 336, 596
Gloor O.	592
Härry A., Zürich	115, 138, 139, 276, 500, 599
Hasler O., Zürich	501
Largiadèr F., Erlenbach-Zürich	142
Marolf W., Baden	176
Martenet L.	201
Mercanton L., Territet	250
Métraux A., Basel	14
Noack F., Berlin	594
Rickenbach W., Poschiavo	37
Roth H., Frankfurt a. M.	245
Salis Adolf, Zürich	36
Schnutenhaus H., Berlin	136
Schönholzer E., Zürich	272
Schulze H.	275
Schwager A. C., San Francisco	79
Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	137

Seite	Seite
Service de l'Electricité de Genève 497	Vinzens E. 271, 274
Sidler Paul R., New York 113	Werz K. 270, 377, 476, 545
Siegel O. 339	Wider Th., Linthal 203
Spieser R., Winterthur 175, 544	Wiedemann K. A. 496, 498
Starkstrominspektorat 296	Zentrale für Lichtwirtschaft, Zürich 253
Sulzer R. 73	Zwygart A., Baden 78

II. Mitteilungen.¹⁾

A. Theoretisches und Maschinen.

9*, 41*, 125*, 161*, 217*, 257*, 281*, 310*, 325*, 333*, 357*, 368*, 441*, 487*, 494*, 517*, 554*, 568*, 585*, 658*.	
Leistungsverhältnisse bei Großsendern 12	
Stoßspannungsanlagen 14	
Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon 243	
Stromrichter nach Marx 270	
Highfield-Transverter 293	
Ueber Selbsterregung von Asynchronmaschinen 342	
Transformatoren für spitze Wellenform 476	
Vorteile durch Erhöhung der Normalfrequenz 596	

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

161*, 172*, 223*, 225*.	
-------------------------	--

Abschreibung und Erneuerung hydroelektrischer Kraftwerke 36, 78	
EW St. Moritz: Einweihung des Kraftwerkes Islas 54	
Kraftwerk Wettingen betriebsbereit 55	
Ein unterirdisches Kraftwerk in Frankreich 73	
Vom Dniproprojekt-Kraftwerk 112	
Umorganisation des Verbandes der Nordamerikanischen Elektrizitätswerke (NELA). Das Edison Electric Institute 205	
Das grösste Flutkraftwerk-Projekt der Welt am Severn 496	

C. Schaltanlagen und Zubehörden, Messtechnik, Leitungen, Stark- und Schwachstrom.

17*, 29*, 48*, 61*, 70*, 85*, 88*, 93*, 97*, 100*, 104*, 145*, 149*, 172*, 185*, 193*, 209*, 217*, 281*, 290*, 325*, 363*, 421*, 438*, 459*, 483*, 573*, 651*, 656*, 658*, 669*.	
Unterirdische Hochspannungsschaltkästen 11	
Leistungsverhältnisse bei Großsendern 12	
Fahrbare Oelreinigungsanlage 33	
Umbau des städtischen Verteilnetzes Solothurn 33	
A propos de la tarification binôme 56	
Fehlerortsmessungen an Hochspannungskabeln 175	
Absuchen von Mittelspannungsfreileitungen nach Isolatoren mit Haarrissen 176	
Die automatische Parallelschaltanlage im Kraftwerk Kembs 176	
Incendie d'un interrupteur à huile 201	
Ein neues System zur Regulierung der Spitzenleistung 242	
Kompensator für Leistungs-, Spannungs- und Strommesserprüfung 245	
Stromrichter nach Marx 270	
Masse-Druckkabel 271	
Bündelleiter 272	
115 kV-Untersee-Kabelanlage 274	
Schaltversuche bei Brown Boveri 294	
Erdungswiderstände in Hochhäusern 336	
Schalter und Stecker aus einem Stück 338	
Dimensionierung von Flüssigkeitswiderständen 377	
La protection des départs secondaires 442	
Ein neuer Erdplatten-Widerstandsmesser 475	
Transformatoren für spitze Wellenform 476	
Rundfunkverteilungsanlagen 498	
Amerikanische Kabeltechnik 544	
Stockschutz von Leitungsstangen durch Arsenpräparate 545	
Elektrische Schutzeinrichtung einer Papierfabrik 592	
Entelektrisierung von Papier 594	

Seite	Seite
Universal-Messgerät 594	
Optischer Raumschutz 595	
Fernsteuerung von Sperrscheiteinrichtungen 595	
Benutzung des Kondensators zu Messzwecken 679	

D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Energieabsatz, Propaganda.

145*, 263*, 441*, 549*.	
-------------------------	--

1. Beleuchtung.

301*, 367*, 549*.	
Einige Ergebnisse der Lichtwoche 1932 56	
Berner Lichtwoche 205	
Luftverkehrsbeleuchtung 240	
Illumination du jet d'eau de Genève 497	
Objektive Beleuchtungsmesser (Luxmeter) 663	

2. Wärmeanwendungen im Haushalt.

517*, 549*, 645*.	
Elektrische Grossküche im «Hôpital du Samaritain» in Vevey 115	
Verkauf von Wärmeapparaten in der Schweiz 1932 137	
Neue Lösungen des Problems der kleinen und schnellen elektrischen Kochgelegenheit 138	
Kochstromverbrauch und Kochstrombelastung in der Wohnkolonie Eglisee in Basel 139	
Belastungscharakteristik der elektrischen Küche in Hochdorf 140	
Verbreitung der elektrischen Küche im Versorgungsgebiet der EKZ 160	
Schnellkocher 138, 174, 320	
Vergleichskochen mit einem elektrischen Herd und einem Petrolgasherd 221	
Elektrische Raumheizung in Kanada 546	

3. Wärmeanwendungen in Industrie und Gewerbe.

1*, 549*, 559*.	
Elektrische Kirchenheizungen in der Schweiz 33	
Crématoire électrique 56	
Elektrozement 276	
Versuche mit elektrischen Süssmoststerilisierapparaten 500	

4. Motorische Anwendungen.

549*.	
Die Motoren in den Landwirtschaftsbetrieben der Schweiz 500	
Die Betriebe mit motorischer Kraft nach der schweizerischen Fabrikstatistik 1929 599	

5. Propaganda und Diverses.

Beispiel amerikanischer Bildpropaganda 57	
Kundenwerbung und Absatzsteigerung von Elektrizitätswerken in den USA 113	
Publicité et propagande en faveur des applications ménagères en général et de la cuisine électrique en particulier 250	

E. Elektrische Traktion und elektrischer Bahnbetrieb.

117*, 605*, 621*.	
Kehrichtabfuhr mit Elektromobilen in Birmingham 11	
Energiewirtschaft der SBB und Fortschritte der Elektrifizierung 1932 131	
Eidg. Kommission für Elektrifizierung der Privatbahnen 142	
Die Elektrifizierung der Appenzeller-Bahn 202, 221	

¹⁾ Der Vollständigkeit halber sind hier auch die Seiten (mit einem Stern versehen) von unter den betreffenden Titel fallenden Hauptartikeln angegeben; im Verzeichnis der nach Seiten geordneten Hauptartikel kann der Titel des Artikels leicht gefunden werden.

Elektrifizierung weiterer SBB-Linien: Delsberg—Delle und Uznach—Linthal	247
Versuche mit elektromagnetischen Schienenbremsen im Vollbahnbetrieb	497

F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft.

117*, 373*, 549*, 645*.

1. Periodische Mitteilungen.

Marktpreise 36, 114, 141, 202, 247, 300, 342, 446, 504, 569, 665
Energiestatistik 34, 76, 158, 178, 248, 298, 340, 444, 502, 570, 642

2. Diverses. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.

Abschreibung und Erneuerung hydroelektrischer Kraftwerke	36, 78
Gründung der Gotthardleitung A.-G.	55
A propos de la tarification binôme	56
Die Konkurrenz der Dieselgruppen	60
Verbreitung der elektrischen Küche im Versorgungsgebiet der EKZ	160
Ueber das Verhältnis der Energiepreise für Licht, Wärme und motorische Kraft	177, 253
Elektrizitätsversorgung von Uznach. Ein neues System zur Regulierung der Spitzenleistung	223, 242
Società Elettrica Sopracenerina	251
Ein neuer lastabhängiger Grundgebührentarif für Kleinabnehmer	275
Statistik der elektrischen Kleinapparate in zürcherischen Haushaltungen	501
Verkauf des EW Unterwasser	569

Berichte 1930/31:

EW der Stadt Zürich Zürich 36

Berichte 1931:

Service électrique de Genève ... Genève 58
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse Lausanne 180

Berichte 1931/32:

Aargauische Elektrizitätswerke ...	Aarau 141
Nordostschweizerische Kraftwerke	Baden 78
St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke	St. Gallen 252
A.-G. Kraftwerk Wäggital ...	Siebnen 78
EW Stadt Zürich	Zürich 504
EW des Kantons Zürich ...	Zürich 222

Berichte 1932:

EW Stadt Aarau	Aarau 319
EW Altendorf	Altendorf 252
EW des Kantons Thurgau ...	Arbon 202
EW Stadt Baden	Baden 342
EW der Stadt Basel	Basel 477
Bernische Kraftwerke	Bern 222
EW Stadt Bern	Bern 252
Schweizerische Kraftübertragung A.-G., Bern	Bern 180
Service Electrique de la Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds 342
Licht- und Wasserwerke Chur ...	Chur 253
Entreprises électriques fribourg.	Fribourg 253
KW Oberhasli	Innerkirchen 252
Bündner Kraftwerke	Klosters 319
EW Wynau	Langenthal 181
Kraftwerk Laufenburg	Laufenburg 180
Cie Vaudoise	Lausanne 253
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne	Lausanne 318
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse	Lausanne 504
Elektra Baselland	Liestal 253
EW Stadt Lugano	Lugano 665
Centralschweizerische Kraftwerke	Luzern 252
EW Stadt Luzern	Luzern 251
EW Luzern-Engelberg	Luzern 251
Elektra Birseck	Münchenstein 223
Service électrique de la ville de Neuchâtel	Neuchâtel 252

EW Gemeinde Olten	Olten 504
KW Brusio	Poschiavo 319
EW Kt. Schaffhausen	Schaffhausen 505
EW der Stadt Schaffhausen	Schaffhausen 202
EW Schwyz	Schwyz 252
Gesellschaft des Aare- und Emmentakanals	Solothurn 180
EW Stadt St. Gallen	St. Gallen 318
Société Romande	Terriet 319
Rhät. Werke für Elektrizität	Thusis 505
EW Wangen a. A.	Wangen a. A. 157
EW Stadt Winterthur	Winterthur 339
Usine des Clées	Yverdon 253
Wasserwerke Zug A.-G.	Zug 203

Berichte 1932/33:

Motor-Columbus A.-G. ...	Baden 665
EW Davos ...	Davos 569
EW Olten-Aarburg	Olten 505

3. Energieausfuhr.

Bewilligungen:

EW Olten-Aarburg ...	... ... ... ... 181
Aargauisches Elektrizitätswerk	... ... ... ... 339
KW Laufenburg	... ... ... ... 339
Elektra Birseck	... ... ... ... 443

Gesuche:

Rheinkraftwerk Kembs 221
----------------------	---------------------

4. Tarife:

Tarifabbau beim EW der Stadt Solothurn	... ... ... ... 75
Tarifabbau beim EW der Stadt Luzern	... ... ... ... 221

5. Gesetzgebung und Rechtsprechung:

485*, 669*.	
Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung zur Ausführung von elektrischen Installationen	82
Vollziehungsverordnung für Elektrizitätsverbrauchsmesser	323
Verordnungen für elektrische Anlagen	345, 452, 484, 604
Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Hausinstallationsvorschriften des SEV	483

G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft.

65*, 360*.	
Prix de l'énergie en France	... ... ... ... 12
A propos de la tarification binôme	... ... ... ... 56
Elektrizitätsversorgung Norwegens 1931	... ... ... ... 57
Elektrizitätswirtschaft in den USA 1932	... ... ... ... 75
Kundenwerbung und Absatzsteigerung von Elektrizitätswerken in den USA	... ... ... ... 113
Statistique internationale de la production, du transport et de la distribution d'énergie électrique en 1930, de l'UIPD	... ... ... ... 132
Deutsche Elektrizitätswirtschaft 1930	... ... ... ... 135
Abschlussbilanzen der deutschen Elektrowirtschaft 1927/31	... ... ... ... 136
Der Dieselmotor in Norditalien	... ... ... ... 180
Umorganisation der NELA: The Edison Electric Institute	... ... ... ... 205
Aus der nordamerikanischen Elektrizitätswirtschaft	... ... ... ... 338
Energieerzeugung in Bulgarien 1931	... ... ... ... 339
Statistique de la Production et de la Distribution de l'Energie Electrique en France en 1931	... ... ... ... 443
Gemeinschaftsarbeit in Deutschland	... ... ... ... 501
Die Elektrizitätsversorgung der UdSSR	... ... ... ... 545
Elektrifizierung Bulgariens	... ... ... ... 546
Stillsetzung von Gaswerken in Deutschland	... ... ... ... 546
Neue Besteuerung der New Yorker Elektrizitätswerke	664
Elektrizitätsversorgung Norwegens 1932	... ... ... ... 665

H. In memoriam.

Bell Theodor	... ... ... ... 58
Bertola Giovanni	... ... ... ... 378

Bürgin Emil	378
Cuénod H.	600
David J. M.	115
Fehr Max	181
Meidinger Georg	115
Ulrich Marcel	446

I. Persönliches und Firmen.

Schweizerischer Bundesrat 1933	12
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen	37
50 Jahre Schweizerische Bauzeitung	37
Gründung der Gotthardleitung A.-G.	55
Schweizerische Leuchtröhrenfabrik	59
Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten	79
Rauscher & Stöcklin A.-G.	115
Eidg. Kommission für Elektrifizierung der Privatbahnen	142
Medaille Mascart	142
Società elettrica sopracenerina	251
Verband Schweizerischer Neonröhrenfabrikanten	254
AEG: 50. Geschäftsjubiläum	254
Ehrung von Arsène d'Arsonval	321
Eidgenössische Kommissionen	446
Firma E. Egli, Elektrische Heizungen, Zürich	547
Akkumulatoren Leclanché	569
Blattner E.	12
Becker Karl	59
Busch Oscar	205
Fischer Fritz	205
Frymann H.	223
Howald Walter	157
Jegher Werner	37
Inhelder Hans	254
König H.	12
Largiadèr F.	323
Locher Oskar	547
Schwegler Louis	300, 321
Weiss H.	547
Wermelinger Anton	254

K. Vereine, Verbände, Versammlungen, Vorträge, Schulen.

Schweiz. Verband für Materialprüfungen und Technik (SVMT)	12
Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose	33
Kurse für elektrisches Schweißen	160, 223, 255, 345
Kurse für autogen. Schweißen	37, 80, 142, 300, 547, 666
Weltkraftkonferenz 1933	79, 589
Congrès International des Echanges	79
50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien	157
Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD	157
Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker	157, 506
Vortrag über Lichttechnik	157
Conférence Internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension (CIGR)	59, 182, 254, 447, 477, 569
Umorganisierung der NELA	205
The Edison Electric Institute	205
Vortrag über das EW Uznach	223, 242
Jahresbericht des SIA pro 1932	254
Schweizerischer Technikerverband	254, 322
Verband Schweizerischer Neonröhrenfabrikanten	254
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	321
Internationale Konferenz für Bibliographie und Dokumentation	321
XXXVIII. Riunione Annuale dell'AEI	450
Organisation internationale de la documentation chinoise	450
Elektroschweissdemonstration in Basel	547
Instruktionskurs der «Elektrizitätswirtschaft»	666

L. Verschiedenes.

209*, 363*.	
Foire de Paris 1933	37
«Selbstinstallations» und «Schwarzinstallations»	56
Termine der Leipziger Frühjahrsmesse	59
Versuche über Schäden durch Elektrisierung	73
Technik und Krise	75
Zweiter internationaler Aluminiumwettbewerb	79
Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten	79
Elektrowärmeausstellung in Essen	80, 157, 321
«Tötung durch Schwachstrom»	81
Zagreber Messe 1933	115
Schweizer Mustermesse Basel	142, 569
Schiffahrtsausstellung in Rorschach	181
14 ^{me} Comptoir Suisse de Lausanne	223
Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon	243
Schalversuche bei Brown Boveri	294
Starkstromunfall in Gribbio	296
Elektrofachausstellung in Bern	321
Gemeinnützige Beratungsstelle für gewerblichen Rechtschutz	450
Shipping, Engineering and Machinery Exhibition in London	450
10. Deutsche Funkausstellung	496
Rundfunkverteilungsanlagen	498
7. Zürcher Radioausstellung	499, 596
Gemeinschaftsarbeit zwischen Elektrizitätswerken, Installateuren und Fachhändlern im Deutschen Reich	501
Stillsetzung von Gaswerken in Deutschland	546
Schweizerwoche 1933	569
Honorarordnung für Maschinen- und Elektroingenieure	601
Geschäftsberichte 1932:	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	313
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	316
Eidg. Amt für Mass und Gewicht	317
Schweiz. Telegraphen- und Telephon-Verwaltung	318
«Radio Schweiz»	318
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern	450
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt	477

Anfragen betreffend Bezugsquellen:

Diathermieapparate und Violettstrahler	84
«Isovoltdraht»	160
«Automatischer Doseschalter»	184
Elektromotor «Heda»	208
Apparate Marke «Norrel» zum Unterhalt von Kollektoren	224
Kleinmotoren der Art, wie die italienischen Kleinmotoren «Marelli»	224
Kleinleistung rotierende Gleichstrom-Wechselstrom-Umformer von ca. 100 W an aufwärts für Dauerbetrieb	452
Stearin und steatithähnliches Material (ausser Stearit-Magnesia)	516
Motorensteckdose in Gussgehäuse mit der Marke GBE	604
Elektrische Kaffeeröstmaschinen für Haushalt und Gewerbe	604

M. Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten.

Starkstrom-Unfall in Gribbio	296
------------------------------	-----

N. Briefe an die Redaktion.

Stoßspannungsanlagen	14
Abschreibung und Erneuerung von hydroelektrischen Kraftwerken	36, 78
Der fehlerlose Stromwandler	79
Grundlagen der Energieversorgung der Stadt Strassburg	142
Vermehrte Mitwirkung an Vereinsleben und Bulletin, von Th. Wider	203
Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern	223, 319, 505
Über das Verhältnis der Energiepreise für Licht, Wärme und motorische Kraft	253
Schnellkocher	320
Über Selbsterregung von Asynchronmaschinen	342

III. Literatur.

Seite

A. Mitteilungen.

Sonderdrucke des SEV:	
Die Resultate neuerer Forschungen über den Abschaltvorgang im Wechselstromlichtbogen und ihre Anwendung im Schalterbau	16, 40
Das Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	16, 40
B. Besprechung eingegangener Werke.	
(Alphabetisch nach Verfassern geordnet.)	
Die Verfasser sind alphabetisch geordnet.	
Die Elektrizität im Haushalt. Dissertation von Carl Anderl	667
A. G. Arnold s. H. E. Eisenmenger.	
Results of recent Researches on A. C. Arc Rupturing Phenomena. Herausgegeben von der BEAMA	300
Memento d'Electrotechnique. Tome I: Electricité et magnétisme. Formules et tables, lois fondamentales, mesures, constantes. Par A. Curchod	225
Schaltlehre (Wege zum Schaltplan). Von Robert Edler. C. Erfurth, s. H. Wietz.	482
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speicherungsmöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Erster Teil, Allgemeine Ausführungen und Speicherungsmöglichkeiten im Aaregebiet. Vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft, Bern	182
Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der Schweizerischen Wasserkraftanlagen. Vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft, Bern	547
Die Stromtarife der Elektrizitätswerke. Theorie und Praxis. Von H. E. Eisenmenger, New York. Autorisierte deutsche Bearbeitung von A. G. Arnold, Berlin	38
Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der Elektrotechnik. Band III. Herausgegeben vom Elektrotechnischen Verein, Berlin	255
Vorschriften des Elektrotechnicky Svaz Ceskoslovensky 1933, Praha	482
Elektrisch Kochen. Herausgegeben von der «Elektrowirtschaft»	143
L'électricité au service du ménage. Herausgegeben von der «Elektrowirtschaft»	143
Elektro-Jahrbuch 1933 (für Oesterreich). Spezialadressbuch für Elektrotechnik	602
Elektrische Gasentladungen, ihre Physik und Technik. Von A. v. Engel und M. Steenbeck. Erster Band. Grundgesetze	206
Elektrotechnik für Praktiker. Von F. Graf	667
N. Hammerl, s. O. Löbl.	
Vierstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen sowie ihrer Umkehrungsfunktionen im Komplexen. Von Robert Hawelka	343
Das Enteignungsrecht des Bundes. Von Fritz Hess	142
Berichtigung hiezu	142
Was kostet die Elektrizität im Haushalt? Von Arnold Kaufmann	80
Der internationale elektrische Energieverkehr in Europa. Von W. Kittler	601
Einführung in die Elektronik. Von Otto Klempner	481
Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Großstädten. Von E. Krohne	39

	Seite
Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Von K. Küpfmüller	59
Die elektrische Kraftübertragung. II. Band. Die Niederspannungs- und Hochspannungs-Leitungsanlagen. III. Auflage. Von H. Kyser	182
Spannungsregelung mit Gleittransformatoren. Von O. Löbl und N. Hammerl	506
Bedarf und Dargebot. Neuere Methoden der elektrizitäts- und wasserwirtschaftlichen Betriebslehre. Von A. Ludin	38
Hilfsbuch für Elektrizitätsabnehmer. Von A. Luft und A. Plümecke	142
Denkschrift zum fünfzigjährigen Bestehen des Vereins Schweizerischer Zement, Kalk- und Gipsfabriken 1881 bis 1931. Von F. Mangold	15
Erinnerungen an die Internationale Elektrizitätsausstellung im Glaspalast zu München im Jahre 1882. Von Oskar von Miller	15
Neon-Leuchtröhren, ihre Fabrikation, Anwendung und Installation. Von P. Möbius	206
Potentialfelder der Elektrotechnik. Von Franz Ollendorf	601
A. Plümecke, s. A. Luft.	
Das Luftspaltfeld der Drehstrommaschinen. Von Walther Putz	666
Elektrische Maschinen. Von Rudolf Richter. Dritter Band: Die Transformatoren	38
Die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung elektrischer Arbeit aus der Müllverbrennung. Von Friedr. Seidl	601
Wirtschaftliche Energieverteilung in Drehstromkabeln wegen. Von Willy Speidel	506
Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Von Robert Spieser	37
Steenbeck, s. Engel.	
Die Gründung von Masten für Freileitungen und für Bahnfahrleitungen. Von M. Süberkrüb	142
Vorschriftenbuch des VDE	322
Kochen mit Elektrizität oder Gas. Von Rudolf Tautenhahn	547
Die Temperaturregler und der Regelvorgang im elektrischen Bügeleisen. Von A. C. Wiese	601
Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip. Von M. Walter	666
Bildwort-Englisch. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure	207
Statistik der Elektrizitätswerke der neuen Gebiete Rumäniens 1931. Von der Vereinigung der Elektrizitätswerke der neuen Gebiete Rumäniens	14
Hilfsbuch für Elektropraktiker. Von H. Wietz und C. Erfurth	59
Zeitschriften:	
Elektrotechnischer Verein in Wien. Festnummer der E. u. M.	300
Schweizer Archiv für gewerblichen Rechtsschutz, Monatsschrift	602
Kataloge und Prospekte:	
Katalog der Elektromaterial A.-G.	344
Katalog der Firma Walter Stahel, Fabrik elektrischer Apparate, Baden	482
Der Siemens-Schwebungssummer. Siemens & Halske A.-G.	60

IV. Normalien und Qualitätszeichen des SEV.

1. Erteilung des Rechts zur Führung des Qualitätszeichens des SEV.	
a) für isolierte Leiter	16, 40, 80, 208, 344, 452, 483, 508, 644
b) für Schalter	15, 39, 143, 183, 207, 224, 277, 322, 344, 379, 482, 507, 602, 644, 667, 681
c) für Steckkontakte	15, 39, 80, 144, 183, 207, 224, 322, 344, 380, 451, 483, 508, 603, 668
d) für Schmelzsicherungen	16, 39, 144, 184, 208, 224, 323, 451, 483, 508, 603, 668
e) für Verbindungsdo	39, 144, 183, 278, 322, 344, 380, 452, 483, 603, 644, 668, 681
f) für Kleintransformatoren	184, 208, 668
g) Kombinationen	380
2. Normalien.	
Lampenfassungsnormalien	207
Aenderungen und Ergänzungen an den Sicherungs- und Verbindungsdo	277
Verzeichnis der Vorschriften, Normalien und Leitsätze des SEV	420
Tekturen zu den Schalter-, Steckkontakt-, Sicherungs- und Verbindungsdo	450
Aenderungen von SNV-Dimensionsnormen für Sicherungen	507
SNV-Normenblätter für Lehren für Sicherungen	602

V. Vereinsnachrichten.

Seite	Seite
a) SEV und VSE.	
Jahresversammlungen 1933 in Lugano	144
Programm	381, 484
Vorlagen:	
Bericht des Generalsekretariats 1932	401
Rechnung 1932 und Budget 1934 des Generalsekretariats	406
Bericht, Rechnung und Budget des Comité Suisse de l'Eclairage	406
Bericht, Rechnung und Budget der Korrosionskommission	409
Bericht über die Jahresversammlungen	681
Sitzungen:	
Brandschutzkommision	116
Verwaltungskommision	278, 508
Hausinstallationsvorschriftenkommision	279, 380
Comité Suisse de l'Eclairage	323
Korrosionskommision	324
Normalienkommision	345, 509
Arbeitskomitee der KOK	345
Radiostörungskommision	452, 704
Telephonrundspruchapparate (Normalienkommision)	572
b) SEV.	
Totenliste:	
Barbier Albert	16
Baur Max	572
Bell Theodor	60
Bertola Giovanni	345
Bürgin Emil	356
Charles E.	40
Cuénod H.	572
David J. M.	116
Fehr Max	160
Fischer Eugen	255
Fürstenberg Carl	116
Goichot L.	40
Jordi E.	323
Meidinger Georg	60
Pagan Louis	144
Pfister Hermann	81
Vaucher André	604
(48.) Generalversammlung am 23. September 1933 in Lugano:	
Traktandenliste der 48. Generalversammlung	385, 484
Bericht des Vorstandes SEV pro 1932	386
Vereinsrechnungen 1932, Budget 1934 und Bilanz	388
Vereinsgebäuderechnung 1932 und Budget 1934	389
Bericht, Rechnung und Bilanz 1931 und Budget 1932 der technischen Prüfanstalten des SEV	390
Bericht des Comité Electrotechnique Suisse 1932	399
Anträge des Vorstandes SEV	400, 484
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren	401
Protokoll der 48. Generalversammlung	687
Sitzungen:	
Vorstand	278, 508
Kommission für Gebäudeblitzschutz	324
Comité Electrotechnique Suisse	509, 704
Schalterkomitee der CIGRE	704
Veranstaltungen:	
Kurse für elektrische Lichtbogenschweissung	160, 255, 345
Diskussionsversammlung über Akkumulatorfahrzeuge	184, 208
2. Preisaufgabe der Denzlerstiftung	279, 324, 604
Mitteilungen:	
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen	16, 144, 323, 452, 572
Jahresinhaltsverzeichnis des Bulletin	16
Einbanddecke	16, 40
Adressänderungen	16
Publikationen, Vorschriften:	
Der Heisswasserspeicher	60
Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung zur Ausführung von elektrischen Installationen	82
Situationsplan der schweizerischen Elektrizitätswerke	668
Veranstaltungen:	
Beleuchtungsausstellung in Basel (Z. f. L.)	81
Instruktionskurs der Elektrowirtschaft	604