

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 Stoss-spannungen</i>	...
<i>Ein elektrisches Messinstrument mit vorgezeichnetem Steuerdiagramm</i>	...
<i>Unterbrechung eines brennenden Anodenstromes mittels Gitter im Queck-silberdampf-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 Hausinstallations-anlagen</i>	...
<i>Die Berechnung eisenloser Schutzdrosselpulen</i>	...
<i>Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern. (Aus der Betriebsleiterkonfe-renz 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 Verteilungsan-lagen (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 Hoch-spannungsleitungen, die dabei bestehenden Unfallgefahren elek-trischer 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 consi-dérant 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 Stoss-spannung</i>	...
<i>Axiale Stromkräfte zwischen koaxialen Röhrenwicklungen mit Abschalt-spulen</i>	...
<i>Die Form der Grundgleichungen des elektromagnetischen Feldes nach den Sätzen und Entwürfen des Ausschusses für Einheiten und Formel-grössen (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 Absol-venten 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
H. Hafner, Zürich	1
H. Meyer, Zürich	9
K. Berger, Zürich	17
P. Fehr, Zürich	29
E. Kobel, Baden	41
E. Heusser, Aarau	48
H. König, Bern	61
W. Schaertlin, Muri	65, 142
E. Billig, Wien	70
E. Dünner, Zürich	85
G. Courvoisier, Baden	88
G. Keinath, Berlin	93
M. Grillet, Lyon	97
J. Goldstein, Berlin	100
E. König, Bern	104
...	104
Eidgen. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Bern	117, 246
E. zur Nieden, Baden	125
M. Roesgen, Genève	145
R. Edler, Wien	149
A. Kraft, Siebnen	161, 223, 319, 505
...	169
E. Schönholzer, Zürich	172
...	185
W. Köchli, Bern	185
...	185
M. Wettstein, Zürich	193
...	201
Generalsekretariat des SEV und VSE (Ch. Morel, Zürich)	209
W. Marolf, Baden	217
H. Müller, Baden	225
M. Vidmar, Ljubljana	257
Generalsekretariat des SEV und VSE (M. Baumann, Zürich)	263
E. Kern-Berger, Baden	281
W. Schnittger, Berlin	290
E. Erb, Zürich	301
P. Waldvogel, Aix-les-Bains	310
K. Berger, Zürich, und E. Schneeberger, Brugg	325
A. Korb, Prag	333
M. Landolt, Winterthur	357
A. G. Arnold, Berlin	360
A. Monney, Fribourg	363
J. Guanter, Zürich	367
E. Regli, Hindelbank	368
W. Wyssling, Wädenswil	373
G. Courvoisier, Baden	421, 459, 573
E. Sprecher, Zürich	438
P. R. Sidler, New York	441
J. E. Weber, Baden	453
K. Schönbächler, Genf	568
E. König, Bern	485

III

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

Mitarbeiter für Mitteilungen.

<i>Aeberhard Fritz, Langenthal</i> ...	177, 253
<i>AEG, Fabrik für Elektroheizung, Nürnberg</i> ...	320
<i>Ateliers des Chamilles S. A., Genf</i> ...	319
<i>Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey</i> ...	505
<i>Bourquin H., Zürich</i> ...	447
<i>Buri W., Langnau i. E.</i> ...	342
<i>Coray L., Hochdorf</i> ...	140
<i>Eggenberger H.</i> ...	247
<i>Etienne E. H.</i> ...	496, 589
<i>Fässler E.</i> ...	293
<i>Forter M.</i> ...	176, 336, 596
<i>Gloor O.</i> ...	592
<i>Härry A., Zürich</i> ...	115, 138, 139, 276, 500, 599
<i>Hasler O., Zürich</i> ...	501
 <i>Largiadèr F., Erlenbach-Zürich</i> ...	142
<i>Marolf W., Baden</i> ...	176
<i>Martenet L.</i> ...	201
<i>Mercanton L., Territet</i> ...	250
<i>Métraux A., Basel</i> ...	14
<i>Noack F., Berlin</i> ...	594
<i>Rickenbach W., Poschiavo</i> ...	37
<i>Roth H., Frankfurt a. M.</i> ...	245
<i>Salis Adolf, Zürich</i> ...	36
<i>Schnutenhaus H., Berlin</i> ...	136
<i>Schönholzer E., Zürich</i> ...	272
<i>Schulze H.</i> ...	275
<i>Schwager A. C., San Francisco</i> ...	79
<i>Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes</i> ...	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 Dnjeprostoj-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-Draukkabel 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 Sperrscheineinrichtungen 595	
Benutzung des Kondensators zu Messzwecken 679	

D. Elektrische Anwendungen, Verbrauchsapparate, Energieabsatz, Propaganda.

145*, 263*, 441*, 549*.
<i>1. Beleuchtung.</i>
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
<i>2. Wärmeanwendungen im Haushalt.</i>
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
<i>3. Wärmeanwendungen in Industrie und Gewerbe.</i>
1*, 549*, 559*.
Elektrische Kirchenheizungen in der Schweiz 33
Crématoire électrique 56
Elektrozement 276
Versuche mit elektrischen Süssmoststerilisierapparaten 500
<i>4. Motorische Anwendungen.</i>
549*.
Die Motoren in den Landwirtschaftsbetrieben der Schweiz 500
Die Betriebe mit motorischer Kraft nach der schweizerischen Fabrikstatistik 1929 599
<i>5. Propaganda und Diverses.</i>
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
<i>E. Elektrische Traktion und elektrischer Bahnbetrieb.</i>
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.

Seite	Seite
Elektrifizierung weiterer SBB-Linien: Delsberg—Delle und Uznach—Linthal	247
Versuche mit elektromagnetischen Schienenbremsen im Vollbahnbetrieb	497
 F. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft.	
117*, 373*, 549*, 645*.	
<i>1. Periodische Mitteilungen.</i>	
Marktpreise 36, 114, 141, 202, 247, 300, 342, 446, 504, 569, 665	
Energiestatistik 34, 76, 158, 178, 248, 298, 340, 444, 502, 570, 642	
<i>2. Diverses. Aus Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke.</i>	
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
<i>Berichte 1930/31:</i>	
EW der Stadt Zürich Zürich	36
<i>Berichte 1931:</i>	
Service électrique de Genève ... Genève	58
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse Lausanne ...	180
<i>Berichte 1931/32:</i>	
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
<i>Berichte 1932:</i>	
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 ...	180
Service Electrique de la Chaux-de-Fonds ...	342
Licht- und Wasserwerke 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 ...	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 ...	252
<i>Berichte 1933:</i>	
EW Gemeinde Olten Olten ...	504
KW Brusio Poschiavo ...	319
EW Kt. Schaffhausen Schaffhausen ...	505
EW der Stadt Schaffhausen ...	202
EW Schwyz Schwyz ...	252
Gesellschaft des Aare- und Emmentakanals ...	Solothurn ...
EW Stadt St. Gallen ...	St. Gallen ...
Société Romande Territet ...	319
Rhät. Werke für Elektrizität ...	Thusis ...
EW Wangen a. A.	Wangen a. A.
EW Stadt Winterthur ...	Winterthur ...
Usine des Clées ...	Yverdon ...
Wasserwerke Zug A.-G.	Zug ...
<i>Berichte 1932/33:</i>	
Motor-Columbus A.-G. ...	Baden ...
EW Davos ...	Davos ...
EW Olten-Aarburg	Olten ...
<i>3. Energieausfuhr:</i>	
<i>Bewilligungen:</i>	
EW Olten-Aarburg ...	181
Aargauisches Elektrizitätswerk ...	339
KW Laufenburg ...	339
Elektra Birseck ...	443
<i>Gesuche:</i>	
Rheinkraftwerk Kembs ...	221
<i>4. Tarife:</i>	
Tarifabbau beim EW der Stadt Solothurn ...	75
Tarifabbau beim EW der Stadt Luzern ...	221
<i>5. Gesetzgebung und Rechtsprechung:</i>	
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
<i>G. Ausländische Elektrizitätswirtschaft.</i>	
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
<i>H. In memoriam.</i>	
Bell Theodor ...	58
Bertola Giovanni ...	378

	Seite
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
Conférenc 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 chimique	450
Elektroschweissdemonstration in Basel	547
Instruktionskurs der «Elektrizitätswirtschaft» ...	666
 L. Verschiedenes.	
209*, 363*. Foire de Paris 1933	37
«Selbstinstallation» 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
Zagrebe 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 Dosenenschalter» ...	184
Elektromotor «Heda» ...	208
Apparate Marke «Norrel» zum Unterhalt von Kollektoren ...	224
Kleinmotoren der Art, wie die italienischen Kleinmotoren «Marelli» ...	224
Kleinste rotierende Gleichstrom-Wechselstrom-Umformer von ca. 100 W an aufwärts für Dauerbetrieb ...	452
Steatit und steatitähnliches Material (außer Steatit-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
Ueber das Verhältnis der Energiepreise für Licht, Wärme und motorische Kraft	253
Schnellkocher ...	320
Ueber Selbstregung 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 Umkehrfunktionen 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 Drehstromkabelwegen. 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 Bahnhofslösungen. 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 Elektropрактиker. Von H. Wietz und C. Erfurth	59
Z e i t s c r i f t e n :	
Elektrotechnischer Verein in Wien. Festnummer der E. u. M.	300
Schweizer Archiv für gewerblichen Rechtsschutz, Monatsschrift	602
K a t a l o g e u n d P r o s p e k t e :	
Katalog der Elektromaterial A.-G.	344
Katalog der Firma Walter Stahel, Fabrik elektrischer Apparate, Baden	482
Der Siemens-Schwebungssummar. 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, 644 668
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, 507, 603, 668
d) für Schmelzsicherungen	16, 39, 144, 184, 208, 224, 323, 451, 483, 508, 603, 668
e) für Verbindungsdosen	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 Verbindungsdozenormalien	277
Verzeichnis der Vorschriften, Normalien und Leitsätze des SEV	420
Tekturen zu den Schalter-, Steckkontakt-, Sicherungs- und Verbindungsdozenormalien	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
c) VSE.	
(41.) Generalversammlung am 23. September 1933 in Lugano:	
Traktandenliste der 41. Generalversammlung ...	413, 484
Bericht des Vorstandes VSE pro 1932 ...	414
Verbandsrechnung und Bilanz 1932 und Budget 1934 ...	418
Bericht, Rechnung und Budget der Einkaufsabteilung ...	418
Anträge des Vorstandes ...	419, 484
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren ...	420
Protokoll der (41.) Generalversammlung ...	691
Sitzungen:	
Kommission für Energietarife ...	60
Vorstand ...	278, 508
Mitteilungen:	
Die Konkurrenz der Dieselgruppen ...	60
Kontakt mit dem Schweiz. Handels- und Industrieverein ...	160
Zentrale für Lichtwirtschaft:	
Bericht pro 1932 ...	256
Bundesgesetz über den unzulässigen Wettbewerb ...	323
Jubilare ...	278, 324
Pensionskasse: Jahresbericht 1932/33 ...	512
Art. 34 der Bundesverfassung ...	572
Beschäftigung junger, stellenloser Techniker ...	644
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