

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 24 (1933)

Register: Table des matières 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: 16.04.2026

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

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

BULLETIN

SCHWEIZERISCHER ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

Table des matières

XXIV^e Année

1933



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

Table des matières 1933.

I. Articles principaux.

	Auteur	Page
Das elektrische Lichtbogen-Schweissen mit Wechselstrom von Netzfrequenz	H. Hafner, Zürich	1
Das Spannungsdiagramm des Kaskaden-Umformers	H. Meyer, Zürich	9
Das Verhalten glasgekapselter Einfach-Funkenstrecken gegenüber Stoss- spannungen	K. Berger, Zürich	17
Ein elektrisches Messinstrument mit vorgezeichnetem Steuerdiagramm	P. Fehr, Zürich	29
Unterbrechung eines brennenden Anodenstromes mittels Gitter im Queck- silberdampf-Gleich- oder Wechselrichter	E. Kobel, Baden	41
Neue Hauptstromauslöser für Oelschalter	E. Heusser, Aarau	48
Prüfung von Präzisionswattmetern	H. König, Bern	61
Grundlagen der Energieversorgung der Stadt Strassburg i. E.	W. Schaertlin, Muri	65, 142
Die günstigste Form von Stromwandlerkernen	E. Billig, Wien	70
Messwandler (Bericht über den 9. akademischen Diskussionsvortrag in Zürich)	E. Dünner, Zürich	85
I. Referat	G. Courvoisier, Baden	88
II. Referat	G. Keinath, Berlin	93
III. Referat	M. Grillet, Lyon	97
IV. Referat	J. Goldstein, Berlin	100
V. Referat	E. König, Bern	104
Diskussion		104
La production et la consommation d'énergie électrique en Suisse, du 1 ^{er} octobre 1931 au 30 septembre 1932	Office fédéral de l'économie électrique, Berne	117, 246
Praktische Berechnung von Stromverdrängungsmotoren	E. zur Nieden, Baden	125
Les installations électriques intérieures. Quelques remarques sur la façon de les projeter et de les exécuter	M. Roesgen, Genève	145
Die Berechnung eisenloser Schutzdrosselspulen	R. Edler, Wien	149
Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern. (Aus der Betriebsleiterkonfe- renz des VSE vom 16. Dezember 1932 in Olten.) Referat über die Erfahrungen beim Kraftwerk Wäggital	A. Kraft, Siebnen	161, 223, 319, 505
Diskussion		169
Ein neuer Steuerapparat für parallel arbeitende Kraftwerke	E. Schönholzer, Zürich	172
Betrieb und Unterhalt von Hochspannungsleitungen und Verteilungsan- lagen (aus der Betriebsleiterkonferenz des VSE vom 16. Dez. 1932)		185
Referat über die Erfahrungen der BKW	W. Köchli, Bern	185
Das Auswechseln von Holzmasten an unter Spannung stehenden Hoch- spannungsleitungen, die dabei bestehenden Unfallgefahren elek- trischer Natur und ihre Verhütung	M. Wettstein, Zürich	193
Aus der Diskussion		201
La foudre et ses effets sur les bâtiments en Suisse au cours des étés 1931 et 1932	Secrétariat général de l'ASE et de PUCS (Ch. Morel, Zurich)	209
La régulation automatique des alternateurs de faible puissance, en consi- dérant spécialement le problème du réglage du $\cos \varphi$	W. Marolf, Baden	217
Das Unterwerk Grynau der NOK	H. Müller, Baden	225
Transformatoren mit verstärkten Jochen	M. Vidmar, Ljubljana	257
Die Elektrizität an der XII. Schweizerischen Mustermesse in Basel	Generalsekretariat des SEV und VSE (M. Baumann, Zürich)	263
Ein Ausblick auf die Gleichstrom-Kraftübertragung der Zukunft	E. Kern-Berger, Baden	281
Terrestrische Bestimmung von Freileitungsmesswerten mit Spezial- Theodolith	W. Schnittger, Berlin	290
Strassenbeleuchtung	E. Erb, Zürich	301
Difficultés que peut présenter la marche en série de moteurs asynchrones	P. Waldvogel, Aix-les-Bains	310
Un générateur de chocs à câbles de grande puissance pour une tension de choc d'un million de volts	K. Berger, Zurich, et E. Schneeberger, Brougg	325
Axiale Stromkräfte zwischen koaxialen Röhrenwicklungen mit Abschalt- spulen	A. Korb, Prag	333
Die Form der Grundgleichungen des elektromagnetischen Feldes nach den Sätzen und Entwürfen des Ausschusses für Einheiten und Formel- größen (AEF)	M. Landolt, Winterthur	357
Die Entwicklung der Haushalt-Tariffornen der Elektrizitätswerke	A. G. Arnold, Berlin	360
De quelques points relatifs au paratonnerre	A. Monney, Fribourg	363
Künstliche Beleuchtung eines Fussballspielplatzes	J. Guanter, Zürich	367
Das Parallelarbeiten von Transformatoren	E. Regli, Hindelbank	368
Die Studienkommission für Schweizerische Energiewirtschaft (SSE)	W. Wyssling, Wädenswil	373
Der Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen	G. Courvoisier, Baden	421, 459, 573
Ueber den Erdschluss in Niederspannungsanlagen	E. Sprecher, Zürich	438
Elektrotechnik an der Weltausstellung in Chicago	P. R. Sidler, New York	441
Aufruf zugunsten einer Hilfsaktion für die Placierung von jungen Absol- venten der schweizerischen Techniken	J. E. Weber, Baden	453
Ueber die Berechnung der Nutzenstreuung bzw. der Nutleitwertzahl in den von den Wicklungen ausgefüllten Teilen	K. Schönbüchler, Genf	568
Commentaire de l'ordonnance relative à la vérification des compteurs d'électricité du 23 juin 1933	E. König, Berne	485

III

	Auteur	Page
<i>Aufgaben der praktischen Isolationstechnik</i>	<i>A. Imhof, Zürich-Altstetten, und H. Stäger, Baden</i>	487
<i>Ueber eine Anwendung der Nomographie auf die Berechnung der Spannungsänderung eines Transformators</i>	<i>A. Fischer, Prag</i>	494
<i>Die Korrosionserscheinungen an Heisswasserspeichern</i>	<i>R. Scherrer, Schwanden</i>	517
<i>La consommation d'énergie électrique dans les ménages, hôtels, boulangeries et pâtisseries en Suisse en 1932</i>	Secrétariat de l'UCS (<i>Ch. Morel, Zurich</i>)	549
<i>Ueber die Auswertung von Auslaufkurven</i>	<i>E. Jasse, Spandau</i>	554
<i>Elektrisch geheizte Oefen in der Glasindustrie und ihre Wirtschaftlichkeit</i>	<i>J. Horowitz, Olten</i>	559
<i>Die Flussverteilung beim fünfschenkigen Transformator</i>	<i>J. Goldstein, Zürich</i>	585
<i>Véhicules à accumulateurs électriques. Compte-rendu de l'assemblée de discussion commune de l'ASE et de l'Association Suisse pour l'Aménagement des Eaux (ASAE), le 29 avril 1933 à Zurich</i>	605
<i>Les véhicules à accumulateurs électriques de la ville de Lyon</i>	<i>C. Chalumeau, Lyon</i>	605
<i>Elektrische Akkumulatorfahrzeuge</i>	<i>W. Rödiger, Berlin</i>	621
<i>Discussion</i>	629
<i>De quelle énergie et de quelle puissance faudrait-il disposer en Suisse, si la population cuisant à l'électricité augmentait d'un million</i>	Secrétariat de l'UCS	645
<i>Réglage de la tension d'alternateurs à l'aide de valves thermioniques</i>	<i>W. Druey, Zürich</i>	647
<i>Aus der Praxis der Eislastbestimmungen</i>	<i>E. Wald, Brünn</i>	651
<i>Ein Vorschlag zur Definition der Abschaltleistung von Hochleistungs-sicherungen</i>	<i>E. Heusser, Aarau</i>	656
<i>Ueber eine Regulierdrosselspule mit Potentialsteuerung</i>	<i>G. Stein, Berlin</i>	658
<i>Les nouvelles prescriptions fédérales sur les installations électriques</i>	<i>W. Wyssling, Wädenswil</i>	669

Liste des auteurs d'articles principaux.

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

Collaborateurs pour des communications.

Aeberhard Fritz, Langenthal	177, 253	Inspectorat des installations à courant fort	296
AEG, Fabrik für Elektroheizung, Nürnberg	320	Largiadèr F., Erlenbach-Zürich	142
Ateliers des Chamilles S. A., Genf	319	Marolf W., Baden	176
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey	505	Martenet L.	201
Bourquin H., Zürich	447	Mercanton L., Territet	250
Buri W., Langnau i. E.	342	Métraux A., Basel	14
Coray L., Hochdorf	140	Noack F., Berlin	594
Eggenberger H.	247	Rickenbach W., Poschiavo	37
Etienne E. H.	496, 589	Roth H., Frankfurt a. M.	245
Fässler E.	293	Salis Adolf, Zürich	36
Forter M.	176, 336, 596	Schnutenhaus H., Berlin	136
Gloor O.	592	Schönholzer E., Zürich	272
Härry A., Zürich	115, 138, 139, 276, 500, 599	Schulze H.	275
Hasler O., Zürich	501	Schwager A. C., San Francisco	79

	Page		Page
Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes ...	137	Vinzens E.	271, 274
Service de l'Electricité de Genève	497	Werz K.	270, 377, 476, 545
Sidler Paul R., New York	113	Wider Th., Linthal	203
Siegel O.	339	Wiedemann K. A.	496, 498
Spieser R., Winterthur	175, 544	Zentrale für Lichtwirtschaft, Zürich	253
Sulzer R.	73	Zwygart A., Baden	78

II. Communications ¹⁾.

A. Théorie et machines.

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. Centrales d'électricité, concessions, projets, constructions nouvelles, fusions.

161*, 172*, 223*, 225*.	
Abschreibung und Erneuerung hydroelektrischer Kraftwerke	36, 78
EW St. Moritz: Einweihung des Kraftwerkes Isas	54
Kraftwerk Wettingen betriebsbereit	55
Ein unterirdisches Kraftwerk in Frankreich	73
Vom Dnjeproströj-Kraftwerk	112
Umorganisation des Verbandes der Nordamerikanischen Elektrizitätswerke (NELA). Das Edison Electric Institute	205
Das grösste Flutkraftwerk-Projekt der Welt am Severn	496

C. Installations de distribution et accessoires, mesurage, lignes. Courant fort et courant faible.

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*, 485*, 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 Leitungstangen durch Arsenpräparate	545
Elektrische Schutzvorrichtung einer Papierfabrik	592
Entelektrisierung von Papier	594

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

D. Applications électriques, appareils domestiques, vente d'énergie, propagande.

145*, 263*, 441*, 549*.	
<i>1° Eclairage.</i>	
301*, 367*, 549*.	
Einige Ergebnisse der Lichtwoche 1932	56
Berner Lichtwoche	205
Eclairage pour la Navigation aérienne	240
Illumination du jet d'eau de Genève	497
Objektive Beleuchtungsmesser (Luxmeter)	663

2° Applications thermiques dans les ménages.

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° Applications thermiques dans l'industrie.

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

4° Moteurs.

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

5° Propagande et divers.

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. Traction électrique et exploitation électrique des chemins de fer.

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

¹⁾ Nous avons complété ce chapitre en y indiquant aussi les pages (munies d'un astérisque) des articles principaux, le titre de ces derniers figurant sous le chapitre I, en regard de la page correspondante.

	Page		Page
Elektrifizierung weiterer SBB-Linien: Delsberg—Delle und Uznach—Linthal	247	EW Gemeinde Olten	504
Versuche mit elektromagnetischen Schienenbremsen im Vollbahnbetrieb	497	KW Brusio	319
F. Economie électrique suisse.		EW Kt. Schaffhausen	505
117*, 373*, 549*, 645*.		EW der Stadt Schaffhausen	202
<i>1° Communications périodiques.</i>		EW Schwyz	252
Marktpreise 36, 114, 141, 202, 247, 300, 342, 446, 504, 569, 665		Gesellschaft des Aare- und Em-	
Energiestatistik 34, 76, 158, 178, 248, 298, 340, 444, 502, 570, 642		menkanals	180
<i>2° Economie électrique, Extraits des rapports de gestion de centrales suisses d'électricité.</i>		EW Stadt St. Gallen	318
Abschreibung und Erneuerung hydroelektrischer Kraftwerke	36, 78	Société Romande	319
Gründung der Gotthardleitung A.-G.	55	Rhät. Werke für Elektrizität ...	505
A propos de la tarification binôme	56	EW Wangen a. A.	157
Die Konkurrenz der Dieselgruppen	60	EW Stadt Winterthur	339
Verbreitung der elektrischen Küche im Versorgungsgebiet der EKZ	160	Usine des Clées	253
Ueber das Verhältnis der Energiepreise für Licht, Wärme und motorische Kraft	177, 253	Wasserwerke Zug A.-G.	203
Elektrizitätsversorgung von Uznach. Ein neues System zur Regulierung der Spitzenleistung	223, 242	Rapports 1932/33:	
Società Elettrica Sopracenerina	251	Motor-Columbus A.-G.	665
Ein neuer lastabhängiger Grundgebührentarif für Kleinabnehmer	275	EW Davos	569
Statistik der elektrischen Kleinapparate in zürcherischen Haushaltungen	501	EW Olten-Aarburg	505
Verkauf des EW Unterwasser	569	<i>3° Exportation d'énergie électrique.</i>	
Rapports 1930/31:		Permissions:	
EW der Stadt Zürich	36	EW Olten-Aarburg	181
Rapports 1931:		Aargauisches Elektrizitätswerk	339
Service électrique de Genève	58	KW Laufenburg	339
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse	180	Elektra Birseck	443
Rapports 1931/32:		Demandes:	
Aargauische Elektrizitätswerke	141	Rheinkraftwerk Kembs	221
Nordostschweizerische Kraftwerke	78	<i>4° Tarifs.</i>	
St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke	252	Tarifabbau beim EW der Stadt Solothurn	75
A.-G. Kraftwerk Wägital	78	Tarifabbau beim EW der Stadt Luzern	221
EW Stadt Zürich	504	<i>5° Législation et juridiction.</i>	
EW des Kantons Zürich	222	485*, 669*.	
Rapports 1932:		Normalbedingungen für die Erteilung der Bewilligung zur Ausführung von elektrischen Installationen	82
EW Stadt Aarau	319	Vollziehungsverordnung für Elektrizitätsverbrauchsmesser	323
EW Altdorf	252	Verordnungen für elektrische Anlagen	345, 452, 484, 604
EW des Kantons Thurgau	202	Verfügung des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes über die Hausinstallationsvorschriften des SEV	483
EW Stadt Baden	342	G. Economie électrique étrangère.	
EW der Stadt Basel	477	65*, 360*.	
Bernische Kraftwerke	222	Prix de l'énergie en France	12
EW Stadt Bern	252	A propos de la tarification binôme	56
Schweizerische Kraftübertragung A.-G., Bern	180	Elektrizitätsversorgung Norwegens 1931	57
Service Electricque de la Chaux-de-Fonds	342	Elektrizitätswirtschaft in den USA 1932	75
Licht- und Wasserwerke Chur	253	Kundenwerbung und Absatzsteigerung von Elektrizitätswerken in den USA	113
Entreprises électriques fribourg.	253	Statistique internationale de la production, du transport et de la distribution d'énergie électrique en 1930, de l'UIPD	132
KW Oberhasli	252	Deutsche Elektrizitätswirtschaft 1930	135
Bündner Kraftwerke	319	Abschlussbilanzen der deutschen Elektrowirtschaft 1927/31	136
EW Wynau	181	Der Dieselmotor in Norditalien	180
Kraftwerk Laufenburg	180	Umorganisation der NELA: The Edison Electric Institute	205
Cie Vaudoise	253	Aus der nordamerikanischen Elektrizitätswirtschaft	338
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne	318	Energieerzeugung in Bulgarien 1931	339
S. A. L'Energie de l'Ouest Suisse	504	Statistique de la Production et de la Distribution de l'Energie Electrique en France en 1931	443
Elektra Baselland	253	Gemeinschaftsarbeit in Deutschland	501
EW Stadt Lugano	665	Die Elektrizitätsversorgung der UdSSR	545
Centralschweizerische Kraftwerke	252	Elektrifizierung Bulgariens	546
EW Stadt Luzern	251	Stillsetzung von Gaswerken in Deutschland	546
EW Luzern-Engelberg	251	Neue Besteuerung der New Yorker Elektrizitätswerke	664
Elektra Birseck	223	Elektrizitätsversorgung Norwegens 1932	665
Service électrique de la ville de Neuchâtel	252	H. In memoriam.	
		Bell Theodor	58
		Bertola Giovanni	378

	Page		Page
Bürgin Emil	378		
Cuénod H.	600		
David J. M.	115		
Fehr Max	181		
Meidinger Georg	115		
Ulrich Marcel	446		
I. Personalia.			
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. Associations, assemblées, conférences, instituts.			
Association Suisse pour l'Essai des Matériaux (ASEM) ...	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		
Umorganisation 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		
Elektroschweisssdemonstration in Basel	547		
Instruktionskurs der «Elektrizitätswirtschaft»	666		
L. Divers.			
209*, 363*.			
Foire de Paris 1933	37		
«Selbstinstallation» und «Schwarzinstallation»	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		
Schalerversuche bei Brown Boveri	294		
Starkstromunfall in Gribbio	296		
Elektrofachausstellung in Bern	321		
Gemeinnützige Beratungsstelle für gewerblichen Rechtsschutz	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		
Rapports de gestion 1932:			
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	313		
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	316		
Eidg. Amt für Mass und Gewicht	317		
Schweiz. Telegraphen- und Telefon-Verwaltung ...	318		
«Radio Schweiz»	318		
Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern	450		
Schweiz. Unfallversicherungsanstalt	477		
Demandes de renseignements concernant le matériel électrique:			
Diathermieapparate und Violettstrahler	84		
«Isovolt draht»	160		
«Automatischer Dosenschalter»	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. Communications des institutions de contrôle de l'ASE.			
Accident dû au courant fort à Gribbio	296		
N. Lettres à la rédaction.			
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 Selbsterregung von Asynchronmaschinen	342		

III. Bibliographie.

	Page		Page
A. Communications.			
Sonderdrucke des SEV:		Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Von K. Küpfmüller	59
Die Resultate neuerer Forschungen über den Abschaltvorgang im Wechselstromlichtbogen und ihre Anwendung im Schalterbau	16, 40	Die elektrische Kraftübertragung. II. Band. Die Niederspannungs- und Hochspannungs-Leitungsanlagen. III. Auflage. Von H. Kyser	182
Das Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	16, 40	Spannungsregelung mit Gleittransformatoren. Von O. Löbl und N. Hammerl	506
B. Comptes-rendu d'ouvrages reçus. (Par ordre alphabétique des auteurs.)			
Die Verfasser sind alphabetisch geordnet.			
Die Elektrizität im Haushalt. Dissertation von Carl Anderl	667	Bedarf und Dargebot. Neuere Methoden der Elektrizitäts- und wasserwirtschaftlichen Betriebslehre. Von A. Ludin	38
A. G. Arnold s. H. E. Eisenmenger.		Hilfsbuch für Elektrizitätsabnehmer. Von A. Luft und A. Plümecke	142
Results of recent Researches on A. C. Arc Rupturing Phenomena. Herausgegeben von der BEAMA	300	Denkschrift zum fünfzigjährigen Bestehen des Vereins Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gipsfabriken 1881 bis 1931. Von F. Mangold	15
Memento d'Electrotechnique. Tome I: Electricité et magnétisme. Formules et tables, lois fondamentales, mesures, constantes. Par A. Curchod	225	Erinnerungen an die Internationale Elektrizitätsausstellung im Glaspalast zu München im Jahre 1882. Von Oskar von Miller	15
Schaltlehre (Wege zum Schaltplan). Von Robert Edler. C. Erfurth, s. H. Wietz.	482	Neon-Leuchtröhren, ihre Fabrikation, Anwendung und Installation. Von P. Möbius	206
Die verfügbaren Wasserkraft der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Erster Teil. Allgemeine Ausführungen und Speichermöglichkeiten im Aaregebiet. Vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft, Bern	182	Potentialfelder der Elektrotechnik. Von Franz Ollendorf A. Plümecke, s. A. Luft.	601
Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der Schweizerischen Wasserkraftanlagen. Vom Eidgenössischen Amt für Wasserwirtschaft, Bern	547	Das Luftspaltfeld der Drehstrommaschinen. Von Walter Putz	666
Die Stromtarife der Elektrizitätswerke. Theorie und Praxis. Von H. E. Eisenmenger, New York. Autorisierte deutsche Bearbeitung von A. G. Arnold, Berlin	38	Elektrische Maschinen. Von Rudolf Richter. Dritter Band: Die Transformatoren	38
Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der Elektrotechnik. Band III. Herausgegeben vom Elektrotechnischen Verein, Berlin	255	Die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung elektrischer Arbeit aus der Müllverbrennung. Von Friedr. Seidl	601
Vorschriften des Elektrotechnický Svaz Československý 1933, Praha	482	Wirtschaftliche Energieverteilung in Drehstromkabelwegen. Von Willy Speidel	506
Elektrisch Kochen. Herausgegeben von der «Elektrowirtschaft»	143	Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Von Robert Spieser	37
L'électricité au service du ménage. Herausgegeben von der «Elektrowirtschaft»	143	Steenbeck, s. Engel.	
Elektro-Jahrbuch 1933 (für Oesterreich). Spezialadressbuch für Elektrotechnik	602	Die Gründung von Masten für Freileitungen und für Bahnfahrleitungen. Von M. Süberkrüb	142
Elektrische Gasentladungen, ihre Physik und Technik. Von A. v. Engel und M. Steenbeck. Erster Band. Grundgesetze	206	Vorschriftenbuch des VDE	322
Elektrotechnik für Praktiker. Von F. Graf	667	Kochen mit Elektrizität oder Gas. Von Rudolf Tautenhahn	547
N. Hammerl, s. O. Löbl.		Die Temperaturregler und der Regelvorgang im elektrischen Bügeleisen. Von A. C. Wiese	601
Vierstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen sowie ihrer Umkehrfunktionen im Komplexen. Von Robert Havelka	343	Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip. Von M. Walter	666
Das Enteignungsrecht des Bundes. Von Fritz Hess 116,	142	Bildwort-Englisch. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure	207
Berichtigung hiezu	142	Statistik der Elektrizitätswerke der neuen Gebiete Rumäniens 1931. Von der Vereinigung der Elektrizitätswerke der neuen Gebiete Rumäniens	14
Was kostet die Elektrizität im Haushalt? Von Arnold Kaufmann	80	Hilfsbuch für Elektropraktiker. Von H. Wietz und C. Erfurth	59
Der internationale elektrische Energieverkehr in Europa. Von W. Kittler	601	Périodiques:	
Einführung in die Elektronik. Von Otto Klemperer ...	481	Elektrotechnischer Verein in Wien. Festnummer der E. u. M.	300
Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Großstädten. Von E. Krohne	39	Schweizer Archiv für gewerblichen Rechtsschutz, Monatsschrift	602
		Catalogues et prospectus:	
		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. Normalisation et marque de qualité de l'ASE.

1° Attribution de la marque de qualité de l'ASE.			
a) pour conducteurs isolés	16, 40, 80, 208, 344, 452, 483, 508, 644, 668	f) pour transformateurs de faible puissance	184, 208, 668
b) pour interrupteurs	15, 39, 143, 183, 207, 224, 277, 322, 344, 379, 482, 507, 602, 644, 667, 681	g) pour appareils combinés	380
c) pour prises de courant	15, 39, 80, 144, 183, 207, 224, 322, 344, 380, 451, 483, 507, 603, 668	2° Normes.	
d) pour coupe-circuit	16, 39, 144, 184, 208, 224, 323, 451, 483, 508, 603, 668	Normes pour douilles de lampes	207
e) pour boîtes de dérivation	39, 144, 183, 278, 322, 344, 380, 452, 483, 603, 644, 668, 681	Modifications et compléments aux normes pour coupe-circuit et pour boîtes de dérivation	277
		Liste des prescriptions, normes et directives de l'ASE	420
		Fiches pour les normes de l'ASE pour interrupteurs, pour prises de courant, pour coupe-circuit et pour boîtes de dérivation	450
		Modifications aux normes de dimensions de la SNV pour coupe-circuit	507
		Feuilles de normes SNV pour jauges pour coupe-circuit	602

