

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: 23.01.2026

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

	Auteur	Page
<i>Aufgaben der praktischen Isolationstechnik</i>		
<i>Ueber eine Anwendung der Nomographie auf die Berechnung der Spannungsänderung eines Transformators</i>	<i>A. Imhof, Zürich-Altstetten, und H. Stäger, Baden</i> ...	487
<i>Die Korrosionserscheinungen an Heisswasserspeichern</i>	<i>A. Fischer, Prag</i> ...	494
<i>La consommation d'énergie électrique dans les ménages, hôtels, boulangeries et pâtisseries en Suisse en 1932</i>	<i>R. Scherrer, Schwanden</i> ...	517
<i>Ueber die Auswertung von Auslaufkurven</i>	<i>Secrétariat de l'UCS (Ch. Morel, Zurich)</i> ...	549
<i>Elektrisch geheizte Oefen in der Glasindustrie und ihre Wirtschaftlichkeit</i> ...	<i>E. Jasse, Spandau</i> ...	554
<i>Die Flussverteilung beim fünfschenkligen Transformator</i> ...	<i>J. Horowitz, Olten</i> ...	559
<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> ...	<i>J. Goldstein, Zürich</i> ...	585
<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> ...		605
<i>Réglage de la tension d'alternateurs à l'aide de valves thermioniques</i> ...	<i>C. Chalumeau, Lyon</i> ...	605
<i>Aus der Praxis der Eislastbestimmungen</i> ...	<i>W. Rödiger, Berlin</i> ...	621
<i>Ein Vorschlag zur Definition der Abschaltleistung von Hochleistungssicherungen</i> ...		629
<i>Ueber eine Regulierdrosselpule mit Potentialsteuerung</i> ...	<i>Secrétariat de l'UCS</i> ...	645
<i>Les nouvelles prescriptions fédérales sur les installations électriques</i> ...	<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

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	Schaerlin 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 E., 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., Siebenen	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
Forster 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. Communications¹⁾.

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 Islas ... 54	
Kraftwerk Wettingen betriebsbereit ... 55	
Ein unterirdisches Kraftwerk in Frankreich ... 73	
Vom Dnjeprostroj-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 Leitungsstangen durch Arsenpräparate ... 545	
Elektrische Schutzeinrichtung 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*.	
1 ^o Eclairage.	
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^o 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^o 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^o Moteurs.

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

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

	Page		Page
Bürgin Emil	378	L. Divers.	
Cuénod H.	600	209*, 363*.	37
David J. M.	115	Foire de Paris 1933	56
Fehr Max	181	«Selbstinstallation» und «Schwarzinstallation» ...	59
Meidinger Georg	115	Termine der Leipziger Frühjahrsmesse ...	73
Ulrich Marcel	446	Versuche über Schäden durch Elektrisierung ...	75
I. Personalia.			
Schweizerischer Bundesrat 1933	12	Technik und Krise ...	75
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen ...	37	Zweiter internationaler Aluminiumwettbewerb ...	79
50 Jahre Schweizerische Bauzeitung	37	Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten ...	79
Gründung der Gotthardleitung A.-G.	55	Elektrowärmeausstellung in Essen ...	80, 157, 321
Schweizerische Leuchtröhrenfabrik	59	«Tötung durch Schwachstrom» ...	81
Deutsche Patentgemeinschaft für Kleinautomaten ...	79	Zagreber Messe 1933 ...	115
Rauscher & Stöcklin A.-G.	115	Schweizer Mustermesse Basel ...	142, 569
Eidg. Kommission für Elektrifizierung der Privatbahnen	142	Schiffahrtsausstellung in Rorschach ...	181
Medaille Mascart	142	14 ^{me} Comptoir Suisse de Lausanne ...	223
Società elettrica sopracerina ...	251	Besuch in der Maschinenfabrik Oerlikon ...	243
Verband Schweizerischer Neonröhrenfabrikanten ...	254	Schalterversuche bei Brown Boveri ...	294
AEG: 50. Geschäftsjubiläum ...	254	Starkstromunfall in Gribbio ...	296
Ehrung von Arsène d'Arsonval ...	321	Elektrofachausstellung in Bern ...	321
Eidgenössische Kommissionen ...	446	Gemeinnützige Beratungsstelle für gewerblichen Rechtschutz ...	450
Firma E. Egli, Elektrische Heizungen, Zürich ...	547	Shipping, Engineering and Machinery Exhibition in London ...	450
Akkumulatoren Leclanché ...	569	10. Deutsche Funkausstellung ...	496
Blattner E. ...	12	Rundfunkverteilungsanlagen ...	498
Becker Karl ...	59	7. Zürcher Radioausstellung ...	499, 596
Busch Oscar ...	205	Gemeinschaftsarbeit zwischen Elektrizitätswerken, Installateuren und Fachhändlern im Deutschen Reich ...	501
Fischer Fritz ...	205	Stillsetzung von Gaswerken in Deutschland ...	546
Frymann H. ...	223	Schweizerwoche 1933 ...	569
Howald Walter ...	157	Honorarordnung für Maschinen- und Elektroingenieure ...	601
Jegher Werner ...	37	Rapports de gestion 1932:	
Inheder Hans ...	254	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft ...	313
König H. ...	12	Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft ...	316
Largiadèr F. ...	323	Eidg. Amt für Mass und Gewicht ...	317
Locher Oskar ...	547	Schweiz. Telegraphen- und Telephon-Verwaltung ...	318
Schwegler Louis ...	300, 321	«Radio Schweiz» ...	318
Weiss H. ...	547	Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern ...	450
Wermelinger Anton ...	254	Schweiz. Unfallversicherungsanstalt ...	477
K. Associations, assemblées, conférences, instituts.			
Association Suisse pour l'Essai des Matériaux (ASEM) ...	12	Demandes de renseignements concernant le matériel électrique:	
Kurse zur Einführung in die Elektrotechnik für Arbeitslose ...	33	Diathermieapparate und Violettrahler ...	84
Kurse für elektrisches Schweißen ...	160, 223, 255, 345	«Isovoltdraht» ...	160
Kurse für autogen. Schweißen ...	37, 80, 142, 300, 547, 666	«Automatischer Doseschalter» ...	184
Weltkraftkonferenz 1933 ...	79, 589	Elektromotor «Heda» ...	208
Congrès International des Echanges ...	79	Apparate Marke «Norrel» zum Unterhalt von Kollektoren ...	224
50 Jahre Elektrotechnischer Verein in Wien ...	157	Kleinmotoren der Art, wie die italienischen Kleinmotoren «Marelli» ...	224
Rapports du Congrès de Paris de l'UIPD ...	157	Kleinste rotierende Gleichstrom-Wechselstrom-Umformer von ca. 100 W an aufwärts für Dauerbetrieb ...	452
Freizeitkurse für Ingenieure und Techniker ...	157, 506	Steatit und steatitähnliches Material (ausser Steatit-Magnesia) ...	516
Vortrag über Lichttechnik ...	157	Motorensteckdose in Gussgehäuse mit der Marke GBE ...	604
Conférence Internationale des Grands Réseaux électriques à haute tension (CIGR) ...	59, 182, 254, 447, 477, 569	Elektrische Kaffeeröstmaschinen für Haushalt und Gewerbe ...	604
Umorganisation der NELA ...	205		
The Edison Electric Institute ...	205	M. Communications des institutions de contrôle de l'ASE.	
Vortrag über das EW Uznach ...	223, 242	Accident dû au courant fort à Gribbio ...	296
Jahresbericht des SIA pro 1932 ...	254		
Schweizerischer Technikerverband ...	254, 322	N. Lettres à la rédaction.	
Verband Schweizerischer Neonröhrenfabrikanten ...	254	Stoßspannungsanlagen ...	14
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband ...	321	Abschreibung und Erneuerung von hydroelektrischen Kraftwerken ...	36, 78
Internationale Konferenz für Bibliographie und Dokumentation ...	321	Der fehlerlose Stromwandler ...	79
XXXVIII. Riunione Annuale dell'AEI ...	450	Grundlagen der Energieversorgung der Stadt Strassburg ...	142
Organisation internationale de la documentation chimique ...	450	Vermehrte Mitwirkung an Vereinsleben und Bulletin, von Th. Wider ...	203
Elektroschweissdemonstration in Basel ...	547	Betriebserfahrungen mit Gleitspurlagern ...	223, 319, 505
Instruktionskurs der «Elektrizitätswirtschaft» ...	666	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:	
Die Resultate neuerer Forschungen über den Abschaltvorgang im Wechselstromlichtbogen und ihre Anwendung im Schalterbau	16, 40
Das Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	16, 40
B. Compte-rendu d'ouvrages reçus.	
(Par ordre alphabétique des auteurs.)	
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	116, 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 Klemperer	481
Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Großstädten. Von E. Krohne	39
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 A. Plümecke, s. A. Luft.	601
Das Luftspaltfeld der Drehstrommaschinen. Von Walter 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 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
Périodes:	
Elektrotechnischer Verein in Wien. Festnummer der E. u. M.	300
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^o Attribution de la marque de qualité de l'ASE.

a) pour conducteurs isolés	16, 40, 80, 208, 344, 452, 483, 508, 644, 668
b) pour interrupteurs	15, 39, 143, 183, 207, 224, 277, 322, 344, 379, 482, 507, 602, 644, 667, 681
c) pour prises de courant	15, 39, 80, 144, 183, 207, 224, 322, 344, 380, 451, 483, 507, 603, 668
d) pour coupe-circuit	16, 39, 144, 184, 208, 224, 323, 451, 483, 508, 603, 668
e) pour boîtes de dérivation	39, 144, 183, 278, 322, 344, 380, 452, 483, 603, 644, 668, 681

f) pour transformateurs de faible puissance	184, 208, 668
g) pour appareils combinés	380
2^o Normes.	
Normes pour douilles de lampes	207
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 jauge pour coupe-circuit	602

V. Communications des organes des Associations.

Page	Page		
a) ASE et UCS.			
Assemblées annuelles 1933 à Lugano ...	144	Changements d'adresse ...	16
Programme ...	381, 484	Cotisations ...	40, 60, 144
Rapports de gestion 1932:		Bulletin: collaboration des membres ...	81
Rapport du secrétariat général pour 1932 ...	401	«Tué par le courant faible» ...	81
Compte 1932 et budget 1934 du secrétariat général ...	406	Relations avec l'Union suisse du Commerce et de l'Industrie ...	160
Rapport, compte et budget du Comité Suisse de l'Eclairage ...	406	2 ^e concours de la Fondation Denzler ...	279, 324, 604
Rapport, compte et budget de la commission de corrosion ...	409	70 ^e anniversaire de M. F. Largiadèr, ingénieur ...	323
Compte-rendu des assemblées annuelles ...	681	Loi fédérale sur la concurrence illicite ...	323
Séances:		Vacances à l'étranger ...	345
Commission pour la protection contre l'incendie ...	116	Art. 34 de la Constitution fédérale ...	572
Commission d'administration ...	278, 508	Occupation de jeunes techniciens sans place ...	644
Commission des prescriptions sur les installations intérieures ...	279, 380		
Comité Suisse de l'Eclairage ...	323		
Commission de corrosion ...	324		
Commission des normes ...	345, 509		
Comité d'action de la KOK ...	345		
Commission des perturbations radioélectriques ...	452		
Appareils de télédiffusion (commission des normes) ...	572		
b) ASE.			
Nécrologie des membres de l'ASE:			
Barbier Albert ...	16	Tirages à part d'articles parus au Bulletin ...	16, 40
Baur Max ...	572	L'électrification des Chemins de fer fédéraux ...	40
Bell Theodor ...	60	Les travaux de la Commission Internationale de l'Eclairage ...	40
Bertola Giovanni ...	345	Projet de l'ASEM: Directives pour l'essai des huiles isolantes ...	116
Bürgin Emil ...	356	Ordonnance relative à la vérification des compteurs d'électricité ...	323
Charles E. ...	40	Ordonnances fédérales relatives aux installations électriques ...	345, 380, 452, 484, 604, 669
Cuénod H. ...	572	Directives pour l'éclairage des devantures ...	345
David J. M. ...	116	Modification et compléments aux prescriptions sur les installations intérieures ...	345, 380, 509, 604
Fehr Max ...	160	Directives concernant la construction et l'installation des appareils de chauffage électrique ...	354
Fischer Eugen ...	255	Liste des prescriptions, normes et directives ...	420
Fürstenberg Carl ...	116	Ordonnance du Département fédéral des postes et des chemins de fer approuvant les prescriptions de l'ASE sur les installations intérieures ...	483
Goichot L. ...	40	Directives pour installations à tubes luminescents ...	511
Jordi E. ...	323	Directives et prescriptions pour l'essai et l'appréciation de fourneaux-potagers électriques pour enfants ...	548, 572, 668
Meidinger Georg ...	60	Règles pour les machines électriques ...	695
Pagan Louis ...	144		
Pfister Hermann ...	81		
Vaucher André ...	604		
(48 ^e) Assemblée générale du 23 sept. 1933 à Lugano:			
Ordre du jour de la 48 ^e assemblée générale ...	385, 484	c) UCS.	
Rapport du Comité de l'ASE sur l'année 1932 ...	386	(41 ^e) Assemblée générale du 23 sept. 1933 à Lugano:	
Comptes 1932, budget 1934 et bilan 1932 ...	388	Ordre du jour de la 41 ^e assemblée générale ...	484
Compte de l'immeuble 1932 et budget 1934 ...	389	Rapport du comité ...	414
Rapport, compte et bilan 1932 et budget 1934 des Institutions de contrôle de l'ASE ...	390	Rapport du comité de l'ASE pour l'année 1932 ...	418
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse 1932 ...	399	Rapport, compte et budget de la section des achats ...	418
Propositions du Comité de l'ASE ...	400, 484	Propositions du comité ...	419, 484
Rapport des vérificateurs de compte ...	401	Rapport des vérificateurs de compte ...	420
Procès-verbal de la 48 ^e assemblée générale ...	687	Procès-verbal de la 41 ^e assemblée générale ...	691
Séances:			
Comité ...	278, 508	Séances:	
Commission pour la protection des bâtiments contre la foudre ...	324	Commission des tarifs d'énergie ...	60
Comité Electrotechnique Suisse ...	509, 704	Comité ...	278, 508
Comité des interrupteurs de la CIGRE ...	704		
Manifestations:			
Cours de soudure électrique ...	160, 255, 345	Communications:	
Assemblée de discussion sur les véhicules à accumulateurs ...	184, 208	La concurrence des groupes Diesel ...	60
2 ^e concours de la Fondation Denzler ...	279, 324, 604	Relations avec l'Union suisse du Commerce et de l'Industrie ...	160
Communications:		Office d'Eclairagisme: rapport 1932 ...	256
Systèmes de compteurs d'électricité ...	16, 144, 232, 452, 572	Jubiliaries ...	278, 324
Table des matières du Bulletin ASE 1932 ...	16	Loi fédérale sur la concurrence illicite ...	323
Reliure pour le Bulletin ...	16, 40	Caisse de pensions: rapport annuel 1932/33 ...	512