

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 8 (1917)

Register: Inhaltsverzeichnis VIII. Jahrgang 1917

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: 16.01.2026

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



VIII. Jahrgang ◦ VIII^e Année



Zürich

Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.

1917

Inhalt des Jahrgangs 1917.

A. Hauptartikel:

	Seite
<i>Der gegenwärtige Stand der Technik der elektrischen Kochapparate. Erster Bericht der Kommission für Koch- und Heizapparate. Erstattet vom Generalsekretariat</i>	1
<i>Vollziehungsverordnung betr. die amtliche Prüfung und Stempelung von Elektrizitätsverbrauchsmessern. (Vom 9. Dezember 1916.)</i>	24
<i>Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte. (Vom 22. Dezember 1916.)</i>	45
<i>Remarques sur l'ordonnance fédérale du 9 Décembre 1916 concernant la vérification et le poinçonnage officiels des compteurs d'électricité. Par A. Filliol, Genève</i>	56
<i>Un nouveau compteur à tarif multiple. Par Louis Martenet, Neuchâtel</i>	65
<i>La révision des prescriptions fédérales suisses concernant la construction des lignes électriques. Par A. Pillonel, Sion</i>	73
<i>Ueber zusätzliche Kupferverluste bei Wechselstrommaschinen. Von J. Fischer-Hinnen, Oerlikon</i>	101
<i>Beitrag zu der Bestimmung von zusätzlichen Kupferverlusten in Wechselstrommaschinen. Von H. Rikli, Ingenieur, Zürich</i>	125
<i>Die Elektrizitätsindustrie an der ersten Schweizer Mustermesse in Basel. Vom Generalsekretariat</i>	130
<i>Vermehrte Verwendung von Elektrizität in der Landwirtschaft. Von Dir. F. Ringwald, Luzern</i>	135
<i>Beitrag zu „Ueber zusätzliche Kupferverluste bei Wechselstrommaschinen“. Von J. Fischer-Hinnen, Oerlikon</i>	138
<i>Die neuen Normen des S. E. V. betr. Einrichtung und Beaufsichtigung von Gebäude-Blitzschutzvorrichtungen</i>	141
<i>Die neuen technischen Bedingungen für Glühlampen der Glühlampen-Einkaufs-Vereinigung des V. S. E.</i>	150
<i>Einiges über elektrische Kirchenheizung. Von G. Guex-Abegg, Horgen</i>	158
<i>Brotbäckerei mit elektr. Nachtkraft. Eingabe an das Schweiz. Volkswirtschaftsdepartement</i>	159
<i>Die Wirtschaftlichkeit der Kochstromabgabe für die Abnehmer und die Elektrizitätswerke. Zweiter Bericht der Kommission für Koch- und Heizapparate. Erstattet vom Generalsekretariat</i>	173
<i>Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V. vom 7. Juli 1917 in Langenthal. Vom Generalsekretariat</i>	192
<i>Die Verbesserung des Leistungsfaktors in Kraftwerken durch tarifarische Massnahmen. Vom Generalsekretariat</i>	201
<i>Die Untersuchungen an Oelschaltern, II. Teil. Vierter Bericht der Kommission für Hochspannungsaufträge und Brandschutz. Erstattet vom Generalsekretariat</i>	225, 273
<i>Transportable Isolier-Schutzwände für Hochspannungs-Schaltanlagen. Von E. Sieber, Obermatt</i>	313
<i>Induktion und Kapazität von Leitungen. Von J. Fischer-Hinnen, Oerlikon</i>	333
<i>Réponse aux articles parus dans la presse Suisse au sujet de l'influence allemande dans l'industrie électrotechnique Suisse. Par Dr. E. Tissot, Bâle</i>	366

B. Miscellanea.

<i>Inbetriebsetzung von schweizerischen Stark- und Schwachstromanlagen</i>	
38, 66, 96, 116, 138, 161, 199, 208, 300, 301, 317, 373	
<i>+ Direktor Dr. Emil Frey, Rheinfelden</i>	40

	Seite
† Ingenieur Hans Maurer, Freiburg	68
Photométrie	118
Die BBC-Filterpresse zum Trocknen und Reinigen von Transformatoren- und Schalterölen	207
† Direktor A. Büel, Basel	302
Schweizer Mustermesse „Muba“	375

C. Literatur.

Eingegangene Werke	41, 139, 162, 303
------------------------------	-------------------

Besprechungen:

Werner Siemens-Literatur zu seinem hundertsten Geburtstage	41
Prof. Dr. W. Kummer: Die Wahl der Stromart für grössere elektrische Bahnen	69
Dr. Ing. Max Grünberg: Verluste im Dielektrikum technischer Kondensatoren	119
Rudolf Krause: Messungen an elektrischen Maschinen	119
Dipl.-Ing. W. Winkelmann: Das Fernsprechwesen	120
Richard Hartmann: Das Reichs- und Elektrizitätsmonopol	209
Dr. Ing. J. A. Möllinger: Wirkungsweise der Motorzähler und Messwandler	303
Schweizerisches Exportadressbuch	303
Dr. E. Blattner: Lehrbuch der Elektrotechnik, I. Teil. Dritte Auflage	319
Ludwig Aschoff: Form und Endziel einer allgemeinen Versorgung mit Elektrizität	320
H. Gisi: Entreprises industrielles. Leurs frais d'installation et d'exploitation avec méthode graphique d'évaluation	375

D. Vereinsnachrichten.

Jahresversammlung des S. E. V. und V. S. E. 1917	210, 240, 304
Generalversammlung des S. E. V.	242, 305, 321
Generalversammlung des V. S. E.	245, 304, 325
Generalversammlung der G. E. V.	248, 304, 330
Diskussionsversammlung des S. E. V.	163, 164
Jahresbericht des Vorstandes des S. E. V.	250
Jahresbericht des Vorortes des V. S. E.	261
Jahresbericht und Rechnungsablage der Aufsichtskommission der Techn. Prüfanstalten	211
Aus den Vorstandssitzungen des S. E. V.	97
Aus den Vorstandssitzungen des V. S. E.	98
Mitglieder-Mutationen des S. E. V.	98
Mitglieder-Mutationen des V. S. E.	99
Kommission für Niederspannungsmaterial	267
" " Drähte, Kabel und Isoliermaterialien	267
" " Messapparate und Zähler	267
" " Erdströme und Erdungen	267
" " Ueberspannungsschutz	267
" " Hochspannungsapparate und Brandschutz	267
" " Koch- und Heizapparate	268
" " das eidg. Wasserrechtsgesetz	267
" " Gebäudeblitzschutz	269
" " das eidg. Fabrikgesetz	269
Korrosions-Kommission	267
Versicherungs-Kommission des V. S. E.	269
Schweiz. Elektrotechn. Komitee	266
Periodische Revision der Freileitungen, besonders der Holzgestänge	43
Dispensation unabkömmlichen Personals der Elektrizitätswerke von militärischer Dienstleistung	44
Personallisten der Werke für Militärdispensationen	99
Schneebelastungen von Freileitungen	44
Schweiz. Handels- und Industrie-Verein	44, 100, 162
Die elektrische Küche als Aushilfe und Ersatz der Gasküche in gegenwärtiger Zeit	70
Das neue eidgenössische Wasserrechtsgesetz	72

	Seite
Mitteilungen des Bureau des Kupfer-Einkaufs-Syndikats	99
Die „Sommerzeit“ und unsere Elektrizitätswerke	100
Elektrische Backöfen und Nachtbackverbot	100, 162
Abgabe elektrischen Stroms für Kochzwecke	121
Kohlensparen und elektrisches Kochen	121
Bezug von Isolierrohr bei schweizerischen Fabriken	124
Leitsätze für Ueberspannungsschutz	124
Société Suisse de Surveillance Economique S. S. S.	140
Konzessionsgesuche für Zählerprüf-anlagen beim Schweiz. Amt für Mass und Gewicht.	140
Export nach Holland	140
Massnahmen für die Energieversorgung im kommenden Winter und die neue „Abteilung für industrielle Kriegswirtschaft“ beim Schweiz. Volkswirtschaftsdepartement	200
Tätigkeit des Starkstrominspektorats des S. E. V. im Jahre 1916 für die Starkstromkontrolle des Bundes	223
Anerkennungsdiplome für langjährige Angestellte von Elektrizitätswerken.	224
Statistik über Starkstromanlagen	224, 312
Bundesratsbeschluss betr. Massnahmen zur Einschränkung des Verbrauchs an Kohle und elektr. Energie	269
Auszug aus dem Kreisschreiben des Schweiz. Volkswirtschaftsdepartements an die Kantonsregierungen betr. Massnahmen zur Einschränkung des Verbrauchs an Kohle und elektr. Energie	270
Auszug aus dem Bundesratsbeschluss betr. Ergänzung des Bundesratsbeschlusses vom 21. August 1917 über die Einschränkung des Verbrauchs an Kohle und elektrischer Energie. (Vom 9. Oktober 1917.)	306
Auszug aus dem Kreisschreiben des Schweiz. Volkswirtschaftsdepartements an die Kantonsregierungen betr. Massnahmen zur Einschränkung des Verbrauchs an Kohle und elektrischer Energie. (Vom 11. Oktober 1917.).	307
Zirkularschreiben des Schweiz. Volkswirtschaftsdepartements betr. Massnahmen zur Förderung des elektrischen Dörrens von Obst etc.	308
Zu den Massnahmen des Schweiz. Volkswirtschaftsdepartements, Abteilung für industrielle Kriegswirtschaft, betr. die Elektrizitätswerke	308
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	311
Militärische Dienstleistung der Kraftfahrzeuge der Elektrizitätswerke	311
V. S. E. Bestätigung der Beschlüsse der Generalversammlung vom 22. September 1917 in Lugano	330
Bundesratsbeschluss betr. die Arbeit in den Fabriken. (Vom 30. Oktober 1917.)	331
Bemerkungen zum ausserordentlichen Bundesratsbeschluss betr. die Arbeit in den Fabriken	331
Bestandesaufnahme von elektrischen Generatoren, Motoren und Transformatoren. (Verfügung des Schweiz. Volkswirtschaftsdepartements vom 18. Oktober 1917.)	332
Prämiensätze für die eidg. Unfallversicherung. Aufforderung an die Mitglieder des V. S. E.	332
Vierter Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz	332
Publikationen der Eidg. Amtes für Mass und Gewicht	376
Schneebelastung von Freileitungen	378
Conditions techniques et prescriptions pour l'essai des lampes à incandescence établies par l'A. A. L.	378