

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](#)

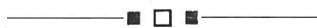
Download PDF: 16.01.2026

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

B. Miscellanea.

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

