

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens

Herausgeber: Association suisse des électriciens

Band: 8 (1917)

Register: Table des matières publiées en 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: 13.01.2026

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

Table des matières publiées en 1917.

A. Articles principaux.

| | page |
|--|----------|
| <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 Hochspannungsapparate 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 |

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

C. Bibliographie.

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 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. Communications des Organes de l'Association.

| | |
|--|---------------|
| Assemblées générales de 1917 | 210, 240, 304 |
| Assemblée générale de l'A. S. E. | 242, 305, 321 |
| Assemblée générale de l'U. C. S. | 245, 304, 325 |
| Assemblée générale de l'A. A. L. | 248, 304, 330 |
| Séance de discussion de l'A. S. E., le 7 juillet 1917 à Langenthal | 163, 164 |
| Rapport du Comité de l'A. S. E. sur l'exercice 1916/17 | 250 |
| Rapport du Vorort de l'U. C. S. sur l'exercice 1916/17 | 261 |
| Séances du Comité de l'A. S. E. | 97 |
| Séances du Comité de l'U. C. S. | 98 |
| Mutations des membres de l'A. S. E. | 98 |
| Mutations des membres de l'U. C. S. | 99 |
| Rapport de la Commission de surveillance des Institutions de Contrôle sur l'exercice 1916/17 | 211 |
| Commission de l'appareillage à basse tension | 267 |
| des fils, câbles et substances isolantes | 267 |
| des appareils de mesure et des compteurs | 267 |
| des courants empruntant la terre comme conducteur, et de la mise à la terre | 267 |
| de Corrosion | 267 |
| de la protection contre les surtensions | 267 |
| de l'appareillage à haute tension et de la protection contre l'incendie | 268 |
| des appareils de cuisson et de chauffage | 268 |
| pour la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques | 267 |
| pour paratonnerres | 269 |
| pour la loi fédérale sur le travail dans les fabriques | 269 |
| des assurances | 269 |
| Comité Electrotechnique Suisse | 266 |
| Union Suisse du Commerce et de l'Industrie | 44, 100, 162 |
| Revision périodique des lignes aériennes, en particulier des poteaux en bois | 43 |
| Dispense du service militaire, pour le personnel indispensable aux usines | 44 |
| Charges de neige sur conduites aériennes | 44 |
| La cuisine électrique en remplacement ou comme complément de la cuisine au gaz, dans la période actuelle | 70 |
| La nouvelle loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques | 72 |

| | page |
|---|----------|
| Listes du personnel des centrales pour dispenses militaires | 99 |
| Communications du Bureau du Syndicat du Cuivre | 99 |
| L'heure d'été et nos centrales d'électricité | 99 |
| Fours électriques de boulangers ou pâtissiers, et interdiction du travail de nuit | 100, 162 |
| Courant électrique pour la cuisson | 121 |
| Economie de combustible et cuisine électrique | 121 |
| Fourniture de tubes isolants (genre Bergmann) par les fabriques suisses | 124 |
| Conseil pratiques pour la protection des installations électriques contre les surtensions | 124 |
| Société Suisse de Surveillance Economique S. S. S. | 140 |
| Demandes de concession pour les bureaux de vérification pour compteurs d'électricité | 140 |
| Exportation en Hollande | 140 |
| Massnahmen für die Energieversorgung im kommenden Winter und die neue „Abteilung für industrielle Kriegswirtschaft“ beim Schweiz. Volkswirtschaftsdepartement | 200 |
| L'activité en 1916 de l'Inspectorat des Installations à fort courant de l'A. S. E., comme organe de contrôle de la Confédération | 223 |
| Diplôme d'honneur pour anciens employés des Centrales Suisses d'électricité | 224 |
| Statistique des installations à fort courant | 224, 312 |
| Arrêté du conseil fédéral concernant les mesures destinées à restreindre la consommation du charbon et de l'énergie électrique. (Du 21 août 1917.) | 270 |
| Extrait de la circulaire du département suisse de l'économie publique aux gouvernements cantonaux concernant les mesures à restreindre la consommation du charbon et de l'énergie électrique. (Du 21 août 1917.) | 271 |
| Extrait de l'arrêté du Conseil fédéral complétant l'arrêté du Conseil fédéral du 21 août 1917 concernant les mesures destinées à restreindre la consommation du charbon et de l'énergie électrique. (Du 9 octobre 1917.) | 306 |
| Extrait de la circulaire du département suisse de l'économie publique aux gouvernements cantonaux concernant les mesures destinées à restreindre la consommation du charbon et de l'énergie électrique. (Du 11 octobre 1917.) | 307 |
| Circulaire du Département Suisse de l'Economie publique concernant les mesures à prendre pour le séchage électrique des fruits | 308 |
| Observations concernant les mesures prises par le département fédéral de l'économie publique, division industrielle de guerre, intéressant les centrales électriques | 308 |
| Commission fédérale de l'économie hydraulique | 310 |
| Mobilisations des camions et automobiles des centrales électriques | 311 |
| U. C. S. Confirmation des décisions de l'Assemblée générale du 22 septembre 1917 à Lugano | 329 |
| Arrêté du Conseil fédéral concernant le travail dans les fabriques | 330 |
| Remarques sur l'arrêté fédéral concernant le travail dans les fabriques | 331 |
| Prise d'inventaire de générateurs, moteurs et transformateurs électriques (Décision du département de l'économie publique du 18 octobre 1917.) | 331 |
| Primes de la Caisse Nationale d'Assurance | 332 |
| Quatrième rapport de la commission pour les appareils à haute tension et pour la protection contre l'incendie | 332 |
| Remarque sur notre article: Observations concernant les mesures prises par le département fédéral de l'économie publique, division industrielle de guerre, intéressant les centrales électriques | 332 |
| Communications du Bureau Suisse des poids et mesures | 376 |
| Surcharges de neige sur les lignes aériennes | 378 |
| Conditions techniques et prescriptions pour l'essai des lampes à incandescence établies par l'A. A. L. | 378 |