

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.

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

	page
† 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. 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 pâtisseries, 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