

**Zeitschrift:** Bulletin de l'Association suisse des électriciens  
**Herausgeber:** Association suisse des électriciens  
**Band:** 9 (1918)

**Register:** Table des matières 1918

#### **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:** 20.02.2026

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

# BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

— — — — —

IX. Jahrgang · IX<sup>e</sup> Année



Zürich

Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.

1918

# Table des matières 1918.

## A. Articles principaux.

	page
<i>Einige technische Notizen über die elektrische Langenthal-Melchnau-Bahn.</i> Von F. Marti-Ziegler, Direktor, Langenthal . . . . .	1
<i>Die elektrische Weltindustrie während des Krieges und die zukünftigen Absatzverhältnisse für schweizerische elektrotechnische Erzeugnisse.</i> Von Dipl.-Ing. P. Gurewitsch . . . . .	9
<i>Zur bundesrätlichen Verordnung über die Berechnung des Wasserzinses nach dem neuen Wasserrechtsgesetz.</i> Von Prof. Dr. W. Wyssling . . . . .	26
<i>Règlement concernant le calcul des redevances en matière de droits d'eau.</i> Par le Conseil fédéral suisse . . . . .	35
<i>Ein neues graphisches Verfahren zur Vorausbestimmung der Erwärmung elektrischer Maschinen und Apparate für intermittierende Betriebe, einschliesslich Bahnen.</i> Von G. Gut, Baden . . . . .	35
<i>Versuchstechnische Beiträge zur Auslaufmethode.</i> Von Alf. Imhof, Zürich . . . . .	57
<i>Ueber eine Hochspannungsbatterie mit Wechselstrombetrieb.</i> Von Prof. Dr. H. Greinacher, Zürich . . . . .	85
<i>Zum vierten Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz.</i> Vom Generalsekretariat . . . . .	89
<i>Die neue bundesrätliche Verordnung über den Export elektrischer Energie.</i> Von Prof. Dr. W. Wyssling . . . . .	99
<i>Verordnung betreffend die Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland.</i> Bundesratsbeschluss . . . . .	103
<i>Die zweite schweizerische Münstermesse und die Elektrizitätsindustrie.</i> Vom Generalsekretariat . . . . .	107
<i>Einiges über elektrische Speicheröfen für Raumheizung.</i> Vom Generalsekretariat . . . . .	119
<i>Ueber die Oekonomie des Moore-Lichtes.</i> Von Privatdozent Dr. M. Wolfke, Zürich . . . . .	129
<i>Die Korrosion durch Erdströme elektrischer Bahnen.</i> Vom Generalsekretariat . . . . .	135, 157
<i>Exceptions temporaires aux prescriptions concernant les installations intérieures.</i> . . . . .	187
<i>Neuere, elektrische Speicheröfen, schweizerischer Erzeugung.</i> Vom Generalsekretariat . . . . .	231
<i>Anlage zur Nutzbremsung von Fahrzeugen mit Kommutator-Motoren für Einphasenwechselstrom.</i> Von Dr. Hs. Behn-Eschenburg, Oerlikon . . . . .	239
<i>Ueber die technische Nutzbarmachung des Luftstickstoffes mit Hilfe des elektrischen Flammens. Von Ing. H. Andriessens, Zürich . . . . .</i>	253
<i>Zur Aesthetik des Linienbaues bei elektrischen Freileitungen.</i> Von Dr. P. Nüesch-Sigrist, Bern	277

## B. Miscellanea.

<i>Inbetriebsetzung von schweizerischen Stark- und Schwachstromanlagen</i>	
19, 54, 67, 90, 113, 130, 153, 168, 190, 244, 268, 289	
<i>Eindampfanlagen mit Benützung elektrischer Kraft</i>	19

## C. Bibliographie.

### Besprechungen:

<i>Dipl. Ing. A. Härry: Die Fischwege an Wehren und Wasserwerken in der Schweiz</i>	22
<i>Verlag Rascher &amp; Co., Zürich: „Technik und Industrie“</i>	92
<i>Prof. Dipl. Ing. S. Ruppel: „Vereinfachte Blitzableiter“</i>	246

## D. Communications des Organes de l'Association.

	page
Assemblées générales 1918 . . . . .	170, 192
Assemblée générale de l'A. S. E. . . . .	193
Assemblée générale de l'U. C. S. . . . .	193
Assemblée générale de l'A. A. L. . . . .	203
Assemblée générale extraordinaire de l'A. A. L. . . . .	69, 115
Assemblée générale extraordinaire de l'U. C. S. . . . .	70, 71, 117
Rapport de la Commission de surveillance sur l'activité et l'état financier des Institutions de	
Contrôle de l'A. S. E. pendant l'année 1917/18 . . . . .	171
Rapport et comptes annuels du Comité de l'A. A. L. . . . .	203
Rapport du Comité de l'A. S. E. . . . .	205
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse de la Commission Electrotechnique Internationale . . . . .	221
Rapport sur l'activité des Commissions temporaires communes de l'A. S. E. et de l'U. C. S.:	
Commission des appareils de cuisson et de chauffage . . . . .	222
Commission pour l'étude de la corrosion . . . . .	222
Rapport sur l'activité des commissions temporaires de l'A. S. E.	
Commission des paratonnerres . . . . .	223
Rapport sur l'activité des commissions temporaires de l'U. C. S.:	
Commission pour la loi fédérale sur le travail dans les fabriques . . . . .	223
Commission des tarifs . . . . .	223
Rapport sur l'activité de la Commission d'assurance accidents de l'U. C. S. . . . .	223
Projets de réorganisation . . . . .	225
Rapport de la Commission de surveillance des I. de C. de l'A. S. E. sur la création d'un immeuble	
pour l'A. S. E. . . . .	228
Comité de l'A. S. E. . . . .	92
Comité de l'U. C. S. . . . .	93
Travaux des Commissions:	
Commissions pour les appareils de chauffage et de cuisson . . . . .	94
Commission de corrosion . . . . .	94
Commission fédérale des installations électriques . . . . .	118
L'activité en 1917 de l'Inspectorat des Installations à fort courant de l'A. S. E. . . . .	132
Publications des Institutions de contrôle de l'A. S. E.	
Station d'Etalonnage . . . . .	23
Remises des tarifs des centrales pour vente de l'énergie électrique et des rapports annuels	
de gestion au Secrétariat général . . . . .	133
Communications du Bureau fédéral des poids et mesures:	
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification et au poinçonnage	
officiels . . . . .	55, 118, 155, 186, 222, 252
Assurance de responsabilité civile et en cas d'accidents des Centrales électriques . . . . .	79
Arrêté du Conseil fédéral concernant des exceptions à l'article 29 des prescription sur	
l'établissement des installations à faible courant . . . . .	81
Assurance accidents . . . . .	80, 98
Application des primes par la Caisse Nationale d'Assurance à Lucerne . . . . .	133, 293
Utilisations de l'Aluminium pour lignes aériennes et installations intérieures . . . . .	22
Société Suisse de Surveillance économique . . . . .	81
Arrêté du Conseil fédéral concernant la préparation, la transformation et le commerce de	
métaux . . . . .	94
Prise d'inventaire des métaux de l'A. S. E. et U. C. S. . . . .	169
Prix de fabrication de conduites en aluminium . . . . .	98
Vente d'aluminium, d'articles mi-fabriqués en aluminium, de déchets d'aluminium et de vieil	
aluminium . . . . .	134
Prix de l'aluminium . . . . .	134
Communication de la Division de l'Economie industrielle de guerre concernant la taxe de	
contrôle sur la vente des générateurs, moteurs et transformateurs . . . . .	134
L'huile pour les transformateurs et interrupteurs . . . . .	134
Le ravitaillement en poteaux de bois imprégnés . . . . .	134

	page
Préparation de poteaux imprégnés . . . . .	155
Les mesures d'économie dans l'exploitation des centrales électriques pendant l'hiver 1918/19	291
Nouvel arrêté fédéral et ordonnance d'exécution concernant l'approvisionnement du pays en électricité . . . . .	183
Arrêté concernant la loi fédérale sur le travail dans les fabriques . . . . .	155
Schreiben an den Bundesrat betreffend neues Bundesgesetz über Zwangsenteignung . . . .	271
Secours en cas de chômage . . . . .	248
Communications concernant les dispenses du service de relève du personnel des centrales	24
Dispenses de service militaire pour le personnel des usines électriques . . . . .	56, 81
Dispensation militaire du personnel commercial des centrales . . . . .	133
Automobiles de nos usines électriques . . . . .	56
Facilitations dans l'application des prescriptions concernant les raccordements de fils en cas de croisements de lignes à faible courant . . . . .	249
Rencontre de lignes (téléphonique) à faible courant et des lignes à fort courant à l'intérieur des maisons . . . . .	294
Prescriptions officielles concernant les installations avec transformateurs dits de sonnerie	295
Prescriptions normales relatives à l'installation et à l'entretien des paratonnerres pour bâtiments	71
Fourneaux électriques à accumulation de chaleur pour chambres . . . . .	134, 252
Statistique des centrales électriques . . . . .	249
Diplôme d'honneur pour anciens employés des Centrales Suisses d'Electricité . . . . .	169
Dritte Schweizer Mustermesse in Basel 1919 . . . . .	295
Méfiez-vous des appareils de cuisson et de chauffage de mauvaise qualité . . . . .	296
Communication de la Station d'Essai des matériaux de l'A. S. E. concernant la publication de procès-verbaux . . . . .	295

## E. Rectifications.

