

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 10 (1919)

Register: Table des matières 1919

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: 19.04.2026

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



X. Jahrgang · X^e Année



Zürich
Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G.
1919

Table des matières 1919.

A. Articles principaux.

	page
<i>Die Abgabe und Tarifierung elektrischen Stroms für Raumheizung durch die schweizerischen Elektrizitätswerke.</i> Bericht der Kommissionen des S. E. V. für Koch- und Heizapparate und des V. S. E. für Energie-Tarife. Bearbeitet vom Generalsekretär	1
<i>Berücksichtigung der Beglaubigungsvorschriften bei der Vorausberechnung der Stromwandler.</i> Von Privatdozent Dr. Ing. E. Wirz, Zürich	13
<i>Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz. I. Vom Generalsekretariat</i>	27
<i>Einheitliche Spannungen für Transformatoren und Motoren.</i> Von Ing. L. v. Muralt, Maschinenfabrik Oerlikon	35
<i>Aeusserung über die Normalisierung der Spannungen.</i> Von der A.-G. Brown, Boveri & Cie.	36
<i>Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz. II. Vom Generalsekretariat</i>	43
<i>Unification des Tensions de Consommation.</i> Communiqué par la S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève	45
<i>Beitrag zur Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz.</i> Von A. Kesselring, ing. électr., La Chaux-de-Fonds	47
<i>Technische elektrostatische Apparate zur Messung sehr hoher Spannungen.</i> Von A. Imhof, dipl. Ing. (Berichtigungen hiezu: Seite 155 und 182)	47
<i>Leitfähigkeitsmessungen bei der elektrodenlosen Ringentladung.</i> Von A. Hartmann, Zürich	52
<i>Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz. III. Vom Generalsekretariat</i>	72
<i>Communiqué sur l'unification des basses tensions.</i> Par H. Germiquet, Inspecteur, Berne	78
<i>Die günstige Einheitsspannung im Hinblick auf den Anschluss von elektro-thermischen Apparaten für den Haushalt.</i> Von H. Knecht, Ing., Schwanden	79
<i>Ueber die Wirtschaftlichkeit des elektr. Backofenbetriebes.</i> Vom Generalsekretariat	135
<i>Einrichtung zum elektr. Heizen von bestehenden Backöfen.</i> Von F. Graf, Baden	139
<i>Die Herstellung von Haematit-Roheisen und Elektro-Stahl im elektrischen Schmelzofen.</i> Von O. Hasler, Ing., Zürich	141
<i>Die dritte schweizerische Mustermesse und die Elektrizitätsindustrie.</i> Vom Generalsekretariat. (Berichtigungen hiezu: Seite 182.)	144
<i>Etude comparative, technique et économique d'une ligne aérienne et d'une ligne souterraine à courant triphasé 50 000 volts 50~.</i> Par P. Yersin, Ingénieur	147
<i>Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter.</i> Nach Anregungen und unter Mitwirkung des Generalsekretariats und des Starkstrominspektorats des S. E. V., bearbeitet von Abel Jobin, dipl. Ing. (Berichtigungen hiezu: Seite 210.)	160, 189
<i>Berichtigungen zum Artikel: Die Korrosion durch Erdströme elektrischer Bahnen.</i> (Bulletin No. 7, Jahrgang 1918)	182
<i>Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz. IV. Der Stand der Normalisierungsbestrebungen im Auslande.</i> Vom Generalsekretariat	204

	page
<i>Beitrag zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen.</i> Von Fr. Schönenberger, Ing., Oerlikon	207
<i>Vorschlag für Einführung von Normal-Betriebsspannungen.</i> Von F. A. von Moos, Ing., Luzern.	209
<i>Zur Frage der Vereinheitlichung der Betriebsspannungen in der Schweiz. V. Die Ansichten der interessierten schweiz. Kreise über die in Betracht kommenden Punkte.</i> Vom Generalsekretariat	215
<i>Beitrag zur Vereinheitlichung der Niederspannungen.</i> Aus einer Vernehmlassung des E. W. der Stadt Luzern	233
<i>Zur Herstellung von Haematit-Eisen und Stahl im elektrischen Schmelzofen.</i> Von Direktor Lienhard, Aarau	234, 312
<i>Entgegnung zum Vorstehenden.</i> Von Ing. O. Hasler, Zürich	237
<i>Ein neues Verfahren für die Verankerung von Tragwerken für Fernleitungen mit Angabe der Resultate von Belastungsversuchen.</i> Von der A.-G. Motor, Baden	255
<i>Ueber den Einfluss des Skalencharakters auf die Reibungsfehler elektr. Messinstrumente.</i> Von A. Imhof, dipl. Ing., Zürich	266
<i>Die Frage der Erhöhung der Energie-Preise der schweizer. Elektrizitätswerke.</i> Referat von Ing. N. Cagianut vom General-Sekretariat, gehalten an der Generalversammlung des V. S. E. vom 11. Oktober 1919 in Montreux	303
<i>Der Anschluss von Kleinapparaten an Starkstromnetze mit besonderer Berücksichtigung des Problems der kleinsten Gefährdung.</i> Von F. Paul Habicht, Schwanden	311
<i>Berechnung der Stromverteilung in sterngeschalteten Drehstromwiderständen mit beliebigen Spannungen und Widerständen.</i> Von W. Schälchlin, Aarau	319
<i>Elektrische Eindampfanlagen, System Autovapor.</i> Von Dipl. Ing. E. Wirth, Aarau	347
<i>Zweck und Ziele der „Schweizerischen Kraftübertragung“, A.-G. für Vermittlung und Verwertung von Elektrizität.</i> Von Dr. Bruno Bauer, Ing.	353

B. Miscellanea.

Inbetriebsetzung von schweizerischen Starkstromanlagen	25, 37, 60, 80, 156, 182, 211, 238, 270, 314, 362
Technisch-wirtschaftliche Konferenz vom 18./19. Februar 1919 in Bern	39
Die zukünftige Organisation der Wasser- und Elektrizitätswirtschaft der Schweiz vor dem Wasserwirtschaftsverband (Diskussionsversammlung in Basel, 7. März 1919)	62
† Ing. Dr. A. Denzler	82
Normalisierungen, schweiz. Normalienbund und Commission Electrotechnique Internationale	184
Schweizerwoche	212
Katalog der Schweizer Mustermesse Basel	212
Gusseiserner Stangensockel „Choindez“	269
† Dipl. Ing. E. Oppikofer	328

C. Bibliographie.

Dr. Ing. G. Siegel, Verkauf von elektrischer Arbeit	65
Hirsch-Wilking, Elektro-Ingenieur-Kalender 1919	65
Dr. Ing. A. Schweiger, Lehrbuch der elektr. Festigkeit der Isoliermaterialien	240
Dr. W. Koestler, Der Gebäudeblitzableiter	329
Max Gerstmeyer, Die Wechselstrom-Bahnmotoren	361

D. Communications des Organes de l'Association.

Assemblées annuaires 1919	40, 241, 272, 315
Assemblée générale de l'A. S. E.: 3 avril 1919 à Olten	66, 84
12 octobre 1919 à Montreux	274, 316, 329
Assemblée générale de l'U. C. S.: 3 avril 1919 à Olten	41, 68, 105
11 octobre 1919 à Montreux	282, 315, 336

	page
Assemblée générale et de liquidation de l'A. A. L.	122
Rapport du Comité de l'A. S. E. pour 1918/19	286
Rapport sommaire du Secrétariat général de l'A. S. E. et de l'U. C. S. pour 1918/19	288
Rapport et comptes de la Section des Achats de l'U. C. S. pour 1918/19	293
Rapport du Comité de l'U. C. S. pour 1918/19	290
Rapport annuel des Institutions de contrôle de l'A. S. E. pour 1918/19	242
Résolutions des Assemblées générales du 3 avril 1919 à Olten concernant l'organisation de l'A. S. E. et l'U. C. S.:	
Statuts de l'A. S. E.	86
Règlement d'organisation des institutions de contrôle	92
Convention entre l'A. S. E. et l'U. C. S. concernant leur administration et leur Secrétariat général communs	98
Règlement d'organisation de l'administration commune et du Secrétariat général de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	100
Statuts de l'U. C. S.	113
Règlement d'organisation de la section des achats de l'U. C. S.	119
Commission d'administration	186, 241
Comité de l'A. S. E.	186
Comité de l'U. C. S.	187
Comité de direction	187
Rapport du Comité Electrotechnique Suisse	254, 295
Rapport de la commission pour la construction d'un immeuble destiné à recevoir les institutions de contrôle et le Secrétariat général	279
Syndicat No. 11 et bureau d'achat de cuivre	294, 340
Rapports des Commissions de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	213, 254
Commission des appareils de cuisson et de chauffage	296
Commission de corrosion	296
Commission pour paratonnerres	296
Commission d'assurance	297
Commission pour la loi fédérale sur le travail dans les fabriques	297
Commission pour la loi d'expropriation et les croisements des lignes électriques avec les chemins de fer	297
Commission des tarifs	298
Commission pour les questions de personnel	298
Unification des tensions de consommation	299
Réunion des capitaux pour l'immeuble de l'A. S. E.	343
Organisation fédérale de l'exploitation des cours d'eau et de la distribution de l'énergie électrique	42
Arrêté fédéral concernant l'autorisation des conduites électriques à grande portée	42
Admission de systèmes de compteurs d'électricité à la vérification et au poinçonnage officiels	42, 127, 254, 298, 347, 367
Création de bureaux de vérification pour les compteurs d'électricité	70
Exceptions temporaires aux prescriptions sur les installations à fort courant	69
Abrogation partielle de la décision du 3 avril 1918 concernant l'inventaire des métaux, ainsi que leur préparation, leur transformation et leur commerce	69
Décision départementale du 3 avril 1918. Liste mensuelle de stock, préparation, transformation et commerce de métaux	127
Foire Suisse d'échantillons Bâle	69, 127, 347
Semaine Suisse 1919	298
Requête aux Autorités et Résolution concernant le développement des usines hydro-électriques Suisses	123
S. S. S. Suppression des certificats de nationalité	128
S. S. S. Liquidation Restitution des finances perçues à l'importation	254
Normes des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins	158
Secours en cas de chômage pour les employés. Arrêté du conseil fédéral du 14 mars 1919	158
Organe de publication obligatoire de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	186

	page
Règlement en commun des conditions d'engagement, de travail et de salaire pour les ouvriers et employés des centrales d'électricité	187
Diplômes pour 25 ans de Service	188
„Die Berechnung der Freileitungen mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter“	188, 214
Union des Normes Suisse	188
Liquidation de la division de l'économie industrielle de guerre	213
U. C. S. Questions ouvrières	254, 347
La loi fédérale sur le travail dans les fabriques	254
Union Suisse du Commerce et de l'Industrie	254
Croisements des lignes électriques avec les chemins de fer	317
Impôt sur l'énergie électrique	344
Limitation de la consommation de courant	345
Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents; convention individuelle concernant la prolongation de l'assurance en cas d'accidents non professionnels	345
Afflux des produits étrangers sur le marché suisse	346
Dépôts de neige et de glace sur les lignes aériennes	366
Nouvelle édition des Prescriptions sur l'établissement et l'entretien des installations électriques intérieures, de l'A. S. E.	366
Statistique des centrales suisses d'électricité	366
U. C. S. Secours en cas de chômage	367
Veröffentlichungen des S. E. V.	368

