

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 6 (1915)

Register: Table des matières publiées en 1915

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: 21.08.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



VI. Jahrgang / VI^e Année



Zürich

Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G.

1915

Table des matières publiées en 1915.

A. Articles principaux.

	Seite-Page
<i>Speisung von Röntgenröhren mittels maschinell erzeugter unsymmetrischer Wechselspannungen.</i> Von Prof. J. L. Farny, Zürich	1
<i>Eisen statt Kupfer.</i> Von F. Ringwald, Dir. der Centralschweiz. Kraftwerke, Luzern	14
<i>Calculs de transformateurs.</i> Par Roger Chavannes, ing., Professeur à l'Ecole des Arts et Métiers à Genève	17
<i>Ueber Leistungsmessungen an Turbinen auf elektrischem Wege.</i> Von Dipl.-Ing. A. Strickler	33
<i>Die Erdung des neutralen Punktes in Drehstromanlagen.</i> Von Dipl.-Ing. M. Voigt, Baden	49
<i>Ueber die Verwendung von Synchronmotoren zur Spannungsregulierung am Fernleitungs-ende.</i> Von Bruno Bauer, dipl. Ing., Zürich	65
<i>Hochspannungsisolatoren.</i> Von Prof. Dr. Ing. Karl Kuhlmann, Zürich	81
<i>Die schweizerische elektrotechnische Industrie und der russische Markt.</i> Von Dipl.-Ing. P. Gurewitsch	99
<i>Zum Ueberspannungsschutz in Sekundärnetzen.</i> Von Dir. F. Ringwald, Luzern	113
<i>Magnetische Streuung.</i> Von Prof. Dr. Ing. Karl Kuhlmann, Zürich	114
<i>Ueberspannungserscheinungen bei Stromwandlern.</i> Von Dr. Ing. Emil Wirz, Burgdorf	121
<i>Erster Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz.</i> Erstattet vom Generalsekretariat	137
<i>A. Die Untersuchungen an Oelschaltern. I. Teil.</i> Von Bruno Bauer, Dipl.-Ing., Zürich	141
<i>Neue Schaltung für den Anschluss von Wärmespeichern mit Sperrzeit.</i> Von O. Hasler, Ing., Zürich	217
<i>Die Bedeutung des Gesetzes vom magnetischen Kreis für den Elektro-Maschinenbau.</i> Von Prof. Dr. Ing. Karl Kuhlmann, Zürich	219
<i>Die Weiss'sche Magnetontheorie.</i> Von Karl Beck, Assistent für Physik, Zürich	257
<i>Die Stellung der schweizer. elektrotechnischen Industrie auf dem Weltmarkte.</i> Von Dipl.-Ing. P. Gurewitsch	266
<i>Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V.</i> Erstattet vom Generalsekretariat	289
<i>Zweiter Bericht der Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz des S. E. V. und V. S. E.</i> Referat von Prof. Dr. Wyssling	290
Referat von Dipl.-Ing. Bruno Bauer	300
<i>Eine neue Schaltung für automatische Treppenhausbeleuchtung.</i> Von O. Hasler, Ing., Zürich	309
<i>Détermination rapide du cos ψ dans le cas d'un réseau triphasé.</i> Par E. Le Coultre, ing., Naples	329
<i>Quelques remarques concernant les lampes à incandescence, leur mesure et leur spécification.</i> Par X. Remy, Ing. des Institutions de Contrôle de l'A. S. E.	331

B. Miscellanea.

Inbetriebsetzungen von schweiz. Stark- und Schwachstromanlagen	15, 43, 60, 77, 130, 224, 272, 313, 337
Vorschriften betr. Erstellung und Instandhaltung der Parallelführungen und Kreuzungen von Schwach- und Starkstromleitungen und von elektrischen Leitungen mit Eisenbahnen	16
Asynchronmotoren mit automatischer Kurzschluss-Vorrichtung	41
Kochen und Heizen mit Gas oder Elektrizität	59

	Seite-Pagc
Die V. Jahresversammlung des Schweizer. Wasserwirtschaftsverbandes	74
Die Verwendung der Elektrizität zu elektrochemischen Zwecken	74
Abänderung der bundesrätl. Vorschriften betr. elektr. Bahnen	76
Drucksachen der Schweizer. Landesausstellung in Bern 1914	76
Elektrischer Betrieb der Lötschbergbahn	77
Tätigkeit des Starkstrominspektorats des S. E. V. für die Starkstromkontrolle des Bundes	77
Neuerungen an elektr. Wärme- (Heiz- und Koch-)Apparäten. Die Verluste elektr. Warmwasserspeicher	128
Herstellung von elektr. Heizkörpern nach dem Schoop'schen Metallspritzverfahren	128
Ein elektrischer Kochherd mit Wärmeakkumulation	129
Telephonkabel Basel-Zürich	129
† Josef Herzog	129
Aufhebung des elektrischen Bahnbetriebs Sissach-Gelterkinden	130
Petroleumnot und Erleichterungen zur Einführung elektrischen Lichts	213
Automatische Schutz Einrichtungen für Generatoren	213
Die Einführung der interurbanen elektrischen Kleinbahnen auf dem Tramgeleise ins Zentrum der Städte	214
Kleine Niederwatt-Lampen	214
Starkstromunfälle in der Schweiz im Jahre 1914	271
† P. E. Huber-Werdmüller	271
Neue Typen von Niederwattlampen	315

C. Communications des organes de l'Association.

Assemblée générale de l'A. S. E.	228, 229, 274, 288, 315, 319
Assemblée générale de l'U. C. S.	228, 232, 279, 288, 315, 322, 326, 340
Assemblée générale de l'A. A. L.	228, 235, 288, 315, 325
Assemblée de discussion de l'A. S. E.	289
Rapport annuel de la Commission de surveillance des Institutions de Contrôle de l'A. S. E. pour 1914/15	237
Du Comité de l'A. S. E.	29, 104, 111, 250, 274, 286
Du Comité de l'U. C. S.	30, 134, 279, 287, 340
Du Comité de l'A. A. L.	235
Du Comité du Secrétariat de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	112, 250
De la Commission du Secrétariat de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	133
Rapports des Commissions de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	282
Comité électrotechnique Suisse, C. E. S.	282
Commission de l'appareillage à basse tension	283
Commission des fils, câbles et substances isolantes	283
Commission de la mise à la terre	283
Commission des appareils de mesure et des compteurs	104, 283
Commission des appareils de cuisson et de chauffage	134, 215, 273
Commission de l'appareillage à haute tension et de la protection contre l'incendie	31, 137, 250, 284, 290
Commission des surtensions	28
Commission pour la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques	285
Commission pour la loi fédérale sur le travail dans les fabriques	285
Commission des assurances de l'U. C. S.	112, 285
Commission suisse d'Études pour la traction électrique des chemins de fer	285
Mutations des membres de l'A. S. E.	30, 111, 250, 278, 286
Mutations des membres de l'U. C. S.	31, 134, 282, 287
A nos membres à l'Étranger	62
Dispense du service militaire	62
Publications de l'A. S. E.	63

	Seite-Page
Questions d'exploitation et sujets analogues dans le „Bulletin“	63
Assurance Accident	112
Du Secrétariat général de l'A. S. E. et de l'U. C. S.	16, 30, 31, 47, 62, 63, 79, 111, 112, 133, 134, 135, 137, 215, 250, 283, 284, 285, 287
Nouvelle édition de la loi fédérale concernant les installations électriques	79
Eingabe des S. E. V. an den Bundesrat betr. die Eichung von Elektrizitätszählern u. drgl.	104
Introduction du cuivre pour l'U. C. S.	134, 340, 343
Diplômes d'honneur pour anciens employés des Centrales Suisses d'Electricité	250
Enquête sur les expériences faites avec les appareils de cuisson et de chauffage électrique	215
Congrès international des Electriciens à San Francisco	16
Union suisse du Commerce et de l'Industrie	47, 63, 79, 112, 135, 215, 250
Livre d'adresses des producteurs-exportateurs de la Suisse	79
Article complémentaire des statuts de l'U. C. S.	343
Règlement concernant la participation de l'U. C. S. à la S. S. S.	343

D. Bibliographie.

Ouvrages reçus	32, 48, 64, 215, 251
Comptes rendus :	
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement: Schweizerische Gesetzgebung über die elektrischen Anlagen	79
Kleemann: Erfindungen und Gefahren für Erfinder	135
Rohmann: Elektrische Schwingungen	136
Blondel: Calculs des Lignes Aériennes au point de vue mécanique par des Abaques	215
Kosack: Elektrische Starkstromanlagen	251
Chavannes et Le Coultre: Parafoudres et limiteurs de tension	253
Pomey: Cours d'électricité théorique	254
Weber: Erläuterungen zu den Vorschriften für Errichtung und Betrieb von Starkstromanlagen und Bahnen, einschliesslich Bergwerkvorschriften	255
Barolin: Der Hundertstundentag	255
Blattner: Lehrbuch der Elektrotechnik	327
van Dam: Les surtensions dans les distributions d'énergie électrique et les moyens d'en prévenir les inconvénients	327

