

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 6 (1915)

Register: Inhaltsverzeichnis VI. Jahrgang 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: 23.02.2026

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

Inhalt des Jahrgangs 1915.

A. Hauptartikel.

	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 Fernleitungsende.</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>Ueberspannungerscheinungen 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 Magnetonentheorie.</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 φ dans le cas d'un réseau triphasé.</i> Par E. Le Coultré, 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.

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

	Seite-Page
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-)Apparaten. 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 Schutzeinrichtungen 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. Vereinsnachrichten.

Generalversammlung des S. E. V.	228, 229, 274, 288, 315, 319
Generalversammlung des V. S. E.	228, 232, 279, 288, 315, 321, 326, 340
Generalversammlung der G. E. V.	228, 235, 288, 315, 325
Diskussionsversammlung des S. E. V.	289
Jahresbericht der Aufsichtskommission der T. P. pro 1914/15	237
Vom Vorstand des S. E. V.	29, 104, 111, 250, 274, 286
Vom Vorstand des V. S. E.	30, 134, 279, 287, 340
Vom Ausschuss der G. E. V.	235
Vom Sekretariats-Ausschuss des S. E. V. und V. S. E.	112, 250
Von der Sekretariatskommission des S. E. V. und V. S. E.	133
Berichte der Kommissionen des S. E. V. und V. S. E.	282
Comité électrotechnique Suisse, C. E. S.	282
Kommission für Niederspannungsmaterial	283
Kommission für Drähte, Kabel und Isolierstoffe	283
Kommission für Erdströme und Erdungen	283
Kommission für Messapparate und Zähler	104, 283
Kommission für Koch- und Heizapparate	134, 215, 283
Kommission für Hochspannungsapparate und Brandschutz	31, 137, 250, 284, 290
Kommission für Ueberspannungsschutz	285
Kommission für das Eidg. Wasserrechtsgesetz	285
Kommission für das Eidg. Fabrikgesetz	285
Versicherungskommission des V. S. E.	112, 285
Schweizer. Studienkommission für elektr. Bahnbetrieb	285
Mitglieder-Mutationen des S. E. V.	30, 111, 250, 278, 286
Mitglieder-Mutationen des V. S. E.	31, 134, 282, 287
An die Mitglieder im Auslande	62
Dispensationen vom Militärdienst	62
Veröffentlichungen des S. E. V.	63
Besprechung von Betriebsfragen u. dgl. im „Bulletin“	63
Unfallversicherung	112

	Seite-Page
Vom Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E.	16, 30, 31, 47, 62, 63, 79, 111, 112, 133, 134, 135, 137, 215, 250, 283, 284, 285, 287
Neuausgabe der schweiz. Gesetzgebung über elektr. Anlagen	79
Eingabe des S. E. V. an den Bundesrat betr. die Eichung von Elektrizitätszählern u. dgl.	104
Kupfereinfuhr für den V. S. E.	134, 340, 343
Anerkennungsdiplome für langjährige Angestellte von Elektrizitätswerken	250
Enquête betr. Erfahrungen mit elektrischen Koch- und Heizapparaten	215
Internationaler elektrotechnischer Kongress in San Francisco	16
Schweizer. Handels- und Industrieverein	47, 63, 79, 112, 135, 215, 250
Exportadressbuch der Schweiz	79
Ergänzung der Statuten des V. S. E.	343
Reglement betr. den Anschluss des V. S. E. an die S. S. S.	343

D. Literatur.

Eingegangene Werke	32, 48, 64, 215, 251
Besprechungen:	
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 Coultrc: 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

