

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 3 (1912)

Register: Table des matières

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



III. Jahrgang □ III^e Année



Zürich

Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.

1912.

Inhalt

□

Table des matières

— □ —

Hauptartikel — Articles principaux.

	Seite-Page
Compteurs d'Electricité. Par E. Grassot	1
Das Starkstrominspektorat. Von P. Nissen	10
Loi fédérale sur l'assurance en cas de maladies et d'accidents. Par le Prof. Dr. L. Rehfoos	13
Maschinell erzeugte asymmetrische wechsel-elektromotorische Kräfte und vibratorische Begleiterscheinungen verschiedener Frequenzen. Von Prof. J. L. Farny	25
Automatische Telephonie. Von Dr. G. Eichhorn	49
Commission Electrotechnique Internationale, Comité Electrotechnique Suisse, Conférence officielle de Turin du 7 au 13 septembre 1911. Par le Prof. J. Landry	71
Experimentelle Untersuchungen am Quecksilberdampf-Gleichrichter für Wechselstrom. Von Dr. W. Tschudy	85
Elektrisches Kochen und Heizen. Von H. Frei	129
Mitteilungen zum Bericht der Schweizerischen Telegraphen- und Telephon-Verwaltung über ihre Geschäftsführung im Jahre 1911	142
Blitz- und Ueberspannungsschutz des Elektrizitätswerkes Wangen a. A. Von H. César	161
Die wirtschaftliche Entwicklung der Elektrizitätswerke der Schweiz unter Berücksichtigung rationeller Ausnützung der Wasserkräfte. Von H. Maurer	166
Das Moore-Licht. Von K. P. Täuber	181
Ueber ein neues Radium-Perpetuum mobile. Von Dr. H. Greinacher	221
Ueber Regulierschaltungen für elektromotorische Antriebe. Von Prof. Dr. W. Kummer.	265
Moderne Verteilungssicherungen. Von W. Klement	273
Betriebserfahrungen bei der elektrischen Zugförderung am Simplon. Von B. Kilchenmann	293
Ueber eine direkte Analyse von Wechselspannungen und Wechselströmen. Von Dr. A. Hänni	317

Vereinsnachrichten — Communications des organes de l'Association.

Vorstandsmitteilungen des S. E. V. — Communications du Comité de l'A. S. E. 21, 48, 68, 220, 316	
Protokoll der Diskussionsversammlung des S. E. V. in Basel — Procès-verbal de la séance de discussion de l'A. S. E. à Bâle	173
Jahresbericht und Rechnungsablage der Aufsichtskommission der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. — Rapport de la commission de surveillance sur l'activité et l'état financier des Institutions de Contrôle de l'A. S. E..	191
Traktanden und Berichte zu den Generalversammlungen in Zürich — Ordres du jour et rapports pour les Assemblées générales de Zurich	229

Patente — Brevets d'inventions.

Verzeichnis der Erfindungsklassen — Classifications des inventions	116
Patenterteilungen vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1910 — Brevets délivrés du 1 ^{er} octobre au 31 décembre 1910	43
Patenterteilungen vom 1. Januar bis 31. März 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} janvier au 31 mars 1911	122
Patenterteilungen vom 1. April bis 30. Juni 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} avril au 30 juin 1911	212
Patenterteilungen vom 1. Juli bis 30. September 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} juillet au 30 septembre 1911	309

Miscellanea.

	Seite - Page
Inbetriebsetzungen von schweizerischen Starkstromanlagen	17, 45, 67, 80, 125, 150, 172, 215, 261, 288, 313, 364
Inbetriebsetzungen von schweizerischen Schwachstromanlagen	81, 366
Neue Konzessionen Schweizerischer Bahnunternehmungen mit elektrischem Betrieb	20, 82, 219
Eidg. Wasserrechtsgesetz	20, 82
Bundesgesetz über die Kranken- und Unfallversicherung	82
Verband Deutscher Elektrotechniker	82
Vorarbeiten für den elektrischen Betrieb der S. B. B.	83, 157
Vollziehungsverordnungen zum Bundesgesetz über Mass und Gewicht	83
Abrostungserscheinungen am eisernen Oberbau im Simplontunnel	83
Schweiz. Wasserkräfte und elektrischer Bahnbetrieb	83
Schweiz. Wasserwerksanlagen im Jahre 1911 nach dem Geschäftsbericht des eidg. Departementes des Innern	126
Eichstätte des S. E. V. im Jahre 1911 nach dem Geschäftsbericht des eidg. Departementes des Innern	127
Abgabe von elektrischer Energie in das Ausland im Jahre 1911	127
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	127
Elektrischer Betrieb der Gotthardbahn	128
Professor Dr. H. F. Weber	151
Internationale wasserwirtschaftliche Konferenz	155
Einführung des elektrischen Betriebes auf schweiz. Bahnen im Jahre 1911 nach dem Geschäftsbericht des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes	155
Starkstromkontrolle für das Jahr 1911 nach Geschäftsbericht des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes	155
Concours de 1914 pour le prix triennial de la Fondation George Montefiore	158
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	216
Vom Schweiz. Telephonnetz	216
Schweiz. Landesausstellung in Bern 1914	217, 367
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen	290
Diskussion über den Ueberspannungsschutz	290, 315
Motorische Betriebskräfte der Schweiz. Industrie	291
Schweiz. Wasserwirtschaft	291
Internationale diplomatische Konferenz über das Ausstellungswesen	367

Literatur — Bibliographie.

Eingegangene Werke — Livres reçus	24, 47, 68, 84, 128, 160, 264, 292, 315, 368
<i>Besprechungen — Comptes rendus de livres :</i>	
<i>Kühtmann</i> , Rechentafeln	23
Annuaire pour l'an 1912	84
<i>F. E. Kretschmar</i> , Krankheiten des stationären elektrischen Bleiakкумуляtors	159
<i>E. Dyhr</i> , Die Einphasenmotoren nach den Deutschen Patentschriften	263
<i>W. Rogowski</i> , Archiv für Elektrotechnik	268

