

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 2 (1911)

Register: Table des matières

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 25.12.2024

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



II. Jahrgang • II^e Année



Zürich

Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.

1911.

Inhalt

□ □

Table des matières

— □ —

Hauptartikel — Articles principaux.

	Seite - Page
Ueber das „Paradoxon der Impedanz“. Von Joseph Herzog	1
Bericht des Oberingenieurs der Materialprüfanstalt über Arbeiten des Unterkomitees für Prüfstellen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker	7
Ueber die Bestimmung des wirtschaftlichen Spannungsabfalles in Fernübertragungen für Bahnkraftwerke. Von Alb. Dänzer-Ischer	13, 40, 324
La Lampe Quartz à vapeur de mercure. Par M. Leblanc	29
Ueber Rundfeuer an Kommutatoren. Von Prof. Dr. F. Niethammer	34
Das Albulawerk der Stadt Zürich. Von H. Wagner	48
Ueber Ausschalter für grosse Leistungen. Von K. P. Täuber	73
Eclairage par lampes à arc à électrodes métalliques et transformateur régulateur Westing- house-Cooper Hewitt. Par E. Roos	78
Messtransformatoren und deren Verwendung. Von J. Görner	97
Mitteilungen zum Bericht der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung über ihre Geschäftsführung im Jahre 1910	114
Beiträge zur Wirkungsgradbestimmung von Gleichstrommaschinen. Von Dr. J. Guggenheim	130
Der internationale Wert der elektromotorischen Kraft des Weston-Normalelementes. Von Fr. Gerwer	149
Ueber den Ausgleich von Belastungsschwankungen in Strassenbahnzentralen durch Puffer- batterien. Von Bruno Bauer	181
Ueber das Drehmoment des Wechselstrom-Seriemotors. Nach Prof. J. L. Farny	209
Der heutige Stand der Radiotelegraphie und Radiotelephonie. Von Dr. G. Eichhorn	257
L'arc au mercure à lumière blanche. Par E. Darmois et M. Leblanc	295
Fraction électrique de nos chemins de fer et Industrie suisse. Par le Dr. Ed. Tissot	305
Ueber Elektrizitätsverwertung. Von E. Wikander	313
Ueber die Anwendung des Parallelkurbelgetriebes bei elektrischen Lokomotiven. Von Dr. W. Kummer	319

Vereinsnachrichten — Communications des organes de l'Association.

Vorstandsmitteilungen des S. E. V. — Communications du Comité de l'A. S. E.	12, 28, 43, 68, 95, 125, 145, 188, 303
Mitteilung der Kommission für Feuerwehr-Vorschriften — Communication de la commission pour prescriptions sur le service des pompiers	45
Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung des S. E. V. in Zürich — Procès- verbal de l'assemblée générale extraordinaire de l'A. S. E. à Zurich	65
Protokoll der Diskussionsversammlung des S. E. V. in Zürich — Procès-verbal de la séance de discussion de l'A. S. E. à Zurich	66
Mitteilungen der Normalkommission — Communications de la commission des normes	69, 125
Anleitung zur Hilfeleistung bei durch elektrischen Strom verursachten Unfällen — Instruc- tions pour les soins à donner en cas d'accidents causés par l'électricité	95
Jahresbericht und Rechnungsablage der Aufsichtskommission der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. — Rapport de la commission de surveillance sur l'activité et l'état finan- cier des Institutions de Contrôle de l'A. S. E.	154

Traktanden und Berichte zu den Generalversammlungen in Genf — Ordres du jour et Rapports pour les Assemblées générales de Genève	228
Mitteilung der Aufsichtskommission der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. — Communication de la Commission de surveillance des Institutions de Contrôle de l'A. S. E.	304
Protokolle der ordentlichen Generalversammlungen von Genf — Procès-verbaux des Assemblées générales ordinaires de Genève	325

Patente – Brevets d'inventions.

Verzeichnis der Erfindungsklassen — Classifications des inventions	83
Patenterteilungen vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1910 — Brevets délivrés du 1 ^{er} octobre au 31 décembre 1910	22
Patenterteilungen vom 1. Januar bis 31. März 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} janvier au 31 Mars 1911	89
Patenterteilungen vom 1. April bis 30. Juni 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} avril au 30 juin 1911	174
Patenterteilungen vom 1. Juli bis 30. September 1911 — Brevets délivrés du 1 ^{er} juillet au 30 septembre 1911	298

Miscellanea.

Inbetriebsetzungen von schweizerischen Starkstromanlagen 10, 24, 37, 61, 92, 119, 141, 178, 254, 255, 301, 322	
Inbetriebsetzungen von schweizerischen Schwachstromanlagen.	11, 25, 62, 93, 141, 324
Verband deutscher Elektrotechniker	12
Verein schweizerischer Maschinenindustrieller	12
Neue Konzessionen schweizerischer Bahnunternehmungen mit elektrischem Betrieb	24, 93, 178, 324
Eidgen. Amt für Mass und Gewicht	25
Congrès international des applications de l'électricité Turin 1911	39
Die Eichstätte des S. E. V. im Jahre 1910 nach dem Geschäftsbericht des eidgen. Departementes des Innern	62
Abgabe von elektrischer Energie in das Ausland im Jahre 1910	62
Vorarbeiten für den elektrischen Betrieb der S. B. B.	94
Sicherheitsvorschriften und Vereinsinspektorat der schweizerischen Gaswerke	94
Starkstromkontrolle für das Jahr 1910 nach dem Geschäftsbericht des eidgen. Post- und Eisenbahndepartementes	120
Die Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich	122
Tätigkeit der eidgen. Fachkommission für Mass und Gewicht im Jahre 1910	142
Schweizerische Zentralstelle für das Ausstellungswesen	177
Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz	178, 256
Schweizerische Landesausstellung in Bern	178
Eine neue Instruktion über den interurbanen Telephondienst	178
Einführung des elektrischen Betriebes auf der Gotthardbahn	325

Literatur – Bibliographie.

Eingegangene Werke — Livres reçus	12, 42, 65, 124, 145, 180, 351
Besprechungen — Comptes rendus de livres:	
<i>E. v. Rziha</i> und <i>J. Seidener</i> , Starkstromtechnik	26
<i>M. Kammerhoff</i> , Der Edisonakkumulator	26

<i>G. Brion</i> , Leitfaden zum elektrotechnischen Praktikum	40
<i>L. Barbillon</i> , Cours municipal d'Électricité Industrielle	41
<i>C. Stille</i> , Telegraphen- und Fernsprechkabelanlagen	63
<i>L. Graetz</i> , Die Elektrizität und ihre Anwendungen	122
<i>L. Graetz</i> , Kurzer Abriss der Elektrizität	123
<i>J. Teichmüller</i> , Lehrgang der Schaltungsschemata elektrischer Starkstromanlagen .	142
<i>E. de Fodor</i> , Elektrizität aus Kehrlicht	144
<i>H. Vieweger</i> , Aufgaben und Lösungen aus der Gleich- und Wechselstromtechnik .	303
<i>E. Arnold</i> , Arbeiten aus dem El. Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe . . .	250
<i>S. v. Gaisberg</i> , Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen	351

