Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 2 (1911)

Register: Inhaltsverzeichnis II. Jahrgang 1911

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: 29.11.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS

II. Jahrgang + II^e Année

B

Zürich
Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei A.-G.
1911.

Inhalt

Table des matières

Hauptartikel — Articles principaux.	
	ieite - Page
Ueber das "Paradoxon der Impedanz". Von Joseph Herzog	1
Bericht des Oberingenieurs der Materialprüfanstalt über Arbeiten des Unterkomitees für	7
Prüfstellen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker	7
Ueber die Bestimmung des wirtschaftlichen Spannungsabfalles in Fernübertragungen für	0 004
Bahnkraftwerke. Von Alb. Dänzer-Ischer	
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-	70
house-Cooper Hewitt. Par E. Roos	78 07
Messtransformatoren und deren Verwendung. Von J. Görner	97
Mitteilungen zum Bericht der Schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung über ihre	114
Geschäftsführung im Jahre 1910	114
Der internationale Wert der elektromotorischen Kraft des Weston-Normalelementes. Von	130
Fr. Gerwer	149
Ueber den Ausgleich von Belastungsschwankungen in Strassenbahnzentralen durch Puffer-	149
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 d	e
l'Association.	
Vorstandsmitteilungen des S. E. V. — Communications du Comité de l'A. S. E.	
12, 28, 43, 68, 95, 125, 145, 18	8, 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-	(F
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	66
de discussion de l'A.S.E. à Zurich	66
Mitteilungen der Normalienkommission — Communications de la commission des normes (Anleitung zur Hilfeleistung bei durch elektrischen Strom verursachten Unfällen — Instruc-	09, 123
tions pour les soins à donner en cas d'accidents causés par l'électricité	95
Jahresbericht und Rechnungsablage der Aufsichtskommission der Technischen Prüfanstalten	90
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

Rapports pour les Assemblées générales de Genève	228304325
Patente - Brevets d'inventions.	
Verzeichnis der Erfindungsklassen — Classifications des inventions	83 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
30 septembre 1911	298
Miscellanea.	
Inbetriebsetzungen von schweizerischen Starkstromanlagen 10, 24, 37, 61, 92, 119, 141, 178, 254, 255, 301, Inbetriebsetzungen von schweizerischen Schwachstromanlagen. 11, 25, 62, 93, 141, Verband deutscher Elektrotechniker Verein schweizerischer Maschinenindustrieller Neue Konzessionen schweizerischer Bahnunternehmungen mit elektrischem Betrieb 24, 93, 178, Eidgen. Amt für Mass und Gewicht Congrès international des applications de l'électricité Turin 1911 Die Eichstätte des S. E. V. im Jahre 1910 nach dem Geschäftsbericht des eidgen. Departementes des Innern Abgabe von elektrischer Energie in das Ausland im Jahre 1910 Vorarbeiten für den elektrischen Betrieb der S. B. B. Sicherheitsvorschriften und Vereinsinspektorat der schweizerischen Gaswerke Starkstromkontrolle für das Jahr 1910 nach dem Geschäftsbericht des eidgen. Postund Eisenbahndepartementes Die Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich Tätigkeit der eidgen. Fachkommission für Mass und Gewicht im Jahre 1910 Schweizerische Zentralstelle für das Ausstellungswesen Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz 178, Schweizerische Landesausstellung in Bern Eine neue Instruktion über den interurbanen Telephondienst Einführung des elektrischen Betriebes auf der Gotthardbahn	324 12 12 324 25 39 62 62 94 94 120 122 142 177
Literatur - Bibliographie.	
Eingegangene Werke — Livres reçus	351 26 26

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

