

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 5 (1914)

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: 18.01.2025

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

SCHWEIZ. ELEKTROTECHNISCHER VEREIN

BULLETIN

ASSOCIATION SUISSE DES ÉLECTRICIENS



V. Jahrgang / V^e Année



Zürich

Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G.

1914

Inhalt / Table des matières



A. Hauptartikel. — Articles principaux.

| | Seite Page |
|--|------------------|
| <i>Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik.</i> Beschlüsse der „Commission Elektrotechnique Internationale“. Von Prof. Dr. Wyssling, Zürich . . . | 1 |
| <i>Ueber die Notwendigkeit von Schutzwiderständen in Hochspannungs-Oelschaltern.</i> Von Bruno Bauer, dipl. Ing., Zürich | 15 |
| <i>Régimes permanents et changements de régime dans les circuits électriques.</i> Par J. Landry, prof., Lausanne | 33, 77, 125, 205 |
| <i>Stationäre Zustände und Zustandsänderungen in elektrischen Stromkreisen.</i> Von Prof. J. Landry, Lausanne. (Uebersetzung von E. Payot, Ing., Zürich) | 33, 77, 125, 205 |
| <i>Fernleitung des Kraftwerkes Olten-Gösgen nach Frankreich und nach dem Elsass.</i> Von A.-G. Motor in Baden | 53 |
| <i>Ueber Wasserstoss und Ueberspannung.</i> Von Prof. Dr. W. Kummer, Ing., Zürich | 103 |
| <i>Grundzüge des Ueberspannungsschutzes in Theorie und Praxis.</i> Von Prof. Dr. Ing. Karl Kuhlmann, Zürich | 142 |
| <i>Quelques cas de sursensions d'origine atmosphérique dans un grand réseau aérien.</i> Par A. Waeber, ing., Fribourg | 179 |
| <i>Ein interessanter Gerichtsentscheid.</i> Mitgeteilt von der A.-G. Kraftwerke Beznau-Löntschi, Baden | 190 |
| <i>Betriebsstörungen in Freileitungen durch elektrische Ueberspannungen.</i> Von G. Giles und G. Capart, Freiburg | 221 |
| <i>Hochspannungs-Oelschalter.</i> Von Gottfr. Roth, Ing., Aarau | 237 |
| <i>La Commission Internationale de l'Eclairage.</i> Par A. Filliol, Ing., Genève | 257 |
| <i>Das Ionometer und seine Verwendung zur Messung von Radium- und Röntgenstrahlen.</i> Von Privatdozent Dr. H. Greinacher, Zürich | 265 |
| <i>Notice sur les instruments de mesures électriques pour courant triphasé, connectés suivant la méthode des deux wattmètres.</i> Par Xavier Rémy, Ing., Zürich | 270 |
| <i>Die Schweizerische Elektrizitäts-Industrie an der Landesausstellung in Bern 1914.</i> Von Bruno Bauer, dipl. Ing., Zürich | 289, 337 |
| <i>Theorie und Berechnung der Spannungswandler.</i> Von Dr. Ing. Emil Wirz, Burgdorf 303, 347, 361, 389 | |
| <i>Bericht über die Diskussionsversammlung des S. E. V. vom 7. Juni in Olten.</i> Vom Generalsekretariat | 321 |
| <i>Zum Artikel über Hochspannungs-Oelschalter von G. Roth.</i> Von der Redaktion mitgeteilt | 329 |
| <i>Unverbrennliches Schalter- und Transformatorenöl.</i> Von Dr. Hans Grossmann, Ober-Urdorf | 356 |
| <i>Zur Diskussionsversammlung des S. E. V. über Ueberspannungsschutz vom 6. Juni 1914 in Olten.</i> Von Prof. Kübler, Dresden, und Prof. Petersen, Darmstadt | 421 |
| <i>Vorschriften betr. Vorlagen für elektrische Starkstromanlagen (vom 4. August 1914) mit einer allgemeinen Orientierung von Obering. Nissen</i> | 453 |
| <i>Prescriptions concernant le dépôt des projets pour les installations électriques à fort courant (du 4. août 1914) avec une note explicative par M. Nissen, ing. en chef</i> | 453 |

B. Miscellanea.

| | Seite Page |
|--|---------------|
| Inbetriebsetzungen von schweizerischen Starkstromanlagen | |
| 29, 71, 109, 196, 260, 280, 330, 369, 401, 423, 474 | |
| Inbetriebsetzungen von schweizerischen Schwachstromanlagen | |
| 30, 73, 110, 196, 261, 281, 331, 371, 401, 424, 475 | |
| Ein Experimentalvortrag über Funkentelegraphie | 73 |
| Internationaler elektrotechnischer Kongress in San Francisco | 73, 197 |
| Glühlampen mit besonderer Verteilung der Lichtstrahlung nach bestimmten Richtungen | 111 |
| Offizielle Anwendung der Symbole und Regeln der „Commission Electrotechnique Internationale“ | 197 |
| Einheitliche Fachausdrücke (Nomenklatur) für das Gebiet der elektrischen Bahnen | 197 |
| Die Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker | 197 |
| Starkstromkontrolle durch die Eidgenossenschaft | 261 |
| Die Gruppe des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins an der Schweiz. Landesausstellung in Bern | 282 |
| Die Hauptversammlung der (mitteleuropäischen) „Vereinigung der Elektrizitätswerke“ | 332 |
| Eine neue Form der Profilmessinstrumente | 371 |
| Schweizerischer Verband von Lieferanten der Elektrizitätsbranche (S. V. L. E.) | 424 |
| Verwendung von Schutz-Reaktanzen in Amerika | 475 |

C. Vereinsnachrichten. — Communications des organes de l'Association.

| | |
|--|--|
| Generalversammlungen des S. E. V. — Assemblées générales de l'A. S. E. | 198, 285, 402, 403, 425 |
| Generalversammlungen des V. S. E. — Assemblées générales de l'U. C. S. | 385, 402, 406, 430 |
| Generalversammlung der G. E. V. — Assemblée générale de l'A. A. L. | 410, 435 |
| Diskussionsversammlung des S. E. V. — Assemblée de discussion de l'A. S. E. | 199, 285 |
| Vom Vorstand des S. E. V. — Du Comité de l'A. S. E. | 74, 200, 284, 360, 427, 478 |
| Vom Vorstand des V. S. E. — Du Comité de l'U. C. S. | 120, 201, 284, 432 |
| Vom Ausschuss der G. E. V. — Du Comité de l'A. A. L. | 31, 436 |
| Berichte der Kommissionen des S. E. V. und des V. S. E. — Rapports des Commissions de l'A. S. E. et de l'U. C. S. | 438 |
| Bericht über die Tätigkeit der Schweiz. Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb. — Rapport sur l'activité de la Commission Suisse d'Etudes pour la traction électrique des chemins de fer à voie normale | 451 |
| Versicherungs-Kommission des V. S. E. — Commission des assurances de l'U. C. S. | 31, 121, 201, 449 |
| Vom Sekretariats-Ausschuss — Du Comité du Secrétariat | 73, 285 |
| Vom Generalsekretariat des S. E. V. und V. S. E. — Du Secrétariat Général de l'A. S. E. et de l'U. C. S. | 31, 74, 121, 201, 263, 284, 285, 360, 385, 387, 402, 478 |
| Jahresbericht und Rechnungsablage der Aufsichtskommission der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. für das Jahr 1913/14 — Rapport de la Commission de surveillance sur l'activité et l'état financier des Institutions de Contrôle de l'A. S. E. pendant l'année 1913/14 | 373 |
| Verzeichnis der Abonnenten der Technischen Prüfanstalten des S. E. V. — Liste des Abonnés aux Institutions de Contrôle de l'A. S. E. | 411 |
| Eingabe der Kommission des S. E. V. und V. S. E. betreffend das Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte — Requête de la Commission de l'A. S. E. et de l'U. C. S. concernant la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques | 112 |
| Veröffentlichungen des S. E. V. — Publications de l'A. S. E. | 286 |
| Schweizerischer Handels- und Industrieverein — Union suisse du Commerce et de l'Industrie | 121, 201, 336, 478 |
| Leonhard Euler-Gesellschaft — Société Léonard Euler | 202 |
| Obligatorische Unfallversicherung — Assurance obligatoire contre les accidents | 201 |

| | Seite Page |
|---|---------------|
| Gemeinsame Reise europäischer Ingenieure zur Weltausstellung und den Kongressen in San Francisco 1915*) — Voyage collectif des ingénieurs européens à l'Exposition universelle et aux Congrès de San Francisco, en 1915*) | 336 |
| Gummibandersatz-Drähte — Fils remplaçant ceux à ruban de caoutchouc | 121 |
| Fragebogen betr. Ueberspannung — Enquête sur les surtensions | 263 |
| Vorschriften betr. Vorlagen für elektrische Starkstromanlagen**) — Prescriptions concernant les pièces à présenter pour obtenir l'autorisation de faire des installations électriques**) | 387 |
| Photographien unserer Kollektiv-Ausstellung an der Schweiz. Landesausstellung — Photographies de notre Exposition collective à l'Exposition Nationale à Berne | 478 |

D. Literatur. — Bibliographie.

| | |
|---|-----------------------------|
| Eingegangene Werke — Oeuvres reçus | 76, 124, 204, 287, 387, 479 |
| Besprechungen — Comptes rendus de livres: | |
| Dr. K. Strecker, Jahrbuch der Elektrotechnik | 31 |
| Immisch, Moderne Geschäftseinrichtungen in Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerken | 76 |
| A. Buch, Die Theorie moderner Hochspannungsanlagen | 123 |
| Jean Landry, Notice sur le Laboratoire d'Electricité Industrielle de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne | 202 |
| Dr. Hans Goerges, Elektrische Oefen | 202 |
| Dr. A. Raps, Elektrizität und Volkswohlfahrt | 203 |
| Dr. Kurt Hafner, Die schweizer. Finanzierungsgesellschaften für elektrische Unternehmungen | 203 |
| C. Hch. Weber, Die elektrischen Metallfaden-Glühlampen | 263 |
| Dr. Max Dieckmann, Leitfaden der drahtlosen Telegraphie für die Luftfahrt | 264 |
| Prof. Dr. Erich Beckmann, Elektrische Schaltapparate | 287 |
| A. Königswerther, Konstruktion und Prüfung der Elektrizitätszähler | 387 |
| Ludwig Hammel, Die Störungen an elektrischen Maschinen, insbesondere deren Ursachen und Beseitigung | 479 |

*) Siehe auch Miscellanea, Seiten 73 und 197 — voir aussi Miscellanea, pages 73 et 197.

**) Siehe auch Hauptartikel, Seite 453 — voir aussi article principal, page 453.

