

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 50 (1924)  
**Heft:** 12

## **Sonstiges**

### **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:** 22.01.2025

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

que tout le développement de notre économie hydraulique et électrique. Dans le domaine de la traction électrique, Brown ne fut pas moins productif et c'est lui qui, en 1894, électrifia le tramway de Lugano, en courant triphasé, puis vinrent les chemins de fer du Gornergrat, de la Jungfrau, la ligne Berthoud-Thoune, et le Simplon.

Même activité fructueuse dans le domaine des turbines à vapeur et des turbo-générateurs qui doivent à Brown maints perfectionnements remarquables.

Disons encore que Brown construisit en 1898 déjà des génératrices produisant directement du courant à la tension de 14 500 volts aux bornes, qu'il inventa les interrupteurs à haute tension, à rupture multiple, et qu'il exécuta, près de deux ans avant le dépôt du brevet Siemens, des parafoudres à cornes.

Brown exerça les fonctions de président du Conseil d'administration de la Société anonyme *B. B. C.*, issue, en 1900, de l'ancienne Société en commandite, jusqu'en 1914, date de sa retraite dans sa propriété de Montagnola, près de Lugano, où il a succombé à un accident cardiaque, le 2 de ce mois

## BIBLIOGRAPHIE

**Série de prix des travaux de bâtiment.** — Etablie par le groupe des architectes de la section vaudoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, avec l'appui de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. — Lausanne, Librairie centrale et universitaire, *F. Haeschel-Dufey*. — Prix : Fr. 9.50.

Nous sommes heureux de saluer l'apparition de cette nouvelle édition de la « Série Bezencenet », qui n'avait pas été mise à jour depuis 1914 et il convient de rendre hommage au labeur qu'a dû déployer la commission, composée de MM. les architectes *G. Epitoux*, président, *H. Meyer* et *Ch. Thévenaz*, pour rassembler, contrôler et reproduire l'innombrable quantité de renseignements de toute sorte qui composent ce volume dont voici les têtes de chapitre : I. Observations générales. — II. Terrassements. — III. Maçonnerie. — IV. Travaux en béton armé. — V. Pierre de taille. — VI. Carrelages et revêtements. — VII. Asphaltage. — VIII. Aménagements extérieurs. — IX. Charpente. — X. Couverture. — XI. Ferblanterie. — XII. Appareillage pour eau et gaz. Installations sanitaires. — XIII. Distribution d'eau et de gaz extérieurs. — XIV. Chauffage central. — XV. Menuiserie. — XVI. Fermentes. — XVII. Parquets. — XVIII. Sols divers. — XIX. Serrurerie. — XX. Volets, stores. — XXI. Gypserie. — XXII. Peinture. — XXIII. Vitrierie. — XXIV. Fumisterie et poèlerie. — XXV. Marbrerie. — XXVI. Eclairage électrique. — XXVII. Sonnerie électrique. — XXVIII. Téléphone. — XXIX. Nettoyage.

Le volume se termine par un chapitre, d'une centaine de pages, consacré aux « renseignements divers » d'ordre technique, administratif et juridique et comportant de nombreux tableaux et tabelles.

## SOCIÉTÉS

### Association suisse d'hygiène et de technique urbaines.

*Extrait des procès-verbaux des séances du Bureau de l'A.S.H.T.U et du Comité d'organisation du Congrès de l'A.G.H.T.M. 1924.*

Des séances ont eu lieu les 18 et 29 février au Bureau du Service d'Hygiène de la Ville de Lausanne, sous la présidence de M. Bourgeois et le 10 avril, au Buffet de la Gare, sous la présidence de M. Archinard. M. Evêquo, chimiste cantonal à Fribourg et M. Habel, directeur du Service du Gaz à Genève, ont été admis comme membres de l'Association. Le Société suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux est reçue comme membre collectif à titre de réciprocité et accepte d'échanger son journal régulièrement contre le *Bulletin technique*. Un échange analogue est organisé avec la *Technique Sanitaire*.

Un certain nombre d'extraits des travaux présentés au Congrès de Strasbourg seront publiés dans le *Bulletin technique*.

La Société des Ingénieurs sanitaires de Londres fait savoir qu'un Congrès international sera organisé dans cette ville en date du 7 juillet prochain.

Le Bureau du Service fédéral de l'Hygiène Publique accepte d'être dépositaire de notre bibliothèque. Un catalogue sera établi sitôt que tous les documents auront été réunis. Le Comité s'est fait représenter le 18 mars dernier à Berne à la réunion des délégués des diverses sociétés suisses s'occupant des questions d'hygiène, en vue de la création d'une Fédération, qui renseignerait ces diverses Associations sur leur activité réciproque afin d'obtenir une coordination de leurs efforts quand elles poursuivent un même but. Il a été convenu que chaque Association conserverait son entière autonomie.

Une Commission présidée par M. le Dr Carrière, a été chargée d'élaborer un projet de statuts.

L'ouverture du Congrès de l'A.G.H.T.M. 1924 a été fixée au 25 août prochain. Le programme comprendra 3 jours de conférences et visites d'études à Lausanne et Genève, une journée à Barberine, une journée à Fribourg et à la Jagne et une journée à Montreux et aux Rochers-de-Naye. Des rapports seront présentés sur les sujets principaux suivants : « Les services de distribution d'eau intercommunaux. — Les cimetières. » Le programme comporte en outre une conférence à Montreux sur les remaniements parcellaires en terrains urbains et une visite aux abattoirs de Clarens.

### Cinquantenaire de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

Nous rappelons le cinquantième anniversaire de la fondation de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, qui aura lieu à Lausanne le samedi 21 juin 1924, conformément au programme qui a paru dans le *Bulletin technique*<sup>1</sup>.

D'ores et déjà, de nombreux membres de la Société, invités

<sup>1</sup> Voir *Bulletin technique* du 26 avril 1924, page 116.



C.-E.-L. BROWN.