

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 49 (1923)
Heft: 17

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: 17.11.2024

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

A Vevey il fut chargé de la transformation intérieure et de l'agrandissement de l'Hôtel des Trois-Couronnes et en fit l'un des mieux aménagés de la contrée.

Le Valais lui doit la construction si réussie de l'agrandissement de l'Hôtel du Château-Bellevue à Sierre, ainsi que le Grand-Hôtel de Chandolin et celui de Bella-Tola à Saint-Luc.

Dans un autre ordre d'idées, mentionnons aussi la belle transformation au point de vue décoratif de l'intérieur du Kursaal de Montreux.

En collaboration avec le regretté Robert Convert¹ de Neuchâtel, Louis Maillard construisit à Vevey le Musée Jenisch, l'Auberge des Familles et l'annexe pour enfants malades de l'Hospice du Samaritain.

Il est aussi l'auteur du monumental Collège de Montreux, puis des chapelles anglaises de Caux et de Chandolin.

Les nombreuses villas ou maisons à loyer, qu'il construisit dans un rayon étendu, témoignent de l'estime et de la confiance dont il jouissait auprès du public.

Citons, entre beaucoup d'autres : à Vevey la maison Nicollier, place de l'Ancien port ; Viollier à la rue Madeleine ; celle du Dix Août, place de la Gare et surtout les maisons Dubochet à la rue Collet.

Mentionnons encore spécialement les vingt et quelques villas Dubochet à Clarens exécutées par les soins de Louis Maillard, mais d'après les plans de l'architecte Hochereau de Paris ; ce fut une erreur de multimillionnaire.

Ajoutons enfin que Louis Maillard prit parfois part, non sans succès, à des concours publics, qu'il fut membre de divers jurys et qu'en vertu de son expérience et de sa parfaite loyauté il fut appelé fréquemment à fonctionner en qualité d'expert ou d'arbitre dans des litiges professionnels.

Ce bref exposé, quoique bien incomplet, nous donne cependant quelque idée de ce que fut la féconde activité de l'excellent confrère que nous venons de perdre ; tous ceux qui l'ont approché gardent de lui le meilleur souvenir.

B. R.

BIBLIOGRAPHIE

Résistance des matériaux analytique et graphique. Théories générales, poutres droites isostatiques et hyperstatiques, par *Bertrand de Fontviolant*, professeur à l'École centrale des Arts et Manufactures. Un volume grand in-8 de 580 pages, avec 168 figures. Broché : 45 fr. — Relié : 55 fr. — (Ajouter 10 % pour frais d'envoi). — *J.-B. Baillièrre et fils*, 19, rue Hautefeuille, Paris (VI^e).

Encyclopédie du Génie civil et des Travaux publics publiée sous la direction de M. Mesnager, membre de l'Institut, inspecteur général des Ponts et Chaussées.

Cet ouvrage est le fruit de trente années d'enseignement de

¹ Voir *Bulletin technique* du 20 avril 1918.

la résistance des matériaux et de pratique du calcul des constructions.

Il contient le développement des méthodes les plus récentes de la résistance des matériaux et notamment l'exposé d'importants travaux personnels de l'auteur, ayant pour objet soit de donner aux théories une plus grande généralité et, par suite, un plus large champ d'application, soit de rendre les calculs plus précis et plus simples, soit, enfin, de résoudre des questions de résistance des matériaux à trois dimensions qui n'avaient pas encore été abordées, tout au moins d'une façon satisfaisante.

Les principales applications ont été présentées d'abord analytiquement, puis graphiquement. Les solutions graphiques, dont l'ensemble constitue ce que l'on est convenu d'appeler la *Statique graphique*, ne sont, d'ailleurs, le plus ordinairement, que l'interprétation géométrique des résultats obtenus par l'analyse.

L'auteur ne s'est pas borné à indiquer les principes sur lesquels repose chaque épreuve de Statique graphique, parce qu'il y a souvent assez loin de ces principes à leur application judicieuse : il entre entièrement dans le détail des opérations, telles qu'il convient de les exécuter pour obtenir sûrement et rapidement les résultats cherchés. Il espère avoir ainsi rendu au lecteur, un appréciable service d'ordre pratique.

Il a su rendre son exposé aussi clair, précis et concis que le comporte la matière. Notamment l'analyse des hypothèses admises est faite avec une précision trop souvent absente des ouvrages similaires. Voici le résumé de la Table des matières :

Introduction : Moments d'inertie des aires planes.

Première section : Principes généraux de la résistance des matériaux.

Deuxième section : Travail des forces élastiques. Potentiel interne. Effet dynamique des forces extérieures.

Troisième section : Déplacements élastiques et calorifiques. Forces de liaisons surabondantes.

Quatrième section : Solides soumis à des forces longitudinales. Poutres droites isostatiques.

Cinquième section : Poutres droites hyperstatiques.

Les méthodes modernes d'organisation industrielle, par *L. Benoist*, ingénieur E. C. P. avec exemples du calcul des temps d'usinage en construction mécanique, par *Hermann*. Un volume in-8° carré (23×14) de 208 pages et 39 figures, 1923. Prix : 18 fr. *Gauthier-Villars & C^{ie}*, éditeurs.

Les spécialistes de la science appliquée qui se destinent à l'Industrie connaissent peu en général les lois, les méthodes et les procédés comptables inhérents à toute grande entreprise industrielle.

C'est précisément à ces jeunes techniciens débutants que s'adressent *Les Méthodes modernes d'organisation industrielle*, l'intéressant ouvrage que *M. L. Benoist*, ingénieur E. C. P.



LOUIS MAILLARD.

vient de publier avec la collaboration de M. Hermann chez Gauthier-Villars et C^{ie}.

Divisé en trois parties, ce livre présente tout d'abord un tableau d'ensemble de l'activité de la vie moderne, de ses buts et des puissants moyens d'action qu'elle met en œuvre.

Il montre ensuite le schéma d'une organisation intérieure permettant au lecteur de pénétrer dans les détails de chacun des services afin d'en mieux comprendre les idées directrices qui conduisent au meilleur rendement des gens et des choses.

Enfin, dans une troisième partie, cet ouvrage ramène les jeunes ingénieurs à la pratique d'un atelier de constructions mécaniques. Grâce à de nombreux exemples de méthodes de calcul des temps d'usinage des matières brutes, ils pourront aisément vérifier les travaux exécutés par leurs subordonnés et en déterminer la valeur avec la plus grande approximation.

Ils feront ainsi du « taylorisme » et pourront constater sans peine les bienfaisants effets d'une organisation méthodique et scientifique.

C'est dire tous les services que rendra cet ouvrage à tous ceux qui se destinent à la direction d'entreprises industrielles.

Manuel du Distillateur, par M. Mariller, ingénieur-chimiste. 1 vol. in-18 de 305 pages avec 58 figures; cartonné, 10 fr. Ajouter 10 % pour frais d'envoi. Bibliothèque Professionnelle Dhommée. — J.-B. Baillière & Fils, 19, Rue Hautefeuille, Paris.

Ce manuel est destiné essentiellement aux distillateurs, aux contremaîtres et aux ouvriers des distilleries. L'auteur en a écarté avec soin toutes les explications vagues, les formules mathématiques compliquées et les théories complexes des ouvrages théoriques, mais il étudie longuement la mise en marche des divers appareils, question très importante qui n'est traitée dans aucun ouvrage.

Résumé de la table des matières : L'alcool. Les matières premières de la distillerie. — La distillation et la rectification. — Préparation des liquides alcooliques et appareillage. — Conduite des appareils de distillation. — Les liqueurs.

Annuaire hydrographique de la Suisse, année 1921, publié par le Service fédéral des eaux. — En vente au secrétariat de ce Service (Bollwerk, 27, Berne) et dans toutes les librairies. — 30 fr.

Cette publication est trop connue et appréciée pour qu'il soit utile de la commenter.

L'architecture. Les arts appliqués et l'enseignement professionnel en Suisse.

C'est le titre d'une étude illustrée publiée par M. P. Perret, secrétaire général de l'Oeuvre, dans *L'Amour de l'Art*¹ numéro de juin 1923.

Le travail de M. Perret est un exposé objectif, clair et concis qui sera goûté par tous ceux qui, sans se soucier de recourir aux ouvrages de fonds ou aux dissertations plus ou moins savantes sont désireux de connaître l'évolution et les tendances actuelles de l'art appliqué en Suisse.



ZÜRICH. Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selnau 23.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Rapport trimestriel du Service technique suisse de placement (1^{er} avril-30 juin 1923).

Au 1^{er} juillet 1923, 628 personnes étaient inscrites auprès du S. T. S., réparties comme suit :

¹ Revue mensuelle éditée par la Librairie de France, Paris (6^e), Boulevard Raspail, 99. — Prix du numéro, pour l'étranger fr. 5.50 (français).

A. Ayant fait des études supérieures		B. Techniciens	
Architectes	22	Techniciens-architectes	57
Ingénieurs civils	141	» p ^r travaux du Génie civil	57
» mécaniciens	42	» mécaniciens	94
» électriciens	45	» électriciens	68
» topographes	8	Géomètres	5
» agronomes	3	Techniciens en fonderie	3
» chimistes	23	» en chauffage	5
» des mines et géologues	4	» chimistes	9
Total	288	Divers	2
		Total	300

Il faut ajouter aux indications ci-dessus 40 personnes inscrites comme aides.

97 places ont été offertes, 32 pour la première catégorie et 56 pour des techniciens; en outre, 9 pour des aides; 21 ont pu être repourvues; pour 13 les tractations sont encore en cours; 1062 offres de personnel ont été transmises par le S. T. S.

Les conditions du marché du travail dans le domaine technique ont encore empiré pendant le dernier trimestre; ce n'est que dans l'entreprise que la situation s'est un peu améliorée. De nombreuses demandes de compatriotes travaillant en Allemagne nous sont parvenues, qui désirent rentrer en Suisse, vu les circonstances actuelles dans ce pays.

Plusieurs personnes ont trouvé des places dans l'Amérique du Nord; nous attirons encore l'attention de tous les intéressés sur le fait que pour les Etats-Unis, les universitaires ayant terminé leurs études peuvent émigrer, ces professions ne rentrant pas dans le contingent.

Nous avons des renseignements favorables de Melbourne; mais il est inutile d'y chercher une situation sans connaître l'anglais. Nous ne pouvons donc qu'insister encore sur la nécessité d'apprendre les langues, pour tous ceux qui désirent trouver des places à l'étranger.

Emplois vacants.

Sont répétés les numéros : 111, 181, 188, 231, 232, 233, 234, 235, 240, 241, 242, 243.

En outre :

1. Etablissements du Nord de la France (Forges) cherchent *dessinateur capable en chaudronnerie et charpentes métalliques*, autant que possible sortant d'une école technique, et ayant déjà pratiqué. 244
2. *Tüchtiger, lediger Architekt* für Bureau und Bau von Architekturbureau der Nordschweiz gesucht. 245
3. *Technicien spécialiste* pour projets et exécutions d'installations sanitaires, ayant au moins dix ans de pratique dans cette branche, cherché pour Paris. 246
4. *Tüchtiger Bautechniker mit Technikumsbildung* für zeichnerische Arbeiten (Werk- und Detailpläne) per *sofort* gesucht. (Centralschweiz.) 247
5. *Tüchtiger, durchaus zuverlässiger Bauführer*, zeichnerisch befähigt und auch mit schriftlichen Arbeiten vertraut, gesucht. Alter bis 35 Jahre. (Nordschweiz.) 248
6. *Jüngerer Eisenbetonzeichner* per *sofort*, vorläufig auf die Dauer von 1-2 Monaten von einem Zürcher Ingenieurbureau gesucht. 249
7. *Ingenieur, Spezialist für Celluloid und Celluloidmaschinen* in Fabrik der West-Schweiz. 250
8. Schweizerische Waggonfabrik sucht jüngeren gewandten *Konstrukteur* mit Erfahrung im Bau von *Strassenbahn-Trieb- und Spezialwagen*. Angebote mit Lebenslauf und Zeugnisabschriften bzw. Referenzen sowie Angabe der Gehaltsansprüche an die S. T. S. zur Weiterleitung. 252
9. Schweizerfirma im Kanton Bern sucht *Betriebstechniker mit Technikumsbildung*, der namentlich im *Apparatebau und in Verpackungsmaschinen* Erfahrung hat. Antritt möglichst *sofort*. Erforderlich Ausweis über erfolgreiche Tätigkeit und tüchtiger Charakter. 253
10. *Selbständiger Heizungstechniker* mit Sprachkenntnissen in gute Stellung für Firma in Italien gesucht. 254
11. *Corrispondente ed organizzatore vendita* con conoscenza tecnica speciale nel ramo di riscaldamento e possibilmente caldaie a vapore, abilissimo corrispondente italiano e sufficiente per corrispondenza estera e preventivi. (Nord-Italien.) 256
12. *Tecnico per progetti e disegni d'installazioni d'impianti di apparecchi di riscaldamento*, quindi possibilmente pratico di riscaldamento e preventivi. 257