

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **55 (1929)**

Heft 2

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

moyens ordinaires d'attaque ou de défense, donne quelques profils psychologiques et conclut enfin par cet abandon de la méthode « bureaucratique » et cette décentralisation de la responsabilité qu'a déjà relatés le *Bulletin Technique* dans de précédents articles.<sup>1</sup>

**Die Psychologische Seite der Arbeit**, par le professeur Dr J. Suter. Hofer, Zurich 1927. — Il s'agit ici d'un magistral exposé dans lequel l'initiateur de la « méthode de Zurich » décrit la nature psychologique de l'être humain aux prises avec le travail journalier dans une organisation moderne. L'étude décrit, en particulier, le personnel de banque. D'une part la multiplicité des possibilités et des besoins de l'employé ; d'autre part la diversité des activités de la profession qui conduit, en fin de compte, à la nécessité de déterminer par avance les aptitudes requises et d'établir pour chaque employé un examen psychotechnique préalable. Le professeur Suter décrit en outre, dans des pages captivantes, les diverses aptitudes professionnelles généralement requises, leur développement possible par l'éveil de l'intérêt au travail et l'éducation de la volonté, par le besoin de donner sa mesure et par le contrôle de soi-même, mais aussi les limites à ce progrès que constituent le tempérament héréditaire, les habitudes prises ou la suggestibilité de l'individu. L'opuscule se termine par le tableau des traits essentiels de la structure psychologique normale de l'individu, qui est connu des lecteurs de ce journal.<sup>2</sup> La langue de l'auteur est si naturelle et si expressive que, du moins pour un lecteur quelque peu familiarisé avec la langue allemande, la lecture de cette conférence est des plus attachantes.

**Le développement de la psychotechnique en Suisse**, par le Dr ing. A. Carrard ; Hofer, Zurich 1928, est plutôt une brochure-réclame en faveur de l'Institut psychotechnique de Zurich. On y trouve traduites en français les idées essentielles contenues dans les brochures précédentes, la description de l'apprentissage du maçon, de l'organisation psychologique du travail d'après la méthode de Zurich, de la psychologie des rapports entre humains. Quant à « l'historique » du début et à la péroraison relative aux « nécessités morales et avantages économiques » nous pensons, quant à nous, que leur place serait ailleurs, car elles manquent de sérénité et sentent tout de même un peu trop la circulaire à la clientèle.

J. C.

**Méthodes et procédés métallurgiques**, par M. Regnault, ingénieur principal de l'artillerie navale. — 1 vol. (16/25 cm), de 342 pages, avec 107 illustrations. — Paris, Gauthier-Villars et Cie, éditeurs. — Prix : Fr. 60.—

Ouvrage élégamment rédigé dans un esprit que l'auteur définit ainsi : « Les principes généraux des sciences physico-chimiques, thermodynamique, etc., sont utiles ; nous les supposons connus dans leurs parties essentielles ; mais, pour plus amples développements, nous renverrons aux ouvrages spéciaux traitant de ce sujet. Reste donc l'étude *expérimentale* et *industrielle* : c'est le but de ce Précis de métallurgie qui rassemble, sous une forme méthodique, tous les faits principaux, utiles à connaître, pour produire le mieux et dans les *meilleures conditions* de prix de revient ».

**Rapport du Congrès international de l'habitation et de l'aménagement des villes**, Paris, juillet 1928 ; publié par la Fédération internationale de l'habitation et de l'aménagement des villes, 25 Bedford Row, W. C. 1., Londres (236 pp., 26 illustrations.) III<sup>e</sup> volume.

Les deux premiers volumes : « Rapports présentés au Congrès » (404 pp.) et « Rapports généraux » (80 pp.) ont déjà paru. Le troisième volume contient un compte rendu complet des discussions au Congrès, qui fut inauguré par M. Louis Loucheur, Ministre du travail, de l'hygiène, de l'assistance et de la prévoyance sociales. On s'est occupé des cinq sujets suivants : L'habitation des très pauvres. — L'habitation rurale. — Le prix de la construction des habitations. — Les difficultés légales et pratiques dans l'établissement d'un plan de ville ou

d'un plan régional. — La masse et la densité des constructions par rapport aux espaces libres et aux facilités de trafic.

Ce volume contient la plupart des discussions sur ces sujets. Le discours de chaque orateur est reproduit en anglais, en français et en allemand. Les rapports (en anglais, en français et en allemand) présentés à la séance plénière résumaient les points essentiels des discussions. Comme des orateurs sont venus de bien des pays, le Rapport, dont on peut obtenir les trois volumes, est une contribution importante et internationale aux sujets qui y sont traités.

**Le Problème de la route.** — Congrès des Techniciens de la route tenu à Besançon du 11 au 21 mai 1928, Comptes rendus des travaux, par G. Arcay, directeur du Laboratoire régional de Besançon. — Un volume de 370 pages in-4<sup>o</sup> avec dessins et planches. — Prix : Fr. 15.— E. Magron, éditeur, à Bienne.

A ce congrès, les problèmes de la route ont été étudiés sous toutes leurs faces par des spécialistes de haute compétence.

Résumé de la table des matières : Signalisation de jour et de nuit. — Route et géologie. — Les silicates de soude routiers. — Le goudron et le goudronnage des routes. — Caractères généraux des bitumes et emploi de ces derniers dans la construction des routes modernes. — Technique générale de l'emploi des émulsions de bitume dans les travaux de voirie. — L'auto et la route. — Vœux émis par le Comité départemental des routes du Doubs.

**Agendas Dunod 1929.** — Nous avons reçu les volumes suivants de cette excellente collection :

**Bâtiment**, par E. Aucamus. — 9<sup>e</sup> édition, révisé par Ph. Rousseau. — Fr. 20.90.

**Chemins de fer**, par Pierre Place. — 48<sup>e</sup> édition. — Fr. 20.90

**Métallurgie**, par L. Descroix et S. Brüll. — 45<sup>e</sup> édition, revue par A. Roux. — Fr. 20.90.

**Construction Mécanique**, par J. Izart. — 48<sup>e</sup> éd. — Fr. 20.90.

**Travaux Publics**, par E. Aucamus. — 48<sup>e</sup> édition, révisée par Ph. Rousseau. — Fr. 20.90.

**Electricité** (aide-mémoire pratique de l'électricité), par L. D. Fourcault. — 48<sup>e</sup> édition. — Fr. 20.90.

**Physique Industrielle**, par J. Izart, 9<sup>e</sup> édition. — Fr. 20.90.

**Béton Armé**, par Victor Forestier. — 2<sup>e</sup> édition. — Fr. 20.90.

**Les conseils du photographeur. — Le trait. — La « Simili ».** — Anciens Etablissements Gillot, 6 bis, rue de la Grotte, Paris (15<sup>e</sup>).

Sous ce titre, les Etablissements Gillot publient une intéressante série de brochures et de plaquettes destinées à faire connaître aux usagers de la photogravure les principes et les ressources de la photogravure et de la clicherie.

## CARNET DES CONCOURS

Concours d'intérieurs organisé par  
l'Ecole cantonale de Dessin et d'Art appliqué,  
à Lausanne<sup>1</sup>.

### Résultats.

Concours A : Aménagement d'une terrasse.

1<sup>er</sup> prix : 100.—, M. P. Lavenex, à Lausanne.

2<sup>e</sup> » » 90.—, M. René Berger, à Vevey.

3<sup>e</sup> » » 45.—, M. Marcel Maillard, à Lausanne.

Concours B : Ameublement d'un trumeau.

1<sup>er</sup> prix : Fr. 70.—, M. Maillard, à Lausanne.

2<sup>e</sup> » » 40.—, M. Robert Munger, à Aubonne.

3<sup>e</sup> » » 30.—, MM. J.-L. Berger et J. Kaesermann, à Lausanne.

4<sup>e</sup> » » 25.—, M. Edmond Giovannoni, à Clarens.

<sup>1</sup> Voir *Bulletin technique* du 25 août 1928, p. 208.

Voir page 9 des feuilles bleues le communiqué de  
l'Office suisse de placement.

<sup>1</sup> Voir numéro du 2 juin 1928, p. 123 et numéro du 11 août 1928, p. 193.

<sup>2</sup> Voir numéro du 19 mai 1928, p. 113.