Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **60 (1934)**

Heft 16

PDF erstellt am: **02.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

beuve (architecte : M. G. Meyer, à Fribourg). — Bâtiment d'administration des Services industriels de Genève (architecte : M. F. Fulpius, à Genève). — Edifice commercial, place Pépinet, à Lausanne (architectes : MM. Dubois et Favarger, à Lausanne). — Les immeubles Montchoisy—Deux Parcs, à Genève (architectes : MM. M. Braillard et L. Vial, à Genève). — Société immobilière square Avenue de France—Maupas, à Lausanne (architecte : M. M. Bussy, à Lausanne). — Nouvelle école du quartier de l'Auge, à Fribourg (architectes : MM. Job, Genoud et Cuony). — Home-école pour enfants, à Chesières (architectes : MM. Ch. Kalbfuss et C. Trivelli).

« Système nerveux des entreprises », par *Jean Coutrot*, ingénieur, Ecole polytechnique de Paris. Brochure (21/27 cm) 43 pages, 35 figures, 1934. Prix : 15 fr. franco. Delmas, éditeur, Paris.

Les chefs d'entreprise qui prodiguent leurs soins aux affaires courantes n'ont pas toujours le temps ni la documentation nécessaires pour s'occuper de la structure même de cette entreprise ; la structure seule pourtant peut assurer aux réactions de celle-ci l'automaticité et la souplesse qui économiseront ensuite la plus grosse part du travail de direction. Souvent, on croit aussi qu'une organisation suffisamment précise est quelque chose de compliqué et de coûteux qui risque d'alourdir et d'ossifier l'affaire à laquelle elle s'applique.

L'auteur démontre que, *sans ajouter une écriture supplémentaire* à celles qui sont toujours indispensables pour calculer la paie des ouvriers et le prix de revient des commandes, il est possible de prévoir, dans le plus grand détail, la succession des opérations industrielles ou administratives, leur coordination et leur contrôle. Il cite un grand nombre d'exemples empruntés à une pratique de l'organisation scientifique étendue aux industries les plus diverses. Il *prouve* enfin que, pratiquement, dans tous les cas, il est possible de doter une entreprise d'un véritable système nerveux, assurant dans le délai le plus court et avec le minimum de frais, les réactions les plus économiques et les plus salutaires aux événements quotidiens du dedans et du dehors.

Extrait de la table des matières. — Enregistrement et prévision, avantages. Schéma d'un planning. Champ d'application. Réalisation matérielle. Tableaux standards. Nécessité d'un planning pour les usines ne travaillant pas en série. Exemples d'application à différentes industries : bâtiment, filature, tissage, construction mécanique, transformation du papier, construction automobile, construction et réparation de wagons et locomotives, mines, verreries, entretien du matériel. Travaux administratifs et intellectuels, etc. Combinaisons de plannings. Déviations par rapport aux prévisions initiales. Cas difficiles. Cas faciles. Conclusions : organisation et outillage.

« Industrielle Kosten-Berechnung ». Meine Vorgangs-Kostenberechnung — Genaueste Verteilung aller Kosten durch ihre laufende Zergliederung nach allen einzelnen Fabrikations-, Betriebs- und Vertriebs-Vorgängen. Die Weiterführung meines Platzkosten-Systems. Von *Dr Jul.-H. West*, Verlag für Wirtschaft und Verkehr, Forkel und Co., Stuttgart. — 428 Seiten (21 × 29,7 cm) einschliesslich 60 Vorlagen, Vordrucken und Mustern. Als Manuskript für eigenen Gebrauch in numerierten Exemplaren gedruckt. Ganzleinenband mit Vordruck-Heft RM 28.—.

M. West a condensé dans cet ouvrage les idées que lui a inspirées une expérience de 30 années, dans plus de 120 entreprises, sur le calcul des prix de revient et la « ventilation », objet de tant de controverses, des frais généraux.

Voici un résumé de la table des matières de ce livre qui abonde en exemples concrets, numériques, en modèles de comptes et de formules :

1. Falsche und richtige Kosten-Berechnungen. — 2. Grundsätzliches über Preis-Berechnungen. — 3. Meine industrielle Buchführung. — 4. Gliederung der Kosten. — 5. Kosten-Buchführung. — 6. Kosten-Abschluss. — 7. Kosten-Auflösung. — 8. Die Preise. — 9. Herstell-Kosten. — 10. Waren-Zuschläge. — 11. Grundsätzliche Kostenberechnung. — 12. Verschiedene Industrien. — 13. Voll-, Beschäftigungs-Kostenberechnung. — 14. Not-Kosten-Berechnung. — Vordruckheft.

La cristallisation des métaux, par le *Colonel N. T. Belaiew*. — Une brochure (13,5×21 cm), 128 pages, 75 figures. — Conférences de Métallurgie faites à l'Ecole Royale des Mines, Collège Impérial, sous les auspices de l'Université de Londres. Traduction française revue et mise à jour par l'auteur, en 1934, avec préface de M. Henry Le Chatelier, membre de l'Institut. — Editeur : Institut de Soudure autogène, 32, Boulevard de la Chapelle, Paris (XVIIIe).

On se trouve en présence d'un ouvrage magistral, écrit par un des plus grands maîtres actuels de la métallurgie et traitant la question de la cristallisation des métaux dans son ensemble, notamment des fers et des aciers. L'auteur traite, sous forme de conférence, et dans un style à la portée de tout ingénieur ayant de bonnes notions de métallurgie, les questions se rapportant à la cristallisation des métaux sous toutes formes, à partir de l'état liquide ou de l'état solide, ainsi que celle des eutectiques et eutectoïdes ; il termine par l'étude de l'équilibre structural des métaux à l'état solide. L'ouvrage est accompagné de très nombreuses images de structures de métaux. Il contient, entre autres, d'impressionnantes images de perlite à des grossissements atteignant jusqu'à 3500 diamètres. Il est enfin complété par des listes de références bibliographiques mentionnant 158 titres d'ouvrages et de mémoires différents.

La lecture de l'ouvrage de M. Belaiew est un réel plaisir pour quiconque s'intéresse au sujet traité ; c'est un ouvrage, qu'une fois lu, on met dans sa bibliothèque à la place des livres qui vous ont charmé et que l'on aime pouvoir retrouver. C'est là certainement le plus grand bien que l'on puisse dire aujourd'hui d'un livre nouveau. A. Ds.

L'Office des Approvisionnements. Bulletin hebdomadaire du commerce et de l'industrie. Paris (17e), 14, rue Brunel.

Publication très bien faite. Parmi les intéressantes « rubriques » auxquelles ce périodique voue son activité, le « Documentaire des approvisionnements » est consacré à une « étude objective, dénuée de tout caractère publicitaire, ayant uniquement pour but de documenter les lecteurs sur une catégorie déterminée de matériel ou de produits ».

CARNET DES CONCOURS

Résultats du concours pour l'étude des plans d'un Collège classique et l'aménagement de la propriété de l'ancien pénitencier à Béthusy, à Lausanne.

Premier prix : M. *Ch. Thévenaz*, architecte, à Lausanne (Fr. 2800).

Deuxième prix : M. *A. Laverrière*, architecte, à Lausanne (Fr. 2500).

Troisième prix : M. *Fréd. Hermann-Fierz*, de Goumoëns-le-Jux, architecte, à Zurich (Fr. 2100).

Quatrième prix : M. *A. Laverrière*, architecte, à Lausanne (Fr. 1600).

Cinquième prix : M. *Pierre Maurel*, architecte, à Lausanne (Fr. 1000).

M. A. Laverrière obtenant déjà le deuxième prix ne peut, suivant les conditions du concours, toucher le quatrième prix qui était attribué à son projet « Virgile » (lettres rouges) ; aussi le projet classé en cinquième rang obtient-il le quatrième prix. Le cinquième prix revient alors au projet classé en sixième rang ; c'est celui de M. *Jean Hugli*, architecte, à Yverdon.

Concours d'idées pour l'étude de maisons d'habitation rationnellement électrifiées.

De concert avec des groupements industriels et économiques, le *Bulletin technique de la Suisse romande* se propose d'ouvrir un concours d'idées pour l'étude de maisons d'habitation rationnellement « électrifiées ».

Voir page 4 des feuilles bleues le bulletin de l'Office suisse de placement.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.