

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **56 (1930)**

Heft 18

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

BIBLIOGRAPHIE

Elektrizität in Wohnhausbauten. Ein Hilfsbuch für Bauenden, von Dipl. Ing. Fr. Mörtzsch, Berlin. — Im Verlag der Vereinigung der Elektrizitätswerke E. V., Berlin W 62.

La Fédération allemande des distributeurs d'électricité et la Fédération allemande des industries électrotechniques ont eu l'heureuse inspiration de résumer en un petit volume de 100 pages (15/20 cm) tout ce que les propriétaires, les architectes et les entrepreneurs doivent savoir pour être à même de concevoir et d'exécuter l'installation électrique rationnelle des immeubles. Ce « guide », rédigé avec concision, par un spécialiste réputé de « l'électrification domestique », renferme quantité de conseils et de renseignements — notamment des types d'installations « normales » — très utiles et très opportuns en cette période où l'usage de l'électricité dans les ménages se généralise si rapidement.

Schnitte und Stanzen, von Ernst Göhre, Betriebsingenieur. — Zweiter Band: Biegestanzen und Biege-Verbundwerkzeuge. Mit 302 Abbildungen im Text. — Preis: RM 20. — Verlagsbuchhandlung Otto Spamer, Leipzig.

Ce deuxième tome d'un ouvrage dont nous avons analysé le premier volume à la page 59 du « Bulletin technique » du 26 février 1927, est consacré à l'estampage, entendu au sens de déformation d'un élément de métal dans une cavité fermée, l'élément ne traversant pas la matrice et ressortant du même côté que le poinçon, donc à l'exclusion de l'étirage (emboutissage), opération au cours de laquelle l'élément traverse toujours la matrice.

Les différents travaux qui relèvent de ce procédé de forgeage (pliage les plus divers, cambrage, bordage, etc.) sont définis avec un louable souci de précision et l'outillage qui les exécute est décrit dans le détail, clairement, à l'aide d'une foule de croquis très explicites que l'auteur a bien fait de substituer aux vues photographiques souvent inintelligibles qui encombrèrent trop d'ouvrages similaires, au point de les transformer en de véritables catalogues.

D'ailleurs ce tome expose le principe et le fonctionnement de l'outillage, mais non sa construction qui fera l'objet d'un volume spécial. Disons encore que M. E. Göhre ne se borne pas à décrire les différentes opérations d'estampage mais qu'il les « discute », analysant minutieusement les sollicitations qu'elles imposent aux métaux en œuvre, et recherchant l'outillage le mieux approprié à chacune d'elles.

Résumé de la table des matières: Baustoffe. — Das Stanzbiegen. — Stanzen mit offenem Biegegesenk. — Stanzen mit geschlossenem Biegegesenk. — Das einfache Winkeln von Teilen mittels dachförmiger Biegestanzen. — Das einfache Winkeln von Teilen mittels U-förmiger Biegestanzen. — Das U-Winkeln von Teilen mittels der U-Form-Biegestanzen. — Herstellung von Z-Winkeln. — Mehrstempelbiegestanzen. — Verbundbiegewerkzeuge. Sonderstanzen. (Richstanzen. Press- und Nietstanzen.)

Tableaux graphiques de 1929, publiés par l'Union de Banques Suisses. Figuration des variations des cours de 44 valeurs mobilières, suisses et étrangères, et des prix de 7 marchandises, durant les années 1927, 1928 et 1929.

Quoique, en raison de la petitesse de l'échelle, (1 mm correspond à 6 jours) le constructeur de ces graphiques ait dû « raboter » pas mal de pointes, ce qui reste est propre à d'intéressantes analyses. L'ingénieur familiarisé avec la lecture des diagrammes de réglage des turbines hydrauliques ne manquera pas de constater que certains événements de la vie financière d'une entreprise, tels les détachements de coupons et de droits, se traduisent sur le graphique de ses cours en bourse par des dépressions analogues à celles qui correspondent à une réduction brusque de la charge des turbines, perturbations qui s'amortissent aussi plus ou moins complètement et rapidement suivant le pouvoir de « statisme » accusé par les valeurs en question.

Politique nationale et technologie résumée de la question des carburants, par A.-R. Mathis. — Un volume (14×22), de 200 pages, avec 8 figures dans le texte et 14 tableaux. — Broché, prix: 22 fr. — Librairie polytechnique Ch. Béranger.

Après l'étude des carburants et de diverses modalités de leur utilisation, M. Mathis jette un coup d'œil sur les appareils qui donnent les meilleurs mélanges tonnants. Un long chapitre traite des essais de benzine, tant au point de vue physique et calorique qu'au point de vue chimique, de la recherche des impuretés, des moyens d'amélioration, etc.. La troisième partie traite des succédanés qui intéressent davantage la Belgique.

Guide Lithognostique ou détermination rapide des roches sur le terrain et par les seuls caractères macroscopiques, par le Dr R. Verbrugge. — Un volume (12×18) de 187 pages. — Broché prix: 20 francs. — Librairie Polytechnique Ch. Béranger.

Le Guide lithognostique n'est pas l'œuvre d'un géologue professionnel, son auteur est un missionnaire qui a beaucoup voyagé; mais ce grand voyageur a toujours eu un faible pour la géologie. Il a rapporté de ses huit années de séjour en Asie, notamment en Chine et en Mongolie, une moisson abondante de renseignements sur des régions très peu connues car souvent inhospitalières. Ses observations ont fait l'objet de diverses notices dans le Bulletin de la Société belge d'Etudes coloniales, le Bulletin de la Société Royale de Géographie d'Anvers, le Bulletin de la Société Royale belge de Géographie, l'Echo de Chine, etc.

S. T. S.	Schweizer. Technische Stellenvermittlung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Technical Service of employment
-----------------	---

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: Selneu 23.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

641. Jung. *Elektro-Ingenieur* oder Techniker zur Einführung in das Schwachstromgebiet. Kt. Zürich.
643. Jüng. dipl. *Ingenieur* für Berechnungswesen in Dampfturbinen oder Kompressoren. Maschinenfabrik deutsche Schweiz.
645. Jüng. ev. erfahrenen dipl. *Ingenieur* für Projektierung und Acquisition von Kompressoren. Gute Sprachkenntnisse erforderl. Kt. Zürich.
647. Dipl. *Ingenieur* für Berechnung und Projektierung von Dampfturbinen und Anlagen. Ostschweiz.
655. *Elektro-Ingenieur* spez. gut bewand. auf dem Installationsgebiete. Genf.
81. *Ingénieur* ou technicien particul. au courant fabrication des planches et tubes en papier baké, pour direction d'un atelier. Voisinage Bruxelles.
315. *Ingénieur-dessinateur* spécialisé dans la charpente métallique. Genève.
323. Erfahr. *Chemiker-Colorist* für Tuchdruckerei. Italien.
631. Erfahr. *Kälte-Techniker* gewandt für Projekte, Ausführg. v. kompletten gewerbl. Kälteanlagen, Französ. unerlässl. Lyon.

Bau-Abteilung.

988. Dipl. *Eisenbeton-Ingenieur* mit 2—3 jähr. Praxis. Baldmög. Zürich.
994. Jeune *Technicien* pour entreprise de bâtiment, de préférence Romand. Immédiatement.
1016. Dipl. *Bau-Ingenieur* für Projekt und Bau modern. Niederdruckanlage mit Praxis, ev. auch Eisenbeton. Schweiz. Ing. Bureau Wien.
862. *Bau-Ingenieur*, Fachmann für Tiefbohrungen und Grundwasserbauten, nur qualifizierte Kraft. Bekannt. Ing. Bureau Zentralschweiz.
1028. *Ingénieur* dipl. E. P. F. parlant français, ayant au moins 4 ans de pratique dans grosses entreprises de béton armé et constructions métalliques. Bureau d'ingénieur suisse en Chine.
1032. Un *technicien génie civil* sortant d'un Technicum suisse, recherché par bureau d'ingénieur (suisse) en France. (Bureau et chantier.)