

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 56 (1930)
Heft: 18

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

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

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 forage (pliages 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 encombrent 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 Stanzenbiegen. — 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. Matthis. — 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. Matthis jette un coup d'œil sur les appareils qui donnent les meilleurs mélanges tonnans. 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.



ZÜRICH, Tiefenhöhe 11 — Telephon: Selna 28.75 — 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 bakélisé, 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, Ausführ. v. kompletten gewerbtl. 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 Technicium suisse, recherché par bureau d'ingénieur (suisse) en France. (Bureau et chantier.)