

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 57 (1931)
Heft: 1

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: 13.01.2026

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

divers collègues, tels que MM. Meyer-Peter, professeur, Dr H. E. Gruner, ing., et prof. Dr A. Rohin, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

La S. I. A. a encouragé la création de l'*Institut pour l'organisation rationnelle et exploitation industrielle à l'Ecole polytechnique fédérale*. Elle s'est inscrite comme membre de la Société auxiliaire de cet institut.

Elle a fait de même à l'égard de l'Association pour le Home des Etudiants E. P. F. et de l'Association internationale de l'habitation, dont le siège est à Francfort.

Groupes professionnels. Le Groupe professionnel des ingénieurs s'occupant de travaux en béton a élargi sa base d'action en s'unissant aux spécialistes en constructions métalliques.

Le Groupe des ingénieurs du génie rural et topographe s'est dissous le 1^{er} mai 1930.

Le Groupe professionnel des ingénieurs-mécaniciens s'est occupé des « Deutschen Regeln für Abnahmeverweise an Wasserkraftmaschinen ». La S. I. A. collabore ainsi à l'édition de ces normes.

Le *Cours du béton*, qui a eu lieu à Lausanne en octobre 1929, a pu s'assurer le concours de professeurs éminents.

Maison bourgeoise. Les volumes XXI, canton de Soleure, et XXII, Bâle-Ville II, ont paru durant ces deux dernières années. Le volume XXIII, Neuchâtel, doit sortir de presse cette année encore.

L'entreprise de la Maison bourgeoise lutte contre de grosses difficultés financières ; un appui désintéressé des membres serait le bienvenu.

Ses archives ont, grâce à l'obligeance de M. le Prof. Dr A. Rohin, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale, pu être définitivement remises et classées dans des locaux appropriés de l'Ecole. M. le prof. Zemp s'est chargé de leur surveillance. (A suivre.)

BIBLIOGRAPHIE

Die Wasserturbinen, von Dr ing. R. Thomann, Professor an der Technischen Hochschule Graz. — Zweiter Teil. Zweite vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. — 360 Seiten (17/25 cm) mit 493 Textabbildungen und 50 Tafeln. — Preis RM 39. — Konrad Wittwer, Stuttgart.

Les deux notes que nous avons publiées sous le titre « Considérations sur quelques particularités importantes des turbines hydrauliques » dans nos numéros du 1^{er} et du 29 novembre dernier, donnent une idée de l'esprit qui a présidé à la rédaction de ce livre car leur substance en est extraite. Investi de l'autorité que lui confèrent ses travaux scientifiques, une longue et féconde pratique de l'enseignement universitaire et la publication des premières éditions de cet ouvrage qui se sont succédé avec une rapidité flatteuse, M. R. Thomann a donné à cette nouvelle édition le caractère d'un exposé, critique et didactique, mais concis et « vivant » de la science des turbines hydrauliques à son stade actuel. C'est *up to date*, diraient les Américains. Une ample collection de dessins discrètement schématisés et de nombreuses vues photographiques supplément, pour la vive satisfaction du lecteur, à des développements textuels qui seraient fatigants.

Agenda Béranger pour 1931. — Généralités. Mathématiques. Banque. Travaux publics. Bâtiments. Electricité. T. S. F. Mécanique. Automobiles. Aéronautique. — Élégant carnet de poche relié en simili-cuir (14 × 9 cm) de 345 pages de texte, renseignements utiles et figures, complété par l'agenda proprement dit de deux jours à la page. — 16 fr. — Librairie polytechnique Ch. Béranger.

Aendas Dunod.

Nous avons reçu les volumes suivants de cette collection si appréciée.

Bâtiment, par E. Aucamus. — 50^e édition, révisée par P. Rousseau.

Chemins de fer, par P. Place. — 50^e édition.

Métallurgie, par A. Roux. — 47^e édition.

Constructions mécaniques, par J. Izart. — 50^e édition.

Travaux publics, par E. Aucamus. — 50^e édition, révisée par Ph. Rousseau.

Électricité, par L.-D. Foucault. — 50^e édition.
Physique industrielle, par J. Izart. — 41^e édition.
Béton armé, par V. Forestier. — 4^e édition.

Prix de chaque volume : Fr. 20.

Vorlesungen über Maschinenelemente, von M. ten Bosch, Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich. — V. Heft : *Elemente der Kolbenmaschinen. Rohrleitungen.* Mit 153 Textabbildungen. Berlin. — Verlag von J. Springer. — Preis : RM 7.

C'est le dernier volume de l'ouvrage dont nous avons caractérisé l'heureuse conception dans nos comptes rendus des volumes précédents. En voici la table des matières : A. *Elemente der Kolbenmaschinen* : 1. Das Schubkurbelgetriebe ; 2. Sonderformen des Schubkurbeltriebes ; 3. Schubstangen und Kreuzköpfe ; 4. Kolben ; 5. Berechnung von Scheiben, Platten, Deckeln und Böden. — B. *Rohrleitungen* : 1. Normen ; 2. Die Energiegleichung idealer Flüssigkeiten ; 3. Strömung wirklicher Flüssigkeiten ; 4. Druckverlust durch Rohrreibung ; 5. Versuchswerte ; 6. Berechnung von Rohrleitungen. Wirtschaftlicher Rohrdurchmesser. Verzweigte Leitungen ; 7. Formänderung dünnwandiger Rohre ; 8. Wärmespannungen.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selna 23.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

941. Jung, selbständig. Ingenieur od. Techniker mögl. mit kaufm. Kenntnissen zur Uebernahme der Betriebsleitung eines kleineren Fabrikationsgeschäftes.

817. Jung, gewandt. Zeichner für Projektierung und Konstruktion von Kälteanlagen und elektrotherm. Apparaten. Dauerstelle, französ., unerlässl. Ing. Bureau Frankreich.

819. Jeune Ingénieur-mécanicien bien au courant des calculs de constructions métalliques. Suisse.

923. *Maschinen-Zeichner* für Planbeschreibungen, Detailpläne, Tuschauszügen, etc. Französisch erwünscht. Vorläufig vorübergehend, ev. dauernd. Eintritt ca. 15. Jan. 1931. Zürich.

927. *Ingenieur-Konstrukteur* mit mehrjähriger praktischer Erfahrung in Statik und Konstruktion von Hochbaukonstruktionen und allgemeinem Apparatebau. Central-Schweiz.

931. *Ingénieur ou technicien*, chef de fabrication, pour diriger usine moderne en plein essor en Suisse romande, connaissant le travail de la tôle. Suisse romande.

933. *Techniciens-dessinateurs* très au courant de l'élaboration de projets d'installations de centrales, postes de transformation, postes en plein air, de tableaux de distribution haute et basse tension. Suisse romande.

935. *Chemiker*, Spezialist für Textilöle und Färberei-Hilfsprodukte. Ostschweiz. Dauerstelle.

721. *Ingenieur* (Schweizer) als Propaganda-Chef und Leiter d. literarischen Bureaux. Deutsch, Französisch, Englisch. Schweiz.

881. Jüng. *Maschinen-Ingenieur* mit ca. 2 jähr. Praxis für Oelfeuerungen. Etwas kaufmännische Erfahrung erwünscht. Zürich.

913. *Ingenieur od. Techniker*, erfahren in Konstruktion, Devision und Werkstattleitung. Längere Praxis im Baumaschinenfach unbedingt erforderlich. Schweiz.

915. *Heizungs-Ingenieur* oder *Techniker* für Zentralheizungen. Centralschweiz.

Bau-Abteilung.

6. Jung, tücht. *Bau-Ingenieur* für Bau von Wasserkraftanlagen in Algier. Welschschweizer bevorzugt, gründl. Kenntn. der französ. Sprache unbedingt erforderlich. Schweizermeldung.

8. Energ. *Bauführer* mit mind. 10 jähring. Praxis und Ia Referenzen, gross. Erfahrungen im Gussbeton für Talsperrenbau. Französ. Sprachkenntn. Beding. Baldmögl. Herren die bereits mit italien. Arbeitskräften gearbeitet haben bevorzugt. Frankreich.

10. Energ. *Bauführer* für Gebirgsstrassenbau, mit erstkl. Referenzen und langjährig. Erfahrung. Französ. Bedingung. Herren die bereits mit italien. Arbeitskräften gearbeitet haben, bevorzugt. Frankreich.

16. Bon dessinateur-architecte ayant bonne pratique du métier, bon constructeur et capable de travailler seul. Emploi temporaire. Valais.