

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 62 (1936)  
**Heft:** 2

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

Nous prions les membres de la S. I. A., à cette occasion, de faire un ample usage de toutes nos normes en général.

*Le secrétariat.*

## INFORMATION

### L'Exposition de la Cité Moderne.

Sur l'initiative et avec le concours de : l'association d'urbanisme « Les amis d'Alger », de la Société des architectes modernes de Paris, de la Chambre syndicale d'Algérie des architectes diplômés par le Gouvernement français, aura lieu à Alger, du 28 mars au 19 avril 1936, une grande exposition de la cité moderne, qui comprendra quatre sections, savoir celle de l'urbanisme, de l'architecture, de l'habitation, de la technique de la construction et de l'habitation.

Cette manifestation a pour objet de montrer au public ce que doivent être et ce que sont en train de devenir les cités d'aujourd'hui, grâce au progrès de la science, de l'industrie, aux exigences de l'hygiène, à la pratique des sports, aux besoins légitimes de confort, de distractions saines, enfin au développement des goûts artistiques parmi tous les éléments d'une vaste population urbaine.

Les inscriptions seront reçues jusqu'au 15 février prochain.

Pour tous renseignements, s'adresser au secrétariat de l'« Exposition de la cité moderne », 24, rue de Constantine, à Alger.

## BIBLIOGRAPHIE

**Atlas des monnaies et des heures**, par *Fréd. Meyer-Redard*, chef du Bureau de change de la Banque Commerciale de Bâle, succursale de Genève. — Prix : Fr. 0,80.

Vu le succès de cette utile et attrayante publication, durant l'année dernière, l'auteur s'est décidé à faire paraître une 4<sup>e</sup> édition contenant les cours des monnaies étrangères à fin décembre 1935. Ces cours pourront donc servir utilement à l'estimation de valeurs étrangères aussi bien aux entreprises commerciales et géants de fortune qu'aux particuliers.

L'Atlas, en lui-même, présente, en outre, un intérêt incontestable pour toute personne appelée à voyager, car il donne, pour 225 pays des 5 parties du globe : 1. la dénomination et les abréviations exactes de chaque monnaie nationale ; 2. la monnaie divisionnaire ; 3. la parité légale avec le franc suisse (or) ; 4. la valeur marchande actuelle des billets de banque ; 5. les pays où l'entrée ou la sortie de la monnaie nationale en billets de banque ou en métal est sujette à des restrictions ; 6. les pays où le « gold-standard » effectif a été abandonné ; 7. quelques cours approximatifs d'achat de métaux précieux ; 8. l'heure aux différentes latitudes du globe, par rapport à l'heure en Suisse.

**Leçons sur la résistance des matériaux**, par *M. Edmond Dreyfuss*, ingénieur en chef des manufactures de l'Etat. Un vol. autographié (16,5/25 cm), de 758 pages. — Prix : Fr. 90. — Librairie de l'Enseignement technique, Paris.

Le Cours de résistance des matériaux professé par M. l'ingénieur en chef Dreyfuss s'est acquis, depuis plusieurs années, une grande réputation auprès des élèves des écoles techniques, par sa clarté, sa précision, la logique de son exposé, sa documentation puisée aux meilleurs auteurs, et l'esprit didactique dans lequel il est conçu.

Dans les premières leçons réunies dans ce tome, M. Dreyfuss, en vue de mettre ses explications à la portée de tous, s'abstient de considérations mathématiques élevées et présente les procédés de calcul et les formules classiques de la résistance des matériaux d'une manière élémentaire.

Les leçons suivantes demanderont plus de connaissances scientifiques.

Enfin, c'est seulement en conclusion du cours, en un volume spécial déjà publié par la Librairie de l'enseignement technique sous le titre : *Leçons sur la théorie de l'élasticité et ses relations avec la résistance des matériaux*, que l'auteur réalise, à sa manière, la liaison indispensable entre les théories mathématiques fondamentales et les formules usuelles de Résistance, plus ou moins expérimentales et approximatives.

Dans le tome I, les leçons sont toujours accompagnées de très nombreux exemples, le plus souvent numériques. Les épures y sont à l'échelle. En outre, désirant faire du cours un instrument de travail pouvant suffire par lui-même aux bureaux d'études, l'auteur y a incorporé la plupart des renseignements numériques, planches d'épures, tableaux et extraits de barèmes dont les ingénieurs ont constamment besoin.

**Traité pratique du bijoutier-joailler**, par *Alfred Boitel*, professeur technique à l'École nationale d'horlogerie de Besançon. Un volume (12/18 cm), de 312 pages. Librairie Garnier frères, Paris. Prix : Fr. f. 13,50.

Ce petit ouvrage est vraiment digne des éloges que lui décerne le directeur de l'École d'horlogerie et de mécanique de Besançon, lorsqu'il dit : « Mon excellent collaborateur a écrit son cours comme il parle à ses élèves, d'une façon simple, claire et son travail a ce grand avantage de n'être pas une simple compilation, mais d'avoir été rédigé à la lumière d'une réelle expérience professionnelle ».

**Das Ausbeulen des auf Druck beanspruchten freistehenden Winkels**, von *C.-F. Kollbrunner*. — *Mitteilungen aus dem Institut für Baustatik a. d. Eidg. Techn. Hochschule, Heft 4*. — Verlag A. G. Gebr. Leemann & Co, Zurich. — Preis : Fr. 7.—.

**Montage des lignes électriques aériennes**, par *R.-P. Chauvet*, ex-directeur de travaux à la Société d'Entreprises et d'Exploitations. — VIII-206 pages, 13/21, avec 124 figures. 1936. — Broché 32 fr. — Dunod, éditeur, Paris.

Alors que de nombreux ouvrages traitent du calcul et de l'établissement des lignes électriques aériennes, la question de leur montage n'a jamais été présentée d'une façon complète.

Dans ce nouveau livre essentiellement pratique, l'auteur expose avec clarté tous les problèmes qui se posent. Il examine rapidement l'outillage et l'organisation du chantier, puis étudie les différents travaux : terrassements, bétonnage, levage, dépose et réparation. Une illustration claire, judicieusement choisie, complète le texte.



ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIEUR ZURICH

Gratuit pour tous les employeurs.

**Nouveaux emplois vacants :**

*Maschinenabteilung.*

643. *Elektroingenieur oder Techniker* mit Erfahrungen im Bau von elektrischen Kleinapparaten. Zentralschweiz.

647. *Dipl. Chemiker, Apotheker ev. Mediziner* für wissenschaftliche Arbeiten u. Aertzepropaganda für Unternehmen der pharmazeutischen Branche.

603. *Jüngerer dipl. Ingenieur* mit mehrjähriger Praxis in verschiedenen Textil-Industrien als techn. Direktor einer französischen Wollspinnerei.

613. *Technicien ou ingénieur*, pour la vente de compteurs d'eau.

655. *Ingenieur oder Techniker* mit nachweisbaren Erfahrungen in der Projektierung und im Bau von Industrieöfen.

3. *Heizungstechniker*. Französische Sprachkenntnisse Bedingung. Westschweiz.

5. *Chef-Konstrukteur* für neuzeitliche Holzbearbeitungsmaschinen. Beherrschung der franz. Sprache. Dauerstelle. Deutsche Schweiz.

7. *Chemiker-Kolorist* mit Erfahrungen in den Farbstoffen für Mollé und Kunstseide.

9. *Ingenieur oder Techniker* der mechanisch-technischen Richtung mit nachweisbarem Verkaufstalent für den Aussendienst der Armaturen- und Instrumentenbranche in der Schweiz.

11. *Ingenieur oder Techniker* mit längeren praktischen Erfahrungen im Kessel-, Apparate- und allgemeinen Maschinenbau, Ostschweiz.

*Bauabteilung.*

456. *Bauingenieur oder Tiefbautechniker* mit Erfahrungen im Wasserbau. Ostschweiz.

450. *Architecte ou technicien*, âge 25-30 ans, actif, énergique, comme représentant d'une entreprise de construction.