

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 107 (1981)  
**Heft:** 15-16

## 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:** 28.04.2026

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

# NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES EN VENTE CHEZ PAYOT

\*\*\*\*\*  
 \* **TRAITÉ D'ÉLECTRICITÉ** \*  
 \* **Volume 19** \*  
 \* **FILTRES ÉLECTRIQUES** \*  
 \* M. Hasler / J. Neiryneck \*  
 \* Figures, tableaux, graphiques, Index, bibliographie, \*  
 \* 368 pages, Fr. 60.— \*  
 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
 \* **SCIENTIFIC AMERICAN** \*  
 \* **POUR LA SCIENCE** \*  
 \* **Les progrès des mathématiques** \*  
 \* (Préface de Michel Berger, directeur de recherches \*  
 \* au CNRS). \*  
 \* Nombreux dessins et graphiques. Index, auteurs, \*  
 \* bibliographie. 168 p., 21 x 29, cartonné, Fr. 27.50. \*  
 \*\*\*\*\*

## GÉNÉRALITÉS

Archambault, M.: **Labo-photo, montages électroniques**, 1981. 176 p., fig., photos, Fr. 21.50.

Bowen, R.: **Grouting in Engineering Practice**, 2nd edition, 1981. 296 p., fig., tabl., cartes, Index, Fr. 96.70.

Fraudet, H. & Milsant, F.: **Cours d'électricité, machines**, 10<sup>e</sup> édition, nouveau tirage, 1981. 496 p., fig., tabl., graph., Fr. 28.80.

Gibbs, T. R. & Popolato, A.: **LASL Explosive Property Data**, 1980. 484 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 102.50.

Woodson, W. E.: **Human Factors Design Handbook, Information and Guidelines for the Design of Systems Facilities, Equipment and Products for Human Use**, 1981. 1052 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 216.—.

Hallopeau, F.: **Le monde de l'électronique, son évolution et son avenir**, 1981. 352 p., fig., graph., photos, Biblio., Fr. 44.80.

Petit, J.-P.: **Tout est relatif, les aventures d'Anselme Lanturlu**, 1981. 64 p., fig., Fr. 15.30.

Spencer, A. J. M.: **Continuum mechanics**, Série Longman mathematical texts, 1980. 184 p., fig., Index, Biblio., Fr. 24.70.

Weizenbaum, J.: **Puissance de l'ordinateur et raison de l'homme du jugement au calcul**, 1981. 195 p., fig., Index, Biblio., Fr. 65.30.

## ARCHITECTURE

Crump, R. W. & Harms, M. J.: **The Design Connection, Energy and Technology in Architecture**, Série Preston Thomas Memorial (series in architecture), 1981. 206 p., fig., photos, Index, Fr. 76.50.

Domke, H. & Rubben, A.: **Kunststoffbau, Bemessung Konstruktion Langzeitverhalten**, 1981. 132 p., fig., tabl., graph., photos, Biblio., Fr. 38.—.

Studer, H.: **Histoire des styles architecturaux, évolution des styles architecturaux de l'ancien empire d'Égypte à la fin du 19<sup>e</sup> siècle**, en français/allemand, 1981. 126 p., fig., photos, cartes, Fr. 62.—.

## BÂTIMENT GÉNIE CIVIL

Appleyard, D.: **Livable Streets**, 1981. 384 p., fig., tabl., graph., photos, cartes, Index, Biblio., Fr. 76.90.

Brigaux, G.: **La plomberie, les équipements sanitaires**, 8<sup>e</sup> édition mise à jour et augmentée, Série Traité du bâtiment, 1981. 592 p., fig., tabl., photos, Biblio., Fr. 139.40.

Dreux, G.: **Calcul pratique du béton armé, règles B.A.E.L. 80**, 1981. 256 p., fig., graph., Biblio., Fr. 49.30.

Foulquier, J. C.: **Aide-mémoire du dessinateur en bâtiment, documentation dimensionnelle**, Paris 1981. 96 p., fig., tabl., Index, Fr. 13.30.

Lacroix, R. & Fuentes, A.: **Le projet de béton précontraint**, 3<sup>e</sup> édition revue et augmentée, Série Cours de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 1981. 420 p., fig., tabl., graph., Biblio., Fr. 205.70.

Perchat, J.: **BAEL, Calcul du béton armé selon les règles BAEL 80**, Matériaux, combinaisons d'actions, hypothèses de base, flexion simple, flexion composée, effort tranchant, torsion, 1981. Dépliant, fig., tabl., Fr. 11.20.

Tatusesco, D.: **Protection acoustique des bâtiments contre les bruits de la circulation. Application de l'arrêté de 1978**, Collection RAUC Centre de recherche d'architecture, d'urbanisme et de construction, 1981. 96 p., fig., tabl., graph., Biblio., Fr. 33.90.

## SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Bamberger, Y.: **Mécaniques de l'ingénieur**, vol. I: Systèmes des corps rigides; vol. II: Milieux déformables, Paris 1981. I/326 p., II/296 p., fig., tabl., graph., Index, vol. I/Fr. 43.10, vol. II/Fr. 43.10.

Burr, A. H.: **Mechanical Analysis and Design**, 1981. 672 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 77.40.

Defix, I.: **Elements de métrologie générale et de métrologie légale**, Publications de l'Institut Français du Pétrole, Paris 1981. 201 p., fig., tabl., graph., Fr. 37.50.

Evans, U. R.: **An Introduction to Metallic Corrosion**, 3rd edition, London 1981, 302 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 51.60.

Fuentes, A.: **Calcul pratique des ossatures de bâtiments en béton armé**, bâtiments courants, bâtiments de grande hauteur, 3<sup>e</sup> édition mise à jour, 1981. 272 p., fig., graph., Fr. 133.05.

Larralde, J. P.: **Résistance des matériaux**, Vol. I: Sollicitations simples, Collection des Industries Mécaniques, Paris 1981. 319 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 30.30.

## ÉNERGIES

Benn, F. R. & Edewor, J. O. & McAuliffe, C. A.: **Production and Utilisation of Synthetic Fuels, an Energy Economics Study**, 1981. 272 p., fig., tabl., graph., Index, Ref., Fr. 101.60.

Buigues, P. A.: **Scenarios pour le solaire, horizon 2000**, Collection Stratégies pour l'énergie, 1981, 200 p., fig., tabl., graph., photos, Biblio., Fr. 32.60.

Deutsch, G.: **Votre chauffage central**, Collection Les Guides de la Maison, Paris 1981. 174 p., fig., tabl., graph., photos, Index, Fr. 50.60.

Orfeuil, M.: **Electrothermie industrielle**, 1981. 832 p., fig., tabl., graph., Index, Biblio., Fr. 89.60.

Young, B. W.: **Energy Methods of Structural Analysis**, Theory, Worked Examples and Problem, 1981. 146 p., fig., tabl., Index, Fr. 26.60.

LIBRAIRIE  
**PAYOT**  
 S.A., Lausanne

LAUSANNE 4, place Pépinet (021) 20 33 31  
 GENÈVE 6, rue Grenus (022) 31 89 50  
 NEUCHÂTEL 8a, rue du Bassin (038) 24 22 00