

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 111 (1985)  
**Heft:** 8

## **Werbung**

### **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:** 22.05.2025

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



# NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES EN VENTE CHEZ PAYOT

Dautray, R. & Lions, J. L. — **ANALYSE MATHÉMATIQUE ET CALCUL NUMÉRIQUE POUR LES SCIENCES ET LES TECHNIQUES**, Tome 1, 1412 pages, relié, paru Fr. 565.—  
Tome 2 : parution mars 1985  
Tome 3 : parution novembre 1985  
Prix de souscription pour les 3 volumes Fr. 1500.—

## GÉNÉRALITÉS

Cotterill, R. : **The Cambridge Guide to the Material World**, 1985. 360 p., fig., photos, index, rel., Fr. 68.80.

Tver, D. F. & Bolz, R. W. : **Encyclopedic Dictionary of Industrial Technology**, Materials, processes and equipment, 1984. 360 p., fig., tabl., photos, biblio., rel., Fr. 97.50.

Rodier, J. : **L'analyse de l'eau**, Eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer, 7<sup>e</sup> édition, 1984. 1396 p., fig., tabl., index, rel., Fr. 301.40.

## INFORMATIQUE

Foucart, T. : **Analyse factorielle. Programmation sur micro-ordinateurs**, 2<sup>e</sup> édition, 1985. 236 p., fig., tabl., index, biblio., append., br., Fr. 41.—

Gomersall, A. & Farmer, P. : **Robotics, the International Bibliography with Abstracts**, 1984. 220 p., fig., photos, index, rel., Fr. 114.10.

Gomersall, A. & Farmer, P. : **Robotics Bibliography 1970-1971**, 208 p., index, br., Fr. 99.40.

James, M. L. & Smith, G. M. & Wolford, J. C. : **Applied Numerical Methods for Digital Computation**, 3rd edition, 1985. 768 p., rel., Fr. 90.10.

Larsens, J. & Rodgers, E. : **La fièvre de Silicon Valley**, Collection Haute technologie, 1985. 368 p., fig., br., Fr. 28.10.

Miquel, R. : **Le filtrage numérique par microprocesseurs**, 1985. 304 p., fig., tabl., graph., index, br., Fr. 58.60.

Nash, J. C. : **Effective Scientific Problem Solving with Small Computers**, 1984. 288 p., biblio., br., Fr. 74.10.

## ÉLECTRICITÉ

Bartkowiak, R. A. : **Electric Circuit Analysis**, 1985. 704 p., fig., tabl., graph., photos, index, rel., Fr. 79.30.

Bernard, J. M. & Hugon, J. : **Pratique des circuits logiques**, Collection technique et scientifique des télécommunications, 1985. 472 p., fig., tabl., biblio., br., Fr. 62.70.

Club E. D. F. - Arc électrique : **L'arc électrique et ses applications**, Tome 1 : Etude physique de l'arc électrique, 1984. 336 p., fig., graph., br., Fr. 39.10.

Feletou, G. : **Liste équivalences, transistors, diodes et thyristors**, 7<sup>e</sup> édition revue et augmentée, 1984. 512 p., br., Fr. 48.20.

Gille, J. C. & Decaulne, P. & Pelegrin, M. : **Théorie et calcul des asservissements linéaires**, 7<sup>e</sup> édition, 1984. 496 p., fig., tabl., graph., index, biblio., rel., Fr. 58.30.

Soohoo, R. F. : **Microwave Magnetics**, 1985. 272 p., fig., index, rel., Fr. 118.90.

Vidal, P. : **Aide-mémoire d'automatique**, 2<sup>e</sup> édition, 1985. 208 p., fig., tabl., graph., biblio., br., Fr. 28.10.

## ARCHITECTURE

Benjamin, B. S. : **Structures for Architects**, 2nd edition, 1984. 448 p., fig., index, rel., Fr. 170.50.

Burden, E. : **Design Simulation, Use of Photographic and Electronic Media in Design and Presentation**, 1985. 240 p., fig., photos, cartes, index, rel., Fr. 145.50.

Stahl, F. A. : **A Guide to Maintenance, Repair and Alteration in Historic Buildings**, 1984. 186 p., fig., index, rel., Fr. 113.70.

## SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Allard, R. & Kienert, G. : **Les travaux publics**, 3<sup>e</sup> édition revue et augmentée, Série Bibliothèque de l'institut de topométrie, 1985. 456 p., br., Fr. 68.30.

Chen, W. E. & Han, D. J. : **Tubular Members in Offshore Structures**, 1985. 276 p., fig., tabl., graph., index, rel., Fr. 97.50.

Dreux, G. : **Nouveau guide du béton**, 4<sup>e</sup> édition revue et corrigée, 1985. 316 p., fig., tabl., graph., photos, br., Fr. 63.90.

Krist, T. : **Mesures, régulation, automatisation**, Formulaire de poche, 1985. 256 p., fig., tabl., graph., index, br., Fr. 25.—

Loretto, M. H. : **Electron Beam Analysis of Materials**, 1984. 220 p., fig., tabl., graph., photos, rel., Fr. 87.80.

Pecker, A. : **Dynamique des sols**, 1984. 264 p., tabl., graph., br., Fr. 67.60.

Poirier, J. P. : **Creep of Crystals, High-Temperature Deformation Processes in Metals, Ceramics and Minerals**, Cambridge earth science series, 1985. 276 p., fig., graph., photos, index, br., Fr. 43.50.

Schlosser, F. : **Exercices de mécanique des sols**, 1985. 164 p., fig., tabl., graph., br., Fr. 40.60.

Turton, R. K. : **Principles of Turbomachinery**, 1984. 216 p., fig., graph., index, biblio., rel., Fr. 68.50.

Waddell, J. J. : **Construction Materials**, Ready-reference manual, 1985. 408 p., fig., tabl., index, rel., Fr. 79.10.

Yao, J. T. P. : **Safety and Reliability of Existing Structures**, 1985. 144 p., tabl., graph., index, rel., Fr. 59.—

## ÉNERGIES

Center for Renewable Resources : **Renewable Energy in Cities**, 1984. 400 p., fig., tabl., photos, index, rel., Fr. 174.90.

McVeigh, J. C. : **Energy Around the World**, An introduction to energy studies: global resources, needs, utilization, 1984. 268 p., fig., tabl., graph., photos, index, br., Fr. 35.—

Orgeret, M. : **Les piles solaires**, Le composant et ses applications, 1985. 264 p., fig., tabl., graph., photos, index, br., Fr. 49.70.

## EXPOSITION

Bibliothèque Centrale — EPFL Ecublens  
mardi 23 au vendredi 26 avril  
de 9 h. à 18 h.

Nous vous invitons cordialement à découvrir les 400 dernières nouveautés scientifiques et techniques des Editions Springer de Berlin.

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