

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 112 (1986)  
**Heft:** 21

## 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:** 16.03.2025

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

# NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES EN VENTE CHEZ PAYOT

## GÉNÉRALITÉS

Al-Khafaji, A. M. & Tooley, J. R.: *Numerical Methods in Engineering Practice*, Holt, Rinehart & Winston, 1986. 656 p., rel., Fr. 85.30.

Bezner, H.: *Fachwörterbuch Energie und Automatisierungstechnik*, vol. 2, Siemens, 1986. 471 p., rel., Fr. 109.70.

Coombs, J.: *MacMillan Dictionary of Biotechnology*, MacMillan, 1986. 330 p., rel., Fr. 102.20.

Weinfeld, I. H.: *Engineering and Managerial Economics*, Holt, Rinehart & Winston, 1986. 464 p., Fr. 75.10.

## PHYSIQUE – CHIMIE

Atta-Ur-Rahman: *Nuclear Magnetic Resonance*, Basic Principles, Springer, 1986. 358 p., rel., Fr. 117.80.

Gunstone, F. D.; Hardwood, J. L.; Padley, F. B.: *The Lipid Handbook*, Chapman and Hall, 1986. 885 p., rel., Fr. 320.30.

Hostettmann, K.; Hostettmann, M.; Marston, A.: *Preparative Chromatography Techniques*, Application in natural product isolation, Springer, 1986. 148 p., rel., Fr. 90.20.

James, D.: *Fire Prevention Handbook*, Butterworths, 1986. 146 p., rel., Fr. 55.—.

Weast, R. C.: *Handbook of Chemistry and Physics*, 1986-1987. CRC Press, 1986. 2424 p., rel., Fr. 159.—.

## ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE

Biau, D.: *Les applications industrielles du chauffage par rayonnement infrarouge*, Eyrolles, 1986. 228 p., br., Fr. 58.60.

Broussaud, G.: *Les vidéodisques*, Masson, 1986. 216 p., br., Fr. 37.—.

Cooper, W. F.: *Electrical Safety Engineering*, Butterworths, 1986. 633 p., rel., Fr. 163.—.

Ducksbury, P. G.: *Parallel Array Processing*, Elis Horwood, 1986. 122 p., rel., Fr. 66.30.

Heumann, K.: *Basic Principles of Power Electronics*, Springer, 1986. 316 p., rel., Fr. 136.20.

Rockis, G.: *Solid State Fundamentals for Electricians*, American Technique Publication, 1985. 232 p., rel., Fr. 59.—.

Schreiber, W. F.: *Fundamentals of Electronic Imaging Systems*, Some aspects of image processing, Springer, 1986. 187 p., rel., Fr. 91.10.

Sinha, N. K.: *Microprocessor-Based Control Systems*, Reidel, 1986. 424 p., rel., Fr. 140.80.

Willson, R. G. & Squibb, N.: *Broadband Data Communications and Local Area Networks*, Collins, 1986. 226 p., rel., Fr. 85.50.

## ARCHITECTURE

Burger, E.: *Geomorphic Architecture*, Van Nostrand, 1986. 191 p., br., Fr. 84.60.

Dal Co, F.: *Mario Botta Architecture 1960-1985*, Electra Moniteur, 1986. 296 p., rel., Fr. 156.80.

Dearstyne, H. & Spaeth, D.: *Inside the Bauhaus*, Architectural Press, 1986. 288 p., br., Fr. 51.50.

Froidevaux, Y. M.: *Technique de l'architecture ancienne construction et restauration*, Mardaga, 1986. 192 p., br., Fr. 54.35.

Lane, J.: *Energy-Efficient Housing Design*, A Combi-

ned Approach, Van Nostrand, 1986. 136 p., br., Fr. 92.—.

Lemoine, B.: *La statue de la liberté – The Statue of Liberty*, Institut français d'architecture, Mardaga, 1986. 232 p., br., Fr. 75.50.

Ragon, M.: *Histoire mondiale de l'architecture et de l'urbanisme moderne*, 3 volumes, Casterman, 1986. 1272 p., rel., Fr. 218.90.

## SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

### Génie civil

Suton, B. H. C.: *Solving Problems in Soil Mechanics*, Longman, 1986. 240 p., br., Fr. 31.40.

### Métallurgie

Burns, T. A. & Foseco LTD: *The Foseco Foundryman's Handbook Facts, Figures and Formulae*, Pergamon, 1986. 448 p., rel., Fr. 96.30.

Giachino, J. W. & Weeks, W.: *Welding Skills*, American Technic Publication, 1985. 424 p., rel., Fr. 73.20.

### Matériaux

Clegg, D. W. & Collyer, A. A.: *Mechanical Properties of Reinforced Thermoplastics*, Elsevier Applied Sc., 1986. 326 p., rel., Fr. 146.10.

Gittus, J. & Zarka, J.: *Modelling Small Deformations of Polycrystals*, Elsevier, 1986. 436 p., rel., Fr. 193.30.

Morton-Jones, D. & Ellis, J. W.: *Polymer Products*, Design, Materials and Processing, Chapman and Hall, 1986. 345 p., rel., Fr. 193.30.

## ENVIRONNEMENT

Gillon, L.: *Après l'accident de Tchernobyl, le nucléaire en question*, Duculot, 1986. 260 p., br., Fr. 24.90.

Ozenda, P.: *La cartographie écologique et ses applications – Ecological Mapping and its Applications*, Masson, 1986. 168 p., br., Fr. 60.—.

## BIOTECHNOLOGIE

Olson, S.: *Biotechnology: an Industry Comes of Age*, National Academy, 1986. 128 p., br., Fr. 18.60.

## INFORMATIQUE

Adiba, M.; Gardarin, G.; Rolland, C.: *Nouvelles perspectives des bases de données*, Eyrolles, 1986. 312 p., br., Fr. 87.60.

Bonnet, J.; Haton, J. P.; Truong-Ngoc, J. M.: *Systèmes-experts vers la maîtrise technique*, Interditions, 1986. 288 p., br., Fr. 55.60.

Brule, J. F.: *Artificial Intelligence*, Theory, Logic and Application, Tab Books, 1986. 178 p., br., Fr. 37.50.

De Callatay, A. M.: *Natural and Artificial Intelligence*, Processor Systems Compared to the Human Brain, North-Holland, 1986. 500 p., rel., Fr. 162.80.

Comer, D. J.: *Microprocessor-Based System Design*, Holt, Rinehart & Winston, 1986. 400 p., rel., Fr. 85.30.

Dony, R.: *Calcul des parties cachées, approximation des courbes par la méthode de Bézier et des B-Splines*, Masson, 1986. 236 p., br., Fr. 34.60.

Lopez, P.: *Commandes des systèmes robotiques*, Applications, Editests, 1986. 276 p., br., Fr. 64.60.

Valentino, J.: *Fortran for Technologists and Engineers*, CBS College Publication, 1986. 608 p., br., Fr. 41.50.

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