

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 111 (1985)  
**Heft:** 3

## Werbung

### 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:** 05.08.2025

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

# NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES EN VENTE CHEZ PAYOT

## GÉNÉRALITÉS

Davies Glynn, A. O.: **Mathematical Methods in Engineering**, 1984. 472 p., fig., graph., Index, Ref., br., Fr. 89.50.

Stölzel, K.: **Dictionary of Metallurgy and Foundry Technology**, english-german, 1984. 420 p., rel., Fr. 212.50 (sous emboîtage).

Wong, E. & Hajek, B.: **Stochastic Processes in Engineering Systems**, 1985. 376 p., Index, Ref., rel., Fr. 90.20.

## ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE

Chauprade, R.: **Electronique de puissance**, 1. Commande des moteurs à courant continu, Série Ingénieurs E.E.A., 1984. 228 p., fig., tabl., graph., Biblio., br., Fr. 45.50.

Colclaser, R. A. & Diehl-Nagle, S.: **Materials and Devices for Electrical Engineers and Physicists**, 1985. 304 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 135.60.

Harter, James H. & Beitzel, Wallace D.: **Mathematics Applied to Electronics**, 2nd ed., 1984. 686 p., fig., tabl., graph., Index, Append., rel., Fr. 111.50.

Haykin, S.: **Introduction to Adaptive Filters**, 1984. 232 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 139.80.

\*\*\* **L'optique guidée mono-mode et ses applications**, Série Monographies d'électronique placées sous les auspices du groupe Thomson, 1985. 576 p., fig., graph., photos, Index, rel., Fr. 80.—.

Schmelcher, T.: **Low-Voltage Handbook**, Technical reference for switchgear, controlgear and distribution systems, 1984. 348 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 60.—.

Seippel, R. G.: **Industrial Electricity and Electronics**, 1984. 384 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 111.50.

## ARCHITECTURE

Arnell, P. & Bickford, T.: **Charles Gwatney and Robert Siegel, Buildings and Projects, 1964-1984**. 296 p., fig., photos, Biblio., rel., Fr. 167.—.

Bekaert, G.: **Architecturae Liber XI, Cogels-Osylei, Anvers - Antwerpen - Antwerp**, La grande parade architecturale, Collection Architecture + documents, 1984. 144 p., fig., photos, rel., Fr. 61.50.

Lasdun, D.: **Architecture in the Age of Septicism**, 1984. 256 p., fig., photos, Index, rel., Fr. 78.10.

McQuade, W.: **Architecture in the Real World**, The work of HOK, 1984. 232 p., fig., photos, rel., Fr. 117.60.

Perouse de Montclos, J. M.: **«Les Prix de Rome»**, Concours de l'Académie royale d'architecture du XVIII<sup>e</sup> siècle, 1984. 260 p., fig., photos, Index, rel., Fr. 152.15.

Wagner, O.: **Architecture moderne et autres écrits**, Collection Architecture + documents, 1984. 144 p., fig., br., Fr. 42.30.

## INFORMATIQUE

Arganbright, D. E.: **Mathematical Applications of Electronic Spreadsheets**, Série A byte book, 1984. 176 p., tabl., graph., Index, br., Fr. 55.40.

Bargon, J.: **Methods and Materials in Microelectronic Technology**, Série The IBM research symposia, 1984. 376 p., fig., tabl., graph., photos, Index, rel., Fr. 207.20.

Begg, V.: **Eléments d'introduction des systèmes experts au CAO**, 1984. 112 p., br., Fr. 45.20.

Benzecri, J. P. & F.: **Pratique de l'analyse des données**, Analyse des correspondances et classification, exposé élémentaire, 1984. 456 p., fig., tabl., graph., br., Fr. 36.40.

Brady, M. & Gerhardt, L. A. & Davidson, H. F.: **Robotics and Artificial Intelligence**, NATO ASI Series, F: Computer and system sciences, vol. 11, 1984. 720 p., fig., tabl., graph., photos, rel., Fr. 163.80.

Brayton, R. K. & Hachtel, G. D. & McMullen, C. T. & Sangiovanni-Vincentelli, A. L.: **Logic Minimization for VLSI Synthesis**, 1984. 208 p., Index, rel., Fr. 101.20.

Bundy, A.: **Symbolic Computation** — Catalogue of artificial intelligence, 1984. 180 p., Index, br., Fr. 45.10.

Gardarin, G. & Gelenbe, E.: **New Applications of Data Bases**, 1984. 288 p., fig., rel., Fr. 75.20.

## ÉNERGIES

Lartigue, D.: **Pompe à chaleur**, Système Perche, Collection Les dossiers de la construction, 1985. 176 p., fig., tabl., graph., br., Fr. 58.60.

Miller, R. K.: **Noise Control Solutions for Power Plants**, 1984. 104 p., fig., tabl., graph., photos, rel., Fr. 143.10.

Olsem, J. P.: **L'énergie dans le monde**, Stratégies face à la crise, 1984. 336 p., fig., tabl., graph., Index, br., Fr. 14.70.

Penner, S. S. & Icerman, L.: **Energy**, vol. II: Non-nuclear energy technologies, 1984. 888 p., fig., tabl., graph., photos, Index, br., Fr. 89.50.

## SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Afgan, N. H.: **Measurement Techniques in Power Engineering**, 1985. 368 p., fig., tabl., graph., photos, Index, rel., Fr. 173.90.

\*\*\* **Beton-Kalender 1985**, Taschenbuch für Beton-Stahlbeton und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer, T.1 - II, 1985. 2122 p., fig., tabl., graph., rel., Fr. 99.40.

Chauvel, A. M. & Pouvreau, M.: **Gestion de la qualité dans la construction**, 1985. 200 p., fig., tabl., graph., Biblio., br., Fr. 60.—.

De Campoli, G.: **Strength of Structural Materials, Understanding Basic Structural Design**, 1984. 480 p., fig., tabl., graph., photos, cartes, Index, rel., Fr. 135.50.

Desai, C. S. & Gallagher, R. H.: **Mechanics of Engineering Materials**, 1984. 708 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 139.60.

Doubriere, J. C.: **Cours pratique de béton armé**, Règles C.B.B.A. 68 - Règles B.A.E.L. 83, 7<sup>e</sup> édition revue et augmentée, 1985. 208 p., fig., tabl., graph., br., Fr. 37.—.

Engel, I.: **Structural Principles**, 1984. 384 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 115.—.

Faivre, M.: **La Transjurane**, Propositions: développement, protection de l'environnement, 1984. 168 p., fig., tabl., graph., photos, cartes, br., Fr. 33.—.

Pahl, G. & Beitz, W.: **Engineering Design**, 1984. 468 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 172.90.

Parker, H. & Ambrose, J.: **Simplified Design for Reinforced Concrets**, 5th edition, 1984. 272 p., fig., tabl., graph., Index, rel., Fr. 120.80.

Reddy, J. N.: **Energy and Variational Methods in Applied Mechanics**, With an introduction to the finite element method, 1984. 560 p., rel., Fr. 204.30.

Sih, G. C. & Ditommaso, A.: **Fracture Mechanics of Concrete Structural Application and Numerical Calculation**, Serie Engineering application of fracture mechanics - EAFM 4, 1985. 288 p., fig., photos, Index, Ref., rel., Fr. 127.50.

Verdu, J.: **Vieillessement des plastiques**, 1984. 388 p., fig., tabl., graph., Biblio., br., Fr. 115.20.

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