Libri

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning**

Band (Jahr): **- (1999)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

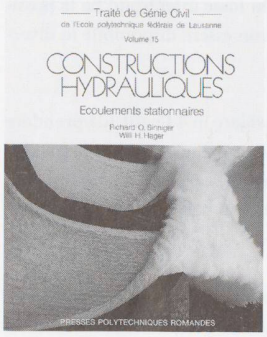
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Beiträge der Schweiz zur Technik, AA VV , Olynthus Verlag, ISBN 3-907175-17-4

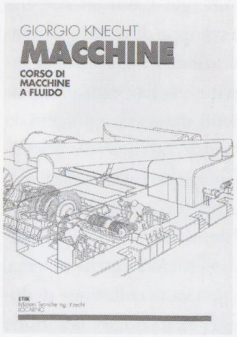
Il libro presenta le innovazioni e gli sviluppi tecnici, proposti da svizzeri o realizzati nel nostro paese, che hanno assunto una particolare importanza anche oltre confine.

Vengono in particolare passati in rassegna i seguenti settori: basi della tecnica, tecniche di costruzione, energia, meccanica di precisione, costruzione di macchine, tecnica medica, telecomunicazioni, tecnica del traffico e scienze dei materiali. L'opera è stata concepita per un vasto pubblico ed ha quindi prevalentemente un carattere divulgativo. Il team di specialisti che ne ha curato i contenuti si è preoccupato di rendere la presentazione di queste scoperte ben comprensibile. Allo specialista non porterà quindi molto nel suo settore specifico; potrebbe però approfittare assai di quanto presentato per altri settori della tecnica. Rappresenta un'ottima occasione per inserire nel nostro patrimonio storico e culturale importanti aspetti della storia della tecnica e del contributo offerto dalla Svizzera.



Constructions hydrauliques, Écoulements stationnaires, R. Sinniger, W. H. Hager, Presses Polytechniques Romades ISBN 2-88074-163-7

Le costruzioni idrauliche si situano tra le opere più esigenti del genio civile. Sono necessarie molte conoscenze in settori diversi come le fondazioni, le strutture ed evidentemente l'idraulica. Di conseguenza è indispensabile che l'ingegnere progettista di opere idrauliche abbia conoscenze approfondite in queste discipline. Questo libro è pubblicato dalle Presses Polytechniques Romandes nella collana «Traité du Génie Civil» e si rivolge a ingegneri progettisti e a studenti del secondo e terzo ciclo di studi. Gli autori si sono soprattutto preoccupati della presentazione delle nozioni fondamentali dell'idrauilica e delle loro applicazioni ad opere quali ad esempio condotte, canali e dissipatori di energia. Nel limite del possibile, le soluzioni presentate sono sviluppate con l'aiuto di approcci teorici sostenuti da risultati concreti provenienti da prove. Esempi di calcolo facilitano poi l'applicazione dei temi trattati. Si tratta dunque di un'importante opera di riferimento per il settore.



Macchine, Corso di macchine a fluido, G. Knecht, Edizioni Tecniche ETIK, Locarno ISBN 88-85340-00-8

L'autore, laureato in ingegneria meccanica, è stato per molti anni Senior Project Manager per grandi turbogruppi e centrali termoelettriche realizzate dalla Asea Brown Boveri.

Dopo decenni di progettazione e attività pratica nel settore delle macchine a fluido, ha pensato di raccogliere tutte le sue conoscenze in un testo. L'opera ha riscontrato un buon successo e viene proposta come libro di testo per l'insegnamento negli Istituti tecnici industriali meccanici e termotecnici della vicina Italia. Inoltre trova applicazione nell'aggiornamento di tecnici industriali meccanici e termotecnici presso industrie o enti pubblici. L'elenco dei temi trattati rende meglio l'idea dei contenuti di quest'interessante opera: unità di misura, macchine idrauliche, misure/comandi/regolazione, termotecnica, generatori di vapore, energetica dei gas, macchine termiche, turbine a vapore e a gas, motori endotermici, macchine industriali, centrali elettriche, economia e gestione del progetto. In tutto il testo vien fatto spesso riferimento ai fattori economici in gioco. L'ultimo capitolo riassume i concetti economici di base e gli aspetti organizzativi ed operazionali della gestione del progetto.