

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

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (1998)

Heft: 4

Buchbesprechung: Libri

Autor: [s.n.]

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

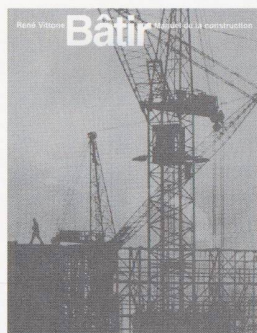
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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](#)

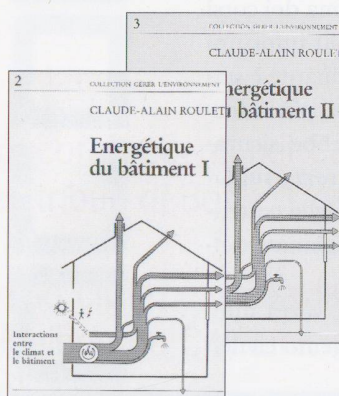
Download PDF: 23.01.2026

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



René Vittone, *Bâtir - Manuel de la construction*. Presses polytechniques et universitaires romandes

Questo manuale si propone di presentare una panoramica sugli usuali metodi di costruzione. L'autore, già professore al dipartimento d'architettura del politecnico federale di Losanna, è dal 1978 architetto-consulente indipendente e membro di giurie di numerosi concorsi di architettura. Questo libro è un pratico strumento di consultazione. Si suddivide in sei parti fondamentali: la prima parte raccoglie le principali condizioni ed esigenze che costituiscono i dati di partenza dell'oggetto da costruire, le altre parti presentano gli elementi costitutivi della costruzione e la loro messa in opera. Questi contenuti, uniti alle 1500 illustrazioni, rendono quest'opera un vero e proprio manuale della costruzione.



Claude-Alain Roulet, *Énergétique du bâtiment I et II*. Presses polytechniques romandes

La gestione dell'energia, dimenticata tra il 1950 e il 1973, ha portato un ulteriore importante criterio di valutazione nella concezione di un edificio. La necessità di una gestione efficace degli aspetti energetici ha reso i problemi legati alla fisica dell'edificio molto più acuti, meno facili da risolvere ma più interessanti. Le conoscenze necessarie alla risoluzione di questi problemi rappresentano un insieme che possiamo definire «Energetica dell'edificio».

Per studiare il funzionamento energetico di un edificio, è indispensabile un approccio interdisciplinare: fisica, meteorologia, tecniche e materiali di costruzione, concetto di comfort, acustica e illuminazione sono alcuni dei settori nei quali sono necessarie delle conoscenze di base. Concepita in due volumi, quest'opera presenta questi diversi elementi a studenti e ingegneri interessati dall'energetica dell'edificio. I numerosi esercizi con soluzioni proposti dall'autore consentono pure di mettere in pratica le conoscenze acquisite.



Autori diversi, *Strom rationell nutzen*. Verlag der Fachvereine, Zurigo

44 esperti dimostrano come e dove l'elettricità può essere utilizzata in modo razionale.

Il manuale Ravel è l'opera più attuale e completa su questo tema.

Le esperienze, i suggerimenti e le raccomandazioni sono ben comprensibili ed ordinate in singoli settori di applicazione: edifici, servizi, artigianato, industria, economie domestiche, illuminazione, apparecchi elettrici e tecniche di riscaldamento.

Numerosi esempi e liste di controllo rendono questo libro un'indispensabile opera di consultazione per la concezione, la progettazione, la costruzione e l'utilizzazione di impianti. Il volume è pure un utile strumento di lavoro per la valutazione di investimenti e per la consulenza energetica.