

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): - **(1998)**

Heft 4

PDF erstellt am: **30.07.2024**

Nutzungsbedingungen

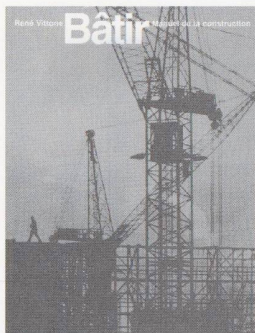
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.

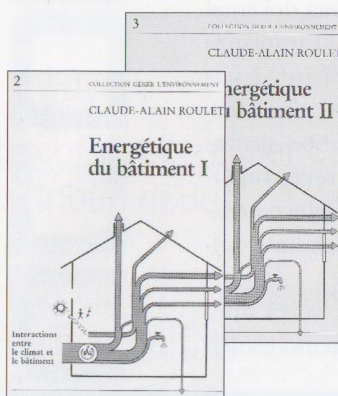
Haftungsausschluss

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.



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 divide 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, *Energétique 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.