

Deux publications des PPUR (Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat**

Band (Jahr): **77 (2005)**

Heft 1: **Construire en hauteur**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

DEUX PUBLICATIONS DES PPUR (Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)

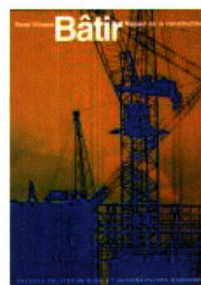
François Jolliet

Plongé dans le dédale d'un chantier, confronté à des problèmes constructifs ou simplement curieux, le coopérateur peut désirer en savoir plus.

On admettra que les manuels de construction ne sont généralement pas des livres de chevet passionnants. Mais ils sont utiles (à l'occasion) et nous nous permettons de vous présenter deux ouvrages édités par les PPUR.

« Bâtir », de René Vittone (architecte et professeur à l'EPFL de 1976 à 1992, chargé de l'enseignement de la construction) est l'ouvrage de référence le plus complet et le mieux conçu qui soit actuellement disponible. Véritable guide de la construction, illustré par plus de 1500 dessins d'exemples, le « bottin » (env. 1000 pages) est utilisé aussi bien par les étudiants que par les professionnels (architectes, ingénieurs et entreprises). La première partie donne des indications générales (exigences, géotechnique, matériaux, structures porteuses, durabilité et plans d'exécution), tandis que le reste de l'ouvrage se consacre à la description des techniques par corps de métier. On trouve également des annexes utiles, par exemple les caractéristiques (masse, isolation, résistance à la diffusion de vapeur) des principaux matériaux de construction. Son prix relativement élevé est justifié par la quantité et surtout la qualité des informations qu'il livre. Pour une coopérative qui souhaite construire, c'est certainement un excellent investissement.

« Santé et qualité de l'environnement intérieur dans les bâtiments » de Claude-Alain Roulet (ingénieur physicien et privat docent à l'EPFL / LESO – Laboratoire d'Energie Solaire et



Bâtir - Manuel de la construction

Auteur:	René Vittone
Domaine/Collection:	Architecture
ISBN:	2-88074-251-X
Prix pour la Suisse:	159.60 CHF
Prix à l'exportation:	105.50 euros



Santé et qualité de l'environnement intérieur dans les bâtiments

Auteur:	Claude-Alain Roulet
Domaine/Collection:	Architecture, Environnement
ISBN:	2-88074-547-0
Prix pour la Suisse:	89.00 CHF
Prix à l'exportation:	61.60 euros

de Physique du bâtiment) intéresse les professionnels et tous ceux qui se lancent dans la construction ou la rénovation d'une habitation. Il fait le point sur les connaissances actuelles dans ce domaine en pleine évolution (énergie et confort dans le bâtiment). Il explique aussi les différents phénomènes physiques en jeu, y compris des questions peu discutées mais très importantes, tels les effets des divers polluants et microorganismes présents dans l'habitation.

Ce livre aborde notamment les aspects du confort thermique, de la qualité de l'air, de l'éclairage et l'acoustique, de la protection contre l'humidité et les moisissures ainsi que du diagnostic. A la fois lisible et fouillé, il permet au néophyte et au spécialiste d'enrichir leurs connaissances et leurs réflexions.