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

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 77 (2005)

Heft: 1: Construire en hauteur

Buchbesprechung: Deux publications des PPUR (Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)

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

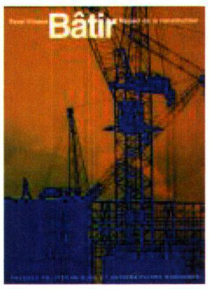
Download PDF: 11.07.2025

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

DEUX PUBLICATIONS DES PPUR

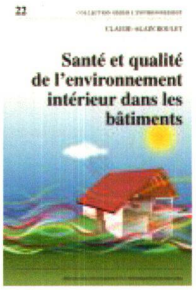
(Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)

François Jolliet



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

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 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.