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

Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

**Band:** 39-40 (1967)

Heft: 1

**Buchbesprechung:** Bibliographies

#### 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:** 15.07.2025

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

lage en mettant sur le marché des colles spéciales, résistant aux intempéries. En Hollande et en Angleterre, de nombreuses charpentes en coque, faites de couches de planches, ont été édifiées ces dernières années. Des poutres armées, c'est-à-dire renforcées et raidies par des organes métalliques, sont mises à l'essai actuellement en Norvège et en Tchécoslovaquie. D'Amérique nous arrivent de nouveaux types d'organes d'assemblages (clous filetés, plaques à griffes), qui permettent de monter des maisons très facilement sans l'aide de main-d'œuvre spécialisée. Dans notre pays, depuis plusieurs années, des essais sont en cours pour mettre au point un système de collage bois sur métal. Un ingénieur italien vient de réaliser un système d'échafaudage à portée libre, dans lequel le bois n'est ni découpé, ni perforé, ni cloué.

Les multiples sortes de panneaux (contreplaqués, panneaux de particules et panneaux de fibres) trouvent aussi leur emploi dans les grandes constructions, par exemple comme goussets dans les noeuds de charpente ou pour l'âme de certains types de poutres préfabriquées. Les spécialistes allemands ont fait dans ce domaine de vastes recherches, qui ont abouti à des normes fort utiles.

Ainsi, aux poutres clouées, lamellées, à âmes ou à treillis, aux goujons annulaires, crampons, clous et boulons, s'ajoutent sans cesse de nouvelles formes de construction, permettant de répondre toujours mieux aux vœux des maîtres d'ouvrage et prouvant que le bois et les constructeurs savent s'adapter au progrès. Les grandes charpentes et les grandes constructions en bois ne sont donc pas en état de stagnation; elles évoluent avec les besoins de l'époque moderne.

#### **Bibliographies**

## Physique, chimie et mécanique du gaz de ville, 4e édition. Auteur: Charles Bosko. ingénieur

Cette nouvelle édition, revue et sensiblement augmentée, d'un ouvrage de technique gazière de base vient de sortir de presse. Les professionnels du gaz l'apprécieront à sa juste valeur, en raison de son caractère didactique. Le volume compte 384 pages, 95 figures et 208 applications numériques du plus haut intérêt scientifique et technique. Il est relié et de présentation soignée.

Cette œuvre, dont l'auteur est un spécialiste connu des problèmes de technique gazière, constitue une source de documentation des plus précieuses pour l'ensemble des gens de métier de Suisse et d'Europe. Les nombreux ouvrages que l'intéressé a écrits pour assurer la meilleure formation possible des gaziers et des appareilleurs (ouvrages en langue française et en traduction allemande) sont d'ailleurs utilisés officiellement en Suisse pour la préparation des candidats aux examens de maîtrise fédérale gaz et eau.

Cette nouvelle édition, si elle reprend toutes les données de base en rapport avec la physique, la chimie et la mécanique du gaz de ville et des gaz de substitution, traite avec clarté et précision l'ensemble des nouvelles matières et notions qui sont au «point de départ» de l'actuel renouvellement technique et structural de l'industrie gazière en général, renouvellement rendu indispensable par les







Revêtement plastique liquide à durcisseur (Application facile à la brosse sans apprêt.)

#### dureté exceptionnelle

Rend le ciment imperméable anti-graisse et anti-acide, évite la désagrégation.

supprime la poussière

rend l'entretien facile par simple lavage à grande eau durcit et embellit les surfaces. 8 couleurs décoratives

## rénove les sols ciment dans tous locaux, industriels

commerciaux ou privés.

DES MILLIONS DE M: APPLIQUÉS EN 6 ANS

QUELQUES RÉFÉRENCES: Avions DASSAULT (8200 m²) - Camions VILLEME E¹ BAUD (6000 m²) - Hôpital de MONTBÉLIARD - 2 concessionnaires RENAULT - SOFICA Puteaux (9000 m²) - ROCHAR ELECTRONIQUE (2500 m²) - FORMICA (2000 m²) - Laiterie GLORIA - Armée de l'AIR - etc...

DEMANDEZ DOCUMENTATION N° 12 M SIBSA, La Tour-de-Peilz (canton de Vaud) Tél. 021 / 51 51 85 L'auteur s'attache à étudier notamment: les nouveaux procédés catalytiques automatisés de fabrication du gaz à partir des hydrocarbures (gaz de craquage et de reformage appelés à remplacer les gaz de houille, de coke et d'huile); les problèmes de concentration des moyens de production, d'interconnexion des réseaux de transport (télémesure et téléaction) et de sécurité d'approvisionnement; la prospection du gaz naturel et la conversion des appareils à gaz pour l'emploi direct de ce nouveau gaz riche que d'énormes gisements découverts récemment (réserves européennes évaluées à quelque 1000 milliards de mètres cubes) fournissent à l'Europe entière; la production du butane, du propane et de l'air propané et leurs utilisations multiples; les nouvelles techniques de stockage souterrain des gaz combustibles à l'état gazeux et liquide; les problèmes complexes de l'interchangeabilité des gaz et la construction des brûleurs multigaz à flamme pilote, etc.

Il faut savoir gré à M. Bosko de son importante contribution à la connaissance scientifique et technique des problèmes gaziers en constante évolution. Non seulement les appareilleurs et les gaziers, mais encore les élèves des écoles professionnelles, les enseignants, les thermiciens, les électriciens même liront la nouvelle publication avec grand intérêt et profit.

Diffusion: Groupement romand des maîtres ferblantiers et appareilleurs, 10, rue de Beaumont, Genève, et librairies. Prix du volume: 22 fr.



Maître ferblantier

LAUSANNE

Rue de la Barre 4

Tél. 22 93 84



### Miroiterie Romande

LAUSANNE

Av. d'Echallens 69

Tél. 25 88 25

Fabrique de glaces argentées Glaces pour vitrages Glaces de couleurs Vitrages isolants: Thermopane - Moutex Aterphone, etc. Marmorites Verre à vitre, verre épais Verres spéciaux Ateliers de biseautage, polissage, argenture

# Ed. Cuénod sa

Travaux publics et bâtiments, sols industriels «Korodur», réparation et entretien d'immeubles, gypserie, peinture

## Genève





Chauffages centraux tous systèmes Ventilation Poêlerie - Fumisterie



Société anonyme

Lausanne Téléphone 25 2727

31