

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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.

Lig.

Bibliographies

Physique, chimie et mécanique du gaz de ville, 4^e 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

PUBLIEDI

Nouveau! protection et entretien facile des **SOLS CIMENT**

MATCOSOL

Formulation aux résines EPIKOTE *

* Marque déposée SHELL



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

durété 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

**renove les sols ciment
dans tous locaux, industriels
commerciaux ou privés.**

DES MILLIONS DE M² APPLIQUÉS EN 6 ANS

QUELQUES RÉFÉRENCES: Avions DASSAULT (8200 m²) - Camions
VILLEME E^{ts} BAUD (6000 m²) - Hôpital de MONTBÉLIARD - 2 concession-
naires 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

impératifs énergétiques et économiques du monde moderne.

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 (télémessure 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.

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

C. Boulaz & Cie

Société anonyme

Lausanne

Téléphone 25 27 27



Ferblanterie
Couverture

OSCAR BÜRKI

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

