

Zeitschrift: IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen
Band: 20 (1975)

Inhaltsverzeichnis

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: 22.05.2025

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

Table des matières**Inhaltsverzeichnis****Table of Contents****Thème I Conception et projet****Thema I Entwurf und Konstruktive Ausbildung****Theme I Concept and Design**

R. D'HAVÉ, BELGIQUE

1

Thème II Fabrication et montage**Thema II Vorfertigung und Bauausführung****Theme II Fabrication and Erection**

G. BÜRGERMEISTER, H.-D. DANIEL, H.-D. GLAS, G. RUX, DDR

21

Thème III Entretien et souplesse de l'utilisation**Thema III Instandhaltung und Flexibilität der Nutzung****Theme III Maintenance and Flexibility of Use**

A. SCHINDLER, CSSR

Instandhaltung und Flexibilität der Nutzung von Industriebauten

Maintenance and Flexibility of Use of Industry Buildings

Entretien et souplesse de l'utilisation des bâtiments industriels

49

H. IYENGAR, USA

Maintenance and Flexibility of Use of Multistory Buildings

Entretien et souplesse de l'utilisation des bâtiments à étages

Instandhaltung und Flexibilität der Nutzung von Stockwerkbauten

63

Thème IV Protection contre l'incendie**Thema IV Brandschutz****Theme IV Fire Protection**

D. SFINTESCO, FRANCE

75

Tenue au feu des constructions en acier ou mixtes

Brandverhalten der Stahl- und Verbundkonstruktionen

Behaviour of Steel and Composite Structures in Fire

DRESDEN, 4./5. Sept. 1975

Thèmes du colloque

Structures en acier et mixtes conçues pour l'usage

Themes of the Symposium

Steel and Composite Structures for User Needs

Themen des Symposiums

Nutzungsgerechtes Bauen im Stahl- und Stahlverbundbau

Thème I

Conception et projet

- 1) Limitation systématique de la durée de vie
- 2) Facilités de contrôle et d'entretien
- 3) Interchangeabilité d'éléments à courte durée de vie

Entwurf und Konstruktive Ausbildung

- 1) Planmässige Begrenzung der Nutzungsdauer
- 2) Instandhaltungsgerechte konstruktive Gestaltung
- 3) Austauschbarkeit kurzlebiger Bauteile

Concept and Design

- 1) Service life
- 2) Structural design based on maintenance considerations
- 3) Interchangeability of short-life components

Thème II

Fabrication et montage

- 1) Conséquences des techniques de fabrication
- 2) Garantie et contrôle de la qualité
- 3) Manutention sans dommages

Vorfertigung und Bauausführung

- 1) Einfluss des Herstellungsverfahrens
- 2) Qualitätssicherung und -kontrolle
- 3) Beschädigungsfreier Transport

Fabrication and Erection

- 1) Effects of fabrication techniques
- 2) Quality control
- 3) Protection during transportation

Thème III**Entretien et souplesse de l'utilisation**

- 1) Entretien systématique
- 2) Localisation et réparation des dommages
- 3) Adaptation à l'évolution des services

Instandhaltung und Flexibilität der Nutzung

- 1) Planmässige Instandhaltung
- 2) Erkennen und Beseitigen von Bauschäden
- 3) Anpassung bei Änderung der Nutzung

Maintenance and Flexibility of Use

- 1) Planned maintenance
- 2) Identification and rectification of damage
- 3) Adaptation to changes in use

Thème IV**Protection contre l'incendie**

- 1) Détermination de la résistance au feu
- 2) Charge d'incendie et tenue au feu
- 3) Précautions à prendre

Brandschutz

- 1) Ermittlung des Feuerwiderstandes
- 2) Brandbelastung und Brandverhalten
- 3) Brandschutzmassnahmen

Fire Protection

- 1) Determination of fire resistance
- 2) Fire load and behaviour
- 3) Fire protection measures

Leere Seite
Blank page
Page vide