Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen**

Band (Jahr): **20 (1975)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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