

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **10 (1971)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Thème I Technologie de la fabrication
Thema I Fertigungstechnologie
Theme I Production Technology

F. FALTUS, CSSR

Zusammenfassung und Schlussfolgerungen zu Thema I:
 Fertigungstechnologie
 Summary and Conclusions of Theme I:
 Production Technology
 Résumé et conclusions du thème I:
 Technologie de la fabrication

1

RENATO BARONI, ITALIA

Special Machinery reduce the Cost of Production
 Des machines spéciales réduisent les frais de production
 Spezialmaschinen reduzieren die Herstellungskosten

5

HERMANN ZIETHE, DDR

Diskussionsbeitrag zum Thema I
 Contribution to the Free Discussion on Theme I
 Contribution à la discussion libre du thème I

11

FRANZ BORESCH, OESTERREICH

Eine neue Maschine für die Blechkantenbearbeitung im Stahlbau
 A new Machine Tool for Machining the Edges of the Plates in
 Steel Construction
 Une nouvelle machine à travailler les bords des tôles dans la
 construction métallique

13

Thème II Conception du projet
Thema II Entwurfskonzept
Theme II Design Concepts

OTTO JUNGBLUTH, BRD

Einführung zur Diskussion: Konzept für Entwurf und Fertigung im Stahlbau
 Introduction to the Discussion: Design and Fabrication of Steel Structure
 Introduction à la discussion: Projet et exécution en construction métallique

15

GEORGE GRANT, USA Cooperation between University and Industry in Research Coopération dans la recherche entre universités et industries Zusammenarbeit in der Forschung zwischen Universität und Industrie	23
W.H. LANDIS, BRD Alternativ-Lösung zum Computer-Programm "Quanto Costa" Alternative Solution on the Computer-Programme "Quanto costa" Solution alternative au programme par ordinateur "Quanto Costa"	25
JANUSZ MURZEWSKI, POLAND Design according to Reliability Theory Projet selon la théorie de fiabilité Entwurf nach der Zuverlässigkeitstheorie	33
H. SIEBKE, BRD Beitrag zur Freien Diskussion zum Thema II: Entwurfskonzept Contribution to the Free Discussion of Theme II: Design Concept Contribution à la discussion libre du thème II: Conception du projet	35
JOSEF BUŽGA, CSSR How to Design an Economical Standard Set of Welded Built-up I-Shaped Cross Sections for the Use of Mass Production Comment construire une série normalisée de sections à I soudées et économiques pour les besoins de la production en série Entwurf einer normierten Reihe von wirtschaftlichen, geschweissten I-Profilen für den Massenfertigungsbedarf	39
Thème III	Exécution dans le domaine du bâtiment
Thema III	Ausführung im Hochbau
Theme III	Applications in Structural Engineering
C. ROBERT CLAUER, USA Introduction to Theme III Introduction au thème III Einführung zum Thema III	43
GEORGE WINTER, USA For More Imagination — and Less Tradition Plus de fantaisie — moins de tradition Mehr Einbildungskraft — weniger Tradition	45

FEDERICO TOGNI, ITALIA
Studie über einen Stahl- und Leichtmetall-Fachwerkträger
Study on a Proposed Steel and Light Metal Girders
Etude d'un élément structurel en acier et métal léger 51

SIEGFRIED KRUG, BRD
Hallen- und Geschossbauten in Stahl
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
Hall and Multistorey Structures
Economical Considerations
Halles et bâtiments à plusieurs étages en construction d'acier
Considérations économiques 57

CONSTANTIN DALBAN, PASCU CRISTEA, RUMANIA
Über die Typisierung der Stahltragelemente für die Industriehallen
in Rumänien
Standardisation of Members of Steel Structures for Industrial Buildings
in Rumania
Standardisation des éléments de construction métallique destinés aux
halles industrielles en Roumanie 61

Thème IV Exécution des ponts
Thema IV Ausführungen im Brückenbau
Theme IV Applications in Bridge Engineering

LEO FINZI, ITALIA
Summary Report on Theme IV
Rapport sommaire au thème IV
Zusammenfassender Bericht zum Thema IV 69

G.G. GOBLE, P.V. DeSANTIS, USA
Automated Minimum Cost Design of Continuous Bridge Girders
Plan de frais minima réalisés par automation pour poutres continues de ponts
Durch Automation ermittelte Minimalkosten für durchlaufende Brückenträger 71

FRANÇOIS CIOLINA, FRANCE
L'Autopont — Viaduc démontable produit en série
Der Autopont — eine seriengefertigte demontable Brücke
The Autopont — a Dismountable Massproduced Bridge 73

K. KUNERT, BRD
Ausführung im Brückenbau
Freie Diskussion
Application in Bridge Engineering
Free Discussion
Exécution de ponts
Discussion libre 75

IVO DADDI, ITALIA
Tubes profilés pour planchers et tabliers
Eingespannte Profilröhren für Fahrbahndecken
Fixed Joint Tubes for Floorings and Bridge Decks 77

JAROSLAV ŠEVIDEC, CSSR
Ponts normalisés à section mixte acier-béton en CSSR
Typisierte Stahlverbundbrücken in der CSSR
Standardized Composite Steel Bridges in the CSSR 81

ZVONIMIR PAVLOVIĆ, JUGOSLAVIEN
Zerlegbare Stahlhochstrasse in Belgrad
Dismountable Viaduct of Steel Construction in Belgrad
Auto-pont démontable en construction d'acier à Belgrade 87

Contributions reçues après mise sous presse du Rapport préliminaire
Nach Drucklegung des Vorberichtes erhaltene Beiträge
Contributions received after printing of the Preliminary Report

Thème I / Thema I / Theme I

PETER SCHULZE, DDR
Automatisierte Fertigung von Rohrstäben für Stabnetzwerkstrukturen
Automated Fabrication of Steel Rods for Trellis Work Construction
Fabrication automatisée de barres d'acier pour constructions entrelacs 95

Thème III / Thema III / Theme III

HANS DIETER DANIEL, HELMUT FAUST, DDR
Anwendung und Weiterentwicklung von in Serie gefertigten Stahlkonstruktionen
Application and Further Development of Steel Constructions Manufactured in Series
Application et développement de constructions en acier fabriquées en série 105