

Zeitschrift: IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH
Kongressbericht

Band: 12 (1984)

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: 25.04.2025

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



Table of Contents • Table des matières • Inhaltsverzeichnis

Main Theme A

J.G. MacGREGOR, CANADA

The Structural Design Process
Le processus du projet
Der Entwurfsprozess

1

Main Theme B

K. SIMONS, FED. REP. OF GERMANY

Engineering and Construction Management
Gestion du projet et de la construction
Management von Planung und Ausführung

13

Main Theme C1

T.P. TASSIOS, GREECE

Structural Engineering in Earthquake Zones
Structures de génie civil en zones sismiques
Konstruktiver Ingenieurbau in Erdbebengebieten

25

Main Theme C2

P. JUMPPANEN, FINLAND

Structural Engineering in Arctic Regions
Structures de génie civil dans les régions arctiques
Konstruktiver Ingenieurbau in arktischen Regionen

35

Main Theme D

L. FINZI, ITALY

New Frontiers in Structural Engineering
Les nouvelles frontières du génie des structures
Aufbruch zu neuen Grenzen im konstruktiven Ingenieurbau

49

Seminar I

L.P. SIKKEL, THE NETHERLANDS

Health and Safety in Construction
Prévention des accidents dans la construction
Arbeitssicherheit im Bauwesen

61



Seminar II

S.J. FENVES, USA

Computer Aided Structural Engineering

Génie des structures assisté par ordinateur

Computergestützter konstruktiver Ingenieurbau

73

Seminar III

CH.W. DOLAN, USA

Transit Guideway Structures

Structures des moyens de transport en site propre

Tragwerke für Verkehrsmittel auf Eigentrassee

85

Seminar IV

K. KIMURA, JAPAN

Thermal Performance of Buildings

Comportement thermique des bâtiments

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden

95

Seminar V

G. SEDLACEK, FED. REP. OF GERMANY

Fortschritte in Entwurf und Berechnung von Stahltragwerken

Developments in the Design of Steel Structures

Développements dans le projet et le calcul de constructions métalliques

99

Seminar VI

W.H. MELBOURNE, AUSTRALIA

Wind Effects on Structures

Effets du vent sur les structures

Windeinwirkungen auf Tragwerke

105

Seminar VII

J. TAJIMA — K. SATO, JAPAN

Developments in the Construction of Steel Structures

Développements dans l'exécution de constructions métalliques

Fortschritte in der Ausführung von Stahltragwerken

115

Seminar VIII

R.L. BOOTH, CANADA

Snow and Ice Effects on Structures

Effets de la neige et de la glace sur les structures

Wirkung von Schnee und Eis auf Tragwerke

127



Seminar IX

M. WICKE, AUSTRIA

Entwicklungen bei der Planung von Stahlbeton- und Spannbetonbauwerken
Developments in the Design of Reinforced and Prestressed Concrete Structures
Développements dans le projet de constructions en béton armé et précontraint 139

Seminar X

B. EDLUND, SWEDEN

Developments in the Design and Construction of Wood Structures
Développements dans la construction en bois: projet, calcul et exécution
Fortschritte im Ingenieurholzbau 151

Seminar XI

P. RICHARD, FRANCE

Developments in the Construction of Reinforced and Prestressed Concrete Structures
Développements dans l'exécution de constructions en béton armé et précontraint
Entwicklungen bei der Ausführung von Stahlbeton- und Spannbetonbauwerken 163

Leere Seite
Blank page
Page vide