

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **12 (1984)**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://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