

# IABSE reports

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte**

Band (Jahr): **65 (1992)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

**IABSE REPORTS**
**RAPPORTS AIPC**
**IVBH REPORTS**

Volume 1

Structural Precast Concrete  
 Constructions préfabriquées en béton  
 Vorfabrizierte Betonbauten

**Symposium – New York 1968**

On Wearing Surfaces for Steel Bridge Decks of  
 Lightweight Construction  
 Sur les revêtements pour les platelages  
 métalliques légers  
 Über Fahrbahnbeläge von stählernen Leichtfahr-  
 bahnen

Volume 2

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Symposium – London 1969**

On Concepts of Safety of Structures and  
 Methods of Design  
 Sur les notions de sécurité des structures et  
 méthodes d'élaboration des projets  
 Über neue Aspekte der Tragwerksicherheit und  
 ihre Berücksichtigung in der Bemessung

Volume 3

*Preliminary Publ. – Publ. préliminaire –  
 Vorbericht*

Volume 4

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Symposium – Madrid 1970**

Design of Concrete Structures for Creep,  
 Shrinkage and Temperature Changes  
 L'influence du fluage et du retrait, l'effet des  
 changements de température sur les  
 constructions en béton  
 Der Einfluss des Kriechens, Schwindens und der  
 Temperaturänderungen in Stahlbeton-  
 konstruktionen

Volume 5

*Preliminary Publ. – Publ. préliminaire –  
 Vorbericht*

Volume 6

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

Volume 7

Report on an Enquiry Regarding Corrosion of the  
 Reinforcement in Reinforced and Prestressed  
 Concrete Structures  
 Rapport d'enquête sur la corrosion des armatu-  
 res des ouvrages en béton armé et en béton  
 précontraint  
 Bericht über eine Umfrage betreffend Korrosion  
 der Bewehrung in Stahl- und Spannbetonbauten



### **Symposium – Praha 1971**

On Mass-produced Steel Structures  
Fabrication en série des constructions  
métalliques  
In Serien gefertigte Stahlbauten

Volume 8

*Introd. Report – Rapport introd. – Ein-  
führungsbericht*

Volume 9

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 10

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

### **Séminar – London 1971**

Design of Plate and Box Girders for Ultimate  
Strength  
Etude à la résistance post-critique des poutres à  
âme pleine et des poutres-caissons  
Bemessung von Blech- und Kastenträgern im  
überkritischen Tragbereich

Volume 11

*Proceedings – Rapport – Bericht*

### **Symposium – Lisboa 1973**

Resistance and Ultimate Deformability of  
Structures Acted on by Well Defined Repeated  
Loads  
La résistance des structures et leur déformabili-  
té ultime sous l'action de charges définies, répé-  
tées ou périodiquement variables.  
Tragfähigkeit und Grenzverformung von  
Bauwerken unter Einwirkung gegebener  
wiederholter Belastungen

Volume 12

*Introd. Report – Rapport introd. – Ein-  
führungsbericht*

Volume 13

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 14

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

### **Symposium – Québec 1974**

Design and Safety of Reinforced Concrete  
Compression Members  
Dimensionnement et sécurité des pièces  
comprimés en béton armé  
Bemessung und Sicherheit von Stahlbeton-  
Druckgliedern

Volume 15

*Introd. Report – Rapport introd. – Ein-  
führungsbericht*

Volume 16

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

- Volume 17 *Final Report – Rapport final – Schlussbericht*
- Volume 18 Three Contributions on Safety of Structures  
Trois contributions sur la sécurité des structures  
Drei Beiträge zur Sicherheit von Tragwerken
- Séminar – Bergamo 1974** Concrete Structures subjected to Triaxial Stresses  
Structures en béton soumises à des contraintes triaxiales  
Triaxial beanspruchte Betontragwerke
- Volume 19 *Proceedings – Rapport – Bericht*  
out of print – épuisé – vergriffen
- Symposium – Dresden 1975** Steel and Composite Structures for User Needs  
Structures en acier et mixtes conçues pour l'usage  
Nutzungsgerechtes Bauen im Stahl- und Stahlverbundbau
- Volume 20 *Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbbericht*
- Volume 21 *Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*  
out of print – épuisé – vergriffen
- Volume 22 *Final Report – Rapport final – Schlussbericht*  
out of print – épuisé – vergriffen
- Séminar – Paris 1972** Column Strength  
Flambement des barres comprimées en acier  
Knicken von Stahl-Druckgliedern
- Volume 23 *Proceedings*  
out of print – épuisé – vergriffen
- Volume 24 Principles for Establishing Tables of Optimum Solutions for Bridges with Preflexed Steel Beams  
Principes d'établissement de tables de solutions optimisées de ponts en poutres métalliques préfléchies  
Grundsätze für die Aufstellung der Tabellen der optimalen Lösungen für Brücken mit vorgebogenen Stahlträgern



**Symposium – München 1977**

Problems Associated with Design and Construction in Developing Countries  
 Conception, projet et exécution de constructions dans les régions en développement  
 Planen und Bauen in Entwicklungsgebieten

Volume 25

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

Volume 26

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Symposium – Moscow 1978**

Main Trends in the Development of Steel Structures and Modern Methods of their Fabrication  
 Tendances principales dans le développement des structures en acier et méthodes modernes de fabrication  
 Wichtigste Entwicklungstendenzen im Stahlbau und moderne Herstellungsverfahren von Stahlkonstruktionen

Volume 27

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

**Colloquium – Copenhagen 1979**

Plasticity in Reinforced Concrete

Volume 28  
 out of print – épuisé – vergriffen

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

Volume 29

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Colloquium – Bergamo, May 1978**

Constructions in Seismic Zones  
 Construction en zones sismiques  
 Bauten in Erdbebengebieten

Volume 30  
 out of print – épuisé – vergriffen

*Proceedings*

**Colloquium – Bergamo, August 1978**

Interface between Computing and Design in Structural Engineering  
 Relations entre le calcul à l'ordinateur et le projet de constructions de génie civil  
 Die Beziehungen zwischen elektronischer Berechnung und dem Entwurf von Tragwerken im konstruktiven Ingenieurbau

Volume 31

*Proceedings*

**Symposium – Zurich 1979**

Bridges  
Ponts  
Brücken

Volume 32

*Symposium Report – Rapport du symposium  
– Symposiumsbericht*

**Colloquium – Delft 1981**

Advanced Mechanics of Reinforced Concrete

Volume 33  
out of print – épuisé – vergriffen

*Introd. Report – Rapport introd. – Ein-  
führungsbericht*

Volume 34  
out of print – épuisé – vergriffen

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

Volume 35  
out of print – épuisé – vergriffen

JCSS General Principles  
General Principles on Quality Assurance for  
Structures  
General Principles on Reliability for Structural  
Design

**Symposium – London 1981**

The Selection of Structural Form  
Système et forme des structures  
System und Form von Tragwerken

Volume 36  
out of print – épuisé – vergriffen

*Symposium Report – Rapport du symposium  
– Symposiumsbericht*

**Colloquium – Lausanne 1982**

Fatigue of Steel and Concrete Structures  
Fatigue des structures en acier et en béton  
Ermüdungsverhalten von Stahl- und Beton-  
bauten

Volume 37  
out of print – épuisé – vergriffen

*Proceedings*

**Symposium – Washington, DC 1982**

Maintenance, Repair and Rehabilitation of  
Bridges  
Entretien, réparation et modification des ponts  
Unterhaltung, Instandsetzung und Sanierung  
von Brücken

Volume 38  
out of print – épuisé – vergriffen

*Introd. Report – Rapport introd. – Ein-  
führungsbericht*

Volume 39  
out of print – épuisé – vergriffen

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*



**Workshop – Bergamo 1982**

Volume 40

Informatics in Structural Engineering

*Proceedings*

**Colloquium – Copenhagen 1983**

Volume 41

Ship Collision  
Problems with Bridges and Offshore Structures

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

Volume 42

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 43

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Workshop – Tokyo 1982**

Volume 44

Health and Safety in Construction

*Proceedings*

**Symposium – Venezia 1983**

Volume 45  
out of print – épuisé – vergriffen

Strengthening of Building Structures – Diagnosis and Therapy  
Renforcement des structures de bâtiment – Diagnostic et thérapie  
Verstärkung von Bauwerken – Diagnose und Behandlung

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

Volume 46  
out of print – épuisé – vergriffen

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Workshop – Rigi 1983**

Volume 47

Quality Assurance within the Building Process

*Proceedings*

**Symposium – Luxembourg 1985**

Volume 48

Steel in Buildings  
L'acier dans le bâtiment  
Stahl im Hochbau

*Symposium Report – Rapport du Symposium – Symposiumsbericht*

**Colloquium – Stockholm 1986**

Volume 49

Thin-Walled Metal Structures in Buildings

*Proceedings*

**Symposium – Tokyo 1986**

Safety and Quality Assurance of Civil Engineering Structures  
 Sécurité et assurance de la qualité des structures de génie civil  
 Sicherheit und Qualitätssicherung von Ingenieurbauwerken

Volume 50

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbbericht*

Volume 51  
 out of print – épuisé – vergriffen

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 52

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Workshop – Zurich 1986**

Organization of the Design Process  
 Organisation du processus de projet  
 Organisation des Planungsprozesses

Volume 53

*Proceedings*

**Colloquium – Delft 1987**

Computational Mechanics of Concrete Structures – Advances and Applications  
 Mécanique des structures en béton armé – Progrès et applications dans les modèles analytiques  
 Rechnerische Mechanik von Konstruktionen aus Stahlbeton – Fortschritte und Anwendungen

Volume 54

*Report – Rapport – Bericht*

**Symposium – Paris 1987**

Concrete Structures for the Future  
 Structures en béton de l'avenir  
 Betonbauwerke für die Zukunft

Volume 55

*Report – Rapport – Bericht*

**Colloquium – Bergamo 1987**

Monitoring of Large Structures and Assessment of their Safety

Volume 56

*Report – Rapport – Bericht*

**Symposium – Lisbon 1989**

Durability of Structures  
 Durabilité des constructions  
 Dauerhaftigkeit von Bauwerken

Volumes 57/1 and 57/2

*Report – Rapport – Bericht*

**Colloquium – Bergamo 1989**

Expert Systems in Civil Engineering

Volume 58

*Report – Rapport – Bericht*



**Workshop – Lausanne 1990**

Volume 59

Remaining Fatigue Life of Steel Structures

*Report – Rapport – Bericht***Symposium – Brussels 1990**

Volume 60

Mixed Structures, including New Materials  
Construction mixte acier, béton et nouveaux  
matériaux  
Misch- und Verbundbauweisen, einschliesslich  
neuer Baustoffe*Report – Rapport – Bericht***Short Course – Brussels 1990**

Volume 61

Composite Steel-Concrete Construction and  
Eurocode 4*Notes***Colloquium – Stuttgart 1991**

Volume 62

Structural Concrete

*Report***Colloquium – Nyborg, DK 1991**

Volume 63

The Interaction between Major Engineering  
Structures and the Marine Environment*Report***Symposium – Leningrad 1991**

Volume 64

Bridges: Interaction between Construction  
Technology and Design*Report***Conference – Davos 1992**

Volume 65

Structural Eurocodes

*Report*