

**Zeitschrift:** IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte  
**Band:** 49 (1986)

**Register:** IABSE reports

### **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:** 16.10.2024

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

**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 Fahrbeläge 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

*Prelim. 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

*Prelim. 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 armatures  
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. – Einführungsbericht*

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 déformabilité ultime sous l'action de charges définies, répétées ou périodiquement variables.  
Tragfähigkeit und Grenzverformung von Bauwerken unter Einwirkung gegebener wiederholter Belastungen

Volume 12

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht*

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. – Einführungsbericht*

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  
out of print – épuisé – vergriffen

*Proceedings – Rapport – Bericht*

**Symposium – Dresden 1975**

Steel and Composite Structures for User Needs  
Structures en acier et mixtes conçues pour  
l'usage  
Nutzungsgerechtes Bauen im Stahl- und Stahl-  
verbundbau

Volume 20

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungs-  
bericht*

Volume 21  
out of print – épuisé – vergriffen

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 22  
out of print – épuisé – vergriffen

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*

**Séminar – Paris 1972**

Column Strength  
Flambement des barres comprimées en acier  
Knicken von Stahl-Druckgliedern

Volume 23  
out of print – épuisé – vergriffen

*Proceedings*

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. – Einführungs-  
bericht*

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 Stahl-  
konstruktionen

Volume 27

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungs-  
bericht*

**Colloquium – Copenhagen 1979**

Plasticity in Reinforced Concrete

Volume 28

*Introd. Report – Rapport introd. – Einführungs-  
bericht*

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. – Einführungs-  
bericht*

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 Betonbauten

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. – Einführungs-  
bericht*

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. – Einführungsbericht*

Volume 51

*Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht*

Volume 52

*Final Report – Rapport final – Schlussbericht*  
(February 1987)

**Workshop – Zurich 1986**

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

Volume 53

*Proceedings*



Leere Seite  
Blank page  
Page vide