

**Zeitschrift:** IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte  
**Band:** 46 (1983)

## Register

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.04.2026

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



**IABSE REPORTS  
RAPPORTS AIPC  
IVBH REPORTS**

Volume – Band 1

Constructions préfabriquées en béton  
Vorfabrizierte Betonbauten  
Structural Precast Concrete

**Symposium – New York 1968**

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

Volume – Band 2

Rapport final – Schlussbericht – Final Report

**Symposium – London 1969**

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

Volume – Band 3

Publication préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Publication

Volume – Band 4

Rapport final – Schlussbericht – Final Report

**Symposium – Madrid 1970**

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  
Design of Concrete Structures for Creep,  
Shrinkage and Temperature Changes

Volume – Band 5

Publication préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Publication

Volume – Band 6

Rapport final – Schlussbericht – Final Report



Volume – Band 7

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  
Report on an Enquiry Regarding Corrosion of the Reinforcement in Reinforced and Prestressed Concrete Structures

**Symposium – Praha 1971**

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

Volume – Band 8

Rapport introductif – Einführungsbericht –  
Introductory Report

Volume – Band 9

Rapport préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Report

Volume – Band 10

Rapport final – Schlussbericht – Final Report

**Séminaire – London 1971**

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

Volume – Band 11

Rapport – Bericht – Proceedings

**Symposium – Lisboa 1973**

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  
Resistance and Ultimate Deformability of Structures Acted on by Well Defined Repeated Loads

Volume – Band 12

Rapport introductif – Einführungsbericht –  
Introductory Report

Volume – Band 13

Rapport préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Report

Volume – Band 14

Rapport final – Schlussbericht – Final Report

**Symposium – Québec 1974**

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

Volume – Band 15

Rapport introductif – Einführungsbericht –  
Introductory Report

Volume – Band 16

Rapport préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Report

Volume – Band 17

Rapport final – Schlussbericht –  
Final Report

Volume – Band 18

Trois contributions sur la sécurité des structures  
Drei Beiträge zur Sicherheit von Tragwerken  
Three Contributions on Safety of Structures

**Séminaire – Bergamo 1974**

Structures en béton soumises à des contraintes triaxiales  
Triaxial beanspruchte Betontragwerke  
Concrete Structures subjected to Triaxial Stresses

Volume – Band 19

Rapport – Bericht – Proceedings

**Symposium – Dresden 1975**

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

Volume – Band 20

Rapport introductif – Einführungsbericht –  
Introductory Report

Volume – Band 21

Rapport préliminaire – Vorbericht –  
Preliminary Report

Volume – Band 22

Rapport final – Schlussbericht –  
Final Report

**Séminaire – Paris 1972**

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

Volume – Band 23

Proceedings

Volume – Band 24

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  
Principles for Establishing Tables of Optimum Solutions for Bridges with Preflexed Steel Beams

**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 – Band 25

Introductory Report – Rapport Introductif – Einführungsbericht

Volume – Band 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 – Band 27

Introductory Report – Rapport introductif – Einführungsbericht

**Colloquium – Copenhagen 1979**

Plasticity in Reinforced Concrete

Volume – Band 28

Introductory Report – Rapport Introductif – Einführungsbericht

Volume – Band 29

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

**Colloquium – Bergamo, May 1978**

Constructions in Seismic Zones  
Construction en zones sismiques  
Bauten in Erdbebengebieten

Volume – Band 30

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 – Band 31

Proceedings

**Symposium – Zurich 1979**

Bridges  
Ponts  
Brücken

Volume – Band 32

Symposium Report – Rapport du colloque –  
Symposiumsbericht

**Colloquium – Delft 1981**

Advanced Mechanics of Reinforced Concrete

Volume – Band 33

Introductory Report – Rapport introductif –  
Einführungsbericht

Volume – Band 34

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

Volume – Band 35

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 – Band 36

Symposium Report – Rapport du colloque –  
Symposiumsbericht



**Colloquium – Lausanne 1982**

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

Volume – Band 37

Proceedings

**Symposium – Washington, DC 1982**

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

Volume – Band 38

Introductory Report – Rapport introductif –  
 Einführungsbericht

Volume – Band 39

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

**Workshop – Bergamo 1982**

Informatics in Structural Engineering

Volume – Band 40

Proceedings

**Colloquium – Copenhagen 1983**

Ship Collision  
 Problems with Bridges and Offshore Structures

Volume – Band 41

Introductory Report – Rapport introductif –  
 Einführungsbericht

Volume – Band 42

Preliminary Report – Rapport préliminaire –  
 Vorbericht

**Workshop – Tokyo 1982**

Health and Safety in Construction

Volume – Band 44

Proceedings

**Symposium – Venezia 1983**

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

Volume – Band 45

Introductory Report – Rapport introductif –  
 Einführungsbericht