

Zeitschrift: IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte
Band: 75 (1996)
Register: IABSE reports

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: 10.08.2025

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



**IABSE REPORTS
RAPPORTS AIPC
IVBH REPORTS**

Leere Seite
Blank page
Page vide

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

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 Leicht-
fahrbahnen

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
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

Volume 8

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

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Volume 9

Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht

Volume 10

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

Seminar – London 1971

Volume 11

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

Proceedings – Rapport – Bericht

Symposium – Lisboa 1973

Volume 12

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

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Volume 13

Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht

Volume 14

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

Symposium – Québec 1974

Volume 15

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

*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
- Seminar – 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 Stahlverbundbau
- Volume 20
Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht
- Volume 21
out of print – épuisé – vergriffen
Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht
- Volume 22
out of print – épuisé – vergriffen
Final Report – Rapport final – Schlussbericht
- Seminar – Paris 1972**
Column Strength
Flambement des barres comprimées en acier
Knicken von Stahl-Druckgliedern
- Volume 23
out of print – épuisé – vergriffen
Proceedings
- Volume 24
out of print – épuisé – vergriffen
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

Volume 25
out of print – épuisé – vergriffen

Volume 26

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

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

Symposium – Moscow 1978

Volume 27

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

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Colloquium – Copenhagen 1979

Volume 28
out of print – épuisé – vergriffen

Volume 29

Plasticity in Reinforced Concrete

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Final Report – Rapport final – Schlussbericht

Colloquium – Bergamo, May 1978

Volume 30
out of print – épuisé – vergriffen

Constructions in Seismic Zones
Construction en zones sismiques
Bauten in Erdbebengebieten

Proceedings

Colloquium – Bergamo, August 1978

Volume 31

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

Proceedings

**Symposium – Zurich 1979**

Volume 32
out of print – épuisé – vergriffen

Bridges
Ponts
Brücken

*Symposium Report – Rapport du symposium –
Symposiumsbericht*

Colloquium – Delft 1981

Volume 33
out of print – épuisé – vergriffen

Advanced Mechanics of Reinforced Concrete

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

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

Volume 36
out of print – épuisé – vergriffen

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

*Symposium Report – Rapport du symposium –
Symposiumsbericht*

Colloquium – Lausanne 1982

Volume 37
out of print – épuisé – vergriffen

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

Proceedings

Symposium – Washington, DC 1982

Volume 38
out of print – épuisé – vergriffen

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

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

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 – Figli 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
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
out of print – épuisé – vergriffen*Report – Rapport – Bericht*



- | | |
|-------------------------------------|---|
| Colloquium – Bergamo 1989 | Expert Systems in Civil Engineering |
| Volume 58 | <i>Report – Rapport – Bericht</i> |
| Workshop – Lausanne 1990 | Remaining Fatigue Life of Steel Structures |
| Volume 59 | <i>Report – Rapport – Bericht</i> |
| Symposium – Brussels 1990 | Mixed Structures, including New Materials |
| | Construction mixte acier, béton et nouveaux matériaux |
| | Misch- und Verbundbauweisen, einschliesslich neuer Baustoffe |
| Volume 60 | <i>Report – Rapport – Bericht</i> |
| Short Course – Brussels 1990 | Composite Steel-Concrete Construction and Eurocode 4 |
| Volume 61 | <i>Notes</i> |
| Colloquium – Stuttgart 1991 | Structural Concrete |
| Volume 62 | <i>Report</i> |
| Colloquium – Nyborg, DK 1991 | The Interaction between Major Engineering Structures and the Marine Environment |
| Volume 63 | <i>Report</i> |
| Symposium – Leningrad 1991 | Bridges: Interaction between Construction, Technology and Design |
| Volume 64 | <i>Report</i> |
| Conference – Davos 1992 | Structural Eurocodes |
| Volume 65 | <i>Report</i> |
| Workshop – Madrid 1992 | Length Effect on Fatigue of Wires and Strands |
| Volume 66 | <i>Report</i> |
| Colloquium – Copenhagen 1993 | Remaining Structural Capacity |
| Volume 67 | <i>Report</i> |
| Colloquium – Beijing 1993 | Knowledge-Based Systems in Civil Engineering |
| Volume 68 | <i>Report</i> |



Colloquium - Göteborg 1993

Volume 69

Structural Serviceability of Buildings

Report

IABSE Symposium - Rome 1993

Volume 70

**Structure Preservation
of the Architectural Heritage**

Report

IABSE Symposium - Birmingham 1994

Volume 71

**Places of Assembly and
Long - Span Building Structures**

Report

IABSE Colloquium - Bergamo 1995

Volume 72

**Knowledge Support Systems
in Civil Engineering**

Report

IABSE Symposium - San Francisco 1995

Volume 73/1 and 73/2

Extending the Lifespan of Structures

Report

IABSE Colloquium - Delft 1996

Volume 74

**Basis of Design and Actions
on Structures - Background and
Applications of Eurocode 1**

Report

IABSE Colloquium - İstanbul 1996

Volume 75

Semi - Rigid Structural Connections

Report

Leere Seite
Blank page
Page vide