

Zeitschrift: IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte

Band: 74 (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: 28.08.2025

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 fluege 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

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

Seminar – 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 déform-
 bilité 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	<i>Final Report – Rapport final – Schlussbericht</i>
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	<i>Proceedings – Rapport – Bericht</i>
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	<i>Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht</i>
Volume 21 out of print – épuisé – vergriffen	<i>Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht</i>
Volume 22 out of print – épuisé – vergriffen	<i>Final Report – Rapport final – Schlussbericht</i>
Seminar – Paris 1972	Column Strength Flambement des barres comprimées en acier Knicken von Stahl-Druckgliedern
Volume 23 out of print – épuisé – vergriffen	<i>Proceedings</i>
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 optimalisées 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 Stahlkonstruktionen

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

Volume 34
out of print – épuisé – vergriffen

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

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

Volume 39
out of print – épuisé – vergriffen

*Introd. Report – Rapport introd. –
Einführungsbericht*

Final Report – Rapport final – Schlussbericht



Workshop – Bergamo 1982	Informatics in Structural Engineering
Volume 40	<i>Proceedings</i>
Colloquium – Copenhagen 1983	Ship Collision Problems with Bridges and Offshore Structures
Volume 41	<i>Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht</i>
Volume 42	<i>Prelim. Report – Rapport prélim. – Vorbericht</i>
Volume 43	<i>Final Report – Rapport final – Schlussbericht</i>
Workshop – Tokyo 1982	Health and Safety in Construction
Volume 44	<i>Proceedings</i>
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 45 out of print – épuisé – vergriffen	<i>Introd. Report – Rapport introd. – Einführungsbericht</i>
Volume 46 out of print – épuisé – vergriffen	<i>Final Report – Rapport final – Schlussbericht</i>
Workshop – Rigi 1983	Quality Assurance within the Building Process
Volume 47	<i>Proceedings</i>
Symposium – Luxembourg 1985	Steel in Buildings L'acier dans le bâtiment Stahl im Hochbau
Volume 48	<i>Symposium Report – Rapport du Symposium – Symposiumsbericht</i>
Colloquium – Stockholm 1986	Thin-Walled Metal Structures in Buildings
Volume 49	<i>Proceedings</i>

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

Mecanique 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	Structural Serviceability of Buildings
Volume 69	<i>Report</i>
IABSE Symposium – Rome 1993	Structure Preservation of the Architectural Heritage
Volume 70	<i>Report</i>
IABSE Symposium – Birmingham 1994	Places of Assembly and Long-Span Building Structures
Volume 71	<i>Report</i>
IABSE Colloquium – Bergamo 1995	Knowledge Support Systems in Civil Engineering
Volume 72	<i>Report</i>
IABSE Symposium – San Francisco 1995	Extending the Lifespan of Structures
Volumes 73/1 and 73/2	<i>Report</i>