

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 11 (1987)

Register: IABSE periodica 1987: table of contents

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: 26.03.2026

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

IABSE PERIODICA
PERIODICA AIPC
IVBH PERIODICA

1987:
1987:
1987:

Table of Contents
Table des matières
Inhaltsverzeichnis

IABSE PERIODICA

IABSE PERIODICA are published from 1977 on on a quarterly basis and mailed to IABSE members subscribing them.

They present articles related to one of the series:

- Surveys
- Journal
- Proceedings
- Structures
- Bulletin

PERIODICA AIPC

Les PERIODICA AIPC paraissent dès 1977 quatre fois par an et sont envoyés aux membres AIPC avec abonnement. Ils contiennent des articles classés dans les séries:

- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

IVBH PERIODICA

Die IVBH PERIODICA erscheinen seit 1977 viermal jährlich und werden den IVBH-Mitgliedern mit Abonnement geschickt. Sie enthalten Artikel aus den Reihen:

- Berichte
- Journal
- Abhandlungen
- Bauwerke
- Bulletin

Editor – Publisher – Advertising
Rédacteur – Editeur – Annonces
Redaktion – Herausgeber – Inserate



IABSE – AIPC – IVBH

ETH-Hönggerberg
CH-8093 Zürich, Switzerland

Tel.: (Int + 41 1) 377 26 47
Telex: 822 186 IABS CH
Telegr. IABSE, CH-8093 Zurich

IABSE PERIODICA 1987: Table of Contents
PERIODICA AIPC 1987: Table des matières
IVBH PERIODICA 1987: Inhaltsverzeichnis

IABSE SURVEYS – REVUES AIPC – IVBH BERICHTE

S-36/87 R. P. Johnson

Limit States of Composite Bridges

Etats-limites des ponts mixtes

Grenzzustände von Verbundbrücken

S-37/87 Working Commission VI of IABSE

Report on the Use of Computers in 1986

Rapport sur l'utilisation des ordinateurs en 1986

Bericht über Verwendung des Computers im Jahre 1986

S-38/87 E. Kuribayashi

Earthquake Engineering for Practising Engineers

Génie sismique à l'intention de l'ingénieur de la pratique
 Erdbebenbemessung für den praktizierenden Bauingenieur

S-39/87 D. Anderson

F. Bijlaard

D. A. Nethercot

R. Zandonini

Analysis and Design of Steel Frames with Semi-Rigid Connections

Analyse et conception des charpentes d'acier à assemblages flexibles

Berechnung und Entwurf von Stahlrahmen mit flexiblen Verbindungen

IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC – IVBH JOURNAL

J-33/87 G. Antonitsch

W. J. Oberndorfer

Simulation of the Austrian Construction Market

Simulation du marché de la construction en Autriche

Simulation des österreichischen Baumarktes

J-34/87 K. Fiedler

Software for Time-Scheduling of Construction Processes

Logiciel pour le contrôle des délais dans la construction
 Software für die Terminkontrolle in Bauprojekten

J-35/87 R. Seeling

Computer-Aided Network Planning

Calcul du chemin critique à l'aide de l'ordinateur

Computergestützte Netzplantechnik

J-36/87 A. Schub

Application of Standard Software in Construction Management

Application de logiciels standard dans la gestion de la construction

Anwendung von Standardprogrammen in Bauplanung und Baubetrieb

IABSE PROCEEDINGS – MEMOIRES AIPC – IVBH ABHANDLUNGEN

P-106/87 A. Krumdieck

Flash Floods on Bridge Piers

Crues brutales sur des piles de pont

Einfluss von «Flash Floods» auf Brückenpfeiler

P-107/87 A. Oosthuizen

S. Davis

Design and Construction of the Flood Resistant Pongola River Bridge

Projet et construction du pont sur le Pongola

Projekt und Bau einer Brücke über den Pongola

P-108/87 B. Thürlimann

J. Schwartz

Design of Masonry Walls and Reinforced Concrete Columns with Column-Deflection-Curves

Dimensionnement du murs en maçonnerie et de colonnes en béton armé basé sur l'équilibre de la déformée

Bemessung von Mauerwerkswänden und Stahlbetonstützen mit Gleichgewichts-Biegelinien

P-109/87 F. Leonhardt

Cracks and Crack Control at Concrete Structures

Fissures et contrôle des fissures dans les structures en béton

Risse und Risskontrolle bei Betonbauwerken

P-110/87 A. Cauvin

G. Macchi

New Definition of Slenderness of Reinforced Concrete Columns

Nouvelle définition de l'élancement de colonnes en béton armé

Neue Definition der Schlankheit bei Stahlbetonstützen

P-111/87 U. A. Girhammar

L. Östlund

Dynamic Analysis of Steel Structures with Regard to Progressive Collapse

Calcul dynamique de structures métalliques relatif à un effondrement progressif

Dynamische Berechnung von Stahlbauten in bezug auf progressiven Einsturz

P-112/87 D. Jungwirth

Conserving and Strengthening Prestressed Concrete Structures

Conservation et réhabilitation de structures en béton précontraint

Erhalten und Ertüchtigen von Spannbetonkonstruktionen

P-113/87 N. M. Dehousse

P. Beguin

Computation of Stresses and Strains in Lock Gates

Calcul des portes d'écluses fluviales et maritimes

Berechnung von Schleusentoren

**P-114/87 D. Diamantidis
H.O. Madsen**

Evaluation of Load Combination Criteria in Structural Codes

Evaluation des critères de combinaisons de charges dans les normes de projet
Beurteilung der Lastkombinationskriterien in Bemessungsnormen

**P-115/87 R.W. Poston
J.E. Breen J.M. Roeset**

Behavior and Analysis of Hollow Concrete Bridge Piers

Comportement et analyse de piles de ponts creuses
Verhalten und Berechnung von hohlen Brückenpfeiler aus Stahlbeton

**P-116/87 J.W. Pappin
W. Smyth**

Effects of Soil on Structures

Influence du sol sur les structures
Einfluss des Bodenverhaltens auf Bauwerke

**P-117/87 R. Bez
R. Cantieni J. Jacquemoud**

Modeling of Highway Traffic Loads in Switzerland

Modélisation des charges du trafic routier suisse
Modellbildung für die Strassenverkehrslasten der Schweiz

P-118/87 I. Öfverholm

Economic Factors of Window Design and Related Aspects on Lighting

Fenêtres – aspects économiques et éclairage
Fenster – wirtschaftliche und beleuchtungstechnische Gesichtspunkte

P-119/87 R.E. Melchers

Human Error, Human Intervention and Structural Safety Predictions

Erreurs et interventions humaines, et prédiction de la fiabilité des structures
Menschliche Fehlhandlungen und Eingriffe und die Voraussage der Zuverlässigkeit von Tragwerken

P-120/87 N. Kohler

Global Energy Cost of Building Construction and Operation

Analyse énergétique de la construction et utilisation de bâtiments
Energieaufwand für Erstellung und Betrieb von Gebäuden

**P-121/87 M. Ohashi
M. Matsuzaki S. Kashima**

Prestressed Concrete Bridges in the Honshu-Shikoku Project

Ponts en béton précontraint pour le projet de liaison Honshu-Shikoku
Vorgespannte Betonbrücken im Honshu-Shikoku-Projekt

**IABSE STRUCTURES – CONSTRUCTIONS AIPC –
IVBH BAUWERKE**

C-40/87

Structures in France
Constructions en France
Bauwerke in Frankreich

C-41/87

Tensostructures

C-42/87

Recent Structures
Constructions récentes
Neuzeitliche Bauwerke

C-43/87

Excavations
Baugruben

IABSE BULLETIN – BULLETIN AIPC – IVBH BULLETIN

B-41/87

B-42/87

B-43/87

The IABSE BULLETINS present administrative and technical information
LES BULLETINS AIPC contiennent des informations administratives et techniques
Die IVBH BULLETINS enthalten administrative und technische Informationen

PERIODICA 1/1987
(February 1987)

S-36/87

J-33/87

P-106/87
P-108/87

P-107/87
P-109/87

C-40/87

B-41/87

PERIODICA 2/1987
(May 1987)

S-37/87

J-34/87
J-35/87

P-110/87
P-112/87

P-111/87

C-41/87

B-42/87

PERIODICA 3/1987
(August 1987)

S-38/87

J-36/87

P-113/87
P-115/87
P-117/87

P-114/87
P-116/87

C-42/87

PERIODICA 4/1987
(November 1987)

S-39/87

P-118/87
P-120/87

P-119/87
P-121/87

C-43/87

B-43/87