

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 10 (1986)

Register: IABSE periodica 1986: 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: 09.01.2026

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

IABSE PERIODICA

1986:

Table of Contents

PERIODICA AIPC

1986:

Table des matières

IVBH PERIODICA

1986:

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:

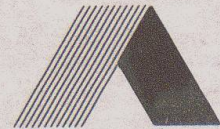
- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

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 ERIODICA 1986: Table of Contents
PERIODICA AIPC 1986: Table des matières
IVBH PERIODICA 1986: Inhaltsverzeichnis

IABSE SURVEYS – REVUES AIPC – IVBH BERICHTE

S-34/86 H. W. Reinhardt

The Role of Fracture Mechanics in Rational Rules for Concrete Design

Le rôle de la mécanique de la rupture dans le projet de structures en béton
Die Rolle der Bruchmechanik im Massivbau

S-35/86 E. O. Pfrang et al.

Building Structural Failures – Their Cause and Prevention

Défaillances structurales en génie civil – causes et prévention
Versagensfälle im Bauwesen – Ursachen und Verhütung

IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC – IVBH JOURNAL

J-30/86 R. Fechtig

Renewal of the Old Quaibrücke in Zurich

Rénovation de l'ancien pont «Quaibrücke» à Zurich
Erneuerung der alten Quaibrücke in Zürich

J-31/86 M. S. Church

Engineer-Contractor Relationship in International Projects

Relation entre l'ingénieur et l'entrepreneur dans des projets internationaux
Die Beziehungen zwischen Ingenieur und Unternehmer in internationalen Projekten

J-32/86 Ch. Ephremidis

An integrated Computer Programme for Cost-Time Trade-Off Curves

Un programme informatique intégré pour le calcul des fonctions coût-temps
Ein integriertes Computer-Programm für die Berechnung der Kosten-Zeit-Funktionen

IABSE PROCEEDINGS – MEMOIRES AIPC – IVBH ABHANDLUNGEN

**P-94/86 A. Ghali
R. Favre**

Stresses and Deformations of Composite Members

Contraintes et déformations dans une section composée
Spannungen und Dehnungen in einem Verbundquerschnitt

P-95/86 V. Kuhne

Wiederverwertung von Abbruchmaterialien

Recycling of demolition materials
Recyclage des matériaux de démolition

**P-96/86 H. Honda
T. Kido
T. Kobori**

Rehabilitation of a Stiffened Arch Bridge

Remise en état d'un pont arc
Sanierung einer versteiften Bogenbrücke

**P-97/86 G. Hutchinson
A. Al-Hussaini**

Interaction of Load Speed and Mass on the Dynamic Response of Damped Beams

Comportement aux vibrations de poutres sous l'effet de charges dynamiques
Schwingungsverhalten von Balken unter fahrenden Lasten

**P-98/86 H. Honda
T. Kobori
Y. Yamada**

Dynamic Factor of Highway Steel Girder Bridges

Facteur dynamique pour des ponts-routes métalliques
Stoßzuschlag für stählerne Strassenbrücken

P-99/86 J. Kalak

Telecommunications Tower of St. Chrischona, Switzerland

Tour de télécommunications de St. Chrischona, Bâle, Suisse
Fernmeldeturm St. Chrischona, Basel, Schweiz

P-100/86 M. S. Cullimore

The Clifton Suspension Bridge – Preservation for Utilisation

Le pont suspendu de Clifton – réparation et exploitation
Die Instandstellung der Clifton Hängebrücke

P-101/86 J.-C. Dotreppe

Structural Models for Fire Analysis

Modèles pour l'analyse des structures soumises au feu
Modelle zur Untersuchung von Tragwerken unter Feuer

P-102/86 L. Taerwe

A General Basis for the Selection of Compliance Criteria

Une base générale pour la sélection de critères d'acceptation

Eine allgemeine Grundlage für die Wahl von Annahmekriterien

**P-103/86 D. Bruno
A. Leonardi**

Non Linear Analysis of Cable-Stayed Bridges Eccentrically Loaded

Analyse non linéaire des ponts à haubans chargés en flexion et torsion

Eine nicht lineare Untersuchung von Schrägseil-Mittelträger-Brücken unter exzentrischer Belastung

**P-104/86 Y. Maeda
Y. Kajikawa**

Fatigue Strength of Tension Flanges with Stud Shear Connectors

Résistance à la fatigue des semelles tendues avec goujons

Ermüdungsfestigkeit von Zuggurten mit Kopfbolzendübeln

P-105/86 M.W. Mutondo

Charge de ruine d'anneaux circulaires comprimés par des câbles radiaux

Buckling loads of circular rings compressed by a system of radial cables

Bruchlast kreisförmiger Ringe die durch Radialkabel zusammengedrückt werden

IABSE STRUCTURES – CONSTRUCTIONS AIPC – IVBH BAUWERKE

C-36/86

Structures in Japan

Constructions au Japon

Bauwerke in Japan

C-37/86

Protective Structures

Ouvrages de protection – Part I

Schutzbauwerke

C-38/86

Protective Structures

Ouvrages de protection – Part II

Schutzbauwerke

C-39/86

Energy-Conservative Buildings in Warm Climates

Gestion énergétique des bâtiments dans les climats chauds

Energie-Haushalt von Gebäuden in heißen Ländern

IABSE BULLETIN – BULLETIN AIPC – IVBH BULLETIN

B-37/86

B-38/86

B-39/86

B-40/86

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 1/1986
(February 1986)**

S-34/86

**P-94/86
P-96/86**

P-95/86

C-36/86

B-37/86

**PERIODICA 2/1986
(May 1986)**

J-30/86

**P-97/86
P-99/86**

P-98/86

C-37/86

B-38/86

**PERIODICA 3/1986
(August 1986)**

S-35/86

J-31/86

**P-100/86
P-102/86**

P-101/86

C-38/86

B-39/86

**PERIODICA 4/1986
(November 1986)**

J-32/86

**P-103/86
P-105/86**

P-104/86

C-39/86

B-40/86

Leere Seite
Blank page
Page vide