

Zeitschrift: IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin
Band: 7 (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: 14.04.2026

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

IABSE PERIODICA 1983:

PERIODICA AIPC 1983:

IVBH PERIODICA 1983:

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:

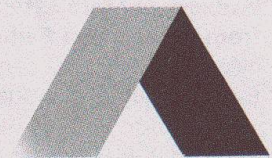
- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

IVBH PERIODICA

Die IVBH PERIODICA erscheinen ab 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.: 01/377 26 47
Telex: 822 186 IABS CH
Telegr.: IABSE, CH-8093 Zurich

IABSE PERIODICA 1983: Table of Contents
PERIODICA AIPC 1983: Table des matières
IVBH PERIODICA 1983: Inhaltsverzeichnis

**IABSE SURVEYS – REVUES AIPC –
IVBH BERICHTE**

S-22/83 J. Brozzetti
M. Law
O. Pettersson
J. Witteveen

**Safety Concept and Design for Fire Resistance of
Steel Structures**

Concept de sécurité et résistance au feu des
structures en acier
Sicherheitskonzept und Berechnung des Feuer-
widerstands von Stahlkonstruktionen

S-23/83 M. Fanelli

**Informatics and the Use of Computers in Structural
Engineering**

Informatique et emploi des ordinateurs dans le
génie civil
Informatik und Anwendung des Computers im
Bauingenieurwesen

S-24/83 K. Gertis
J. Lang
R. Sagelsdorff

Memorandum on Building Physics

De la physique du bâtiment
Memorandum über Bauphysik

**IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC –
IVBH JOURNAL**

J-18/83 D. Quinion

Design of Temporary Works

Projet d'installations provisoires
Der Entwurf von Bauprovisorien

K. G. Witthaus

**Problem of More Effective Feedback to Learn
from Success and Failure**

Nécessité de mieux tenir compte des expériences
Erfahrungen besser ausnützen

J-19/83 J. E. Glahn

**New Generation of Project Scheduling and Follow
up Methods**

Nouvelle génération de planification et méthodes
de suivi
Neue Generation von Planungs- und Fortschreibungs-
methoden

J-20/83 H. K. Eldin

**Project Management Techniques in Developing
Countries**

Techniques de gestion de projet dans les pays en
développement
Projektmanagement in Entwicklungsländern

J-21/83 I. Öfverholm

Life-Cycle Cost of Buildings

Coût global d'un bâtiment
Über die gesamten Kosten eines Gebäudes

**IABSE PROCEEDINGS – MÉMOIRES AIPC –
IVBH ABHANDLUNGEN**

P-57/83 M. S. G. Cullimore
I. D. Flett
J. W. Smith

**Flexure of Steel Bridge Deck Plate with Asphalt
Surfacing**

Flexion de tablier de pont métallique avec un
revêtement asphaltique
Biegung von Stahlfahrbahnplatten mit Asphalt-
belag

P-58/83 A. M. Wolde-Tinsae
L. F. Greimann
B. V. Johnson

Performance of Integral Bridge Abutments

Le comportement de culées intégrées aux ponts
Die Leistungsfähigkeit integraler Brückenwiderlager

P-59/83 H. Corres
F. Moran

Design of Slender Reinforced Concrete Columns

Dimensionnement de poteaux élancés en béton armé
Bemessung von schlanken Stahlbeton-Druckgliedern

P-60/83 F. Machida
A. Matsuura

Dynamic Response of Concrete Railway Bridges

Comportement dynamique des ponts-rails en béton
armé
Dynamisches Verhalten von Eisenbahnbrücken aus
Stahlbeton

P-61/83 J. Brozzetti
M. Law
O. Pettersson
J. Witteveen

**Fire Protection of Steel Structures – Examples of
Applications**

Protection contre le feu des structures acier –
Quelques exemples d'applications
Brandschutz der Stahlkonstruktionen – Einige
Anwendungsbeispiele

P-62/83

Journées d'études AFPC — 1982 — Part I

P-63/83

Journées d'études AFPC — 1982 — Part II

P-64/83 R. Narayanan

N. G. V. Der Avanessian

Strength of Webs Containing Circular Cut-Outs

Résistance d'âmes présentant des ouvertures circulaires

Festigkeit von Stegen mit runden Löchern

P-65/83 N. L. Mulcahy

V. A. Pulmano

R. W. Traill-Nash

Vehicle Properties for Bridge Loading Studies

Propriétés de véhicules pour des études de charges d'un pont

Fahrzeugeigenschaften für Brückenbelastungsstudien

P-66/83 M. M. Elbadry

A. Ghali

Nonlinear Temperature Distribution and its Effects on Bridges

Répartition non linéaire de la température et son effet sur les ponts

Nichtlineare Temperaturverteilung und ihre Auswirkung auf Brücken

P-67/83 W. F. Chen

S. Toma

Analytical Models of Tubular Beam-Columns

Modèles d'analyse de poutres-colonnes tubulaires

Analytische Modelle für die Berechnung von Stahlrohrstützen

P-68/83 R. Maquoi

J. Rondal

Flambement plan des poutres colonnes en acier à section monosymétrique

Ebenes Knicken von Stäben mit einfachsymmetrischem Querschnitt bei Druck mit Biegung

Plane Buckling of Steel Beam-Columns with Monosymmetrical Cross-Section

P-69/83 A. Cauvin

G. Macchi

Influence of Ductility on Reliability of Reinforced Concrete Beams and Frames

Influence de la ductilité sur le niveau de sécurité des poutres et cadres en béton armé

Der Einfluss der Duktilität auf das Sicherheitsniveau von Balken und Rahmen aus Stahlbeton

P-70/83 B. Thürlimann

Considerations to the Design of Prestressed Concrete Bridges

Aspects du projet de ponts en béton précontraint

Zum Entwurf von vorgespannten Betonbrücken

IABSE STRUCTURES —

CONSTRUCTIONS AIPC — IVBH BAUWERKE

C-24/83

Structures in Italy

Constructions en Italie

Bauwerke in Italien

C-25/83

Itaipu Dam — Design and Construction Features

C-26/83

Solar Chimneys

The Principle — The Pilot Plant —

Prospects for the Future

C-27/83

Recent Structures

Constructions récentes — Part I

Neuzeitliche Bauwerke

C-28/83

Recent Structures

Constructions récentes — Part II

Neuzeitliche Bauwerke

IABSE BULLETIN — BULLETIN AIPC — IVBH BULLETIN

B-25/83

B-26/83

B-27/83

B-28/83

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 1/1983

(February 1983) S-22/83 J-18/83 P-57/83 P-58/83 C-24/83 B-25/83
S-23/83

PERIODICA 2/1983

(May 1983) J-19/83 P-59/83 P-60/83 P-61/83 C-25/83 B-26/83
P-62/83 P-63/83

PERIODICA 3/1983

(August 1983) J-20/83 P-64/83 P-65/83 P-66/83 C-26/83 B-27/83

PERIODICA 4/1983

(November 1983) S-24/83 J-21/83 P-67/83 P-68/83 P-69/83 C-27/83 B-28/83
P-70/83 C-28/83