

Zeitschrift: IABSE surveys = Revue AIPC = IVBH Berichte
Band: 4 (1980)

Register: IABSE periodica 1980: 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: 12.04.2026

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

IABSE PERIODICA
PERIODICA AIPC
IVBH PERIODICA

1980:
1980:
1980:

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:

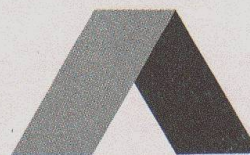
- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

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.: 01/57 59 80
Telex: 54 354 EHOPZ CH
Telegr.: IABSE, CH-8093 Zurich
AIPC, CH-8093 Zurich
IVBH, CH-8093 Zürich

IABSE PERIODICA	1980:	Table of Contents
PERIODICA AIPC	1980:	Table des matières
IVBH PERIODICA	1980:	Inhaltsverzeichnis

IABSE SURVEYS – REVUES AIPC – IVBH BERICHTE

S-12/80 Teoman Peköz
George Winter

Cold-Formed Steel Construction

Structures utilisant des éléments en acier formés à froid
Kaltumgeformte Stahlkonstruktionen

S-13/80 Fritz Leonhardt
Wilhelm Zellner

Cable-Stayed Bridges

Ponts à haubans
Schräggabelbrücken

S-14/80 Charles Massonnet

Tolerances in Steel Plated Structures

Tolérances dans les structures en acier formées de tôles
Toleranzen in aus Stahlblechen geformten Tragwerken

S-15/80 Kurt Moser

Structural Application of New Materials

Utilisation de nouveaux matériaux dans la construction
Konstruktiver Einsatz neuer Materialien

IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC – IVBH JOURNAL

J-10/80 Hans Wolfgang Swoboda

Untersuchung des Ausfallverhaltens von Baumaschinen

Failure Analysis of Construction Equipment
Analyse des pannes de machines de chantier

J-11/80 E. K. Timby

Major Bridge Projects from the Point of View of Owners

Projets de ponts importants du point de vue du maître de l'ouvrage
Wichtige Brückenbauprojekte vom Standpunkt des Bauherren gesehen

IABSE PROCEEDINGS – MÉMOIRES AIPC – IVBH ABHANDLUNGEN

P-26/80 R. Walther

Symposium 1979 BRIDGES. Panel Discussion: Mission for the Future

Colloque 1979 PONTS. Table ronde:
Mission pour l'avenir
Symposium 1979 BRÜCKEN. Podiumsgespräch:
Aufgaben für die Zukunft

P-27/80 A. Winand
A. Paduart
P. M. Dubois

Réparation d'un pont ferroviaire en béton précontraint à trois travées continues

Wiederinstandstellung einer durchlaufenden Eisenbahnbrücke aus Spannbeton mit drei Feldern
Repair of a Railway Bridge in Pre-stressed Concrete with three Continuous Spans

P-28/80 T. N. Subba Rao
G. R. Harridas

Bridge on the River Ganges at Buxar, India

Pont sur le Gange à Buxar, Inde
Brücke über den Fluss Ganges, Buxar, Indien

P-29/80 Hans Wittfoht

Bridges - Construction techniques and methods (concrete and steel)

Ponts - Procédés de construction (béton et acier)
Brücken - Bauverfahren (Beton und Stahl)

P-30/80 M. Birkenmaier

Fatigue Resistant Tendons for Cable-Stayed Construction

Câbles résistant à la fatigue pour les ouvrages haubannés
Ermüdungsfeste Zugglieder für Schrägseil-Konstruktionen

P-31/80 A. G. Frandsen
H. Langsø

Ship Collision Problems

Problèmes des collisions maritimes
Probleme der Meeres-Kollisionen

P-32/80 Lin Yuan-Pei
Chen Wei-He

Bending Theory of Skew-Anisotropic Plates

Théorie de flexion des plaques anisotropes biaisées
Die Biegetheorie der schiefwinklig-anisotropen Platten

P-33/80 K. S. Virdi
P. J. Dowling

Bond Strength in Concrete Filled Steel Tubes

Contrainte d'adhérence de tubes d'acier remplis de béton
Verbundfestigkeit in ausbetonierten Stahlrohren

P-34/80 Fernand Mortelmans

Sway Buckling of Multistory Frames

Flambage d'ensemble de cadres à étage multiples
Seitliches Ausknicken von Stockwerkrahmen

P-35/80 Paul F. Csagoly
Raymond J. Taylor

A Structural Wood System for Highway Bridges

Ponts routiers en bois contraint
Ein Holzsystem unter Spannung für Autobahnbrücken

P-36/80 Ove Ditlevsen

Formal and Real Structural Safety.

Influence of Gross Errors

Sécurité formelle et réelle des structures.
Influence de fautes graves
Formale und reale Sicherheit von Tragwerken.
Einfluss von groben Fehlern

P-37/80 A. Rajaraman
K. Loganathan
N. V. Raman

Nonlinear Analysis of Cable-Stayed Bridges

Analyse non linéaire des ponts haubannés
Nichtlineare Analysis von seilverspannten Brücken

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

C-12/80

Structures in Austria
Constructions en Autriche
Bauwerke in Österreich

C-13/80

Sports halls and stadia
Halles et stades de sport
Sporthallen und -stadien

C-14/80

Cooling Towers
Tours de refroidissement
Kühltürme

C-15/80

Recent Structures
Constructions récentes
Neuzeitliche Bauwerke

IABSE BULLETIN – BULLETIN AIPC – IVBH BULLETIN

B-13/80

B-14/80

B-15/80

B-16/80

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 1/1980

(February 1980) S-12/80 J-10/80 P-26/80 P-27/80 P-28/80 C-12/80 B-13/80

PERIODICA 2/1980

(May 1980) S-13/80 J-11/80 P-29/80 P-30/80 P-31/80 C-13/80 B-14/80

PERIODICA 3/1980

(August 1980) S-14/80 P-32/80 P-33/80 P-34/80 C-14/80 B-15/80

PERIODICA 4/1980

(November 1980) S-15/80 P-35/80 P-36/80 P-37/80 C-15/80 B-16/80

Leere Seite
Blank page
Page vide