

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 5 (1981)

Register: IABSE periodica 1981: 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: 03.05.2026

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

IABSE PERIODICA 1981: Table of Contents
PERIODICA AIPC 1981: Table des matières
IVBH PERIODICA 1981: 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 viermaljährlich 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	1981:	Table of Contents
PERIODICA AIPC	1981:	Table des matières
IVBH PERIODICA	1981:	Inhaltsverzeichnis

**IABSE SURVEYS — REVUES AIPC —
IVBH BERICHTE**

S-16/81 R. Favre, M. Koprna, J.-C. Putallaz

**Deformation of Concrete Structures
Theoretical Basis for the Calculation**

Déformation des structures en béton
Base théorique pour le calcul

Formänderungen von Stahlbetontragwerken
Theoretische Grundlagen für die Berechnung

S-17/81 R.F. Warner

**Strengthening, Stiffening and Repair
of Concrete Structures**

Renforcement et réparation de constructions en béton

Verstärkung, Versteifung und Instandstellung von Beton-
Bauwerken

S-18/81 P. Schlub

Formwork Launching Girders

Cintres autolanceurs.

Vorschubrüstungen

**IABSE JOURNAL — JOURNAL AIPC —
IVBH JOURNAL**

J-12/81 O. Stradal, M. Gehri

Short Term Management on Building Sites

Gestion journalière sur un chantier de construction

Kurzfristige Produktionssteuerung auf Baustellen

J-13/81 B. Hutchinson, A. Pozzi

**Planning and Design in the Public Sector and
Formal Evaluation Methods**

Méthodes d'évaluation de projets de travaux publics

Methoden zur Beurteilung öffentlicher

Investitionsvorhaben

**IABSE PROCEEDINGS — MEMOIRES AIPC —
IVBH ABHANDLUNGEN**

P-38/81 J. Pietrzykowski

Polymer-Concrete Composites

Béton de résine synthétique

Kunstharzgebundener Beton

P-39/81 H.U. Litzner, M. Crisinel

**Effet des contraintes résiduelles sur la résistance
ultime des poteaux mixtes**

Einfluss der Profileigenspannungen auf den
Tragwiderstand von Verbundstützen

Effect of Residual Stresses on the Carrying Capacity of
Composite Columns

P-40/81 Y. Maeda

**Applications of Steel-Concrete Composite
Constructions**

Applications de la construction mixte acier-béton

Anwendungen der Verbundbauweise

P-41/81 R. Wolchuk

Design Rules for Steel Box Girder Bridges

Règles de dimensionnement pour les ponts en acier à
poutres en caisson

Richtlinien für die Bemessung von Stahlbrücken mit
Kastenträgern

P-42/81 R. Suter

**The Design of a Continuous Structure made up of
Precast Units**

Dimensionnement d'une structure continue réalisée à
l'aide d'éléments préfabriqués

Die Bemessung eines aus vorgefertigten Einfeldträgern
hergestellten Durchlaufträgers

P-43/81 M. Vandamme, J. Janss

**Buckling of Axially Loaded Steel Columns in Fire
Conditions**

Flambement de colonnes métalliques chargées
axialement, sous l'effet d'incendies

Knicken von axial belasteten Stahlstützen unter
Feuereinwirkung

P-44/81 A.-C. Aparicio, J.-J. Arenas

**Evolution up to Failure of Continuous Prestressed
Concrete Bridge Decks**

Sollicitations jusqu'à la ruine d'un pont continu en béton
précontraint

Die Beanspruchung bis zum Bruch eines
durchlaufenden vorgespannten Brückenträgers

P-45/81 K. Gertis, W. Fuchs

Massivdecke eines Grossraumbüros als Wärmespeicher

Concrete Slabs of an Office Building used as Heat Storage

Dalles massives d'un bâtiment fonctionnant comme accumulateur de chaleur

P-46/81 R. Perzo, A. Pinatel

Un exemple de préfabrication lourde en zone sismique

Beispiel einer Konstruktion mit grossflächigen Betonfertigteilen in einem Erdbebengebiet

Example of a Construction with Precast Concrete Panels in a Seismic Zone

P-47/81 V. de Ville de Goyet, Fr. Frey, Ch. Massonnet

Ultimate Load of Trusses buckling in their Plane

Résistance ultime des poutres en treillis dans leur plan

Traglast von ebenen Fachwerkträgern

P-48/81 V. A. Pulmano, A. P. Kabaila

Numerical Analysis of Continuous Helicoidal Girders

Calcul numérique de poutres continues spirales

Numerische Berechnung durchlaufender spiralförmiger Träger

IABSE STRUCTURES — CONSTRUCTIONS AIPC — IVBH BAUWEKE

C-16/81

Structures in Great Britain

Constructions en Grande-Bretagne

Bauwerke in Grossbritannien

C17/81

Bridges and Formwork Launching Girders

Ponts et poutres de lancement

Brückenbau mit Vorschubgerüsten

C-18/81

Structures in the Middle East

Constructions au Moyen-Orient

Bauwerke im Mittleren Osten

C-19/81

Eastern Scheldt Storm Surge Barrier (The Netherlands)

Protection côtière à l'embouchure de l'Escaut oriental (Pays-Bas)

Küstenschutz-Bauwerke an der Mündung der Oosterschelde (Niederlande)

IABSE BULLETIN — BULLETIN AIPC — IVBH BULLETIN

B-17/81

B-18/81

B-19/81

B-20/81

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 1/1981
(February 1981)

S-16/81

J-12/81

P-38/81

P-39/81

C-16/81

B-17/81

PERIODICA 2/1981
(May 1981)

S-17/81

J-13/81

P-40/81

P-41/81

P-42/81

C-17/81

B-18/81

PERIODICA 3/1981
(August 1981)

P-43/81

P-44/81

P-45/81

C-18/81

B-19/81

PERIODICA 4/1981
(November 1981)

S-18/81

P-46/81

P-47/81

P-48/81

C-19/81

B-20/81

Leere Seite
Blank page
Page vide