

**Zeitschrift:** IABSE journal = Journal AIPC = IVBH Journal

**Band:** 5 (1981)

**Register:** IABSE periodica 1981: table of contents

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 25.05.2025

**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



|                        |              |                           |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>IABSE PERIODICA</b> | <b>1981:</b> | <b>Table of Contents</b>  |
| <b>PERIODICA AIPC</b>  | <b>1981:</b> | <b>Table des matières</b> |
| <b>IVBH PERIODICA</b>  | <b>1981:</b> | <b>Inhaltsverzeichnis</b> |

**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