

**Zeitschrift:** IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke  
**Band:** 6 (1982)  
  
**Register:** IABSE periodica 1982: 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 1982:**  
**PERIODICA AIPC 1982:**  
**IVBH PERIODICA 1982:**

**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:

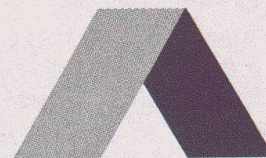
- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

**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 1982: Table of Contents**  
**PERIODICA AIPC 1982: Table des matières**  
**IVBH PERIODICA 1982: Inhaltsverzeichnis**

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

**S-19/82 R. Eligehausen  
P. Pusill-Wachsmuth**

**Stand der Befestigungstechnik im Stahlbetonbau**  
Fastening Technology in Reinforced Concrete Construction  
Techniques de fixation dans les constructions en béton armé

**S-20/82 M. Ito  
Y. Nakamura**

**Aerodynamic Stability of Structures in Wind**  
Stabilité aérodynamique des structures  
Aerodynamische Stabilität von Bauwerken

**S-21/82 K. Gertis**

**Building Physics: Trends and Future Tasks for Civil Engineers and Architects**  
Physique du bâtiment: tendances et tâches futures des ingénieurs civils et des architectes  
Bauphysik: Tendenzen und Aufgaben für Bauingenieure und Architekten

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

**J-14/82 H. Tempelmans Plat**

**Micro-Economic Analysis of the Process of Design, Construction and Operation of Houses**  
Analyse micro-économique du processus de projet, construction et exploitation des bâtiments  
Mikro-ökonomische Analyse des Prozesses Entwurf – Bau – Betrieb im Hochbau

**J-15/82 E. Happold  
E. Villefrance**

**Interaction between Architect and Structural Engineer**  
Collaboration entre l'architecte et l'ingénieur civil  
Zusammenarbeit zwischen Architekt und Bauingenieur

**J-16/82 Fazlur R. Khan**

**100-Story John Hancock Center in Chicago –  
A Case Study of the Design Process**  
Le Centre John Hancock, 100 étages, à Chicago –  
Un cas pratique du processus de projet  
Das John Hancock Center mit 100 Stockwerken in Chicago –  
Eine Fallstudie über den Entwurfsprozess

**J-17/82 F. Knoll**

**Human Error in the Building Process –  
A Research Proposal**  
Erreurs humaines dans les projets de construction –  
Proposition de programme de recherche  
Menschliche Fehler bei Bauprojekten –  
Vorschlag eines Forschungsprogrammes

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

**P-49/82 H. Siebke**

**Durable Structures: Efforts of the German Federal Railway**  
Ouvrages durables: pratique des Chemins de fer fédéraux allemands  
Dauerhafte Bauwerke: Vorgehen der Deutschen Bundesbahn

**P-50/82 J. Eichstädt  
I. A. Aleksejew**

**Stahlzellenverbundbauweise im Kernkraftwerksbau**  
Cellular Composite Structures for Nuclear Reactor Vessels  
Constructions mixtes cellulaires pour des centrales nucléaires

**P-51/82 R. Saul  
H. Svensson**

**On the Theory of Ship Collision against Bridge Piers**  
Collision de bateaux contre des piles de ponts  
Zur Theorie des Schiffstosses gegen Brückenpfeiler

**P-52/82 Y. Iwaki  
K. Kimura  
K. Ueda  
Y. Shimoda**

**Statical Model Tests of Suspension Bridge under Construction**  
Essais statiques sur modèle d'un pont suspendu en construction  
Statische Modellversuche einer im Bau befindlichen Hängebrücke

**P-53/82 J. R. Atienza  
M. J. Pantaleón**

**Initial Elastoplastic Buckling of Stiffened Plate Assemblies**  
Flambement en régime élastoplastique de panneaux raidis  
Elastoplastisches Beulen ausgesteifter Platten

**P-54/82 E. Randl  
R. P. Johnson**

**Width of Initial Cracks in Concrete Tension Flanges of Composite Beams**  
Largeur des premières fissures des semelles en béton de poutres mixtes sous traction  
Erstrissbreiten in Beton-Zuggurten von Verbundträgern

**P-55/82 Ch. Massonnet**

**Théorie perfectionnée des poutres droites à parois minces**  
Erweiterte Theorie der geraden Balken mit dünnwandigem Querschnitt  
Improved Theory for Thin-Walled Straight Beams

**P-56/82 K. Waagaard**

**Fatigue Strength Evaluation of Offshore Concrete Structures**  
Résistance à la fatigue de constructions offshore en béton  
Ermüdungsfestigkeit von Offshore-Betonkonstruktionen

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

**C-20/82**

Structures in the United States  
Constructions aux Etats-Unis  
Bauwerke in den Vereinigten Staaten

**C-21/82**

Recent Structures  
Constructions récentes  
Neuzeitliche Bauwerke

**C-22/82**

Water Towers  
Châteaux d'eau  
Wassertürme

**C-23/82**

Selected Works of Fazlur R. Khan  
Des constructions de Fazlur R. Khan  
Ausgewählte Bauten von Fazlur R. Khan

**IABSE BULLETIN – BULLETIN AIPC –  
IVBH BULLETIN**

**B-21/82**

**B-22/82**

**B-23/82**

**B-24/82**

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 1/1982**

(February 1982) S-19/82 J-14/82 P-49/82 P-50/82 C-20/82 B-21/82

**PERIODICA 2/1982**

(May 1982) S-20/82 J-15/82 P-51/82 P-52/82 C-21/82 B-22/82

**PERIODICA 3/1982**

(August 1982) S-21/82 J-16/82 P-53/82 C-22/82 B-23/82

**PERIODICA 4/1982**

(November 1982) J-17/82 P-54/82 P-55/82 P-56/82 C-23/82 B-24/82

Leere Seite  
Blank page  
Page vide