# IABSE periodica 1980: table of contents

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **4 (1980)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# IABSE PERIODICA 1980: Table of Contents
# PERIODICA AIPC 1980: Table des matières
# IVBH PERIODICA 1980: 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
Schrägkabelbrücken

**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 – IVHB 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 Eisenbahn-Brücke 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 biaises
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