

Zeitschrift: IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin
Band: 1 (1977)
Heft: B-4: IABSE bulletin

Sonstiges

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: 12.01.2026

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



3. IABSE PERIODICA 1977: Table of Contents
 PERIODICA AIPC 1977: Table des matières
 IVBH PERIODICA 1977: Inhaltsverzeichnis

IABSE SURVEYS – REVUES AIPC – IVBH BERICHTE

S-1/77 P. Marti, P. Ritz, B. Thürlimann

Prestressed Concrete Flat Slabs
 Dalles plates précontraintes
 Vorgespannte Flachdecken

S-2/77 J. Mathivat

Recent Developments in Precast Segmental Bridge Construction
Récents développements des ponts à voussoirs préfabriqués
 Neuere Entwicklungen im Bau von segmentweise vorgefertigten Hohlkastenbrücken

S-3/77 Lynn S. Beedle

Tall Buildings: A Look to the Future
 Immeubles de grande hauteur: regard vers l'avenir
 Hochhäuser: Blick in die Zukunft

S-4/77 Fritz Leonhardt

Crack Control in Concrete Structures
 Limitation des fissures dans les ouvrages en béton
 Begrenzung der Rissebildung in Betonbauwerken

IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC – IVBH JOURNAL

J-1/77 A. Ventre, J. de Peretti

Criteria for the Choice of Contractors on the International Construction Market
Critères du choix des entreprises pour la dévolution des marchés internationaux
 Kriterien für die Auswahl von Unternehmungen auf dem internationalen Baumarkt

J-2/77 H.-G. Otto

Developments in the Field of Construction Techniques in Civil Engineering
 Evolution des méthodes et procédés de construction en génie civil
 Entwicklungstendenzen der Verfahrenstechnik im Bauwesen

J-3/77 B.G. Hutchinson, J.H. Shortreed

Evaluation of Multy-year Highway Investments as a Basis for Annual Construction Project Scheduling
 Evaluation des investissements routiers pluriannuels en vue du programme annuel de construction
 Investitionsplanung im Strassenbau im Zusammenhang mit dem Aufstellen von Jahresprogrammen

J-4/77 E.H. Schülein, G. Haas

Air-Dehumidification in a Box Girder Bridge
 Déshumidification de l'air dans une poutre à caisson de pont
 Luftentfeuchtung im Kastenträger einer Brücke

IABSE PROCEEDINGS – MEMOIRES AIPC – IVBH ABHANDLUNGEN

P-1/77 K.R. Moffat, P.T.K. Lim

Some Finite Elements Having Particular Application to Box Girder Bridges
 Quelques éléments finis d'application particulière aux ponts à poutres en caisson
 Finite Elemente für die Berechnung von Brücken mit Kastenquerschnitt

P-2/77 B.V. Rangan

Limit States Design of Flat Plates and Slabs
 Calcul aux états limites de dalles plates
 Bemessung von Flachdecken nach Grenzzuständen

P-3/77 H. Yoshida, D.A. Nethercot, N.S. Trahair

Analysis of Lateral Buckling of Continuous Beams
 Contribution à l'étude du déversement des poutres continues
 Kippuntersuchung an Durchlaufträgern

P-4/77 I. Holand, A. Fiskvatn, S. Loseth

Analysis of Cylindrical Shell Systems
 Analyse des systèmes de voiles cylindriques
 Berechnung von zylindrischen Schalensystemen

P-5/77 I. Holand, I. Langen, R. Sigbjörnsson

Dynamic Analysis of a Curved Floating Bridge
 Analyse dynamique d'un pont courbe flottant
 Dynamische Berechnung einer gekrümmten schwimmenden Brücke



P-6/77 S.C. Shrivastava, R.G. Redwood

Web Instability near Reinforced Rectangular Holes
 Instabilité de l'âme près d'ouvertures rectangulaires,
 renforcées
 Stegbeulen in der Nähe verstärkter rechteckiger Oeffnungen

P-7/77 Werner Hitz

Moment Redistribution in Composite Structures
 Redistribution des efforts intérieurs dans les constructions
 mixtes
Schnittkraftumlagerung in Verbundkonstruktionen

P-8/77 Y. Fukumoto, T. Usami, K. Yamaguchi

Inelastic Buckling Strength of Stiffened Plates in Compression
 Résistance au voilement, dans le domaine inélastique, de
 tôles raidies comprimées
 Traglast längsversteifter und gedrückter Bleche im unelasti-
 schen Beulbereich

P-9/77 P. Karasudhi, I. Hovichitr, F. Nishino, S-L. Lee

A Rational Analysis of Plates with Eccentric Stiffeners
 Analyse rationnelle de plaques avec des raidisseurs
 excentrés
 Berechnung von Platten mit exzentrischen Steifen

P-10/77 H. Bachmann, W. Horisberger

**The Collapse and Reconstruction of a Prestressed Concrete
 Box-section Girder**
 Ecroulement et assainissement d'une poutre en caisson
 précontrainte
 Einsturz und Sanierung eines Hohlkastenträgers aus
 Spannbeton

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

C-1/77

Standard Road Bridges as Highway Overcrossings
 Ponts-routes types comme passages supérieurs d'autoroutes
 Standard Strassenbrücken als Autobahnüberfahrten

C-2/77

Parking Structures
 Garages-parcs
 Parkgaragen

IABSE BULLETIN – BULLETIN AIPC – IVBH BULLETIN

B - 1/77

B - 2/77

B - 3/77

B - 4/77

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 1/1977

(February 1977) S- 1/77 P- 1/77 P- 2/77 C- 1/77 B- 1/77

PERIODICA 2/1977

(May 1977) S- 2/77 J- 1/77 P- 3/77 P- 4/77 B- 2/77

PERIODICA 3/1977

(August 1977) S- 3/77 S- 4/77 J- 2/77 P- 5/77

P- 6/77 P- 7/77 P- 8/77 C- 2/77 B- 3/77

PERIODICA 4/1977

(November 1977) J- 3/77 J- 4/77 P- 9/77 P-10/77 B- 4/77