

**Zeitschrift:** IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen  
**Band:** 36 (1976)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 21.05.2025

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

## Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

P. ANSOURIAN . . . . .	English	1
Attaches à des colonnes formées de tubes remplis de béton		
Anschlüsse an betongefüllte Hohlprofilstützen		
Connections to Concrete-filled Tube Columns		
J. H. ARGYRIS, K. S. PISTER, K. J. WILLIAM . . . . . English 23		
Fluage thermomécanique de béton vieillissant - Une approche synthétisant		
plusieurs méthodes		
Thermomechanisches Kriechen von alterndem Beton - Zur Vereinheitlichung		
der Kriechverfahren		
Thermomechanical Creep of Aging Concrete - A Unified Approach		
C. J. BILLINGTON, P. J. DOWLING . . . . . English 59		
L'influence d'appuis biais sur le comportement de ponts à caissons multiples		
Einfluss schiefer Auflager auf das Verhalten mehrzelliger Kastenträgerbrücken		
The influence of Skew Supports on the Behaviour of Multibox Bridges		
D. C. BLACK, V. A. PULMANO, A. P. KABAILA . . . . . English 79		
Dalles plates supportées par des parois		
Durch Wandscheiben gestützte Flachdecken		
Flat Plates Supported on Walls		
K. C. ROCKEY, H. R. EVANS . . . . . English 93		
Une étude expérimentale et par éléments finis sur le comportement de structures plissées,		
avec de grandes ouvertures		
Eine experimentelle und mit finiten Elementen durchgeführte Studie über das		
Verhalten von Faltwerken mit grossen Öffnungen		
An Experimental and Finite Element Study of the Behaviour of Folded Plate Roofs		
containing large Openings		
F. FUJII, T. KAJITA, M. NARUOKA . . . . . Deutsch 111		
Un procédé d'analyse de la charge ultime des dalles moyennant la méthode		
des éléments finis		
Ein Berechnungsverfahren zur Grenztragfähigkeits - Untersuchung der Platten		
mittels der Methode der finiten Elemente		
A Procedure for the Evaluation of the Ultimate Load of Plates by the Finite		
Element Method		

M. R. HORNE, R. NARAYANAN ..... English 125

Résistance de panneaux raidis comprimés  
Traglast längsversteifter, zentrisch gedrückter Plattenfelder  
Strength of Axially Loaded Stiffened Panels

R. MAQUOI, CH. MASSONNET ..... Français 159

Vérification expérimentale de la résistance postcritique des semelles comprimées  
raidies sur six poutres en caisson  
Experimentelle Überprüfung der überkritischen Traglast von längsversteiften  
Druckblechen an sechs Kastenträgern  
Testing of Postcritical Strength of Stiffened Compressed Flanges in Six Box Girders

IR. T.A.C.M. VAN DER PUT ..... English 189

Rigidité des constructions et forces aérodynamiques  
Steifigkeit von Baukonstruktionen gegenüber aerodynamischen Kräften  
Rigidity of Structures against Aerodynamic Forces