

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen**

Band (Jahr): **36 (1976)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

### **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.

## Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

<p>Etude et essais sur modèle d'un caisson de réacteur en béton précontraint, à cavités multiples          Studien und Modellversuche an einem mit Hohlräumen durchsetzten Reaktordruckgefäß aus vor-          gespanntem Beton          Studies and Tests on Model of a Prestressed Concrete Nuclear Vessel with Multiple Cavities</p>		
I	R. LAFITTE, F. VUILLEUMIER, J.-D. MARCHAND .....	Français 1
	Projet du caisson et du modèle	
II	M. PAQUET, B. REBORA, TH. ZIMMERMANN .....	Français 12
	Analyse numérique non linéaire du modèle du caisson	
III	R. FAVRE, M. KOPRNA, J.-P. JACCOUD .....	Français 16
	Essai sur modèle d'un caisson en béton précontraint à cavités multiples	
IV	R. LAFITTE, B. SAUGY, F. VUILLEUMIER .....	Français 26
	Synthèse des calculs et des essais sur modèle	
	F. CHEONG-SIAT-MOY, LE-WU LU .....	English 31
	Stiffness and Strength Design of Multistory Frames Critères de rigidité et de résistance pour les cadres étagés Steifigkeits- und Festigkeitskriterien beim Entwurf von Stockwerkrahmen	
	J.M. DAVIES, F. THOMPSON .....	English 49
	Light Gauge Steel Folded Plate Construction Toits plissés formés d'éléments minces en acier Faltwerke aus Stahlleichtprofilen	
	M.-H. DERRON, J. JIROUSEK .....	Français 65
	Eléments spatiaux de barres courbes Räumlich gekrümmte Balkenelemente Space-Curved Rod Elements	
	R. FAVRE, P. KROPF .....	Deutsch 89
	Reibungsmessungen an Gleitlagern Friction Tests on Sliding Bearings Mesures du frottement d'appuis glissants	

VIII

JOSEF GROB, BRUNO THÜRLIMANN ..... English 105

Ultimate Strength and Design of Reinforced Concrete Beams under Bending and Shear  
Résistance et dimensionnement des poutres en béton armé soumises à la flexion et à l'effort tranchant  
Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbetonbalken unter Biegung und Schub

KUANG HAN CHU, MARVIN JONES ..... English 121

Theory of Dynamic Analysis of Box Girder Bridges  
Théorie d'une analyse dynamique de ponts à poutres en caisson  
Theorie einer dynamischen Berechnung von Kastenträgerbrücken

MARVIN JONES, KUANG HAN CHU ..... English 133

Dynamic Analysis of a Box Girder Bridge  
Analyse dynamique d'un pont à poutres en caisson  
Dynamische Berechnung einer Kastenträgerbrücke

P. MÜLLER ..... English 147

Failure Mechanisms for Reinforced Concrete Beams in Torsion and Bending  
Mécanismes de ruine pour des poutres en béton armé soumises à la torsion et à la flexion  
Bruchmechanismen für Stahlbetonbalken unter Torsion und Biegung

K.S. VIRDI, P.J. DOWLING ..... English 165

A Unified Design Method for Composite Columns  
Une méthode unifiée de calcul des colonnes mixtes acier-béton  
Eine vereinheitlichte Methode für den Entwurf von Verbundstützen

U. WALDER, E. ANDERHEGGEN ..... Deutsch 185

Das Computerprogramm FLASH  
The Computer Program FLASH  
Le programme FLASH