

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 28 (1968)

Inhaltsverzeichnis

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: 05.09.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

E. R. BRYAN, W. M. EL-DAKHAKHNI, England/Egypt, U.A.R.	English	1
Projection et dimensionnement de constructions à revêtements extra-légers		
Entwurf und Berechnung von Gebäuden mit leichter Verkleidung		
The Design and Analysis of Buildings with Light Cladding		
J. COURBON, France.	Français	13
Flambement des arcs		
Bogenknicken		
Buckling of Arches		
HANS GESUND, DONALD G. MILLS, VICTOR M. MARTIN, USA	English	31
Essais de rupture de poutres en béton armé soumises à l'action combinée de la torsion, de la flexion et du cisaillement		
Bruchlasttests an Stahlbetonträgern unter kombinierter Beanspruchung aus Drillung, Biegung und Schub		
Ultimate Strength Tests of Reinforced Concrete Beams in Combined Torsion, Bending and Shear		
A. HRENNIKOFF, Canada.	English	49
La méthode des éléments finis appliquée à des contraintes bi-dimensionnelles		
Das Verfahren der Endlichen Elemente in der Anwendung auf ebene Spannungszustände		
The Finite Element Method in Application to Plane Stress		
K. T. SUNDARA RAJA IYENGAR, K. S. JAGADISH, India.	English	69
Comportement de ponts-dalles sous charges mobiles		
Verhalten von Platten- und Balkenbrücken unter beweglichen Lasten		
The Response of Beam and Slab Bridges to Moving Forces		
CURT F. KOLBRUNNER, NIKOLA HAJDIN, Schweiz/Jugoslawien	Deutsch	87
La méthode des déplacements dans la théorie des membres à parois minces et un nouveau modèle de calcul pour des membres à parois minces avec contour déformable		
Die Verschiebungsmethode in der Theorie der dünnwandigen Stäbe und ein neues Berechnungsmodell des Stabes mit in seinen Ebenen deformierbaren Querschnitten		
Displacement-Method in the Theory of Thin-Walled Members, and a New Calculation-Model for the Thin-Walled Bars with Deformable Contours		

VIII

ALFRED KORN, USA	English	101
Une approximation des facteurs influant sur la stabilité de portiques		
Näherungen für Stabilitätseinflüsse an Rahmen		
The Approximation of Stability Effects on Frames		
K. H. LIN, E. C. Rossow, S. L. LEE, USA	English	113
Stabilité de colonnes émincées à larges ailes dans le domaine plastique		
Stabilität von zugespitzten Breitflanschstützen im plastischen Bereich		
Inelastic Stability of Tapered Wide-Flange Columns		
CH. MASSONNET, M. ŠKALOUD, J. DONEA, Belgique/Tchécoslovaquie . . .	Français	137
Comportement postcritique des plaques cisaillées raidies. Deuxième partie: Répartition des contraintes et analyse de l'état limite		
Verhalten von ausgesteiften Platten bei Schub im überkritischen Bereich. 2. Teil:		
Spannungsverteilung und Analyse des Grenzzustandes		
Postbuckling Behaviour of Stiffened Plates Subjected to Pure Shear. 2nd Part:		
Distribution of Stress and Analysis of the Limit State		
WILLIAM E. SAUL, JAAFAR K. AL-ABDULLA, USA	English	157
Dynamique non-linéaire inélastique de bâtiments à multiples étages		
Nichtlineare, unelastische Dynamik von Hochhäusern		
Nonlinear Inelastic Dynamics of Multi-Story Buildings		
A. C. WALKER, England	English	169
Charges maximales pour piles à parois minces en U, comprimées excentriquement		
Höchstlasten für dünnwandige U-Stützen unter ausmittiger Belastung		
Maximum Loads for Eccentrically Loaded Thin-walled Channel Struts		