

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 31 (1971)

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: 10.07.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

M. S. CHEUNG, Y. K. CHEUNG Analyse de ponts courbes en caisson avec la méthode Finite-strip Analyse von gebogenen Kastenträger-Brücken mittels der Finite-Strip-Methode Analysis of Curved Box Girder Bridges by Finite Strip Method	English 1
PETER G. GLOCKNER Résultats supplémentaires sur la déformation de coques minces Weitere Resultate bei der Deformation dünner Schalen Further Results on the Deformation of Thin Shells	English 21
J. GLUCK, M. GELLERT Une méthode à milieu-continu pour l'analyse de constructions à plusieurs étages Eine Kontinuum-Methode für die strukturelle Analyse mehrstöckiger Bauten A Continuous Method for Structural Analysis of Multistory Buildings	English 39
M. R. HORNE, R. A. S. RASLAN Solution par l'énergie pour les déformations de cisaillement de tôles ondulées Eine Energielösung zur Schubverformung gerippter Platten An Energy Solution to the Shear Deformation of Corrugated Plates	English 51
M. R. HORNE, R. A. S. RASLAN Méthode approchée des différences finies pour le calcul de panneaux à nervures Eine endliche Differenz-Näherung für gerippte Schubfelder A Finite Difference Approach to Corrugated Shear Panels	English 73
K. O. KEMP Armature optimale dans une dalle en béton soumise à des charges multiples Optimale Armierung in einer mehrfachen Belastungen ausgesetzten Betonplatte Optimum Reinforcement in a Concrete Slab Subjected to Multiple Loadings	English 93
PAUL LAMPERT, BRUNO THÜRLIMANN Résistance et dimensionnement des poutres en béton armé soumises à la torsion et à la flexion Bruchwiderstand und Bemessung von Stahlbetonbalken unter Torsion und Biegung Ultimate Strength and Design of Reinforced Concrete Beams in Torsion and Bending	English 107

VIII

D. A. NEWTON	English	133
Caractéristiques modales et amortissement dans des tours vibrantes en treillis		
Modale Charakteristiken und Dämpfung in vibrierenden Turm-Fachwerken		
Modal Characteristics and Damping in a Vibrating Tower Framework Structure		
A. N. SHERBOURNE, C. Y. LIAW, C. MARSH	English	145
Plaques renforcées lors de compression mono-axiale		
Versteifte Platten bei einachsigem Zusammendrücken		
Stiffened Plates in Uniaxial Compression		
DAVID M. YOSHIDA, WILLIAM WEAVER JR.	English	179
Analyse des éléments finis pour poutres et plaques sous l'influence de charges mobiles		
Analyse der endlichen Elemente für Träger und Platten bei bewegter Last		
Finite-Element Analysis of Beams and Plates with Moving Loads		