

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 33 (1973)

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: 02.04.2026

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

<p>G. ABDEL-SAYED, A. A. AGLAN English</p> <p>Flambage torsionnel latéral non-élastique de colonnes Unelastisches seitliches Torsionsknicken von Stützen Inelastic Lateral Torsional Buckling of Beam Columns</p>	<p>1</p>
<p>K. M. A. ALAM, T. HONGLADAROMP, S. L. LEE English</p> <p>Ponts courbes en poutres-caissons avec parois intermédiaires et supports Gekrümmte Kastenträger-Brücken mit Querwänden und Auflagern Curved Box Girder Bridges with Intermediate Diaphragms and supports</p>	<p>17</p>
<p>W. F. CHEN, C. H. CHEN English</p> <p>Analyse de colonnes tubulaires remplies de béton Analyse betongefüllter rohrförmiger Stützen Analysis of Concrete-Filled Steel Tubular Beam Columns</p>	<p>37</p>
<p>J.-C. DOTREPPE, W. C. SCHNOBRICH, D. A. PECKNOLD English</p> <p>Analyse non-élastique par couches de plaques en béton armé selon la méthode des éléments finis Nichtelastische, schichtweise Berechnung von Stahlbetonplatten nach der Methode der endlichen Elemente Layered Finite Element Procedure for Inelastic Analysis of Reinforced Concrete Slabs</p>	<p>53</p>
<p>SIDNEY A. GURALNICK English</p> <p>Défaillance incrémentale sous des conditions de décharge partielle Zunehmendes Versagen unter teilweisen Entlastungsbedingungen Incremental Collapse under Conditions of Partial Unloading</p>	<p>69</p>
<p>A. HRENNIKOFF English</p> <p>Analyse de toits en plaques pliées et en forme de coques cylindriques Analyse gefalteter Platten- und zylindrischer Schalendächer Analysis of Folded Plate and Cylindrical Shell Roofs</p>	<p>85</p>

VIII

Z. KAJITA, Y. K. CHEUNG English 101

Analyse par éléments finis de ponts à câbles
Berechnung von Schrägkabelbrücken mit Hilfe finiter Elemente
Finite Elemente Analysis of Cable-Stayed Bridges

H. KISHAN, R. W. TRAILL-NASH English 113

Calcul de l'influence et de la charge de ponts d'autoroutes moyennant coordonnées modales
Berechnung des Einflusses und der Belastung von Autobahnbrücken mittels modaler Koordinaten
Calculation of Response and Loading of Highway Bridges from Modal Coordinates

B. O. KUZMANOVIĆ, N. WILLEMS English 131

Dimensionnement automatique optimal de cadres plastiques
Automatische optimale Bemessung plastischer Rahmen
Automatic Optimum Plastic Frame Design

N. NAGARAJU, K. S. JAGADISH, K. T. SUNDARA RAJA IYENGAR English 149

Le comportement dynamique de ponts en poutres articulées sous l'influence de charges mouvantes
Das dynamische Verhalten von Gerberträgerbrücken unter bewegten Lasten
Dynamic Behaviour of Cantilever Bridges under Moving Loads

D. A. NETHERCOT English 173

Flambage latéral de poutres côniques
Seitliches Knicken verjüngter Träger
Lateral Buckling of Tapered Beams

J. SZABÓ, M. BERÉNYI Deutsch 193

Théorie et pratique du calcul de constructions en câbles
Theorie und Praxis der Berechnung von Seilkonstruktionen
Theory and practice of calculation of cable structures

J. H. WYNHOVEN, P. F. ADAMS English 209

Déplacements torsionnels de structures à plusieurs étages
Torsionsverschiebungen in mehrstöckigen Bauten
Torsional Displacements in Multi-Storey Structures