

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

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: 15.05.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

A. BERNARD, F. FREY, J. JANSSE, CH. MASSONNET	Français	1
Recherches sur le comportement au flambement de barres en aluminium Forschungen über das Knickverhalten von Aluminiumstützen Research on the Behaviour by Buckling of Aluminium Columns		
A. BERNARD, CH. MASSONNET	Français	33
Comparaison d'essais de flambement français avec la simulation sur ordinateur Vergleich französischer Knickversuche mit der Simulierung am Computer Comparison Between French Tests on Buckling and Simulating on Computer		
IOSIF DEUTSCH	Deutsch	41
Théorie générale sur l'apparition et le développement des fissures inclinées dues à l'effort tranchant Allgemeine Theorie der Bildung von Schrägrissen infolge Querkraftbeanspruchung General Theory on the Outset and Development of Inclined Shear Cracks		
A. HRENNIKOFF, C. I. MATHEW, RAJAN SEN	English	55
Résistance de coques cylindriques avec imperfections Festigkeit mit Mängeln behafteter zylindrischer Schalen Strength of Cylindrical Shells with Imperfections		
J. D. JANSSEN, F. E. VELDPAAUS	Deutsch	65
L'influence de parois transversales sur le comportement de poutres en caisson à section rectangulaire Der Einfluss von Querschotten auf das Verhalten von Kastenträgern mit Rechteckquerschnitt The Influence of Cross-Ties on the Behaviour of Box Girders of Rectangular Section		
J. JIROUSEK	Français	89
Calcul des ponts biais à poutres multiples Berechnung schiefer Brücken aus nebeneinanderliegenden Balken Finite Element Solution of Skew Multibeam Bridges		

VIII

C. S. KRISHNAMOORTHY, J. MUNRO English 119

Programme linéaire de programmation pour le projet optimal de charpentes en
béton armé

Lineare Programmierung für den optimalen Entwurf von Tragwerken aus Stahl-
beton

Linear Program for Optimal Design of Reinforced Concrete Frames

MOSHE LEVY, EPHRAIM SPIRA English 143

Analyse de parois avec et sans ouvertures en construction composite

Analyse von Verbundwänden mit und ohne Öffnungen

Analysis of Composite Walls With and Without Openings

YEW-CHAYE LOO English 167

Sollicitations locales au modèle d'un pont en poutres et plaques sous charges con-
centrées

Örtliche Beanspruchungen am Modell einer Balken- und Plattenbrücke unter kon-
zentrierter Belastung

Local Strains in a Beam and Slab Bridge Model under Concentrated Load

N. W. MURRAY English 191

Le comportement de plaques minces raidies en acier

Das Verhalten dünner, ausgesteifter Stahlplatten

The Behaviour of Thin Stiffened Steel Plates

R. G. SISODIYA, AMIN GHALI English 203

Analyse de ponts en poutres-caisson de forme arbitraire

Analyse von Kastenträgerbrücken beliebiger Form

Analysis of Box Girder Bridges of Arbitrary Shape

A. B. O. SOBOYEJO English 219

Analyse aléatoire du transfert de la charge en fonction du temps dans les colonnes
en acier béton

Stochastische Analyse für zeitabhängige Lastübertragung in Stahlbetonstützen

Stochastic Analysis for Time-Dependent Load Transfer in Reinforced Concrete
Columns