

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 27 (1967)

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: 18.05.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

K. T. SUNDARA RAJA IYENGAR, R. NARAYANA IYENGAR, India	English	1
Oscillations libres des ponts à dalle nervurée		
Freie Schwingung von Balken- und Plattenbrücken		
Free Vibration of Beam and Slab Bridges		
JOSÉ JANSS, CHARLES MASSONNET, Belgique	Français	15
Extension des méthodes de calcul basées sur la plasticité à l'acier A 52. Le déversement plastique		
Erweiterung von Rechenverfahren, die auf der Plastizität des Stahles A 52 beruhen		
The Extension of the Plastic Theory of Design to Steel A 52		
A. LAZARD, J. MOUTY, France	Français	31
Détermination expérimentale de la charge de flambement et des souplesses d'encastrement d'un élément		
Experimentelle Bestimmung der Knicklast und des Einspannungsgrades eines Druckstabes		
Experimental Determination of the Buckling Load and Degree of Fixing Flexibility of a Structural Steel Member		
S. L. LEE, A. M. MOUSA, U.S.A./Sudan	English	43
Voiles prismatiques continus sur diaphragmes transversaux		
Durchlaufende Faltwerke mit Querscheiben		
Prismatic Shells Continuous over Transverse Diaphragms		
W. LOOS, H.-E. GOEBEN, H.-W. FRANKE, DDR	Deutsch	61
Sur le calcul pratique de la stabilité des poutres en I soumises à des moments appliqués aux extrémités, à des charges linéaires et à des efforts axiaux		
Zur praktischen Kippberechnung von I-Trägern, belastet durch Endmomente, Streckenlast und Axialkraft		
Practical Calculation of the Lateral Instability of I Beams Subjected to Terminal Moments, Distributed Load and Axial Load		
CH. MASSONNET, A. GANDOLFI, Belgique/Italie	Français	73
Sur certains cas exceptionnels dans la théorie des ponts à poutres multiples		
Über Ausnahmefälle in der Theorie der Mehrbalkenbrücken		
Some Exceptional Cases in the Theory of Multi-Girder Bridges		

VIII

L. S. D. MORLEY, Great Britain	English	95
Le calcul des dalles appuyées sur piliers, eu égard plus particulièrement aux ponts		
Die Analyse säulengestützter Platten mit besonderer Anwendung auf Brücken		
The Analysis of Column Supported Plates with Special Application to Bridges		
T. J. POSKITT, Great Britain	English	139
Calcul des systèmes constitués par des ponts suspendus à travées multiples		
Untersuchungen von Hängebrückensystemen mehrfacher Spannweite		
The Analysis of Multispan Suspension Bridge Systems		
F. SAWKO, Great Britain.	English	151
Calcul par ordinateur des réseaux de poutres courbes dans le plan		
Berechnung gekrümmter Trägerroste mittels Elektronenrechner		
Computer Analysis of Grillages Curved in Plan		
AVINADAV SIEV, U.S.A.	English	171
Couvertures précontraintes suspendues limitées par des câbles principaux		
Vorgespanntes Hängedach mit Randkabel		
Prestressed Suspended Roofs Bounded by Main Cables		
M. ŠKALOUD, J. DONEA, CH. MASSONNET, Tchécoslovaquie/Belgique . . .	Français	187
Comportement postcritique d'une plaque carrée raidie cisailée uniformément.		
Première partie: Solution générale et déformée de la plaque		
Überkritisches Verhalten einer ausgesteiften quadratischen Platte unter gleich-		
mäßigem Schub. Teil I: Allgemeine Lösung und Formänderung der Platte		
Post-critical Behaviour of a Stiffened Square Plate Subjected to Uniform Shear.		
First Part: General Solution and Buckled Pattern of the Plate		
YUKIO UEDA, LAMBERT TALL, Japan/U.S.A.	English	211
Voilement inélastique des âmes comportant des contraintes résiduelles		
Unelastisches Ausbeulen von Platten mit Eigenspannungen		
Inelastic Buckling of Plates with Residual Stresses		
R. F. WARNER, H. J. BRETTLE, Australia	English	255
Calcul à la limite des piles de pont circulaires à parois minces		
Bemessung dünnwandiger, kreisförmiger Brückenpfeiler nach dem Traglastver-		
fahren		
Ultimate Strength Design of Thin-Wall Circular Bridge Piers		