

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 25 (1965)

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: 30.12.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

S. O. ASPLUND, Sweden	English	1
Matrix Methods for Electronic Computation of Structures		
Utilisation de matrices pour formuler les problèmes structuraux en utilisant des calculateurs électroniques		
Matrizenmethoden zur Lösung statischer Probleme mittels Elektronenrechner		
ZDENĚK P. BAŽANT, Czechoslovakia	English	17
Non-uniform Torsion of Thin-walled Bars of Variable Section		
Torsion non uniforme des barres à parois minces et à section variable		
Wölbkrafttorsion dünnwandiger Stäbe mit veränderlichem Querschnitt		
RICHARD R. BRADSHAW, U.S.A.	English	41
A Tubular Steel Dome		
Une coupole triangulée en tubes métalliques		
Eine Gitterkuppel aus Stahlröhren		
GIULIO CERADINI, Italie	Français	51
Théorie des ponts courbes à poutres multiples		
Theorie der gekrümmten Balkenbrücken mit mehreren Hauptträgern		
Theory of Multi-Girders Curved Bridges		
DONALD L. DEAN, U.S.A.	English	65
On the Statics of Latticed Shells		
Sur la statique des voiles triangulés		
Über die Statik der Gitterschalen		
TAKEAKI FUJIO, HIROSHI OHMURA, MASAO NARUOKA, Japan	English	83
On the Rapid and Rational Calculation of Bending Moment of Skew Girder Bridges		
Méthode rationnelle pour le calcul des moments fléchissants dans les ponts biais		
Eine rationelle Methode zur Berechnung der Biegemomente bei schiefen Trägerbrücken		
HANS GRASSL, Deutschland	Deutsch	93
Entwurf von Leichtfahrbahnen		
Design of Light Weight Decks		
Conception des platelages légers		

VIII

K. T. SUNDARA RAJA IYENGAR, India	English	113
Contribution to the Analysis of Deep Beams		
Contribution à l'étude des poutres-parois		
Beitrag zur Untersuchung wandartiger Träger		
BEN KATO, Japan	English	127
Buckling Strength of Plates in the Plastic Range		
Résistance au voilement dans le domaine plastique		
Ausbeulen von Platten im plastischen Bereich		
ICHIRO KONISHI, SADA O KOMATSU, Japan	English	143
Three Dimensional Analysis of Curved Girder with Thin-Walled Cross Section		
Analyse tridimensionnelle des poutres courbes à parois minces		
Dreidimensionale Untersuchung gekrümmter Träger mit dünnwandigem Querschnitt		
J. L. KRAHULA, U.S.A.	English	205
Out of Plane Bending of a Uniform Circular Ring		
Flexion latérale des anneaux circulaires à section constante		
Seitliche Biegung von Kreisringen mit konstantem Querschnitt		
KURT MOSER, Österreich	Deutsch	217
Zum Tragverhalten von Verbundquerschnitten auf Biegung		
The Behaviour When Tested to Destruction of Composite Sections Subjected to Bending Stresses		
Sur le comportement à la ruine des sections mixtes sollicitées à la flexion		
CHR. OSTENFELD, Denmark	English	233
Ship Collisions Against Bridge Piers		
Collisions entre navires et piles de ponts		
Schiffsstöße gegen Brückenpfeiler		
F. STÜSSI, Schweiz	Deutsch	279
Die Grenzlagen des Schubmittelpunktes bei Kastenträgern		
The Limiting Positions of the Shear Centre in Box Girders		
Les positions limites du centre de cisaillement dans les poutres-caissons		
RUDOLPH SZILARD, WILLIAM F. HUBKA, U.S.A.	English	317
Static and Dynamic Analysis of Plates of Arbitrary Shape and Boundary Condition		
Etude statique et dynamique des plaques de forme et de conditions au contour quelconques		
Statische und dynamische Berechnung von Platten willkürlicher Form und Randbedingungen		
SEMIH S. TEZCAN, BULENT OVUNC, U.S.A.	English	339
Analysis of Plane and Space Frameworks with Curved Members		
Calcul des structures bi- et tridimensionnelles comportant des éléments courbes		
Berechnung ebener und räumlicher Rahmentragwerke mit gekrümmten Elementen		
ARON ZASLAVSKY, Israel.	English	353
Beams on Immovable Supports		
Poutres sur appuis fixes		
Träger auf unbeweglichen Auflagern		