

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 30 (1970)

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

CLAËS DYRBYE, Denmark	English	1
Pièces continues soumises à une charge répartie en mouvement Durchlaufbalken mit verteilter Verkehrslast Continuous Girders with Distributed Live Load		
YUHSHI FUKUMOTO, HIROSHI YOSHIDA, Japan	English	15
Fissures des arcs soumis à des charges variables et répétées Bruch von Bogen unter variabler Wechsellast Failure of Arches under Variable Repeated Loading		
HANS GESUND, Y. P. KAUSHIK, USA	English	41
Analyse des lignes de répartition des fissures découpantes dans des plaques de béton Bruchlinienberechnung für Durchstanzen von Decken Yield Line Analysis of Punching Failures in Slabs		
AMIN GHALI, K. J. BATHE, Canada	English	61
Analyse des plaques soumises à des forces coplanaires par la considération d'éléments de grandeur finie et de dimensions importantes Scheibenberechnung mittels großer endlicher Elemente Analysis of Plates Subjected to In-Plane Forces Using Large Finite Elements		
CONRAD P. HEINS Jr., CHAI HONG YOO, USA	English	73
Analyse des ponts orthotropes par la théorie des treillis Trägerrostberechnung orthotroper Brücken Grid Analysis of Orthotropic Bridges		
BEN KATO, HIROFUMI AOKI, Japan	English	93
Aptitude à la déformation des plaques d'acier Verformungsfähigkeit von Stahlplattenelementen Deformation Capacity of Steel Plate Elements		

VIII

- D. R. J. OWEN, K. C. ROCKEY, M. ŠKALOUD, Great Britain/Czechoslovakia English 113
Propriétés des charges de rupture de poutres âme pleine renforcées longitudinale-
ment soumises à la flexion pure
Traglastverhalten längsversteifter Profilträger bei reiner Biegung
Ultimate Load Behaviour of Longitudinally Reinforced Webplates Subjected to
Pure Bending
- HERBERT REISMANN, SHENG-HSIUNG CHENG, USA English 149
Plaques en console et à bord renforcé
Der randversteifte Kragplattenstreifen
The Edge Reinforced Cantilever Plate Strip
- JOHANN JACOB RIEVE, Deutschland. Deutsch 163
Adhérence entre acier et béton
Der Haftverbund zwischen Stahl und Beton
Bond between Steel and Concrete
- A. N. SHERBOURNE, S. KRISHNASAMY, Canada English 173
Poutres en acier doux soumises à des flexions cycliques alternées
Träger aus normalem Baustahl unter zyklischer Verformung
Mild Steel Beams Under Cyclic Alternating Deflections
- Y. TACHIBANA, Japan English 203
Expérience sur poutres composites continues et non-précontraintes
Versuche an schlaff bewehrten durchlaufenden Verbundbalken
Experiment on Non-prestressed Continuous Composite Beams
- SEMIH S. TEZCAN, B. C. MAHAPATRA, C. I. MATHEWS, Turkey/USA/Canada English 217
Matrices de rigidité tangentielle pour des éléments finis
Tangentiale Steifigkeitsmatrizen für endliche Elemente
Tangent Stiffness Matrices for Finite Elements
- J. J. TUMA, G. ALBERTI, USA/Switzerland English 247
Paramètres statiques pour des poutres sur fondation élastique
Statische Parameter von Balken auf elastischer Unterlage
Static Parameters of Beams on Elastic Foundation