Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 32 (1972)

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: 11.12.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

H. J. Brettle . . . . . English 1

Théorie et résistance limite de cheminées en béton armé
Theorie und Grenzfestigkeit von Stahlbetonschornsteinen
Theory and Ultimate Strength Design of Reinforced Concrete Chimneys

D. N. Buragohain . . . . . English 37

Analyse discontinue de chaussées de ponts courbes cylindriques et orthotropes
Unstetige Analyse zylindrischer orthotroper gebogener Brückenfahrbahnen
Discrete Analysis of Cylindrical Orthotropic Curved Bridge Decks

M. S. G. Cullimore . . . . . English 49

Résistance à la fatigue de câbles de fil d'acier hautement stables sous l'influence de fluctuations d'effort de petite amplitude
Ermüdungsfestigkeit hochfester Stahldrahtkabel unter Einwirkung von Beanspruchungsschwankungen kleiner Amplitude
The Fatigue Strength of High Tensil Steel Wire Cable Subjected to Stress Fluctuations of Small Amplitude

I. Deutsch . . . . . Deutsch 57

Calcul de la fissuration des éléments en béton armé, sollicités à la flexion à effort tranchant
Berechnung der Rissbildung bei auf Biegung mit Querkraft beanspruchten Stahlbetonbauteilen
Analysis of Cracking in Reinforced Concrete Members Subjected to Bending and Shear

Jacob Glück, Menachem Gellert. . . . . English 77

Analyse tridimensionnelle de charge latérale aux structures à plusieurs étages
Dreidimensionale seitliche Lastanalyse von mehrstöckigen Bauten
Three Dimensional Lateral Load Analysis of Multistorey Structures

J. Glück, M. Gellert, A. Danay . . . . . English 91

Dynamique de structures asymétriques à plusieurs étages
Dynamik asymmetrischer mehrstöckiger Bauten
Dynamics of Asymmetric Multistorey Structures

A. Hrennikoff, C. I. Mathew, Rajan Sen . . . . . English 109

Stabilité de dalles utilisant des éléments de barre rectangulaires
Festigkeit von Platten bei Anwendung rechteckiger Stabelemente
Stability of Plates Using Rectangular Bar Cells

F. Leonhardt, W. Zellner . . . . . Deutsch 127

Comparaisons entre ponts suspendus et ponts à haubans pour portées dépassant 600 m
Vergleiche zwischen Hängebrücken und Schrägkabelbrücken für Spannweiten über 600 m
Comparative Investigations Between Suspension Bridges and Cable-stayed Bridges for Spans Exceeding 600 m

Bernd Möller . . . . . Deutsch 167

Calcul de plaques orthotropes en acier dans la portée de charge efficace
Berechnung orthotroper Stahlplatten im Traglastbereich
Calculation of Orthotropic Steel Plates in the Range of Ultimate Load

F. Sebök . . . . . Deutsch 179

Etude et calcul de réservoirs cylindriques en béton précontraint à nervures axiales
Entwurf und Berechnung von zylindrischen Spannbeton-Druckbehältern mit axialen Rippen
Design and Calculation of Cylindrical Prestressed Concrete Vessels with Axial Joists

Werner Warkenthin . . . . . Deutsch 199

Contribution au déversement plastique de poutres à section en I non-conforme
Beitrag zum plastischen Kippen von Trägern mit nichtformtreuem I-Querschnitt
Contribution to the Plastic Tipping of Beams with Non-conformed I-Section

E. A. Zagustin, D. H. Young . . . . . English 219

Réaction dynamique de poutres sur une masse mouvante
Dynamische Reaktion von Trägern auf eine sich bewegende Masse
Dynamic Response of Beams to a Travelling Mass