

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 31 (1971)

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

S. O. ASPLUND, Sweden	English	1
Flambement latéral des arcs Seitliches Bogenknicken Lateral Buckling of Arches		
SANTI P. BANERJEE, India	English	15
Influences différentielles du retrait aux structures composées Differentielle Schwindeinflüsse bei Verbundbauten Differential Shrinkage Effects in Composite Structures		
VLADIMIR CERVENKA, KURT H. GERSTLE, Czechoslovakia/USA	English	31
Analyse non-élastique de plaques acier/béton: Théorie 1 Unelastische Analyse von Stahlbetonscheiben: Theorie 1 Inelastic Analysis of Reinforced Concrete Panels: Theory 1		
PHILLIP L. GOULD, SENG-LIP LEE, USA/Thailand	English	47
L'hyperboloïde reposant sur piliers sous les charges du vent Durch Stützen getragene Hyperboloïde unter Windlast Column-Supported Hyperboloids Under Wind Loading		
CONRAD P. HEINS, FRANCIS A. MURAD, USA	English	65
Essai de fatigue sur les poutres métalliques sous l'effet d'amplitudes variables Ermüdungsversuche an Stahlträgern mit variabler Amplitude Variable Amplitude Fatigue Studies on Steel Beams		
JOSEPH L. KRAHULA, USA	English	81
Solutions de problèmes d'élasticité bidimensionnels sans emploi de la fonction de tension Lösungen zweidimensionaler Elastizitätsprobleme ohne Benützung der Spannungsfunktion Solutions of Two Dimensional Problems of Elasticity Without Use of the Stress Function		

VIII

R. MAQUOI, CH. MASSONNET, Belgique	Français	91
Théorie non-linéaire de la résistance postcritique des grandes poutres en caisson raidies		
Nichtlineare Theorie der überkritischen Festigkeit grosser ausgesteifter Kastenträger		
Non-Linear Theory of Postbuckling Resistance of Large Stiffened Box Girders		
R. MAQUOI, Belgique	Français	141
Essais de détermination des flèches initiales des panneaux raidis des grands ponts en caisson		
Versuche zur Bestimmung der anfänglichen Pfeilhöhen an ausgesteiften Feldern grosser Kastenträger		
Test Carried out for Determining the Initial Cambers of Stiffened Panels of Large Box Girders		
TSUTOMU USAMI, THEODORE V. GALAMBOS, Japan/USA	English	153
Colonnes composées de cornières chargées excentriquement		
Aussermittig belastete Stahlstützen aus einzelnen Winkelprofilen		
Eccentrically Loaded Single Angle Columns		
C. K. YU, L. TALL, USA	English	185
Colonnes en acier A 514		
A 514 Stahl-Stützen		
A 514 Steel Beam-Columns		