

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: 04.04.2026

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

<p>S. O. ASPLUND, Sweden English</p> <p>Flambement latéral des arcs Seitliches Bogenknicken Lateral Buckling of Arches</p>	1
<p>SANTI P. BANERJEE, India English</p> <p>Influences différentielles du retrait aux structures composées Differentielle Schwindeinflüsse bei Verbundbauten Differential Shrinkage Effects in Composite Structures</p>	15
<p>VLADIMIR CERVENKA, KURT H. GERSTLE, Czechoslovakia/USA English</p> <p>Analyse non-élastique de plaques acier/béton: Théorie 1 Unelastische Analyse von Stahlbetonscheiben: Theorie 1 Inelastic Analysis of Reinforced Concrete Panels: Theory 1</p>	31
<p>PHILLIP L. GOULD, SENG-LIP LEE, USA/Thailand English</p> <p>L'hyperboloïde reposant sur piliers sous les charges du vent Durch Stützen getragene Hyperboloïde unter Windlast Column-Supported Hyperboloids Under Wind Loading</p>	47
<p>CONRAD P. HEINS, FRANCIS A. MURAD, USA English</p> <p>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</p>	65
<p>JOSEPH L. KRAHULA, USA English</p> <p>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</p>	81

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