

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 19 (1959)

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: 19.02.2026

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

Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

S. O. ASPLUND, Sweden	English	1
Théorie du treillis		
Fachwerktheorie		
Theory of Trusses		
KUANG-HAN CHU, U.S.A.	English	17
Moments secondaires, angles de rotation, points d'inflexion et charges de flambage des barres de treillis		
Sekundäre Biegespannungen, Stabdrehwinkel, Wendepunkte und Knicklast von Fachwerkstäben		
Secondary Moments, End Rotations, Inflection Points and Elastic Buckling Loads of Truss Members		
I. A. EL-DEMIRDASH, Ägypten	Deutsch	47
La poutre Vierendeel continue		
Der durchlaufende Rahmenträger		
The Continuous Vierendeel Girder		
IVAR HOLAND, Norwegen	English	65
Application de la théorie de Donnell concernant les voiles cylindriques circulaires à l'étude des perturbations marginales sur le bord incurvé		
Anwendung der Donnellschen Theorie der Kreiszyinderschalen für die Untersuchung von Randstörungen am gekrümmten Rand		
Application of Donnell's Theory of Circular Cylindrical Shells to the Analysis of Curved Edge Disturbances		
L. G. JAEGER and A. H. CHILVER, Great Britain	English	81
Etude d'un treillis à flèches imposées aux nœuds		
Konstruktion eines Fachwerkes mit vorgegebenen Durchbiegungen		
The Design of Frameworks to Give Specific Deflections		
VLADIMÍR KOLOUŠEK, Tschechoslowakei	English	111
Vibrations dans les ponts à poutres principales continues		
Schwingungen bei Brücken mit durchlaufendem Hauptträger		
Vibrations of Bridges with Continuous Main Girders		

VII

ICHIRO KONISHI, SADAŌ KOMATSU and YUHSHI FUKUMOTO, Japan . . . English 133 <i>Etude théorique et expérimentale des ponts à poutres continues en caisson</i> <i>Theoretische und experimentelle Untersuchung von durchlaufenden Kastenträgerbrücken</i> <i>Theoretical and Experimental Researches on Continuous Box Girder Bridges</i>	
B. O. KUZMANOVIĆ, Yugoslavia . . . English 147 <i>Examen critique de la notion de «rotule plastique» utilisée dans la théorie de la plasticité appliquée aux constructions</i> <i>Eine Kritik am Begriff der plastischen Gelenke beim Traglastverfahren</i> <i>A Criticism of the Plastic-Hinge Concept Used in the Plastic Theory of Structures</i>	
S. L. LEE, U.S.A. . . . English 155 <i>Flexion des voiles cylindriques simplement appuyés et partiellement chargés</i> <i>Biegung von teilweise belasteten, einfach gelagerten Zylinderschalen</i> <i>Bending of Partially Loaded Simply Supported Cylindrical Shells</i>	
G. LITTLE and R. E. ROWE, Great Britain . . . English 169 <i>Influence du renforcement en bordure et de la précontrainte transversale excentrique dans les ponts</i> <i>Die Wirkung von Randversteifung und exzentrischer Quervorspannung in Brücken</i> <i>The Effects of Edge-Stiffening and Eccentric Transverse Prestress in Bridges</i>	
CH. MASSONNET, Belgique . . . Français 201 <i>Plaques et coques cylindriques orthotropes à nervures dissymétriques</i> <i>Orthotrope Platten und Zylinderschalen mit einseitigen Aussteifungen</i> <i>Orthotropic Plates and Orthotropic Cylindrical Shells with Asymmetric Ribs</i>	
MASAO NARUOKA and HIROSHI OHMURA, Japan. . . English 231 <i>Etude des ponts à poutres obliques par la théorie du parallélogramme orthotrope</i> <i>Über die Untersuchung von schiefen Balkenbrücken durch die Theorie der orthotropen Parallelogrammplatte</i> <i>On the Analyses of a Skew Girder Bridge by the Theory of Orthotropic Parallelogram Plates</i>	
GUNHARD-AESTIUS ORAVAS, Canada. . . English 257 <i>Déformation des poutres annulaires renforçant des voiles de révolution</i> <i>Deformation von dünne Rotationsschalen aussteifenden Ringträgern</i> <i>Deformation of Ring Girders Stiffening Thin Shells of Rotation</i>	
FRITZ STÜSSI, Schweiz. . . Deutsch 273 <i>Sur la relaxation des fils d'acier</i> <i>Zur Relaxation von Stahldrähten</i> <i>On the Relaxation of Steel Wires</i>	
A. WERFEL, Israel . . . English 287 <i>Sur les conditions aux limites des plaques élastiques minces fléchies</i> <i>Über die Randbedingungen beim Biegen von dünnen elastischen Platten</i> <i>On Boundary Conditions in the Bending of Thin Elastic Plates</i>	

Leere Seite
Blank page
Page vide