**Zeitschrift:** IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen

**Band:** 18 (1958)

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: 29.10.2025** 

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

## Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

J. Dundurs. Instructor in Civil Engineering, The Technological Institute of Northwestern University, Evanston, Illinois, U.S.A.	
A Method for Analyzing Deformations of Plane Trusses	1
John E. Goldberg, Ph. D., Professor of Structural Engineering, Purdue University, Lafayette, Indiana, U.S.A.	
General Instability of Low Framed Buildings	15
Alfons W. Huber, Design Engineer, Gruen and Bilfinger, Buenos Aires, Argentina (Formerly Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.)  Robert L. Ketter, Professor and Head, Departement of Civil Engineering, University of Buffalo, Buffalo N.Y., U.S.A. (Formerly Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.)	
The Influence of Residual Stress on the Carrying Capacity of Eccentrically Loaded Columns	37
Influence des contraintes propres sur la capacité portante des barres chargées excentriquement  Der Einfluß der Eigenspannungen auf die Tragfähigkeit von außermittig belasteten Stäben	
Тараніко Kawai, Fritz Engineering Laboratory, Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.	
On the Bending of a Sectorial Plate	63
KARL KORDINA, Dr. Ing., Technische Hochschule München, Deutschland	
Zur Berechnung von Spannbetonbauteilen nach der Verformungstheorie (Ein Beitrag zum «Dischinger-Effekt»)	81
S. L. Lee, Associate Professor of Civil Engineering, Northwestern University,	,
Evanston, Illinois, U.S.A. R. W. Clough, Jr., Associate Professor of Civil Engineering, University of California, Berkeley, U.S.A.	
Stability of Pony-Truss Bridges	91
Johannes Moe, Lic. techn., Trondheim, Norway. At present: Visiting Engineer, Portland Cement Association, Chicago, Ill., U.S.A.	
Stability of Rib-Reinforced Cylindrical Shells Under Lateral Pressure Stabilité sous charge latérale des voiles cylindriques avec nervures de renforcement Stabilität von zylindrischen Schalen mit Verstärkungsrippen unter seitlicher Belastung	113

Masao Naruoka, Professor of Kyoto University, Kyoto, Japan Тоshimasa Окаве and Коісні Нові, Hull Designing Section, Ship Designing Department. Nagasaki Works, Mitsubishi Shipbuilding and Engineering Co., Ltd., Japan	
An Experimental Study on Model Continuous Beam Bridge with Steel Deck Recherches sur modèle concernant un pont à poutre continue avec tablier métallique Modelluntersuchung einer Durchlaufträgerbrücke mit Stahlfahrbahn	137
B. G. Neal, University College of Swansea, Wales, Great Britain P. S. Symonds, Brown University, U.S.A.	
Cyclic Loading of Portal Frames. Theory and Tests	171
Gunhard-Aestius Oravas, Dr. Phil., Asst. Professor of Applied Mechanics, Mc Master University, Hamilton, Canada	
Analysis of Thin Elastic Shallow Segmental Shells	201
F. Stüssi, Ing. Dr sc. techn., Prof. à l'E.P.F., Zurich. Président de l'AIPC, et Charles et Pierre Dubas, Ings Drs sc. techn., Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey, Bulle et Vevey, Suisse	
Le voilement de l'âme des poutres fléchies, avec raidisseur au cinquième supérieur. Etude complémentaire	215
M. Токöz, Ankara, Turquie	
Un aperçu très succinct sur les ouvrages anciens et modernes en Turquie Kurzer Bericht über die alten und neuen Bauten in der Türkei A Brief Review of Ancient and Modern Buildings in Turkey	249
Pierre Vallée, Ingénieur Civil des Ponts et Chaussées, Directeur Général des Anciens Etablissements Eiffel, Paris, France Les Ingénieurs-Conseils des Anciens Etablissements Eiffel: Raymond Pris, Ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris, Ingénieur-Docteur Charles Bonvalet, Ingénieur, Paris, France	
Etude aérodynamique du Pavillon de la France à l'Exposition universelle internationale de Bruxelles 1958	273
tion, 1958	