

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **18 (1958)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

<p>J. DUNDURS, Instructor in Civil Engineering, The Technological Institute of Northwestern University, Evanston, Illinois, U.S.A.</p>	
<p><i>A Method for Analyzing Deformations of Plane Trusses</i></p> <p>Méthode pour le calcul des déformations des treillis plans</p> <p>Eine Methode zur Berechnung der Deformationen ebener Fachwerke</p>	<p>1</p>
<p>JOHN E. GOLDBERG, Ph. D., Professor of Structural Engineering, Purdue University, Lafayette, Indiana, U.S.A.</p>	
<p><i>General Instability of Low Framed Buildings</i></p> <p>Instabilité générale des constructions formées de portiques à un étage</p> <p>Allgemeine Instabilität einstöckiger Rahmentragwerke</p>	<p>15</p>
<p>ALFONS W. HUBER, Design Engineer, Gruen and Bilfinger, Buenos Aires, Argentina (Formerly Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.)</p> <p>ROBERT L. KETTER, Professor and Head, Department of Civil Engineering, University of Buffalo, Buffalo N.Y., U.S.A. (Formerly Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.)</p>	
<p><i>The Influence of Residual Stress on the Carrying Capacity of Eccentrically Loaded Columns</i></p> <p>Influence des contraintes propres sur la capacité portante des barres chargées excentriquement</p> <p>Der Einfluß der Eigenspannungen auf die Tragfähigkeit von außermittig belasteten Stäben</p>	<p>37</p>
<p>TADAHIKO KAWAI, Fritz Engineering Laboratory, Lehigh University, Bethlehem, Penna., U.S.A.</p>	
<p><i>On the Bending of a Sectorial Plate</i></p> <p>Flexion des dalles en forme de secteur</p> <p>Über die Biegung von Sektorplatten</p>	<p>63</p>
<p>KARL KORDINA, Dr. Ing., Technische Hochschule München, Deutschland</p>	
<p><i>Zur Berechnung von Spannbetonbauteilen nach der Verformungstheorie</i> (Ein Beitrag zum «Dischinger-Effekt»)</p> <p>Calculation of Prestressed Concrete Members According to the Strain Theory</p> <p>Calcul des éléments en béton précontraint d'après la théorie des déformations</p>	<p>81</p>
<p>S. L. LEE, Associate Professor of Civil Engineering, Northwestern University, Evanston, Illinois, U.S.A.</p> <p>R. W. CLOUGH, Jr., Associate Professor of Civil Engineering, University of California, Berkeley, U.S.A.</p>	
<p><i>Stability of Pony-Truss Bridges</i></p> <p>Stabilité des ponts en treillis ouverts à la partie supérieure</p> <p>Stabilität von oben offenen Fachwerkbrücken</p>	<p>91</p>
<p>JOHANNES MOE, Lic. techn., Trondheim, Norway. At present: Visiting Engineer, Portland Cement Association, Chicago, Ill., U.S.A.</p>	
<p><i>Stability of Rib-Reinforced Cylindrical Shells Under Lateral Pressure</i></p> <p>Stabilité sous charge latérale des voiles cylindriques avec nervures de renforcement</p> <p>Stabilität von zylindrischen Schalen mit Verstärkungsrippen unter seitlicher Belastung</p>	<p>113</p>

VIII

- MASAO NARUOKA, Professor of Kyoto University, Kyoto, Japan
 TOSHIMASA OKABE and KOICHI HORI, 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* 137
 Recherches sur modèle concernant un pont à poutre continue avec tablier métallique
 Modelluntersuchung einer Durchlaufträgerbrücke mit Stahlfahrbahn
- 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
 Portiques soumis à des cycles de charges, Théorie et essais
 Zyklische Belastungen von Portalrahmen. Theorie und Versuche
- GUNHARD-AESTIUS ORAVAS, Dr. Phil., Asst. Professor of Applied Mechanics, Mc
 Master University, Hamilton, Canada
- Analysis of Thin Elastic Shallow Segmental Shells* 201
 Etude des voiles minces élastiques à faible courbure
 Berechnung von dünnen und flachen elastischen Segmentschalen
- 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 Méca-
 niques de Vevey, Bulle et Vevey, Suisse
- Le voilement de l'âme des poutres fléchies, avec raidisseur au cinquième supérieur. Etude
 complémentaire* 215
 Biegungsbeulung der im oberen Fünftel versteiften Stegbleche. Weitere Unter-
 suchung
 The Buckling of the Webs of Sagging Beams Having Stiffeners in the Top Fifth
 of the Web. Further Study
- M. TOKÖZ, Ankara, Turquie
- Un aperçu très succinct sur les ouvrages anciens et modernes en Turquie* 249
 Kurzer Bericht über die alten und neuen Bauten in der Türkei
 A Brief Review of Ancient and Modern Buildings in Turkey
- 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
 Aerodynamische Untersuchung des französischen Pavillons an der Brüsseler Welt-
 ausstellung 1958
 Aerodynamic Study of the French Pavilion at the Brussels International Exhibi-
 tion, 1958