Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **17 (1957)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

P. W. Abeles, London

Impact Resistance on Prestressed Concrete Masts 1
Résistance à l'impact des poteaux en béton précontraint
Stoßwiderstand von Spannbetonmasten

J. Courbon, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées, Paris

Calcul des ponts à poutres consoles réunies par des articulations 9
Berechnung der durch Gelenke verbundenen Konsolenbalkenbrücken
Calculation of Bridges with Overhung Girders Connected by Joints

W. Flügge, Professor of Engineering Mechanics, Stanford University, California, U.S.A.
F. T. Geyling, Member of Technical Staff, Bell Telephone Laboratories, Inc., Murray Hill, N. J., U.S.A.

A General Theory of Deformations of Membrane Shells 23
Une théorie générale des déformations des voiles minces sans moments fléchissants
Eine Allgemeintheorie für die Verformung von Membranschalen

L. Géminard, Prof. à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs d'Arts et Métiers, Paris

Méthode de calcul pratique d'une poutre échelle à traverses situées hors du plan moyen des membrures 47
Methode zur praktischen Berechnung eines Vierendeelträgers mit außerhalb der Mittelebene der Gurtungen angeordneten Pfosten
Practical Method for Calculating a Lattice Girder with Transverse Bracing Located Outside the Median Plane of the Members

John E. Goldberg, Ph. D., Professor of Structural Engineering, Purdue University, Lafayette, Indiana, U.S.A.
Howard L. Leve, Ph. D., Engineer, Douglas Aircraft Company, Santa Monica, California, U.S.A., formerly Graduate Student, Purdue University

Theory of Prismatic Folded Plate Structures 59
Théorie des systèmes de parois prismatiques
Theorie der prismatischen Faltwerke

G. Golubović, Dr ing., Dir. technique de la Photostress, Paris

Etude aérodynamique d'une tour réfrigérante en forme d'hyperboloide de révolution . 87
Aerodynamische Untersuchung eines Kühlturmes von der Form eines Rotationshyperboloides
Aerodynamic Study of a Cooling Tower in the Form of a Hyperboloid of Revolution

F. Hébrant, Directeur technique de la C.E.C.M.
L. Demol, Ingénieur à la C.E.C.M.
Ch. Massonnet, Professeur à l'Université de Liège

Essais d'assemblages à boulons ou rivets tirés 95
Versuche an auf Zug beanspruchten Schrauben- oder Nietverbindungen
Tests on Assemblies with Stretched Bolts or Rivets

Tadahiko Kawai
Bruno Thürlimann, Fritz Engineering Laboratory, Lehigh University, Bethlehem, Pennsylvania

Influence Surfaces for Moments in Slabs Continuous over Flexible Cross Beams. . . 117
Aires d'influence relatives aux moments fléchissants dans les dalles continues avec poutres transversales flexibles
Einflußflächen für Biegemomente von durchlaufenden Platten mit biegsamen Querträgern

Gunhard-Aestius Oravas, Dr. phil., Caracas, Venezuela

Stress and Strain in Thin Shallow Spherical Calotte Shells 139
Contraintes et allongements dans les calottes sphériques minces de faible hauteur
Spannung und Dehnung in dünnen, flachen Kugelkalottenschalen

K. C. Rockey, M. Sc. (Eng.), Ph. D., A.M.I.C.E., A.M.I. Mech. E., Engineering Department University College of Swansea

Shear Buckling of a Web Reinforced by Vertical Stiffeners and a Central Horizontal Stiffener 161
Flambage par cisaillement d'une âme comportant des éléments raidisseurs verticaux et un élément raidisseur horizontal en position médiane
Schubbeulen eines mit vertikalen Aussteifungen und einer zentralen horizontalen Aussteifung verstärkten Stegs

Y. Saillard, Ingénieur Civil de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Directeur Technique de la Chambre Syndicale des Constructeurs en Ciment Armé de France et de l'union Française, Paris

Aciers Tor-60. Etude expérimentale 173
Tor-Stahl 60. Praktische Untersuchung
"Tor-60". Twisted Steel Bars. Experimental Investigation

SYDNEY M. G. DOS SANTOS, Prof., Ecole Nationale de Génie Civil, Rio de Janeiro, Brésil

Flambage latéral des poutres avec liaison simple 197
Kippen von Balken mit einfacher Stützung
Lateral Buckling of Beams with Single Connections

ARNE SELBERG, Professor Dr., Technical University of Norway, Trondheim

Aerodynamic Stability of Suspension Bridges 209
Stabilité aérodynamique des ponts suspendus
Aerodynamische Stabilität von Hängebrücken

F. STÜSSI, Ing., Dr. sc. techn., Prof. à l'E. P. F., Zurich, Président de l'AIPC,
CHARLES et PIERRE DUBAS, Ings., Drs sc. techn., Ateliers de Construction Mécaniques de Vevey, Bulle et Vevey

Le voilement de l'âme des poutres fléchies, avec raidisseur au cinquième supérieur . 217
Biegungsbeulung der im oberen Fünftel versteiften Stegbleche
The Buckling of the Webs of Sagging Beams Having Stiffeners in the Top Fifth of the Web

THEIN WAH, Southwest Research Institute, San Antonio, Texas

Distribution of Loads in Two Types of Railway Bridges 241
Répartition des charges sur deux types de ponts de chemin de fer
Lastverteilung in zwei Eisenbahnbrückentypen