

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 21 (1961)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

S. O. ASPLUND, Sweden	English	1
Calcul des systèmes hyperstatiques Allgemeine Methode zur Berechnung statisch unbestimmter Tragsysteme Indeterminante Analysis		
A. A. BELEŞ et MIRCEA SOARE, Roumanie	Français	11
Application de la méthode plurilocale au calcul des coques de translation Anwendung des Mehrstellenverfahrens auf die Berechnung von Translationsschalen The Application of the Multilocal Method for the Calculus of Translation Shells		
JOSE NESTOR DISTEFANO, Argentine	English	37
Déformations dues au fluage de colonnes en béton et béton armé Kriechdeformationen in Beton und Stahlbetonstützen Creep Deflections in Concrete and Reinforced Concrete Columns		
D. C. DRUCKER, USA	English	49
Application des théorèmes fondamentaux de l'analyse limite aux constructions en béton Die Anwendung der Fundamentaltheoreme der plastischen Berechnungsmethode (Limit Analysis) auf den Eisenbeton On Structural Concrete and the Theorems of Limit Analysis		
JEAN DUTHEIL, France	Français	61
La prise en compte des imperfections inévitables dans la détermination des systèmes hyperstatiques en acier sollicités au flambement Behandlung von statisch unbestimmten, auf Knicken beanspruchten Stahlkonstruktionen unter Berücksichtigung der unvermeidlichen Mängel Taking Unavoidable Imperfections Into Account in the Design of Statically Indeterminate Systems Made of Steel Subjected to Compressive Forces		
HANS GESUND and DANA YOUNG, USA	English	95
Le comportement dynamique des poutres sous l'action de charges en mouvement Das dynamische Verhalten von Balken unter bewegter Last Dynamic Response of Beams to Moving Loads		

IVAR HOLAND, Norway English 111

Surfaces d'influence pour les moments de flexion des voiles cylindriques ou des plaques incurvées

Momenteneinflußflächen von kreiszylindrischen Schalen oder gekrümmten Platten

Influence Surfaces for Bending Moments in Circular Cylindrical Shells or Curved Plates

IVAR HOLAND, Norway English 129

Tables pour le calcul de réservoirs ou de tubes cylindriques à épaisseur linéairement variable

Tabellen zur Berechnung von kreiszylindrischen Behältern oder Rohren mit linear veränderlicher Stärke

Tables for the Analysis of Cylindrical Tanks or Tubes with Linearly Variable Thickness

JOHANNES MOE, Norway English 163

Sur le mécanisme de rupture du bois en flexion

Das Bruchverhalten des Baustoffes Holz unter Bieungsbeanspruchung

The Mechanism of Failure of Wood in Bending

MASAO NARUOKA, Japan. English 179

Sur la manière de formuler les conditions d'équilibre dans les systèmes triangulés

Die Formulierung der Gleichgewichtsbedingungen in Gelenkbolzenfachwerken

Formulation of Equilibrium Equations for Pin-Jointed Structures

MASAO NARUOKA, HIROSHI OHMURA and TOMOHIRO YAMAMOTO, Japan . English 193

Essais sur modèles réduits de ponts biais à poutres multiples

Modellversuche an schiefen Trägerrostbrücken

On the Model Tests of Skew Girder Bridges

TAKESHI OKAMOTO, Japan English 217

Transformation d'un voile cylindrique anisotrope en voile isotrope

Transformation einer anisotropen Zylinderschale in eine isotrope Zylinderschale

Transformation of the Anisotropic Cylindrical Shell into the Isotropic Cylindrical Shell

ALBERTO E. OLIVARES, CASTOR S. GOA, MARTIN MEISER and JOSÉ SANABRIA,
Venezuela English 237

Etude expérimentale d'un pont à poutres multiples

Die experimentelle Untersuchung einer Trägerrostbrücke

Experimental Analysis of Grillage Girder Bridge

VIII

SVEN SAHLIN, Sweden English 243

La capacité portante des pièces comprimées et fléchies transversalement, formées
de matériaux sans résistance à la traction

Die Tragfähigkeit von querbelastrten, gedrückten Bauteilen, die aus Baustoffen
ohne Zugfestigkeit hergestellt sind

Transversely Loaded Compression Members Made of Materials Having No Tensile
Strength

F. STÜSSI et PIERRE DUBAS, Suisse Français 255

Détermination du régime de membrane dans les voiles minces de translation, à
l'aide de la méthode du polygone funiculaire

Bestimmung des Membranspannungszustandes in Translationsschalen mit Hilfe
der Seilpolygonmethode

Determination of the Diaphragm State of Stress in Translational Thin Shells by
Means of the Funicular Polygon Method

FRITZ STÜSSI, Schweiz. Deutsch 283

Sur la solution numérique des équations différentielles non-linéaires du second ordre

Zur numerischen Lösung von nichtlinearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung

On the Numerical Solution of Non-Linear Second Order Differential Equations