Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **20 (1960)**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

**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

A. L. L. Baker, Great Britain . . . . . English 1

Etude générale des cadres tridimensionnels élasto-plastiques
Eine allgemeine Untersuchung von elasto-plastischen 3-dimensionalen Rahmen
A General Analysis of Elasto-Plastic Three-Dimensional Frames

E. Bölcskei, Ungarn . . . . . Deutsch 19

Théorie des voiles de forme quelconque
Theorie der allgemein gekrümmten Schalen
Theory of Shells of any Shape

Donald L. Dean, U.S.A. . . . . English 43

Etude des systèmes réticulés incurvés avec charges nodales généralisées
Untersuchung von gekrümmten Stabsystemen mit verallgemeinerten Knotenlasten
Analysis of Curved Lattices with Generalized Joint Loadings

J. M. English, U.S.A. . . . . English 75

Détermination de la disposition la plus économique des éléments porteurs métalliques pour couvertures de grandes dimensions
Bestimmung der optimalen Trägerverteilung für weitgespannte Dachkonstruktionen aus Stahl
Optimization of Framing Arrangements for Large Metal Roof Systems

Ernst Gruber, Deutschland . . . . . Deutsch 87

Calcul des groupes de pieux avec relation effort-pénétration non linéaire
Die Berechnung der aus Pfählen mit krummen Arbeitslinien bestehenden Roste
Calculation of Groups of Piles with a Non-Linear Relationship Between Force and Penetration

Ivar Holand, Norwegen . . . . . English 123

Perturbations marginales sur le bord incurvé dans les voiles cylindriques circulaires
Randstörungen am gekrümmten Rand in Kreiszylinderschalen
Curved Edge Disturbances in Circular Cylindrical Shells

R. M. Kenedi, A. H. Chilver, E. Griffin and W. Shearer Smith, Great Britain English 137

Les profilés à froid en Grande-Bretagne. Recherches et étude des projets
Kaltgeformte Profile in Großbritannien. Forschung und ihre Anwendung im Entwurf
Cold Formed Sections in Britain. Research and its Application to Design

B. O. Kuzmanović, Sudan . . . . . English 151

Joints d'âme rivés travaillant en flexion
Genietete Stegverbindungen unter Biegungsbeanspruchung
Riveted Web Connections in Bending

Telemaco van Langendonck, Brasil . . . . . English 179

Coupoles sphériques soumises à des charges asymétriques
Sphärische Kuppeln unter unsymmetrischer Belastung
Spherical Domes Under Unsymmetrical Loading

S. L. Lee and M. Makino, U.S.A.. . . . . English 203

Recherches concernant les grilles portantes, appuyées aux angles
Untersuchung von Trägerrosten, die in Eckpunkten gelagert sind
Analysis of Corner-Supported Grillages

Ch. Massonnet, G. Mazy et A. Tanghe, Belgique . . . . . Français 223

Théorie générale du voilement des plaques rectangulaires orthotropes, encastrées ou appuyées sur leur contour, munies de raidisseurs parallèles aux bords à grandes rigidités flexionnelle et torsionnelle
Allgemeine Theorie des Ausbeulens von eingespannten oder einfach gelagerten, rechteckigen, orthotropen Platten, die mit zu den Kanten parallelen Aussteifungen großer Biegungs- und Torsionssteifigkeit versehen sind
General Theory of the Buckling of Orthotropic, Rectangular Plates, Clamped or Freely Supported at the Edges, Provided with Stiffeners, Parallel to the Edges, Having Considerable Flexural and Torsional Rigidities

Miloš Novák, ČSR. . . . . English 263

Vibrations des massifs pour machines sur le sol de fondation
Schwingungen von massiven Fundamenten auf dem Baugrund
The Vibrations of Massive Foundations on Soil

Egor P. Popov and Stefan J. Medwadowski, U.S.A. . . . . English 283

Contraintes membranaires dans les paraboloïdes hyperboliques minces sur plan circulaire
Membranspannungen in hyperbolischen Paraboloidschalen mit kreisförmigem Grundriß
Membrane Stresses in Hyperbolic Paraboloid Shells Circular in Plan

D. V. Reddy and A. W. Hendry, Great Britain . . . . . English 299

Calcul élasto-plastique d'une grille de poutres
Elasto-plastische Untersuchung eines Trägerrostes
Elasto-Plastic Analysis of an Interconnected Beam System

R. E. Rowe, Great Britain . . . . . English 319

Charges exceptionnelles sur deux types de ponts de faible portée
Ausnahmebelastung auf zwei Brückentypen mit kurzen Spannweiten
Abnormal Loading on Two Types of Short Span Bridge

Yves Saillard, France . . . . . Français 361

Comité Européen du Béton. Compte-rendu des Travaux (5e Session, Vienne, Avril 1959). Préparation de Recommandations pratiques Européennes de calcul à rupture des ouvrages en Béton-Armé
Europäischer Beton-Ausschuß. Tätigkeitsbericht der 5. Tagung, Wien, April 1959. Vorbereitung von praktischen europäischen Richtlinien für die Bruchberechnung bei Eisenbetonbauwerken
European Committee on Concrete. Report on the Work of the 5th Meeting, Vienna, April 1959. Preparation of Practical European Standards for the Ultimate Strength Calculation of Reinforced Concrete Structures

F. Speck, Schweiz . . . . . Deutsch 391

Sur la relaxation des fils d'acier
Zur Relaxation von Stahldrähten
On the Relaxation of Steel Wires

Fritz Stüssi, Schweiz . . . . . Deutsch 399

L'influence des entailles sur la résistance à la fatigue
Der Einfluß von Kerben auf die Ermüdungsfestigkeit
The Notch Influence on the Fatigue Strength