

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **03.05.2024**

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.

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 Kreiszyinderschalen 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 Bieungsbeanspruchung
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 Bieungs- 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

VIII

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