

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 23 (1963)

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: 18.05.2025

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

Table des matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

ASBJÖRN AASS JR., Great Britain	English	1
Contribution à la théorie de la flexion des voiles minces en forme de paraboloides elliptique		
Beitrag zur Biegetheorie der elliptischen Paraboloidschalen		
A Contribution to the Bending Theory of Elliptic Paraboloid Shells		
E. ABSI, France	Français	27
Systèmes hyperstatiques tridimensionnels et effet des efforts tranchants et normaux		
Dreidimensionale, statisch unbestimmte Systeme und Einfluß der Quer- und Normalkräfte		
Three-Dimensional, Indeterminate Structures and the Effect of Shearing and Axial Forces		
A. L. L. BAKER, Great Britain	English	33
Calcul à la rupture des ossatures en béton armé: Récapitulation et commentaires		
Bemessung von Stahlbetonrahmen nach dem Traglastverfahren: Zusammenfassende und kritische Übersicht		
Ultimate Load Design of Reinforced Concrete Frames: A Recapitulation and Appraisal. March, 1963		
J. FERRY BORGES, E. R. ARANTES E OLIVEIRA, Portugal	English	51
Analyse non linéaire des ossatures en béton armé		
Untersuchung des nichtlinearen Verhaltens von Tragwerken aus Stahlbeton		
Non-Linear Analysis of Reinforced Concrete Structures		
DONALD L. DEAN, CELINA P. UGARTE, U.S.A.	English	71
Etude des réseaux de câbles		
Untersuchung von Netzwerken		
Analysis of Structural Nets		
JOZEF DJUBEK, Tschechoslowakei.	Deutsch	91
Solution des problèmes non-linéaires concernant les déformations des âmes de poutres		
Lösung des nichtlinearen Problems bei Wanddeformationen		
Solution of the Non-Linear Problem of the Deformation of Webs		

HEINZ DÜSTERHÖFT, Deutschland.	Deutsch	111
Etude sur modèles réduits de ponts biais à tablier continu reposant sur des appuis isolés		
Modelluntersuchungen schiefer Durchlaufplattenbrücken auf Einzelstützen		
Investigations on Models of Continuous-Slab Skew Bridges on Single Supports		
VLADIMÍR FÍRT, Tschechoslowakei	Français	127
Vibration propre et stabilité des ponts et charpentes		
Eigenschwingung und Stabilität der Brücken und Hochbauten		
Eigenvibration and Stability of Bridges and Structures		
JOHN W. FISHER, PAUL O. RAMSEIER, LYNN S. BEEDLE, U.S.A.	English	135
Résistance des joints d'éléments en acier A 440, assemblés par boulons HR A 325		
Festigkeit von aus Stahl A 440 mit HV-Schrauben A 325 ausgeführten Stößen		
Strength of A 440 Steel Joints Fastened with A 325 Bolts		
A. G. FRANDSEN, Danemark	Français	159
Calcul des forces internes par l'emploi successif de petites matrices		
Berechnung der inneren Kräfte durch sukzessive Anwendung von kleinen Matrizen		
Calculation of Interior Forces by the Successive Use of Small Matrices		
PEDRO B. J. GRAVINA, Brésilien	Deutsch	183
D'un procédé asymptotique général pour le calcul des voiles de rotation		
Über ein allgemeines asymptotisches Verfahren zur Berechnung von Rotations-schalen		
General Asymptotic Method for the Calculation of Shells of Rotation		
M. R. HORNE, Great Britain	English	205
Méthodes d'approximation généralisées pour l'évaluation de l'effet des déformations sur les charges de rupture		
Allgemeine Näherungsmethoden zur Bestimmung des Einflusses von Verformungen auf die Bruchlasten		
Generalised Approximate Method of Assessing the Effect of Deformations on Failure Loads		
VLADIMÍR KOLOUŠEK, Tschechoslowakei	English	219
Vibrations des systèmes formés d'éléments courbes		
Schwingungen der Stabwerke mit krummen Stäben		
Vibrations of Systems with Curved Members		
SHU-T' IEN LI, ING-CHANG JONG, U.S.A.	English	233
Une méthode énergétique pour la détermination de toutes les contraintes dans les treillis à nœuds rigides		
Energiemethode für die Analyse aller Beanspruchungen in Fachwerken mit starren Knotenverbindungen		
Energy Method for Analyzing All Stresses in Rigid Trusses		

VIII

CH. MASSONNET, M. SAVE, Belgique Français 245

Résistance limite d'une poutre courbe à parois minces soumise à flexion
Grenztragfähigkeit eines aus dünnen Scheiben zusammengesetzten, auf reine Bie-
gung beanspruchten gekrümmten Trägers
Ultimate Strength of a Thin-Walled, Curved Beam Subjected to Bending

H. M. NELSON, A. BEVERIDGE, P. D. ARTHUR, Great Britain English 263

Essais sur une maquette de pont mixte
Modellversuche an Verbundträgern
Tests on a Model Composite Bridge Girder

AVINADAV SIEV, Israel English 283

Etude générale des réseaux de câbles précontraints
Eine allgemeine Untersuchung vorgespannter Netzwerke
A General Analysis of Prestressed Nets

M. ŠKALoud, Tschechoslowakei, J. DONEA, Belgique. Français 293

Comportement post-critique des âmes à tensions résiduelles
Überkritisches Verhalten von Stegblechen mit Eigenspannungen
Post-Critical Behaviour of Webs with Residual Stresses

AMRUTHUR V. SRINIVASAN, ROYCE E. BECKETT, U.S.A. English 321

Comportement des portiques soumis à des charges dynamiques
Portalrahmen unter dynamischer Belastung
Response of Portal Frames to Dynamic Loading

R. F. WARNER, B. THÜRLIMANN, Schweiz English 335

Influence du fluage sur la rupture des colonnes en béton armé
Einfluß des Betonkriechens auf das Versagen von Stahlbetonsäulen
Creep Failure of Reinforced-Concrete Columns

R. F. WARNER, B. THÜRLIMANN, Schweiz English 363

Dimensionnement des armatures de cisaillement dans les poutres en béton armé
Bemessung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken
Design of Stirrup-Reinforcement in Concrete Beams

F. P. WIESINGER, S. L. LEE, U.S.A. English 381

Etude des portiques à nœuds mobiles
Die Berechnung verschieblicher Rahmen
Analysis of Frames Subjected to Translation