

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 22 (1962)

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

R. BAUS, Belgique	Français	1
Essai d'une méthode probabiliste de calcul du béton armé Zu einer probabilistischen Berechnungsmethode im Eisenbeton Outline of a Probabilistic Design Method for Reinforced Concrete		
N. M. DEHOUSSE, Belgique	Français	37
Les bordages raidis en construction hydraulique Die versteifte Stauwand im Wasserbau Stiffened Steel Plating in Hydraulic Construction		
JOHN E. GOLDBERG and JOHN L. BOGDANOFF, USA.	English	73
Flambage latéral des anneaux à section en double-té Über das Kippen von Kreisringen mit I-Querschnitt Out-of-Plane Buckling of I-Section Rings		
H. J. KIST, P. J. ALLAART and K. VERLAAN, Netherlands	English	93
Rédistribution par le fluage des moments fléchissants dans les poutres précontraintes, simplement appuyées et rendues continues ultérieurement Momentenumlagerung durch Kriechen in Spannbetonträgern, ohne Einspannung auf die Lager gestellt und nachher kontinuierlich gemacht Redistribution of Moments due to Creep in Prestressed Concrete Beams, Placed Freely on Supports and Afterwards Made Continuous		
TELEMACO VAN LANGENDONCK, Brasil	English	113
Poutres sur fondation déformable Balken auf verformbarer Unterlage Beams on Deformable Foundation		

SHU-T' IEN LI, USA English 129

Analyse matricielle de treillis tridimensionnels hyperstatiques
 Matrizenanalyse von statisch unbestimmten Raumfachwerken
 Matrix Analysis of Indeterminate Space Trusses

E. MAS, H. LOUIS et P. GUIAUX, Belgique Français 145

Etude expérimentale du raidissage d'un about de maîtresse-poutre de pont du type
 Bowstring ou Vierendeel
 Versuche über die Aussteifung der Endknotenpunkte von Parabelträger- und
 Vierendeel-Brücken
 Experimental Study of the Stiffening of the Ends of Bowstring or Vierendeel
 Girders

CH. MASSONNET, E. MAS et H. MAUS, Belgique Français 183

Essais de voilement sur deux poutres à membrures et raidisseurs tubulaires
 Beulversuche an zwei Trägern mit kastenförmigen Gurtungen und Aussteifungen
 Buckling Tests on two Plate Girders with Tubular Flanges and Stiffeners

AKIRA NITTA and BRUNO THÜRLIMANN English 229

Résistance limite des barres comprimées à section circulaire, en alliage à haute
 limite élastique — Influence des contraintes résiduelles thermiques
 Tragfähigkeit von Säulen mit Kreisquerschnitt aus legiertem Baustahl mit hoher
 Fließgrenze — Einfluß von thermischen Eigenspannungen
 Ultimate Strength of High Yield Strength Constructional-Alloy Circular Columns
 — Effect of Thermal Residual Stresses

AKIRA NITTA and BRUNO THÜRLIMANN English 265

Résistance limite des barres comprimées à section circulaire, en alliage à haute
 limite élastique — Influence du dressage à froid
 Tragfähigkeit von Säulen mit Kreisquerschnitt aus legiertem Baustahl mit hoher
 Fließgrenze — Einfluß des Kalt-Richtens
 Ultimate Strength of High-Yield Strength Constructional-Alloy Circular Columns
 — Effect of Cold-Straightening

A. N. SHERBOURNE, Canada English 289

Résistance limite de plaques circulaires en acier doux soumises à des efforts de
 compression uniformes
 Grenzfestigkeit von Kreisplatten aus normalem Baustahl unter gleichförmigem
 Druck
 The Ultimate Strength of Circular, Mild Steel Plates in Uniform Compression

VIII

S. TOLACCIA, Belgique Français 311

Contribution expérimentale au calcul plastique des poutres hyperstatiques en
béton armé

Versuche zum Problem der plastischen Berechnung von statisch unbestimmten
Stahlbetonträgern

Experimental Contribution to the Plastic Design of Statically Undetermined Rein-
forced Concrete Beams

R. F. WARNER and C. L. HULSBOS, USA English 337

Résistance probable à la fatigue de poutres en béton précontraint faiblement armées

Wahrscheinliche Dauerfestigkeit von unterarmierten Balken in vorgespanntem
Beton

Probable Fatigue Life of Under-Reinforced Prestressed Concrete Beams