

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **30 (1970)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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

| | |
|--|----|
| “Working Group on Information on Earthquake Engineering” English | 1 |
| J. FERRY BORGES, J. DESPEYROUX, Y. MAEDA, P. MAZILU, J. R. ROBINSON | |
| Bref exposé du génie sismique moderne Kurze Darstellung des heutigen Erdbebeningenieurwesens Brief Review of Modern Earthquake Engineering | |
| HUGO BACHMANN, Switzerland English | 11 |
| L'influence de la sollicitation de cisaillement et de l'adhérence des armatures sur la capacité de rotation des poutres en béton armé Der Einfluß von Schubbeanspruchung und Verbund auf die Rotationsfähigkeit plastischer Stahlbeton-Gelenke Influence of Shear and Bond on Rotational Capacity of Reinforced Concrete Beams | |
| AMIN GHALI, K. J. BATHE, Canada English | 29 |
| Calcul des plaques fléchies à l'aide d'éléments finis de grandes dimensions Berechnung der Biegung von Platten mittels großer endlicher Elemente Analysis of Plates in Bending Using Large Finite Elements | |
| A. HRENNIKOFF, Canada English | 41 |
| Importance de la symétrie des éléments finis pour le calcul des plaques Bedeutung der Symmetrie der endlichen Elemente für die Plattenbiegung Importance of Cell Symmetry in Flexural Finite Element Method | |
| K. T. SUNDARA RAJA IYENGAR, K. S. JAGADISH, India English | 57 |
| Comportement dynamique des ponts-routes sous les surcharges mobiles Dynamisches Verhalten von Straßenbrücken unter bewegter Last Dynamic Response of Highway Bridges to Moving Loads | |
| JAYME MASON, Brazil English | 77 |
| Problèmes des perturbations aux bords dans les coupôles à treillis Zum Randstörungsproblem in Gitterkuppeln On the Problem of Edge Disturbances in Lattice Domes | |

VIII

ROBERT P. McBEAN, WILLIAM WEAVER, USA English 95

Calcul des systèmes de plaques par la méthode des substructures
Berechnung von Plattensystemen mittels Substrukturen
Substructures Analysis of Plate Systems

TOSHIE OKUMURA, NARUO ISHIZAWA, Japan English 105

Le calcul des contraintes dans l'assemblage d'angle de portiques en acier à nœuds rigides et parois minces et son application
Spannungsberechnung der dünnwandigen, steifknotigen Rahmenecke und deren Anwendung
Calculation of Stress in Knee Joints of Rigid Steel Frames of Thin Walled Section and its Application

JÜRGEN PLÄHN, Indien Deutsch 153

Solution rigoureuse pour l'analyse de la résistance à la rupture en flexion d'une poutre isolée en béton précontraint et de section rectangulaire
Eine strenge Lösung des Biegebruchsicherheitsnachweises für den rechteckigen Spannbetonbalken ohne Verbund
A Rigorous Solution for the Moment Carrying Capacity of an Unbonded Prestressed Concrete Beam

J. C. ROBERTSON, R. P. PAMA, A. R. CUSENS, Scotland English 169

Déformations latérales dues au cisaillement des poutres en caisson multicellulaire
Schubverformung in Querrichtung von mehrzelligen Kastenträger-Brücken
Transverse Shear Deformation in Multicell Box Beam Bridges

R. G. SISODIYA, Y. K. CHEUNG, A. GHALI, Canada English 191

Calcul à l'aide des éléments finis des ponts courbes, biais à section en caisson
Berechnung von schiefen, gekrümmten Brücken mit Kastenquerschnitt mittels der Methode der endlichen Elemente
Finite Element Analysis of Skew, Curved Box-Girder Bridge