

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **10 (1950)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.

Table des Matières - Inhaltsverzeichnis - Table of Contents

L. P. BRICE, Paris

<i>Essai de mesure des contraintes dans une section fléchie d'une poutre en béton armé .</i>	1
Spannungsmessungen in einem Querschnitt eines durchgebogenen Eisenbeton-	
Balkens	
Stress Measurements in a Cross-Section of a Deflected Reinforced Concrete Beam	

M. FORNEROD, Chief Engineer, Preload Enterprises, Inc., New York, N. Y.

<i>Load and Destruction Test of 160-Ft. Girder Designed for First Prestressed Concrete</i>	11
<i>Bridge in U.S.A.</i>	
Belastungs- und Bruchversuche an einem Träger von 160' Länge für die erste	
vorgespannte Eisenbetonbrücke in den Vereinigten Staaten	
Essais de charge et de rupture sur une poutre de 49 mètres destinée à la construction	
du premier pont en béton armé précontraint aux Etats-Unis.	

A. GOELZER, Directeur de la Société SECROM, Paris

<i>Résistance intrinsèque des cordons de soudure d'angle</i>	37
Innere Festigkeit der Kehlnähte	
Internal Strength of Fillet Welds	

ÅKE HOLMBERG, D.S.C.S.E., Consulting Engineer, Lund, Sweden

<i>Shear-Weak Beams on Elastic Foundation</i>	69
Träger mit geringer Schubsteifigkeit auf elastischer Bettung	
Poutres à faible résistance au cisaillement, reposant sur une assise élastique	

THOMAS C. KAVANAGH, Dr., Professor of Civil Engineering, The Pennsylvania State College, U.S.A.

<i>Potentialities of Welded Deck Bridges of Triangular Cross Section</i>	87
Möglichkeiten geschweißter Brücken mit dreieckförmigem Querschnitt bei oben-	
liegender Fahrbahn	
Possibilités des ponts soudés de section triangulaire, avec tablier supérieur	

A. LAZARD, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, Chef des Divisions des Ouvrages d'Art et des Etudes d'Aménagements de la S.N.C.F., Paris

<i>Essais poussés jusqu'à la ruine, sous moment constant d'assemblages soudés de</i>	101
<i>poutrelles H de 1 m</i>	
Versuche über Schweißverbindungen von I-Trägern von 1 m Höhe, die bei kon-	
stantem Moment bis zum Versagen durchgeführt wurden	
Tests on Welding Connections of I-Girders 1 m High, Carried out with a Constant	
Moment up to Failure	

VIII

CHARLES MASSONNET, Professeur à l'Université de Liège

Méthode de calcul des ponts à poutres multiples tenant compte de leur résistance à la torsion 147

Berechnungsmethode für Brücken mit mehreren Längsträgern mit Berücksichtigung ihres Torsionswiderstandes

Method of Calculation for Bridges with Several Longitudinal Beams, Taking into Consideration Their Torsional Resistance

ARNE SELBERG, Prof. Dr., Trondheim

Dampening Effect in Suspension Bridges 183

Dämpfungsvorgang bei Hängebrücken.

Les processus d'amortissement dans les ponts suspendus

F. STÜSSI, Prof. Dr., Eidg. Techn. Hochschule, Generalsekretär für Stahlbau der I.V.B.H., Zürich

Zur Berechnung des Vierendeelträgers 199

Calcul des poutres Vierendeel

The Calculating of a Vierendeel Girder

R. VALLETTE, Ingénieur Principal Honoraire du Service des Ouvrages d'Art de la S.N.C.F., Suresnes (Seine)

Utilisation maximum de la matière dans les constructions 211

Höchste Materialausnützung bei Bauwerken

Maximum utilisation of material in building structures

GEORG WÄSTLUND, Professor of Structural Engineering and Bridge Building, Royal Institute of Technology, Stockholm, and

LARS ÖSTLUND, C. E., Assistent at the Division of Structural Engineering and Bridge Building, Royal Institute of Technology, Stockholm

Tests on a Bridge Model 229

Versuche an einem Brückenmodell

Essais sur un modèle de pont