

Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 10 (1950)

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

L. P. BRICE, Paris

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

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 Bridge in U.S.A.</i>	11
<i>Belastungs- und Bruchversuche an einem Träger von 160' Länge für die erste vorgespannte Eisenbetonbrücke in den Vereinigten Staaten</i>	
<i>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.</i>	

A. GOELZER, Directeur de la Société SECROM, Paris

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

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

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

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
<i>Möglichkeiten geschweißter Brücken mit dreieckförmigem Querschnitt bei obenliegender Fahrbahn</i>	
<i>Possibilités des ponts soudés de section triangulaire, avec tablier supérieur</i>	

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 poutrelles H de 1 m</i>	101
<i>Versuche über Schweißverbindungen von I-Trägern von 1 m Höhe, die bei konstantem Moment bis zum Versagen durchgeführt wurden</i>	
<i>Tests on Welding Connections of I-Girders 1 m High, Carried out with a Constant Moment up to Failure</i>	

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., Assistant 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