Zeitschrift: IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen
Band: 6 (1940-1941)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.10.2025

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

Table - Inhalt - Contents

Page
Seite

E. Amstutz, Dipl. Ing., Zürich 1
Extension de la théorie du polygone funiculaire au calcul des ponts suspendus.
Erweiterte Theorie des Seilpolygones zur Berechnung von Hängebrücken.
Extended Theory of the Funicular Polygon for Calculating Suspension Bridges.

Z. Bažant, Prof. Dr., Prague 13
Contribution à la théorie exacte des enveloppes cylindriques épaisses.
Beitrag zur genauen Theorie dickwandiger zylindrischer Rohre.
Contribution to the Exact Theory of Thick Cylindrical Shells.

P. P. Bijlaard, Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies 27
Théorie des déformations plastiques locales.
Theorie der örtlichen plastischen Formänderungen.
Theory of Local Plastic Deformations.

P. P. Bijlaard, Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies 45
Théorie de la stabilité plastique de plaques minces.
Theorie der plastischen Stabilität dünner Platten.
Theory of the Plastic Stability of Thin Plates.

U. Fischer, Prof., Techn. Hochschule, Breslau 71
La collaboration entre les arcs et leur superstructure.
Ausnützung des Zusammenwirkens von Bogen und Aufbau.
Utilising the Combined Effect of Arch and Superstructure.

J. Fritsche, Prof. Dr., Deutsche Techn. Hochschule, Prag 89
La flexion dans le domaine plastique d'une poutre en acier de construction.
Die Biegung eines Balkens aus Baustahl im plastischen Bereich.
The Bending of a Structural-Steel Beam within the Plastic Region.

S. Kasarnowsky, Dipl. Ing., Erster Konstrukteur der Brückenabteilung der Hafenverwaltung, Stockholm 125
Calcul de la poutre raidisseuse des ponts suspendus.
Berechnung der Versteifungsträger von Hängebrücken.
Calculating the Stiffening Girders of Suspension Bridges.

K. Kriso, Prof. Dr. Ing., Deutsche Techn. Hochschule, Brünn. 139
Le calcul du flambage des poutres continues sur appuis d'un genre quelconque.
Die Knickberechnung mehrfeldriger, in den Feldgrenzen beliebig gestützter Stäbe.
Calculating the Buckling of Members with Several Bays and Supported in any Manner within the Limits of the Bays.

L. Kulka, Dipl. Ing., Hannover 177
La Méthode des „Grandeurs Unitaires" pour le calcul des poutres continues sur appuis élastiques.
Das Einheitsgrößenverfahren zur Berechnung elastisch gestützter Durchlaufträger.
The Standard Magnitude Process for Calculating Flexibly Supported Continuous Beams.

Page
Seite

C. B. McCullough, Assistant State Highway Engineer, Salem, Oregon, U. S. A. . 189
Progrès réalisés aux U. S. A. dans l'étude et la construction des grands arcs de béton armé.
Fortschritte im Entwurf und Bau weitgespannter Eisenbetonbogen in U. S. A.
Modern Design and Construction Practice for Wide-Span Arches in U. S. A.

Ch. Massonnet, Ingénieur civil des Constructions A. I. Lg. Aspirant du Fonds National Belge de la Recherche Scientifique, Liége 211
Théorie du flambement par torsion.
Theorie des Knickens durch Verdrehung.
Theory of Buckling by Twisting.

Ch. Massonnet, Ingénieur civil des Constructions A. I. Lg. Aspirant du Fonds National Belge de la Recherche Scientifique, Liége 233
La stabilité de l'âme des poutres munies de raidisseurs horizontaux et sollicitées par flexion pure.
Die Stabilität von durch reine Biegung beanspruchten Stehblechen mit horizontaler Aussteifung.
The Stability of the Webs of Girders Provided with Horizontal Stiffening and Subjected to Bending.

O. Porell, † 1940, Stockholm 247
La stabilité transversale des ponts en poutres continues sur appuis intermédiaires en forme de pendules ou de cadres.
Seitenstabilität durchgehender Balkenbrücken auf Zwischenstützen, welche als Pendel- oder als Rahmenkonstruktionen ausgebildet sind.
Lateral Stability of Continuous Girder Bridges on Intermediate Supports which are Formed as Rocking or Frame Constructions.

M. Ritter, Prof. Dr., Eidg. Techn. Hochschule, Generalsekretär für Eisenbetonbau der I. V. B. H., Zürich 265
L'arc encastré avec poutre raidisseuse.
Der eingespannte Bogen mit Versteifungsträger.
The Encastré Arch with Stiffening Girder.

F. Stüssi, Prof. Dr., Eidg. Techn. Hochschule, Generalsekretär für Stahlbau der I. V. B. H., Zürich 277
Etude sur la flexion et la torsion d'une barre en acier élancée et à parois minces.
Zur Biegung und Verdrehung des dünnwandigen schlanken Stahlstabes.
Concerning the Bending and Torsion of a Thin-Walled Slender Steel Bar.

F. Stüssi, Prof. Dr., Eidg. Techn. Hochschule, Generalsekretär für Stahlbau der I. V. B. H., Zürich 289
Statique des cordes.
Statik der Seile.
Statics of ropes.