

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

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 - Inhalt - Contents

	Page Seite
E. Amstutz, Dipl. Ing., Zürich Extension de la théorie du polygone funiculaire au calcul des ponts suspendus. <i>Erweiterte Theorie des Seilpolygone zur Berechnung von Hängebrücken.</i> Extended Theory of the Funicular Polygon for Calculating Suspension Bridges.	1
Z. Bažant, Prof. Dr., Prague Contribution à la théorie exacte des enveloppes cylindriques épaisses. <i>Beitrag zur genauen Theorie dickwandiger zylindrischer Rohre.</i> Contribution to the Exact Theory of Thick Cylindrical Shells.	13
P. P. Bijlaard, Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies Théorie des déformations plastiques locales. <i>Theorie der örtlichen plastischen Formänderungen.</i> Theory of Local Plastic Deformations.	27
P. P. Bijlaard, Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies Théorie de la stabilité plastique de plaques minces. <i>Theorie der plastischen Stabilität dünner Platten.</i> Theory of the Plastic Stability of Thin Plates.	45
U. Fischer, Prof., Techn. Hochschule, Breslau La collaboration entre les arcs et leur superstructure. <i>Ausnützung des Zusammenwirkens von Bogen und Aufbau.</i> Utilising the Combined Effect of Arch and Superstructure.	71
J. Fritsche, Prof. Dr., Deutsche Techn. Hochschule, Prag La flexion dans le domaine plastique d'une poutre en acier de construction. <i>Die Biegung eines Balkens aus Baustahl im plastischen Bereich.</i> The Bending of a Structural-Steel Beam within the Plastic Region.	89
S. Kasarnowsky, Dipl. Ing., Erster Konstrukteur der Brückenabteilung der Hafen- verwaltung, Stockholm Calcul de la poutre raidisseuse des ponts suspendus. <i>Berechnung der Versteifungsträger von Hängebrücken.</i> Calculating the Stiffening Girders of Suspension Bridges.	125
K. Kriso, Prof. Dr. Ing., Deutsche Techn. Hochschule, Brünn. Le calcul du flambage des poutres continues sur appuis d'un genre quelconque. <i>Die Knickberechnung mehrfeldriger, in den Feldgrenzen beliebig gestützter Stäbe.</i> Calculating the Buckling of Members with Several Bays and Supported in any Manner within the Limits of the Bays.	139
L. Kulka, Dipl. Ing., Hannover La Méthode des „Grandeurs Unitaires“ pour le calcul des poutres continues sur appuis élastiques. <i>Das Einheitsgrößenverfahren zur Berechnung elastisch gestützter Durchlaufträger.</i> The Standard Magnitude Process for Calculating Flexibly Supported Continuous Beams.	177

	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.	
<i>Fortschritte im Entwurf und Bau weitgespannter Eisenbetonbogen in U. S. A.</i>	
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, Liège	211
Théorie du flambement par torsion.	
<i>Theorie des Knickens durch Verdrehung.</i>	
Theory of Buckling by Twisting.	
Ch. Massonnet , Ingénieur civil des Constructions A. I. Lg. Aspirant du Fonds National Belge de la Recherche Scientifique, Liège	233
La stabilité de l'âme des poutres munies de raidisseurs horizontaux et sollicitées par flexion pure.	
<i>Die Stabilität von durch reine Biegung beanspruchten Stehblechen mit horizontaler Aussteifung.</i>	
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.	
<i>Seitenstabilität durchgehender Balkenbrücken auf Zwischenstützen, welche als Pendel- oder als Rahmenkonstruktionen ausgebildet sind.</i>	
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.	
<i>Der eingespannte Bogen mit Versteifungsträger.</i>	
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.	
<i>Zur Biegung und Verdrehung des dünnwandigen schlanken Stahlstabes.</i>	
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.	
<i>Statik der Seile.</i>	
Statics of ropes.	