

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **6 (1940-1941)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

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 - Inhalt - Contents

| | Page Seite |
|---|---------------|
| E. Amstutz , Dipl. Ing., Zürich | 1 |
| Extension de la théorie du polygone funiculaire au calcul des ponts suspendus. <i>Erweiterte Theorie des Seilpolygones zur Berechnung von Hängebrücken.</i> 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. <i>Beitrag zur genauen Theorie dickwandiger zylindrischer Rohre.</i> Contribution to the Exact Theory of Thick Cylindrical Shells. | |
| P. P. Bijlaard , Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies | 27 |
| Théorie des déformations plastiques locales. <i>Theorie der örtlichen plastischen Formänderungen.</i> Theory of Local Plastic Deformations. | |
| P. P. Bijlaard , Prof. Ir., Bandoeng, Netherlands Indies | 45 |
| Théorie de la stabilité plastique de plaques minces. <i>Theorie der plastischen Stabilität dünner Platten.</i> Theory of the Plastic Stability of Thin Plates. | |
| U. Fischer , Prof., Techn. Hochschule, Breslau | 71 |
| 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. | |
| J. Fritsche , Prof. Dr., Deutsche Techn. Hochschule, Prag | 89 |
| 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. | |
| S. Kasarnowsky , Dipl. Ing., Erster Konstrukteur der Brückenabteilung der Hafen- verwaltung, Stockholm | 125 |
| Calcul de la poutre raidisseuse des ponts suspendus. <i>Berechnung der Versteifungsträger von Hängebrücken.</i> 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. <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. | |
| L. Kulka , Dipl. Ing., Hannover | 177 |
| 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. | |

| | 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. | |