

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **4 (1936)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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 — Contents

	Page Seite
F. Aimond , Dr. ès sciences, Paris (France) Étude statique des voiles minces en parabololoïde hyperbolique travaillant sans flexion. <i>Statische Untersuchung der biegungslosen Schalen in Form von parabolischen Hyperboloiden.</i> Treatise on statics of parabolic-hyperboloidal shells not stiff in bending.	1
Prof. J. F. Baker , Bristol (Great Britain) Une nouvelle méthode de calcul des ossatures métalliques. <i>Eine neue Berechnungsmethode für Stahl-Skelettbauten.</i> A new method for the design of steel building frames.	113
Prof. Dr. Zd. Bažant , Prague (Tchécoslovaquie) Théorie exacte des enveloppes cylindriques épaisses. <i>Genaue Berechnung von dickwandigen Rohren.</i> Exact theory of thick cylindrical shells.	131
L. Beschkiné , Ingénieur, Licencié en Droit, Paris (France) Études sur les surfaces autoportantes minces métalliques. Considérations théoriques et calculs. <i>Untersuchungen über Flächentragwerke in Stahl. Theorie und Berechnung.</i> Studies on self-supporting steel shells, their theory and calculation.	155
H. J. L. Bruff , Harrogate (Yorkshire, Great Britain) Détériorations dans les ponts de fer et d'acier soudés électriquement. <i>Brucherscheinungen an elektrisch geschweißten Schmiedeeisen- und Flußstahlbrücken.</i> Recorded failures of electrically welded wrought-iron and mild steel bridges.	185
Prof. Dr. K. A. Čališev , Zagreb (Jugoslavien) La méthode d'itération pour le calcul des systèmes hyperstatiques. <i>Die Methode der sukzessiven Annäherung bei der Berechnung von vielfach statisch unbestimmten Systemen.</i> The method of successive approximation for the analysis of statically undetermined systems.	199
Ph. Deymié , Le Chesnay (France) Note sur un type particulier de poutre à béquilles. <i>Bemerkungen bezüglich einer besonderen Rahmenart.</i> Treatise on a particular type of frame construction.	217
Prof. Dr. F. Dischinger , Berlin-Charlottenburg (Deutschland) Le tuyau continu de forme cylindrique rendu rigide et le toit Zeiss-Dywidag. <i>Das durchlaufende ausgesteiifte zylindrische Rohr und Zeiss-Dywidag-Dach.</i> The continuous stiffened cylindrical tube and the Zeiss-Dywidag roof.	227

Dr. sc. techn. A. Freudenthal , Varsovie (Pologne)	249
Théorie des grandes voûtes en béton et en béton armé.	
<i>Theorie der weitgespannten Beton- und Eisenbetonbogen.</i>	
Theory of wide-span arches in concrete and reinforced concrete.	
E. Freyssinet , Paris (France)	265
Aspects nouveaux des problèmes du ciment armé.	
<i>Neuere Ansichten über Probleme des Eisenbetons.</i>	
New aspects on problems of reinforced concrete construction.	
Dir. A. Goelzer , Paris (France)	305
Renforcement des ponts métalliques par soudure à l'arc électrique.	
<i>Verstärkung von Stahlbrücken durch elektrische Schweißung.</i>	
Strengthening of steel bridges by electric arc welding.	
Prof. Dr. F. Hartmann , Wien (Österreich)	319
Le cas le plus général du flambage de la barre droite en acier doux avec section constante.	
<i>Der allgemeinste Fall der Knickung des geraden Baustahl-Stabes mit unveränderlichem Querschnitt.</i>	
The most general case of buckling of a straight bar of building steel with constant cross-section.	
Prof. A. A. Jakkula , Ann Arbor (U. S. A.)	333
Théorie des ponts suspendus.	
<i>Theorie der Hängebrücken.</i>	
The theory of the suspension bridge.	
Prof. Dr. Ing. F. Kögler , Freiberg/Sa. (Deutschland)	359
Accumulation d'énergie par la formation de voûtes dans des masses de terre et dans des remblais.	
<i>Energiespeicherung durch Gewölbebildung in Erd- und Schüttmassen.</i>	
Accumulation of energy through arch action in earths and other loose materials.	
E. Kuester , Warschau (Polen)	367
Ponts suspendus à plusieurs ouvertures avec câbles raidisseurs.	
<i>Hängebrücken von vielen Spannweiten mit Versteifungskabeln.</i>	
Suspension bridges of multiple spans with stiffening cables.	
Dr. P. Lebelle , Paris (France)	379
Semelles de béton armé.	
<i>Eisenbeton-Fundamente.</i>	
Reinforced concrete building foundations.	
Dir. R. L'Hermite , Paris (France)	411
Les méthodes de calcul de la résistance des matériaux et la théorie d'élasticité.	
<i>Berechnungsmethoden der Festigkeitslehre und Elastizitätstheorie.</i>	
Methods of calculation concerning the strength of materials and the theory of elasticity.	

	Page Seite
Dr. techn. O. F. Nielsen , Stockholm (Schweden)	429
Pont en arc avec suspentes obliques.	
<i>Bogenträger mit schräg gestellten Hängestangen.</i>	
Arch bridges with inclined hangers.	
R. Pascal , Paris (France)	439
Note sur les enveloppes frettantes.	
<i>Beitrag zur Frage der umschnürenden Schalen.</i>	
Treatise on cylindrical strapping sheaths.	
Prof. Dr. K. Pohl , Berlin-Charlottenburg (Deutschland)	469
Contribution au calcul des coupoles à nervures à deux articulations avec anneau de base élastique.	
<i>Beitrag zur Berechnung von Zweigelenk-Rippenkuppeln mit elastischem Fußring.</i>	
On the calculation of two-hinged ribbed domes with elastic ring at base.	
Prof. Dr. Ing. A. Pszenicki und Dr. Ing. F. Szelagowski , Warschau (Polen)	493
Les essais effectués sur quelques assemblages soudés. Contribution à l'étude du renforcement par soudure des ponts de fer.	
<i>Die Untersuchungen einiger Schweißverbindungen. Beitrag zur Frage der Verstärkung von eisernen Brücken durch Schweißung.</i>	
Examination of some welded connections. The question of strengthening steel bridges by welding.	
Prof. Dr. M. Ritter , Zürich (Schweiz)	509
La poutre continue sur appuis compressibles.	
<i>Der durchlaufende Balken auf nachgiebigen Stützen.</i>	
Continuous beams on compressible supports.	
C. Schlumberger , Paris (France)	521
L'auscultation des terrains.	
<i>Bodenuntersuchung.</i>	
Soil research.	
Dr. sc. techn. F. Stüssi , Zürich (Schweiz)	531
Contribution au calcul des ponts suspendus ancrés.	
<i>Zur Berechnung verankerter Hängebrücken.</i>	
The calculation of anchored suspension bridges.	
Dr. V. Tesař , Paris (France)	543
Étude expérimentale des contraintes produites dans une poutre par des charges concentrées.	
<i>Experimentelle Untersuchung des Spannungszustandes in einem Balken infolge von Einzellasten.</i>	
Experimental research on the flow of stresses in a beam subjected to point loads.	
R. Vallette , Paris (France)	573
Étude sur les vieux tabliers en fer du réseau de l'État français.	
<i>Über alte eiserne Brücken-Fahrbahnkonstruktionen der französischen Staatsbahnen.</i>	
Study of old iron bridge deckings of the French State Railways.	

	<i>Page</i> <i>Seite</i>
A. Voellmy, Zürich (Schweiz) "	591
Poussées des terres sur des tuyaux placés dans des terrains élastiques. <i>Erddruck auf elastisch eingebettete Rohre.</i> Earth pressure on pipes embedded in elastic ground.	
P. Widman, Paris (France)	613
Action des agents atmosphériques et des fumées. <i>Wirkung der Witterungseinflüsse und der Rauchgase.</i> Atmospheric and smoke fume action.	
Prof. Dr. W. Wierzbicki, Varsovie (Pologne)	639
De l'application des équations simultanées à différences finies en statique des constructions. <i>Anwendung der Differenzenrechnung in der Baustatik.</i> The application of simultaneous equations of differences in statics.	

Leere Seite
Blank page
Page vide