

**Zeitschrift:** IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH  
Kongressbericht

**Band:** 1 (1932)

**Artikel:** Platten und Schalen in Eisenbetonbau: einleitendes Referat

**Autor:** Ritter, M.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-514>

### **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:** 10.12.2025

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

## II

**Deuxième Séance de travail.**

*Zweite Arbeitssitzung.*

**Second Working Meeting.**

**DALLES ET CONSTRUCTIONS A PAROIS MINCES EN BÉTON ARMÉ**  
**PLATTEN UND SCHALEN IM EISENBETONBAU**  
**SLABS IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES.**

### II 1.

**DALLES ET CONSTRUCTIONS A PAROIS MINCES EN BÉTON ARMÉ**  
**RAPPORT D'INTRODUCTION**

**PLATTEN UND SCHALEN IM EISENBETONBAU**  
**EINLEITENDES REFERAT**

**SLABS IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES**  
**INTRODUCTORY REPORT**

**Dr. M. RITTER,**

Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich.

Voir « Publication Préliminaire », p. 171. — Siehe « Vorbericht », S. 171.  
See " Preliminary Publication ", p. 171.

**Participant à la discussion.**

*Diskussionsteilnehmer.*

**Participant in the discussion.**

**Dr.-Ing. F. SCHLEICHER,**

Professor an der Technischen Hochschule Hannover.

« Elastische Gewebe » wurden schon lange vor den auf Seite 175 des Vorberichtes erwähnten Arbeiten durch L. Euler zur Untersuchung der Schwingungen von Trommemembranen benutzt (1764), die Methode des « Trägerrostes » fand bereits im Jahre 1787 durch J. Bernouilli D. J. für die angenäherte Berechnung von ebenen Platten Verwendung. Die von Bernouilli zur Bestimmung der Knotenlinien von schwingenden Platten gebrauchte Differentialgleichung