

Zeitschrift: IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen
Band: 33 (1981)

Vorwort

Autor: Thürlimann, Bruno

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: 29.03.2026

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



Preface

This report presents a concise and authoritative overview and reference source on recent advances in mechanics of reinforced concrete. It serves as a basis for discussion at the forthcoming Colloquium in Delft (Netherlands). Its objective is to stimulate a synthesis between experimental investigation and numerical analysis leading to an improved scientific foundation of reinforced concrete design.

The Colloquium is organised by IABSE in collaboration with the Department of Civil Engineering, Delft University of Technology. We express our sincere thanks to Prof. A.L. Bouma and his colleagues for the local organization. The American Society of Civil Engineers (ASCE), the Comité Euro-International du Béton (CEB) and the Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherche sur les Matériaux et les Constructions (RILEM) are co-sponsoring the meeting.

Zurich, October 1980

Prof. Bruno Thürlimann
President of IABSE



Préface

Ce rapport de référence présente une vue d'ensemble claire et concise sur la mécanique du béton armé. Il sert d'introduction au prochain séminaire de Delft (Pays-Bas), dont l'objectif est de favoriser la synthèse entre la recherche expérimentale et les méthodes de calcul numérique, afin d'améliorer les bases scientifiques de l'analyse des constructions en béton armé.

Le séminaire est organisé par l'AIPC en collaboration avec le Département de Génie Civil de l'Université Technique de Delft. Nous exprimons nos sincères remerciements au professeur A.L. Bouma et à ses collaborateurs pour l'organisation de ce séminaire. L'American Society of Civil Engineers (ASCE), le Comité Euro-International du Béton (CEB) et la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherche sur les Matériaux et les Constructions (RILEM) ont accordé leur patronage à cette manifestation.

Zurich, octobre 1980

Prof. Bruno Thürlimann
Président de l'AIPC



Vorwort

Dieser Bericht ist eine kurze, massgebende Darstellung mit einer Literatur-Zusammenstellung über neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der Mechanik des Stahlbetons. Er dient als Diskussionsgrundlage für das bevorstehende Kolloquium in Delft (Niederlande). Ziel des Kolloquiums ist es, die Verbindung zwischen experimenteller Forschung und numerischer Analyse anzuregen und damit zu einer verbesserten wissenschaftlichen Grundlage der Bemessung von Stahlbetonbauten beizutragen.

Organisator des Kolloquiums ist die IVBH, in Zusammenarbeit mit der Abteilung Bauingenieurwesen der Technischen Universität in Delft. Wir danken Herrn Prof. A.L. Bouma und seinen Mitarbeitern für die Durchführung der lokalen Organisation. Die American Society of Civil Engineers (ASCE), das Comité Euro-International du Béton (CEB) sowie die Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherche sur les Matériaux et les Constructions (RILEM) haben in freundlicher Weise ihre Unterstützung dieser Veranstaltung zugesagt.

Zürich, Oktober 1980

Prof. Bruno Thürlimann
Präsident der IVBH