Autor(en): **Thürlimann, Bruno**

Objekttyp: **Preface**

Zeitschrift: **IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen**

Band (Jahr): **33 (1981)**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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