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): **28 (1979)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

Important research on the application of the theory of plasticity to reinforced concrete structures has been conducted during the past 10 to 15 years in different countries. Hence, Working Commission III of IABSE proposed a colloquium on the subject giving the researchers and interested practising engineers an opportunity to compare their ideas, findings and needs. New impulses and ideas should develop. The hope is that in some years a unified practical design method will develop.

With this hopefully not too high expectation the Organizing Committee started its work. The Introductory Report is intended to give a comprehensive basis for a clear and meaningful discussion at the colloquium.

IABSE is organizing the meeting in collaboration with the Structural Research Laboratory of the Technical University of Denmark. We are much indepted to Professor M.P. Nielsen and his staff for preparing the local arrangements.

The American Concrete Institute (ACI) and the Comité Euro-International du Béton (CEB) are co-sponsoring the event. We express our sincere appreciation for their cooperative support.

Zurich, October 1978

The President of IABSE

Prof. Dr. BRUNO THÜRLIMANN

Préface

Au cours des 10 à 15 dernières années d'importantes recherches ont été effectuées dans divers pays sur l'application de la théorie de la plasticité à des structures en béton armé. La Commission de Travail III de l'AIPC a proposé ce colloque afin de permettre aux chercheurs et ingénieurs praticiens intéressés de comparer leurs problèmes, leurs idées, leurs solutions. Cela devrait déboucher sur de nouvelles idées et propositions. On espère ainsi développer, au cours des prochaines années, une méthode unifiée de calcul.

Croyant en la possibilité d'atteindre cet objectif, le Comité d'organisation s'est mis au travail. Le Rapport Introductif a pour but de fournir un document de base pour une discussion claire et productive lors du colloque.

L'AIPC réalise cette manifestation en collaboration avec le Laboratoire de Recherches en Constructions de l'Université Technique du Danemark. Nous sommes particulièrement reconnaissants au Professeur M.P. Nielsen et à son équipe pour l'organisation locale.

L'Institut Américain du Béton (ACI) et le Comité Euro-International du Béton (CEB) patronnent cette manifestation. Nous leur exprimons nos sincères remerciements pour leur précieuse collaboration.

Zurich, octobre 1978

Le Président de l'AIPC

Prof. Dr. BRUNO THÜRLIMANN

Vorwort

Bedeutende Forschungsergebnisse zur Anwendung der Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau wurden in den letzten 10 bis 15 Jahren in verschiedenen Ländern erzielt. Daher machte die Arbeitskommission III der IVBH den Vorschlag, an einem Kolloquium den Forschern und interessierten, praktisch tätigen Ingenieuren Gelegenheit zu geben, ihre Ideen, Resultate und Erwartungen zu vergleichen. Neue Anregungen und Ideen sollen sich daraus entwickeln. Die Hoffnung scheint berechtigt, dass sich in einigen Jahren eine einheitliche, praktische Bemessungsmethode entwickeln wird.

Mit dieser hoffentlich nicht zu hohen Erwartung hat das Organisationskomitee seine Tätigkeit aufgenommen. Der Einführungsbericht soll eine umfassende Grundlage für eine klare und zielgerichtete Diskussion am Kolloquium bilden.

Die IVBH organisiert die Veranstaltung in Zusammenarbeit mit dem Institut für Baukonstruktionen der Technischen Universität Dänemark. Wir sind Herrn Prof. M.P. Nielsen und seinen Mitarbeitern sehr dankbar für die Übernahme der örtlichen Vorbereitungen.

Das American Concrete Institute (ACI) und das Comité Euro-International du Béton (CEB) haben uns ihre Unterstützung zugesagt. Für diese Mitwirkung möchten wir bestens danken.

Zürich, Oktober 1978

Der Präsident der IVBH

Prof. Dr. BRUNO THÜRLIMANN