

# **IABSE colloquium: Copenhagen, Denmark, May 21-23, 1979**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **3 (1979)**

Heft B-9: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **01.03.2021**

## **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.



**IABSE Colloquium**  
**Copenhagen, Denmark, May 21 - 23, 1979**  
**Plasticity in Reinforced Concrete**

As a great interest was shown for this colloquium (250 pre-registrations received for 100 seats available), it is recommended to register before **March 31, 1979**.

**General Information**

The Colloquium takes place from Monday, 21st to Wednesday, 23rd of May 1979 at the Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark (10 km north of Copenhagen). English is the official language of the Colloquium. No simultaneous translation will be provided. The registration form and the registration fee should be sent in before **March 31, 1979**.

**Scientific Programme**

Each working session will develop according to the following pattern:

- 1st Introductory Lecture
- Presentation of papers
- Discussion
- Break
- 2nd Introductory Lecture
- Presentation of papers
- Discussion

**Session 1 – Constitutive Equations – Yield Criteria**

Chairman: Prof. K.H. Gerstle, USA

Introductory Lectures:

“Constitutive Equations for Concrete”

Prof. W.F. Chen, USA

“Yield Criteria for Elements of Reinforced Concrete Slabs”

Dr. C.T. Morley, Great Britain

**Session 2 – Beams and Shear Walls**

Chairman: Prof. D.H. Clyde, Australia

Introductory Lectures:

“Plastic Analysis of Reinforced Concrete Shear Walls”

P. Marti, Switzerland

“Plastic Analysis of Reinforced Concrete Beams”

Prof. B. Thürlimann, Switzerland

**Session 3 – Slabs**

Chairman: Prof. Ch. Massonnet, Belgium

Introductory Lectures:

“The Theory of Plasticity for Reinforced Concrete Slabs”

Prof. M.P. Nielsen, Denmark

“Punching Shear in Concrete Slabs”

M.W. Braestrup, Denmark

**Session 4 – Numerical Methods**

Chairman: Prof. H. Okamura, Japan

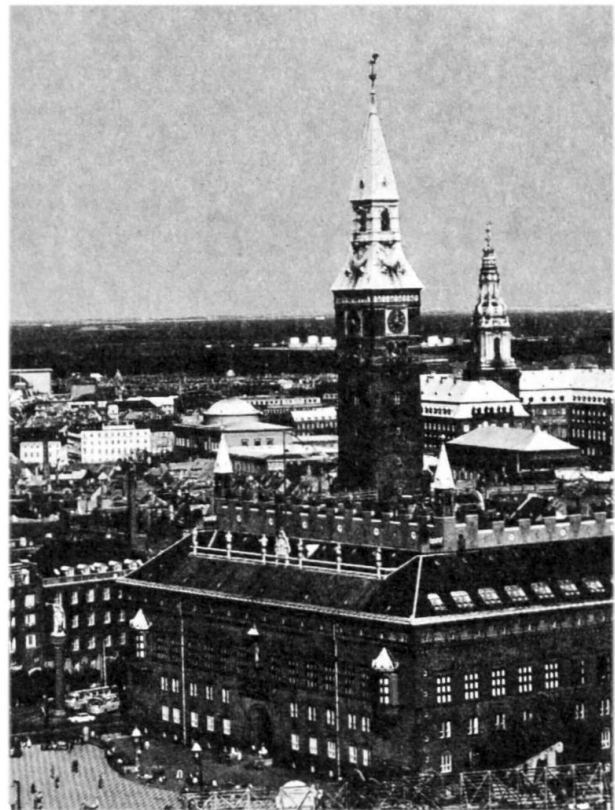
Introductory Lectures:

“On the Finite Element Method in the Field of Plasticity”

Prof. E. Anderheggen, Switzerland

“Collapse Load Analysis of Engineering Structures by Using New Discrete Element Models”

Prof. T. Kawai, Japan



**Session 5 – Specifications Based on Plastic Analysis**

Chairman: Prof. T. Brøndum-Nielsen, Denmark

No lecture will introduce this session, so that the full time will be available for presentation of papers and for discussion.

**Reports and Papers**

The **Introductory Report** presents a comprehensive basis for a clear and meaningful discussion at the Colloquium.

The Introductory Report has been issued and can be ordered at the Secretariat of IABSE by joining a check of Swiss Francs 36.-. (168 pages; 8 contributions in English, with summaries in English, French and German)

Participants are invited to contribute **papers** to anyone of the five sessions. The papers should be submitted for review by the Organizing Committee before February 28, 1979 to the Secretariat of IABSE.

Accepted papers will have to be prepared according to “IABSE Instructions for setting out articles to be included in IABSE Publications”, available at the IABSE Secretariat in Zurich, and will be limited to 8 pages.

The **Final Report** will be published in August 1979 and will contain the papers presented at the Colloquium. It will be mailed automatically to all participants and will be also available at the IABSE Secretariat.

The Final Invitation is available at the

Secretariat of IABSE  
 ETH–Hönggerberg  
 CH – 8093 Zürich, Switzerland