

Zeitschrift: IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen
Band: 19 (1974)

Vorwort

Autor: Cosandey, Maurice

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: 17.01.2026

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

Préface

La science et la technique ont encore de nombreux problèmes à résoudre. Parmi ceux-ci figure la question des structures en béton soumises à des régimes de contraintes triaxiales. Ces structures ont souvent de très fortes épaisseurs et des configurations complexes. Un séminaire sur ce sujet est apparu indispensable à notre commission de travail III, et Monsieur le Professeur Oberti a accepté de l'organiser à l'ISMES à Bergamo.

Une soixantaine de spécialistes du monde entier a donné suite à l'invitation. Les exposés ont apporté des idées nouvelles de haute qualité, et la discussion a été fort animée.

Le présent document rend compte de l'ensemble des contributions et discussions. Nous espérons qu'il trouvera l'écho qu'il mérite car il s'agit d'un domaine en pleine évolution.

Nous tenons à remercier le groupe italien de l'AIPC et l'ISMES pour avoir organisé et conduit avec succès ce séminaire, et plus particulièrement MM. G. Oberti, Président de l'ISMES et Président du Groupe italien de l'AIPC, E. Fumagalli, Directeur de l'ISMES, et G.F. Camponuovo, Secrétaire du séminaire et responsable de la rédaction du présent volume.

Zurich, juin 1975

Le Président de l'AIPC:

Prof. MAURICE COSANDEY

Président de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Vorwort

Wissenschaft und Technik haben noch viele Probleme zu lösen. Darunter fällt die Frage nach dem Verhalten von Betonkonstruktionen unter triaxialer Beanspruchung. Diese Bauwerke sind oft durch sehr grosse Wandstärken und komplexe Formgebung gekennzeichnet. Ein Seminar über dieses Thema erschien unserer Arbeitskommission III unerlässlich, und Herr Professor Oberti war bereit, dieses in den Räumen des ISMES in Bergamo zu organisieren.

Gegen sechzig Spezialisten aus aller Welt folgten der Einladung. Die Darlegungen führten zu wertvollen Erkenntnissen und einer äusserst lebhaften Diskussion.

Im vorliegenden Band sind die gesamten Beiträge und Diskussionen vereinigt. Wir hoffen, dass sie das verdiente Echo finden, handelt es sich doch um ein in voller Entwicklung stehendes Gebiet.

Wir danken der italienischen Gruppe der IVBH und dem ISMES für die Organisation und die erfolgreiche Durchführung dieses Seminars. Besonderer Dank gebührt den Herren G. Oberti, Präsident des ISMES und Präsident der italienischen Gruppe der IVBH, E. Fumagalli, Direktor des ISMES und G.F. Camponuovo, Sekretär des Seminars und verantwortlichem Redaktor dieses Bandes.

Zürich, Juni 1975

Der Präsident der IVBH:

Prof. MAURICE COSANDEY

Präsident der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne

Preface

Science and Technology still have a large number of problems to solve. One of these is the question of concrete structures subjected to triaxial stresses. These structures are often of massive construction and complex shape. Our Working Commission III considered it essential to hold a Seminary on this subject and Professor Oberti agreed to organize it at the ISMES establishment in Bergamo.

About sixty specialists from all over the world accepted the invitation. Their papers introduced some very useful new ideas and led to very animated discussion.

These papers and a full report of the discussion are contained in the accompanying publication. We hope they will arouse the interest which they deserve; they concern a subject which is continually in the process of development.

Our thanks are due to the Italian group of the IABSE and to the ISMES for the preparation and organization of this successful Seminary. We should specially like to thank Mr. G. Oberti, President of the ISMES and President of the Italian group of the IABSE, Mr. E. Fumagalli, Director of the ISMES and Mr. G.F. Camponuovo, Secretary of the Seminary. Mr. Camponuovo was also responsible for editing this Report.

Zurich, June 1975

The President of IABSE:

Prof. MAURICE COSANDEY

President of the Swiss Federal Institute of Technology Lausanne