

**Zeitschrift:** IABSE publications = Mémoires AIPC = IVBH Abhandlungen  
**Band:** 29 (1969)

### **Vorwort**

**Autor:** Cosandey, Maurice / Gunten, Hans von / Dubas, Pierre

### **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:** 04.09.2025

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

## Préface

Ce volume contient 15 contributions dont 8 en anglais, 5 en français et 2 en allemand. Il est remarquable de constater que malgré leur diversité ces études correspondent aux préoccupations principales des ingénieurs des ponts et charpentes soucieux de dépasser un niveau normal de prestations. Sécurité, matériaux, retrait, structures hautes, problèmes spéciaux de tabliers de pont, méthodes de calcul, liaison entre statique et mathématiques, stabilité, problèmes de dynamique appliquée et d'optimisation tels sont les principaux thèmes abordés. Ils sont tous du plus haut intérêt et présentés avec la clarté suffisante pour qu'un profit direct puisse en être retiré. Nous remercions vivement les auteurs pour leur contribution au maintien de la qualité de nos mémoires.

Zurich, en décembre 1969.

Le Président de l'AIPC:

Prof. MAURICE COSANDEY

Directeur de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Les Secrétaires Généraux:

Dr sc. techn. HANS VON GUNTEN

Professeur à l'Ecole Polytechnique  
Fédérale, Zurich

Dr sc. techn. PIERRE DUBAS

Professeur à l'Ecole Polytechnique  
Fédérale, Zurich

ANGELO POZZI

Ecole Polytechnique Fédérale, Zurich

## Vorwort

Dieser Band enthält 15 Beiträge, von denen 8 in englischer, 5 in französischer und 2 in deutscher Sprache verfaßt sind. Trotz ihrer Verschiedenartigkeit gehen alle diese Arbeiten auf die Hauptprobleme ein, die sich den Ingenieuren des Brücken- und Hochbaues stellen, welche bemüht sind, über das übliche Maß hinaus etwas zu leisten. Themen wie die folgenden werden behandelt: Sicherheit, Baustoffe, Kriechen, hohe Bauwerke, besondere Probleme bei Brückenplatten, Rechenverfahren, Verbindung zwischen Statik und Mathematik, Stabilität, Probleme der angewandten Dynamik und Optimierung. Diese Arbeiten sind von größtem Interesse und so dargelegt, daß ein unmittelbarer Nutzen daraus gezogen werden kann. Wir danken den Verfassern bestens, daß sie es mit ihren Beiträgen ermöglichen, das hohe Niveau unserer Abhandlungen aufrechtzuerhalten.

Zürich, im Dezember 1969.

Der Präsident der IVBH:

Prof. MAURICE COSANDEY

Direktor der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne

Die Generalsekretäre:

Dr. sc. techn. HANS VON GUNTEN

Professor an der Eidgenössischen  
Technischen Hochschule in Zürich

Dr. sc. techn. PIERRE DUBAS

Professor an der Eidgenössischen  
Technischen Hochschule in Zürich

ANGELO POZZI

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

## **Preface**

This Volume contains 15 papers, 8 of which are in English, 5 in French and 2 in German. Despite their diversity they all take up the major problems with which bridge and structural engineers are concerned who wish to exceed the normal standard of accomplishments. Subjects like the following are dealt with: Safety, construction materials, creep, tall buildings, special problems regarding bridge decks, calculation methods, relation between statics and mathematics, stability, problems regarding applied dynamics and optimisation. These papers are of the greatest interest and clearly presented, so that direct advantage may be derived from them. We thank the authors for their contribution to the maintenance of the high quality of our Publications.

Zurich, December 1969.

**The President of IABSE:**

**Prof. MAURICE COSANDEY**

Director of the Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne

**The General Secretaries:**

**Dr. sc. techn. HANS VON GUNTEN**

Professor at the Swiss Federal Institute  
of Technology, Zurich

**Dr. sc. techn. PIERRE DUBAS**

Professor at the Swiss Federal Institute  
of Technology, Zurich

**ANGELO POZZI**

Swiss Federal Institute of Technology, Zurich