

**Zeitschrift:** IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen  
**Band:** 36 (1981)

## Vorwort

**Autor:** Thürlimann, B.

## 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:** 05.09.2025

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

## **Foreword**

The selection of an appropriate structural form for a bridge, building, tower or any other structure is certainly the most important task for a structural engineer. It offers the real challenge to his creative talent. An innovative solution will give him the gratifying feeling of a professional accomplishment. If it turns out to be effective and also aesthetically pleasing it may possibly find recognition by the profession and the general public.

A group of specialists has been invited to present their thoughts and experiences on the subject at the Symposium. We express our appreciation for their active participation and are pleased to present herewith their written reports. Our sincere thanks are due to the British Group of IABSE under the chairmanship of Mr. B. P. Wex and the Organizing Committee under the chairmanship of Prof. E. Happold for their efforts in arranging the Symposium.

Zurich, August 1981

Prof. B. Thürlmann  
President of IABSE



---

## **Préface**

Le choix du système et de la forme d'un pont, bâtiment, tour ou toute autre structure est certainement la tâche la plus importante d'un ingénieur civil. Un défi véritable est lancé au talent créateur de l'ingénieur. Une solution innovatrice lui apportera la satisfaction d'une réussite professionnelle. Si, de plus, celle-ci est efficace et plaisante du point de vue esthétique, elle apportera à son auteur la considération de ses pairs et la reconnaissance du public.

Des spécialistes reconnus ont été invités à présenter leurs expériences et réflexions sur le sujet. Nous leur sommes reconnaissants de leur participation active au colloque et sommes heureux de publier ici leurs contributions. Nos sincères remerciements vont au Groupe britannique de l'AIPC et au Comité local d'organisation sous la présidence de M. B.P. Wex et du professeur E. Happold pour les efforts dans la préparation du colloque.

Zurich, août 1981

Prof. B. Thürlimann  
Président de l'AIPC



---

## Vorwort

Die Wahl eines vorteilhaften Systems und einer geeigneten Form einer Brücke, eines Hochbaus oder irgend eines anderen Tragwerks ist zweifellos die wichtigste Aufgabe eines Bauingenieurs. Sie ist eine echte Herausforderung an sein schöpferisches Talent. Eine neuartige Lösung wird ihm das befriedigende Gefühl eines beruflichen Erfolges verschaffen. Wenn sie dazu noch wirkungswoll und ästhetisch gefällig ist, wird sie die Anerkennung der Fachwelt und der Öffentlichkeit finden.

Anerkannte Spezialisten wurden eingeladen, am Symposium ihre Gedanken und Erfahrungen zum Thema vorzutragen. Wir sind Ihnen für Ihre aktive Teilnahme am Symposium sehr dankbar und freuen uns, hier Ihre Beiträge zu veröffentlichen. Unser Dank gilt besonders der britischen Gruppe der IVBH unter dem Vorsitz von Herrn B.P. Wex sowie dem lokalen Organisationskomitee und dessen Vorsitzenden, Prof. E. Happold, für die Vorbereitung des Symposiums.

Zürich, August 1981

Prof. Dr. B. Thürlmann  
Präsident der IVBH

**Leere Seite**  
**Blank page**  
**Page vide**