

**Zeitschrift:** IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen  
**Band:** 27 (1978)

**Vorwort**

**Autor:** Thuerlimann, Bruno

**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:** 29.03.2026

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

## Preface

Spectacular achievements in science and technology have captured the public interest. On the contrary even outstanding structures and bridges are hardly noted in the news media.

Nevertheless scientific and technical progress is taking place in the field of structural engineering at an accelerated pace. One of the objectives of the IABSE is to survey periodically on a worldwide basis this progress in the different fields of structural engineering, to bring the results to the attention of the profession and hence, to generate new ideas and developments.

The Symposium 1978 Moscow singles out the trends and developments in steel structures covering scientific and technical aspects as well as the methods of fabrication.

We sincerely thank the Members of IABSE in the USSR and the Soviet „Organizing Committee of the International Symposium for Steel Structures“ for taking the initiative to organize and conduct the symposium. We hope that many interested engineers from all over the world will actively participate. The symposium offers also an opportunity to make or strengthen personal contacts and hence facilitate the direct exchange of experiences and ideas. Finally such meetings contribute directly to a better mutual understanding of the historical, cultural and political conditions under which our professional colleagues in the different parts of the world are working and living.

Zurich, February 1978

The President of IABSE

Prof. Dr. BRUNO THUERLIMANN



## Préface

Des réalisations spectaculaires dans les domaines scientifique et technologique ont capturé l'intérêt des hommes. Mais le public ne fait même plus attention aux ponts et constructions exceptionnelles.

Il n'en est pas moins vrai que dans le domaine des constructions de génie civil, le progrès scientifique et technologique avance toujours plus vite. Un des objectifs de l'AIPC est de faire périodiquement le point des connaissances mondiales dans les domaines divers des ponts et charpentes, de diffuser ces résultats dans le monde spécialisé, et d'encourager ainsi de nouvelles idées et de nouveaux développements.

L'objet du colloque 1978 à Moscou concerne les développements dans la construction métallique, qu'il s'agisse de progrès scientifiques et techniques ou de procédés de fabrication.

Nous remercions très sincèrement les membres de l'AIPC en URSS et le „Comité d'organisation du colloque international pour les charpentes métalliques" d'avoir pris l'initiative d'organiser et de réaliser ce colloque. Nous souhaitons que beaucoup de spécialistes intéressés participeront activement au colloque, profitant aussi de nouer ou de développer les contacts personnels qui facilitent tellement l'échange d'expériences et d'idées. De telles réunions ne contribuent-elles pas à une meilleure compréhension mutuelle des environnements historiques, culturels et politiques dans lesquels nos collègues travaillent et vivent dans toutes les parties du monde.

Zurich, février 1978

Le président de l'AIPC

Prof. Dr. BRUNO THUERLIMANN

## Vorwort

Spektakuläre Erfolge auf wissenschaftlichem und technologischem Gebiet haben das Interesse der Menschen beschlagnahmt. Dagegen nimmt die Öffentlichkeit auch von hervorragenden Brücken und Bauwerken kaum mehr Notiz.

Trotzdem weist auch auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus der wissenschaftliche und technische Fortschritt einen immer schnelleren Ablauf auf. Eine der Aufgaben der IVBH ist es, periodisch diese weltweiten Entwicklungen auf den verschiedenen Gebieten des Hoch- und Brückenbaus aufzuzeigen, die Resultate der Fachwelt bekannt zu machen und dadurch neue Ideen und Weiterentwicklungen zu fördern.

Das Symposium 1978 in Moskau möchte die Entwicklung des Stahlbaus sowohl auf dem wissenschaftlich-technischen Gebiet als auch hinsichtlich der Fabrikationsmethoden erfassen.

Wir möchten den Mitgliedern der IVBH in der UdSSR und dem sowjetischen „Organisationskomitee des internationalen Symposiums für Stahlkonstruktionen“ für die Initiative danken, dieses Symposium zu organisieren und durchzuführen. Wir hoffen, dass viele interessierte Fachleute aktiv teilnehmen werden. Das Symposium gibt auch Gelegenheit, persönliche Kontakte herzustellen oder zu vertiefen und damit den Austausch von Erfahrungen und Ideen zu erleichtern. Schliesslich tragen solche Begegnungen auch zu einem besseren gegenseitigen Verständnis der historischen, kulturellen und politischen Bedingungen bei, unter denen unsere Berufskollegen in den verschiedenen Teilen der Welt arbeiten und leben.

Zürich, Februar 1978

Der Präsident der IVBH

Prof. Dr. BRUNO THUERLIMANN