

**Zeitschrift:** IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin  
**Band:** 2 (1978)  
**Heft:** B-5: IABSE bulletin

**Vereinsnachrichten:** Symposium 1977, Munich, October 24 - 26, 1977: problems associated with design and construction in developing countries

### **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:** 28.11.2025

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

### 3. Symposium 1977, Munich, October 24 – 26, 1977

#### Problems associated with design and construction in developing countries

#### Conception, projet et exécution de constructions dans les régions en développement

#### Planen und Bauen in Entwicklungsgebieten

Approximately 600 architects and engineers from civil engineering firms and public administrations from more than 40 countries attended the working sessions of the Symposium. The needs of developing countries, the project appraisal and financing, the different possibilities for setting up contracts were discussed, but the emphasis of discussions was on the problems of planning, design and execution of constructions under special conditions, as they are often met in developing countries. The diversity of problems was shown, solutions for special cases were proposed and discussed; participants of the developing countries drew the attention on the enormous difficulties in developing countries that might occur to construction firms of industrialized countries. The problems are well known, how about the solutions?

Following this Symposium, we wish to organize – in developing countries showing interest and initiative for such a project – seminars on practical problems occurring in developing countries, with the support of interested banks and with UNIDO. This proposal found a general interest; we hope that a first seminar will take place already in 1978.

The **Final Report** containing about 40 reports, articles and discussions of the IABSE Symposium, Munich 1977, is published. It is automatically sent to the Symposium's participants. Interested persons may order it at the Secretariat of IABSE.

Près de 600 architectes et ingénieurs civils représentant des entreprises et administrations de plus de 40 pays ont participé aux séances de travail du colloque. Les besoins des régions en développement, le choix des projets et le financement des travaux, les différentes possibilités dans la formulation du contrat ont été traités, mais l'essentiel des discussions a eu trait aux problèmes de la conception, du projet et de l'exécution de constructions dans des conditions spéciales, telles qu'elles se rencontrent souvent dans des régions en développement. La diversité des problèmes a été démontrée, des solutions ont été présentées et discutées pour des cas spéciaux; les participants du tiers monde ont attiré l'attention sur les difficultés énormes que les entreprises des pays industrialisés peuvent rencontrer dans les régions en développement. Les problèmes sont posés, qu'en est-il des solutions?

A la suite de ce colloque, nous désirons – à l'initiative des régions en développement et avec l'assistance des banques intéressées et de l'UNIDO – réaliser des séminaires traitant de problèmes concrets. Cette proposition a rencontré l'intérêt général; nous espérons qu'un premier séminaire aura déjà lieu en 1978.

Le **Rapport Final** contenant près de 40 rapports, articles et discussions du colloque AIPC, Munich 1977, est publié. Il est envoyé automatiquement aux participants du colloque. Les personnes intéressées peuvent aussi le commander au Secrétariat de l'AIPC.

An den Arbeitssitzungen des Symposiums waren ca. 600 Architekten und Ingenieure aus Unternehmungen und Verwaltungen des Bauwesens aus über 40 Ländern beteiligt. Die Bedürfnisse der Entwicklungsgebiete, das Beurteilen und Finanzieren von Bauvorhaben, die Art und Weise der Vertragsgestaltung wurden behandelt, das Schwerkraft der Diskussionen lag aber doch bei den Problemen der Planung, Projektierung und Ausführung von Bauvorhaben unter besonderen Bedingungen, wie sie oft in Entwicklungsgebieten anzutreffen sind. Die Vielfalt der Probleme wurde aufgedeckt, Lösungsansätze für spezielle Fälle wurden vorgetragen und besprochen; auf die enormen Schwierigkeiten, auf die Unternehmungen der Industrieländer in Entwicklungsgebieten stossen können, wurde vor allem durch die Teilnehmer der dritten Welt aufmerksam gemacht. Die Probleme sind aufgedeckt, wie kommt man zu Lösungen?

Im Anschluss an dieses Symposium wollen wir mit der Unterstützung der interessierten Banken und der UNIDO in den Entwicklungsgebieten selbst auf deren Initiative Seminarien zu konkreten anstehenden Problemen durchführen. Dieser Vorschlag stiess allgemein auf Interesse; wir hoffen, dass bereits 1978 ein erstes Seminar stattfinden kann.

Der **Schlussbericht**, der gegen 40 Berichte, Artikel und Diskussionen des IVBH Symposiums, München 1977, enthält ist erschienen. Den Teilnehmern am Symposium wird er automatisch zugestellt. Daran interessierte Personen können ihn beim Sekretariat der IVBH bestellen.

*Prof. Dr. A. Pozzi*