IABSE symposium 1983, Venice Italy: Strengthening of building structures: diagnosis and therapy

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **6 (1982)**

Heft B-23: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

3. IABSE Symposium 1983, Venice, Italy
Strengthening of Building Structures — Diagnosis and Therapy
Renforcement des structures de bâtiment — diagnostic et thérapie
Verstärkung von Bauwerken — Diagnose und Behandlung

The IABSE Symposium will be held in Venice, Italy, on September 29 and 30, 1983.

Objectives of the Symposium

Restoration si no longer limited to historical monuments, but is becoming necessary on normal buildings which have deteriorated with time, have become obsolete, or have been damaged by some external actions such as earthquakes, fire, settlement, etc. The structural problems of such restorations involve complex techniques of structural engineering, which have so far been the prerogative of a few experts. The main objective of this Symposium is to spread the knowledge of the appropriate techniques for strengthening, by presentation and discussion of their main methodological aspects.

Programme

Session 1: Three lectures

- General policies for preservation and renovation of historical urban areas
- Restoration of monuments and buildings
- Structural problems connected with restoration and strengthening

Session 2: Inspection and Monitoring

Session 3: Mathematical and Physical Models

Session 4: Operating Methods

Call for papers

Deadline: November 1, 1982. Details given in the Preliminary Invitation.

Ce colloque de l'AIPC aura lieu les 29 et 30 septembre 1983 à Venise, Italie.

Objectifs du colloque

La restauration n'est pas une technique limitée aux monuments historiques; elle est fréquemment nécessaire pour des bâtiments normaux détériorés avec le temps, devenus obsolètes, ou endommagés par des actions extérieures, telles que séismes, feu, ou tassements de fondation. Les travaux de restauration requièrent l'application de techniques complexes, lesquelles sont restées à ce jour la prérogative d'un petit nombre d'experts.

L'objectif principal du Colloque est de diffuser les techniques appropriées pour le renforcement des structures, par la présentation et la discussion de leurs aspects méthodologiques principaux.

Programme

Session 1: Trois exposés

- Politique de sauvegarde et rénovation des ensembles historiques urbains
- Restauration de monuments et de bâtiments
- Problèmes structuraux liés à la restauration et le renforcement des bâtiments

Session 2: Inspection et documentation

Session 3: Modèles mathématiques et physiques

Session 4: Méthodes de renforcement

Appel aux communications

Délai: 1er novembre 1982. Selon les indications de l'invitation préliminaire.

Dieses IVBH Symposium wird am 29. und 30 September 1983 in Venedig durchgeführt.

Ziele des Symposiums

Die Restaurierung ist nicht nur eine Massnahme, die sich auf historische Bauten beschränkt, sondern sie wird häufig bei Bauten erforderlich, die sich im Laufe der Zeit normal abnützen, obsolet werden, oder durch äussere Einflüsse wie Erdbeben, Feuer oder Fundamentsenkungen beschädigt worden sind. Die Probleme, die bei diesen Restaurationsarbeiten auftreten, können nur mit Hilfe spezieller und komplizierter Techniken bewältigt werden, die nur von wenigen Experten beherrscht werden.

Es ist das Hauptziel des Symposiums, die Kenntnisse über geeignete Verstärkungstechniken zu erweitern, indem die Hauptaspekte systematisch berücksichtigt werden.

Programm

Sitzung 1: Drei Referate

- Prinzipien zur Erhaltung und Restaurierung des historischen Stadtbildes
- Restaurierung von Monumenten und Gebäuden
- Baustatische Probleme, die sich während der Restaurierungs- und Verstärkungsarbeiten ergeben

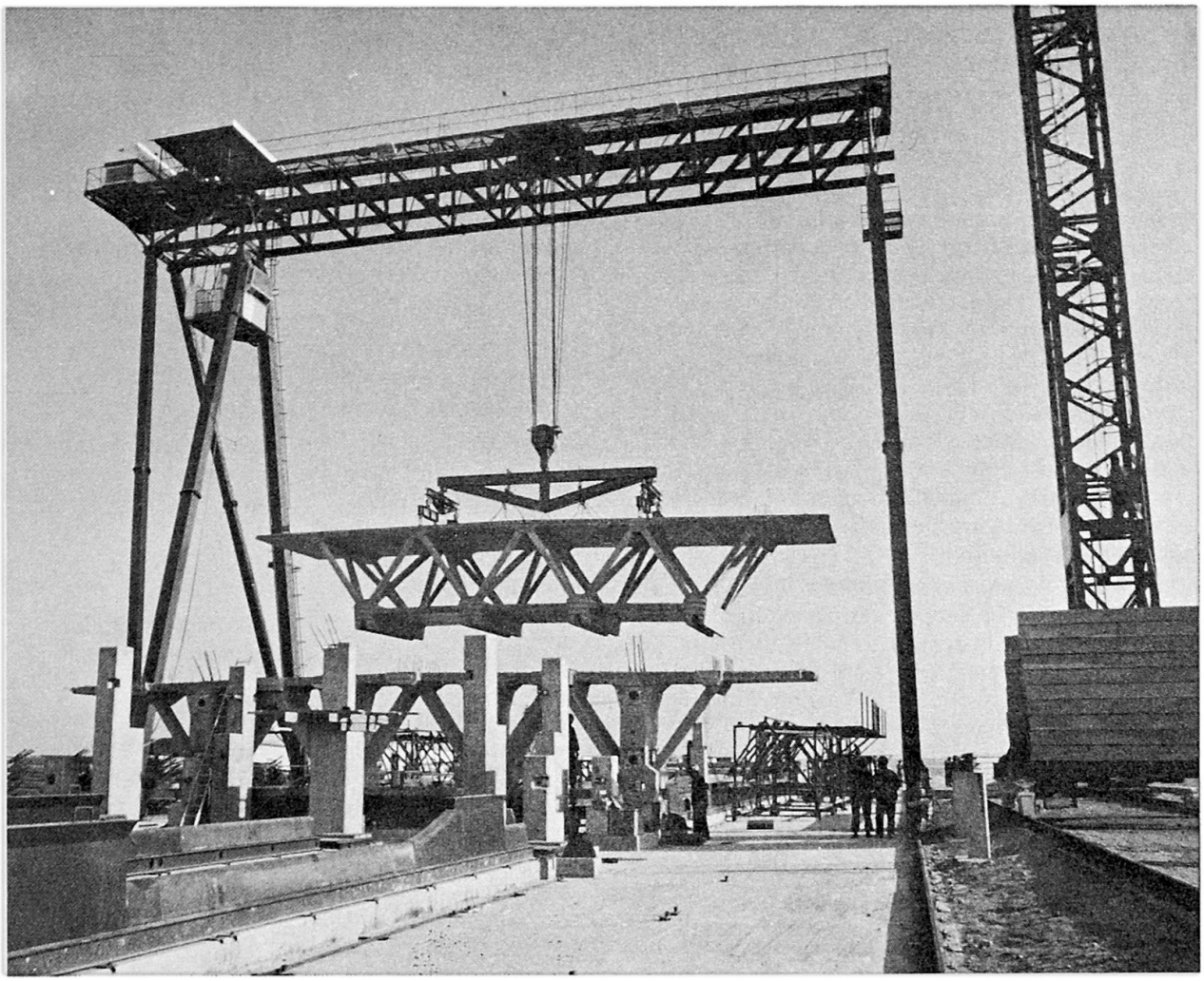
Sitzung 2: Besichtigung und Bestandesaufnahme

Sitzung 3: Mathematische und physikalische Modelle

Sitzung 4: Methoden der Ausführung

Beiträge

Termin: 1. November 1982. Laut Hinweise der Voreinladung.



Voussoir préfabriqué du pont de Bubiyan (Koweit)

Introductory Report

The Introductory Report, containing 3 introductory papers for sessions 2, 3, 4 prepared by invited Reporters, will be published in November 1982. It may be ordered at the IABSE Secretariat.

Those interested are invited to forward their tentative registration form to the IABSE Secretariat, in Zurich, not later than November 1, 1982. The Final Invitation will be mailed in February 1983.

Further information is available from

IABSE Secretariat
ETH-Hönggerberg,
CH-8093 Zurich, Switzerland

Rapport introductif

Le Rapport introductif présentera trois contributions aux séances 2, 3, 4, préparées par les rapporteurs invités. Il sera publié en novembre 1982 et peut être commandé au Secrétariat de l'AIPC.

Toute personne intéressée à participer au colloque est invitée à envoyer son inscription provisoire au Secrétariat de l'AIPC, à Zurich, avant le 1er novembre 1982. L'invitation finale sera envoyée en février 1983.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de

Secrétariat de l'AIPC
ETH-Hönggerberg
CH-8093 Zurich, Suisse

Einführungsbericht

Im Einführungsbericht werden von eingeladenen Berichterstattern drei Vorträge zu den Sitzungen 2, 3 und 4 veröffentlicht. Der Einführungsbericht wird im November 1982 herausgegeben und kann im IVBH Sekretariat bestellt werden.

Interessenten werden gebeten, ihr provisorisches Anmeldeformular dem IVBH Sekretariat, in Zürich, bis 1. November 1982 einzusenden. Die definitive Einladung wird im Februar 1983 versandt.

Weitere Auskünfte sind erhältlich beim

IVBH Sekretariat
ETH-Hönggerberg
CH-8093 Zürich, Schweiz