"Maintenance, repair and rehabilitation of bridges", introductory report: symposium Washington, DC, 1982

Objekttyp: **AssociationNews**

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

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

Heft B-24: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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. "Maintenance, Repair and Rehabilitation of Bridges" Introductory Report – Symposium Washington, DC, 1982

"Entretien, Réparation et Modification des Ponts" Rapport Introductif – Colloque de Washington, DC, 1982

"Unterhaltung, Instandsetzung und Sanierung von Brücken" Einführungsbericht – Symposium Washington, DC, 1982

The rapid development of transport systems during the past 30 years required the building of a great number of bridges. The use of new materials, new fabrication and assembly techniques, but also new environmental conditions have created unexpected problems. Many of these bridges are already becoming obsolete and require alterations. Others have deteriorated to such a state that major repairs become necessary.

15 experts from America, Asia and Europe give their contributions to 5 sub-themes in this Introductory Report:

- Inspection and Records
- Evaluation of Remaining Life
- Rehabilitation and Repair
- Joints and Bearings
- Financial and Planning Considerations

This Introductory Report is available at IABSE Secretariat, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zurich, Switzerland.

IABSE REPORTS Volume 38
248 pages, 120 illustrations
size 170 x 240 mm
ISBN 3 85748 033 5
Issued: September 1982
15 contributions in English
Summaries in English, French and German

Price: SFr. 72.–.
IABSE Members: SFr. 48.–.
plus delivery charges

Le développement rapide des systèmes de transport au cours des 30 dernières années a entraîné la construction d'un grand nombre de ponts. L'utilisation de nouveaux matériaux, de nouvelles techniques de fabrication et d'assemblage, de même que des nouvelles conditions de l'environnement ont posé des problèmes inattendus. Bien des ponts sont presque hors d'usage et exigent des modifications. D'autres sont dans un état tel que des réparations majeures deviennent urgentes.

15 experts d'Amérique, d'Asie et d'Europe présentent, dans ce Rapport Introductif, leurs contributions aux 5 sous-thèmes:

- Surveillance et protocole de mesures
- Evaluation de la durée de vie résiduelle
- Modification et réparation
- Joints et appuis
- Aspects financiers et planification

Ce Rapport Introductif peut être commandé au Secrétariat de l'AIPC, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zurich, Suisse.

RAPPORTS AIPC Volume 38
248 pages, 120 illustrations
format 170 x 240 mm
ISBN 3 85748 033 5
Parution: septembre 1982
15 contributions en anglais
Résumés en français, anglais et allemand

Prix: SFr. 72.–.
Membres AIPC: SFr. 48.–.
plus frais d'envoi

Die schnelle Entwicklung von Transportsystemen in den vergangenen 30 Jahren erforderte den Bau einer grossen Anzahl von Brücken. Die Verwendung neuer Materialien, neuer Fabrikations- und Montagemethoden, aber auch neue Umweltbedingungen haben unerwartete Probleme hervorgerufen. Viele dieser Brükken sind bereits veraltet und bedürfen einer Sanierung. Andere befinden sich in einem Zustand, der wichtige Reparaturen notwendig macht.

15 Referenten aus Amerika, Asien und Europa stellen in diesem Einführungsbericht ihre Beiträge zu den 5 Unterthemen vor:

- Überwachung und Zustandsprotokolle
- Schätzung der Lebenserwartung
- Sanierung und Reparatur
- Fugen und Auflager
- Finanzielle Aspekte und Planung

Dieser Einführungsbericht kann beim Sekretariat des IVBH, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Schweiz, bezogen werden.

IVBH REPORTS Band 38
248 Seiten, 120 Bilder
Format 170 x 240 mm
ISBN 3 85748 033 5
Herausgabe: September 1982
15 Beiträge auf Englisch
Zusammenfassungen in Englisch, Französisch und Deutsch

Preis: SFr. 72.–.
IVBH-Mitglieder: SFr. 48.–.
plus Versandkosten