

**Zeitschrift:** IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin  
**Band:** 6 (1982)  
**Heft:** B-24: IABSE bulletin

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 12.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Montagethoden, aber auch neue Umweltbedingungen haben unerwartete Probleme hervorgerufen. Viele dieser Brücken 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