

Autor(en): **Thürlimann, Bruno**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte**

Band (Jahr): **66 (1992)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.



PREFACE

In the design of cable-stayed bridges and prestressed concrete bridges with unbonded tendons, the fatigue strength of long cables is a major design criterion. Generally, only test result on short specimens of wires or cable pieces are available. These results are then extrapolated to determine the fatigue strength of large cables with lengths from ten to several hundred metres.

Only recently, experimental as well as theoretical studies have been made to perform this extrapolation with models based on physical observations and statistical requirements.

IABSE has organized the workshop to bring together the specialist in research and design, for an intensive exchange of knowledge and ideas. The introductory report and workshop papers should present an up-to-date documentation of present knowledge and development of this important field.

El Paular (Madrid), September 1992

Professor Dr. Bruno Thürlimann

Leere Seite
Blank page
Page vide