

Zeitschrift: IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte
Band: 50 (1986)

Inhaltsverzeichnis

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: 05.09.2025

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



Table of Contents	•	Table des matières	•	Inhaltsverzeichnis
Preface				3
Préface				4
Vorwort				5
Table of Contents				
Table des matières				
Inhaltsverzeichnis				6
Introduction				8
Introduction				11
Einleitung				14
W. BOSSHARD, M. KERSKEN-BRADLEY, J. SCHNEIDER				
Quality Assurance – A Question of Professional Ethics, Management or Common Sense?				
Assurance de la qualité – question d'éthique professionnelle, de management				
ou de bon sens?				
Qualitätssicherung – Eine Frage der Berufsethik, des Managements				
oder des gesunden Menschenverstands?				17
L. P. SIKKEL				
Aspects of Quality and Quality Assurance in Tendering and Contracting				
Aspects de qualité et assurance de la qualité dans les soumissions et adjudications				
Aspekte von Qualität und Qualitätssicherung bei Ausschreibung und Vergabe				35
K. SRISKANDAN				
Quality Assurance under Different Forms of Contract				
Assurance de la qualité selon le type de contrat				
Qualitätssicherung in verschiedenen Vertragsformen				41
I. YOSHIDA				
Safety and Quality Assurance in Honshu-Shikoku Bridge Project				
Sécurité et assurance de la qualité du projet de ponts entre Honshu et Shikoku				
Sicherheit und Qualitätssicherung beim Bau der Brücken zwischen Honshu und Shikoku				51
F. KNOLL				
Quality, Whose Job?				
Qualité l'affaire de qui?				
Qualität, wessen Aufgabe ist das?				59
M. SHINOZUKA				
Load Combination and Load and Resistance Factor Design				
Combinaisons de charges et facteurs de charge et de résistance				
Lastkombinationen und Bemessung mit Sicherheitsfaktoren				65
G. KÖNIG				
Qualitätssicherung bei Entwurf und konstruktiver Durchbildung von Ingenieurbauwerken				
Quality Assurance in Planning and Design of Civil Engineering Structures				
Assurance de la qualité dans la phase de conception et de projet				71
D.W. QUINION				
Construction and Inspection				
Exécution et contrôle				
Ausführung und Überwachung				79

B. HILLEMEIER		
Quality Assurance in Construction		
Assurance de la qualité lors de l'exécution		
Qualitätssicherung in der Bauausführung		89
C.J. TURKSTRA		
Human and Organizational Aspects		
Aspects humains et d'organisation		
Menschliche und organisatorische Aspekte		97
R.E. MELCHERS		
Human Influences in Quality Assurance		
Influences de l'homme sur l'assurance de la qualité		
Der Einfluss des Menschen auf die Qualitätssicherung		107
K. UMEDA		
Human and Organizational Aspects of Quality Assurance in Japanese Construction Firms		
Aspects humains et d'organisation d'assurance de la qualité dans les entreprises		
de construction au Japon		
Menschliche und organisatorische Aspekte der Qualitätssicherung		
in japanischen Unternehmungen		117
A.S. NOWAK, N.C. LIND		
Modelling Human Errors		
Modélisation des erreurs humaines		
Modellierung menschlicher Fehlhandlungen		127
IABSE Reports		
Rapports AIPC		
IVBH Reports		137