

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: 29.03.2026

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