

Zeitschrift: IABSE journal = Journal AIPC = IVBH Journal
Band: 14 (1990)

Register: IABSE periodica 1977 - 1990: table of contents

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: 11.12.2025

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



IABSE PERIODICA 1977–1990 Table of Contents
PERIODICA AIPC 1977–1990 Table des matières
IVBH PERIODICA 1977–1990 Inhaltsverzeichnis

IABSE JOURNAL

Articles dealing with organisation, management, economy, as related to the planning and execution of structures.

JOURNAL AIPC

Articles présentant des aspects de l'organisation, de l'exploitation, de l'économie en relation avec la conception et l'exécution de constructions.

IVBH JOURNAL

Artikel über organisatorische, betriebliche, wirtschaftliche und weitere Aspekte der Planung und der Ausführung von Bauwerken.

IABSE PERIODICA

IABSE PERIODICA are published on a quarterly basis from 1977 to 1990. They present articles related to one of the series:

- Surveys
- Journal
- Proceedings
- Structures
- Bulletin

PERIODICA AIPC

Les PERIODICA AIPC paraissent quatre fois par an de 1977 à 1990. Ils contiennent des articles classés dans les séries:

- Revues
- Journal
- Mémoires
- Constructions
- Bulletin

IVBH PERIODICA

Die IVBH PERIODICA erscheinen viermal jährlich von 1977 bis 1990. Sie enthalten Artikel aus den Reihen:

- Berichte
- Journal
- Abhandlungen
- Bauwerke
- Bulletin

Editor – Publisher – Advertising

Rédacteur – Editeur – Annonces

Redaktion – Herausgeber – Inserate

IABSE – AIPC – IVBH

ETH-Hönggerberg

CH-8093 Zürich, Switzerland

Tel.: (Int + 41 1) 377 26 47

Telefax: (Int + 41 1) 371 21 31



IABSE PERIODICA	1977–1990	Table of Contents
PERIODICA AIPC	1977–1990	Table des matières
IVBH PERIODICA	1977–1990	Inhaltsverzeichnis

IABSE JOURNAL – JOURNAL AIPC – IVBH JOURNAL

**J-1/77 A. Ventre
J. de Peretti**

Criteria for the Choice of Contractors on the International Construction Market

Critères du choix des entreprises pour la dévolution des marchés internationaux

Kriterien für die Auswahl von Unternehmungen auf dem internationalen Baupmarkt

J-2/77 H.-G. Otto

Developments in the Field of Construction Techniques in Civil Engineering

Evolution des méthodes et procédés de construction en génie civil

Entwicklungstendenzen der Verfahrenstechnik im Bauwesen

**J-3/77 B.G. Hutchinson
J.H. Shortreed**

Evaluation of Multy-year Highway Investments as a Basis for Annual Construction Project Scheduling

Evaluation des investissements routiers pluriannuels en vue du programme annuel de construction
Investitionsplanung im Strassenbau im Zusammenhang mit dem Aufstellen von Jahresprogrammen

**J-4/77 E.H. Schüleln
G. Haas**

Air-Dehumidification in a Box Girder Bridge

Déshumidification de l'air dans une poutre à caisson de pont

Luftentfeuchtung im Kastenträger einer Brücke

**J-5/78 K. Fierz
M. Schneider**

Budgeting in the Construction Industry

Calcul des budgets dans l'industrie de la construction
Budgetierung in der Bauindustrie

**J-6/78 A. Pozzi
E. Glauser
H. Knöpfel**

Some Shortcomings on Current Project Management Practices I

Quelques problèmes du management actuel des projets I

Ausgewählte Probleme des heutigen Projektmanagements I

**J-7/79 P. Nagel
M. Rupp
U. Mueri**

Some Shortcomings on Current Project Management Practices II

Quelques problèmes du management actuel des projets II

Ausgewählte Probleme des heutigen Projektmanagements II

J-8/79 W. Meyer

Efficiency Analysis undertaken at the Planning Stage in the Assessment of Multi-Storey Buildings

Analyse de la valeur d'utilisation pour l'appréciation de bâtiments, dans la phase du projet

Nutzwert-Analyse zur Beurteilung von Geschossbauten im Projektstadium

J-9/79 E. Bräm

The Learning Effect on Construction Site

L'effet de la répétition au chantier

Der Lerneffekt auf der Baustelle

J-10/80 Hans Wolfgang Swoboda

Failure Analysis of Construction Equipment

Analyse des pannes de machines de chantier

Untersuchung des Ausfallverhaltens von Baumaschinen

J-11/80 E.K. Timbly

Major Bridge Projects from the Point of View of Owners

Projets de ponts importants du point de vue du maître de l'ouvrage

Wichtige Brückenbauprojekte vom Standpunkt des Bauherren gesehen

**J-12/81 O. Stradal
M. Gehri**

Short Term Management on Building Sites

Gestion journalière sur un chantier de construction

Kurzfristige Produktionssteuerung auf Baustellen

**J-13/81 B. Hutchinson
A. Pozzi**

Planning and Design in the Public Sector and Formal Evaluation Methods

Méthodes d'évaluation de projets de travaux publics

Methoden zur Beurteilung öffentlicher Investitionsvorhaben

J-14/82 H. Tempelmans Plat**Micro-Economic Analysis of the Process of Design, Construction and Operation of Houses**

Analyse micro-économique du processus de projet, construction et exploitation des bâtiments
Mikroökonomische Analyse des Prozesses Entwurf – Bau – Betrieb im Hochbau

**J-15/82 E. Happold
E. Villefrance****Interaction between Architect and Structural Engineer**

Collaboration entre l'architecte et l'ingénieur civil
Zusammenarbeit zwischen Architekt und Bauingenieur

J-16/82 Fazlur R. Khan**100-Story John Hancock Center in Chicago – A Case Study of the Design Process**

Le Centre John Hancock, 100 étages, à Chicago – Un cas pratique du processus de projet
Das John Hancock Center mit 100 Stockwerken in Chicago – Eine Fallstudie über den Entwurfsprozess

J-17/82 F. Knoll**Human Error in the Building Prozess – A Research Proposal**

Erreurs humaines dans les projets de construction – Proposition de programme de recherche
Menschliche Fehler bei Bauprojekten – Vorschlag eines Forschungsprogrammes

J-18/83 D. Quinion**Design of Temporary Works**

Projet d'installations provisoires
Der Entwurf von Bauprovisorien

K. G. Witthaus**Problem of More Effective Feedback to Learn from Success and Failure**

Nécessité de mieux tenir compte des expériences
Erfahrungen besser ausnützen

J-19/83 J. E. Glahn**New Generation of Project Scheduling and Follow up Methods**

Nouvelle génération de planification et méthodes de suivi
Neue Generation von Planungs- und Fortschreibungs-methoden

J-20/83 H. K. Eldin**Project Management Techniques in Developing Countries**

Techniques de gestion de projet dans les pays en développement
Projektmanagement in Entwicklungsländern

J-21/83 I. Öfverholm**Life-Cycle Cost of Buildings**

Coût global d'un bâtiment
Über die gesamten Kosten eines Gebäudes

J-22/84 J. Tuman, Jr.**Technological Revolution in International Project Management**

Révolution technologique dans la gestion de projets internationaux
Technologische Revolution bei der Leitung internationaler Projekte

J-23/84 D. S. Dallas**Commissioning – The Final Stage of a Project**

Mise en service – la dernière étape d'un projet
Inbetriebsetzung – die letzte Projektphase

J-24/84 A. Schub

Quality Assurance as a Task of Construction Management

Assurance de la qualité, élément de la gestion de la construction

Qualitätssicherung als Aufgabe des Baumanagements**J-25/84 L. P. Sikkel
P. A. Erkelens****Productivity and Productivity Factors in the Building Industry**

Productivité et facteurs de productivité dans l'industrie de la construction

Produktivität und Produktivitätsfaktoren in der Bauindustrie

**J-26/85 R. Q. Xiu
J. Y. Lin
Q. I. Qu****Chongqing Yangzi River Bridge, China**

Pont Chongqing sur le fleuve Yangtze, Chine
Chongqing Brücke über den Yangtzi Fluss, China

J-27/85 H. Knöpfel

Project organizations for quasi-public construction projects

Direction de projet pour des réalisations d'intérêt public

Projektorganisation für quasi-staatliche Bauprojekte**J-28/85 W. J. Oberndorfer
R. Seeling****On the Problem of Temporary Structures**

Considérations sur les constructions provisoires
Über provisorische Tragwerke

J-29/85**New Developments in Project Management and Engineering**

Développements dans la gestion du projet et de la construction

Neue Entwicklungen im Projekt- und Baumanagement

**J-30/86 R. Fechtig****Renewal of the Old Quaibrücke in Zurich**

Rénovation de l'ancien pont «Quaibrücke» à Zurich
Erneuerung der alten Quaibrücke in Zürich

J-31/86 M.S. Church**Engineer-Contractor Relationship in International Projects**

Relation entre l'ingénieur et l'entrepreneur dans des projets internationaux
Die Beziehungen zwischen Ingenieur und Unternehmer in internationalen Projekten

J-32/86 Ch. Ephremidis**An integrated Computer Programme for Cost-Time Trade-Off Curves**

Un programme informatique intégré pour le calcul des fonctions coût-temps
Ein integriertes Computer-Programm für die Berechnung der Kosten-Zeit-Funktionen

J-33/87 G. Antonitsch**W.J. Oberndorfer**

Simulation of the Austrian Construction Market
Simulation du marché de la construction en Autriche
Simulation des österreichischen Baumarktes

J-34/87 K. Fiedler**Software for Time-Scheduling of Construction Processes**

Logiciel pour le contrôle des délais dans la construction
Software für die Terminkontrolle in Bauprojekten

J-35/87 R. Seeling

Computer-Aided Network Planning
Calcul du chemin critique à l'aide de l'ordinateur
Computergestützte Netzplantechnik

J-36/87 A. Schub**Application of Standard Software in Construction Management**

Application de logiciels standard dans la gestion de la construction
Anwendung von Standardprogrammen in Bauplanung und Baubetrieb

J-37/88 L. Bernold

Computer Simulation and Artificial Intelligence – Application to Earth Moving

Simulation à l'aide de l'ordinateur et intelligence artificielle – Exemple d'application dans les travaux de terrassement

Computersimulation und künstliche Intelligenz für Erdbauprojekte**J-38/89 J. O'Brien****Review of Management Information Systems in Construction**

Revue des systèmes de gestion de l'information dans la construction

Management-Informationssysteme bei Bauarbeiten – Ein Überblick

J-39/89 K. Fiedler**F. Peldschus**

Application of the Games Theory to Construction Technology

Utilisation de la théorie des jeux dans le processus de la construction

Die Anwendung der Spieltheorie für die Technologie der Bauprozesse**J-40/90 Yo Hisatomi****Introduction of Construction Robotics in Japan**

Introduction de la robotique dans la construction au Japon

Einführung von Baurobotertechnik in Japan