Publications

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **4 (1980)**

Heft B-16: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

6. Publications

Council on Tall Buildings and Urban Habitat Monograph Volume CL

Volume CL 888 pp US $ 40

The recent publication of Monograph Volume CL, "Tall Building Criteria and Loading" contains the state of the art on the loads that act on tall buildings. It deals with five different classes of loading:

- gravity loads and temperature effects
- earthquake loading and response
- wind loading and wind effects
- fire
- accidental loading

In addition the volume contains chapters on quality criteria and on structural safety, the latter based upon probabilistic methods of analysis.

Other Volumes in This Five Volume Monograph

Volume CB, *Structural Design of Tall Concrete and Masonry Buildings*
960 pp, US $ 50
Analysis and design of concrete building frames and load-bearing walls of concrete masonry. Framing systems; optimization of tall concrete buildings; elastic analysis; and much more.

Volume SC, *Tall Building System and Concepts*
500 pp, US $ 40
Structural, mechanical and electrical systems of the tall building, and with its construction, cladding, and internal sub-division. Structural systems; foundation systems; partitions; walls and ceilings; mechanical and electrical systems; and much more.

Volume SB, *Structural Design of Tall Steel Buildings*
1057 pp, US $ 60
Analysis and design of tall steel-framed buildings. Elastic analysis and design; plastic analysis and design; stability; stiffness; fatigue and fracture; connections; load factor (limit states) design; mixed construction; and much more.

Volume PC, *Planning and Environmental Criteria for Tall Buildings*
1200 pp, US $ 60
Economics; architecture; urban planning; external transportation; parking; operation; maintenance and ownership; energy conservation; motion perception and tolerance; project management; applications of systems methodology; and more.

Only US $ 200 for the five volume set.

Order to:

American Society of Civil Engineers
Marketing Services
345 East 47 Street
New York, N.Y. 10017
U.S.A.

Die Entwicklung des Grossbrückenbaus L'évolution du pont à grande portée The Development of long-span bridge building

von Tom F. Peters

Dieses Buch entstand im Zusammenhang mit der Ausstellung zum 100. Geburtstag des Brückenbauers O.H. Ammann.

Das Werk, ursprünglich als Katalog zur gleichnamigen Wanderausstellung gedacht, soll in seinem ersten Teil einen Überblick über die Entwicklung des Brückenbaues in seiner ganzen Breite geben.

Im zweiten Teil sind einige Artikel wiedergegeben, die im Zusammenhang mit der Ausstellung geschrieben worden sind. Sie sollen als Schlaglichter einzelne Probleme und Fragestellungen ausleuchten, die bei der Beschäftigung mit dieser Materie auftreten.

2. Auflage 1980, 188 Seiten, Format 21×21 cm, mit zahlreichen Abbildungen, SFr. 32.50

Verlag der Fachvereine
an den Schweizerischen Hochschulen
und Techniken
Leonhardstrasse 19
CH-8001 Zürich

Belgian Group of the IABSE

The Ministry of Public Works of Belgium has published, for the Congress of Vienna 1980, a prestigious booklet *«Public Works of Belgium- 1980»* reviewing the Belgian most important realizations, as well in Belgium as abroad, in the following fields:

- Steel, concrete, wooden bridges
- Buildings
- Other structures: roads, hydraulic structures, tunnels, electromechanical equipments, etc.

The publication of A4 format is made of 400 pages and is copiously illustrated with photos, most of them in colour. The document is trilingual: French, Flemish, English. (950 FB).

The Belgian Group of the IABSE has published a booklet for the International Symposium, that was held in Brussels on October 16 and 17, 1979, dealing with *«Bridge maintenance»*.

This publication of 490 pages with many illustrations gives the complete report of the statements and discussions (in French, Flemish, German). (800 FB)

Extra copies of these publications are available at the following address:

Madame STIENNON
Secrétariat Groupement belge A.I.P.C.
Square de Meeûs 30, (7e étage)
B-1040 BRUXELLES
Tel. 02/511 95 45 (371)