

Degenhard Sommer

**INDUSTRIEBAU
EUROPA – JAPAN – USA
PRAXISREPORT**

Mit Beiträgen von

Sigurd Agricola
Ernst Beneder
Wolfgang H. Eiffler
Hermann R. Franzke
Dörte Gatermann
David James Bernard Harris
Gunter Henn
Kathleen Henning
Jan Hugo Lennart Henriksson
Takane Ito
Klaus Kada
Gerhard Karsten
Jörg W. Kerchlango
Guido Klestil
Peter Kopacek
Kurt Adolf Koppenhöfer
Konrad Kuhn
John Loomis
Richard Meier
Peter Niehaus
Degenhard Sommer
Jun-Ichiro Takeda
Erhard Tränkner
Claude Vasconi
Rüdiger Wendt
Malcolm S. Whyte
Albert Willemsen

Birkhäuser

INHALT

ZUR SITUATION

Anstoß zur Solidarität	Degenhard Sommer	10
------------------------	------------------	----

ABSCHÄTZBARE ENTWICKLUNGEN: WIRTSCHAFT, MENSCH, TECHNOLOGIE

Wirtschaftsentwicklungen in der Triade	Guido Klestil	16
Freizeit – Impuls für die Arbeitswelt von morgen	Sigurd Agricola	22
Technologische Trends am Beispiel der Automatisierungstechnik	Peter Kopacek	32

GESELLSCHAFT UND KULTUR EXEMPLARISCH BETRACHTET

Technological Landscape in Japan	Ernst Beneder	38
Manufacturing Architecture – USA	John Loomis	48
Fabrik mit Zukunft aus europäischer Sicht	Erhard Tränkner	58

ARCHITECTURE IS THE SUBJECT OF MY ARCHITECTURE

Richard Meier	68
---------------	----

UNTERNEHMENSKULTUR UND ARCHITEKTUR

Identität und Architektur	Peter Niehaus	84
Design Work at Takenaka	Jun-ichiro Takeda	90
Architecture of IBM	Malcolm S. Whyte	90
BOSCH in Japan, USA, Europa	Hermann R. Franzke	100
Bauen für Philips	Albert Willemsen	110
Planning a Research Campus in Ulm	Richard Meier	120
Raum für Kreativität	Rüdiger Wendt	120

4MAL UNTERNEHMENSARCHITEKTUR

Claude Vasconi	130
----------------	-----

BAUTEN UND PROJEKTE FÜR MITTEL- STÄNDISCHE UNTERNEHMEN

Jungmichel Metallbau, Druckerei Asmuth u. a.	Dörte Gatermann	1
Leicher-Präzisionsteile, Kolb-Wellpappe u. a.	Wolfgang H. Eiffler	1
Swissphone Industrial Park	Konrad Kuhn	1
Leykam Forschung, Glasmuseum Bärnbach u. a.	Klaus Kada	1
Crimp Hof, Meierei Sømna u. a.	Jörg W. Kerchlango	1

NEUE ASPEKTE DER INDUSTRIE- ARCHITEKTUR

Grundlagen für die „Fabrik der Zukunft“	Gerhard Karsten	180
Neue Planungsfaktoren für Industriebauten	Gunter Henn	192
Why Do Research?	Jan Hugo Lennart Henriksson	198
Towards a Green Architecture	D. J. B. Harris, N. Grimshaw & Partners	204

INSTRUMENTE IM PLANUNGSPROZESS

Simulation Modeling and Architectural Programming	Kathleen Henning	212
Ganzheitliche Planung: Vorteile Europäischer Planungssystematik	Kurt Adolf Koppenhöfer	216
Turnkey Base Contracting in Japan	Takane Ito	222

DIE AUTOREN		234
-------------	--	-----