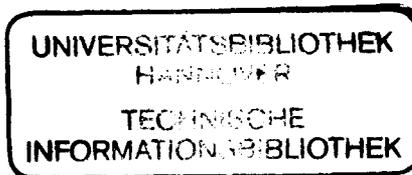


**Strategischer  
Raum  
Urbanität im  
einundzwanzigsten  
Jahrhundert  
*Strategic Space  
Urbanity  
in the twentyfirst Century***



**Internationales Forum für Gestaltung Ulm 1999**

Herausgegeben vom Internationalen Forum für Gestaltung  
Ulm/*Published by the International Design Forum Ulm*  
Autoren/*Authors* Marc Angéllil, Peter Baccini, Helmut Spieker,  
Stan Allen, Don Bates, Ben van Berkel, Claudia Binder,  
Paul Brunner, Raoul Bunschoten, Björn Frostell, Zaha Hadid,  
Michael Hensel, Arne Kaijser, Ulrich Königs, Daniel Libeskind,  
Greg Lynn, Dagmar Richter, Lothar Späth, Nathalie de Vries

2 **Impressum**

6 **Vorwort** Fred Hochstrasser, Vorsitzender des Stiftungsrates der Stiftung HfG

7 **Grusswort** Ivo Gönner, Oberbürgermeister der Stadt Ulm

8 **Das Internationale Forum für Gestaltung Ulm** Dr. Heinz Hahn, Vorsitzender des IFG-Fachbeirates

**Einführung**

**Die Stadt als offenes System / The City as an Open System**

13 **Wenn offene Systeme geschlossen werden...** Helmut Spieker, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

20 **Der Metabolismus urbaner Systeme: Metaphern, Modelle und Methoden** Peter Baccini, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

27 **Urbane Entropie - Der rhizomorphe Raum der Stadt** Marc M. Angélil, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

**Colloquium 1**

**Das Kriterium der Vielfalt / The Principle of Diversity**

**Moderation** Helmut Spieker, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

40 **The Influence of Water Management on the Urban Development in the Netherlands** Arne Kaijser, Royal Institute of Technology, Stockholm

50 **The New Collectivity** Nathalie de Vries, MVRDV, Rotterdam

56 **Diversity - Strategien zur Entwicklung des urbanen Raumes** Ulrich Königs, Köln und ifau - Institut für angewandte Urbanistik, Christoph Heinemann, Christoph Schmidt, Berlin (IFG-Stipendium)

73 **The Capacity of Endlessness** Ben van Berkel, UN Studio, Amsterdam, keynote speaker

**Empfang im Stadthaus der Stadt Ulm** durch Herrn Oberbürgermeister Ivo Gönner  
**Der öffentliche Vortrag** im Stadthaus der Stadt Ulm

84 **Die Zukunft der Stadt als Raum für Arbeit, Freizeit und Kultur**, Dr. h.c. Lothar Späth, JENOPTIK AG, Jena

**Colloquium 2**

**Das Kriterium der Verknüpfung / The Principle of Connectivity**

**Moderation** Anna Klingmann, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

96 **Zur Bedeutung des Hinterlandes für den Stoffwechsel für Wien** Paul Brunner, Technische Universität, Wien

104 **Coherent Differences** Donald Bates, LAB Architecture Studio, Melbourne

109 **Metaspaces** Raoul Bunschoten, CHORA, London (IFG-Stipendium)

**Colloquium 3**

**Das Kriterium der Veränderbarkeit / The principle of Flexibility**

**Moderation** Peter Baccini, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

118 **The Physiological Flexibility of Rapidly Growing Cities in South America** Claudia Binder, Swiss Federal Institute of Technology, Zürich

127 **Recursive Urbanisms** Stan Allen, Columbia University, New York

- 132 **Strategies regarding the reorganization of the area Bitterfeld-Wolfen**  
Dagmar Richter, Kunsthochschule Weissensee, Berlin / University of California,  
Los Angeles (IFG-Stipendium)
- 138 **Fluid Space - Recent Projects** Zaha Hadid, Architektin, London, keynote speaker

#### **Colloquium 4**

##### **Das Kriterium des Bruchs / The Principle of Rupture**

**Moderation** Marc Angéilil, Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich

- 146 **Metabolic Studies in the Urban System of Stockholm** Björn Forstell, Royal  
Institute of Technology, Urban Jonsson, Environment and Health Protection  
Administration, Stockholm

- 157 **Ruptures, Fluctuations and Exchange: Speculations on Gradient Threshold**

**Models** Michael Hensel, Architectural Association, London

- 162 **Embryonic House TM** Greg Lynn, University of California, Los Angeles (IFG-Stipen-  
dium)

- 165 **'e' Ein Elefant auf drei Beinen** Daniel Libeskind, Architekt, Berlin, keynote speaker

##### **Das IFG Ulm in seiner institutionellen Umgebung**

- 170 **Die Stiftung Hochschule für Gestaltung Ulm**

- 172 **Das Internationale Forum für Gestaltung Ulm**

- 174 **Bauhaus - Hochschule für Gestaltung Ulm (HfG) Internationales Forum für  
Gestaltung Ulm (IFG)**

#### **Anhang**

- 178 Reflexion (aus der Fachpresse)
- 180 Kurzbiographien der Vortragenden und Moderatoren
- 186 Mitarbeiter IFG Forum 1999
- 186 Unterstützung IFG Forum 1999 ■

\* Zusammenfassungen in deutsch oder englisch stehen am Schluss  
der Beiträge / *Abstracts in german or english at the end of each lecture.*