

## GAM.02 - Design Science in Architecture

2 Editorial

8 AutorInnen/KünstlerInnen **Authors/Artists**

### 12 Design Science in Architecture

14 Hendrik Schomburg [photographic works]

20 Susanne Hauser  
**Das Wissen der Architektur – ein Essay**  
**The Knowledge of Architecture – an Essay**

28 Brian Cody  
**Form follows Energy**

42 Luc Merx • Christian Holl  
**Naturnähe und Naturdistanz.** Das *Sculpture House* von Jacques Gillet, René Greisch und Felix Roulin in Lüttich und seine Bedeutung im aktuellen Architekturdiskurs  
**Closeness to Nature and Alienation from Nature.** The *Sculpture House* by Jacques Gillet, René Greisch and Felix Roulin in Liège and its significance in the current architectural discourse

62 Brooke D. Wortham  
**Kulturelle Nachhaltigkeit und Architektur**  
**Cultural Sustainability and Architecture**

78 Bert de Muynck  
**Aspekte der Überbevölkerung**  
**Various Prospects on the Principle of Over Population**

100 Hans-Jürgen Burkard [photographic works]

106 Ulrich Königs  
**Adaptive und selbstorganisierende Systeme in der Architektur**  
**Adaptive and Self-organising Systems in Architecture**

126 Jörg Rainer Noennig  
**Languaging Complexity – Architektur als Wissensform.** Techno-episteme  
**Languaging Complexity – Architecture as a Form of Knowledge.** Techno-episteme

148 Bas Princen [photographic works]

154 Gernot Weckherlin  
**Die Architekturmaschine oder: Architekturtheorie, eine angewandte Wissenschaft?**  
**The Architecture Machine or: The Theory of Architecture, an Applied Science?**

174 Christian Gänshirt  
**Eine Theorie des Entwerfens? Zu den Schriften von Otl Aicher**  
**A Theory of Design? On the Writings of Otl Aicher**

**192** Adolf Max Vogt

**Das Gewohnte neuartig lösen – Stanford Anderson entdeckt Eladio Dieste**

**Finding New Solutions for the Familiar – Stanford Anderson Discovers Eladio Dieste**

**196** John An • Nico Kienzl

**Michelle Addington und Daniel L. Schodek: Intelligente Materialien und Technologien in der Architektur**

**Michelle Addington and Daniel L. Schodek: Smart Materials and Technologies in Architecture**

**202** Publikationen **Publications**

**206** Aus der Fakultät **Faculty News**

**234** Call for Papers **GAM.03**

**Redaktion** **Editors in Chief**

Urs Hirschberg, Günter Koebig, Jörn Köppler, Roger Riewe, Ullrich Schwarz