

Siedlungsökologie

Ökologische Aspekte
einer neuen Stadt- und Siedlungspolitik

Ekhart Hahn (Hrsg.)

Unter Mitarbeit von

Thomas Krötz

Rolf Schneider

Hanns-Stephan Wüst

Verlag C.F.Müller Karlsruhe

Inhaltsverzeichnis

Yona Friedman	
Zum Thema. . . . .	.VII
Karl Werner Kieffer	
Vorwort der Stiftung Mittlere Technologie. . . . .	.IX
Ekhart Hahn	
Siedlungsökologie - ein neuer Begriff, ein altes Thema. . . . .	.1

Teil 1 Gedanken - Notizen - Aspekte

Rudolf Freier Doernach	
Biopolis - Zukunftsstädte, in denen Mensch, Tier und Pflanze wieder gleichrangig zusammenleben. . . . .	.17
Yona Friedman	
Mangel - als Motor von Wandel und Veränderung. . . . .	.28
Werner Geissberger	
Freiräume statt Käfighaltung des Menschen. . . . .	.31
Joseph Huber	
Zur Zukunft der Arbeit. . . . .	.42
Hans-Georg Jaedicke	
Einige Gedanken zum Wohnen des Menschen aus anthropologischer Sicht . . . . .	.50
Karl Friedrich Müller-Reißmann	
„Mittlere Technologie“. . . . .	.56
Hans-Rudolf Schulz	
Mehr Umbauen-weniger neubauen!. . . . .	.59

Teil 2 Ideen - Konzepte - Projekte

Auroville Cooperative (Jürgen Axer)	
Auroville-Stadt der Zukunft. . . . .	.67
Yona Friedman	
Konzept einer „Grünen Architektur“. . . . .	.80
Vorschlag für eine Selbstbau-Ökostadt. . . . .	.84
Rüdiger Lutz	
Ökologische Stadterneuerung. . . . .	.88

Hanns-Stephan Wüst	
Stadtentwicklung auf ökologischer Grundlage	98
Louis Le Roy	
ökotekur - ein zukünftiges Gestaltungsprinzip der Stadterneuerung	102
Die ökologischen Gärten von Groningen und Eindhoven.	104
Bernd G. Faskel	
Aspekte bei der Freiraumplanung eines innerstädtischen Quartiers am Beispiel der Planungsstudien „Friedrichsvorstadt, Berlin“.	109
Pierre R. Sabady	
Biosolaria-Konzept einer Sonnenhaussiedlung	114
Thomas Krötz	
Demonstrationsprojekt „Solarhäuser Landstuhl“ mit seinen Ansätzen ökologischen Siedlungs.	118
Rolf Schneider	
Über die Notwendigkeit von „Bau-Stellen“ in Wohngebieten.	127
Ekhart Hahn	
Siedlungsmodell „Daqing“ in der VR China.	131
Lucien Kroll	
Wohnquartier „Vignes Blanches“ in Cergy Pontoise.	139
Rudi Baumann, Thomas Herzog, Peter Latz	
Projekt Pullover-Vegetationsfassaden als Klimahüllen.	146
Merete Mattern	
Ökodorf in Virginia- USA.	152
Per Krusche, Maria Weig-Krusche	
ökologische Dorfsiedlungen.	158
Peter Schmid	
Neue Stadt Lelystad	167
Peter Züllig, Alex Janssen	
Das Dörfli-eine ökologische Dorfinitiative in der Schweiz.	170

Teil 3 Anhang

Gedanken - Thesen - Gesprächsfetzen des 10. Kaiserslauterner Gesprächs.	177
Kurzbiographie der Autoren.	187
Literatur.	191