

Klaus Mathoy

**ÖKOLOGISCHE
SONNENHÄUSER**

**Bauen im Einklang
mit der Natur**

Edition Löwenzahn 1994

INHALT

VORWORT	7
MERKMALE ÖKOLOGISCHEN BAUENS	8
Was ist Ökologie?	
MERKMAL 1	10
Ökologische Maßnahmen dienen selten nur einem Zweck. Die ökologische Vorliebe für die Mehrfachnutzung	
MERKMAL 2	14
Small is beautiful. Das "richtige Maß" beim ökologischen Bauen	
MERKMAL 3	16
Der Weg ist das Ziel. Die Rolle der Geschwindigkeit oder die ökologischen Vorteile der Langsamkeit	
MERKMAL 4	18
Alterspatina Die Rolle der Zeit in der ökologischen Planung	
MERKMAL 5	20
Gemüt und Schönheit Psychologische Aspekte bei der ökologischen Architektur	
MERKMAL 6	20
"Die gerade Linie ist gottlos." Die Vorliebe für Wellenbewegungen in der Ökologie	
MERKMAL 7	24
Mehr Klugheit, weniger Energieverbrauch Der effiziente Energieeinsatz	
SONNENHÄUSER	26
Gebaute und geplante Sonnenhäuser	
DAS PLANUNGSKONZEPT FÜR ÖKOLOGISCHE SOLARARCHITEKTUR	68