



DAVID WRIGHT

SONNE

NATUR

ARCHITEKTUR

Anleitung zum energiebewußten Bauen

VORWORTE VON ULF BOSSSEL UND GERNOT KRAMER

VERLAG C.F.MÜLLER

DEUTSCHE VERLAGS-ANSTALT

# Inhalts – verzeichnis

1

## ENERGIEBEWUSSTSEIN

- Eine wahre Geschichte
- Die Sonnenbürger
- Eine passive Einstellung

8  
8  
12  
18

2

## MIKROKLIMATISCHE PLANUNG

- Eigenarten der Landschaft
- Eigenarten des Wetters
- Naturgewalten
- Handlungen der Menschen
- Bodenständigkeit

28  
30  
46  
54  
55  
58

3

## GESTALTUNGSMITTEL DER NATUR

<input type="checkbox"/>	Thermische Faktoren	58
<input type="checkbox"/>	Solare Faktoren	60
<input type="checkbox"/>	Wärmeverlust	74
<input type="checkbox"/>	Wärmegewinn	88
<input type="checkbox"/>	Wärmegewinn	120
<input type="checkbox"/>	Wärmespeicherung	142
<input type="checkbox"/>	Verschattung	166
<input type="checkbox"/>	Belüftung	188
<input type="checkbox"/>	Kühlung	200

4

## ANWENDUNG DER MITTEL

216

5

## VORAUSSCHAU

226

## ANHANG

238

<input type="checkbox"/>	Symbole und Bezeichnungen	238
<input type="checkbox"/>	Literatur	240
<input type="checkbox"/>	Lesematrix	244

## INDEX

246

\* Dieses Zeichen markiert eingetragene Produktnamen oder Schutzrechte.