

Transsolar Klima-Engineering **Herausgegeben von Anja Thierfelder**

Mit Beiträgen von James Carpenter,
Helmut Jahn, Matthias Schuler,
Werner Sobek, Andreas Theilig und
UN studio und einem Essay von
Wilfried Korfmacher

Atrium 15

Blendschutz 173

Lichtlenkung 129

Sonnenschutz 105

Sonnenkollektor 29

Tageslichtnutzung 73

Grundwasserkühlung 191
Regenwassernutzung 27
Raumluftfeuchte 209
Verdunstungskühlung 181
Wasserkraft 59
Wasserwand 21
Wolke 183

Bauteilaktivierung 169

Dachbegrünung 41

Erdkanal 35

Erdsonde/Erdabsorber 165

Nachtlüftung 121

Thermische Speichermasse 123

Thermischer Spiegel 95

Dezentrale Lüftung 189

Doppelfassade 63

Kaminlüftung 43

Mechanische Lüftung 19

Mischlüftung 145

Natürliche Lüftung 87

Quelllüftung 99

Solarkamin 185

Thermische Schichtung 215

Windunterstützte Lüftung 109