

Jürgen Claus
Kulturelement
Sonne
Das solare Zeitalter

EDITION INTERFROM

Inhalt

Vorwort	9
Solare Strategien	
Solare Gestaltung	11
Solare Gesellschaftspolitik	20
Solare Ökonomie	31
Synergetik solarer Energien – Gespräch mit Helmut Tributsch	38
Solare Architektur	
Kristallbauten – Glashaustraditionen fürs solare Zeitalter	44
Neue Ästhetik – Neue Materialien	51
Die Sonne im Heliotrop. Gespräch mit Rolf Disch	63
Konsequenzen für die solare Stadt- und Landschaftserneuerung	71
Solares Design	
Solarökologisches Design	84
Solares Basis-Design	90
Solarzellen-Entwürfe für morgen	99
Fliegen mit der Sonne	106
Design Raumschiff Erde – Buckminster Fullers Einstieg in die Klimakontrolle	119

Solare Kunst

Zu einer Typologie solarer Skulpturen	126
Forschungsorientierte solare Kunstwerke	130
Licht als Rhythmus	137
Spiegel, spiegelnde Metalle, Prismen	139
Solarkunst mit Photovoltaik	149
Kunst im Berliner Energiepark – Ein Ausblick ins Jahr 2010	159
Baukasten zur Solarliteratur	174
Personenregister	180
Sachregister	182