

Inhaltsverzeichnis

1. VORWORT	3
2. GEBAUTE UMWELT	4
Das Bauwerk	
<b>Lehmbau - Afrikanisches Gehöft</b>	4
Einfaches Überbrücken	
<b>Balkenbrücke</b>	8
<b>Fachwerkbrücke</b>	14
Gerüstbauweise	
<b>Turm</b>	19
Bauen und Schichten	
<b>Rohbau mit keramischen Ziegeln</b>	24
3. TECHNIK	29
Elektrotechnik	
<b>Baustellenampel</b>	29
Kraftübertragung - Getriebelehre	
<b>Hebezeuge - Kran</b>	34
Lenkformen	
<b>Drehschemellenkung</b>	40
Strömungstechnik 1 - Fliegen	
<b>Ballon</b>	46
<b>Saalgleiter</b>	52
Strömungstechnik 2 - Schwimmen	
<b>Katamaran</b>	57
<b>Segelboot</b>	63
4. PRODUKTGESTALTUNG - DESIGN	68
Gebrauchsgut	
<b>Holz - Brettspiel</b>	68
<b>Keramik - Gefäße</b>	73
<b>Papier/Karton/Pappe - Verpackung</b>	80
Werkzeug	
<b>Kunststoff - Schuhlöffel</b>	85
5. ANHANG	90
Abbildungsverzeichnis	90