

Inhalt

Vorwort	7	Leitgedanken zu Baustoffen	87
Einleitung	9	Kann unser Haus recycelt werden?	88
Bauzeichnungen	17	Bauen wie vor 100 Jahren	88
Zu den Bauzeichnungen	20	Auf der Suche nach gebrauchten und historischen Baumaterialien	89
		Lehm und Stroh	93
		Materialeigenschaften	99
		Rohbauarbeiten	109
		Baustelle und Baustelleneinrichtung	109
		Holzeinkauf	114
		Erdarbeiten und Fundamente	125
		Schornsteine	135
		Bodenplatte und Rundholz-Schwelkenkonstruktion	143
		Fachwerk mit Rundhölzern	153
		Fachwerkelemente	156
		Der Rundholzdachstuhl	162
		Extensives Gründach	169
Bauen ohne zu bauen – Gedanken vor dem Bauen	27		
Baufrau und Bauherr	27		
Bauen beginnt im Kopf	28		
Ein eigenes Haus ist kein Muss zum Glücklichwerden	29		
Kompromiss aus Wohlstand und Verzicht	29		
Gesundes Bauen – gesundes Wohnen	30		
Die Flut der Informationen	32		
Bauzeit/Eigenleistungen	38		
Bauherr und Architekt	51		
Mit der Idee zum Architekten	51		
Der Architekt, eine Person unseres Vertrauens	52		
Die Arbeit des Architekten	57		

Lehmbauarbeiten	193	Elektroinstallation	283
Strohleichtlehm,		Elektroplanung am eigenen Beispiel . . .	283
Stein- und Plattenmanufaktur	200	Lehmbackofen	289
Strohleichtlehmwände	212	Warum einen Backofen bauen?	289
Strohleichtlehm-Wickeldecke	222	Epilog	315
Putzen mit Lehm	231		
Schreiner-, Tischler- und			
Glaserarbeiten	245		
Werkzeuge	245		
Fassade	246		
Fenster und Türen...	249		
Fußboden	273		
Der Aufbau des Fußbodens in Bildern . .	274		
Bodenbelag Ziegelsteinpflaster -			
Steingewinnung und Reinigung	276		
Pflastern mit Ziegelsteinen	279		