

Inhaltsverzeichnis

Vorwort (Christian Kuhn)	4
Einleitung	6
Das Haus als Ganzes	16
Fachwerkbau	25
• Holzhäuser	25
• Fachwerkhäuser	27
• Fachwerkkonstruktionen	31
• Unser Haus und unsere Erfahrungen	33
• Holzverbindungen und ihre Verwendung	42
• Dachwerkkonstruktionen	50
• Das Dachwerk unseres Hauses	54
• Spezielle Holzverbindungen für Sparren- und Rahmendächer	57
• Der Abbund	59
• Holz und Balken	61
• Sägen, stemmen, Dübeln und praktische Tips	64
• Das Richten	76
• Der Holzschutz	79
• Reperatur eines Fachwerks	89
Lehmbau	92
• Lehm und Lehmhäuser	92
• Der Baustoff Lehm	95
• Der Baustoff Kalk	99
• Lehmbautechniken	100
• Das Lehmflechtwerk	101
• Lehmewurf, Putz, Anstrich und Isolierung	105
• Stampflehm	109
• Lehmsteine	111
• Ausfachen mit Steinen	113
• Unsere Erfahrungen mit Lehmbau	115

.. und alles Andere	124
• Das Fundament	124
• Die Dachdeckung	131
• Tischlerarbeiten (Fenster, Türen, ...)	138
• Der Schornstein	146
Der Bauantrag	149
Anhang	160
• Wichtige Begriffe	160
• Literatur	164