

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	17
Einführung in die Wunder des Holzes	19
Mit allen Sinnen	20
Warum ein Holzkamin 400 Jahre im Feuer überstand	23
Auch 90-jährige Augen können noch leuchten ...	25
Eine unendliche Freundschaft	30
Erstes Kapitel:	
Ruhiges Holz vom richtigen Zeitpunkt	33
Der falsche Balken	34
Das seltsame Zirbenholz	40
Fichten und Lärchen, die keiner fressen will	43
Buchen, die nicht reißen	48
Abbrandlerhöfe	52
Die zusammengewachsenen Fußbodenbretter ...	55
Der Wasserlauf im Zeichen des Mondes	58
Holz und Glas – die Stunde der Wahrheit	61
Zweites Kapitel:	
Reife Bäume vom richtigen Standort	67
Im Wald gereift	68
Wie entsteht das Material Holz?	69
Feines Gewebe aus hohen Lagen	71
Der natürliche Wald	73

Das ungleiche Zwillingspaar	77
Auf den Spuren Stradivaris	79
Zwei Brüder am Abgrund	81
Drittes Kapitel: Wasser im Holz	87
Holzfeuchtigkeit in großen Orchestersälen	88
Wie viel Feuchtigkeit ist richtig?	89
Wipfel bergab – eine List der Natur	90
»Schwammholz«	92
Wo die Trockenkammer dennoch sinnvoll ist ...	94
Viertes Kapitel: Brennholz richten	97
Feuerholz, die gespeicherte Energie der Sonne ..	98
Brennholz gewinnen	100
Die Trocknung	110
Spalten und Stapeln	113
Brennwerte, Zahlen und Berechnungen	121
Fünftes Kapitel: Ein Ausflug	
in die Welt des gesunden Bauens und Wohnens ...	131
Der Badezimmer-Holzboden-Tischlermeister	
oder: Drei Gesichter im Bad	132
Die ewig staubige Stiege	135
Was ist hygienischer?	137
Opas Wissen für eine neue Zeit	138
Sechstes Kapitel:	
Unsere Wälder – unsere Chance	149
Mobilität und Reisen	150
Müll – ein unbekanntes Wort	151
Erdöl- und Wegwerfgesellschaft	156

Energiekreisläufe	160
Liefere Energie – reinige eure Luft	163
Im Wald ernten?	172
Mysterium Baum	175
Zum guten Schluss	180
Informationen & Service	183
Holz – ein besonderes Material	184
Arbeiten des Holzes	184
Fragen, die Sie beim Holzeinkauf stellen sollten	187
Holzerntetage für gutes Bau- und Möbelholz	193
Empfohlene Zeiträume zur Lagerung und Lufttrocknung von Holz	194
Natürlicher Holzschutz	195
Wovor müssen wir unser Holz schützen?	196
Natürlicher Holzschutz gegen Pilze	198
Natürlicher Holzschutz gegen Insekten	204
Holzkonstruktionen im Freien	210
Holzpflege	213
Sonne und Holz	215
Sägerau oder gehobelt?	219
Netzwerk	220
 Danke	 223