

INHALT

DER MANN UND DAS HOLZ 11

DIE KÄLTE 17

Holz und Behaglichkeit	18
Sicherheit in Krisenzeiten	21
Wiederaufbau und Modernisierung	22
Der Wohlfühl-Faktor	25
Energie und Volkskultur	26
Kein Feuer ohne Rauch?	28
Unbürokratische Energie	31
<i>Menschen und Holz - Nordskogbygda: Ein Musterwald</i>	35

DER WALD 41

Wo soll man Holz machen?	42
Treibholz	45
In den Wald	46
Eine einfache Brotzeit reicht nicht	47
Alte Methoden noch immer aktuell	48
Die Fällsaison	49
Fällen im Sommer	51
Holz, das niemals trocknet	52
Insekten und Schädlinge	54
Die Bedeutung der Mondphasen	55
Anfeuerholz	56
Gewicht in kW	56
Dauerhafte grüne Energie	58
Holzplantagen	60
Welche Bäume geben das beste Holz?	64
Brennwerttabellen	65
Die Holzarten	67

DAS WERKZEUG 79

Scharf muss es sein	83
Die Bügelsäge	84
Die Waldausstattung	85
Die gängigsten Marken: deutsche und nordische Qualität	87
Die Axt	90

Alter Stahl	92
Axttypen	93
Finnische Neuschöpfung	95
Der Segen der Hydraulik	96
Ausrüstung zum Kappen	98
Elektrische Motorsägen	99
Längenmaße	99
Brennholz in großen Mengen	100
<i>Menschen und Holz – Norwegische Motorsägen-Pioniere</i>	101

AM HAUKLOTZ 105

Im Holzalter	107
Hauklotz	109
Spalttechniken	114
Längsspalten	117
Die Logik des Holzes	118

DER STAPEL 121

Grundlagen des Holzstapelns	122
Mit oder ohne Dach?	124
Ästhetik	124
Ein paar Tricks	126
Wie viel Holz habe ich?	127
Stapeltraditionen	127
Rinde oben oder unten?	128
Stapelmethoden	129
Holzschuppen	137
Trockenschuppen	137
<i>Menschen und Holz – Hamar: Skulpturen im Garten</i>	138

DIE TROCKNUNG 143

Fumata nera	144
Wie trocken ist »trocken«?	145
Trocknungszeit	147
Trocken bis Mittsommer	148
Wie trocknet Holz?	149
Holz im Gleichgewicht	150
Zwei Jahre Trocknung?	151
Wie trocken ist das Holz?	151

Forschung in der Küche	155
Wie viel Wärme bekomme ich?	156
Trockenes, altes Holz	157
<i>Menschen und Holz - Elgå: Ein Holzschuppen im Südwind</i>	158

DER OFEN 165

Damenwahl	166
Eine Revolution für Sauberkeit und Effizienz	169
Die Öfen der Zukunft	170
Schornsteinzug und Luftzufuhr	171
Man muss seinen Ofen kennen	173
Pflege und Unterhalt	173
Ofentypen	175

DAS FEUER 189

Verbrennung	192
Anfeuern	194
Minimale Verschmutzung	196
Die Kraft der Lungen	197
Wärme für die Nacht	197
Anfeuern von oben	198
Kann Holz zu trocken sein?	200
Die Kunst, das Aschefach zu leeren	201
Der Schornsteinfeger - der beste Freund des Ofenbesitzers	204
Kaminbrand	205
<i>Menschen und Holz - Brumunddal: Holz für Weihnachten</i>	206
Burning love	211
Hans Børli: Der Duft von frischem Holz	212

KALTE FAKTEN 215

Maßeinheiten für Holz	215
Brennwerte	215
Trocknungsgeschwindigkeit für Birkenholz	218
Aschegehalt in Prozent Trockengewicht	218
Holzvolumen einer Birke	219
Anzahl kWh in einer Birke	219
Fällbedarf	220

Literaturverzeichnis