

Inhalt

Einleitung	6
Kapitel 1 • Sicherheit einplanen	8
Sicheres Spielzeug für Kleinkinder	9
Größe, Maßstab und Gewicht	11
Kapitel 2 • Werkzeug	12
Röhren, Meißel und Schaber	12
Das Schärfen	13
Das Aufstellen der Drechselbank	16
Futter	17
Andere Werkzeuge	19
Kapitel 3 • Holz und das Vorbereiten der Rohlinge	21
Wo man Holz findet	22
Worauf Sie achten sollten	24
Rohlinge vorbereiten	25
Sicheres Arbeiten	26
Kapitel 4 • Was man leicht vergisst – aber nicht vergessen sollte	28
Sicherheit	28
Grundlagen des Drechsels	31
‘Reißen’ und wie man es vermeidet	32
Kapitel 5 • Zylinder und Rundstangen dreheln	34
Das Einrichten der Bank und die Geschwindigkeitswahl	34
Erster Schritt: Rechteckig zu rund	35
Zweiter Schritt:	
Das Hirnholz rechtwinklig abrichten	38
Dritter Schritt:	
Den Zylinder auf Maß drehen	38
Dünne Rundstäbe dreheln	40
Kapitel 6 • Räder dreheln	44
Gestaltung von Rädern	45
Das Dreheln von Rädern für umlaufende Achsen	46
Räder zwischen Spitzen drehen	50
Das Querholz-Dreheln von Rädern	53
Eine abschließende Bemerkung	57
Projekte-Übersicht	59
Kapitel 7 • Kettentiere	60
Das Dreheln des Körpers	61
Das Dreheln des Schwanzes	62
Das Dreheln der Räder	64
Das Dreheln der Achse und das Anpassen der Räder	65
Die Einzelteile auffädeln und die Augen hinzufügen	66
Ein Schneckenpaar	68
Kapitel 8 • Rennwagen	69
Das Dreheln der Karosserie	70
Dreheln und Fahrer hinzufügen	74
Freiluft-Bus	75
Kapitel 9 • Stiftfiguren	76
Größe und Holz	77
Eine Stiftfigur dreheln	78
Größe und Holz	77
Die Bemalung	82
Kapitel 10 • Zauberstäbe	84
Wie man einen Zauberstab drehselt	86
Kapitel 11 • Stapelmenschen	92
Die Vorbereitung der Rohlinge	93
Das Dreheln des Sockels	94
Das Herstellen der Röhre	96
Das Dreheln der Ringe	97
Das Dreheln des Mittelpfostens	100
Das Dreheln des Kopfes	100
Wiedereinspannen	100
Kapitel 12 • Kugeln	102
Das freihändige Dreheln einer Kugel	103
Kugeldreheln ist mit einer Vorrichtung einfacher	108
Kapitel 13 • Obst und Gemüse zum ‚Zerschneiden‘	110
Das Dreheln von seitlich geschnittenen Teilen	111
Magneten und Klebebänder befestigen	112
Das Dreheln von senkrecht geschnittenen Teilen	115
Die Gestaltung des Messers	116

Kapitel 14 • Croquetspiel	119
Das Drechseln des Schlägerkopfes	121
Das Drechseln des Schlägerstiels	122
Das Drechseln des Zielpfostens	124
Kapitel 15 • Beißring und Rassel	126
Das Drechseln des Beißrings	127
Ein anderer Ansatz:	
Die Kugeln durchbohren	131
Das Drechseln der Rassel	132
Kapitel 16 • Ineinander passende Dosen	135
Die Wahl des richtigen Holzes	136
Das Drechseln einer Querholzdose	137
Das Drechseln einer Längsholzdose	142
Kapitel 17 • Kelch	143
Kapitel 18 • Bilboquet (Becher-und-Ball-Spiel)	150
Das Drechseln des Bechers und des Stocks	151
Den Ball am Becher befestigen	154

Kapitel 19 • Kreisel	156
Das Drechseln eines Kreisels	157
Kapitel 20 • Balanciertablett	163
Kapitel 21 • Tischkegelspiel	170
Das Drechseln der Grundplatte	171
Das Drechseln der Kappe	174
Das Drechseln des Pfostens	175
Ein langer Pfosten in Abschnitten	177
Das Drechseln des Pendels	178
Das Drechseln der Kegel	178
Der Zusammenbau des Tischkegelspiels	179
Andere Kegelspiele	179
Die Feinarbeiten	180
Die Oberflächenbehandlung	180
Hitze	182
Schnitzen	183
Bemalen	185
Und zum Schluss ...	186
Weiterführende Lektüre	187
Register	188