

**Franz Wilhelm**

# **Drechseln für jedermann**

**Frech-Verlag Stuttgart**

## Inhalt

Einführung . . . . .	7
Betrachtung . . . . .	9
Blick in die Drechslerwerkstätte . . . . .	18
Drehbank . . . . .	24
Drechseleinrichtung . . . . .	29
Heimwerker . . . . .	30
Zwerg . . . . .	31
Combi . . . . .	32
Drechslerwerkzeuge und Vorrichtungen . . . . .	32
Werkzeuge der Drehbank . . . . .	33
Werkzeuge und Maschinen für die Vorbereitung ..	33
Werkzeuge und Vorrichtungen zum Auf- und Einspannen . . . . .	35
Vorrichtungen für Langholz . . . . .	35
Vorrichtungen für Querholz . . . . .	36
Werkzeuge zum Messen und Bohren . . . . .	37
Werkzeuge zum Drechseln . . . . .	38
Röhren . . . . .	39
Meißel . . . . .	40
Abstechstahl . . . . .	41
Arbeitsverhalten und Unfallschutz . . . . .	41
Schleifen der Werkzeuge . . . . .	42
Schleifen . . . . .	42
Abziehen . . . . .	45
Längsdrehen . . . . .	46
Zylinderform — die Walze und ihre Veränderungen	46
Abstechen . . . . .	49
Drechsler-Grundformen . . . . .	49
Vertiefte Grundformen . . . . .	49
Erhöhte Grundformen . . . . .	51
Quer- und Innenausdrehen . . . . .	56
Formen auf der Planscheibe . . . . .	56
Formen auf der Antriebsrolle . . . . .	57
Formen auf der Mitnehmerscheibe . . . . .	59
Formen auf dem selbstgedrehten Spund . . . . .	63
Formen auf der verkürzten Antriebsrolle . . . . .	65
Schwierige Formen beim Innenausdrehen . . . . .	68
Kombinieren von Arbeitstechniken . . . . .	71
Kombination von Längs- und Querdrehen . . . . .	71
Kombination von Längs- und Innenausdrehen ....	81
Kombination von Quer- und Innenausdrehen . . . .	85