

HANDBUCH DES
HEIMWERKERS
TISCHLERARBEITEN
VON DER REDAKTION
DER TIME-LIFE BÜCHER

TIME-LIFE BÜCHER
AMSTERDAM

Inhalt

1	Von rauhem Holz zu glatten Werkstücken	7
	Holz verstehen	8
	Der unerläßliche Trocknungsprozeß	12
	Vom sinnvollen Umgang mit Elektrowerkzeugen	14
	Besäumen und Ablängen von Brettern	16
	Dicke Bretter zu dünnen auftrennen	19
	Spiegelglatte Oberflächen durch Behobeln von Hand	22
	Das Arbeiten mit einer Hobelmaschine	26
	Große Platten aus zusammengefügtten Brettern	30
2	Die Wahl der geeigneten Verbindung	35
	Die Nut- und Federverbindung und ihre Variationen	36
	Handgesägte Zinken: dekorativ und stabil	44
	Viele Zinken auf einen Schlag	50
	Fingerzinken — schnell gearbeitet und haltbar	54
	Schlitz und Zapfen: Elemente einer kräftigen Verbindung	56
	Verbindungen mit Dübeln	62
	Von innen verstärkte Gehrungsverbindungen	64
	Einspannen von Werkstücken verschiedener Formen und Größen	70
3	Formen von Hand oder mit Maschinen	75
	Arbeiten von Rundungen mit Elektrowerkzeugen	76
	Schweifen und Formen mit Handwerkzeugen	84
	Arbeiten an der Drechselbank	90
	Drechseln an der Planscheibe	102
	Hochtourige Schleifmaschinen für vollkommene Flächen	104
4	Oberflächenschönheit durch Furniere	109
	Aufleimen einer dünnen Holzschicht auf einen massiven Untergrund	110
	Verschönern einer Oberfläche mit Einlegearbeiten	118
	Quellennachweis und Danksagungen	124
	Register/Glossar	125