

Inhaltsverzeichnis.

Erstes Kapitel.

Vom Holze des Möbeltischlers.

	Seite
I. Die in der Möbelindustrie gangbaren Holzarten	1
a) Einheimische Nadelhölzer	2
b) Fremdländische Nadelhölzer	5
c) Einheimische Laubhölzer	8
d) Ausländische Laubhölzer	14
II. Vom Einkaufen des Holzes	21
Sommerholz und Winterholz	21
Zur Beurteilung der Brettschnittware	25
Zur Praxis der Holzberechnung beim Einkauf	27
III. Die Holzpfliege	28
Die Holzbehandlung im Trockenschuppen und in der Trockenkammer	28
a) Stapelung im Holzschuppen	28
b) Künstliche Holztrocknung in der Trockenkammer	29
IV. Räumlich ver vollkommen Schnittware	33
1. Abgesperrte Hölzer für Möbelblindholz	33
Umfehlungen für Absperrhölzer	33
Herstellungarten derselben	34
2. Die Furnierschneiderei	35
a) Sägefurniere	35
b) Messerfurniere	35
c) Gemaserte Furniere	36
d) Blindfurniere	36
3. Die Lagerung der Furniere	37

Zweites Kapitel.

Von Werkstatt und Werkzeugen des Möbeltischlers.

a) Kleine Werkstätteneinrichtungen	38
1. Die Grundrissanlage von Werkstätten	38
2. Die Beheizungsförder der Werkstatt	39
3. Das Handwerkzeug des Tischlers	41
b) Größere Werkstätten mit teilsweisem Maschinenbetrieb	48
1. Die Grundrissanlage für die Maschinenauflistung	48
2. Die gebräuchlichen Holzbearbeitungsmaschinen	50

Drittes Kapitel.

Die Holzverarbeitung.

1. Die Vorarbeiten	55
a) Die Berechnung des Verschnittverlustes	56
b) Das Zuschneiden, Besäumen, Abrichten und Bestoßen der Ware .	57
2. Das Verleimen der Hölzer	59
a) Der Leim als Klebstoff	59
b) Leimwärmer für größere Betriebe	61
c) Die Art und Weise des Verleimens	62

— VIII —

3. Die Furnierarbeit	63
a) Die Zulagen	64
b) Wärmeplatten zum Furnieren	65
c) Das Leimen und das Pressen der Furniere	67
d) Beseitigen der Fehler beim Furnieren	69
e) Blindfurniere	69
f) Die Anordnung der Furniere	70
Ebene Flächen zu furnieren	70
Ecken zu furnieren	72
Runde und gefloßte Flächen zu furnieren	72
4. Das „Von-Größen-Machen“ der furnierten Hölzer	75

Biertes Kapitel.

Der Zusammenbau der Möbel.

1. Das Abputzen der Stücke	75
2. Das Abziehen der Holzflächen	76
3. Das Schleifen der Holzflächen	77
Das Polieren	77
4. Die Herstellung gebogener Möbel	78

Fünftes Kapitel.

Die Ausgestaltung der wichtigsten Gebrauchsmöbel.

a) Einheitsmöbel für Kleinwohnungen	81
b) Möbel für gutbürgerliche Verhältnisse. Die gebräuchlichen Möbelmaße in Zentimetern	86
Wohnzimmer	86
Empfangszimmer	87
Speisezimmer	88
Herrenzimmer (Arbeitszimmer)	89
Schlafzimmer	90
Küchenmöbel	90
Büromöbel	91
c) Die wichtigsten Einzelmöbel in Ansichten und Zusammenbau	91
1. Wohnzimmersmöbel	91
Standmöbel	92
Tische	108
Sitzmöbel	118
2. Schlafzimmersmöbel	125
3. Küchenmöbel	133
d) Das Unschlagen der Bänder	137
Bapsenbänder	138
Scharnierbänder	141

Schstes Kapitel.

Die Verschönerung und Veredlung des Holzes.

1. Das Polieren der Möbel	143
2. Das Mattieren von Möbelflächen	145
3. Das Beizen von Möbelholz	146
4. Räuchern und Ulfärben von Holz	149
5. Vergolden von Möbeln	150

Siebentes Kapitel.

Gingelegte Holzarbeiten.

Intarsia- und Boulearbeit	151
-------------------------------------	-----