

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 Einkauf des Holzes	21
Sommerholz und Winterholz	21
Zur Beurteilung der Brettschnittware	25
Zur Praxis der Holzberechnung beim Einkauf	27
III. Die Holzpflege	28
Die Holzbehandlung im Trockenschuppen und in der Trockenkammer	28
a) Stapelung im Holzschuppen	28
b) Künstliche Holz Trocknung in der Trockenkammer	29
IV. Künstlich vervollkommnete Schnittware	33
1. Abgesperrte Hölzer für Möbelblindholz	33
Abmessungen für Abperschhölzer	33
Herstellungsarten 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 Werkstatteinrichtungen	38
1. Die Grundrißanlage von Werkstätten	38
2. Die Beheizungskörper der Werkstatt	39
3. Das Handwerkzeug des Tischlers	41
b) Größere Werkstätten mit teilweisem Maschinenbetrieb	48
1. Die Grundrißanlage für die Maschinenaufstellung	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 Klebemittel	59
b) Leimwärmer für größere Betriebe	61
c) Die Art und Weise des Verleimens	62

	Seite
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 geschweifte Flächen zu furnieren	72
4. Das „Von-Größen-Machen“ der furnierten Stücker	75

Viertes 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 Möbel- maße 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. Wohnzimmernmöbel	91
Standmöbel	92
Tische	108
Sitzmöbel	118
2. Schlafzimmernmöbel	125
3. Küchenmöbel	133
d) Das Anschlagen der Bänder	137
Nagelbänder	138
Scharnierbänder	141

Sechstes 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 Alt färben von Holz	149
5. Vergolden von Möbeln	150

Siebentes Kapitel.

Eingelegte Holzarbeiten.

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