

INHALT

| | |
|----------------------|---|
| VORWORT | 9 |
|----------------------|---|

GRUNDSÄTZLICHES ÜBER DAS HOLZ UND SEINE LAGERUNG

| | |
|--|----|
| Holzarten | 11 |
| Nadelhölzer | 11 |
| Laubhölzer | 13 |
| Holzschlaggerung | 16 |
| Günstige Einschlagzeiten | 16 |
| Alte Regeln für den Holzeinschlag | 16 |
| Rundholzmessung | 17 |
| Schnittholz | 18 |
| Holzeinschnittarten | 18 |
| Begriffe | 19 |
| Sortimente | 19 |
| Schnittholzmessung | 19 |
| Schnittholzgüteklassen | 20 |
| Begriffe der Schnittholzsortierung | 20 |
| Eigenschaften des Holzes | 22 |
| Lagerung | 25 |
| Holztrocknung | 25 |
| Stapelplatz | 26 |

VERWENDUNG UND VERARBEITUNG

| | |
|---------------------|----|
| Holzauswahl | 29 |
| Holzzuschnitt | 29 |
| Handwerkzeuge | 31 |

HOLZFEHLER – HOLZKRANKHEITEN – HOLZSCHUTZ

| | |
|----------------------------------|----|
| Pflanzliche Holzschädlinge | 37 |
|----------------------------------|----|

| | |
|--|--------|
| Tierische Holzschädlinge | 38 |
| Holzschutz | 40 |
| HOLZVERBINDUNGEN | 49 |
| Längsverbindungen | 49 |
| Eckverbindungen – Querverbindungen – Breitenverbindungen | 50 |
| Schrägverbindungen | 53 |
| Verbindungsbeschläge | 54 |
| Mechanische Verbindungen | 55 |
| KLEINMASCHINEN | 56 |
| Handbohrmaschine | 56 |
| Ständerbohrmaschine | 58 |
| Bohrer | 59 |
| Handoberfräse | 60 |
| Oberfräser | 62 |
| Lamello-Handfräsmaschine | 63 |
| Handhobelmaschine | 64 |
| Handschleifmaschinen | 65 |
| Handkreissäge | 66 |
| Handstichsäge | 67 |
| Kettensäge | 68 |
| OBERFLÄCHENBEHANDLUNG | 72 |
| Zweck der Oberflächenbehandlung | 72 |
| Arten der Oberflächenbehandlung | 72 |
| Vorbereitung des Holzes | 72 |
| Holzschliff | 73 |
| Bürsten | 73 |
| Brennen | 73 |
| Hobeln | 73 |
| Schruppen | 74 |
| Bleichen | 74 |
| Ölen | 74 |
| Wachsen | 75 |

| | |
|--|---------|
| Imprägnieren – Lasieren | 75 |
| Wässern | 76 |
| Beizen – Färben | 76 |
| Lackieren | 78 |
| Auftragstechniken | 79 |
| Sicherheitshinweise | 81 |
| WERKSTÜCKE | 82 |
| SANDKISTE | 82 |
| LEITER | 84 |
| WERKSTATTBÖCKE | 86 |
| HOCKER | 88 |
| STOCKERL | 90 |
| WERKZEUGKISTE | 91 |
| FUTTERHAUS | 92 |
| ZÄUNE | 93 |
| TÜRL UND TORE | 97 |
| BÄNKE | 99 |
| TISCHE | 103 |
| BLUMENÜBERTÖPFE | 106 |
| BLUMENTRÖGE | 115 |
| BRUNNENTRÖGE | 118 |
| FASSADENVERKLEIDUNGEN | 120 |
| KOPFBRETTER | 126 |
| BALKONVERKLEIDUNG | 129 |
| HOLZFLIESEN | 130 |
| SPALIER | 131 |
| SCHAUKEL | 132 |
| VORDÄCHER | 133 |
| PERGOLEN | 135 |
| Weitere Anregungen | 136 |
| BEGRIFFSERLÄUTERUNGEN | 143 |
| LITERATURVERZEICHNIS | 144 |