

# Inhaltsverzeichnis

Über den Autor .....	7
Vorwort .....	8
<b>7 Frästechniken</b>	
7.1 Schneidengeometrie .....	9
7.2 Gleich- und Gegenlaufräsen .....	11
7.3 Fräsen mit Fingerftäsern .....	14
7.4 Fräsen mit Walzenstirnftäsern .....	21
7.5 Fräsen mit den Stirnschneiden .....	23
7.6 Sägen .....	24
7.7 Fräsen mit dem Schlagzahnftäser .....	26
7.8 Bohren .....	28
7.9 Reiben .....	30
7.10 Ausdrehen .....	32
7.11 Herstellung von Zahmädem .....	36
7.12 Fräsen von Schrägen .....	45
7.12.1 FräskopfVerstellung .....	45
7.12.2 Schrägspannung im Schraubstock .....	48
7.12.3 Winkel ftäser .....	48
7.12.4 Drehplatte .....	52
7.12.5 Weitere Möglichkeiten .....	53
7.12.6 Winkelfunktionen .....	55
<b>8 Messen und Passungen.....</b>	<b>58</b>
<b>9 Sondertechnologien</b>	
9.1 Drehteile durch Fräsen.....	61
9.2 Vielfachteile von der Stange .....	62
9.3 Vielfachteile auf dem Karussell .....	66
9.4 Blechstreifen sägen .....	70
9.5 Koordinatenbohren und -ftäsen.....	73
9.6 Teilen auf dem Teilgerät .....	79
9.7 Profile fräsen.....	80
9.8 Rundtischteilen. ....	84

Rundfräsen .....	89
Geftäste Gussfonnen .....	96
Gummikissenprägen.....	103
Aufgelötete Werkstücke.....	106
Schiebeanschlag für Holzleistenftäsung (Fräskanal) ..... Wendelfräsen....."	107 108
Spiralmsen .....	115
Fräsen von Halbrundstäben .....	115
Fräsen von Blechen .....	119
Geftäste Bleche als Ätzteilersatz ..... F onnftäsen .....	122 F 128
Stoßen auf der Fräsmaschine .....	130
Drehen auf der Fräsmaschine .....	133
10 Aus meiner Werkstatt.....	135
11 Unfall verhütung .....	139
Anhang.....	141
Literatur: Bücher .....	141
Literatur: Zeitschriftenbeiträge .....	142
Bezugsquellenverzeichnis .....	143
Tabellen... ..	146
Steilkegel werkzeugaufuahmen .....	163
Stichwortverzeichnis .....	164