

	Seite
Grobziele der Übungsreihe . . . . .	9
<b>Abschnitt I</b>	
Einleitende Kenntnisvermittlung . . . . .	10
1. Übung: Rundstahl plandrehen . . . . .	21
Plandrehen mit dem rechten geraden Stirndrehmeißel	
2. Übung: Rundstahl plandrehen . . . . .	35
Plandrehen mit dem rechten geraden Eckdrehmeißel	
3. Übung: Rundstahl plandrehen und anfasen . . . . .	41
Plandrehen und Anfasen mit dem rechten gebogenen Drehmeißel	
4. Übung: Rundstahl runddrehen . . . . .	49
Runddrehen mit dem rechten geraden Drehmeißel und dem rechten geraden Seitendrehmeißel	
5. Übung: Ansätze drehen . . . . .	59
Ansätze drehen mit dem rechten geraden Seitendrehmeißel	
– Drehen verschiedener Werkstoffe –	
6. Übung: Welle I . . . . .	67
Ansätze vordrehen – auswinkeln – fertigdrehen	
7. Übung: Rundstahl abstechen . . . . .	73
Quer-Abstechdrehen mit dem Stechdrehmeißel	
8. Übung: Bolzen mit Zentrierbohrung . . . . .	81
Zentrieren mit dem Zentrierbohrer	
9. Übung: Welle II . . . . .	89
Drehen zwischen Spannfutter und Reitstockzentrierterspitze	
10. Übung: Welle III . . . . .	97
Drehen zwischen den Spitzen	
11. Übung: Welle mit Ringnuten . . . . .	105
Einstechdrehen mit dem Stechdrehmeißel (Quer-Profileinstechdrehen)	
12. Übung: Bolzen mit Bohrungen . . . . .	111
Bohren mit dem Spiralbohrer	
13. Übung: Gewindehülse . . . . .	117
Gewindebohren mit dem Maschinengewindebohrer	
14. Übung: Stiftschraube . . . . .	123
Schneiden von Außengewinde mit dem Schneideisen	
Arbeitsprobe I . . . . .	129
<b>Abschnitt II</b>	
15. Übung: Bolzen mit breiten Einstichen . . . . .	131
Einstechdrehen mit dem breiten Drehmeißel (Quer-Runddrehen)	
16. Übung: Scheibe . . . . .	139
Innendrehen mit dem Innen-Drehmeißel	
17. Übung: Buchse mit Innenstufen . . . . .	147
Innengestufte Ansätze drehen mit dem Innen-Eckdrehmeißel	
18. Übung: Buchse mit Grundloch . . . . .	153
Grundloch drehen mit dem Innen-Eckdrehmeißel	
19. Übung: Gewindegussbuchse . . . . .	159
Gewindebohren in ein Grundloch	
20. Übung: Gewindezapfen . . . . .	165
Gewindeschneiden mit dem Schneideisen gegen Anlagefläche	
21. Übung: Kegelstück . . . . .	171
Drehen eines Außenkegels mit eingestelltem Oberschlitten	
22. Übung: Schraube mit Kegelstumpf . . . . .	177
Drehen eines Kegelstumpfes	
23. Übung: Rändelpassschraube . . . . .	183
Rändeln achsparalleler Riefen	
24. Übung: Rändelbuchse . . . . .	191
Herstellen eines Links-Rechtsrändels	

---

	Seite
25. Übung: Gerundetes Stangenende . . . . .	197
Freiformdrehen – Konvexe Rundungen drehen von Hand –	
26. Übung: Buchse mit konkaven Rundungen . . . . .	203
Profildrehen konkaver Rundungen	
27. Übung: Rändelschraube . . . . .	209
Vertiefung der Teilstücke: Profildrehen, Rändeln, Gewindeschneiden	
28. Übung: Becher . . . . .	211
Vertiefung der Teilstücke: Drehen mit dem breiten Drehmeißel und dem Innen-Eckdrehmeißel	
Arbeitsprobe II . . . . .	213
Sachwortverzeichnis . . . . .	215