

	Seite
Grobziele der Übungsreihe	9
Abschnitt I	
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 Reitstockzentrierspitze	
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
Abschnitt II	
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: Gewindebuchse	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 Teilfertigkeiten: Profildrehen, Rändeln, Gewindeschneiden	
28. Übung: Becher	211
Vertiefung der Teilfertigkeiten: Drehen mit dem breiten Drehmeißel und dem Innen-Eckdrehmeißel	
Arbeitsprobe II	213
Sachwortverzeichnis	215