

## O b s a h

1. Elastizitäts- und Festigkeitslehre .....	str. 3
2. Werkstoffprüfung.....	7
3. Gewinnung von Roheisen .....	11
4. Stahl .....	15
5. Umformen der Metalle I .....	19
6. Umformen der Metalle II .....	21
7. Spanabhebende Formung .....	26
8. Werkzeugmaschinen für spanabhebende Metallarbei- tung.....	29
9. Achsen, Wellen und Kupplungen .....	33
10. Gleitlager.....	36
11. Wälzlager .....	39
12. Lösbare Verbindungen .....	42
13. Unlösbare Verbindungen .....	46
14. Zahnräder .....	49
15. Riemen- und Kettentriebe, Reibradtriebe .....	52
16. Schubkurbelgetriebe .....	55
17. Strömungsmaschinen .....	58
18. Wasserturbinen .....	61
19. Pumpen .....	65
20. Entnahme - Kondensationsturbinen .....	68
21. Verbrennungsmotoren .....	71
22. Der Kraftwagen .....	76
23. Traktoren .....	80
24. Dampfkessel .....	83
25. Kompressoren und Ventilatoren .....	86
26. Automatisierung und Produktion .....	90
 Příloha I : Čtení některých matematických a geometric- kých formulí a značek .....	 94
Příloha II: Seznam častějších zkratk a značek .....	98
Německo - český slovník .....	103
Česko - německý slovník .....	160