

# Technische Kommunikation

# Fachzeichnen

# Arbeitsplanung

# Metall

## Grundstufe

22. Auflage

Bestell-Nr. 521

	Seite	
	Stoff	Übung
1. Einführung in das Fachzeichnen	1	
2. Linien	2	3
3. Normschrift	4	5, 6
4. Geometrische Grundkonstruktionen	7	7
5. Flache, eckige Werkstücke in einer Ansicht	8	9
6. Flache, abgerundete Werkstücke in einer Ansicht	10	11
7. Einführung in die räumliche Darstellung	12	13
8. Darstellung in drei Ansichten	14	15
9. Werkstücke mit verdeckten Kanten	16	17
10. Werkstücke mit schrägen Flächen	18	19
11. Zylindrische Werkstücke	20	21
12. Zylinderschnitte parallel zur Drehachse	22	23
13. Zylinderschnitte schräg zur Drehachse	24	25
14. Vollschnitt	26	27
15. Halbschnitt - Teilschnitt	28	29
16. Besonderheiten in der Schnittdarstellung	30	31
17. Gewindedarstellung	32	33
18. Schraubenverbindungen	34	35
19. Abmaße	36	37
20. Oberflächenbeschaffenheit	38	39
21. Gesamtzeichnung, Teilzeichnung	40	41
22. Pneumatische Schaltpläne	42, 43	44

