

INHALT

	Seite
Vorbemerkung	3
Zur Einleitung: Der geometrische Anschauungsunterricht	7
1. Muster mit Parallelen	9
2. Parallelen bei Spiralen	10
3. Parallelen und Senkrechte	11
4. Programmerzeugte Muster	12
5. Quadrat und Mittenquadrat	13
6. Rechte Winkel, Abstände	14
7. Rechte Winkel, Streckenlängen	15
8. Senkrechte Geraden I	16
9. Senkrechte Geraden II	16
10. Wanderungen auf dem Kantenmodell eines Würfels I	17
11. Wanderungen auf dem Kantenmodell eines Würfels II	18
12. Der Würfel und sein „Mittenkörper“	20
13. Würfelnetze	21
14. Würfel und Netz	22
15. Flächeninhalt	23
16. Oberfläche und Volumen	25
17. Flächengleiche Rechtecke	28
18. Produktgleiche Zahlenpaare und Flächeninhalte	30
19. Summengleiche Zahlenpaare und Umfang	31
20. Winkelmessung und Winkel im Dreieck I	32
21. Winkelmessung und Winkel im Dreieck II	33
22. Seitenlängen im Dreieck, Kongruenzsatz ssw.	34
23. Winkelmessung, Satz des Thales, Umfangswinkelsatz	35
24. Kreise I	37
25. Kreise II	39
26. Kreise III	40
27. Kreis und Vielecke	41
28. Dreieck und Rechteck	42
29. Eine kombinatorische Aufgabe	43
30. Verschiedene Einkleidungen einer kombinatorischen Aufgabe	45
Anhang	46