

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1. Raumgeometrie – ein kurzer Überblick	6
Einführung	6
Administrative Vorgaben	7
Situation in der Schule	8
Grundlegende Tätigkeiten	9
2. Anleitung zu den Körpern und den Aufgaben	11
Zum Aufbau des Bandes	11
Eine Auswahl aus den Aufgaben treffen	11
Lösungen und didaktischer Kommentar	11
GeoGebra-Dateien	11
Geometrische Körper basteln	13
„Interlocking tabs“	14
3. Körper, Arbeitsblätter, Lösungen / Kommentar	16
Nr. 1: Treppe	16
Nr. 2: Würfel ohne Würfel	20
Nr. 3: Würfel ohne Pyramide	23
Nr. 4: Würfel ohne Kreuz	27
Nr. 5: Gerüst	31
Nr. 6: Pergola	35
Nr. 7: Podest	39
Nr. 8: Halber Würfel	43
Nr. 9: Diamant	48
Nr. 10: Kreuzdach	54
Nr. 11: Schmuckstück	60
Literatur	64