

Inhalt

Vorwort		2
Hinweise zur Arbeit mit diesem Material		3
Beobachtungsprotokoll	Kopiervorlage für Lehrer	5
Bewertungstabellen	Kopiervorlage für Lehrer	6
Prisma		
Plan	Kopiervorlage	7
Papier-Prisma	Ausschneidebogen	8
Netz	Karten 1–2	9
<i>Vom Körper zum Netz – Würfelnetze</i>		
Schrägbild	Karten 3–4	11
<i>„Perspektivbilder“ – Konstruktion</i>		
Volumen	Karten 5–6	13
<i>Berechnen – Messen & Berechnen</i>		
Oberfläche	Karten 7–8	15
<i>Berechnen vom Netz – Berechnung</i>		
Abschließende Übungen	Karten 9–10	17
<i>Grundlagen – Mäusehaus</i>		
Test		19
Test-Lösungen		20
Lösungen		21
Lösungsfolien		25
Grundwissen	Wissenskarten	26
<i>Schrägbild und Volumen – Netz und Oberfläche</i>		
Pyramide		
Plan	Kopiervorlage	28
Papier-Pyramide	Ausschneidebogen	29
Netz	Karten 1–2	30
<i>Indianerzelt – Pyramiden von Gizeh</i>		
Schrägbild	Karten 3–4	32
<i>Konstruktion – Architekturwunder</i>		
Volumen	Karten 5–6	34
<i>Pyramide = $\frac{1}{3}$ Quader – Messen & Berechnen</i>		
Oberfläche	Karten 7–8	36
<i>Mantelfläche von Schultüten – Quadratische Pyramide</i>		
Abschließende Übungen	Karten 9–10	38
<i>Grundlagen – Pyramidenkerzen</i>		
Test		40
Test-Lösungen		41
Lösungen		42
Lösungsfolien		46
Grundwissen	Wissenskarten	47
<i>Schrägbild und Volumen – Netz und Oberfläche</i>		