

# Inhalt

Vorwort	2
Hinweise zur Arbeit mit diesem Material	3
Beobachtungsprotokoll	5
Bewertungstabellen	6

## Prisma

Plan	7
Papier-Prisma	8
<b>Netz</b>	9
<i>Vom Körper zum Netz – Würfelnetze</i>	
<b>Schrägbild</b>	11
<i>„Perspektivbilder“ – Konstruktion</i>	
<b>Volumen</b>	13
<i>Berechnen – Messen &amp; Berechnen</i>	
<b>Oberfläche</b>	15
<i>Berechnen vom Netz – Berechnung</i>	
<b>Abschließende Übungen</b>	17
<i>Grundlagen – Mäusehaus</i>	
<b>Test</b>	19
Test-Lösungen	20
<b>Lösungen</b>	21
Lösungsfolien	25
<b>Grundwissen</b>	26
<i>Schrägbild und Volumen – Netz und Oberfläche</i>	

## Pyramide

Plan	28
Papier-Pyramide	29
<b>Netz</b>	30
<i>Indianerzelt – Pyramiden von Gizeh</i>	
<b>Schrägbild</b>	32
<i>Konstruktion – Architekturwunder</i>	
<b>Volumen</b>	34
<i>Pyramide = <math>\frac{1}{3}</math> Quader – Messen &amp; Berechnen</i>	
<b>Oberfläche</b>	36
<i>Mantelfläche von Schultüten – Quadratische Pyramide</i>	
<b>Abschließende Übungen</b>	38
<i>Grundlagen – Pyramidenkerzen</i>	
<b>Test</b>	40
Test-Lösungen	41
<b>Lösungen</b>	42
Lösungsfolien	46
<b>Grundwissen</b>	47
<i>Schrägbild und Volumen – Netz und Oberfläche</i>	