

# LU 19 Grundfläche · Höhe

## Lernziele

- Bestimmen, ob sich das Volumen eines Körpers mit der Formel " Volumen (V) = Grundfläche (G) · Höhe (h)" berechnen lässt
- Das Volumen und die Oberfläche von Prismen und Zylindern berechnen
- Buchstabenterme zu Volumen und Oberfläche von beliebigen Körpern finden
- Oberfläche und Volumen eines Zylinders berechnen
- Flächen von Kreisteilen berechnen

Schülerbuch	Arbeitsheft	Material/Besonderes	Kontrolle	✓	
2	2+				
1 A-E		Kopiervorlage, A4-Blätter	K/L		
2			K/L		
3AB		Tabellenkalkulation inkl. Vorlage	K/L		
4A			K/L		
5 A-D		Kopiervorlage	K/L		
6/7/8/9			L		
B119-04		Kopfgeometrie online	S		
		1/2/3		S	
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgaben selbstständig lösen</li> <li>• laufend korrigieren (nicht erst am Schluss)</li> <li>• Pflichtbewusste Korrektur nach Verbesserungen</li> <li>• Bei auftretenden Problemen sofort Hilfe anfordern</li> </ul>	S		
	5AB		S		
	6		S		
	7		S		
	8		S		
	9/10		S		
	11		S		
	12				
			Weitere Aufgaben gem. mathbuch.info	S	
			Merkheft	L	

freiwillig

L=Lehrerkontrolle

S=Selbstkontrolle

K = Klassenverband