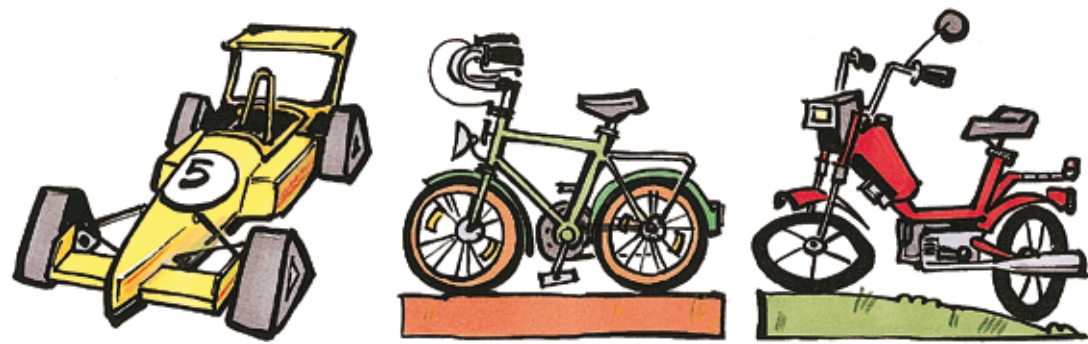
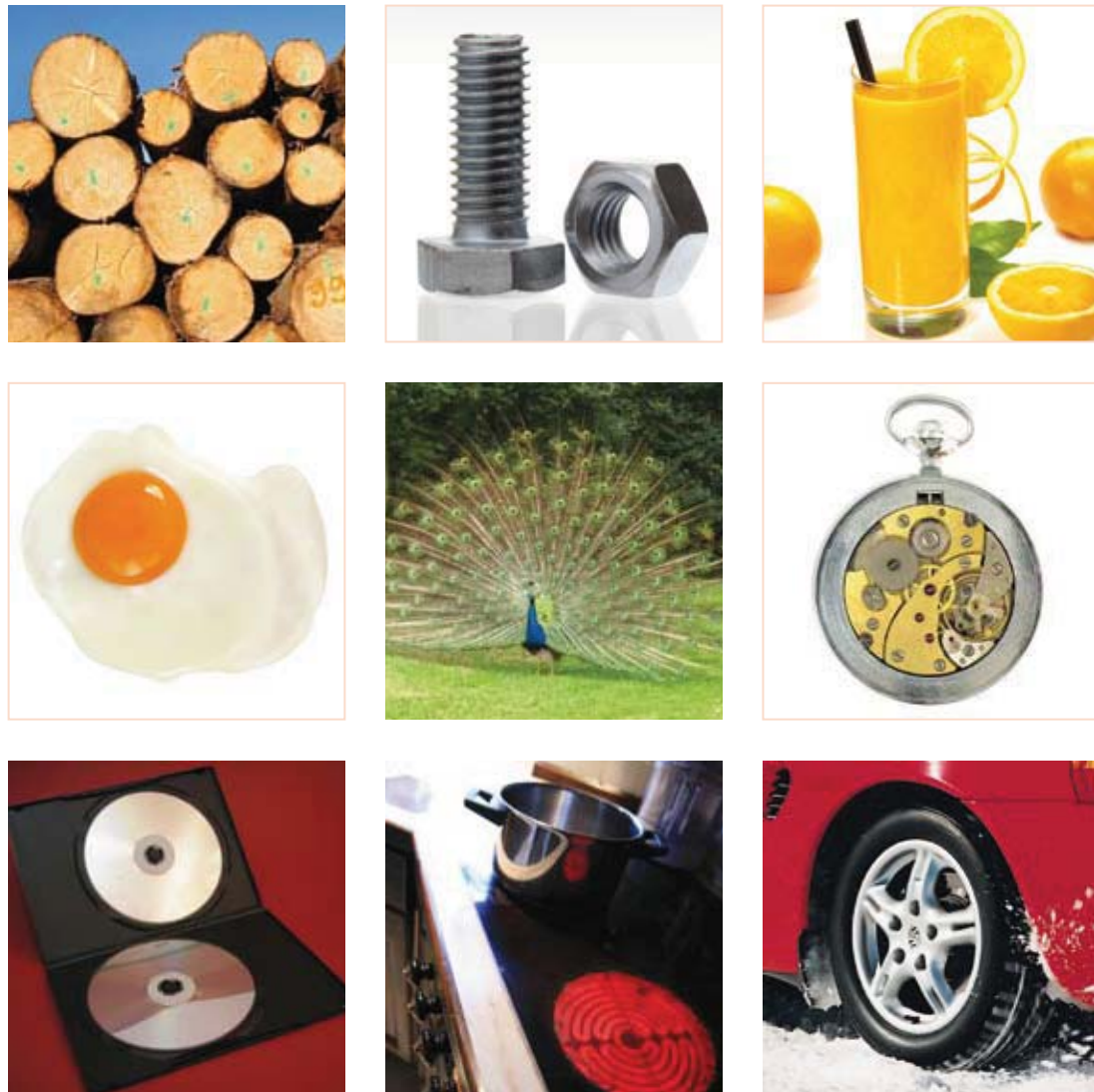


1 Womit fährst du am besten?



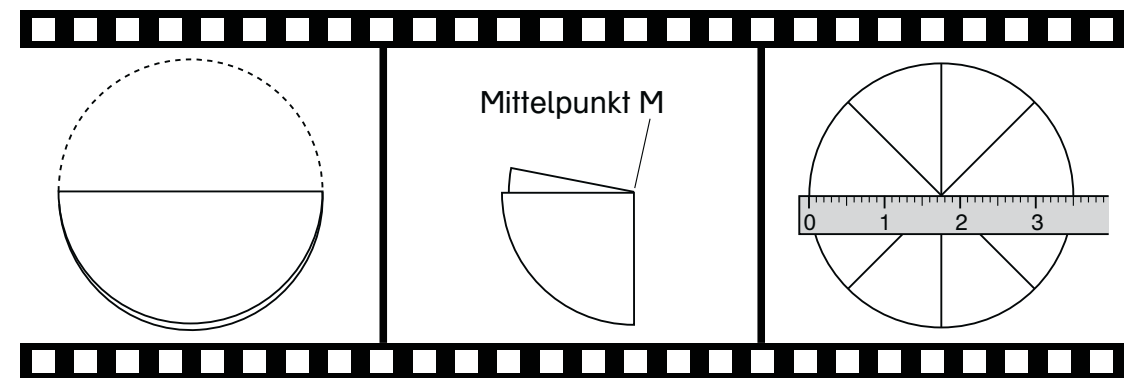
2 Wo entdeckst du Kreise?



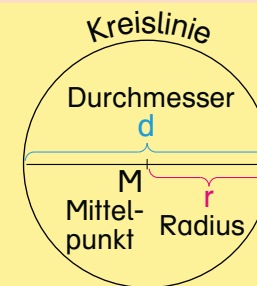
1 Wie kannst du Kreise zeichnen?



2



- a) Zeichne einen Kreis, schneide ihn aus! Halbiere ihn mehrmals durch Falten!
- b) Zeichne die Faltnissen mit Buntstift nach und miss ihre Länge! Was stellst du fest?
- c) Miss den Abstand vom Mittelpunkt bis zur Kreislinie! Vergleiche mit der Größe des Durchmessers!



Der Radius ist halb so groß wie der Durchmesser.
 $r = d : 2$

Der Durchmesser ist doppelt so groß wie der Radius.
 $d = 2 \cdot r$

3 Übertrage die Tabelle in dein Heft und berechne die fehlenden Werte!

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
Radius r	3 cm	7 cm	12 cm				82 cm	
Durchmesser d				36 cm	68 cm	54 cm		156 cm