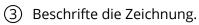
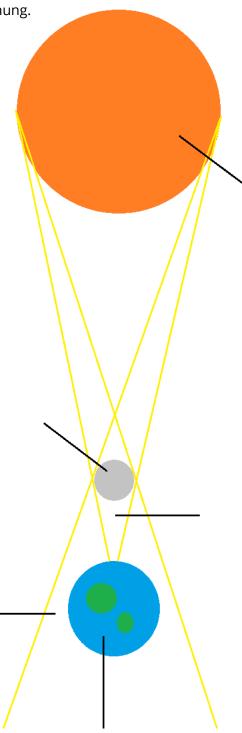
1 Fülle den Lückentext mit Hilfe des Videos aus. Wenn du Hilfe benötigst, findest du am Ende des AB Wörter. Über den QR-Code kommt ihr zum Video: Sonnenfinsternis -Sendung mit der Maus



Die	finsternis		
Der	dreht sich auf ein	er Bahn	um die Erde. Damit eine
Sonnenfi	nsternis stattfindet, müss	en Sonne, Mond und	auf bestimmten
Positionen zueinander stehen. Erde und Mond müssen sich auf			
		befinden. Diesen	Punkt nennt man
	(Neu	ımond). Damit eine S	onnenfinsternis entsteht, muss
sich der		(Mond und Erde	auf gleicher Höhe) genau
	Sonne und	befinden. Wer	nn der Mond richtig steht, wirft
er einen	auf die	e Erde.	
Bei einer Sonnenfinsternis kann man beobachten, wie sich vor			
	schiebt.		
Bei einer		Sonnenfinsternis k	oedeckt der Mond die Sonne
Bei einer	Sor	nenfinsternis bedeck	t der Mond die Sonne
	komplett.		
)Kannst d	u eine Sonnenfinsternis ü	berall auf der Erde ze	itgleich sehen? Begründe!

Mond, nicht, die Sonne, zwischen, schiefen, partiellen, der Knotenpunkt, Erde, Knotenpunkt, komplett, gleicher Höhe, Sonnen, Schatten, totalen, der Mond, Erde





4 Färbe die beiden Schattenbereiche unterschiedlich ein.

Physik Seite 2/2