

Ratet mal: Verrottungs- memory

Drucke diese 18 Kärtchen aus und zerschneide sie entlang der gestrichelten Linien. Mische dann die Kärtchen und lasse deine Mitschüler:innen je nach Anzahl eines oder mehrere Kärtchen ziehen.

Nun gehen alle im Klassenraum umher und vergleichen untereinander die Informationen auf den Kärtchen. Wer findet am schnellsten die richtigen Partnerkärtchen? Redet dabei miteinander, um ein Gefühl für die richtigen Zeitspannen zu bekommen. Wenn ihr euch mit den Paarungen der Kärtchen einig seid, vergleicht eure Ergebnisse mit den Lösungen hier: www.oeaw.ac.at/akademics/gebirgsforschung

*Dein kleiner
Kaugummi wird
als Abfall dem
Berg schon
nicht schaden?
Du wirst
überrascht
sein, wie lange
Dinge brauchen,
um in der freien
Natur zu verrotten!*



Bananen- und Orangenschalen	Plastikflaschen	200 – 400 Jahre
Kaugummi	Taschentücher	10 – 15 Jahre
Blechdosen	Apfelgehäuse	100 – 200 Jahre
Plastiksackerl	ca. 2 Wochen	50 – 500 Jahre
Zigarettenstummel	1 – 5 Jahre	3 – 5 Jahre
Aluminiumfolie	500 – 1000 Jahre	1 – 3 Jahre