

## A1

Stelle ein Blätter-Memory her.

**Du brauchst:** jeweils zwei Laubblätter von verschiedenen Bäumen, ein Bestimmungsbuch (oder eine Pflanzenbestimmungs-App wie *PlantNet* oder *Flora Incognita*), Tonpapier, Klebstoff, Stift, selbstklebende Klarsichtfolie oder Laminierfolien und Laminiergerät

### So geht's:

- Sammle jeweils zwei Laubblätter verschiedener Bäume (und Sträucher). Presse die Laubblätter mithilfe von Büchern oder einer Pflanzenpresse (siehe einfach bio 1, Arbeitsheft aktiv, Seite 60 und 61) und bestimme sie mit einem Bestimmungsbuch oder einer Pflanzenbestimmungs-App.
- Schneide aus dem Tonpapier gleich große Kärtchen. Klebe jeweils ein Laubblatt auf ein Kärtchen. Schreibe die Namen der Bäume ebenfalls auf die Kärtchen. Schneide dann die selbstklebende Klarsichtfolie zurecht und klebe sie auf die Kärtchen. Du kannst die Kärtchen natürlich auch laminieren.
- Lege zum Abschluss alle Kärtchen mit dem Laubblatt nach unten auf den Tisch. Das Spiel kann beginnen!



Foto: Sandra Michalec / Fotolia.com

**B1** Du brauchst jeweils zwei Laubblätter einer Baumart

## A2

Stelle einen Schlüsselanhänger aus einem Tonabdruck eines Blattes her.

**Du brauchst:** Laubblätter, feinkörnigen Ton, Nudelholz, Tisch, Bleistift, Brennofen, Schnur

### So geht's:

- Sammle ein paar schöne Blätter, von denen du einen Abdruck haben möchtest.
- Knete ein handgroßes Stück Ton so lange in deiner Hand, bis der Ton weich, warm und geschmeidig (ohne Lufteinschlüsse) ist. Rolle mithilfe des Nudelholzes eine etwa 7–10 mm dicke Tonplatte auf dem Tisch aus. Lege das Blatt mit den Blattadern nach unten auf die Tonplatte. Rolle mit dem Nudelholz noch einmal über das Blatt, so kann sich die Struktur des Blattes besser auf den Ton übertragen. Löse das Blatt langsam vom Ton.
- Mache mit einem Bleistift ein Loch in die Tonplatte, damit du später deinen Schlüssel oder ein Stück Schnur befestigen kannst. Damit du deinen Schlüsselanhänger haltbar machst, muss der Ton jetzt nur mehr gebrannt werden (bitte dafür deine Lehrerin oder deinen Lehrer um Hilfe).