

# Anlegen einer Gesteinssammlung

## Material:

Stift, Papier, Butterbrottüten, Waschschüssel, Zahnbürste, Spüli, Bestimmungsbuch, kleine Kisten

## Durchführung:

1 Sammele Bruchstücke anstehenden Gesteins in einem Steinbruch oder kleinere Brocken, die im Frühjahr auf einem frisch umgebrochenen Feld liegen. Achte darauf, dass die Stücke höchstens faustgroß aber auch nicht kleiner als eine Walnuss sind.

2 Schreibe auf einen Zettel wann und wo du den Stein gefunden hast und lege Stein und Zettel in eine Butterbrottüte und verschließe diese mit einem Knoten.

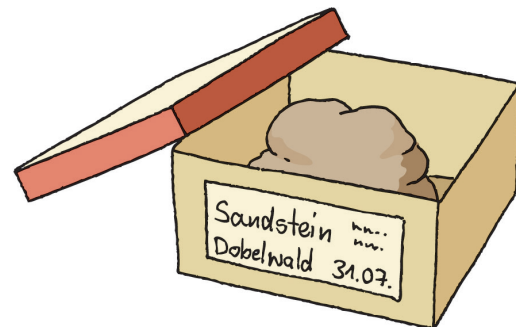
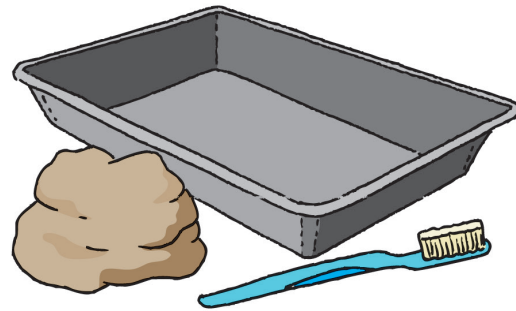
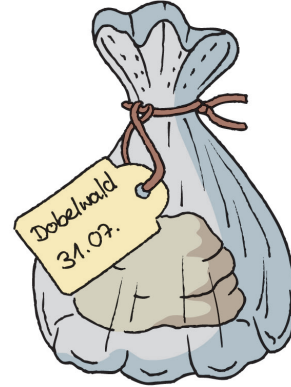
3 Packe zuhause deine Funde aus und reinige sie vorsichtig mit einer Zahnbürste in einem Wasserbad mit etwas Spüli.

4 Lass die Gesteine trocken.

5 Versuche nun die Gesteine zu bestimmen. Tipps hierzu findest du z. B. in deinem Schulbuch oder einem Bestimmungsbuch.

6 Schreibe nun für jede Gesteinsprobe ein Etikett mit dem Namen des Gesteins, dem Fundort und dem Funddatum.

7 Lege das Gestein in eine kleine Holz- oder Pappschachtel und klebe das Etikett außen auf die Schachtel.



Name:

Klasse:

Datum: