

# Versuch: Die Klettfrucht

## Ihr benötigt:

- Klettfrucht (Klette oder Kletten-Labkraut)
- Lupe
- raue und glatte Materialien (z. B. Wollstoff, Baumwollstoff, Taft, Plastik)

## So geht es:

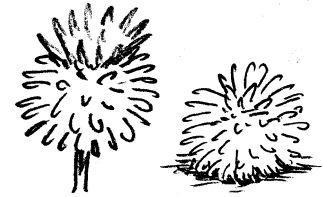
- ① Betrachtet die Klette mit der Lupe. Schreibt eure Beobachtung auf.

\_\_\_\_\_

- ② Vermutet, was geschieht, wenn ihr die Klette auf die verschiedenen Materialien legt.

\_\_\_\_\_

- ③ Führt den Versuch durch.



## Ergebnis:

Tragt euer Ergebnis in die Tabelle ein.

	haftet gut	haftet kaum	haftet nicht
Wollstoff			
Baumwollstoff			
Taft			
Plastik			

## Erklärung:

Bringt die Wörter in die richtige Reihenfolge und schreibt die Sätze geordnet auf:

**Die Klette – kleine Hakenspitzen. – hat viele – an rauen Materialien – halten sie sich – Mit diesen Haken – fest.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Welche Erfindung könnte durch dieses Vorbild der Natur entstanden sein?**

# Enten-Kosmetik

- ① Lies den Text durch.
- ② Unterteile den Text in drei Abschnitte und markiere sie mit unterschiedlichen Farben.
- ③ Finde für jeden Abschnitt eine passende Überschrift.
- ④ Ordne den Abschnitten deine Überschriften zu und schreibe den Text unter die jeweilige Überschrift in dein Heft ab.

Enten lieben das Wasser. Sie können stundenlang auf dem Wasser bleiben, ohne zu frieren. Wenn sie nicht gerade schwimmen oder fressen, pflegen sie ihre Federn. Die Enten fahren dabei mit ihrem Schnabel über das Gefieder. Sie scheinen daran zu knabbern.

Sie suchen dabei nicht nur nach Ungeziefer, sondern sie fetten auch ihre Deckfedern ein. Unter den Schwanzfedern befindet sich eine Fettdrüse. Mit dem Schnabel drücken die Enten das Fett aus dieser Bürzeldrüse. Sie nehmen es mit dem Schnabel auf und verteilen es über das Deckgefieder. So fetten die Enten ihr Federkleid immer neu ein, damit es nicht nass wird.

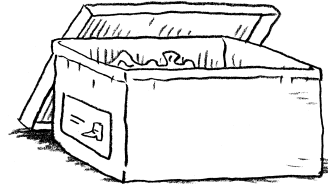


# Reißverschluss-Orchester



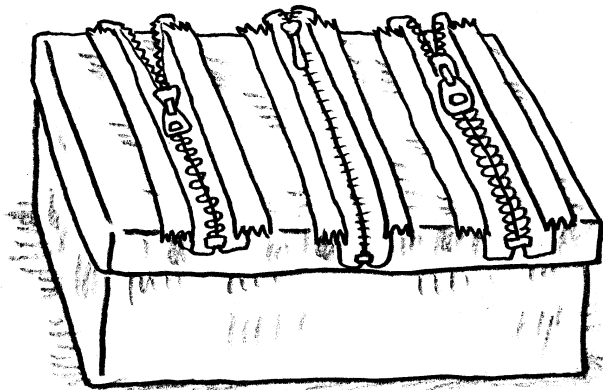
## Ihr benötigt:

- verschiedene Reißverschlüsse (grobe, feine, Metall, Kunststoff)
- doppelseitiges Klebeband
- verschiedene Schuhkartons



## So geht es:

Reißverschlussbänder mit doppelseitigem Klebeband auf dem Schuhkarton befestigen. Der Reißverschluss muss sich aber noch öffnen und schließen lassen.



## Musizieren

### So geht es:

- ① Findet euch in Gruppen zusammen und bildet ein Reißverschluss-Orchester (Orchestergröße richtet sich nach der Anzahl der Reißverschlüsse).
- ② Öffnet und schließt die verschiedenen Reißverschlüsse.
- ③ Achtet dabei auf die verschiedenen „Töne“ und probiert verschiedene Rhythmen aus (langsam, schnell).
- ④ Einigt euch auf ein Musikstück und erprobt es gemeinsam.
- ⑤ Spielt euer Stück der Klasse vor.  
Erraten eure Klassenkameraden, welches Stück ihr spielt?