

## Natur-Challenge 3. Tag für Tierforscherinnen und Tierforscher

### Der Flug der Schmetterlinge

Kennst du das Bilderbuch „Die kleine Raupe Nimmersatt“? Eine kleine Raupe frisst sich durch allerlei Sachen, bis sie endlich zu einem wunderschönen Schmetterling wird. Es ist wirklich schwierig vorzustellen, dass eine Raupe sich so verwandeln kann.

Sehr auffällig sind bei den Schmetterlingen die bunten Flügel. Wenn du dir einen Flügel einmal ganz genau anschaust, dann kannst du erkennen, dass er aus ganz vielen kleinen Schuppen besteht. Diese Schuppen sind wie Dachziegel auf einem Dach übereinander angeordnet. Jede Schuppe hat eine bestimmte Farbe. Alle Schuppen zusammen ergeben dann das farbige Muster beim Schmetterlingsflügel. Ganz stark vergrößert, sieht das dann so aus, wie auf dem Foto.



Manche Schmetterlinge können sogar in der Luft auf einem Platz schweben – wie ein Hubschrauber. Hier siehst du ein sogenanntes „Taubenschwänzchen“. Es kann beim Fliegen ganz in Ruhe den Nektar aus einer Blüte trinken.

## Bastele dir einen Schmetterling, der schwebt!

### Du brauchst:

- 1 Bogen Papier
- 1 Streichholz
- 2 Cent-Stücke
- Filzstifte oder Buntstifte
- 1 Schere



**Aufgabe: Bastele einen Schmetterling, der auf deinem Finger schweben kann. Schicke uns ein Foto von deinem Schmetterling.**

### So machst du es:

- Zünde ein Streichholz an und blase es direkt wieder aus.
- Schneide die beiden Schmetterlinge aus.
- Male dem Schmetterling, der keine Kreise hat, schöne bunte Schuppen.
- Klebe die beiden Cent-Stücke auf die Kreise am Flügel des anderen Schmetterlings.
- Klebe das Streichholz in die Mitte zwischen die Cent-Stücke. Die beiden Cent-Stücke und der Streichholz-Kopf müssen auf einer Linie liegen.
- Klebe deinen bunt angemalten Schmetterling auf den Schmetterling mit den Cent-Münzen.
- Setze den Schmetterling mit seinem Kopf (Streichholzkopf) auf deine Fingerspitze und lasse ihn schweben.

