

Ein bunter Schmetterling aus Rotkrautblättern und Radieschen

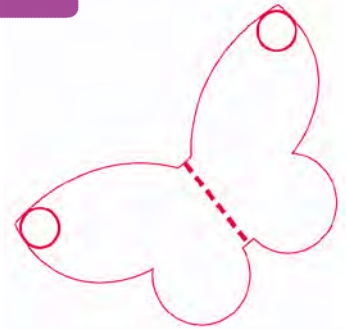
Du brauchst:



- Rotkrautblätter oder Radieschen
- 1 Zeichenblatt
- Bleistift
- 2 Wattestäbchen
- Seife
- Zitrone
- 1 Tintenkiller
- Schale mit Wasser

So machst du es:

1. Nimm ein Stück Rotkrautblatt oder ein Radieschen und reibe das Zeichenblatt damit FEST ein.
2. Zeichne nun einen Schmetterling (oder Blume) auf dein eingefärbtes Zeichenblatt.
3. Verschönere deinen Schmetterling nun mit unterschiedlichen Mustern:



- Nimm ein Wattestäbchen, tauche es in Zitronensaft und ziehe über deine Bleistiftlinien.
- Nimm dann das andere Wattestäbchen, tauche es ins Wasser, reibe an der Seife und male Muster in deinen Schmetterling.
- Jetzt nimm deinen Tintenkiller und zeichne mit seinem weißen Ende weiter.

4. Fertig ist dein Schmetterling ...

DAS HAST DU BEOBACHTET:

Das Zeichenblatt verfärbt sich beim Einreiben mit Rotkraut/
mit dem Radieschen Durch das Malen
mit der gelösten Zitronensäure wird die Rotkrautfarbe/
Radieschenfarbe

Durch das Malen mit der Seife wird die Rotkrautfarbe/
Radieschenfarbe

Durch das Malen mit dem Tintenkiller wird die Rotkrautfarbe/
Radieschenfarbe

WARUM IST DAS SO?

Rotkraut und Radieschen enthalten einen Farbstoff, der seine Farbe durch saure oder basische Einflüsse ändern kann.

Saure Einflüsse: ROT

Basische Einflüsse durch die Seife: BLAU

Mit dem Tintenkiller wird der Farbstoff ausgebleicht, er wird **GELB**.