



Fossilien – Zeugen der Evolution

1 2 3 4



Ein Fossil gießen

(Lies dir zuerst die ganze Anleitung bis zum Ende durch.)

Du brauchst:

- Zeitungspapier
- 1 Fossilienform
- 1 Plastiklöffel
- 1 leeren Becher
- 1 Becher mit etwas Wasser
- Gips

So geht es:

1. Decke den Tisch mit Zeitungspapier ab.
2. Nimm dir eine Fossilienform.
3. Rühre nun den Gips an:
Nimm mit dem Plastiklöffel etwa 2 Löffel Gips und gib ihn in einen leeren Becher.
4. Gib etwa 2 Löffel Wasser dazu und verrühre die Masse.
Es soll ein weicher Brei ohne Klümpchen entstehen, damit du den Gipsbrei gut aus dem Becher in die Form gießen oder löffeln kannst.
5. Gieße oder löftele den angerührten Gips aus dem Becher in die Fossilienform.
6. Lasse den Gips hart werden. Das dauert etwa 15 bis 20 Minuten.
Nach 15 bis 20 Minuten kannst du dein Fossil aus der Form lösen.



1 2 3 4 Fossilien – Zeugen der Evolution



Eine Fossilienkopie selbst herstellen

(Lies dir zuerst die ganze Anleitung bis zum Ende durch.)

Du brauchst:

- Fossilienform
- Knete oder Salzteig

So geht es:

1. Nimm dir einen kleinen Klumpen Knete oder Salzteig.
2. Forme den Klumpen erst zu einer Kugel. Drücke die Kugel dann gleichmäßig in die Fossilienform und löse dein Fossil vorsichtig wieder aus der Form heraus.
3. Wenn du mit dem Ergebnis nicht zufrieden bist, beginne wieder bei Schritt 2 und versuche es noch einmal.
4. Das fertige Fossil kannst du trocknen lassen.



Fossilien – Zeugen der Evolution

1 2 3 4



Werde Experte für dein Fossil!

1

Zeichne dein Fossil:

**2**

An welches Lebewesen erinnert dich dein Fossil?

3

Von welchem Lebewesen stammt dein Fossil?

4

Wann hat das Lebewesen etwa gelebt?

