

Materialien zur Grundschulzeitschrift Sachunterricht Weltwissen 1/2017:

Eine Reise von der Urzeit bis heute

Z 3.1 - Faltdioramen Bastelanleitung

Zusatzmaterial zu Artikel:

„Erdgeschichte zum Anfassen - Zeitleiste“, S. 8 - 14

Autoren: Barbara Wieder, Dittmar Graf, Michelle Henning

Illustrationen: Christina Jatzko

Foto & Layout: Barbara Wieder

Institut für Biologiedidaktik
Justus-Liebig-Universität Gießen
Karl-Glückner-Str. 21c
35394 Gießen
<http://bit.ly/biodidaktik>



Bastelanleitung – Faltdiorama

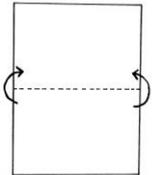


Die Erdgeschichte wird in vier große **Erdzeitalter** eingeteilt: **Erdurzeit**, **Erdaltertum**, **Erdmittelalter**, **Erdneuzeit**. In jedem Zeitalter haben unterschiedliche Tiere und Pflanzen gelebt. Suche dir ein Zeitalter aus und bastel dir dein eigenes Faltdiorama.

1. **Male** alle Tiere und Pflanzen des Ausschneidebogens an, die du für dein Diorama verwenden möchtest. **Schneide** die ausgemalten Bilder aus.

2. Erstelle nun einen Hintergrund für dein Diorama.

Knicke dazu einen **blauen DIN A3 Tonkartonbogen** in der Mitte um.

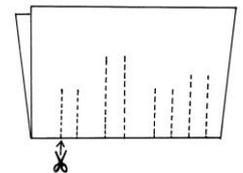


3. Nimm dir für den Boden **braunen DIN A4 Tonkarton** und schneide so viel ab, wie du für deinen Boden brauchst. Klebe das braune Kartonstück auf die untere Hälfte des blauen Kartons. Das was du blau lässt ist Wasser. Die obere blaue Kartonhälfte ist der Himmel.

4. Jetzt legst du den **gefalteten Karton** so vor dich hin, dass die offene Seite nach oben und die geschlossene Seite nach unten zeigt. Dann zeichnest du **4 oder 5 Balken**

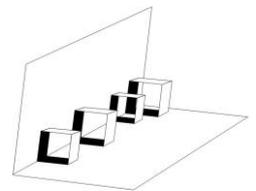
(ca. **2 cm breit**) wie auf dem Bild auf.

Die Balken können verschieden lang sein, z.B. 5 cm und 8 cm.



5. **Schneide** dann von der geschlossenen Kartonseite entlang der Striche nur die Seiten der aufgezeichneten Balken **ein**.

Achtung: Das Ende der eingeschnittenen Balken nicht abschneiden!



6. Nachdem du die Balken eingeschnitten hast, knickst du sie in die Innenseite des großen blauen Kartonpapiers.

7. Nun kannst du deine **Tiere und Pflanzen** auf die ausgeklappten Balken, den Boden oder den Hintergrund **kleben**.

8. Klebe oben in die Mitte das Erdzeitalterschild auf!

9. Jetzt sind deine Ideen gefragt! Nutze Sand, Moos, Watte, Krepppapier, ... mit denen du die **Landschaft deines Zeitalters** gestalten kannst.



Schilder für Faltdioramen der Erdzeitalter

Erdurzeit

4.600 Millionen bis 541 Millionen Jahre

Erdaltertum

541 Millionen bis 252 Millionen Jahre

Erdmittelalter

252 Millionen bis 66 Millionen Jahre

Erdneuzeit

66 Millionen Jahre bis heute