

Magische Kreaturen

- ✚ wachsen in Wasser bis **600 %**
 - ✚ Krokodile, Frösche, Haie
 - ✚ schrumpfen wieder auf ihre ursprüngliche Grösse
 - ✚ staunen, messen, wiegen, Diagramme zeichnen
- 

Was Du erhältst

Magische Kreaturen – gross – bis 50 cm

- 1 Hai, Krokodil
- Anleitung

Magische Kreaturen – mittel – bis 25 cm

- 1 Dinosaurier, Frosch
- Anleitung

Was Du sonst noch brauchst

- Entsprechend grosses Gefäss mit Wasser. Besonders gute Ergebnisse bekommt man mit entmineralisiertem Wasser.
- Kein heisses Wasser verwenden! Die Figuren zerfallen sonst.

Sicherheitshinweise

Von den Kreaturen gehen keine besonderen Gefahren aus.

Das Material ist nicht zum Verzehr geeignet.

Die Entsorgung erfolgt über den normalen Hausmüll.

Wie funktioniert das?

Die aus diversen Kunststoffmaterialien wie Polyvinylacetat, Natriumpolyacrylat und mineralischen Füllstoffen bestehenden Figuren, absorbieren Wasser und nehmen dadurch bis auf 600% ihres ursprünglichen Volumens zu.

Die volle Grösse wird nach ungefähr 7 bis 10 Tagen bei Raumtemperatur erreicht. Die Figuren müssen dabei komplett mit Wasser bedeckt sein.

Tip 1: Wenn das Wasser in den ersten Tagen gewechselt wird, scheint das Wachstum besonders gut zu sein.

Lässt man die aufgequollenen Figuren austrocknen, so schrumpfen sie fast auf ihre ursprüngliche Grösse zurück. Dies kann je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchte mehrere Wochen dauern.

Didaktischer Tip:

- Zeichne jeden Tag den Grundriss der Kreatur auf ein Blatt Papier. So können Sie das Wachstum (Fläche) verfolgen.
- Verfolge die Länge und/oder das Gewicht der Kreatur über die Wachstumsdauer.
- Zeichne ein Diagramm (Länge, Grundfläche, Gewicht) über die Zeit.

Und so sieht das aus!

