

09 Mumien

A1 Lies den Text.

Die Menschen im Alten Ägypten glaubten fest an ein Leben nach dem Tod. Deshalb bekamen die Toten Essen, Kleidung und auch Geld mit ins Grab. Damit der Körper in seiner natürlichen Form erhalten blieb, wurde er als Mumie haltbar gemacht.



A2 Beantworte die Fragen zum Text.

1. Woran glaubten die Menschen im Alten Ägypter?

2. Was gaben sie den Toten mit ins Grab?

3. Warum mumifizierten die Ägypter die Toten?

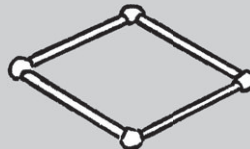
Station 1: Pyramide oder Würfel?



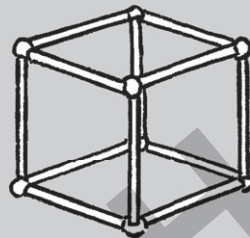
Baue dir das Modell eines Würfels und einer Pyramide.

Du brauchst:
Plastiktrinkhalme und Knete.

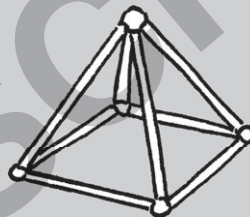
Vor etwa 700 Jahren vernichtete ein Erdbeben die ägyptische Stadt Kairo. Die nahegelegenen Pyramiden überstanden das Erdbeben aber unbeschadet. Wie kann das sein?



Baue zuerst einen Würfel. Verbinde für die Grundfläche vier Halme miteinander.



Baue deinen Würfel mit acht weiteren Halmen fertig.



Baue nun die Pyramide. Verbinde wieder vier Halme für die Grundfläche und befestige an den Ecken vier weitere Trinkhalme, die du in der Mitte zusammenklebst.

Arbeitsblatt zu Station 1: Pyramide oder Würfel?



Drücke mit der Hand leicht auf die Mitte deines Würfels. Was passiert, wenn du dabei die Hand vorsichtig nach vorne schiebst?



Mache das gleiche mit der Pyramide. Was stellst du fest?

Beantworte nun folgenden Satz:
Die Pyramiden blieben bei dem Erdbeben ganz, weil _____

Station 5: Bau einer Pyramide



Stelle dir vor, du hilfst beim Bau der Cheops-Pyramide.

An dieser Station kannst du ausprobieren, wie die Ägypter die Steine aufeinandersetzen mussten, damit eine Pyramide entstehen konnte.

Du brauchst:

Bauklötze

Zunächst mussten die Steinbrocken mehr als einen Kilometer weit vom Steinbruch bis zum Bauplatz transportiert werden, dann nochmals mehr als 100 m in die Höhe auf die oberste Steinlage der immer höher werdenden Pyramide.

