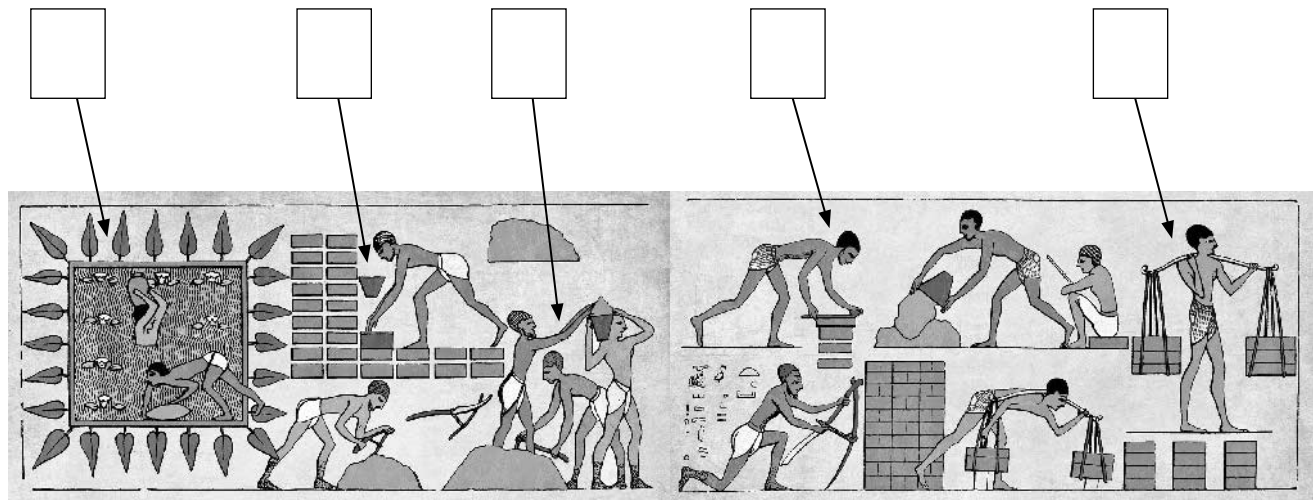




So wohnten die Alten Ägypter

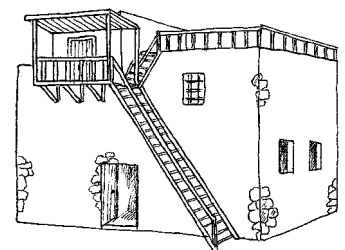
- Sprich mit einem Partner über die Arbeit der Menschen auf dem Relief.
Erklärt euch, was dargestellt wird.



- Lies den Text und schreibe die Nummer der Sätze an die richtige Stelle.

- 1 Häuser im Alten Ägypten wurden aus Lehmziegeln gemacht.
Das Material für die Ziegel lieferte der Nil.
Mit großen Krügen holten die Arbeiter Lehm aus dem Fluss.
- 2 Den Lehm mischten sie mit zerhacktem Stroh und Nilwasser.
Das Gemisch wurde einige Tage bearbeitet.
In dieser Zeit faulte das Stroh und der „Lehmbrei“ klebte dadurch besser.
- 3 Anschließend füllten die Arbeiter den „Lehmbrei“ in eckige Holzformen.
Diese stellten sie in die Sonne zum Trocknen.
- 4 Sobald die Ziegel durchgetrocknet waren, wurden sie aus den Formen genommen.
Jetzt konnten sie für den Transport gestapelt werden.
- 5 Es gab im Alten Ägypten noch keine Lastwagen. Menschen mussten die Ziegel zum Bauplatz tragen. Diese Arbeit wurde von Sklaven erledigt.

- ◆ Überlege: Warum findet man heute keine Überreste der Wohnhäuser aus dem Alten Ägypten?





Papyrus – Papier, „das dem Pharao gehört“

► Lies den Text.

Unser deutsches Wort „Papier“ stammt von dem altägyptischen Wort „Papyrus“. Damals hieß es „pa-per-ao“, was ungefähr so viel bedeutet wie „was dem Pharao gehört“. Nur der Pharao ließ das kostbare Schreibmaterial herstellen. Mit dem Papier von heute hat Papyrus aber nur dem Namen nach etwas zu tun, denn Papier wird ganz anders hergestellt als damals das Schreibmaterial.

Papyrus wuchs am Ufer des Nils. Er gehört zur Familie der Riedgräser und wächst als Staude. Die Stängel sind im Querschnitt dreieckig. Um Papyrus herzustellen, mussten die Stängel möglichst frisch verarbeitet werden.

Aus den Resten wurden Körbe oder Matten hergestellt. Papyrus diente auch zum Bootsbau. Seit ca. 200 Jahren gibt es die Pflanze nicht mehr. Sie wurde ausgerottet, weil sie den Uferbereich zuwucherte und zudem auch ein beliebter Aufenthaltsort für das gefährliche Nilkrokodil war.



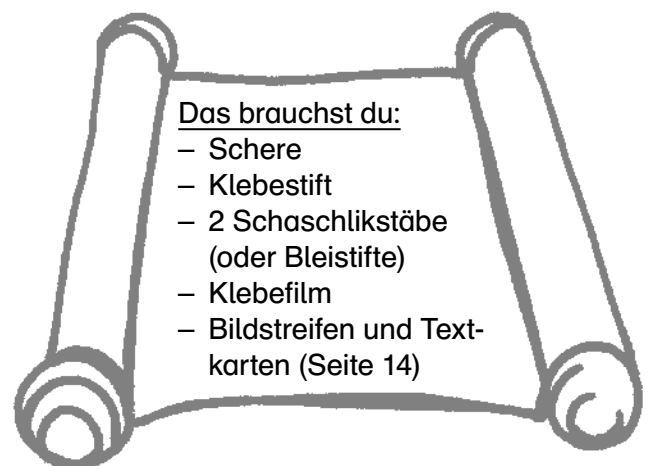
► Lies die Aussagen und kreuze richtig oder falsch an.

	richtig	falsch
Papyrus wächst auch heute noch am Nilufer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papyrus war ein sehr kostbares Schreibmaterial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Papyruspflanze wurde im Alten Ägypten nicht nur für die Herstellung von Papier genutzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

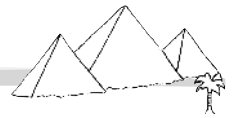
► Fertige eine Schriftrolle zur Papyrusherstellung an.

So bastelst du die Schriftrolle:

1. Schneide die Bildstreifen und die Textkarten aus.
2. Ordne die Textkarten den Bildern zu.
3. Klebe die Textkarten unter die Bilder.
4. Klebe die Bildstreifen an den Laschen zusammen.
5. Rolle jeweils das äußere Ende des Bildstreifens um einen Schaschlikspieß / Bleistift und befestige es mit dem Klebefilm.
6. Rolle die Geschichte zur Herstellung des Papyrus vorsichtig von beiden Seiten nach innen.
7. Übe, die Geschichte mithilfe deiner Schriftrolle zu erzählen.



◆ Du kannst auf diese Weise auch eine Schriftrolle mit einer Nachricht in Hieroglyphen herstellen.



Der Bau einer Pyramide

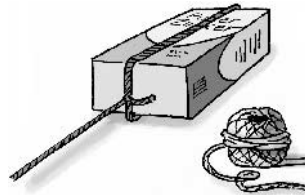
Hast du dich schon einmal gefragt, wie die Menschen im Alten Ägypten ihre Pyramiden gebaut haben? Die Steinquader waren zwischen 1,5 t und 2,5 t schwer und das Rad war noch nicht erfunden.

► Führe den Versuch aus.

Notiere deine Vermutungen und deine Beobachtungen.

Das brauchst du:

- 1 Paket Puderzucker
- 1 Stück Paketschnur
- etwas Sand
- 3-4 Filzstifte (oder Bleistifte)



Das machst du:

1. Befestige die Paketschnur so an dem Paket mit Puderzucker, dass du es ziehen kannst. Du darfst dafür keine weiteren Hilfsmittel benutzen.
2. Ziehe das Puderzuckerpaket an der Paketschnur über den Tisch.
Was beobachtest du?
3. Streue etwas Sand auf die Tischplatte. Lege das Puderzuckerpaket auf den Sand und ziehe es erneut an der Schnur. Was beobachtest du?
4. Lege die Filzstifte auf den Tisch. Ziehe nun das Puderzuckerpaket darüber.
Was beobachtest du?

Vermutung			
Beobachtung			

- ◆ Sprich mit einem Partner: Wie könnte man die Materialien nutzen, um die Steinquader auch nach oben zu transportieren?
Probiert es aus.



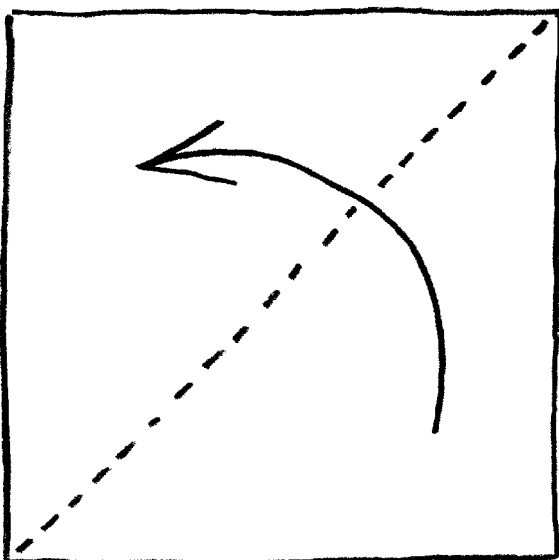
Vorlage 1 für ein Ägypten-Lapbook



- Schneide den Umriss aus.
- Falte den Sarkophag an der gestrichelten Linie.
- Schreibe deinen Text* in den Sarkophag.
- Klebe die Rückseite des Sarkophags in dein Lapbook.

*Hier ein paar Ideen:

- Liste mit Namen verschiedener Pharaonen
- Text über einen Pharaon
- Stichwörter über die Mumifizierung.



- Schneide die Pyramide aus.
- Falte an der gestrichelten Linie.
- Schreibe deinen Text* in in die Pyramide.
- Klebe die Rückseite der Pyramide in dein Lapbook.

*Hier ein paar Ideen:

- Besonderheiten einer Pyramide
- Stichwörter oder Text über die Pyramide als Grabstätte
- Liste berühmter Pyramiden ...