Vorwort 4
Praktische Tipps 5

Leben im Alten Ägypten
Leben am Nil 6
So wohnten die Alten Ägypter 7
Kleidung, Frisuren und Make-up im Alten Ägypten 8
Essen und Trinken im Alten Ägypten 9
Senet – ein Brettspiel aus dem Alten Ägypten 10
Das Leben im Alten Ägypten 11
Schule im Alten Ägypten 12

Wissenschaften im Alten Ägypten
Papyrus – Papier, „das dem Pharao gehört“ 13
Hieroglyphen – die Schrift im Alten Ägypten 15
Rechnen wie die Alten Ägypter 16
Die Erfindung der Sonnenuhr 17
Die Erfindung des Kalenders 18

Der Pharao
Der Pharao 19
Berühmte Pharaonen (Gruppenpuzzle) 20
Über Mumien und Totenkult 24
Die Totenmaske des Tutanchamun 25

Die Pyramiden
Die Cheops-Pyramide 26
Der Bau einer Pyramide 27
Sklavenarbeit im Alten Ägypten 28
Sklavenarbeit – auch heute noch? 29

Die Götter im Alten Ägypten
Götterverehrung im Alten Ägypten 30
Berühmte Gottheiten im Alten Ägypten 31
Heilige Katzen im Alten Ägypten 32

Angebote zur Präsentation und Lernstandsfeststellung
Mein Ägypten-Lapbook 33
Vorlagen für ein Ägypten-Lapbook 34
Das Ägypten-ABC 40
Das Ägypten-Quiz 1 41
Das Ägypten-Quiz 2 42
Das Ägypten-Rätsel 43

Lösungen 44
Quellen 52

VORSCHAU

netzwerk lernen
© Persen Verlag
zur Vollversion

Leben am Nil

▶ Lies den Text.

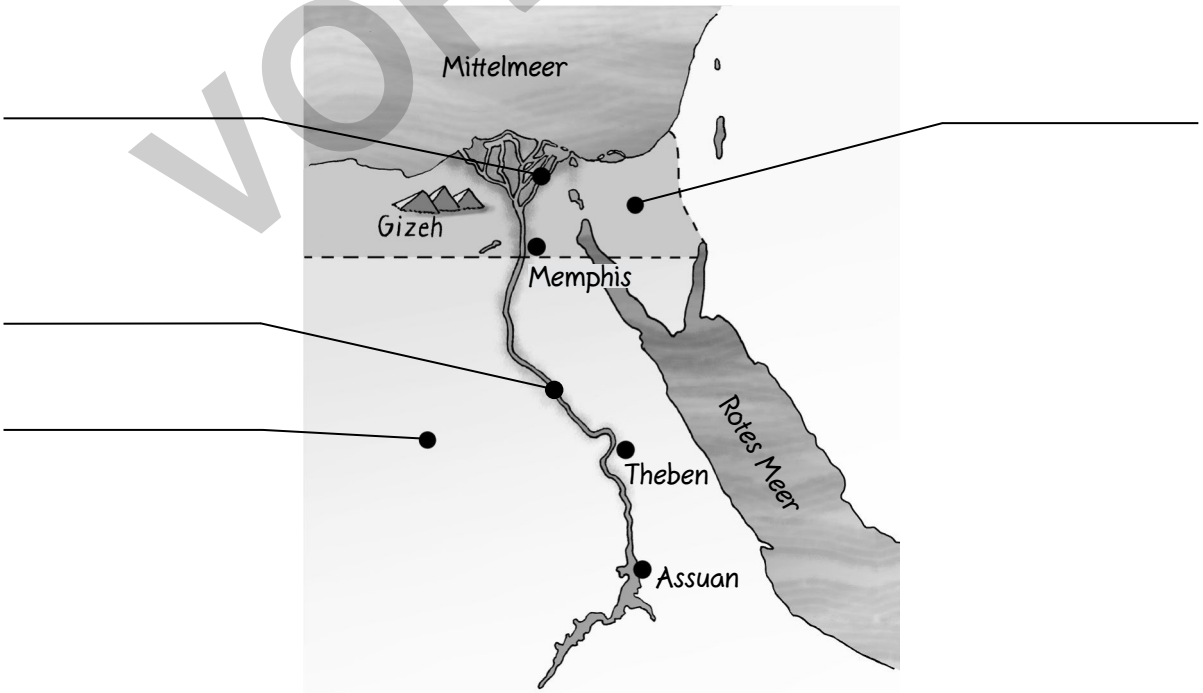
Ägypten liegt in Afrika – im Nordosten.
Es ist ein sehr heißes und trockenes Land.
Große Teile des Landes sind Wüsten.
Von Süden nach Norden fließt ein großer Fluss, der Nil.
Der Nil ist der längste Fluss der Welt (6671 km).
Dort, wo der Nil ins Mittelmeer mündet, ist das Nildelta.
Der Nil ist dort in viele kleine Wasserläufe zerteilt

Als vor ca. 5.000 Jahren das Alte Ägypten entstand,
bildete es sich aus Unterägypten und Oberägypten.
Unterägypten ist die Region um das Nildelta.
Oberägypten ist das Gebiet von Assuan bis Memphis.
In der Nähe von Memphis stehen die berühmten Pyramiden.

Nur im Nildelta und in der Nähe des Flusses konnten die Menschen damals Landwirtschaft betreiben. Deshalb gab es nur dort Siedlungen.

Einmal im Jahr gab es Hochwasser. Dann trat der Fluss über die Ufer und überschwemmte die Felder. Das war sehr gut, denn die Flusserde war wie Dünger. Wenn das Wasser wieder gesunken war, konnten die Menschen in der fruchtbaren Erde z. B. Getreide anbauen.

▶ Trage in die Karte ein: Nil, Nildelta, Unterägypten, Oberägypten.



◆ Informiere dich im Internet und in Sachbüchern über das Alte Ägypten. Berichte

VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

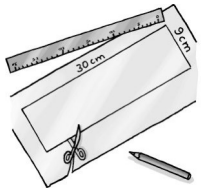
© Persen Verlag

Senet – ein Brettspiel aus dem Alten Ägypten

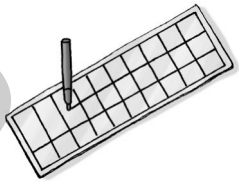
▶ Lies die Bastelanleitung und fertige ein Senet-Spiel an.

Du brauchst:

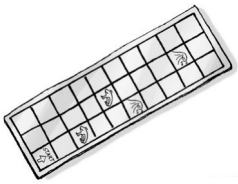
- Kartonpapier
- Stift
- Lineal
- Filzstift
- Ton (oder Plastilin)
- Tuschfarbe und Pinsel
- Würfel (zum Spielen)



1. Zeichne mithilfe des Lineals und des Stiftes ein Rechteck im Format von 30 cm x 9 cm. Das ist dein Spielbrett.
   Schneide das Rechteck aus.



2. Zeichne mit dem Filzstift das Raster für dein Spielbrett.
   Dein Spielfeld hat 3 Reihen und 10 Spalten, also insgesamt 30 Felder.
   Deshalb wird das Senet-Spiel auch das „30-Felder-Spiel“ genannt.



3. Markiere ein Feld als Startfeld – damals nannte man es „Geburt“. Markiere willkürlich auf dem Spielfeld 4 weitere Felder als Glück- oder Unglücksfelder. Ein Frosch bedeutet „Glück“. Hier zählt der nächste Wurf mit dem Würfel doppelt. Das Feld „Überschwemmung“ bedeutet „Unglück“. Hier muss der Spieler seinen Spielstein aus dem Spiel nehmen.

4. Stelle aus dem Ton deine Spielfiguren her.
   Insgesamt benötigst du 14 Spielfiguren.
   Forme Kugeln oder lass die Spielfiguren wie kleine Käfer aussehen.
   Der Skarabäus war ein „Glückskäfer“ in Ägypten.

5. Male jeweils 7 Spielfiguren mit derselben Farbe an.
   Lass deine Spielfiguren gut trocknen.

6. Spielt jetzt zu zweit das Spiel. Jedes Kind erhält 7 Spielsteine einer Farbe. Ziel ist es, alle Spielsteine möglichst schnell von der „Geburt“ zum Ziel zu bringen. Das Kind, das die höhere Augenzahl würfelt, beginnt. Dann wird abwechselnd gewürfelt. Es darf immer nur eine Figur auf einem Feld stehen.
   Der Spieler bestimmt, welche Spielfigur er setzt. Kommt er auf ein Feld, auf dem eine gegnerische Figur sitzt, setzt er diese auf das Feld, von dem er bei diesem Wurf gestartet ist.

◆ Dieses Spiel wurde im Alten Ägypten besonders gern von Kindern gespielt, deren Eltern zur Oberschicht gehörten. Überlege, woran das gelegen haben könnte. Sprich mit einem Partner und begründet eure Meinungen.

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Hieroglyphen – die Schrift im Alten Ägypten

▶ Lies den Text.

Heute wissen wir so viel über das Alte Ägypten, weil in Ausgrabungen nicht nur viele Dinge gefunden wurden, sondern die Ägypter sowohl mit Wandmalereien als auch mit Schrift ihr Leben dokumentierten. Diese Schrift bestand aus Bildzeichen.
Man nennt sie Hieroglyphen.

A	B	C	oder	D	E	oder	oder
F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	oder	Y	oder	Z	SH

VORSCHAU

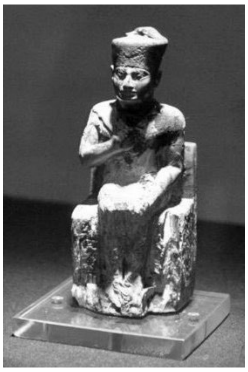
Das Besondere an den Hieroglyphen ist, dass man sie von links nach rechts lesen kann, aber auch von rechts nach links oder von oben nach unten. Außerdem gibt es keine besonderen Zeichen für Vokale, dafür aber durchaus Zeichen für Buchstabenkombinationen oder auch einzelne Wörter. Es gibt tausende von Hieroglyphen, aber mehr als 700 Zeichen musste ein Schreiber meist nicht kennen. Und mit den Zeichen wurden auch keine Geschichten geschrieben, sondern in erster Linie notiert, wer wie viele Kühe hatte, von welchem Händler wann wie viel Getreide gekauft wurde usw. Es war also mehr eine Schrift für die Buchhaltung.

▶ Schreibe eine Nachricht in Hieroglyphen.

*Unter https://www.aegypten-spezialist.de/hieroglyphen/hieroglyphen-translator.php findest du einen Hieroglyphen-Übersetzer.

netzwerk lernen
© Persen Verlag
zur Vollversion

Cheops



▶ Lies den Text sorgfältig durch.

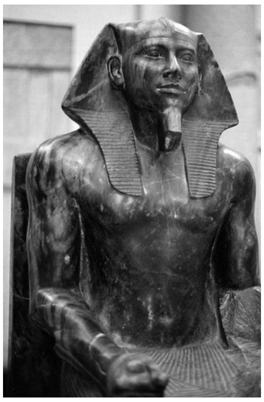
Über die Regierungszeit von Pharao Cheops gibt es nur sehr wenige Informationen. Er regierte ca. von 2620 bis 2580 v. Chr. Allerdings schuf er mit der Cheops-Pyramide von Gizeh eines der Sieben Weltwunder und damit auch das berühmteste Wahrzeichen von Ägypten.

Bereits Cheops' Vater hatte eine Pyramide erbauen lassen, aber die Cheops-Pyramide übertraf alles: Es wurden 2,3 Millionen Steinquader transportiert, die Pyramide wurde 146 m hoch und 230 m lang. Insgesamt dauerte der Bau 30 Jahre.

Über die Regierungszeit von Pharao Cheops ist wenig bekannt. In einigen Quellen wird er als ein böser König beschrieben, aber Beweise gibt es dafür nicht. Es kann sich dabei auch nur um üble Nachrede handeln. Einige wenige Papyrusrollen deuten darauf hin, dass in der Zeit von Cheops drei Expeditionen unternommen wurden.

VORSCHAU

Chephren



▶ Lies den Text sorgfältig durch.

Über die Regierungszeit von Pharao Chephren gibt es nur sehr wenige Informationen. Er regierte ca. von 2570 bis 2530 v. Chr. und folgte seinem Bruder Radjedef auf den Thron. Das war für die damalige Zeit eher ungewöhnlich, weil normalerweise die Herrschaft vom Vater auf die Söhne oder Halbsöhne überging. Deshalb spekulierte man lange, ob es eventuell mit der Thronfolge etwas Besonderes auf sich haben könnte, konnte aber nichts feststellen.

Bekannt ist Pharao Chephren vor allem für die in seiner Regierungszeit gebaute zweite Pyramide von Gizeh sowie die Statuen, die dort in der Umgebung gefunden wurden. Die Chephren-Pyramide ist fast so groß wie die Cheops-Pyramide. Ursprünglich sollte die Pyramide sogar größer werden als die seines Vaters. Die Sphinx, die in unmittelbarer Nähe zur Chephren-Pyramide steht, wird Chephren von einigen Wissenschaftlern zugeschrieben, allerdings lässt sich dies nicht eindeutig nachweisen. Aber es gibt viele andere Statuen, die ganz eindeutig auf Veranlassung des Pharaos angefertigt wurden. Sie stehen heute alle im Ägyptischen Museum in Kairo.

netzwerk lernen
zur Vollversion
© Persen Verlag

Die Cheops-Pyramide

▶ Lies den Text.

Die wohl bekannteste, auf jeden Fall aber die größte Pyramide in Ägypten ist die Cheops-Pyramide. Pharao Cheops ließ sie vor ca. 4.500 Jahren in der Nähe von Gizeh im Norden Ägyptens errichten. Man geht davon aus, dass ungefähr 20.000 Arbeiter an dem Bauwerk mitwirkten.
Sie verbauten ungefähr 2.500.000 Steinquader für die Pyramide, die zu den Sieben Weltwundern der Antike zählt. Insgesamt dauerte der Bau ca. 30 Jahre. Die Pyramide hat eine Seitenlänge von 230 Metern und ist 146 Meter hoch. Ursprünglich war sie sogar noch etwas höher, aber im Laufe der Jahre wurde die Pyramide von den Menschen in der Umgebung als eine Art Steinbruch genutzt.

▶ Fülle den Steckbrief zur Pyramide aus.

Name: _____

Standort: _____

Alter: _____

Höhe: _____

Seitenlänge: _____

Anzahl der verbauten Steine: _____

Dauer des Baus: _____

VORSCHAU

◆ Informiere dich in Sachbüchern oder im Internet über andere Pyramiden.
Erstelle für eine Pyramide einen Steckbrief und stelle ihn in der Klasse vor.

Chephren-Pyramide

Knick-pyramide

Mykerinos-Pyramide

Rote Pyramide

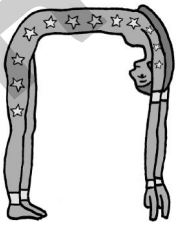
netzwerk lernen

zur Vollversion

© Persen Verlag

Berühmte Gottheiten im Alten Ägypten

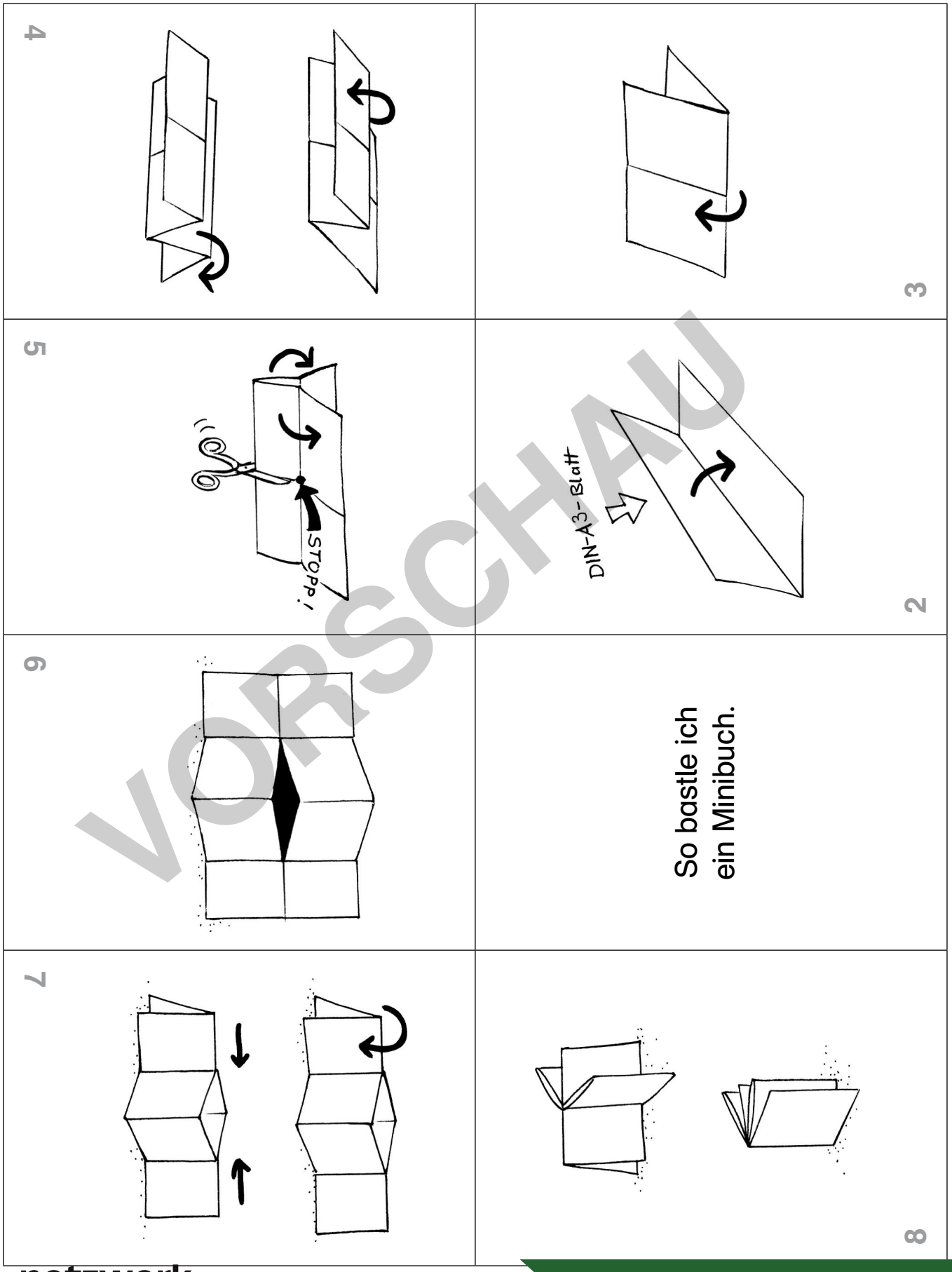
▶ Schneide die Dominokarten aus und spiele mit einem Partner.

Start		Sobek Der **Nilgott** wird als Mann mit Krokodilskopf dargestellt.	
Amun Er war ursprünglich der **Windgott**. Später wurde er zu einer sehr mächtigen Gottheit.		Horus Er ist der **Himmelsgott** und wird als Mann mit Falkenkopf oder Falke dargestellt.	
Geb Der **Gott der Erde** und von allem, was aus ihr hervorgeht, wird mit einer Gans auf dem Kopf dargestellt.		Neith Der **Kriegsgöttin** wird auch „Die Schreckliche“ genannt. Zu erkennen ist sie an Pfeil und Bogen in der Hand.	
Anubis Der **Gott der Mumifizierung** wird als Mann mit Schakalskopf dargestellt.		Nut Die **Gottheit des Himmels** wird als Frau dargestellt, die ihren Körper beugt.	
Re Der **Sonnengott** ist selbst die Sonne. Sie ist auf seinem Falkenkopf zu sehen.		Bes Bei diesem zwergenhaften Gott handelt es sich um den **Schutzgeist des Hauses** und den **Beschützer der Kinder**.	
Osiris Der **Gott der Toten** trägt den Krummstab und die Geißel als Symbole seiner Macht.		Hathor Die **Göttin der Liebe** trägt Kuhhörner und eine Sonnenscheibe auf dem Kopf.	**Ende**

VORSCHAU

netzwerk lernen
© Persen Verlag
zur Vollversion

Vorlage 4 für ein Ägypten-Lapbook



VORSCHAU

netzwerk lernen
© Persen Verlag
zur Vollversion

Das Ägypten-Quiz 2

▶ Lies die Fragen und beantworte sie.

Wer war der Herrscher im Alten Ägypten und welche Rolle hatte er?

Welche beiden Berufsgruppen waren im Alten Ägypten sehr mächtig?

Welcher Fluss fließt in Ägypten?

Worauf schrieben die Schreiber für den Pharao?

Wer hatte im Alten Ägypten keine Rechte?

Wie teilten die Alten Ägypter das Jahr ein?

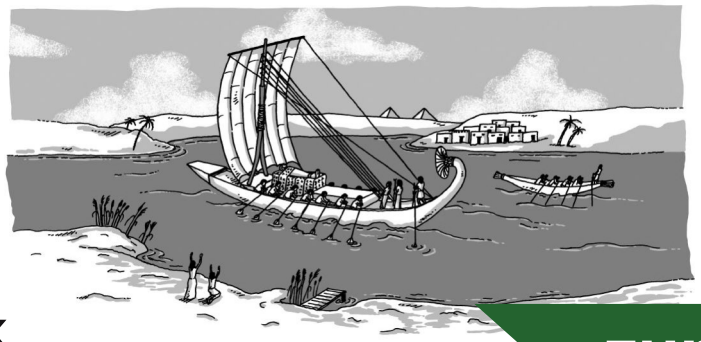
Wie heißt die größte Pyramide?

Wie versuchten die Alten Ägypter zu erreichen, dass die Toten ewig lebten?

Nenne 3 Grabbeilagen, die man Toten mit ins Grab legte.

Nenne 3 Pharaonen.

Nenne 5 Gottheiten.



VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

© Persen Verlag