



Erste Hochkulturen: Ägypten

Lernmodul: Nilometer 24 Hohe Flut – hohe Steuern?

3000 bis 30 v.Chr.



Modul begonnen: _____ beendet: _____

F Was ist denn das: ein **Nilometer**? Jedes Jahr Ende August brachte das Nilhochwasser fruchtbaren Schlamm auf die Felder am Ufer des Nils. Am Nilometer wurde der **Pegel des Hochwassers** gemessen. Der Nilometer hatte auch eine wichtige politische Bedeutung: Je höher die Flut, desto höher die Steuern. Findest du das gerecht?

M **Schulbuch** (Aufgabe 1)
M1 Pegel des Nils am **Nilometer Elephantine** in der Nähe der Stadt Assuan im Süden Ägyptens. Die Pegelmarkierungen sind im Foto oben rechts gut zu erkennen. Der Pegel wurde auch mittels der überfluteten Treppenstufen gemessen. Als Maß diente die ägyptische Königselle (etwa 0,5 Meter).

M1

	Ellen		Ellen
Januar	15,3	Juli	16,0
Februar	14,6	August	20,1
März	14,1	September	22,4
April	13,4	Oktober	21,1
Mai	12,9	November	19,3
Juni	14,1	Dezember	16,7

1 Wenn Flüsse in Deutschland **Hochwasser** führen, passiert das ganz unregelmäßig (und oft mit katastrophalen Folgen). Informiere dich, weshalb die Nilflut im alten Ägypten jedes Jahr zur gleichen Zeit, Ende August und im September, stattfand.

2 Zeichne ein **Säulendiagramm** zu den Pegelständen, die am **Nilometer Elephantine** gemessen wurden (M1). Rechne die **Ellen in Meter** um. Überlege selbst, welche Größe des Säulendiagramms sinnvoll ist.

3 Seit den **1960er Jahren** erreicht der fruchtbare Nilschlamm nicht mehr die ägyptischen Ufer des Nils. Informiere dich über die Ursachen.

4 Der **Pharao** behauptete: Je höher die Nilschwemme, desto mehr Nilschlamm, desto höher die Ernte der Bauern. Deshalb wurden die Steuern nach dem Hochwasserpegel des Nils bemessen. Notiere in eine **Tabelle** mit zwei Spalten, weshalb dieses Verfahren auf der einen Seite **gerecht**, auf der anderen Seite **ungerecht** war.

Abschließend sollst du ein Urteil fällen. Trage in die Lücke im Feld Antwort entweder das Wort *gerecht* oder *ungerecht* ein. Begründe.

A Der Nilometer war _____, weil ...

E Wie erfolgreich hast du dieses Modul bearbeitet? **Kreuze an:** erfolgreich | | nicht erfolgreich **Begründe:**
