

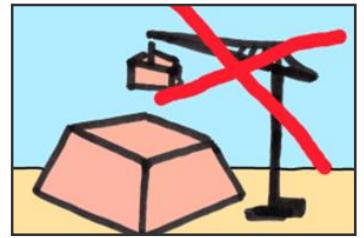




Erste Hochkulturen: Ägypten

Lernmodul: Pyramidenbau 22
Stein auf Stein – aber wie?

ca. 3000 bis 2500 v.Chr.

Modul begonnen: _____ beendet: _____



F	<p>Vier Jahrtausende lang war die Cheops-Pyramide das höchste Bauwerk der Welt. Die Ägypter bauten die Pyramiden aus Millionen schwerer Steinquader. Sie schichteten Stein auf Stein – aber wie schafften sie das? Es gab damals noch keine Baukräne.</p>
M	<p>M1 Bastelbogen Pyramide (Aufgabe 1) Schulbuch (Aufgabe 2, 3) Internet (Aufgabe 2, 3, wenn du im Schulbuch nichts findest), H (Hilfestellung) Wenn du nicht weiter weißt, dann klicke auf H (für Hilfe).</p>
1	<p><input checked="" type="checkbox"/> Bastele das Modell der Cheops-Pyramide. Wenn du die Pyramide fertig gestellt hast, kannst du sie an einer Pyramidenseite in deine Geschichtsmappe einkleben und einklappen.</p>
2	<p><input checked="" type="checkbox"/> Erstelle einen Steckbrief der Cheops-Pyramide, z.B.: Wann wurde sie gebaut? Wie lange wurde an der Pyramide gebaut? Zu welchem Zweck wurde sie gebaut? usw.</p>
3	<p><input checked="" type="checkbox"/> Wie schafften es die Ägypter die Pyramiden zu bauen? Es gibt verschiedene Erklärungen, die du im Schulbuch (oder im Internet) findest. Am einfachsten ist es, du malst für jeden Erklärungsansatz eine Skizze in deine Mappe und schreibst einige Stichworte auf. Nimm abschließend zu der Frage Stellung: Wie wurden die Pyramiden gebaut?</p>
4	<p><input checked="" type="checkbox"/> Zusatzaufgabe für Mathematiker: Die Cheops-Pyramide war früher 146,50 m hoch und jede Seite 230 m breit. Neben der Cheops-Pyramide steht die kleinere Mykerinos-Pyramide. Ihre Seiten sind etwa 103 m breit. Kannst du die Höhe der Mykerinos-Pyramide abschätzen oder sogar berechnen?</p>
A	<p>Wir wissen ...</p> <hr/> <hr/> <hr/>
E	<p>Wie erfolgreich hast du dieses Modul bearbeitet? Kreuze an: erfolgreich <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nicht erfolgreich <input type="checkbox"/> Begründe:</p> <hr/>
<p>   segu von C.Pallaske steht unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported Lizenz Bildnachweis: Pyramiden von Gizeh: wikimedia.org (Urheber: Ricardo Liberato, Creative Commons-Lizenz) Grafik: C.Pallaske </p>	