

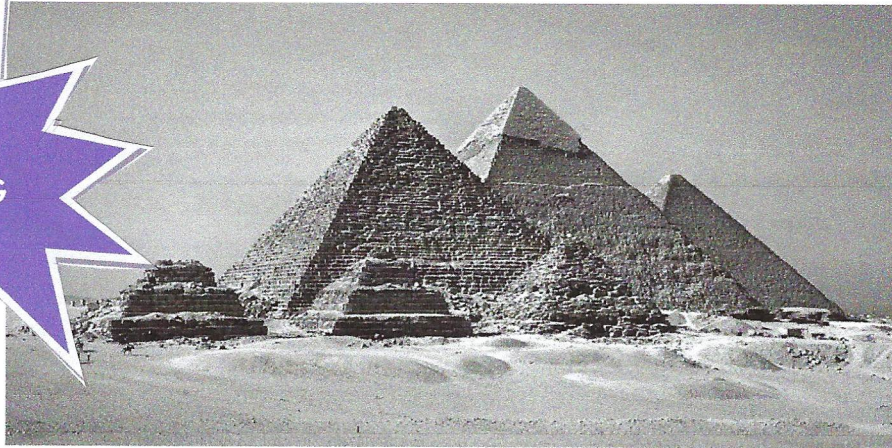
waagrecht: Sarg, Totenbuch, Waffen, Kleidung, Thronsessel
senkrecht: Betten, Statue, Schmuck, Spiele, Speisen

M1 Lösung

Geheimnisvolle Pyramiden

M4 Lösung

In Ägypten findet man auch heute noch zahlreiche Pyramiden. Die Pyramiden waren in erster Linie Gräber für die Pharaonen. Sie galten als Wohnung für den toten König, der nach seinem Tod zum Totenherrscher über alle wurde. Die heute wohl bekannteste und größte Pyramide ist die Cheops-Pyramide bei Gizeh in der Nähe von Kairo.



LÖSUNG

Höhe: 146 m Seitenlänge: 230 m verbaute Steinblöcke: 2,5 Millionen

Gewicht eines Steinblocks: 2,5 Tonnen (= Gewicht von drei Kleinwagen)

Damit es den Verstorbenen an nichts fehlte, wurden ihnen folgende Dinge mit ins Grab gegeben:

- Nahrungsmittel - Spiele - Kleidung - Parfum
- Geschirr - Musikinstrumente - Schmuck - Statuen
- Thronsessel - Betten - Waffen - Totenbücher

Besondere Leistungen beim Bau:

- Arbeit in den Steinbrüchen
- Transport der Steine (Rad nicht bekannt)
- Behauen der Steine (Eisen noch nicht entdeckt)

Organisatorische Probleme:

- Arbeitsplanung für bis zu 30 000 Menschen täglich an einer Pyramide
- Versorgung der Arbeiter mit Wasser und Essen