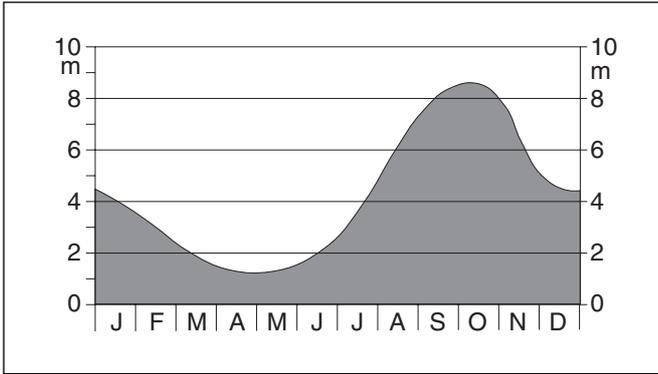


M 2.6 Pegel von Kairo vor 1971



M 2.7 Ein altägyptisches Dorf

Lösungen

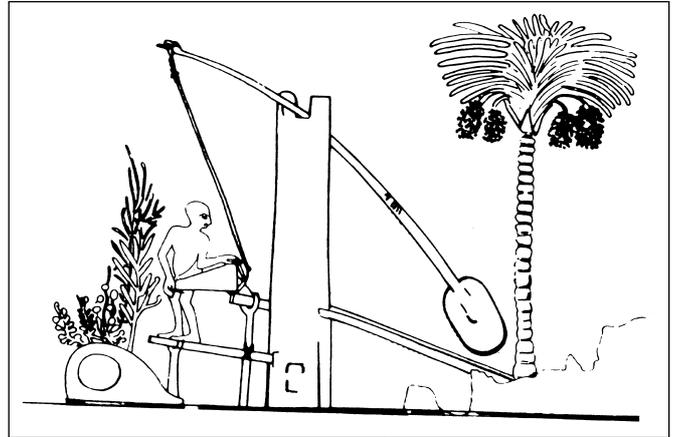
- a) Der Steinzeit
- b) Sie waren völlig vom Fluss abhängig.
- c) Ägypten kennt keinen Winter in unserem Sinne.

M 2.8 Gemeinschaftsaufgaben

M 2.9 Der König gräbt einen Kanal (um 3000 v. Chr.)



M 2.10 Arbeit mit dem Schöpfeimer (Wandbild in einem Grab, um 1320 v. Chr.)



Lösungen

- a) Die Arbeit wird im Auftrag des Königs geleistet; die Darstellung ist symbolisch.
- b) Kollegiale Leitung; betriebliche Mitbestimmung; demokratische Abstimmung
- c) Wasser wird aus einem Brunnen dadurch herausgeholt, dass die aufzuwendende Kraft durch den langen Hebelarm verringert wird (Hebelgesetz: Arbeit = Kraft x Weg). Dass noch heute gute Schöpfbrunnen – die auch in Europa bis ins 19. Jahrhundert üblich waren – verwendet werden, zeigt die Armut der ägyptischen Bauern.

M 2.11 Dürre und schlechte Ernten

M 2.12 Die Heuschrecken



M 2.13 Auch heute noch können Heuschreckenheere Ägypten verwüsten

Lösungen

- a) –
- b) –
- c) Es zeigt, dass zumindest eine der „ägyptischen“ Plagen Wirklichkeit sein kann. Auch der Bau des großen modernen Assuan-Staudamms ist eine Folge der Tatsache, dass die Nilüberschwemmungen keineswegs immer gleichmäßig auftraten.