

OBSAH

Kolébka civilizace

Úrodný půlměsíc 6

Svět Řeků - helénismus

Věda a filozofie 8



Dům moudrosti

Knihovna v Alexandrii 10



Stavby

Chrámy a velké budovy 12

Starověké domy 14

Cesty, přehrady a akvadukty 16



Svět kolem nás

Měření Země a zeměpisné mapy 18

Klepsydry a poledníky 20

Pozorování oblohy a předpovědi 22



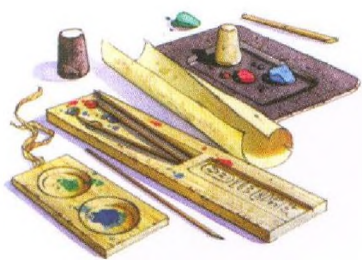
Čísla a písmena

Použití znaků 24

Klasické divadlo

Objev perspektivy 26



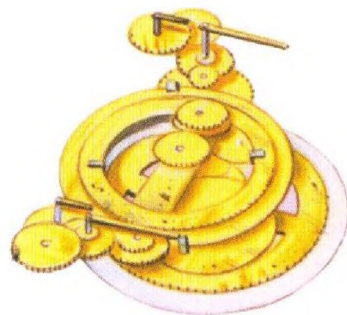


Technologie

Stroje k čerpání vody 28

Čerpadla a mlýny 30

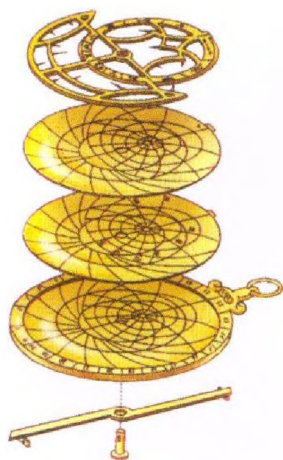
Vytápění a chlazení 32



Mořplavectví

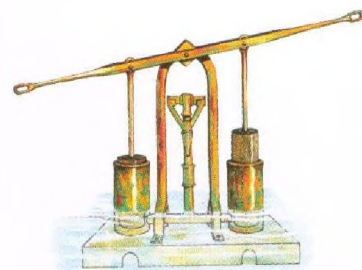
Majáky a lodi 34

Velká plavidla: Syrakusia 36



Prastará věda

v nejrůznějších oblastech 38



Mechanismy

Soukolí a zámky 40

Předměty a řemesla 42



Věda a válka 44

Osobnosti 46

Archimedes

Rejstřík 48

