



HOMO ERECTUS



1,8 Mio

1,5 Mio

1 Mio

0,5 Mio

350 000

Wie kommt es, dass **Homo erectus** nicht nur in Afrika, sondern auch in Europa und Asien gelebt hat?

Der **Homo erectus** war der erste Weltenbummler. Von Generation zu Generation zog er aus Afrika immer weiter weg Richtung Asien und Europa, um sich dort niederzulassen und sich neuen Lebensraum zu erschließen.

Man vermutet, dass er sogar Flöße baute, um Gewässer zu überqueren - der Kolumbus der Eiszeit also.

Dass er aber bis Europa auswandern konnte, das verdankte er einer besonderen Gabe: Als erster wusste er sich das Feuer

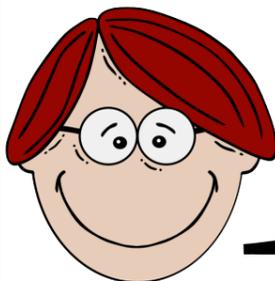
zunutze zu machen. Das war in kälteren Gebieten eine wesentliche Voraussetzung, die ihm sein Überleben sicherte und ihn zudem vor wilden, hungrigen Tieren schützte. Zugute kam ihm dabei auch, dass er bereits einfache Hütten bauen konnte.



Homo erectus - der aufrechte Mensch
Homo (lat.) - Mensch

erectus (lat.) - aufgerichtet, aufrecht

Homo ergaster - der Handwerker/Arbeiter
ergaster (gr.) - Arbeiter



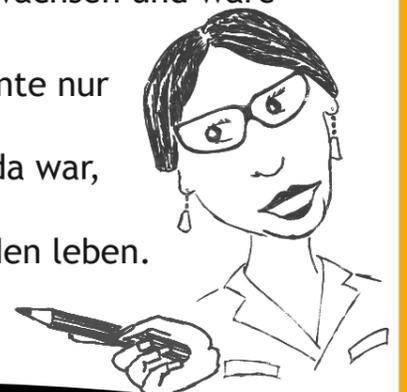
Wie groß wurde er ?

Der in Afrika lebende **Homo ergaster** war richtig groß. Man hat in Kenia ein Skelett von einem etwa 12-jährigen gefunden, den die Forscher liebevoll Turkana-Junge nennen. Er war mit seinen zwölf Jahren schon auf etwa 1,50 m gewachsen und wäre

als Erwachsener bestimmt 1,80 m groß geworden. Das ist ganz schön groß.

Sein Nachfahre, der **Homo erectus**, wurde in Europa und Asien nicht mehr so groß: er konnte nur noch mit einer Körperhöhe von etwa 1,65 m trumpfen.

Er war kleiner, weil es in Afrika viel wärmer war als in Europa und Asien: Je größer man da war, desto mehr Hitze konnte man über den Körper loswerden. Deshalb sind auch heute noch Menschen, die in kalten Gebieten aufwachsen, kleiner als Menschen, die in heißen Gefilden leben.



Checkbox

- spielte gerne mit dem Feuer...
- wanderte nach Asien und Europa aus
- war als Erwachsener etwa 1,65 m groß und wog 65 kg
- war handwerklich begabt und kein Vegetarier
- **Homo ergaster**: Lange Zeit dachte man, dass **H. ergaster** und **H. erectus** zwei verschiedene Arten sind. Nun meint man, dass sie zu einer „Linie“ gehören. Trotzdem heißen die älteren Funde aus Afrika weiterhin **H. ergaster**. Ab 1,5 Mio. Jahren vor heute spricht man von **H. erectus**.

Was konnte **Homo erectus** Außergewöhnliches ?

Er war der erste, der sich das Feuer zunutze gemacht hat. Anfangs wartete er noch, bis irgendwo ein Blitz eingeschlagen hatte, später konnte er das Feuer auch selbst entfachen und kontrollieren. Das war ganz wichtig!

Nun konnte er Speerspitzen härten zum Jagen, das Fleisch braten und andere schmackhafte Gerichte ausprobieren, Licht machen, und sich vor der Kälte und Unsicherheit in der Nacht schützen.

So wichtig war die „Entdeckung“ des Feuers, dass Forscher sogar von einer „kulturellen Revolution“ sprechen. Dazu kam noch, dass er ein guter Handwerker war. Er fertigte sich hervorragende Faustkeile aus Stein, mit denen er allerhand anstellen konnte, z. B. Fleisch oder Holz bearbeiten.