

Evolution des modernen Menschen

Hast du einen Überblick über die direkten Vorfahren des modernen Menschen?

Erstelle eine Tabelle nach folgendem Schema und trage die unten stehenden Textfelder korrekt ein!

Gattung/Art	lebte wann und wo	Merkmale	Anderes/Funde

Paranthropus

Homo habilis

Australopithecus afarensis

Homo habilis bedeutet „der geschickte Mensch“.

Gehirngröße von 1.300-1.400 cm³, fein bearbeitete Stein- und Bronzewerkzeuge, Höhlenmalereien, Felsritzungen, Schnitzereien.

Paranthropus bedeutet „Nebemensch“.

Erste Funde von vor ca. 300.000 Jahren in Nord- und Ostafrika, er breitete sich von dort über ganz Afrika aus und dann in mehreren Auswanderungswellen über die ganze Erde.

Lebte vor ca. 2,8-1,4 Mio. Jahren in Ostafrika.

Verdrängte Neandertaler innerhalb von weniger als 10.000 Jahren, *H. sapiens* hat sich in Europa mit *H. neanderthalensis* fortgepflanzt.

Lebte vor ca. 2 Mio. Jahren in den Savannen Ostafrikas zeitgleich mit Arten der Gattung *Homo*.

Homo erectus

Robust gebaute Frühmenschen, Schädel mit starker Kaumuskulatur und breiten Backenzähnen.

Lebte vor ca. 1,9 Mio. Jahren und starb vor ca. 100.000 Jahren aus, verließ als erster Menschenvorfahre Afrika und wanderte bis nach Europa, China, Ostasien und den indonesischen Inseln.

Skelett des Turkana-Boys wurde 1984 am Turkana-See gefunden, *H. erectus* bedeutet „der aufgerichtete Mensch“.

Gehirnvolumen von ca. 700 cm³.

Homo sapiens

Konnte dauerhaft und stabil auf zwei Beinen gehen, nur wenig größer als 1m, Gehirn in der Größe der heutigen Menschenaffen.

Lebte vor 4-2 Mio. Jahren in den Steppen Ost- und Südafrikas, starb aus, als sich Baumsavanne durch Klimawandel in Trockensavanne verwandelte.

Jäger und Sammler, ernährte sich von Früchten, Wurzeln und Fleisch, konnte bereits mit Feuer umgehen, Gehirnvolumen von ca. 880 cm³.

4 Mio. Jahre alte Fußspuren in Laetoli in Tansania mit aufrechtem Gang; Lucy wurde 1974 in der Wüste Äthiopiens gefunden und lebte vor ca. 3,2 Mio. Jahren.