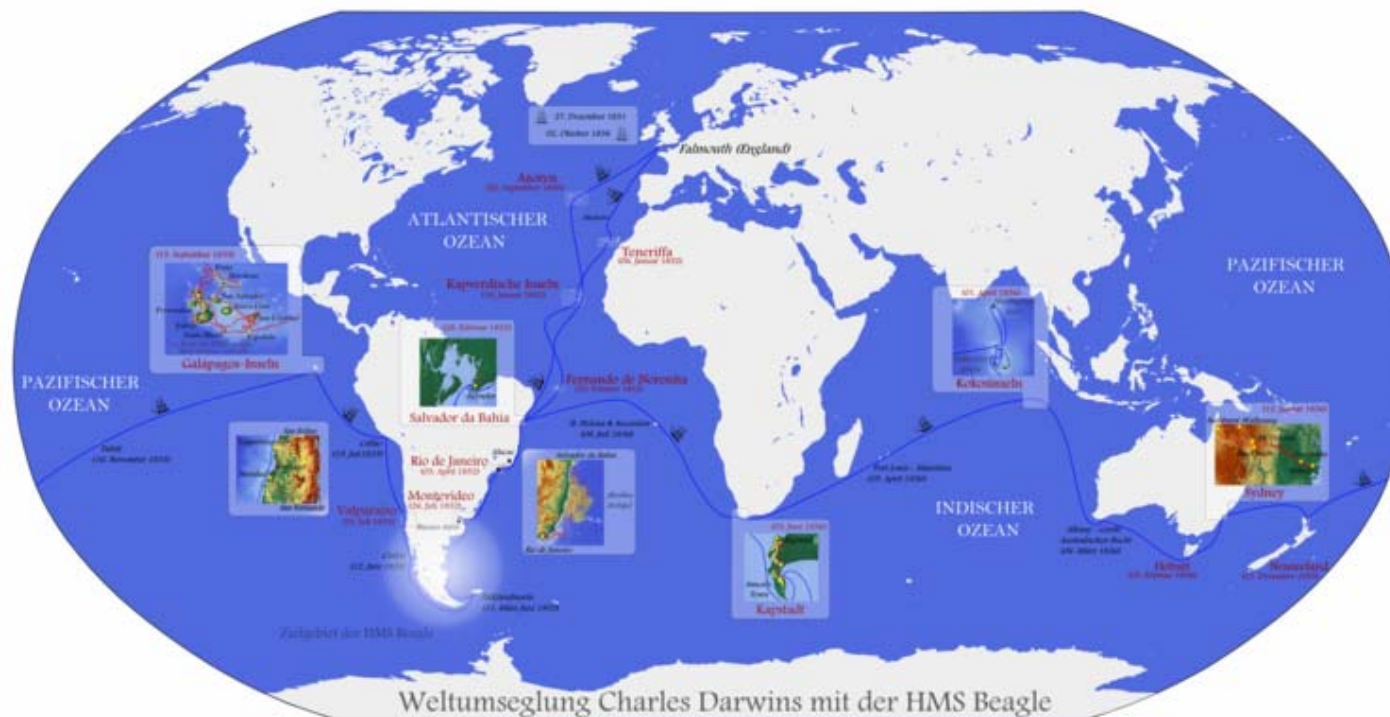


Charles Darwin und seine Evolutionstheorie

In diesem Interaktiv erfährst du mehr über die Evolutionstheorie, die der Wissenschaftler Charles Darwin entwickelte. Interessante Informationen über die Person Charles Darwin, über seine Reisen und Arbeiten, findest du im JÖ Aprilheft.

Das ist die Route, die Charles Darwin auf der der HMS Beagle von 1831 bis 1838 zurücklegte. Kannst du dir vorstellen, für so lange Zeit auf einem Segelschiff zu leben? Ohne Strom und ohne fließendes Wasser, abhängig vom Wind? Das waren echte Abenteurer, die sich damals auf solche Reisen begaben!



Die Evolution des Menschen

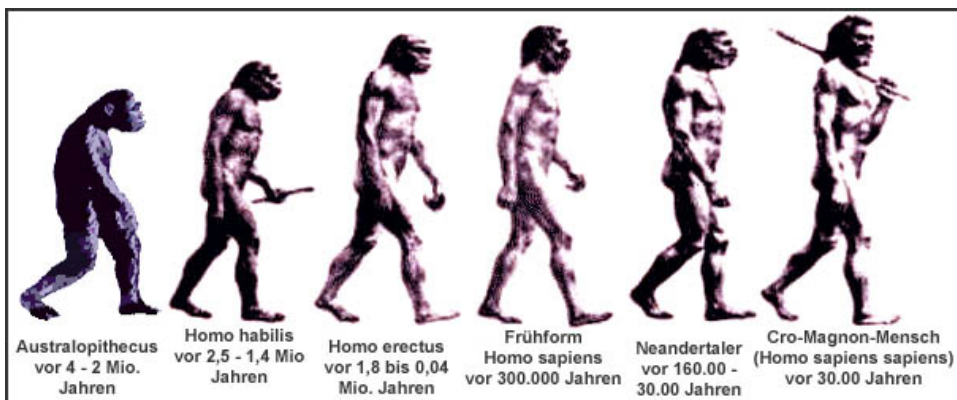
Vor etwa sieben Millionen Jahren erhoben sich die ersten affenähnlichen Wesen auf zwei Beine und die Erfolgsgeschichte des Menschen begann. Langsam entwickelte sich der Mensch weiter. Ihr habt sicher schon vom Neanderthaler gehört oder vom Cro-Magnon-Menschen.

Wissenswertes zu den einzelnen Entwicklungsstufen bis zum heutigen Menschen findest du auf diesen Seiten:

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/urmenschen-homo-erectus-neandertaler-und-homo-sapiens.html>

Die Evolution des Menschen – hier findest du auch spannende Animationen vom Neanderthaler, dem Cro-Magnon-Menschen und vielem mehr! <http://www.geo.de/GEOLino/kreativ/4781.html>

Die Geschichte der Evolution



Quelle:

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/urmenschen-homo-erectus-neandertaler-und-homo-sapiens.html>

Teil 1

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/hominisation-und-abstammung-des-menschen.html>

Teil 2: Wie entwickelte sich das Leben auf der Erde?

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/darwins-evolutionstheorie-und-entwicklung-der-lebewesen.html>

Vorsicht – nicht so leicht zu verstehen!

Teil 3: Der Urzeitmensch

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/urmenschen-homo-erectus-neandertaler-und-homo-sapiens.html>

Teil 4: Wie der Mensch sesshaft wurde

<http://www.helles-koepfchen.de/geschichte-der-evolution/cro-magnon-steinzeitmenschen-sesshaftigkeit-und-zivilisation.html>



Wenn Forscher heute mehr über die frühen Menschen erfahren wollen, dann arbeiten sie mit Skeletten von Urmenschen. Natürlich ist es ein seltenes Glück, solch ein altes Skelett zu finden und dann sollte es ja auch noch möglichst gut erhalten sein. Auch das Umfeld, in dem es gefunden wird und seine Vollständigkeit lassen Rückschlüsse auf die Todesursache oder Lebensumstände zu. Besonders wichtig ist jedoch, inwieweit die Knochen den Affen bzw. den verschiedenen Entwicklungsstufen des Menschen ähneln.

Im Jahr 2000 wurde ein Skelett eines dreijährigen Mädchens gefunden, das vor 3,3 Millionen Jahren starb! Das gut erhaltene Skelett ist für die Wissenschaft sehr interessant, weil sogar der Zungenbeinknochen erhalten ist, der für die Sprachentwicklung des Menschen wichtig ist.

Mehr zu diesem Fund gibt's auf dieser Seite:

<http://www.tk-logo.de/nachrichten/september-06/tk-news-1439-22-09-06.html>

Quelle: <http://www.tk-logo.de/nachrichten/september-06/tk-news-1439-22-09-06.html>

Die Evolution geht natürlich weiter – der Mensch entwickelt sich auch heute noch. Allerdings sind vor allem moderne Technik und Mode der Grund für körperliche Veränderungen des modernen Menschen. Ist dir aufgefallen, dass wir heute den Daumen recht oft verwenden, wenn wir Tasten drücken oder Medien bedienen? Der Daumen hat sozusagen mehr Bedeutung als bei unseren Urgroßeltern! Bleibt abzuwarten, ob Menschen in hundert Jahren eine andere Daumenform haben werden. Vielleicht werden Forscher in einigen tausend Jahren darüber nachdenken, warum im 21. Jahrhundert der Daumen plötzlich muskulöser und besser ausgebildet wurde. Wir werden sehen, naja, unsere Ururururururenkel werden sehen. 😊

Mehr dazu auf: http://www.schule.at/index.php?url=news&bereich=&suchtext=evolution&news_id=4315

Viel Spaß beim Schmökern wünscht
das JÖ-Team