

Die Säugetiere durchlaufen eine adaptive Radiation Blatt 6: Das gemeinsame Erbe



http://www.planet-schule.de/sf/php/02_sen01.php?sendung=8440

5+6 Filmsequenz: Säuger/Primaten



Mit diesem Studiogast erfährst du einige Dinge, die das Leben der Säugetiere kennzeichnen.

1. Warum wurde das Tupaia als Studiogast eingeladen?

**2. Welche neuen Merkmale traten mit den ersten Säugetieren auf?
Und warum haben sie diese erworben?**

In den Filmen dieser Reihe werden immer wieder Bilder aus der Embryonalentwicklung gezeigt, auch hier bei den Säugetiermerkmalen.

3. Welche beiden Säugetiermerkmale werden hier vorgestellt?



Mit dem letzten Studiogast, einem Wari, sind wir auf der letzten Sprosse der Leiter zum Menschen angekommen, bei den Primaten.

Im Film werden einige Primatenkennzeichen genannt.

4. Welche Primatenkennzeichen nennt der Film? Informiere dich und ergänze deine Aufzählung um weitere fünf Primatenkennzeichen.

„Der Mensch ist nur Teil der Schöpfung, nicht die Krone. eine Zeitreise, die jeder von uns in 9 Monaten durchläuft.“ Mit diesen Kommentaren endet der Film.

Dann sind wir Menschen also einfach nur das aktuell letzte Glied der langen Evolutionskette. Haben wir dann überhaupt irgendwas Eigenes, kein Erbe, etwas Neues?

5. Suche Kennzeichen, die den Menschen von seinen Nächstverwandten, den Menschenaffen, deutlich unterscheiden und erläutere eines davon.