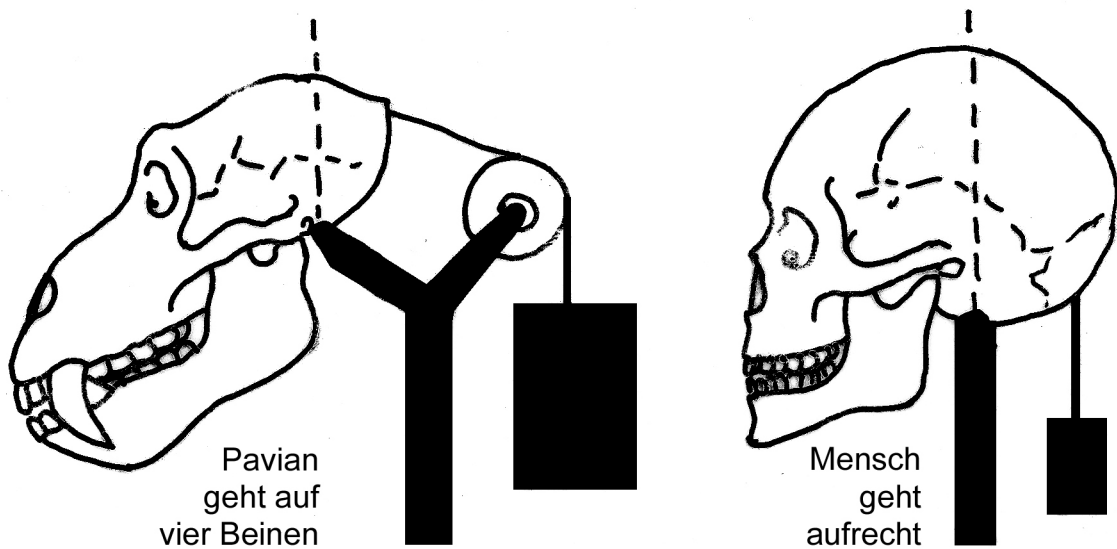


Hinterhauptsloch

Im Hinterhauptsloch verläuft das verlängerte Rückenmark als Verbindung zwischen Gehirn und Rückenmark. Die Position des Hinterhauptslochs ist eine Anpassung an den aufrechten Gang.

- Aufgabe 1 Messen Sie bei den Schädelabgüssen jeweils den Abstand von der Mitte des Hinterhauptslochs zum vorderen (Schneidezähne) und hinteren Schädelende.
- Aufgabe 2 Bilden Sie den Quotienten aus der größeren durch die kleinere Zahl.
- Aufgabe 3 Stellen Sie Hypothesen auf wie viel Energie die verschiedenen Arten für das „Aufrecht-Halten“ des Kopfes benötigen – notieren Sie eine Rangliste.
- Aufgabe 4 Welche Schlussfolgerungen ziehen Sie aus den Ergebnissen der vorherigen Aufgaben für die Gangart der verschiedenen Arten?



Zwei Schädel mit den zur Haltung in der Balance notwendigen Gewichten

