

## Arbeitsblatt aufrechter Gang

### Aufgabe 1:



Von unglaublicher Bedeutung für Paläoanthropologen ist das, was auf dem Bild zu sehen ist. Erläutern Sie den Bildinhalt und seine Bedeutung für die Evolutionsbiologie.

### Aufgabe 2: Genetisch nahezu identisch und doch so unterschiedlich

Beschreiben Sie in Stichworten die Unterschiede bei folgenden Bildern und gehen Sie dabei auf die Anpassung an die Fortbewegungsweise ein.

Schimpanse



Mensch



### Aufgabe 3

Bearbeiten Sie folgende Aufgaben:

1. Nennen Sie Anpassungen der Extremitäten von Mensch und Schimpanse an die jeweilige Lebensweise.
2. Lucy, ein Mitglied der Art *Australopithecus afarensis*, wird weder den Menschenaffen noch den Menschen zugeordnet. Versuchen Sie eine verwandtschaftliche Einordnung und begründen Sie diese.
3. Erläutern Sie inwiefern ein Wandel der Umweltbedingungen die Evolution der Vorfahren des Menschen beschleunigte.
4. Beurteilen Sie die Aussage: „Der Mensch stammt vom Affen ab“.