

4

Anpassung des menschlichen Skeletts an den aufrechten Gang

Schneide die untenstehenden Merkmale aus und klebe sie an der richtigen Stelle in die Tabelle!

Schimpanse	Merkmal	Mensch
	Fuß	
	Hinterhauptsloch	
	Form der Wirbelsäule	
	Brustkorb und Becken	
	Verhältnis Arme und Beine	

Lauffuß: große Zehe stabilisiert und hilft beim Abstoßen, Fußgewölbe stabilisiert

C-förmig gebogene Wirbelsäule

Arme im Verhältnis zu den Beinen länger

doppelt S-förmig gebogene Wirbelsäule fängt Stöße und Erschütterungen ab

Hinterhauptsloch auf der unteren Seite des Schädels, da der Kopf auf der Wirbelsäule balanciert wird

tiefer Brustkorb und lange, schmale Beckenschaufel bringen den Schwerpunkt vor die Körperachse

flacher Brustkorb und breites, kurzes, schaufelförmiges Becken bringen den Schwerpunkt auf die Körperachse

Hinterhauptsloch im hinteren Bereich des Schädels, starke Nackenmuskulatur

Greiffuß: großer Zeh steht den anderen Zehen gegenüber

Beine im Verhältnis zu den Armen länger