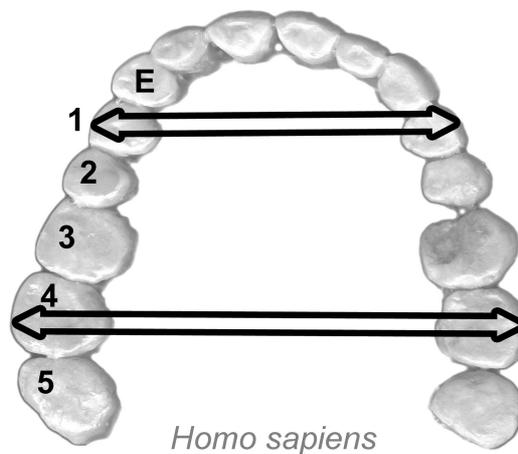


Kieferbogen

Vor Ihnen liegen ein Umschlag mit 8 beschrifteten Folien mit Fotos der Oberkieferzähne von Primaten in Originalgröße (nur der Gorilla-Kiefer ist verkleinert abgebildet).

- Aufgabe 1 Beschreiben Sie die Unterschiede zwischen den Affen (Schimpanse und Gorilla), den Vormenschen (*Australopithecus* und *Paranthropus*) und den Vertretern der Gattung *Homo* bei den Zahngrößen und Zahnformen.
- Aufgabe 2 Messen Sie die Breite des Kieferbogens an den beiden vordersten Backenzähnen und an den beiden vorletzten Backenzähnen. Bilden Sie den Quotienten aus vorderem geteilt durch den hinteren Abstand.



- Aufgabe 3 Beschreiben Sie die festgestellten Entwicklungstendenzen innerhalb der Hominidae und finden Sie Bezeichnungen für die Form des Kieferbogens bei Schimpanse und Mensch.

Messhilfe:

