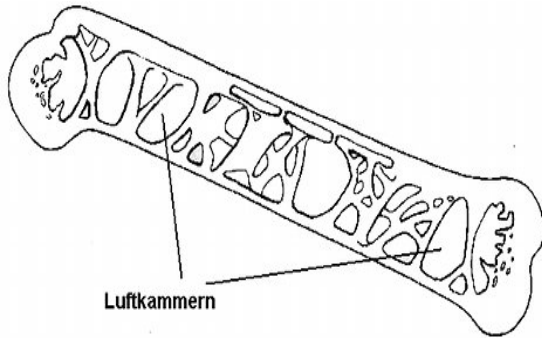


Röhrenknochen: Vögel vs. Säugetiere

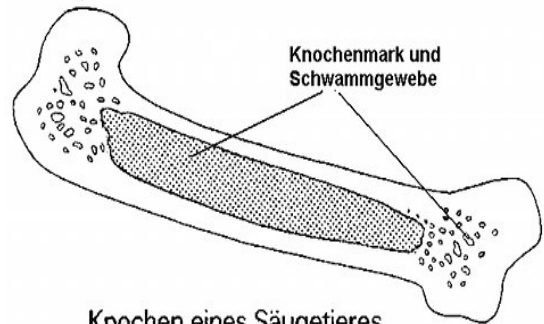
Datum: _____

Nun wollen wir untersuchen, wie ihre Körper den Vögeln das Fliegen erleichtern können. Hier untersuchen wir dazu sogenannte Röhrenknochen.



Luftkammern

Knochen eines Vogels
(Längsschnitt)



Knochenmark und
Schwammgewebe

Knochen eines Säugetieres
(Längsschnitt)

Aufgabe:

Sowohl Säugetiere als auch Vögel besitzen Knochen, die man Röhrenknochen nennt.

Erkläre diese Bezeichnung.

Vergleiche den inneren Bau von Röhrenknochen der Vögel und der Säugetiere (Beobachtung).

Kennzeichne das Knochenmark rot und die Luftkammern blau.

Vögel besitzen andere Röhrenknochen als Säugetiere. Begründe.

Beobachtung:

Begründung:
