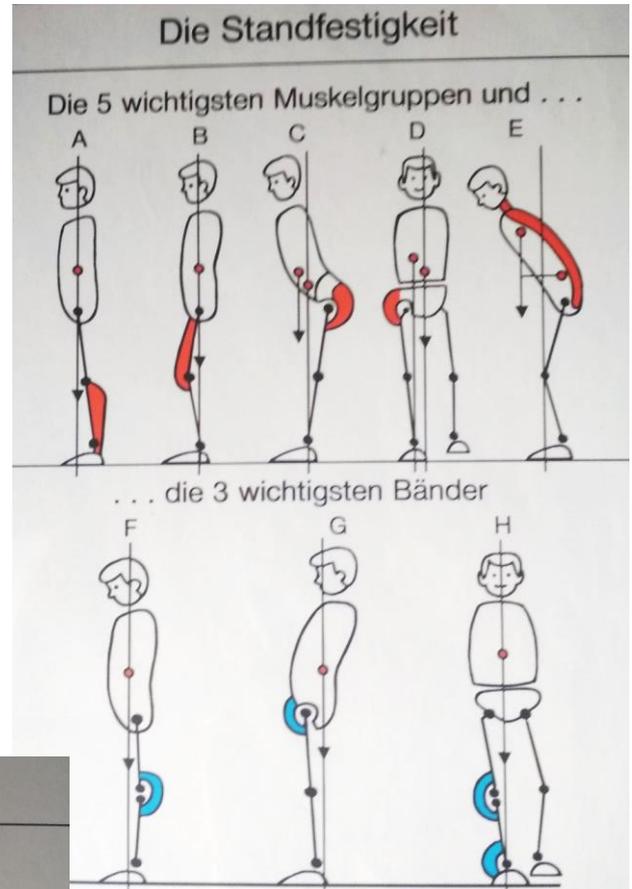
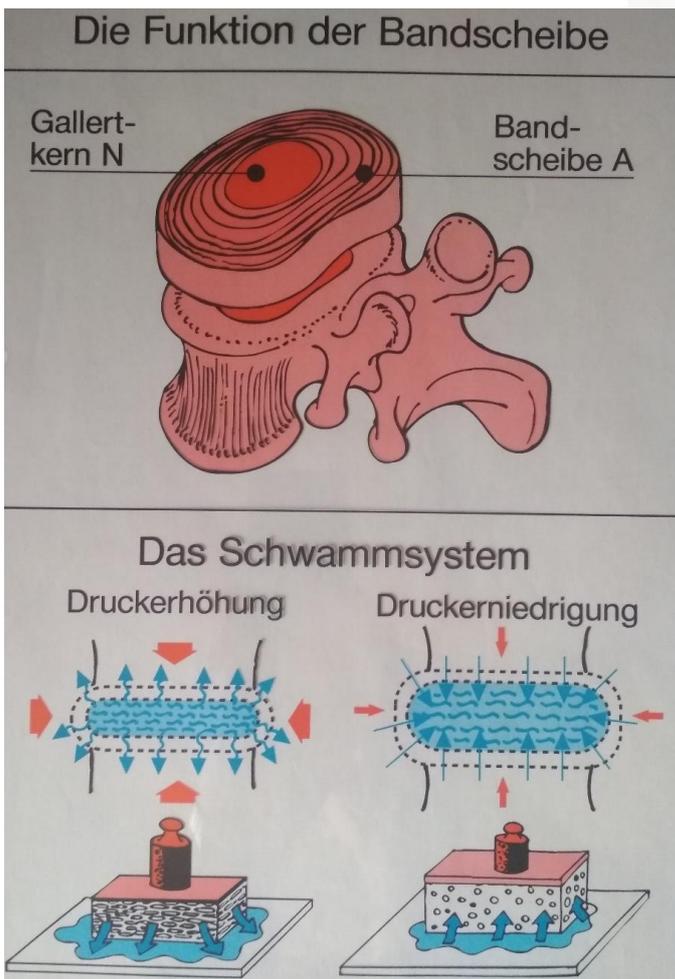


## Übungsaufgaben Biologie - Klasse 8b

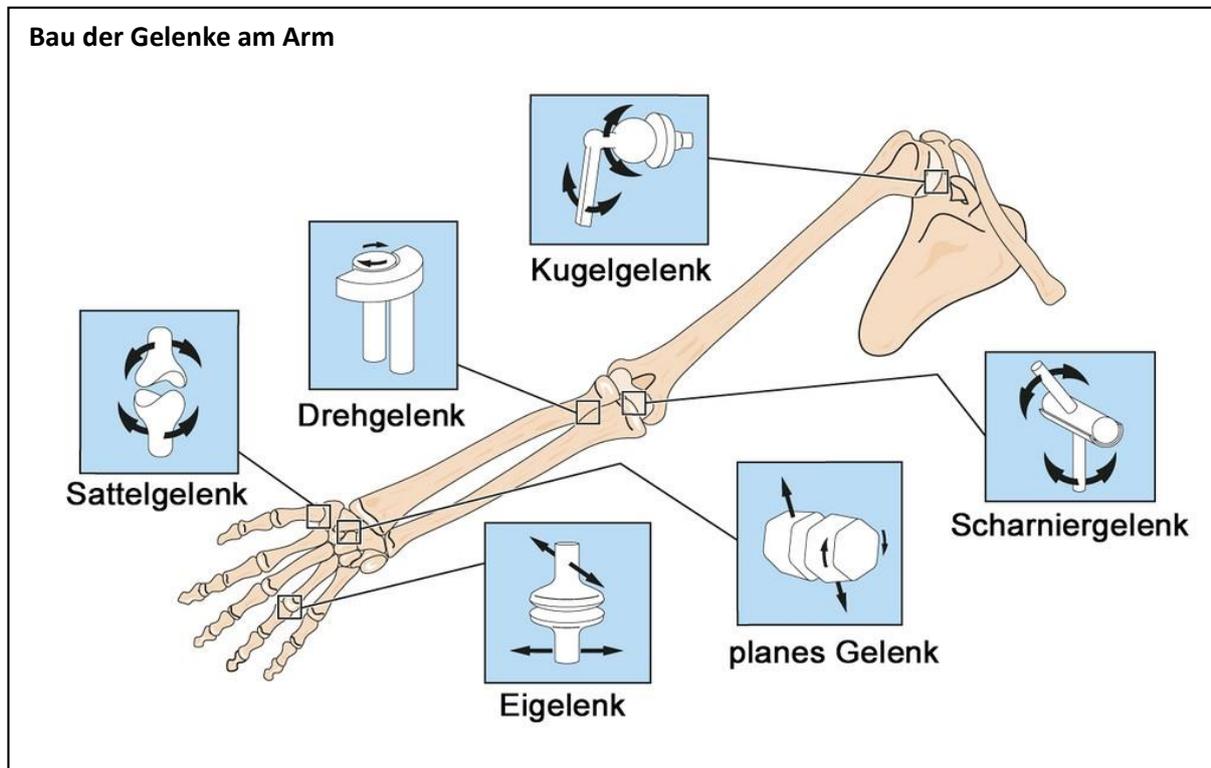
1. Fülle die Arbeitsblätter "Knochen und Muskeln" und "Knochen des Menschen" mit Hilfe des Lehrbuches aus! (ausgeteilt am 16.3.20)
2. Fertige das Skelet-Modell nach Anleitung (ausgeteilt am 16.3.20) an und gestalte es dabei sinnvoll farbig!
3. Beschreibe mit Hilfe der Abbildung, wie die Standfestigkeit durch Muskeln und Bänder erreicht wird!  
Benutze dazu Lehrbuch und Internet!



4. Beschreibe mit Hilfe der Abbildung, wie die Bandscheiben funktionieren!  
Benutze dazu Lehrbuch und Internet!



5. Übernimm die kleinen blauen Skizzen in den Hefter und beschrifte sie mit der Gelenkbezeichnung und dem entsprechenden Beispiel (Schultergelenk, Daumengelenk, Fingergliedgelenk, Fingerwurzelgelenk, Ellenbogengelenk, Elle-Speiche-Gelenk)!  
 Recherchiere (LB/Internet): Zu welcher Gelenkart gehören: Hüftgelenk, Sprunggelenk, Kniegelenk, Kopfgelenk?



6. Recherchiere (LB/Internet) Erkrankungen des Bewegungsapparates und fülle dazu folgende Tabelle aus!

Erkrankungen der	Gelenke	Wirbelsäule	Muskeln	Knochen
Art				
Ursache				
Probleme				
Art				
Ursache				
Probleme				
Art				
Ursache				
Probleme				
Art				
Ursache				
Probleme				