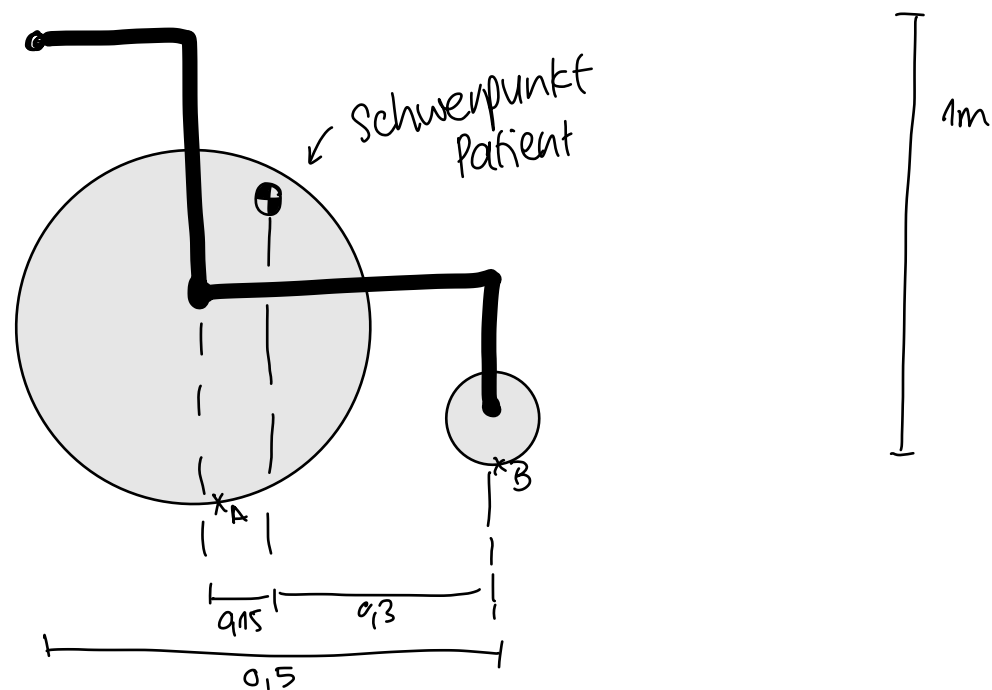
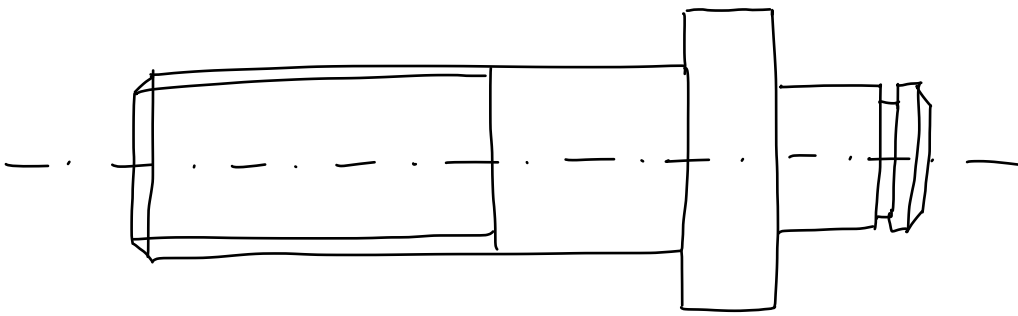


Berechnung: Rollstuhl

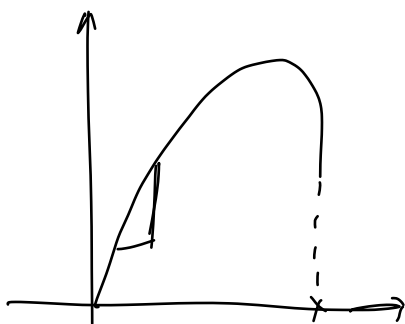


Aufgabe: Ein Rollstuhl wird mit einer Kraft von 150N geschoben. Als Gewichtskraft des Patienten werden 800N angenommen. Das kleinere Rad wird als Loslager betrachtet und das große Rad ist mit einer Bremse festgestellt. Deswegen handelt es sich um ein Festlager. Zeichnen Sie die wirkenden Kräfte ein und Berechnen Sie die Auflagerkräfte.

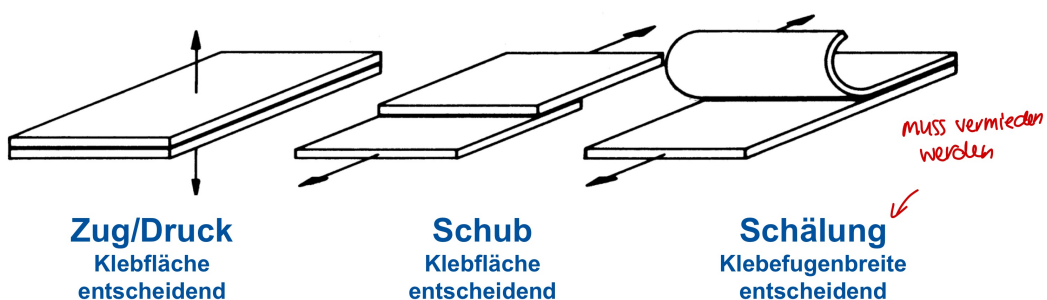
Bezeichnen:



Beschreiben: Dehnungsdiagramm

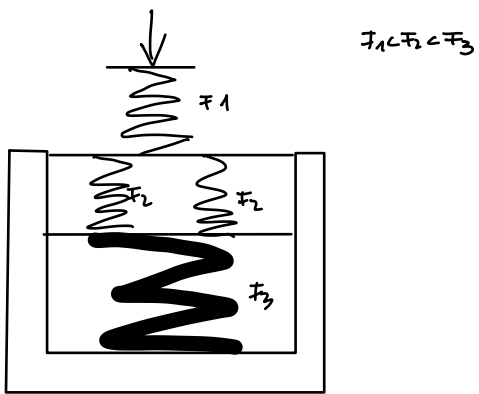


Welche Belastung der Klebefuge liegt vor?

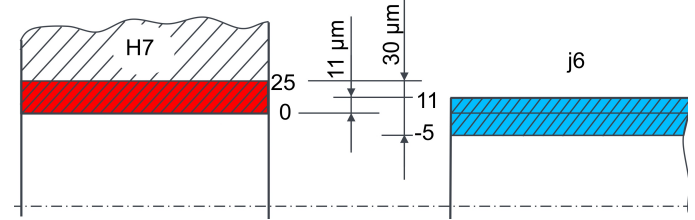
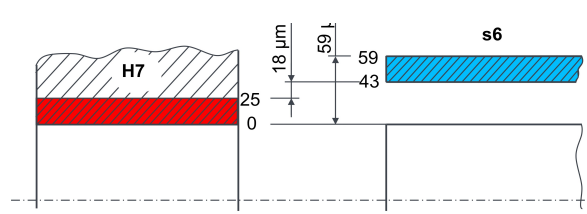
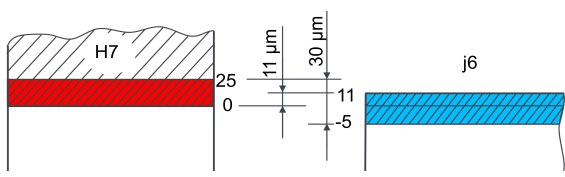


=> Benennen + Ankreuzen, welche Belastungsart die Schlechteste ist

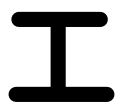
Wie sieht die Federkennlinie aus?



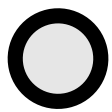
Welche Passungsart?



Welcher Träger hat das größte Flächenträgheitsmoment?



1)



2)



3)