Vejledermøde 7 Opsamling

# Respiratorisk Model

**Driver Function**

* I stedet for at implementere Pao som en differentialligning, og håndtere skift fra insp til exp med ”State\_Switch” funktion - implementerer jeg en driver function
* Driver function indeholder trykprofilen for Pao, fra start insp indtil PS er nået

**State Variables**

* Matematikken for mine styrende ligninger, er i bund og grund EOM
* Jeg udregner dog state variables individuelt, men tilsammen udgør de EOM
* Derfor, er individuel udregning af de to compartments måske unødvendigt, og vi kan udregne Pao-Pmus i én styrende ligning

**Elektriske Analoger**

* Steve og jeg var lidt uenige i fortolkningen af de elektriske analoger
* Det er dog ikke nogen big deal, eftersom at de ikke er styrende for matematikken, men i stedet vejledende
* Ét eksempel er at Steve fortolker kondensator som sit eget compartment, mens jeg tænker kondensater som analog for lungevævet, der optager tryk og gemmer det som volumen, indtil trykket frigives

# Organisatorisk

**Udsættelse af deadline**

* Steve er forstående overfor mit ønske om at udsætte deadline
  + Bl.a. har han endnu ikke set et reelt produkt
  + Derudover, ønsker han også at jeg gør et godt stykke arbejde for min fremtids skyld
* Jeg har fået bevilliget 14 dages udsættelse af deadline, fra studieadministrationen.