Mødereferat første vejledermøde

30. Mar, kl. 09

m. Kresten og Jan

Ifm. Fan: Hvis modstand er højere = større strømtræk

Detaljer ift. Modeller er ikke vigtige i starten. Model skal op at køre først

Ift. At gå fra ulineær model -> lineær state space

* De algebraiske ligninger kaldes constraints
* Både differentialligningerne og constraints kan lineariseres
* g(x,u) (algebraiske ligninger/constraints) lineariseres til Gx + F =< 0 (det kan være nemmere at skrive mindre end i stedet for lig med
* Der lineariseres omrking et punkt x OG u, I simuleringen kan et fornuftigt input (u) indsættes og så skal modellen nå steady state.
* Maple kan bruges til at lave jacobian
* Jacobian bliver til A matricen