

Veiledningsmøter

10. januar 2014

Hans Petter 23.sep

- Molekylbevegelser– dynamikk
- random walks– Diffusjonslikninger
- kraftfelt
- smitte modeller
- modeller
- cyton
- planetbevegelser

Kent-Andre 26.sep

- molekylbevegelser- lattice-Boltzmann
- mennesker sloss tilbake
- lyd(og lukt)

Kent-Andre og Hans Petter 8.jan

- Forskjell på min nåværende modell og artikkelen som KA og HP har skrevet.
 - HP og KA tar for seg sannsynligheten for at Z og M dør
 - Min modell er bestemt ut fra egenskaper som er blitt gitt
 - Få inn sannsynlighet i min modell. Bruk random walk
 - Hvor stort antall må vi opp i for å få korrekt data
- Plan for våren

- Modell for KA(Januar)
- Prosjekt inf 5631, fortsettelse av oblig 4(Februar)
- Spesialpensum
 - * Murray, "Mathematical Biology" 1 og 2
 - * Britton, Essential Mathematical Biology"
 - * Brauer, "Mathematical Models in Population Biology and Epidemiology"
 - * Hjorth-Jensen, Morten. "Computational physics.Lecture notes . 2011.
- Skal være ferdig med dette innen mai