



# Om TværMat og studieretningsprojekt oplæg - oplæg 23. januar 2007

Kjeld Bagger Laursen  
Institut for matematiske fag  
Københavns Universitet  
laursen@math.ku.dk



# Hensigterne

At frembringe emner og oplæg til studieretningsprojekter der involverer matematik



## Midlerne

Et workshopforløb februar-påske 2007

- Med studerende som deltagere
- Med gymnasielærere som deltagere
- Med universitetsfolk som ressourcepersoner



# Hvilke fagkombinationer

Helst et naturvidenskabeligt fag:

- Fysik
- Kemi
- Biologi
- Geografi
- Idræt

- men andre fag er også inde i billedet:

- Musik
- Historie
- Filosofi
- Drama



# TværMat

[http://isis.ku.dk/kurser/index.aspx?kursusid=25623&xslt=def  
ault](http://isis.ku.dk/kurser/index.aspx?kursusid=25623&xslt=default)

Og

<http://sis.ku.dk/LP/VisKursus.asp?Knr=83386&InFrame=0>



# Eksempler på ressourcer

Biologi:

<http://www.cambridge.org/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521819800>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Compartmental\\_models\\_in\\_epidemiology](http://en.wikipedia.org/wiki/Compartmental_models_in_epidemiology)



# Eksempler på ressourcer

Kemi:

[Opgave fra MatIntro](#)

[Opgave fra MatIntro](#)

[Opgave fra MatIntro](#)

[Opgave fra MatIntro](#)

# TværMat fortjener flere gymnasielærer- deltagere



Tegn anparter NU!

[laursen@math.ku.dk](mailto:laursen@math.ku.dk)