

Tillämpad Fysik - KTH

Januari 2012



Thomas Frisk
Post-Doc
Avd. för Cellens Fysik
Kungliga Tekn. Högskolan



Björn Önfelt
Docent
Avd. för Cellens Fysik
Kungliga Tekn. Högskolan

Cellens Fysik erbjuder examensarbete

Vill du vara med och ta fram ett system för att bota cancer?

Vi har tagit fram en mikrobrunnsplatta som möjliggör studier av enskilda celler samt cell-cell interaktioner. Nu vill vi gå vidare med ett system för single-cell isolering och utvärdering av detta. Vi har prylarna som behövs, och kan erbjuda ett examensarbetsprojekt där teori, praktiskt handlag, lite programmering och biologi går hand i hand.

Examensarbetet består i litteraturstudie, sätta ihop ovanstående system till fungerande enhet och utvärdera den, samt skriva rapport och presentera projektet.

Kontakt:

Fo.Ing. Thomas Frisk,
tfrisk@kth.se, 073-4612512

Doc. Björn Önfelt,
onfelt@kth.se

