

## Gratis foredrag om hjernen og bevægelse

Kom til gratis foredrag med Mark Schram Christensen, MSc, PhD og lektor på institut for neurovidenskab på Københavns Universitet, fredag den 26. april kl. 13 - 14.30 på Gotvedinstituttet, Vodroffsvej 51, Frederiksberg C. Foredraget er en del af "Forskningens døgn".

I foredraget giver Mark Schram Christensen en kort beskrivelse af, hvordan hjernen styrer bevægelser, og hvordan man studerer hjernen og bevægelser. Han giver også eksempler på en række paradokser inden for hjernens styring af bevægelser, blandt andet hvordan hjernen ikke alene kan kontrollere bevægelser baseret på sansesignaler men har brug for forudsigelser af, hvordan det føles at bevæge sig.

### Snyd hjernen

Mark Schram Christensen fortæller også om, hvordan disse forudsigelser er med til at give os en følelse af, at vi har kontrol over vores egne bevægelser. Han fortæller, hvordan synet kan snyde hjernen, så man tror, at man bevæger sig på én måde, men i virkeligheden bevæger sig på en helt anden måde.

Endelig skitserer Mark Schram Christensen nogle af de eksperimentelle resultater, der sætter spørgsmålstegn ved, om vi har fri vilje til at styre vores bevægelse og giver eksempler på, at bevægelser kan kontrolleres helt uden bevidst kontrol.

Forhåbentlig vil foredraget give anledning til spørgsmål og diskussion af de konsekvenser, som eksemplerne har for menneskets bevidste opfattelse af sig selv og dets bevægelser.

Mark Schram Christensen er lektor ved Institut for Neurovidenskab på Københavns Universitet og har i mange år forsket i sammenhængen mellem bevægelse og bevidsthed, som han undersøger hos både raske forsøgsdeltagere og hos børn med medfødt hjerneskade (cerebral parese). Han er uddannet civilingeniør fra DTU og har en Phd fra Institut for Idræt på Københavns Universitet.

Foredraget er gratis, men tilmelding påkrævet. Tilmeld dig på [www.gotved.dk](http://www.gotved.dk)

### Yderligere information, kontakt:

Henriette Bolt, uddannelsesleder på Gotvedinstituttet, mobil: 28 88 16 44.

Mark Schram Christensen, lektor ved Institut for Neurovidenskab på Københavns Universitet, e-mail: [markc@sund.ku.dk](mailto:markc@sund.ku.dk)