



## Aldring

**Tirsdag, 10. april 2018, kl. 19.00, aud. U46, SDU.**  
**Ved adjunkt Joachim Nielsen, institut for idræt og Biomekanik, SDU.**

Aldring er kendetegnet ved en betydelig nedgang i den fysiske præstationsevne. Dette er bedst illustreret ved de 2-3 gange langsommere verdensrekorder i løbedistancer fra 100 m til et marathont for 80-90 årige sammenlignet med 20-40 årige. Mange års international og dansk forskning i aldring har afdækket, hvordan nerve- og muskelcellerne forandrer sig igennem livet og ind i den sene alderdom. I dette foredrag gennemgår disse celleforandringer ved aldring og hvordan de kan forklare nedgangen i den fysiske præstationsevne. Der er dog stadig store huller i vores viden om aldringens betydning for musklerne. Foredraget vil også belyse flere af disse mysterier.

## Kildekritik og Faktatofvridning

**Torsdag, 12. april 2018, kl. 19.00, aud. U45, SDU.**  
**Ved lektor Tom Børsen, Institut for Planlægning, AAU.**

Videnskabshistorien gemmer på flere eksempler hvor forskere bevidst har manipuleret med deres resultater. Pengestærke organisationer har ligeledes købt videnskabelige eksperter til at skabe tvivl om fx tobaks skadelige følgevirkninger eller om klimaforandringernes årsager. Kan man overhovedet stole på videnskaben? I dette foredrag fremlægger dagens foredragsholder en række eksempler på utroværdige forskningsresultater. Han analyserer dem vha. regler for god videnskabelig praksis og vurderer hvordan man kan spotte forvrødne fakta.



## Fjord og Bælt

### Studietur

**Lørdag, 14. april 2018, kl. 13.00**

Kom med på en spændende oplevelse, når du kommer med på rundvisning sammen med Fjord og Bælts biologer. Under denne rundvisning vil der blive fortalt gode historier med basis i udstillingerne med dyrene. Derudover vil der også være mulighed for at gå rundt i udstillingen efter rundvisningen.



Fjord og Bælt byder på flere forskellige og interessante oplevelser med dyr og havet. Prøv en tur i undervandsstumpellen, hvor du omgivet af vand fra Storebælt og Kerteminde Fjord, og oplever havets dyreliv.

Du kan også både se og røre ved søsterner og krabber ligesom du kan opleve spættede sæler og marsvin. Dyrene bliver trænet til at lave kunne lave øvelser og tricks som bidrager til at de er veltillpasse i deres bassin.

#### Foreløbigt program:

Kl 13 mødes alle ved indgangen til Fjord og Bælt hvorefter vi har mulighed for at være der til lukketid, kl 16. I løbet af eftermiddagen vil der blive arrangeret en rundvisning af cirka en times varighed. Se eventuelt vores hjemmeside, odense.unf.dk, for flere oplysninger.

Da der går en bus til Kerteminde rutebilstation lige på den anden side af vejen direkte fra Odense Banegård har vi valgt ikke at arrangere nogen fællestransport. Vi anbefaler i stedet at man tager bussen, eller selv arrangerer samløbs. Et par måneder før turen vil vi oprette en facebook begivenhed hvorigennem man kan finde andre der kører samme vej, og ellers hjælpe vi selvfølgelig også gerne dem der ikke har facebook. Kontakt: lfr@unf.dk, så ser vi om vi kan hjælpe med en løsning.

**Entré:**  
 Kræver personligt  
 medlemskab

**Bemærk:**  
 Kræver tilmelding

**Mødested:**  
 Fjord og Bælt centeret  
 Magretes plads 1  
 5300 Kerteminde