

## DSFMB Julemøde

**Dato:** onsdag den 7. december 2022, kl. 17:00-19:00

**Sted:** Mødet foregår i Universitetsparken 4, 3. sal, 2100



## JULEMØDE OM HVALHJERTER



Hvordan opstår et hjerteslag? Selv om videnskaben har interesseret sig for hjertets funktion i århundreder, har vi stadig ikke noget klart svar på dette spørgsmål. Forvirringen bliver total, når man undersøger de gigantiske hjerter fra de største dyr, der nogensinde har levet på kloden: Hvalerne. Hvalhjerterets grundlæggende anatomi er velkendt, og væsentlig anderledes end menneskets. Set i lyset af hvad vi mener at vide om menneskehjertet, burde hvalhjerteret ikke fungere, men det gør det.

**Peter Agger** (Læge, cand.med., ph.d., dr.med., lektor v. Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet) og **Henrik Lauridsen** (biolog, cand.scient., ph.d., lektor v. Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet) forener deres viden som henholdsvis læge og biolog, og undersøger hjerterne fra mange hvalarter og landpattedyr med moderne scanningsteknik i jagten på en forklaring på dette fænomen. Historien tager os på opdagelse i de danske farvande, på besøg i et utal af zoologiske haver samt en smuttur til Grønland. Kan hvalhjerterne noget helt særligt, eller skal vi revidere vores opfattelse af, hvordan vores egne hjerter fungerer?

Efter et spændende oplæg inviterer Dansk Selskab for Marinbiologi på juleklip, gløgg og æbleskiver.

Vi glæder os til at se jer.

### Dansk Selskab for Marinbiologi

[www.dsfmb.dk](http://www.dsfmb.dk) • [dansk.sfm@gmail.com](mailto:dansk.sfm@gmail.com)

Første fyraftensmøde hos Dansk Selskab for Marinbiologi er gratis, herefter koster et årligt medlemskab 25 kr. for studerende, 175 kr. for ordinære medlemmer og 950 kr. for firmaer (adgang for alle firmaets ansatte til møderne).

Der kan indbetales via følgende services (husk at angive e-mailadresse):

- MobilePay: 85490

- Netbank reg.nr.: 1551, kontonummer: 0001391275