

Forsker-foredrag

Mandag d. 24. april 2023 kl. 19.00

Ørslev Kulturhus, Terslevvej 75, 4100 Ringsted

Mystiske hjerter i naturens kæmper

hvordan hvaler kan afdække hjertets funktion



Set i lyset af, hvad vi ved om menneskehjertet, burde hvalhertet ikke fungere - men det gør det!

Med udgangspunkt i hvalernes kæmpehjerter forener en læge og en biolog deres viden for at blive klogere på hjertets funktion. Hvordan opstår et hjerteslag?

Selvom videnskaben har interesseret sig for hjertets funktion i århundreder, har vi stadig ikke noget klart svar. Forvirringen bliver total, når man undersøger de gigantiske hjerter fra de største dyr, der nogensinde har levet på kloden: Hvalerne.

Hvalhertets grundlæggende opbygning er velkendt og væsentlig anderledes end menneskets. Set i lyset af, hvad vi mener at vide om menneskehjertet, burde hvalhertet ikke fungere - men det gør det ikke desto mindre.

Peter Agger og Henrik Lauridsen forener deres viden som henholdsvis læge og biolog. De har undersøgt hjerterne fra mange arter af hvaler strandet i Danmark igennem årene med moderne skanningsteknik i jagten på en forklaring på dette fænomen.

For kan det passe, at hvalhjerterne kan noget helt særligt? Eller skal vi revidere vores opfattelse af, hvordan vores egne hjerter fungerer?

Foredragsholdere:

Forsker og lektor Peter Agger, Aarhus Universitet

Forsker og læge Henrik Lauridsen

Foredraget er gratis, - men for at kende antallet, må du gerne tilmelde (se øverst!).

Salg af kaffe/te, øl, vand.