

Lasse Jakobsen  
Biologisk Institut  
**Postadresse:**  
Campusvej 55  
5230  
Odense M  
Danmark  
**E-mail:** lasse@biology.sdu.dk  
**Telefon:** 65507975  
**Fax:** 65502786



## Uddannelse

2010:Ph.D. i biologi, Syddansk Universitet, Odense. Afhandlingstitel: "Directionality of bat echolocation signals". Vejleder: Prof. Annemarie Surlykke (SDU), Sensore: Prof. James A Simmons (Brown University, USA), Prof. Hans-Ulrich Schnitzler (Eberhard Karls Universität Tübingen, Tyskland), Lektor Magnus Wahlberg (SDU).

2007:Cand. Scient. i biologi, Syddansk Universitet

## Ansættelser

2018 Lektor: Biologisk inst. Syddansk Universitets, Odense, Danmark

2015 - 2018: Adjunkt, Center for BioRobotics, Biologisk inst., Syddansk Universitet, Odense, Danmark

2013 – 2015:Post-doc, animal flight lab, Lund Universitet, Lund, Sverige

2010 – 2013:Post-doc, Biologisk inst., Syddansk Universitet, Odense, Danmark

## Forskning

Jeg forsker i flagermusenes ekkolokalisering, hvordan de kan navigere i komplet mørke ved at udsende højfrekvente lyd-pulser og lokalisere objekter i deres omgivelser fra de tilbagevendende ekkoer. Jeg er specielt interesseret i samspillet mellem ekkolokalisering og flagermusenes flyveegenskaber, hvorledes de to har formet hinanden gennem flagermusenes evolution og hvilke kompromiser og begrænsninger de sætter for hinanden