

PRESSE MEDDELELSE

Kan vi genopfinde livet i laboratoriet?

På Mars kører NASA's robotbil Perseverance rundt og søger efter tegn på liv, mens forskere jagter flydende vand i den røde planets undergrund. Men ved vi overhovedet, hvad vi leder efter? Hvordan ser livet på andre planeter ud? Hvis det da findes eller nogensinde har eksisteret derude mellem stjernerne. Vi ved endnu ikke, hvordan det hele startede på vores egen blå planet, for det er svært at finde en forfader, der for længst er forgået. Med en alder på 4,6 milliarder år er Jordens første fossiler fortabt i fortiden.

Mens nogle leder i rummet, kigger Emil Laust Kristoffersen indad for at finde livets ophav. For måske kan vores egne celler og arvemateriale bringe os tættere på at forstå, om livet voksede frem på den unge Jord eller kom flyvende i meteoritter fra rummet. Med begge fødder plantet solidt på Jorden forsøger han at genskabe de allerførste spor af liv i et reagensglas.

"Spørgsmålet om, hvordan livet opstod, har plaget mennesker til alle tider. Selv om vi stadig ikke kender svaret, har videnskaben givet os nogle gode redskaber til rent faktisk at udforske dette spørgsmål. Jeg er fascineret af de opdagelser, som ligger til grund for vores moderne forståelse af liv, og hvordan det opstår, og jeg synes, I alle sammen skal vide besked."

- Emil Laust Kristoffersen

OM FORFATTEREN

Emil Laust Kristoffersen er adjunkt på iNANO på Aarhus Universitet, hvor han forsker i kunstig evolution og betingelserne for det første liv.

OM SERIEN

Da livet opstod er bog nummer fem i Aarhus Universitetsforlags naturvidenskabelige serie ScienceFaction. I serien giver vi ordet til forskerne og lader dem fortælle om fakta, selv når videnskaben fremstår som ren science fiction.

ScienceFaction



Da livet opstod

Af Emil Laust Kristoffersen

ISBN 978 87 7219 664 0

96 SIDER

PRIS 149,95 KR.

UDKOMMER 9. september 2024

KONTAKT FORFATTEREN

Emil Laust Kristoffersen

Mail: emillk@inano.au.dk

Tlf. +45 29 27 13 06

KONTAKT FORLAGET

presse@unipress.au.dk

Tlf. +45 53 55 05 42

Aarhus Universitetsforlag

Helsingforgade 25

8200 Aarhus N

unipress.dk