

PRESSE MEDDELELSE

Første bog i ny naturvidenskabelig serie zoomer ind på celler og kræft

ScienceFaction er en nøje afmålt dosis naturvidenskab til dig, der vil vide, hvordan verden hænger sammen i virkeligheden. Fra den mindste celle i menneskekroppen til de fjerneste galakser. Levende fortalt af forskerne selv og altid funderet i fakta, selv når videnskaben fremstår som ren science fiction.

I seriens første bog zoomer molekylærbiolog Lotte Bjergbæk ind på livets byggesten: cellerne. De deler os i raske og syge, og vi kender efterhånden statistikkerne: Hver tredje dansker får kræft. Sætter vi vores celler under lup, finder vi måske kimen til sygdommen i en af kroppens 50 billioner celler. Livets mindste levende enhed deler sig igen og igen, og afviger den nye celle bare en smule fra den gamle, har vi balladen. Det gælder mennesker såvel som mus, hvaler og dinosaurer. Netop derfor skal vi lede i naturen efter nye behandlingsstrategier.

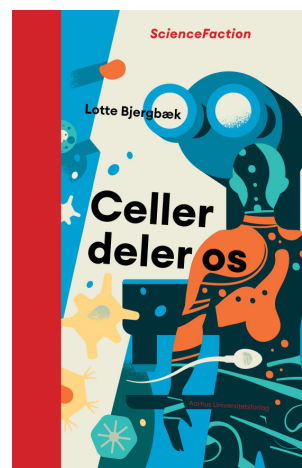
”Jeg synes, det er enormt fascinerende at undersøge, hvordan vores celler opdager og reparerer nogle af de mange tusinder skader, der opstår i vores DNA hver eneste dag. Forsvarsmekanismerne sikrer nemlig, at cellerne kan dele sig uden at give mutationer og fejl videre til nye celler, som kan ende i kræft.”

- Lotte Bjergbæk

OM FORFATTEREN

Lotte Bjergbæk forsker i celler, DNA og kræft på Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet, og er forfatter til Tænkepausen *DNA*.

ScienceFaction



CELLER DELER OS

Af Lotte Bjergbæk

ISBN 978 87 7219 663 3

100 SIDER

PRIS 149,95 KR.

UDKOMMER 25. OKTOBER

KONTAKT FORFATTEREN

Lotte Bjergbæk

Mail: lbj@mbg.au.dk

Tlf. +45 23 26 26 95

KONTAKT FORLAGET

unipress@unipress.au.dk

Tlf. 53 55 05 42