



## Tik, tak, tik, tak ...

Tid udkommer den 3. marts 2014

Pris: 39,95 kr.

Tiden går og går. Vi tænker og måler, ja, hele tiden i tid: 15 sekunder tager det at læse teksten her, Usain Bolt løber 100 meter på under 10, og i hele to minutter synger Kaj og Andrea, at tid er ”noget mærkeligt noget”. Og selvom tid er et af vores mest fundamentale begreber, er den faktisk underlig, relativ og langt mere påvirkelig, end vi forestiller os – spørg bare Ulrik Uggerhøj, fysiker ved Aarhus Universitet og bilist med Einstein bag rattet. Hvordan det kan være, må du bruge en tænkepause til at finde ud af. Den tager en times tid. *Tik, tak, tik, tak.*

Serien *Tænkepauser* er et samarbejde mellem Aarhus Universitet, Aarhus Universitetsforlag, DR, Jyllands-Posten og landets biblioteker.



### Ulrik Uggerhøj

Professor i relativistisk atomfysik ved Aarhus Universitet. Han er medforfatter til mere end 100 videnskabelige artikler og er talsmand for eksperimenter ved de internationale forskningsfaciliteter SLAC og CERN.

”Tid er en mærkelig ting at undersøge. Man kan ikke varme den op, man kan ikke slå den i stykker og heller ikke sende strøm gennem den. Den er på samme tid en helt basal forudsætning for alle de processer og fænomener, vi kan afprøve, selvom den i meget høj grad er upåvirket af netop alle disse ting.

Alligevel findes der enkelte områder, hvor vi kan påvirke tidens gang, og på denne måde komme en lille smule tættere på, hvad den egentlig er for en størrelse. Sådanne undersøgelser udfordrer og pirrer både nysgerrigheden, kreativiteten og fantasien, og det synes jeg er sjovt.”

Forfatteren kan kontaktes på  
e-mail: [ulrik@phys.au.dk](mailto:ulrik@phys.au.dk)  
Tlf.: 23 38 23 73