

PRESSE MEDDELELSE

TÆN
KE
PAU
SE
R

Vand er ikke en væske!

Eller det vil sige, at det er det naturligvis, men det er mere præcist at beskrive vand som to væsker. Den ene af de to væsker minder endda lidt om is, vands faste form. Men i flydende form er de to væsker stort set umulige at adskille, for de blander sig med hinanden tusindvis af milliarder gange i sekundet. Det er derfor ekstremt svært at sætte vand på formel, selv om det formelt set er sket. Søren Rud Keiding, forfatter til november måneds Tænkepause, mener såmænd, at der venter en nobelpris til den forsker, der kan forklare helt præcist, hvorfor vand har så mange forunderlige egenskaber. Vand er da også nærmest *for* underlig. Modsat alle de andre millioner af kendte stoffer flyder den faste form for eksempel oven på den flydende form af stoffet. Dermed kan de øverste lag af vand fryse til is og danne et beskyttende lag, som ikke mindst i tidernes morgen har sikret, at små organismer kunne overleve i vandet og formentlig udvikle det allerførste liv. Det kan alle vi læsende væsner være van(d)vittigt glade for. For uden dette molekyles unikke egenskaber ville ingen af os i dag kunne indtage en livgivende slurk viden om vand i alletiders mest vandede Tænkepause.

“Vand er et molekyle, der er til evig inspiration og fascination. Går man en tur rundt på Aarhus Universitet, tror jeg ikke, at der er et institut, hvor der ikke studeres vand på den ene eller anden måde. Jeg er interesseret i, hvordan de enkelte vandmolekyler samarbejder og skaber de unikke egenskaber, der er med til at gøre vand til verdens mest interessante stof.”

– Søren Rud Keiding

SØREN RUD KEIDING

Direktør for Aarhus Institute for Advanced studies, der samler talentfulde forskere fra hele verden i Aarhus. Han har gennem sin forskningskarriere arbejdet med at undersøge vand ved hjælp af laserlys og har blandt andet redigeret og bidraget til den meget populære lærebog *Viden om vand*.

1. NOVEMBER OPFØRER NØRREBRO TEATER TÆNKEPAUSEN LIVE. KOMIKER OG JOURNALIST SEBASTIAN DORSET ER VÆRT FOR MONOLOG OG LEVENDE TALKSHOW. OPLEVOGSÅ TÆNKEPAUSEN LIVE PÅ AARHUS TEATER DEN 2. NOVEMBER.



VAND

af Søren Rud Keiding

ISBN 978 87 7219 548 3

60 sider

Pris 49,95 kr.

Udkommer den 1. november 2021

KONTAKT FORFATTEREN

keiding@aia.s.au.dk eller

28 99 20 61

KONTAKT FORLAGET

unipress@unipress.au.dk eller

53 55 05 42

VAND er nr. 93 i serien Tænkepauser.

Alle bøger i serien fås også som lyd- og e-bøger og kan købes i abonnement på forlagets hjemmeside

Aarhus Universitetsforlag

Finlandsgade 29

8200 Aarhus N

tlf. 53 55 05 42

unipress.dk