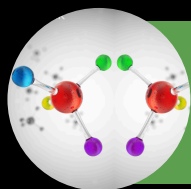


Via livestream fra Aarhus Universitet



## Spejlbilleder og molekyler

Professor i kemi, Karl Anker Jørgensen, Aarhus Universitet.

**24. sept.**

kl. 18.45 - 21.00

PAKHUSET



## Jordens forhistoriske klimakatastrofer

Professor i geofysik, David Lundbek Egholm, Aarhus Universitet.

**1. okt.**

kl. 18.45 - 21.00

AKSEN



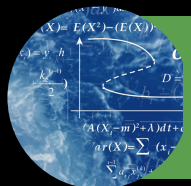
## Teleskopet – vores øje til universet

Professor i astrofysik, Hans Kjeldsen, Aarhus Universitet, og museumsinspektør ved Science Museerne, Hans Buhl.

**22. okt.**

kl. 18.45 - 21.00

PAKHUSET



## Tal, tilfældigheder og tipping points

Professor i statistik, Susanne Ditlevsen, Københavns Universitet

**5. nov.**

kl. 18.45 - 21.00

PAKHUSET



## Fortidens og fremtidens vilde natur

Naturrådgiver Anne Eskildsen, professor i biodiversitet Rasmus Ejrnæs, Aarhus Universitet og professor i økologi Hans Henrik Bruun, Københavns Universitet.

**12. nov.**

kl. 18.45 - 21.00

AKSEN



## Videnskaben bag øl

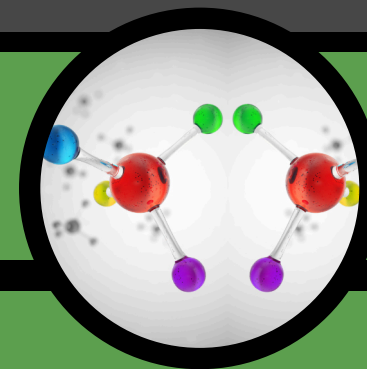
Birgitte Skadhauge, leder af Carlsberg Laboratorium, og Erik Lund, brygmester ved Carlsberg Laboratorium.

**19. nov.**

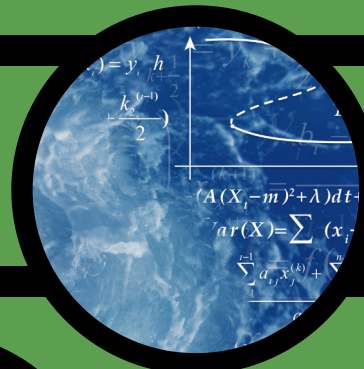
kl. 18.45-21.00

PAKHUSET

# 2024



## Supplerende læsning





24. september i Pakhuset

## Spejlbilleder og molekyle

Professor i kemi Karl Anker Jørgensen

### Livets naturlige drejning

Karl Anker Jørgensen. Aarhus Universitetsforlag, 2024

### Professor: Derfor er kulstof den forunderlige kilde til alt liv

Karl Anker Jørgensen. I: Videnskab.dk online, 2020-11-01, 2020

(<https://videnskab.dk/naturvidenskab/professor-derfor-er-kulstof-den-forunderlige-kilde-til-alt-liv/>)

### Molekylernes farlige spejlbilleder

Jens Ramskov og Karl Anker Jørgensen. I: Ingeniøren, 2019, nr. 43, 2019.- S. 20-21

### Livets katalyse åbner op for en ny verden

Karl Anker Jørgensen. I: Årsskrift / Carlsbergfondet, 2018, 2018.- S. 24-29

([https://issuu.com/carlsbergfondet/docs/aarskrift\\_2018#google\\_vignette](https://issuu.com/carlsbergfondet/docs/aarskrift_2018#google_vignette))



19. november i Pakhuset

## Videnskaben bag øl

Leder af Carlsberg Laboratorium Birgitte Skadhauge og brygmester Erik Lund, Carlsberg Laboratorium

### Sorghum er en af fremtidens afgrøder

Søren Knudsen, Birgitte Skadhauge og Birger Lindberg Møller. I: Momentum+, Årg. 19, nr. 2 (2021), 2021.- S. 16-20.

### Nye muligheder i gærforædling : robotter, kunstig intelligens og vildgær

Claes Gjermansen, Jochen Förster og Birgitte Skadhauge. I: Årsskrift / Carlsbergfondet 2020, s. 65

(<https://aarskrift.carlsbergfondet.dk/>)

### Humlen i humlen : Carlsberg Laboratorium genoptager udvikling af nye humlesorter

Ilka Braumann, Birgitte Skadhauge og Pai Rosager Pedas. I: Årsskrift / Carlsbergfondet, 2019, 2019.- S. 134-139

([https://issuu.com/carlsbergfondet/docs/total\\_m\\_forside\\_7ffea783a06548?e=30996217/70509408](https://issuu.com/carlsbergfondet/docs/total_m_forside_7ffea783a06548?e=30996217/70509408))

### Eliminering af uønskede stoffer i ølproduktion

Ole Olsen og Birgitte Skadhauge. I: Plantekongres, 2016, 2016.- S. 188-189

### Rejseindtryk fra studierejse til Kina

Erik Lund. I: Brygmesteren, Årg. 53, nr. 1 (1996), 1996.- S. 21-23, 25, 27-29





12. november i Aksen

## Fortidens og fremtidens vilde natur

Naturrådgiver Anne Eskildsen, professor i biodiversitet Rasmus Ejrnæs og professor i økologi Hans Henrik Bruun

### Genfortryllet : vejen til mere biodiversitet på din landejendom

Anne Erland Eskildsen og Heidi Buur Holbeck. Aarhus Universitetsforlag, 2023.

### Månerude

Rasmus Ejrnæs. Gutkind, 2023

### I den vilde natur er liv og død ude af vores kontrol - også for dyrenes skyld

Kenneth Buk og Rasmus Ejrnæs. I: Videnskab.dk online, 2023-02-22, 2023 (<https://videnskab.dk/naturvidenskab/i-den-vilde-natur-er-liv-og-doed-ude-af-vores-kontrol-ogsaa-for-dyrenes-skyld/>)

### Rewilding : målet om en vildere natur

Camilla Fløjgaard og Rasmus Ejrnæs. I: Geografisk orientering, Årg. 53, nr. 5 (2023), 2023.- Side 6-11

### Landmanden som naturforvalter

Anne Erland Eskildsen og Heidi Buur Holbeck. Aarhus, Seges, 2023.

### Få mere biodiversitet i din have: Opfør dig som en urokse

interview med Rasmus Ejrnæs. I: Videnskab.dk online, 2022-08-09, 2022 (<https://videnskab.dk/naturvidenskab/faa-mere-biodiversitet-i-din-have-opfoer-dig-som-en-urokse/>)

### Vores grønne moral

interview med Martin Kruuse og Hans Henrik Bruun. II: Danske kommuner, Årg. 55, nr. 4 (2024), 2024.- Side 32-35

### Forskere: Naturnationalparker genopliver ikke fortidens vilde natur

interview med Rita Merete Buttenschøn, Hans Henrik Bruun og Bent Vad Odgaard. I: Skoven, Årg. 54, nr. 1 (2022), 2022.- S. 10-13



1. oktober i Aksen

## Jorden forhistoriske klimakatastrofer

Professor i geofysik David Lundbek Egholm

### Vulkansk aske kan binde enorme mængder CO<sub>2</sub>

Kristian Peter Sjøgren, interviewede: David Lundbek Egholm, Christian Tegner og Hamed Sanei. I: Aktuel naturvidenskab, 2024, nr. 2, 2024.- Side 20-25 (<https://aktuelnaturvidenskab.dk/find-artikel/nyeste-numre/2-2024/vulkansk-aske-kan-binde-enorme-maengder-co2>)

### Indlandsisens fortid og fremtid

Kristian Peter Sjøgren, interviewede: David Lundbek Egholm. I: Aktuel naturvidenskab, 2020, nr. 6, 2020.- S. 20-24 (<https://aktuelnaturvidenskab.dk/find-artikel/nyeste-numre/6-2020/indlandsisen/>)

### Dannelse af klitlandskaber : simple computermodeller kan vise hvordan

David Lundbek Egholm og Christian Fredborg Brændstrup. I: Geologisk nyt, 2012, særnr. apr., 2012.- S. 20-21

### Er gletschere uberegnelige? : nyt tværfagligt modelleringsprojekt

David Lundbek Egholm og Jan A. Piotrowski. I: Geologisk nyt, 2007, nr. 3, 2007.- S. 16-20 **Da Nuuk fik sig en iskold skulder** Jesper Eriksen. I: Vejret, 2021:1





22. oktober i Pakhuset

## Teleskopet – vores øje til universet

Professor i astrofysik Hans Kjeldsen og museumsinspektør Hans Buhl

### “Fordi der ikke er nogen tyngdekraft!": Er det også dit svar på, hvorfor astronauter er vægtløse i rummet?

Hans Buhl. I: Stenomusen, 2024

(<https://tidsskrift.dk/stenomusen/article/view/144401/187758>)

### Kortet kom hjem

Hans Buhl. I: Stenomusen, 2023

(<https://tidsskrift.dk/stenomusen/article/view/136723/181234>)

### Vejen til den elektromagnetiske feltteori

Hans Buhl. I: Kvant, Årg. 33, nr. 1 (2022), 2022.- S. 10-17

(<https://www.kvant.dk/upload/kv-2022-1/kv-2022-1-kv221-HB-Elektromagnetisk-red.pdf>)

### ALEPH – et avanceret ‘partikelkamera’

Hans Buhl. I: Stenomusen, 2022

(<https://tidsskrift.dk/stenomusen/article/view/135019/179813>)

### Rejsen ud i rummet

Hans Kjeldsen og Carsten R. Kjær. I: Aktuel naturvidenskab, 2020, nr. 6, 2020.- S. 14-19

(<https://aktuelnaturvidenskab.dk/find-artikel/nyeste-numre/6-2020/ud-i-rummet/>)

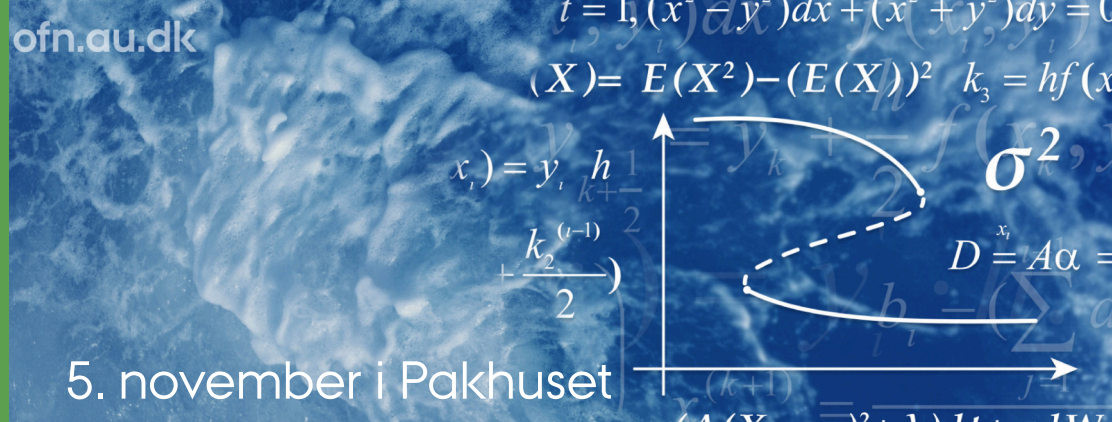
### Delphini-1 : Aarhus Universitets første satellit

Victoria Antoci og Hans Kjeldsen. I: Aktuel naturvidenskab, 2019, nr. 1, 2019.- S. 12-16

([https://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel\\_Naturvidenskab/nr-1/AN1-2019delphini.pdf](https://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel_Naturvidenskab/nr-1/AN1-2019delphini.pdf))

### Vand i universet

Hans Kjeldsen. I: Geografisk orientering, Årg. 46, nr. 4 (2016), 2016.- S. 26-33



5. november i Pakhuset

## Tal, tilfældigheder og tipping points

Professor i statistik Susanne Ditlevsen

### Statistiske metoder i hverdagsliv og neurovidenskab. Hvad Er Matematik?

Film m. Susanne Ditlevsen, 2024

([https://lru.praxis.dk/Lru/microsites/10danskematematikere/susanne\\_ditlevsen.html](https://lru.praxis.dk/Lru/microsites/10danskematematikere/susanne_ditlevsen.html))

### Emner i indledende statistik : projektmateriale 1. Hvad Er Matematik?

Susanne Ditlevsen, 2024

([https://static.gymportalen.dk/sites/lru.dk/files/lru/docs/Projektmaterialer\\_i\\_tilknytning\\_til\\_Susannes\\_film-1\\_del-indledende\\_stat\\_og\\_ss.pdf](https://static.gymportalen.dk/sites/lru.dk/files/lru/docs/Projektmaterialer_i_tilknytning_til_Susannes_film-1_del-indledende_stat_og_ss.pdf))

### Matematisk modellering af signaler i nerve- og muskelceller : projektmateriale 2. Hvad Er Matematik?

Susanne Ditlevsen, 2024

([https://static.gymportalen.dk/sites/lru.dk/files/lru/docs/Projektmaterialer\\_i\\_tilknytning\\_til\\_Susannes\\_film\\_-\\_2\\_del\\_-\\_FHN.pdf](https://static.gymportalen.dk/sites/lru.dk/files/lru/docs/Projektmaterialer_i_tilknytning_til_Susannes_film_-_2_del_-_FHN.pdf))

### Atlantisk kollaps: Q&A med danske forskere bag kontroversielt studie, der varslers et ændret Europa

Susanne Ditlevsen og Pet D. Ditlevsen. I: Videnskab.dk online, 2023-08-12, 2023

(<https://videnskab.dk/naturvidenskab/atlantisk-kollaps-qa-med-danske-forskere-bag-kontroversielt-studie-der-varslers-et-aendret-europa/>)

### Mørketallet og de svære betingede sandsynligheder

Susanne Ditlevsen. I: Aktuel naturvidenskab, 2020, nr. 6, 2020.- S. 26-29

(<https://aktuelnaturvidenskab.dk/find-artikel/nyeste-numre/6-2020/covid-19-moerketallet/>)

### Introduktion til statistik

Susanne Ditlevsen. København, Københavns Universitet. Institut for Matematiske Fag, 2011