

FORSK NINGENS DØGN

kolestabsmagnet
sættes HER



-forskning for dig og din verden

Lørdag den 25. april fra 10 til 16 på
Syddansk Universitet
Campusvej 55, 5230 Odense M

Hvad er Forskningens Døgn?

Det er forskning for dig og din verden i **øjnehøjde**. Og du og din familie kan være med! Vi har masser af spændende og sjove ting at vise jer lørdag den 25. april.

I alt 42 forskellige aktiviteter for børn og voksne i alle aldre.

Det er Gratis!
Kom og vær med!



Poul Erik Skammelsen

TV2s nyhedsvært bliver interviewet på medietorvet og fortæller om sine erfaringer med valgdækning krydret med personlige anekdoter fra årene, hvor han har været journalistisk ankermand på folketingsvalg i Danmark.

Tid: kl. 10:15 – 11:15



Videnskaben i øl

En øl er ikke bare en øl. Historisk set ligger der meget forskning gemt i den gyldne drik, og forskere finder stadig nye måder at brygge på. Det forskes der i på SDU, og forskere og studerende inviterer indenfor til en forklaring af, hvordan kemi, biologi og teknologi spiller sammen i ølbrygningen. Kom og smag vores hjemmebryggede øl.

Tid: kl. 10:00 – 16:00



Lig på bordet

Se hvordan retsmedicinere arbejder, når de obdicerer en gris klædt ud som menneske og "dræbt" med knivstik. Publikum kan følge med på nært hold, når retsmedicinere skal forsøge at fastslå dødsårsagen. Retsmedicinere udfører og forklarer hele processen lige fra dna-prøver til undersøgelse af organer, og fortæller anekdoter fra virkelighedens verden.

**Tid: kl. 10:00 – 12:00 og
13:00 – 15:00**



Science Show Live!

Bølgende flammer, magnetiske geværer og spændende elektriske forsøg. Kom og oplev hvad der sker, når naturvidenskabs- og ingeniørstuderende slår sig løs i laboratoriet. Det siger 'Kaboom!', 'Zap' og 'Pow', og det kommer måske også til at lugte en anelse – men det er slet ikke farligt.

Tid: kl. 10:30, 12:30 og 14:30



Lær at flyve med droner

Dronerne sværmer omkring os, men de er ikke bare et bevinget legetøj. De kan også bruges til forskning. Droner kan meget mere end smide bomber. Her får du mulighed for at se, hvordan droner virker både i krig og ude i samfundet. Dronerne vil blive demonstreret live, og du kan få lov at se og røre droner i mange forskellige størrelser. Hvis du er heldig, får du lov at flyve med en...

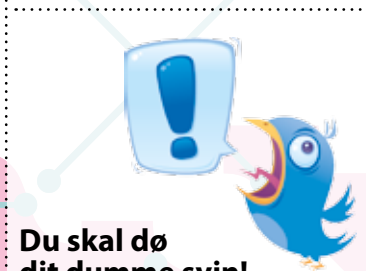
Tid: kl. 10:00 – 16:00



Sund livsstil

Eskild Ebbesen og Jens Troelsen
Vi giver dig det bedste fra videnskabens og idrættens verden, når rekord-OL-vinder Eskild Ebbesen fra Guld4eren teamer op med forsker Jens Troelsen i en spændende foredragsstafet. Kan vi indrette vores byrum lidt smartere, så vi får mere motion? Hvordan forbedrer man sin sundhed til hverdag? Hvordan finder man motivationen til at komme i gang, og hvordan holder man fast på lang sigt?

Tid: kl. 11:45 – 12:30



Du skal dø dit dumme svin!

Hvorfor skriver vi ting på de sociale medier, som vi aldrig ville sige, hvis vi stod over for personen? En dømt spritbilist overføres med skældordsord og trusler, og såkaldte sladdergrupper dukker op på Facebook, hvor unavngivne spreder rygter om andre – typisk af seksuel karakter. Hvordan påvirker det vores måde at kommunikere på?

Tid: kl. 10:00 – 16:00



Nikolaj Sonne Teknologistorm med udsigt til orkan

Følg med, når en af Danmarks mest populære tv-værter og førende it-eksperter Nikolaj Sonne (kendt fra 'So ein Ding' på DR2) tager temperaturen på IT-udviklingen netop nu, og spørger hvor hurtigt og hvor småt det kan blive!

Tid: kl. 13:15 – 14:15

**Rundvisninger på universitetet:
Følg vores guides på spændende ture rundt på Syddansk Universitet.**

FORSK NINGENS DØGN

25.april
10 til 16



Læs meget mere på sdu.dk/Forskningsdoegn og Facebook: Forsknings Døgn SDU

#forskdk

- 1 Besøg Danmarks mest moderne atletikstadion**
Oplev stadions banebrydende indretning og faciliteter.
- 2 Johan Absalonsen i forskerkrydsild**
Interviewsession om fodboldkarrierens op- og nedture. kl. 14:30 – 15:30
- 3 Videnskab hjælper topatleter**
Dyst mod topatleterne og mød bl.a. landstræner for triatleterne og Brøndby IFs sportspsykolog.
- 4 Active Living**
Mød den nyeste forskning i fysisk aktivitet og hverdagsliv.
- 5 Eskild Ebbesen og Jens Troelsen**
Sund livsstil. Foredrag kl. 11:45 – 12:30
- 6 Nikolaj Sonne: Teknologistorm med udsigt til orkan**
Foredrag kl. 13:15 – 14:15
- 7 Film: Particle Fever**
Om det gigantiske fysikforsøg ved CERN-laboratorierne i Schweiz kl. 14:30 – 16:15
- 8 Historiske computere 1968 – 1998**
Fremvisning af unik computersamling
- 9 Fortidens fremtid – om at gemme forældede computere**
Foredrag med lektor Bjarne Toft. kl. 12:00 – 12:30
- 10 Oplev de levende og intelligente teknologier**
Foredrag og hands on med unge forskere. kl. 10:15 – 10:45
- 11 Fremtidens teknologier**
Et indblik i morgendagens samfund – Foredrag med professor Steen Rasmussen. kl. 10:45 – 11:30
- 12 Du er, hvad du læser**
Foredrag om bestsellerlitteratur med lektor Lars Handesten. kl. 14:30 – 15:30
- 13 Arkæolog for en dag**
Hands on for børn.
- 14 Knæk det græske alfabet**
Hands on for børn.
- 15 Skattejagt for børn**
Skattejagt.
- 16 Rundvisninger på SDU**
Kl. 10:30 – 12:00 og kl. 13:00 – 14:30
- 17 Oplev en eldrevet racerbil**
Hands on.
- 18 Lær at flyve med droner**
Prøv selv at flyve og mød nogle af landets førende dronereforskere.
- 19 Videnskaben i øl**
Mød forskeren og brygmesteren og smag øllet!
- 20 Hvorfor dufter kaffe så godt?**
Foredrag med kemiker Carl Th. Pedersen. kl. 12:30 og kl. 15:00
- 21 Tjen penge på dine ideer**
Mød iværksætter Henrik Skov og få masser tips og tricks.
- 22 Djævelens advokat eller demokratiets forsvarer?**
Oplev jurastuderende dyste i retssagsdrama. kl. 11:30 og 14:30
- 23 Journalist Poul Erik Skammelsen og lektor Anne Lea Landsted**
Samtale. kl. 10:15 – 11:15
- 24 Bliv journalist for en dag**
Workshop. kl. 11:30 – 15:30
OBS! Tilmelding nødvendig. Skriv til stich@sam.sdu.dk
- 25 Kvindeliv: På jagt efter frihed**
Få indblik i SDUs forskning i kvindeliv gennem tiderne!
- 26 Du skal dø dit dumme svin!**
Kom og mød forskerne til en snak om sproget på de sociale medier.
- 27 Mød Universitetsforlaget**
Bogudsalg. Kom og gør et bogkup!
- 28 Mød Folkeuniversitetet**
Mød Folkeuniversitetet og få rabat på deres næste arrangement.
- 29 Digt og syng med Nielsen og Aakjær** – Koncert / foredrag.
Lektor Mogens Davidsen og pianist Janus Araghypour. kl. 14:30 – 15:15
- 30 Heavy Metal på menuen**
Med lektor Cynthia Grund kl. 12:00 – 12:45
- 31 Kom og dans med robotten!**
Kom og prøv vores træningsrobot. Og hjælp forskerne med at lave en robot, der samarbejder med mennesker!
- 32 Kosmisk stråling og CERN**
Prøv kræfter med et tågekammer og find ud, hvad kosmisk stråling egentlig er for en størrelse.
- 33 Guld fra gemmerne**
Se eksempler på nogle af de værdifulde, antikke bøger, som biblioteket er i besiddelse af. kl. 11:00 – 13:30
- 34 Science Show Live!**
Lige dele underholdning og læring, med eksplosionsgaranti! kl. 10:30, 12:30 og 14:30
- 35 Bamsehospitalet**
Hands on for børn. Tag din syge bamse med! kl. 10:00 – 14:00
- 36 Anatomisk Plastinering - Balsamering på en ny måde.**
Fremvisning af unik organ-samling!
- 37 Lig på bordet**
Obduktion af en gris. kl. 10:00 – 12:00 og 13:00 – 15:00
Der er åbent for adgang hele dagen.
- 38 Kviksølv i kroppen**
Få dit hår analyseret, så du kan se om du har for meget kviksølv i kroppen!
- 39 Hjertestarter i kroppen redder liv**
Kom og mød hjertelægerne, psykologen og patienten.
- 40 Smarte katetre dræber bakterier**
Mød forskerne og se, hvordan de arbejder med bakterier og simulerer kroppens funktioner.
- 41 CSI: Fang morderen**
Workshop for de større børn. kl. 10:00 – 12:00, 12:00 – 14:00 & 14:00 – 16:00
- 42 Rundvisning: Nyt OUH/SDU**
kl. 10:30 – 12:00 og kl. 13:00 – 14:30

* Aktiviteter uden klokkeslet er åbne hele dagen, 10:00 – 16:00!

Kantinen og Starbucks holder åbent hele dagen!

SYDDANSKUNIVERSITET.DK

Syddansk Universitet Lørdag den 25. april fra 10 til 16