

FORSK NINGENS DØGN

SDU 

-forskning for dig og din verden

Hvad er Forskningens Døgn?

Det er forskning for dig og din verden, i øjenhøjde. Og du og din familie kan være med! Vi har masser af spændende og sjove ting at vise jer lørdag den 30. april.

I alt 52 forskellige aktiviteter for børn og voksne i alle aldre.

**Det er gratis!
Kom og vær med!**

Lørdag den 30. april fra 10 til 16 på
Syddansk Universitet 
Campusvej 55, 5230 Odense M



33
T

Stegelmann, Star Wars og Science

Vi elsker Star Wars og naturvidenskab, og derfor har vi valgt at blande de to ting sammen! Hvordan beskæftiger science-fiction-film sig med naturvidenskaben? Vi prøver at få besvaret nogle af disse spørgsmål fra Jakob Stegelmann (DR's Troldspejlet) og fysikstuderende Andreas Foldrup.

Kl. 10:30 - 11:30

T tilmelding anbefales på www.sdu.dk/forsk2016



50

Gys i flagermuskælderen

På Biologisk Institut forskes der i, hvordan flagermus orienterer sig med deres ekko. Kom med biologerne i kælderen, hils på flagermusene, og få et indblik i forskningen og anvendelsen af den - hvis du tør...

Rundvisning kl. 10:30 - 11:00, 12:30 - 13:00 og 14:00 - 14:30

Rundvisninger på universitetet 



4
T

Generation Youtube: Mød Rasmus Brohave

En af de største danske Youtubere besøger SDU, hvor han svarer på spørgsmål fra journalist Didde Elnif. Vi giver også en kort introduktion til Youtube, som er mere og andet end musikvideoer.

Kl. 12:00 - 13:00



26

Bamsehospitalet

Tag din bamse med til lægen

Åbent hele dagen



36

Byg en drone

SDU er med helt fremme i forskningen omkring droner til civil brug. Kom og bliv klogere på droneforskningen. Du kan også selv prøve kræfter med teknologien og se, om du kan bygge en drone, som kan flyve.

Åbent hele dagen



34
T

Hvem har ansvaret for vores sundhed?

Debat med Clement Kjærsgaard

Er det vores eget ansvar at holde os sunde? Er det samfundets problem, når vi bliver syge? Hvordan kommer vi forskelsbehandling til livs - og skal vi det? Det er nogle af de spørgsmål, panelet med sundheds- og samfundsforskere, politikere og meningsdannere bliver udfordret på.

Kl. 12:45 - 13:45



44

Lig på bordet

Se hvordan retsmedicinerne arbejder, når de obducerer en gris klædt ud som menneske og "dræbt" med knivstik. Retsmedicinerne udfører og forklarer hele processen, og fortæller anekdoter fra virkelighedens verden undervejs.

Obduktion kl. 10 - 12 og 13 - 15, men der er åbent for adgang hele dagen.



35
T

Poeten og professoren

Carl Emil Petersen møder professor Anne Marie Mai

Carl Emil Petersen fra det danske band Ulige Numre vandt sangskriverprisen ved Danish Music Awards, og han fik som 20-årig tildelt Statens Kunstfonds 3-årige arbejdsstipendium. Carl Emil møder litteraturprofessor Anne-Marie Mai, og de vil samtale om hans tekster, tone og inspirationer. Han har selvfølgelig sin guitar med!

Kl. 15:15 - 16:15



24

Scienceshow

Bølgende flammer, kemiske reaktioner og sprængfarlige forsøg. Kom og oplev hvad der sker, når de slår sig løs i laboratoriet. Få indblik i, hvordan fysiske og kemiske begreber som termodynamik, katalysatorer, bølgefysik og elektromagnetisme virker, det kommer måske også til at lugte en anelse - men det er slet ikke farligt.

Kl. 12 - 13 og 15 - 16

Læs meget mere på www.sdu.dk/forsk2016 og Facebook: Forskningens Døgn SDU

Vend papiret og se det samlede program - 52 aktiviteter →

1966 - 2016
50

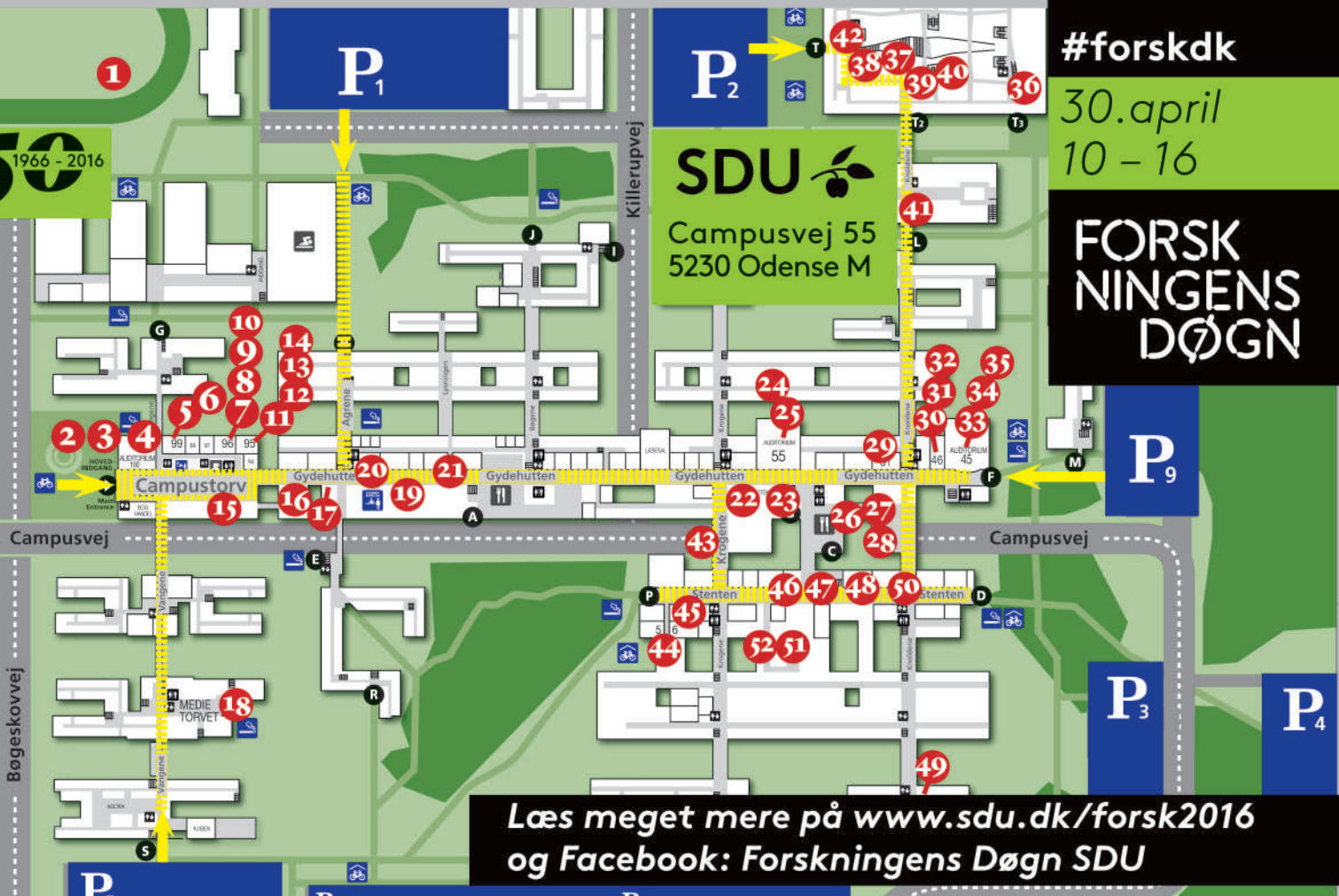
#forskdk

30. april
10 - 16

**FORSK
NINGENS
DØGN**

SDU

Campusvej 55
5230 Odense M



Læs meget mere på www.sdu.dk/forsk2016
og Facebook: *Forskningens Døgn SDU*

1. **Verdens bedste atletikstadion**
2. **Arkæolog for en dag**
Workshop for børn
3. **Knæk det græske alfabet!**
Workshop for børn
4. **Generation Youtube: Mød Rasmus Brohave**
Kl. 12:00 - 13:00
(Adgang: kl. 11:45. Early access kun med billet: kl. 11:15)
5. **En verden af flyvende robotter**
Masterclass med lektor Kjeld Jensen
Kl. 10:15 - 11:15
6. **Droner: Krig eller computerspil?**
Masterclass med lektor Jens Ringsmose
Kl. 11:45 - 12:45
7. **Fra Rio til Qatar.**
OL, fodbold-VM og den ny verdensorden. Foredrag med prof. Jørn Hansen
Kl. 10:15 - 10:45
8. **Chiliens kemi og historie**
Foredrag med professor emeritus Carl Th. Petersen
Kl. 11:15 - 11:45
9. **The value of Harrison Ford**
Foredrag med adjunkt Karol Szwagrzak
Kl. 13:15 - 13:45
10. **Virtuel krig i fortid og nutid**
Foredrag med ph.d.-studerende Andreas Graae
Kl. 14:45 - 15:15
11. **Shakespeare og intet**
Foredrag med adjunkt Benjamin Boysen
Kl. 10:15 - 10:45

12. **Fedt i flere farver**
Masterclass med Prof. Susanne Mandrup
Kl. 11:45 - 12:45
13. **Spil og strategi - er du med på et eksperiment?**
Workshop kl. 14:00 - 14:30
14. **De Fascinerende Stater**
Foredrag med lektor Niels Bjerre-Poulsen kl. 15:00 - 15:30
15. **Kunstrundvisning**
Kl. 10:15 - 11:15 og 14:15 - 15:15
16. **Ulighed i sundhed**
Oplæg og udstilling om udsatte borgere, med prof. Jørgen Lauridsen
17. **Ytringsfrihed på nettet**
Udstilling og test med prof. Sten Schaumburg-Müller
18. **En time i selskab med Islamisk Stat**
Foredrag og debat med bla. forfatter Deniz Serinci
Kl. 11:00-12:00
19. **Iværksætter? Før din idé ud i livet!**
Workshop
20. **Matematikken bag korttrick**
Workshop
21. **Bogudsalg**
Mød Universitetsforlaget
22. **SDU Jubilæumsudstilling**
Udstilling om SDUs 50 år
23. **Guld fra gemmerne**
Udstilling af antikke bøger
24. **Scienceshow**
Kl. 12:00 - 13:00 og 15:00 - 16:00
25. **Spørg fysikeren**
Workshop kl. 13:00 - 14:30

26. **Bamsehospitalet**
Tag din bamse med til lægen
27. **Skattejagt for børn**
28. **Makey Makey**
Teknologi-workshop
29. **Nyt fra knoglekassen**
Kl. 10:30-11:30 og 13:30-14:30
30. **Kemi på hjernen**
Masterclass med prof. Philippe Grandjean
Kl. 10:15 - 11:15
31. **Provinzen**
Masterclass med prof. Johs Nørregaard Frandsen
Kl. 13:15 - 14:15
32. **Hvornår er man (for) gammel?**
Masterclass med prof. Kaare Christensen
Kl. 15:00 - 16:00
33. **Stegelmann, Star Wars og Science**
Kl. 10:30 - 11:30
(Adgang: 10:15. Early access kun med billet: 9:45 - 10:15)
34. **Hvem har ansvaret for vores sundhed? Debat med Clement Kjærsgaard**
Kl. 12:45 - 13:45
(Adgang fra kl. 12:30. Early access kun med billet: 12:00 - 12:30)
35. **Poeten og professoren - Carl Emil Petersen møder Anne Marie Mai**
Samtale/akustisk koncert
Kl. 15:15 - 16:15
(Adgang: kl. 15:00. Early access kun med billet: 14:30)
36. **Byg en drone**
Drone-workshop
37. **Videnskaben i øl**
Kemi, biologi, teknologi og smagsprøver

38. **Hvad kan vi bruge 3D-printere til?**
Se de fantastiske muligheder
39. **Besøg det lydøde rum**
Det mest stille sted på SDU!
40. **Sociale robotter**
Mød den humanoide robot ZENO
41. **Hils på Care-O-Botten**
Mød fremtidens servicerobot
42. **Kan elbiler køre ræs?**
Mød racerteamet SDU Vikings
43. **Ondt i knæ og hofte?**
Workshop om artrose(Slidgigt)
44. **Lig på bordet**
Obduktion kl. 10 - 12 og 13 - 15, men der er åbent hele dagen
45. **Anatomisk Plastinering**
Se samlingen af balsamerede organer fra dyr og mennesker
46. **MRSA**
Mød forskerne og hør om sygdom og forebyggelse
47. **Hjernens funktioner og opbygning**
Mød forskerne og hør mere om hjerner hos dyr og mennesker
48. **Flåter!**
Mød forskerne og hør mere om hvorfor flåter er farlige
49. **Guidet tur til Nyt OUH/SDU**
Kl. 10:30-12:00 og 13:00-14:30
50. **Gys i flagermuskælderer**
Rundvisning kl. 10:30 - 11:00, 12:30 - 13:00 og 14:00 - 14:30
51. **CSI - fang morderen**
(forhåndstilmelding anbefales)
Kl. 12:00-13:30 og 14:00-15:30
52. **Den gode, den onde og den grusomme**
Workshop om forskellige typer bakterier

Kantinen og Starbucks holder åbent hele dagen!

Syddansk Universitet Lørdag den 30. april fra 10 til 16