

Er der vind i din playstation, orm på din tallerken eller pletter på solen?

Forsknings Døgn Roskilde 2019
lørdag 27. april kl. 10-14, Algade 31,
Klosterhaven

**FORSK
NINGENS
DØGN**

Alle nysgerrige sjæle er inviteret indenfor, når vi fejrer Forsknings Døgn midt i Roskilde by.

Nogle af de bedste forskningsinstitutioner tager dig med på en fantastisk rejse udi i forskningens mangeartede facetter formidlet på en anderledes og sjov måde. Der vil være noget for alle aldersgrupper.

Du kan smage insekter, lære om CSI-metoder, lave dit eget miniunivers, høre om vedvarende energikilder og hvordan de lagres. Du vil se den ikoniske og rekordsættende vindbil, et udsnit af en vindmøllevinge og festlige udklædninger. Er du til højteknologi kan du nærstudere 3D print, robotter og mange andre teknologier. De små kan grave efter skatte og de lidt større kan finde ud af, om de har blå blod i årene. Prøv en stjerneikkert, bliv klogere på modeller og find dyr på nettet og form dem i silkeclay og akvarel.



**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**
Se mere på forsk.dk

Psst ... Du kan også se de nyeste teknologier imitere den virkelige verden, prøve VR-briller, fjernstyre en rigtig drone via video og lære mere om kodning af robotter.

**FORSK
NINGENS
DØGN**

KOM OG VÆR MED...

■ Astronomisk Forening for Køge Bugt

Himmelegemer, solsystemet og stjerner. Se solen igennem en stjernekikkert, hvis vejret er klart, og se solpletterne med dine egne øjne.

■ BASE 4000

Elever fra Scene-Skræk vil optræde i gaderne med selvdesignede og tankevækkende kostumer.

■ BILA

Prøv kræfter med kodning af robotter, prøv at styre en robot-arm og få mere viden om brugen af robotter inden for industri og forskning.

■ CORO, Co-lab Roskilde

Forener kræfterne på tværs af virksomheder, videninstitutioner og offentlige organisationer, som er drevet af nysgerrighed og af at gøre en forskel.

■ Dansk Drone Kompagni

Se droner på nært hold, se optagelser fra Roskilde med VR-briller og fjernstyr en rigtig drone, som flyver et sted i Roskilde.

■ DTU Energi

Hvordan løser vi verdens energiudfordringer, hvordan får vi produceret strøm, og hvordan gemmer vi strømmen til senere?

■ DTU Vindenergi

Kom tæt på den ikoniske og rekordsættende vindbil, se en 3D model af den nye vindtunnel ved Risø og et udsnit af en vindmøllevinge.

■ HTX Roskilde

Vil du udfordres på robotprogrammering, smage en af fremtidens fødevarer – insekter – og lære om CSI's teknikker til at løse mordgader?

■ Made By Kids

Byg dit eget superseje miniunivers i et syltetøjsglas, eller lav en lavalampe i sjove farver og se hvor meget den sprudler, når du ryster den.

■ Professionshøjskolen Absalon

Hvad er modeller?
Kom og lær om hvordan modeller ligger til grund for vores dagligdag.

■ Rambøll

Oplev hvordan de nyeste teknologier inden for byggeri kan imitere den virkelige verden. Her kan du bl.a. se 3D modeller og VR-udstyr.

■ ROMU

De 5-13 årige kan grave efter skatte, og eksperterne kan fortælle om processen fra udgravning til velbevaret fund.

■ Roskilde Bibliotekerne

Find ud af hvor godt du kender dit lokale e-bibliotek i spillet "eBib Bingo – opdag hvad du har lige ved hånden" og lad de små lave planter og dyr i silcklay og akvarel.

■ Roskildeegnens Slægtsforskerforening

Kom nærmere på familiehemmeligheder – lær at forske i din slægt og find ud af, om du har blåt blod i årene.

■ RUC FabLab

Oplev design laboratoriet med den nyeste teknologi som laserskæring, 3D print, computerstyrede fræsere og robotter.

■ RUC Koret

Forskere og studerende fra RUC optræder med dansk og udenlandsk rytmisk musik.

■ Science på Roskilde Universitet

Oplev naturvidenskab og lav sjove forsøg med vores studerende, lær om bakterier, oplev kædespringvand og hvordan øjnene kan snyde hjernen.

■ Zealand Roskilde

Børnene kan afprøve spændende forskning i kemiens verden, og trylle med farverne.

■ Roskilde Kommune

Vi er i samarbejde med DTU Energi, RUC samt Zealand Roskilde værter for Forskningens Døgn, og alle aktørerne ønsker, at gæsterne vil få glæde og inspiration, uanset om de er 5 eller 100 år. Aktørerne vil gerne bidrage til at stimulere børn og unges kreativitet inden for forskning og inspirere alle til engagement i fremtidens verden.

Dagens program

10.00 Haven åbnes for publikum

11.30 Borgmester Joy Mogensen taler og besøger teltene

11.40 RUC Koret synger

12.45 Bedre dialog mellem borger og forsker i klimaspørgsmål. Forsker fra DTU Vindenergi, Laura Tolnov Clausen, er klar til debat med besøgende i Klosterhaven.

14.00 Arrangementet slutter



Se lige her... gratis kage til de første!
Deltag i konkurrence og vind billetter og VR-brille!



ROSKILDE
KOMMUNE



ALLE
TIDERS
ROSKILDE

FORSK
NINGENS
DØGN

Har du spørgsmål til arrangementet så kontakt Sophia Liv Bergmann, Erhvervsafdelingen, tlf. 46313535.