



# #ScienceDay

**DATO:** 4. oktober 2023

**TID:** 9.00-14.00

**STED:** Institut for Fysik og  
Astronomy  
Ny Munkegade 120  
8000 Aarhus C  
Lok.: 1535-125 (Matematik)

## SCIENCE DAY IN PHYSICS AND ASTRONOMY

Arrangement for 4. - 10. klasse og 1.g - 3.g

Kom med til en inspirerende dag på Institut for Fysik og Astronomi (IFA) på Aarhus Universitet. På IFA kan man sigte mod stjernerne, universet og galakserne, eller dykke ned i fysikkens forunderlige verden, der hvor atomer, molekyler og partikler hersker. Mød nogle af vores seje kvindelige og mandlige forskere, som vil fortælle om deres vej mod en astronomi/fysik-uddannelse og hvilke områder de lige præcis har valgt at specialisere sig i. Dagen byder også på en tur i laboratoriet, hvor I sammen med studerende fra Fysikshow kommer til at udføre praktiske eksperimenter og opleve, hvad det vil sige at bringe teori ned på et praktisk plan. Vi skal også snakke om, hvad en karrierevej inden for fysik og astronomi kan føre til - der er overraskende mange spændende ruter, der åbner sig med en IFA-uddannelse i bagagen.

### PROGRAM

09.00 - 09.15	Velkommen til en inspirerende dag på IFA
09.15 - 10.15	Rundvisning: IFA-studerende viser rundt blandt de verdenskendte faciliteter på instituttet
10.15 - 10.30	Pause og networking
10.30 - 11.45	Mød nogle af vores IFA kollegaer - vejen hertil og hvad laver en fysiker/astronom egentlig?
11.45 - 12.15	Frokost
12.15 - 13.45	Kom med i laboratoriet: Vi dykker ned i den eksperimentelle del af fysikken
13.45 - 14.00	Fremtidens fysikere/astronomer og tak for i dag

### VÆR GODT FORBEREDT

- Besøg vores hjemmeside og undersøg, hvilke uddannelser vi tilbyder, og hvad de går ud på
- Skriv spørgsmål ned, som du gerne vil have svar på af vores studerende og forskere. Det kan være tanker om uddannelse, job og fremtid

### ONLINE TILMELDING

Læs mere om Science Day in Physics and Astronomy og tilmeld jer på følgende link:  
<https://nvhus.nemtilmeld.dk/1266/>

