

# INVITATION TIL SCIENCEDAG

## på Århus Statsgymnasium for 7. klasser

Tirsdag den 29.1.2019 klokken 9.30-14.30



Århus Statsgymnasium arrangerer en dag med science i fokus. Laboratorierne er denne dag åbne for science-aktiviteter, hvor elever fra 7. klasse får mulighed for "hands on"-oplevelser med naturvidenskab.

Lærere og elever fra naturvidenskabelige studieretninger vil koble aktiviteterne på interessante og aktuelle problemstillinger og giver en oplevelse af, hvad science kan bruges til.

Eleverne arbejder i grupper med ca. 15 elever. Dagen afrundes med et fysikshow udført af universitetsstuderende.

Vi vil glæde os til at byde jer velkommen – i naturvidenskabens navn.

Med venlig hilsen

Dorte Fristrup  
*Rektor, Århus Statsgymnasium*

# Program

Kl. 09.30 - 09.45	Ankomst og velkomst
Kl. 09.45 - 10.30	Workshop 1
Kl. 10.30 - 10.45	Pause
Kl. 10.45 - 11.30	Gymnasieelever fra vores naturvidenskabelige studieretninger præsenterer en aktuell problemstilling.
Kl. 11.30 - 12.00	Frokost (ÅSG giver frokost)
Kl. 12.00 - 12.45	Workshop 2
Kl. 12.45 - 13.00	Pause
Kl. 13.00 - 14.30	Fysikshow

## Eksempler på workshops

- Hvordan kan Ronaldo skrue en bold uden om muren?
- Sær fysik i Hollywood-film
- Molekylær gastronomi: kunstig kaviar og jordbærspaghetti

## Tilmelding: Hurtigt muligt og senest mandag den 21.1

Tilmelding sker til uddannelsesleder Mette Madsen via e-mailadressen [asgmm@aarhusstatsgymnasium.dk](mailto:asgmm@aarhusstatsgymnasium.dk)

### Angiv:

- Skolens navn
- Antal deltagende elever
- Klassens navn
- Navn og e-mailadresse på den/de lærere, som følger eleverne