

# Østerbro/Indre by 9. kl

12. - 13. december 2019

Velkommen til en spændende camp hos Science Talenter om lys og bølger. I løbet af campen vil I høre om, hvad lys i grunden er, det elektromagnetiske spektrum, lysets brydning, bølgers matematik samt hvordan krystaller er opbygget, og hvordan man kan bruge fluorescens til at undersøge mineraler. Campen afsluttes med en pitch-session, hvor forskellige faglige pointer bliver præsenteret.

Vi glæder os til at se jer!

## Program

### Torsdag d. 12. december

**Kl. 10.00**

Ankomst. Der er vand og boller i auditoriet Lehmann

**Kl. 10.15**

Velkomst og introduktion til campen

**Kl. 10.30**

Introduktion til Mindset-metoden og The Learning Pit  
v. Maya Høffding Nissen

**Kl. 11.00**

Bølgernes matematik – oplæg og øvelser  
v. Terese

**Kl. 12.00**

Frokost i Einstein på Talenthotellet.

**Kl. 12.45**

Tjek ind på Talenthotellet

**KI 13.00**

Solens lys - oplæg  
v. Maya

**KI. 13.30**

Lys og farver – oplæg og øvelser  
v. Terese

**KI. 15.30**

Pause med vand og kage samt mulighed for segwaykørsel

**KI. 16.30**

Krystaller og fluorescens - oplæg  
v. Maya Høffding Nissen

**KI. 18.00**

Middag i Darwin

**KI. 19.00**

Escape Room om bølger

**KI. 20.30**

Hygge og Virtual Reality på Talenthotellet

**KI. 22.00**

Godnat

**Fredag d. 13. december**

**KI. 8.00**

Morgenmad i Darwin

**KI. 9.00**

Farvesyn - øvelse  
v. Terese

**KI. 10.00**

Pause

**KI. 10.30**

Lysets fysiske egenskaber – oplæg og øvelser  
v. Mikkel

**KI. 12.00**

Frokost i Darwin

**KI. 12.45**

Opsamling af oplæg og øvelser  
Læringspointer v. Maya

**KI 13.00**

Intro til Pitch  
Fordeling i grupper  
Forberede pitch

**KI. 14.15**

2 runder med pitch af læringspointer

**KI. 14.45**

Afslutning og evaluering

**KI. 15.00**

Tak for denne gang

## **Praktisk information**

**Arrangementet foregår på**

Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter  
Akademigrunden 18  
4180 Sorø

Campleder er Maya Høffding Nissen tlf. 26530700, mail:mhn@astra.dk

**Praktiske oplysninger:**

Science Talenters kontaktoplysninger:

Adresse: Science Talenter, Akademigrunden 18, 4180 Sorø.

Tlf. kontor: 2252 4717 hverdage mellem kl. 9.00-14.00.

Vi beder om kun at rette henvendelse, hvis det er meget vigtigt.

Har jeres børn mobiltelefoner med, kan I måske få fat i dem ad denne vej.

Mobiltelefoner må dog IKKE være fremme eller benyttes, når der er planlagte aktiviteter.

**Overnatning:**

Overnatning vil foregå på i flersengsværelser på vores Talenthotel. Campdeltagerne sover opdelt drenge og piger. Der vil være personale fra Science Talenter på Talenthotellet hele natten. På Talenthotellet er der dyner, puder, sengelinned og håndklæder. Eleverne skal medbringe personlige toiletartikler (f.eks. shampoo, tandbørste)

**Bespisning:**

Alle hovedmåltider vil blive serveret i ScienceTalenters bespisningslokale i Skjalm Hvide på Akademigrunden. Mellemmåltider vil blive sat frem i Videntcenteret eller på Talenthotellet.

Vi tilbyder en varieret buffet med et bredt udvalg af grønne salater samt retter med og uden kød.

Hvis du af religiøse eller helbredsmæssige årsager har brug for specialkost, eller hvis du er vegetar, bedes du kontakte Ditte Lyng Sølling på [dls@astra.dk](mailto:dls@astra.dk), senest 10 hverdage før campstart.

**Lommepenge:**

Det er ikke nødvendigt med lommepenge, men der ligger en kiosk tæt ved, hvor det vil være muligt at handle.

**Sygesikringskort:**

HUSK – at medbringe dit gule sygesikringskort

**Facebook og hjemmeside:**

Inden campen kan du besøge vores facebook-gruppe og blive fan af ScienceTalenter.

Tjek også vores hjemmeside [www.sciencetalenter.dk](http://www.sciencetalenter.dk)

**Mere information**

Læs mere om praktiske oplysninger på vores hjemmeside

<https://sciencetalenter.dk/praktiske-oplysninger>