

# Grundvandscamp

Dato: 30.- 31. januar 2019

Grundvandet er en vigtig ressource i Danmark og derfor værd at passe på. Vi skal arbejde med forurening af grundvand og den naturlige rensning af grundvandet i Danmark. Vi skal lave analyser på forskellige grundvandsprøver fra lokalområdet og se på de kemiske forskelle. Derfor vil der på campen være en del fokus på at arbejde i laboratoriet med krævende analyser og laboratorieteknikker. Som afslutning laver vi en opsamling på vores fælles viden om grundvand samlet på postere, som I efterfølgende kan tage med hjem.

## Program

### Onsdag d. 30. januar

**Kl. 10.00**

Velkomst i Lehmann, Videncentret

**Kl. 10.30**

Intro til Grundvand v. Maya Høffding Nissen

**Kl. 12.00**

Frokost i Darwin, Skjalm Hvide

**Kl. 12.45**

Tjek ind på Talenthotellet.

**Kl. 13.00**

Intro til laboratorieteknikker og sikkerhed v. Anja Bodin

**Kl. 13.30**

Laboratorieforsøg 1 - nitrit og nitrat v. Anja Bodin og Maya Høffding Nissen

- oplæg ca. 30 min
- forsøg på ca. 2 timer
- opsamling på ca. 30 min

**Kl. 17.00**

Øvelse 1 med gennemløbshastighed og tid v. Maya Høffding Nissen og Henning Haack  
Øvelse 2 regneopgaver om porøsitet

**Kl. 18.00**

Middag i Skjalm Hvide

**Kl. 19.00**

Øvelser fortsat v. Maya Høffding Nissen og Henning Haack

**Kl. 21.00**

Hygge på Talenthotellet

**Torsdag d. 22. november**

**Kl. 8.00**

Morgenmad i Darwin, Skjalm Hvide og tjek ud fra Talenthotellet

**Kl. 9.00**

Vandets kredsløb v. Maya Høffding Nissen

**Kl. 10.00**

Laboratorieforsøg 2 - vandets hårdhed v. Anja Bodin og Maya Høffding Nissen

**Kl 12.00**

Frokost i skjalm hvide

**Kl. 13.00**

Opsamling på Laboratorieforsøg 2 v. Anja Bodin og Maya Høffding Nissen

**Kl. 13.30**

Opsamling af fælles viden v. Anja Bodin og Maya Høffding Nissen

**Kl. 14.30**

Afslutning og evaluering

**Kl. 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, [mhn@astra.dk](mailto:mhn@astra.dk), tlf. 26530700

### Praktiske oplysninger

Tlf. kontor: 5786 5798 ml. kl. 9.00-14.00.

Talentchef Nynne Afzelius kan kontaktes på tlf. 4126 2137.

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. På Talenthotellet er der dyner, puder, sengelinned og håndklæder. Eleverne skal medbringe personlige toiletartikler (f.eks. shampoo, tandbørste). Der vil være en voksen der overnatter på Talenthotellet.

### Bespisning

Alle hovedmåltider vil blive serveret i Science Talenter kantine i Skjalm Hvide på Akademigrunden. Husk at meddele, hvis der skulle være særlige hensyn i forhold til mad. Mellemmåltider vil blive sat frem i Videncenteret eller på Talenthotellet.

### Lommepege:

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

### Sundhedskort:

Husk at medbringe dit gule sundhedskort

### Facebook og hjemmeside:

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

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