



I denne sektion bringes nyheder og annonceringer af arrangementer, konferencer mv. af ikke-kommerciel karakter. Redaktionen vurderer indsendte forslag, bl.a. ud fra deres relevans for MONAs læsere.

# Nyheder

## Master i naturfagsundervisning ved SDU

Master i naturfagsundervisning gør det muligt som lærer at tage en videreuddannelse baseret på aktuelle forskningsresultater inden for naturfagene og matematikkens didaktik. Masteruddannelsen bygger videre på den viden og erfaring man allerede har fra jobbet som lærer. Den giver kompetencer til at perspektivere og udvikle egen undervisningspraksis gennem anvendelse af forskningsbaseret viden og deltagelse i fagdidaktisk forskning. Gennem valg af opgaveemner kan man forfølge egne interesser inden for området.

Under masterforløbet kommer man til at arbejde med udviklingen, implementeringen og evalueringen af innovative undervisningsforløb inden for et eller flere af grundskolens naturvidenskabelige fag. Uddannelsen har også til formål at udvikle faglige og personlige kompetencer der gør dig i stand til på videnskabeligt grundlag at initiere, udvikle og implementere lokale tiltag der rækker ud over klasselokalet, og dermed formidle om naturvidenskaben i et bredere perspektiv.

Masteruddannelsen i naturfagsundervisning starter den 1. september 2008. Se mere på [www.sdu.dk/Uddannelse/Uddannelsesoversigt/Master/Master\\_Naturfagsundervisning.aspx](http://www.sdu.dk/Uddannelse/Uddannelsesoversigt/Master/Master_Naturfagsundervisning.aspx).

## Natur i Teltet

“Natur i Teltet” er et tilbagevendende arrangement der finder sted på Rådhus-

pladsen i Århus Festuge. I et telt formidles naturvidenskab på en sjov og lærerig måde af studerende fra Det Naturvidenskabelige Fakultet, science-gymnasierne i Århus og Ingeniørhøjskolen. I teltet har både børn og voksne mulighed for at udforske naturens forunderlige verden og teknologiens fascinerende kunnen gennem eksperimenter og foredrag. “Natur i Teltet” finder sted den 31. august – 6. september 2008.

Om formiddagen er det muligt for skoler gratis at booke en tid til en rundvisning med en af teltets dygtige guider – se mere på [www.ivs.au.dk/naturiteltet/program](http://www.ivs.au.dk/naturiteltet/program).

## Dansk Naturvidenskabsfestival 2008

Temaet for årets naturvidenskabsfestival er *liv og bevægelse*, og festivalen falder som vanligt i uge 39 (22.-26. september). Temaet kan tænkes meget bredt og kan omhandle alt lige fra fysik i fodbold, OL og sportsrekorder til liv på Mars, skimmelsvampe, dyr, forplantning, død og nomadefolk. Temaet kan relateres til klimaproblematikken ved fx at arbejde med havstrømmes påvirkning af klimaet eller transportmidler, som kører på alternativ energi. Nedenfor kan der hentes inspiration, ligesom hjemmesiden [www.formidling.dk](http://www.formidling.dk) opdateres med spændende tiltag og arrangementer.

**INVITATION TIL NATURFAGSKONFERENCEN 2008**  
**”MANGE VEJE I NATURFAGSUNDERVISNINGEN”**

**Nord- og Midtjyllands region**  
 Mandag d. 15. september 2008  
 Grundfos A/S, Bjerringbro

**Syddanske region**  
 Tirsdag den 16. september 2008  
 Best Western, Vejen Kongreshotel, Vejen

**Sjælland og øerne**  
 Onsdag den 17. september 2008  
 Dansk Industri, København

Program og tilmelding: [www.fremtidensnaturfag.dk](http://www.fremtidensnaturfag.dk)

Centre for  
 UNDERVISNINGSMIDLER

DI  
 DANSK INDUSTRI

**Fremtidens  
 NATURFAG**  
 CENTRE FOR UNDERVISNINGSMIDLER I DANMARK



## DM i Naturfag 2008

DM i Naturfag afholdes for at synliggøre at der i Danmark er rigtig mange dygtige og inspirerende naturfagslærere. Samtidig er DM i Naturfag et levende forum for udveksling af viden, erfaringer og lyse ideer kollegaer imellem. Har du udviklet Danmarks bedste undervisningsforløb i naturfag? Så er chancen kommet hvor du kan vise resten af Danmark det. Tilmeld dig DM i Naturfag 2008, og du kommer til at konkurrere med andre dygtige lærere om titlen *Danmarks bedste naturfagslærer*.

Eller måske har du en kollega som du synes fortjener titlen *Danmarks bedste naturfagslærer*? Så kan du indstille hende eller ham til DM i Naturfag 2008. Husk at få godkendelse inden du indstiller en kollega, og bemærk at tilmeldingen først er gyldig når kandidaten har indsendt en fuldstændig projektbeskrivelse.

Deadline for tilmelding er den 20. juni

2008 på [www.formidling.dk](http://www.formidling.dk), hvor der er også forefindes yderligere informationer.

## Sommeruniversitet 2008

Igen i år afholder Steno Museet i samarbejde med Børn og Unge *Sommeruniversitet* for folkeskoleelever fra 4. til 7. klasse der er interesseret i naturvidenskab. Arrangementet kommer til at foregå i uge 27, alle hverdage fra kl. 9.00 til 15.00.

I løbet af ugen har man mulighed for at udforske naturens vidunderlige verden og teknologiens fantastiske kunnen. Ud over at blive udfordret med videnskabelige spørgsmål og viden vil der også være mulighed for at knytte nye venskaber med andre elever der har samme interesse for naturvidenskab. Tilmelding sker fra midten af juni. Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Line Stald på telefon 60 20 26 97 eller mail: [line.stald@si.au.dk](mailto:line.stald@si.au.dk).

over at blive udfordret med videnskabelige spørgsmål og viden vil der også være mulighed for at knytte nye venskaber med andre elever der har samme interesse for naturvidenskab. Tilmelding sker fra midten af juni. Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Line Stald på telefon 60 20 26 97 eller mail: [line.stald@si.au.dk](mailto:line.stald@si.au.dk).

### **Verdenskonference for videnskabsformidling i Malmø**

Vetenskapsrådet i Sverige er sammen med Malmö Högskola, Øresundsuniversitetet, Lunds Universitet og Dansk Naturvidenskabsformidling vært for den globale konference *PCST – Public Communication of Science and Technology* – mødestedet for alle som er interesserede i formidling af naturvidenskab og teknologi.

Konferencen finder sted i henholdsvis Malmø og København i perioden 25.-27. juni 2008. På [www.pcst-10.org](http://www.pcst-10.org) kan man finde alle relevante informationer om konferencen og foreløbigt program.

### **KlimaMysteriet**

KlimaMysteriet er et nytænkende ungdomscommunity og et online samlingspunkt for børn og unge hvor læring møder drama i et socialt netværk. Eleverne skal hjælpe Axel med at redde verden fra en overhængende fare mod jorden, og igennem forløbet tilegner de sig viden om klima- og miljøforhold.

Eleverne skal sammen inddrage relevant viden, prioritere i den og drage konsekvenser af den. På den måde motiverer historien de unges læringsforløb, og den skaber et socialt rum som handler om at diskutere viden og holdninger til klima og miljø. Det er gratis at deltage i KlimaMysteriet – både med hensyn til den løbende historie og de særlige skoleforløb.

Tilmelding til skoleforløbene er frit for alle lærere, uanset skole, klassetrin, fag og eventuelle andre deltagere fra samme skole. Tilmelding forpligter ikke til deltagelse eller anden aktivitet.

Tilmeldte lærere til skoleforløbet i uge 39-41 vil modtage en aktivitetsbeskrivelse for forløbet i august 2008. Læs mere på [klimamysteriet.dk/skole](http://klimamysteriet.dk/skole), hvor der også findes beskrivelser af læringsmål.