

Jørgen Nielsen  
Christiansborg  
1240 København K  
10

Departementschefens  
sekretariat

Frederiksholms Kanal 21  
1220 København K.  
Tlf. 3392 5000  
Fax 3392 5547  
E-mail [uvm@uvm.dk](mailto:uvm@uvm.dk)  
[www.uvm.dk](http://www.uvm.dk)  
CVR nr. 20-45-30-44

**Ny publikation: "Natur, teknik og sundhed – For alle og for de få.  
I bredden og i dybden"**

25. september 2009  
Sags nr.:  
044.22D.011

Hvordan får vi flere børn og unge til at interessere sig for de naturvidenskabelige fag? Hvordan nytænker vi undervisningen i naturfag? Og hvorfor opfattes naturfag ikke som almen dannelse? Det var nogle af spørgsmålene på undervisningsminister Bertel Haarders traditionsrige Sorø-møde på Sorø Akademis Skole.

Sorø-mødet 2009 blev holdt under titlen "Natur, teknik og sundhed – For alle og for de få. I bredden og i dybden." Over 100 skolefolk, repræsentanter for erhvervslivet, eksperter, embedsmænd, praktikere og politikere mødtes i de historiske lokaler på Sorø Akademis Skole til tre dages debat og inspiration om naturfagenes fremtid.

Denne publikation samler mødets oplæg, ligesom den indeholder små interviews med nogle af deltagerne. Vi håber, at I vil være med til at videreformidle publikationen til inspiration til jeres kolleger, netværk o.l.

Publikationen kan bestilles på [www.uvm.dk/bestil](http://www.uvm.dk/bestil).  
En digital udgave af publikationen kan hentes på [www.uvm.dk/soroe09](http://www.uvm.dk/soroe09).

Med venlig hilsen

Louise Seest  
Kommunikationschef  
[lse@uvm.dk](mailto:lse@uvm.dk)

---

# Indhold

---

<b>Forord</b>	7
<b>Naturfag er almen dannelse</b> af Bertel Haarder	8
<b>Vend undervisningen på hovedet</b> af Claus Hviid Christensen	16
<b>Sundhedsvæsenets medarbejder anno 2020</b> af Johannes Gaub	20
<b>Kreative forskere</b> af Henrik Hautop Lund	26
<b>Lærerne på fremtidens lærerværelser</b> af Martin Tinning	30
<b>Den gode gymnasielærer</b> af Susanne Stubgaard	38
<b>Forskellige dannelsesbegreber kræver forskellige lærerprofiler</b> af John Egebjerg	44
<b>Hvad kan universiteterne levere?</b> af Erik Meineche Schmidt	50
<b>Fra tanke til menneskelig effekt</b> af Stefan Hermann	56
<b>Flere og bedre ingeniører til erhvervslivet</b> af Ove Poulsen	60
<b>Løsninger på tværs af grænser</b> af Thomas Bjørnholm og Jette Miller	64
<b>Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter klar til talenter</b> af Ingeborg Ellern Nielsen	70
<b>Naturvidenskab for alle</b> af Claus Jensen	74
<b>Vær nysgerrig!</b> af Helle Houkjær	78