

Dansk Naturvidenskabsfestival 2012

Dansk Naturvidenskabsformidlings 2012 Naturvidenskabsfestival løber af stablen den 24.-28. september 2012. Temaet er *Alt det vi ikke ved*. Mere information kan findes på <http://www.formidling.dk/sw52288.asp>

Dansk Naturvidenskabsfestival afholdes hvert år i uge 39. Temaerne og datoer ligger fast tre år ud i fremtiden. Nærmere oplysninger kan fås hos Dansk Naturvidenskabsformidling, Øster Voldgade 3, tv., DK-1350 København K, tlf. 70208620 www.formidling.dk

Årets masseeksperiment – Fuldkorn og englehop

I Masseeksperimentet 2012 kan 1300 skoleklasser være med til at teste hvilken betydning mad og fysisk aktivitet har for elevernes koncentration og dermed deres indlæring. Masseeksperimentet gennemføres af Dansk Naturvidenskabsformidling i samarbejde med Forskningscenter OPUS på Københavns Universitet og støttes af Nordeafonden. Flere oplysninger kan fås på <http://www.formidling.dk/sw8502.asp> eller hos Mie Himmelstrup, mih@formidling.dk på Dansk Naturvidenskabsformidling. Der er tilmelding på <http://www.formidling.dk/sw18985.asp>

Læs mere om MONA-konferencen 2012 på ind.ku.dk/mona/konference2012

MONA-konference 2012 om Ny Nordisk Skole

Dette års MONA-konference afholdes 26. oktober i Middelfart og har temaet “Ny Nordisk Skole – hvad er det i matematik og naturfagene?”

Ministeriet for Børn og Undervisning iværksatte i foråret et arbejde under overskriften “Ny Nordisk Skole”.

Navnet for arbejdet og en del af inspirationen kommer fra *Det nye nordiske køkken* som er ideen om at skabe (eller måske rettere genskabe) traditioner omkring det nordiske køkken ved bl.a. i højere grad at bruge de traditionelle nordiske råvarer.

Målet for Ny Nordisk Skole er at der på “... baggrund af en kortlægning af den nordiske skoles styrker og udfordringer/forbedringspotentialer udarbejdes et værdigrundlag og en vision for Ny Nordisk Skole fx i form af et manifest for Ny Nordisk Skole” (alle citater er fra www.nynordiskskole.dk).

På tidsskriftet *MONA* vil vi gerne følge dette initiativ op med at kvalificere hvad det mon kan være inden for vores fagområder. Derfor vil årets MONA-konference fokusere på at give bud på de nedenstående spørgsmål:

- Ny Nordisk Skole skal “... bygge videre på det bedste i den nordiske dagtilbuds- og uddannelsestradition”
 - Hvad er det bedste i traditionen inden for matematik- og naturfagsundervisning? Hvad skal vi bevare?
 - Hvordan bidrager matematik og naturfagene til at “de nordiske lande i kraft af deres veluddannede befolkning kan måle sig blandt de bedste i verden”?
- Ny Nordisk Skole skal “... løse de udfordringer, der er presserende også i de nordiske lande, herunder være langt bedre til at bryde negativ social arv og gøre alle børn og unge dygtigere gennem mere målrettet pædagogik, bedre undervisning, dygtigere undervisere, pædagogisk personale og ledere og stimulerende lærings- og undervisningsmiljøer.”
 - Hvordan ser udfordringerne ud fra matematik og naturfagene? Hvordan kan disse fag bidrage til at løse dem?
 - Har fagene særlige udfordringer forskellige fra andre fag?
- I løbet af arbejdet skal der på baggrund af “... en kortlægning af den nordiske skoles styrker og udfordringer/forbedringspotentialer udarbejdes et værdigrundlag og en vision for Ny Nordisk Skole”.
 - Hvilke værdier bygger matematik- og naturfagsundervisningen på? Skal værdierne udbredes til andre fag eller er de noget særegent for matematik og naturfagene?
 - Hvad må en vision for en Ny Nordisk Skole indeholde set fra matematiks og naturfagernes synspunkt?

Børne- og undervisningsminister Christine Antorini deltager i MONA-konferencen som en del af det roadshow hvor idéerne fra Ny Nordisk Skole-arbejdet skal diskuteres.