

## Aktiv læring giver forelæsninger baghjul

INDsigt 17. december på Institut for Naturfagernes Didaktik, KU, med postdoc Jesper Bruun, IND: *Aktiv læring giver forelæsninger baghjul*. Se mere på <http://www.ind.ku.dk/begivenheder/2014/indsigt/17-12-2014-jesperbruun/>

INDsigt er to-timers seminarer, hvor vi hører om og diskuterer indsigter fra forskning og udvikling i undervisning og læring i naturfagene. Hvert halvår er der 4 seminarer. De sætter fokus på naturfag og læring i henholdsvis folkeskolen, gymnasiet, universitetet og på museer. Det er gratis at deltage.

Seminarerne afholdes som regel kl. 14:15-16:00 på Institut for Naturfagernes Didaktik, Øster Voldgade 3, 1350 Kbh. K. Det er 500 meter fra Nørreport

## Gymnasielærerdagen, Københavns Universitet, 30. januar 2015

Den årlige Inspirationsdag for gymnasielærere, denne gang med temaet *Vidunderlige vilde verden*. Der bliver rig mulighed for at komme vidt omkring diverse matematiske og naturvidenskabelige problemstillinger. Der er flere oplysninger og tilmelding på <http://inspirationsdag.ku.dk>. Bemærk at tilmeldingsfristen er mandag den 5. januar 2015.

## BIG BANG 2015: Hvad er kvalitet i matematik- og naturfagsundervisning?

BIG BANG konferencen afholdes for tredje gang 19.-20. marts 2015, og tidskriftet MONA arrangerer igen et spor. Denne gang er temaet: *Hvad er kvalitet – og hvordan måler vi det?* Det kommer derfor til at handle om at diskutere hvad vi i dag mener er god kvalitet i matematik- og naturfagsundervisning. Ofte reduceres kvalitet til et spørgsmål om bedre karakterer og flere timer, måske fordi det er nemt at måle. Er der grundlæggende uenigheder mellem den politiske forståelse og oplevelsen hos lærer og elev? Hvordan finder man evidens for kvalitet, og hvordan kan en lærer bruge det i udvikling af sin egen undervisning? MONA-sporet lægger op til faglige og politiske diskussioner på tværs af fag og uddannelsesniveauer, hvor deltagerne sætter egne erfaringer i spil.

MONA's redaktion har sammensat et program med både forskningsbaserede oplæg og præsentationer af underviseres egne erfaringer. Se programmet på [www.bigbangkonferencen.dk](http://www.bigbangkonferencen.dk) hvor tilmelding også foregår.