

INDsigt – seminarrække hos IND

INDsigt er to-timers seminarer, hvor vi hører om og diskuterer indsigter fra forskning og udvikling i undervisning og læring i naturfagene og matematik. Det er *gratis* at deltage, men kræver tilmelding, www.ind.ku.dk/formidling/INDsigt/. Seminarerne afholdes som regel på Institut for Naturfagenes Didaktik i København. I efteråret 2021 veksler vi mellem formaterne, så nogle INDsigt holdes med fysisk fremmøde, og andre online eller hybrid, se mere under det enkelte seminar.

Kommende INDsigt-seminarer:

28. sept. 2021, kl. 14.15-16.00

På sporet af prøver der måler naturfaglig dannelse?

INDsigt ONLINE ved Lars Brian Krogh (VIA)

Siden 2014 har naturfaglige kompetencer været rygraden i målbeskrivelsen af naturfagene i grundskolen, og siden 2016 har det afsluttende prøvesystem fulgt op på disse mål med en obligatorisk fællesfaglig mundtlig prøve, samt enkeltfaglige “udtræksprøver”. Måske var det på tide at reflektere over prøverne: Måler de naturfaglige kompetencer? Måler de naturfaglig dannelse? Giver de samme muligheder for alle? Hvor er der behov for yderligere udvikling?

12. okt. 2021, kl. 14.15-16.00

Learning Analytics på videregående uddannelser – muligheder og udfordringer

INDsigt HYBRID ved Daniel Spikol (CDE & DIKU, KU) og Maria Minard (US, KU)

Center for Digital Education (CDE) vil, sammen med Learning Analytics-teamet fra KU's fællesadministration i Uddannelser & Studerende (US), præsentere vinkler på arbejdet med Learning Analytics på Københavns Universitet, både ud fra et praksisperspektiv og et forskningsperspektiv, og forsøge at afmystificere feltet Learning Analytics.

Tilmeld oplæg og workshops til BigBang-konferencen nu

BIG BANG er Danmarks største naturfagskonference og -messe. Den er for alle, der underviser, formidler eller forsker inden for det naturvidenskabelige felt – både i grundskolen, på ungdomsuddannelserne og på de videregående uddannelser.

Efter at have været online i 2021 bliver konferencen i 2022 igen fysisk. Big Bang-konferencen afholdes fra onsdag d. 6. april til torsdag d. 7. april 2022 på Odense Congress Center. Læs mere på www.bigbangkonferencen.dk.

Vil du være oplægsholder?

Har du lyst til at formidle et oplæg med efterfølgende debat? Har du forskning, projektræsultater eller erfaringer fra din skole eller organisation, som du brænder for at dele videre? Eller kunne du tænke dig at afholde en workshop? Bidrag skal tage udgangspunkt i et af de elleve spor. Fra 1. september og til 30. september kan du indsende forslag til programmet på www.bigbangkonferencen.dk/forslag.

Hvis du har ideer til spændende aktiviteter, som du gerne vil byde ind med, så ansøg om at få et værksted. Et værksted må ikke være kommercielt, og det skal indeholde hands on-aktiviteter.

Tilmelding som deltager til selve konferencen åbner først d. 1. december 2021 på bigbangkonferencen.dk, lige som salget af messestand også åbner her.

MONA laver spor om M'et i STEM

Tidsskriftet MONA sætter på Big Bang 2022 fokus på formål og potentialer ved M'et i STEM. Sporet præsenterer oplæg og workshops om de gode erfaringer, om håndtering af udfordringerne og om spørgsmål såsom: Hvordan indgår matematik i grundskolen i et meningsfuldt samspil med naturfag – enten hver for sig eller i et bredere samspil? Og hvordan på ungdomsuddannelserne? Er der forskel på mulighederne, og gør det noget ved overgangen mellem uddannelsesniveauer? Hvordan skabes godt samspil med teknologi og engineering? Hvad får eleverne ud af samspillet? Og hvad får underviserne ud af det?

Hvordan skal MONA udvikle sig?

Hvad vil du gerne læse mere af i MONA?

Giv dit input i MONA's brugerundersøgelse,
og vind billetter til

BigBang-konferencen 2022

**Klik ind på www.ind.ku.dk/MONA
senest 15. september.**

Det er over 15 år siden MONA startede, og det er blevet tid til at se på hvordan vi kan forbedre os. MONA har derfor igangsat et projekt om at kvalitetsudvikle tidsskriftet, og vi har netop startet en brugerundersøgelse – vi vil gerne have input fra så mange læsere, forfattere og bedømmere af artikler som muligt! Så kan vi bedre lave et tidsskrift som også holder de næste 15 år.

*MONA's kvalitetsudviklingsprojekt
er støttet af Novo Nordisk Fonden.*