

Tilmeld oplæg til BIGBANG-konference 2019

Så er det tid til at indsende forslag til indhold på BIGBANG-konferencen 2019 – fristen er 30. september. Konferencen har næste gang 10 spor med hvert deres fokus inden for naturvidenskab og naturfaglig undervisning. BIGBANG afholdes 2.-3. april i Odense Congress Center, og vi forventer igen mere end 1300 deltagere.

Tidsskriftet MONA arrangerer som altid spor 3 med et aktuelt tema. I 2019 bliver det *Lærerkompetencer nu og de kommende år*. Hvad skal undervisere inden for naturvidenskab kunne? Nye krav, nye læringsmål, nye teknologier (herunder robotter!) gør og vil fortsat gøre deres indtog i uddannelsessystemet. Betyder fagligt niveau mere eller mindre, og hvad er det egentligt? Er man facilitator mere end fagperson? Skal man kunne noget nyt som lærer i grundskolen eller gymnasiet? I MONA-sporet sætter vi fokus på lærerroller og lærerkompetencer i matematik og naturfagene: Hvad ved vi fra de senere års forskning i læreruddannelse og kompetenceudvikling, og hvordan tegner fremtiden sig for uddannelse til lærer i grundskolen og gymnasiet?

Læs mere og tilmeld dit oplæg på www.bigbangkonferencen.dk. Der åbnes for deltagertilmelding 1. oktober. Programmet forventes offentliggjort 1. december.

Vær med til at fejre naturfagene – afprøv Den yderste Grænse i uge 39

Naturvidenskabsfestival er en festlig, faglig og social begivenhed, hvor tusindvis af børn og unge fra hele Danmark hvert år i uge 39 hylder naturvidenskab og naturfag.

Temaet for Naturvidenskabsfestival 2018 **Den yderste Grænse** bevæger sig ud i de yderste grænser for naturen, mennesket, etikken og fysiske fænomener.

Naturvidenskabsfestival er en oplagt mulighed for at tænke ud af boksen, arbejde på tværs af fag og klassetrin og arbejde praktisk med det naturvidenskabelige, undersøgende arbejde. Naturvidenskabsfestival skaber rammerne og giver inspiration og konkrete forslag til forløb og aktiviteter til din undervisning i relation til årets festivaltema Den yderste Grænse.

Læs mere om temaet og alle Naturvidenskabsfestivals tilbud på naturvidenskabsfestival.dk

DANMARKS STØRSTE NATURFAGS-KONFERENCE OG -MESSE

DET FULDE PROGRAM OFFENTLIGGØRES 1. DECEMBER 2018

BIG BANG

NATURFAG FOR FREMTIDEN

2. - 3. APRIL 2019
ODENSE CONGRESS CENTER
ØRBÆKVEJ 350, 5220 ODENSE SØ

Big Bang-konferencen er for alle, der underviser, formidler eller forsker inden for det naturfaglige og naturvidenskabelige felt - både i grundskolen, på ungdomsuddannelserne og de videregående uddannelser.

På Big Bang 2019 får du konkrete ideer til din undervisning gennem oplæg og workshops om:

- Didaktisk forskning for praksis
- Vandets hemmeligheder
- Lærerkompetencer nu og de kommende år
- Talent i den daglige undervisning
- Fremtiden er grøn
- Engineering og teknologi
- Samarbejde og overgange
- Ny naturvidenskab
- Naturfaglig kompetence i praksis
- Skole-virksomhedssamarbejde

Oplev også aktuelle keynote speakers, faglige og eksperimenterende værksteder og messestande samt et aftenarrangement med rig mulighed for at netværke.

BIGBANGKONFERENCEN.DK
#BBDK19

TILMELDING ÅBNER 1. OKTOBER 2018

DEL UD AF DIT GULD! TILMELD DIG SOM OPLÆGS- ELLER WORKSHOPHOLDER PÅ BIGBANGKONFERENCEN.DK/ FORSLAG SENEST 30. SEPTEMBER 2018

ARRANGERES AF:

astra* **CFU** **Friluftsrådet** **INSTITUT FOR NATURFAGENS DIDAKTIK** **NATURVIDENSKABERNES HUS** **STATENS NATURHISTORISKE MUSEUM**

STØTTES AF:

novo nordisk fonden **LEO FONDEN** **VILLUM FONDEN**