

DASERA

Danish Science Education Research Association

DASERA nyhedsbrev 13. august 2023

Kære kollega

Denne mail er rettet mod DASERA-medlemmer og andre, der er engageret i naturfagsdidaktisk forskning i Danmark. Målgruppen er alle fra professionshøjskoler, universiteter, formidlingscentre, skoler, politiske institutioner mm. som beskæftiger sig med systematiske undersøgelser inden for naturfagsdidaktikken.

Formålet med DASERA er

- at øge omfang og kvalitet af naturfagsdidaktisk forskning og forskningsaktiviteter i Danmark;
- at udgøre et forum og et netværk for naturfagsdidaktisk forskningssamarbejde mellem danske institutioner og forskere;
- at repræsentere naturfagsdidaktiske forskeres professionelle interesser i Danmark;
- at relatere forskningen til såvel uddannelser som policy i Danmark.

De to første formål tilgodeses af de årlige konferencer og forskerseminarrækken. Det sidste nyhedsbrev fra 14. april 2023 annoncerede DASERA-konferencen 2023 og DASERA-forskerseminaret 2023 og planlægningen af begge er ved at være på plads.

DASERA-konferencen 2023 og generalforsamlingen i tilknytning hertil

Årets DASERA-konference arrangeres af UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole med Morten Rask Petersen som tovholder, og den afholdes i Odense torsdag den 12. oktober 2023.

Konferencen indeholder en blanding af oplæg og tematiske arbejdsgrupper.

Der er vil en keynote forelæsning af professor Louise Archer, University College London om science kapital og SPIRES projektet.

Eftermiddagen vil foregå i tematiske rundbordssamtaler omkring temaerne:

- Evaluering
- Undersøgelsesbaseret undervisning
- Science i dagtilbud
- Åben skole/Eksterne læringsmiljøer

Målet med de tematiske rundbordssamtaler er at lægge rammen for DASERA white papers for hvert tema.

Deltagelse i konferencen koster kr. 400,- ex. Moms

Du kan læse om konferencen, call for papers og tilmelding her:

<https://www.dasera.dk/forside/moeder-og-seminarer/aarsmoeder/dasera-konference-2023/>

tilmeldingsfristen er 22. september 2022.

I umiddelbar tilknytning til konferencen afholdes DASERA-generalforsamlingen kl. 16.20-17.00.

DASERA

Danish Science Education Research Association

DASERA-forskerseminarrækken 2023

Forskerseminarrækken afholder sit tredje seminar mandag-tirsdag den 6.-7. november 2023 i Vejle. Det første seminar blev afholdt med temaet 'Kompetencer og dannelse i naturfagene' og det samlede 44 deltagere, som fik lyttet, snakket og reflekteret over temaet. Oplæggene blev video-optaget og lagt på hjemmesiden.

Det andet seminar havde temaet 'Evaluerings' og havde 49 deltagere. Også her blev alle oplæg videofilmet og lagt på hjemmesiden.

Det tredje seminar har temaet

Lærerfaglighed og vidensformer - mellem monofaglighed og tværfaglighed

Bestyrelsen (med Nicolai Munksby som tovholder) er i fuld gang med planlægningen ud fra følgende konceptnote:

Vores uddannelsessystem er opbygget om fag, samtidig med at eleverne skal lære at agere i en sammenhængende verden. Vi lærere og forskere og formidlere er uddannet som fagpersoner – samtidig med at vi skal undervise vores elever og studerende og besøgende i at håndtere tværfaglige problemstillinger.

Forskerseminaret vil arbejde med disse dilemmaer. Det tager udgangspunkt i en videnskabssteoretisk tilgang til fagene og specielt de naturvidenskabelige fag. Har fagene forskellige vidensformer og forskellige erkendelsesformer eller er de 'blot' historiske konstruktioner? Hvorledes kan de fastholde deres egenart og samtidigt indgå i nødvendige tværfaglige sammenhænge? Skal vi fastholde og befæste enkeltfagene eller skal vi arbejde hen imod et fælles sciencefag i uddannelsessystemet eller kan vi styrke samarbejdet mellem fagene – og hvorledes kan det i givet fald realiseres?

På seminaret vil vi med inspiration fra internationale og nationale forskere arbejde med begreber som Boundary Objects, Styles of Reasoning mm som tilgange til at forbinde fag og fagligheder. Fag og fagligt samspil vil blive set i relation til elevernes behov og skolens og de uformelle institutioners formål – og i relation til læreruddannelse. Således også relateret til det første DASERA-seminars tema om dannelse og kompetence.

Formålet er at lade de forskellige synspunkter gå i dialog med hinanden for at forstå fagenes muligheder og begrænsninger og deres roller i uddannelsessystemet – og dermed bidrage til en kvalificering af hvilken (lærer)faglighed de naturfaglige undervisere må besidde.

Seminaret vil være organiseret om gruppedrøftelser frem mod et produkt og med input fra plenumoplæg.

Følgende keynotes er aftalt:

Olivia Levrini, professor at Department of Physics and Astronomy "A. Righi", Alma Mater Studiorum - University of Bologna, Italy.

Regenerating disciplinary content knowledge to equip the young for the 21st Century challenges: results from the European projects IDENTITIES and FEDORA

DASERA

Danish Science Education Research Association

Mikkel Willum Johansen, lektor i videnskabsteori på Institut for Naturfagenes Didaktik.

Fagene og verden: Fag og faglighed i et videnskabsteoretisk perspektiv

Jesper Ingerslev, læringsdirektør i LEAPS.

Erfaringer fra LEAPS-projektet, med perspektiver på hvorledes vi kan organisere fremtiden skole, arbejdsformer og det faglige indhold.

Læs abstracts på hjemmesiden, hvor du også kan søge om at deltage (deltagelse er gratis), eller via dette link:

<https://www.dasera.dk/forside/moeder-og-seminarer/seminarraekken/seminar-3-laererfaglighed-og-vidensformer-mellem-enkeltfaglighed-og-tvaerfaglighed/>

Tilmeldingsfristen er 10. september.

Hjemmesiden

Som du måske har opdaget, så vil rigtig megen information fremover blive lagt på hjemmesiden og vi vil også forsøge at samle arrangementer og oplysninger af fælles interesse. Hvis du har sådanne, så mail dem til Morten mrpe@ucl.dk.

Kontingent og medlemskab

Forny dit medlemskab ved at indbetale 100 kr. på DASERA-kontoen (reg.nummer 9570 og konto 12657013). Skriv blot dit navn i 'Til modtager'-feltet og udfyld kun medlemsformularen, hvis du har ændret status (fx mail, tlf.nr., arbejdsplads).

Hvis du er interesseret i at være medlem, så indbetal 100 kr. på DASERA-kontoen (reg.nummer 9570 og konto 12657013) og udfyld medlemsformularen.

Betalt medlemskab inden generalforsamlingen er en forudsætning for at kunne stemme på generalforsamlingen.

Hvis du tror at nogle af dine kollegaer kunne være interesseret i at indgå i netværket, så spørg dem om de har fået denne mail, og hvis ikke, så videresend den til dem – og deres mail til nimu@kp.dk.

Hvis du gerne vil af denne mailliste, så send en besked til nimu@kp.dk.

Det var alt for denne gang.

Jens Dolin

Formand for DASERA