

Workshop 2 (2018/2019)

På workshop 2 følger vi op på hvordan I har brugt/vil bruge BB2MM i undervisningen, og udveksler erfaringer omkring anvendelsesmuligheder og udfordringer. Derudover fokuserer vi i højere grad på den fælles faglige prøve, og hvordan forløbet har egnet sig til at blive brugt som FFFO.

Datoer for workshop 2

- København: 28. + 29. januar 2019
- Århus: 24. + 25. januar 2019

Markedsplads

På dag 2 af workshoppen vil vi have en markedsplads til udveksling af ideer og erfaringer som I har gjort jer siden workshop 1. Til dette beder vi jer medbringe forløb I har afholdt, en forsøgsopstilling til praktisk/undersøgende arbejde, lektionsplaner, billeder eller elevmaterialer. Noget som I kunne tænke jer at vise frem, eller have sparring omkring ([se eksempler fra sidste år](#)). Fokus er på emner og forløb relateret til BB2MM-fortællingen, men alle indslag kan medbringes.

Program for workshop 2

Vi glæder os til at se jer til nedenstående program. OBS: I programmet er det angivet når det er aktiviteter på workshop i København (KU) eller Aarhus (AU).

Dag 1:

08:30-09:00 - Dørene er åbne + kaffe

09:00-09:15 - Velkommen tilbage! [\[KU\]](#) [\[AU\]](#)

09:15-10:30 - Spektroskopi: Historisk perspektiv på BB2MM med et klassisk eksperiment
[\[PDF\]](#) [\[PPT\]](#) [\[video\]](#)

10:30-11:00 - Pause

11:00-12:30 - Fagligt oplæg

AU: Geologisk datering [\[video\]](#)

Refleksion og ideer: Datering [\[PDF\]](#)

KU: Klimaet før og nu [\[PDF\]](#) [\[PPT\]](#) [\[video\]](#)

Refleksion og ideer: Is&Klima [\[PDF\]](#)

12:30-13:15 - Frokost

13:15-14:30 - Fra eksperiment til undersøgelse
[\[PDF\]](#) [\[video\]](#)

14:30-15:00 - Pause

15:00-15:10 - Info om markedsplads

15:10-16:25 - Fagligt oplæg

AU: Moderne evolution [\[PDF\]](#) [\[PPT\]](#) [\[video\]](#)

Refleksion og ideer: Evolution [\[PDF\]](#)

KU: Masseuddøen [\[PDF\]](#) [\[video\]](#)

16:25-16:30 - Tak for idag

Dag 2:

08:30-09:00 - Dørene er åbne + kaffe

09:00-10:30 - Markedsplads

10:30-11:00 - Pause

11:00-11:30 - Genstandsbaseret undervisning
[\[PDF\]](#) [\[video\]](#)

11:30-12:30 - Naturfaglig kultur

[\[PDF\]](#) [\[Arbejdsark\]](#) [\[video\]](#)

12:30-13:15 - Frokost

13:15-14:15 - Fagligt oplæg

AU: Klimaet før og nu [\[PDF\]](#) [\[PPT\]](#) [\[video fra KU\]](#)

Refleksion og ideer: Is&Klima [\[PDF\]](#)

KU: Kosmisk støv [\[PDF\]](#) [\[PPT\]](#)

Refleksion og ideer: Universet [\[PDF\]](#) [\[video\]](#)

14:15-14:30 - Evaluering [\[AU\]](#) [\[KU\]](#)

14:30-15:00 - Pause

15:00-15:45 - BB2MM: Alt det vi ikke ved [\[PDF\]](#) [\[video\]](#)

15:45-16:00 - Tak for denne gang