

Curating Science for Posthuman Experience

kuratering
videnskab
oplevelse

DASERA – 6 oktober 2022

Konferencetema:

Transfer mellem uddannelsessektoren og de uformelle læringsmiljøer – erfaringer fra forskning og praksis.

oplæg v. professor

Connie Svabo

Forskningscenter for Naturvidenskabelig Uddannelse og Formidling - FNUG

Ledelse Organisering Mennesker

- Naturvidenskabeligt fakultet, SDU
- 12 senior forskere fra SDU
- 9 tilknyttede forskere fra professionshøjskoler
- 5 postdocs
- 9 specialister og assistenter



**Laboratorium for
STEM Uddannelse og Læring**

→ Centerledelse og seniorforskere

- PhD Connie Svabo, Professor, IMADA
- PhD Chunfang Zhou, Lektor, STEM Uddannelse
- PhD Gitte Balslev, Lektor, STEM Uddannelse. Innovation
- PhD Mads Toudal Frandsen, Lektor, Fysik
- PhD Sara Egemose, Lektor, Biologi
- PhD Jane Morthorst, Lektor, Biologi
- PhD Magnus Wahlberg, Lektor, Biologi, SDU
- PhD Kristian Debrabant, Lektor, Matematik, SDU
- PhD Stefan Jänicke, Lektor, Datalogi, SDU
- PhD Michael Petersen, Lektor, Kemi, SDU
- PhD Eva Lykkegaard, Lektor, Uddannelse, SDU
- PhD Nikolaj Elf, Professor, Uddannelse, SDU
- PhD Emanuela Marchetti, Lektor, Medievidenskab, SDU
- PhD Rie Troelsen, SDUUP
- Adjungeret Professor Anja Cetti Andersen, KU / FKF
- Adjungeret Professor Keith Devlin, Stanford

- PhD Eduardo Abrantes, postdoc, SDU
- PhD Claus Auning, postdoc SDU / lektor UCSYD
- PhD Dorte Moeskær, postdoc SDU / lektor UCL
- PhD Jens Jakob Ellebæk, postdoc SDU / lektor UCSYD
- PhD Stine Mariegaard, postdoc SDU / adjunkt UCL
- Forskningsassistent Katrine Bergkvist
- Forskningsassistent Tina Maria Brinks
- Forskningsassistent Katrine Bennedsen
- Forskningsassistent Maiken Svendsen
- Forskningsassistent Jonathan Gammeltoft
- Kommunikation og projekter, Lisbet Foged
- Kommunikation og design, Ursula Svane
- Designer Katrine Rørth
- Dramaturg Christian Eiming
- Studentermedhjælper Amalie, Kean, Liv, Andreas

Fra tidlig barndom til livslang læring

Dagtilbud, grundskole

ungdomsuddannelser

videregående uddannelse

livslang og uformel læring

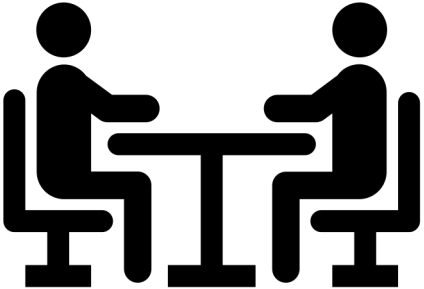
- NAFA / CESE
- LabSTEM (NNF, Region Syddanmark)
- Søer i fritiden (Villum)
- ParentSTEM (EU)
- CCN (Nordisk funding)
- EMU temapakker

- LabSTEM (NNF, Region Syddanmark)
- Søer i fritiden (Villum)
- QiTian School Design (CN/US)
- SAMSTEM (Kronprins Frederiks og Marys fond)
- FysikLab (NAT-TEK)
- IKV gymnasie inspiration

- Søer i fritiden (Villum)
- MatKULT (Interreg, EU)
- Inspire Educate Innovate Lab (FYE)
- Danish Student Cubesat Programme (DISCO, Industriens Fond)

- Søer i fritiden (Villum)
- Fra atomer og galakser til os (Villum)
- ParentSTEM (EU)
- Bælt i Balance
- Naturvidenskaben Forfra (Information / Carlsbergfondet)

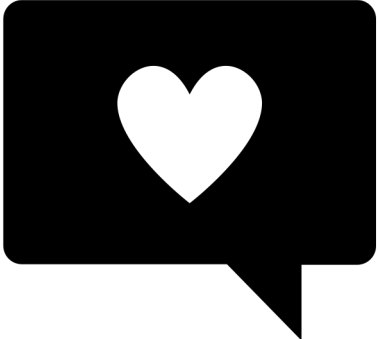
Efteruddannelse og
professionsudvikling



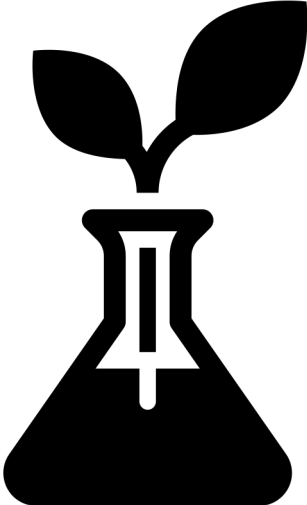
IKT og læremidler



Videnskabskommunikation

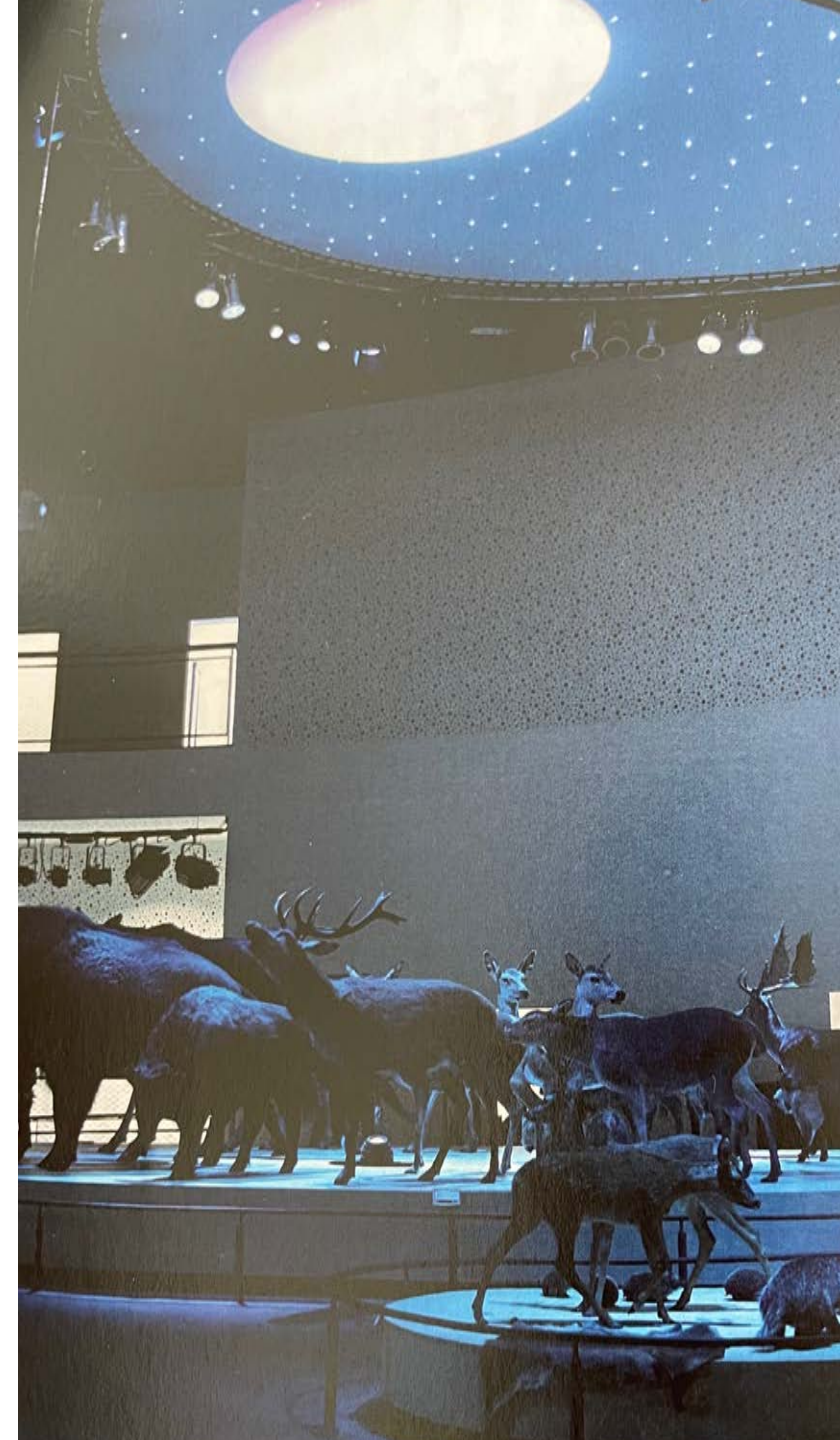


STEM Uddannelse

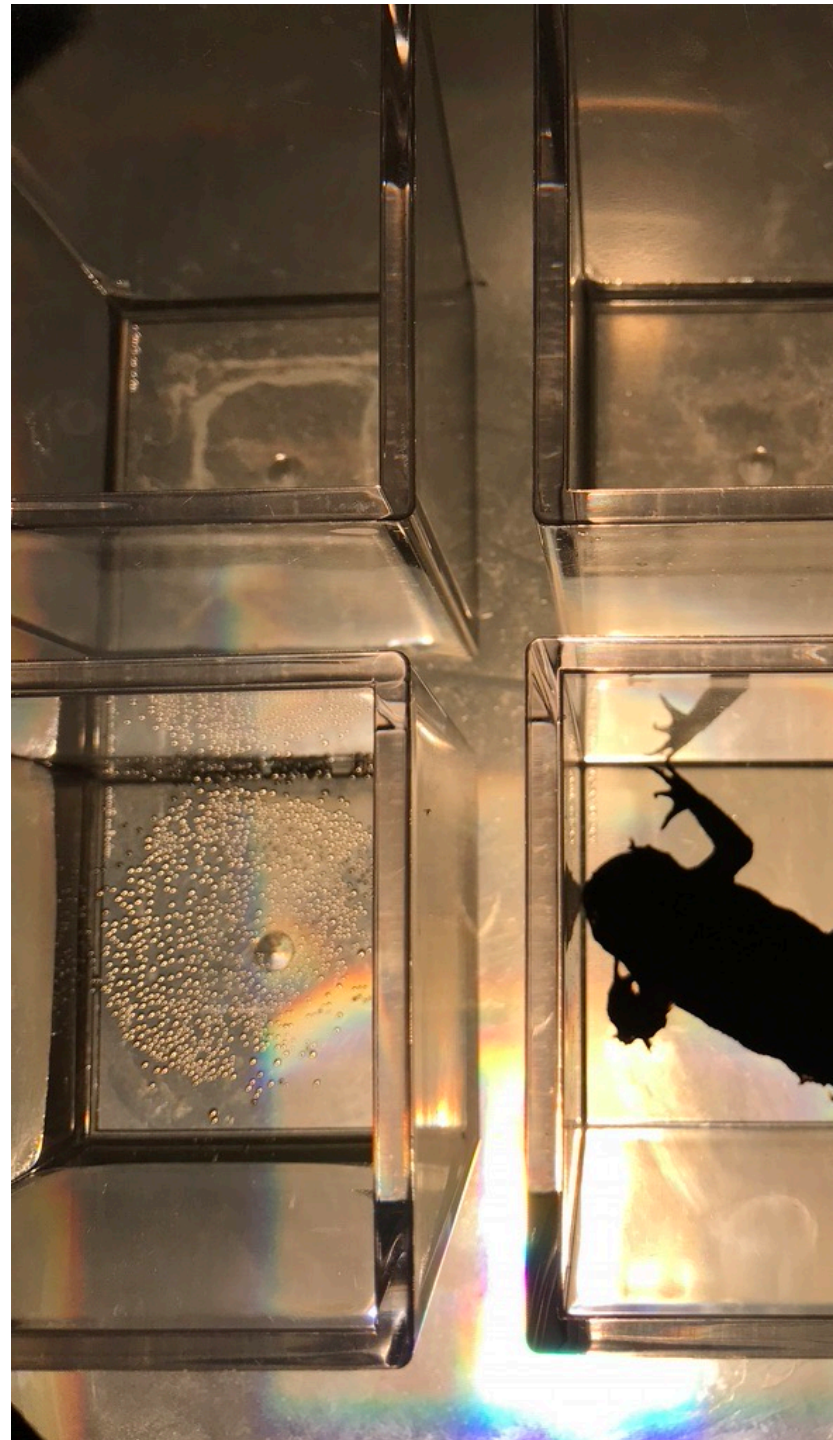


engagerende og
lærerige **STEM**
oplevelser

kuratering
videnskab
oplevelse



FNUG – Forskningscenter for Naturvidenskabelig Uddannelse og Formidling



FNUG – Forskningscenter for Naturvidenskabelig Uddannelse og Formidling



international inspiration

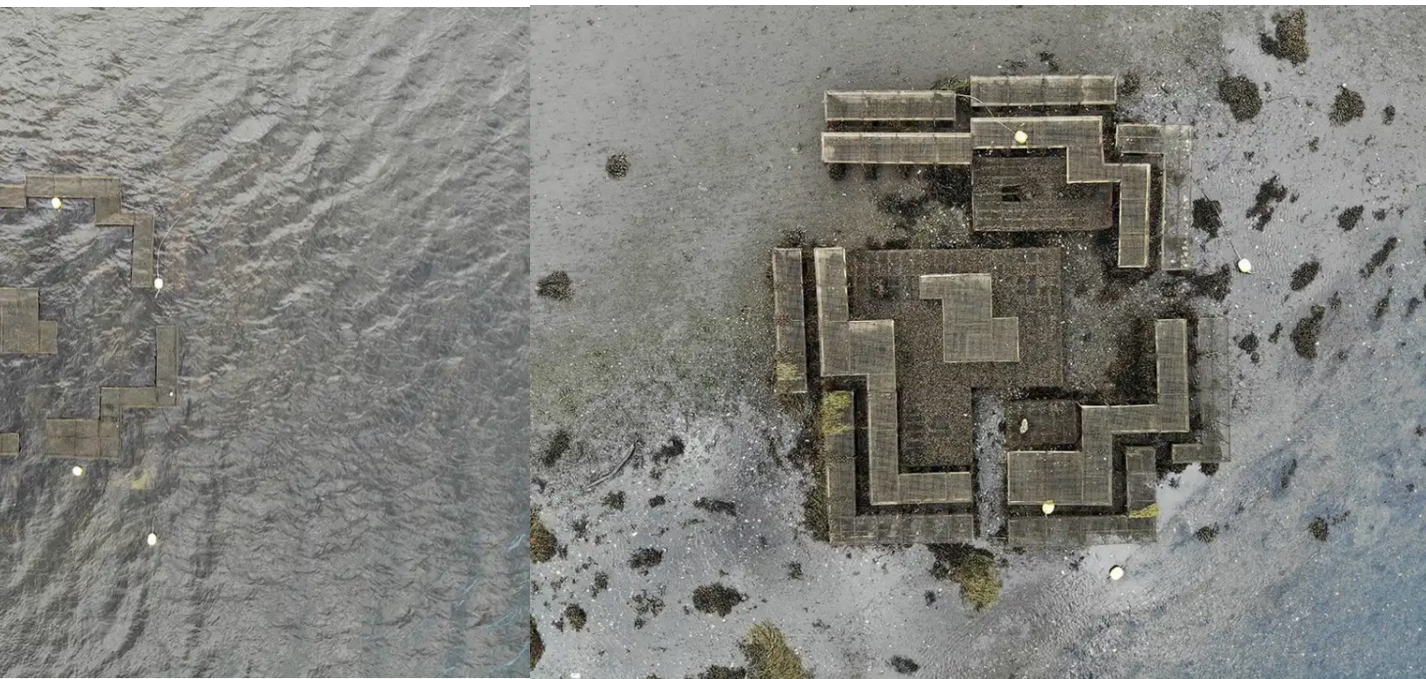
Climavore



Every day at low tide the oyster table at Bayfield, Portree, emerges from the sea, becoming a dining table for humans. *CLIMAVORE: On Tidal Zones*. Cooking Sections, 2016-ongoing. Isle of Skye. Aerial Photo: Nick Middleton.

Aktivistiske kunstner-kuratorer

Cooking Sections



Critical Zones



View of “Critical Zones” at ZKM Center for Art and Media, Karlsruhe, 2020. Claudia González Godoy, *Hidroscopia Loa*, 2018. Mixed media installation, wood structure, water, copper engravings, copper fountains, copper canals, and mineral samples, water pumps, videos (color, sound, 11:05 minutes), dimensions variable. Image © the artist and ZKM. Photo by Tobias Wootton.

Tænkeudstilling Bruno Latour og Peter Weibel



Tidalectics

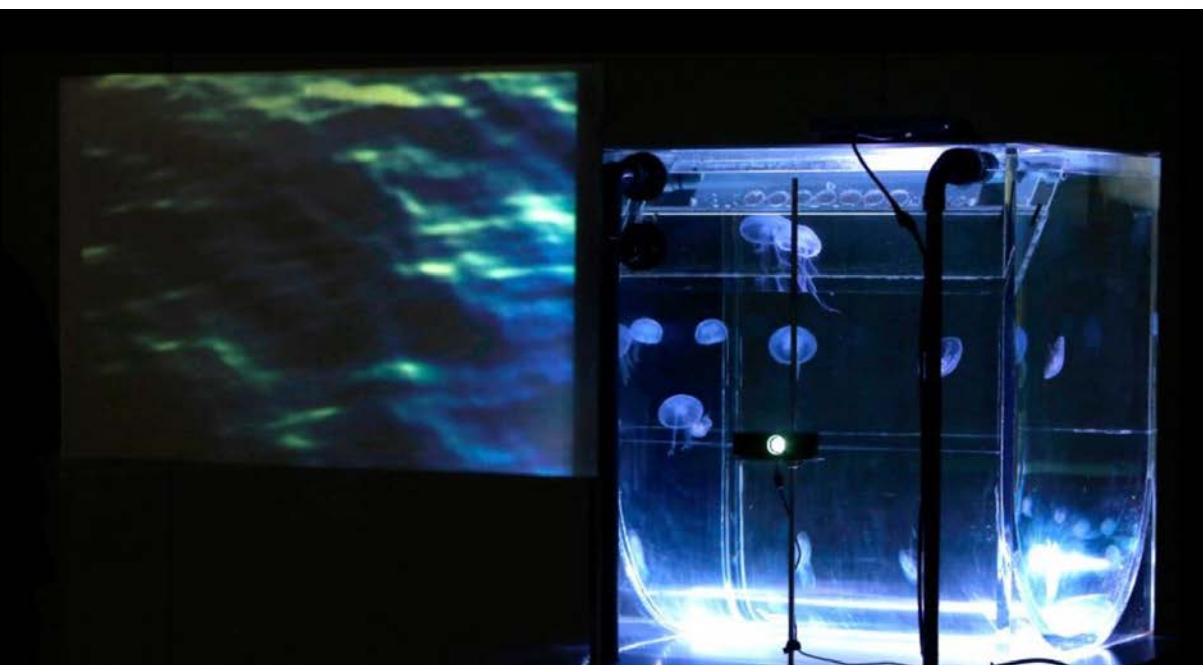


TBA21–Augarten, Vienna2017

Artists in the exhibition: Darren Almond, Julian Charrière, Em'kal Eyongakpa, Tue Greenfort, Ariel Guzik, Newell Harry, Alexander Lee, Eduardo Navarro, Sissel Tolaas, Janaina Tschäpe & David Gruber, Jana Winderen, Susanne M. Winterling
Curator: Stefanie Hessler

Tidevandskuratering

Stefanie Hessler



kuratering
videnskab
oplevelse

æstetisk, emergent
participatorisk,
videns-skabelses-
praksis

oplevelse processer, situationer og begivenheder

metaforiske tankefigurer

forhandling
mediering
dialog

potentialer tættere på sansning, emotion, oplevelse

potentialer
handling, **deltagelse,**
samhandling,
oplevelse

tilbage til os

sanselig science
pop-up udstilling
skoven

LabSTEM



sanselig science
pop-up udstilling
havet

LabSTEM



LabSTEM





mere inspiration

OM FNUG mv.

<https://www.sdu.dk/da/forskning/stem>

https://cdnapisec.kaltura.com/p/1966291/embedPlaykitJs/uiconf_id/44173751?iframeembed=true&entry_id=1_197tktz0

<https://images.app.goo.gl/U7ewgLK7Lxgbt6dq5>

CLIMAVORE

<https://www.climavore.org/seasons/on-tidal-zones/>

<https://www.visibleproject.org/blog/project/climavore-on-tidal-zones/>

<https://www.climavore.org/station/about/>

<https://www.ingentaconnect.com/content/intellect/jcs/2020/00000009/00000002/art00006;jsessionid=2wr1mrn1iu7q5.x-ic-live-03#>

CRITICAL ZONES

<https://www.art-agenda.com/criticism/367892/bruno-latour-and-peter-weibel-eds-critical-zones>

TIDALECTICS

<http://stefaniehessler.com/entries/tidalectics>

<https://www.tba21.org/#item--studiesinblueagency--2555>

<https://www.ingentaconnect.com/content/intellect/jcs/2020/00000009/00000002/art00006;jsessionid=2wr1mrn1iu7q5.x-ic-live-03#>

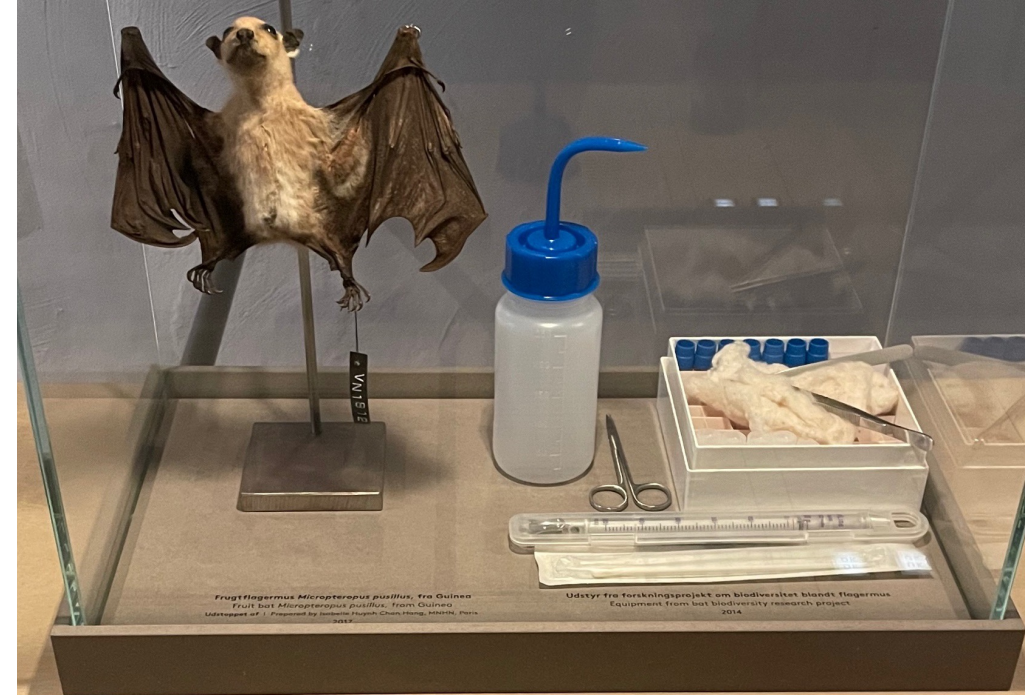
[https://www.sdu.dk/
da/forskning/stem](https://www.sdu.dk/da/forskning/stem)

STEM uddannelsesinnovation

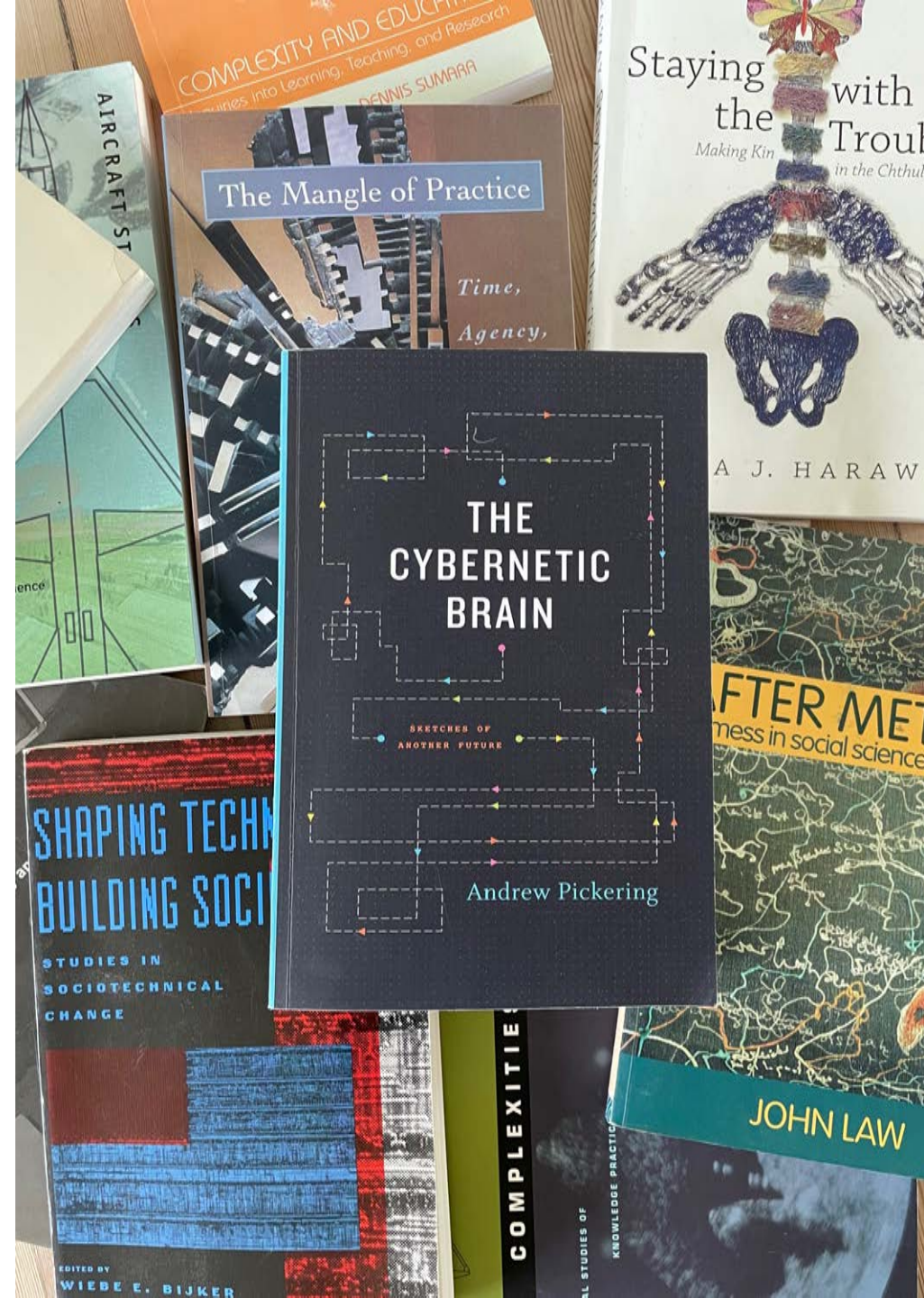
kontinuitet i **børnehavebørns erfaringer** **ved besøg på sanselig** **science udstilling**

Kuratering som videnskab

Kuratering og videnskab



Transdisciplinaritet



oplevelse posthuman

posthuman antropocen
chtulucene agential
realisme nymaterialisme
feminisme aktør-netværks-
teori

videnskab

videnskabsstudier

kemiker Isabel Stengers **fysiker**
Andrew Pickering **biolog Donna**
Haraway **filosof Helen Verran**
fysiker Karen Barad
antropolog Marilyn Strathern
sociolog John Law **filosof**
Annemarie Mol **sociolog Bruno**
Latour **filosof Michel Serres**

udforske hvordan viden bliver til

herunder hvilken rolle **mediatorer** spiller

fremhæve mediatorernes rolle

bruge medieringen som kreativ mulighed