

PROGRAM TORSDAG D. 21 MARTS 2024

Primær målgruppe:

A = Dagtilbud B = Grundskole 0-10. kl. BA = Grundskole 0.-3. kl. BB = Grundskole 4.-6. kl. BC = Grundskole 7.-10. kl.
 C = Gymnasiale udd. D = EUD E = Lærerrudd. F = Pædagogudd. G = Anden videregående udd.
 H = Kommunale naturfagskoordinatorer I = Alle
 Evt. sekundær målgrupper kan du finde på appen eller på web.

Oplæg: Workshop: Paneldebat:

	SPOR 1 Didaktisk forskning for praksis	SPOR 2 Naturvidens- skabsfestival	SPOR 3 Teknologiforståelse - boost eller byrde?	SPOR 4 Alle skal motiveres - også talenterne	SPOR 5 Naturfag i naturen	SPOR 6 Bæredygtighed i undervisningen	SPOR 7 Samarbejde om STEM-områderne	SPOR 8 Ny naturvidens- skab	SPOR 9 Undersøgelsesbaseret naturfagsundervisning i praksis	SPOR 10 Praksisnært skole- virksomhedssamarbejde	SPOR 11 Naturfag i eksterne læringsmiljøer	Udendørs- aktiviteter								
08.30 - 09.00	CHECK-IN																			
09.00 - 09.45	KEYNOTE SPEAKER - HELENE FRIIS RATNER: GENERATIV KUNSTIG INTELLIGENS I UNDERVISNINGEN // LOKALE: DANMARKSSALEN																			
09.45 - 10.00	GÅPAUSE																			
10.00 - 10.40	Sjov og relevant undervisning i matematik og fysik i erhvervsuddannelserne Jeppe Michael Egdal m.fl. Lok. Svendborg D	Science-pædagogiske læringsmiljøer i sanseniverseret "Havet" Stine Mariegaard m.fl. Lok. Neptun A	Planetarier - et uforløst potentiale Cecille Sand Nørholm m.fl. Lok. Fyn B	Find Foråret - gå på jagt efter 20 forårstegn i naturen Jonas Colling Larsen Lok. Mars BC	Ja til teknologi-undervisning i naturfag: Men hvad, hvorfor og hvordan? Lykke Brogaard Bertel m.fl. Lok. Odense B	Programmer en Universal Robot Henrik Gabs Lok. Uranus BC BILLET	Inspiration til at bruge ML og AI i undervisningen Mikkel Heise Kofod Lok. Saturn C	Mosen som undervisnings-lokale Jonas Storm Lok. Lavvu BA AFLYST	Gør din gymnasieskole grønnere: Brug naturen i din undervisning Mette Lyngs Ferrum m.fl. Lok. 26 C	Grafisk facilitet- ring i naturfag Ulla Hjøllund Linderoth m.fl. Lok. Jorden BC	Få styr på kildekritik, viden- skabsteori og formidling Lise Brix Lok. 9+10 C	Store apparater ser de mindste detaljer på ESS - European Spallation Source Joanna Lewis m.fl. Lok. Merkur C	Når din hjerne IKKE er din ven Mikael Palner Lok. Jylland I	Summativ feedback, der styrker relationer og giver elever selvtilid Joakim Bækgaard Lok. Nyborg C	Race to Space: Engagerende naturvidens- skabelig frontforskning i klasserummet Jesper Bruun m.fl. Lok. 24 C	Virksomheds- samarbejde i din undervisning - og til eksamen Kasper Vejlgård m.fl. Lok. 6 BC	Power-to-X: En undervisningscase til gymnasiet Maiken Rossen Lok. Jupiter C	Erfaringer fra projektet Bælt I Balance - hvad har vi lært? Katrine Bergkvist Borch m.fl. Lok. 7+8 BC	Underviserens tilgang i LIFES mobile labora- torie Julie Boeris Grindsted m.fl. Lok. LIFE Mobil Lab I	Jord under neglene og gulerødder i maven Rikke Danø m.fl. Bålpladsen I
10.40 - 11.00	GÅPAUSE																			
11.00 - 11.40	Science er, når børnene erobrer deres egen viden! Rikke Klith Jensen m.fl. Lok. Neptun A			Hvilken didaktisk nytænkning kræver elbiler og robotter? Anne Mette Hald m.fl. Lok. Nyborg D				Matmobilen bruger uderum- met i matematik og N/T Rasmus Hauge Thomsen m.fl. Lok. Lavvu BA	Nyt liv i bære- dygtigheds- undervisningen Søren Witzel Clausen m.fl. Lok. 26 BC	Naturfagene er tegnefag! Thomas Bech Lillelund Andersen Lok. Jorden I	Naturfaglige aktiviteter i Foodlab på Kokkedal Skole Ole Andersen m.fl. Lok. 9+10 BC	Handlekom- petencerettet STEM- under- visning med særligt fokus på engineering Camilla Guldborg Nielsen m.fl. Lok. Merkur B	Hvad bruger man 697 døde pindsvin til? Sophie Lund Rasmussen Lok. Jylland I	Er piger boglige og drenge praktisk? Kan knæbødder forvent- ninger brydes? David Russel Lok. Odense B		Klimasikring med virksomheder og gymnasier Simon Olling Rebsdorf m.fl. Lok. 6 C	Åben skole - også for de yngste elever Mette Legind Gøth m.fl. Lok. Svendborg BB	Fokus på forskning og fejlkultur Maria Rytter m.fl. Lok. 7+8 B	Et science- sanseunivers - fra eksternt læringsmiljø til hverdagspraksis Katrine Bennedsen m.fl. Lok. Venus A	
11.40 - 12.00	GÅPAUSE																			
12.00 - 12.40	Undersøg, lær og forstå med fagsprog Marianne Erneberg m.fl. Lok. Svendborg BC	Kompetence- evaluering i den daglige naturfagsunder- visning Jørgen Løye Christiansen m.fl. Lok. Neptun B	STEM-tilgang i evaluerings- og eksamenssitua- tioner Maiken Westen Holm Svendsen Lok. Mars BC	Superheltefysik! Khaled El-Ozin Lok. Saturn C	Teknologidannelse og factfulness i en klimakamp Jesper Steenberg m.fl. Lok. Uranus BC BILLET	MiniForskere - et talent- udviklingsmiljø i grundskolen Christian Storm Tholberg Lok. 21+22+23 BB	Differentieret matematikunder- visning, der også imødekommer de dygtige elever Anne Harrits m.fl. Lok. Jupiter B	Magnetisk tiltrækning for småbørn Louise Andreasen m.fl. Lok. Lavvu A	Bliv klog på Klimavenlige Vaner Stefan Bruse Thor Straten Lok. 26 BB	Lav dit eget Matematiske Escape Room Jesper Albinus m.fl. Lok. Jorden E BILLET	Dine elever er omgivet af lyd - derfor skal de arbejde med høresansen! Susanne Nemholt m.fl. Lok. Fyn BA	Læringspil i STEM - formater, mekanikker og didaktik Henning Grubb Basballe Lok. Merkur B	Arktiske dyr i en post-Arktisk verden Elaine Lorenzen Lok. Jylland I AFLYST	Formativ evalu- ering af under- søgelsesbaseret naturfagsunder- visning Claus Auning m.fl. Lok. Odense BC	Få fat om forma- tiv evaluering i din naturfags- undervisning Christina Frausing Binah m.fl. Lok. 24 B	Din bæredygtige skole Anders Mikkelsen Lok. 6 BC	Livet på rum- stationen: Fem forløb til udkolingen om Andreas Mogen- sens forsøg Simon Olling Rebsdorf Lok. LIFE Mobil Lab AFLYST	Science i SFO'en Eline Riemann Asmussen Lok. 7+8 BA	Børnenes Planet Camilla Rasmussen m.fl. Lok. Venus A AFLYST	Pandekager over bål Bålpladsen I
12.40 - 13.00	GÅPAUSE																			
13.00 - 13.40	Kan tiltag i læreruddan- nelsen styrke naturfags- undervisningen i folkeskolen? Grethe Bøiskjær Lok. Svendborg E	Kan man eva- luere (centrale aspekter af) naturfaglig dannelse? Vi har prøvet. Tine Ejdrup m.fl. Lok. Odense BC	Kønsbevidst naturfagsdidaktik - i læreruddan- nelsen Bjorn Friis Johannsen m.fl. Lok. Neptun B	Digitale kort i undervisningen med SkoleGIS Jesper Fogt Nielsen Lok. Uranus BC	Unge Forskere: Effekten af elevdeltagelse på kompetencer og eksamensre- sultater Pia Møller Jensen m.fl. Lok. 21+22+23 C	Mordgæder, blod og talent Søren Peter Dalby Andersen m.fl. Lok. LIFE Mobil Lab BC BILLET	Fra information overload til naturlig nysger- righed Signe Friis Jørgensen m.fl. Lok. Lavvu BB	Biodiversitet: Undervis med data fra dansk natur Emma Emilie Andersen m.fl. Lok. 26 BC	Plantblindhed og botanisk tegning Louise Isager Ahl Lok. Jorden I	Engineering som evaluering Peer Daugbjerg m.fl. Lok. 9+10 BC	Nyt fra BUVM om naturfag i grundskolen Mette Pawlik Thorsen m.fl. Lok. Merkur B	DNA-støvsugning - nyt værktøj til registrering af dyr Kirstine Bohmann Lok. Jylland I	To år med UBNU - hvordan vi startede, og hvorfor vi bliver ved Helene Aakilde Lauridsen Lok. Jupiter BC	Eleven som forsker - skoleudvikling og faglighed Martin Brachner-Nielsen Lok. 24 BC	Bring Universet ind i klasse- værelset Katrine Hassenkam Zoref m.fl. Lok. 6 BC	Science Day - en dag for alle elever Henrik Hermann Lok. Venus BC	Tag med Andreas Mogensen og SFO'en til Månen Pia Maria Lie m.fl. Lok. 7+8 F	Hvordan kan uformelle læringsmiljøer skabe psykolo- gisk tryghed hos elever? Marie Rathcke Lillemark m.fl. Lok. Fyn B	Hænder i ænder og fjer i hatten! Hans Mikkel Christensen m.fl. Bålpladsen I	
13.40 - 14.00	GÅPAUSE																			
14.00 - 14.40	NAFA for natur- fagslærere - EVU-forløb tilpasset dig og din skole Jørgen Haagen Petersen m.fl. Lok. Svendborg B			Kennede udtryk for motivation - Talentfulde pigers alibi-strategier i naturfag Nanna Villumsen m.fl. Lok. 21+22+23 BC	Udeskole og projektbaseret undervisning på specialområdet Janne Elisabeth Storm m.fl. Lok. Lavvu BA	FabLab KlimaLab - Elever designer klimaløsninger i naturfagsunder- visningen Rikke Handberg Philipsen m.fl. Lok. 26 B	Det tænkende klasserum i naturfag Nick Hougaard m.fl. Lok. Nyborg BC	Ny naturvidens- skabelig viden i læreruddannel- sen - hvordan? Steffen Elmose m.fl. Lok. 9+10 E	Naturvidens- skabelig metode i rummet - Huginn T/R August Mandal Lok. Mars C	Insekter på for- ruden, ukendte bjørnedyr og myrerens ynd- lingsretter Anders Tøttrup Lok. Jylland I	Kreativ skrivning i en undersø- gelsesbaseret naturfagsunder- visning Lilja Kristinsdóttir m.fl. Lok. Odense BC	Projekt dage med dannelse, naturfag og kreativitet Stine Nielsen m.fl. Lok. 24 BC	Udviklende skole- virksomheds- samarbejde Gritt Rosenkilde m.fl. Lok. 6 BC	Affaldseksper- ten i 7. klasse Britta Hovad Petersen Lok. Jupiter BB	Hvordan kan vi vide, at indtag af fuldkorn forebygger tarmkræft? Karina Goyle Lok. 7+8 BC	Skab dine egne digitale fortæl- linger om havet Lisbeth Mørkedal m.fl. Lok. Venus BB				
14.40 - 15.00	EFTERMIDDAGSPAUSE MED KAGE PÅ KAFFESTATIONER																			
15.00 - 15.45	KEYNOTE SPEAKER - JAKOB STEGELMANN: SCI-FI, FANTASY OG VIRKELIGHED // LOKALE: DANMARKSSALEN																			
15.45 - 16.00	TAK FOR I ÅR																			
09.45 - 15.00	MESSE / VÆRKSTEDER																			

