

PROGRAM ONSDAG D. 20 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 = Lærerudd. 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 Naturvidenskabsfestival	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 naturvidenskab	SPOR 9 Undersøgelserbaseret naturfagsundervisning i praksis	SPOR 10 Praksisnært skole-virksomheds-samarbejde	SPOR 11 Naturfag i eksterne læringsmiljøer	Udendørs-aktiviteter												
08.00 - 09.45	CHECK-IN OG LET MORGENMAD																							
10.00 - 11.00	VELKOMST OG KEYNOTE SPEAKER - ALBERT SNEPPEN: NÅR STJERNER KOLLIDERER // LOKALE: DANMARKSSALEN																							
11.00 - 11.20	GÅPAUSE																							
11.20 - 12.00	Faglig skrivning som tilgang - et særligt indblik i elevernes tænkning Lars Petersen m.fl. Lok. Neptun BB	Ønsker du, at dine elever selv kan formulere og opstille et STEM-problem? Maria Møller Lok. Mars B	Pædagogisk personales self-efficacy for science-tilgange i dagtilbud Morten Rask Petersen m.fl. Lok. Svendborg F	Fremtidens Rumstation: Rumrejsen i skolen Sophie Aaberg Rand m.fl. Lok. Saturn BB	Simuleringer i naturfag: Hvad er det og hvornår skal vi bruge dem? Maria Damlund Lok. Jupiter B	Programmering med Dobot Magician Go Henrik Gabs m.fl. Lok. Uranus BC	Howdan motiverer vi udfordrede og stærke elever på samme tid? Lasse Seidelin Bendtsen Lok. 21+22+23 C	Talent og høj begavelse i praksis Søren Peter Dalby Andersen m.fl. Lok. Fyn B	Motiverende undervisning i skolehaven Rebecca Asmussen m.fl. Lok. Lavvu BB	Grøn Skole - gør din skole grønnere Karen Præstegaard Hendriksen m.fl. Lok. 26 BB	Svampemycelium i din klimaundervisning Mads Joakim Sørensen Lok. LIFE Mobil Lab BC	Naturvidenskabelig storytelling Ulrich Busk Hoff Lok. Merkur B	Hvad er en art? Hvem er fætter til fisken? Hvornår er en tomat en frugt? Frederik Leerhøi m.fl. Lok. Middelfart + Assens + Faaborg B	Hands on på aktivt og kreativt projektforsøg med robotteknologi og andet sjovt Kristian Ibsen Lok. Jorden BC	Planternes indre liv - cellevægge og sukkerstoffer Louise Isager Ahl Lok. Jylland I	Ny lærer - ressourcer og udfordringer i undersøgelsesbaseret undervisning? Maiken Rahbek Thyssen m.fl. Lok. Nyborg B	Bæredygtighed med fødevarer i fokus Morten Christensen m.fl. Lok. 24 D	Skole-virksomheds-samarbejde som en praksis-faglig dimension i Hillerød Kommune Rasmus Frederiksen Lok. 6 BC	Landskabsarkitektur med børn og unge Anette Schjødt Thorsen m.fl. Lok. 7+8 B	Familien som læringsfællesskab Sheena Laursen m.fl. Lok. Venus BB	Hænder i ænder og fjer i hatten! Hans Mikél Christensen m.fl. Bålpladsen I			
12.00 - 12.20	GÅPAUSE																							
12.20 - 13.00	Sproget i matematik - om forældres rolle i børns matematik-kapital Mikkel Stoltenberg Bruun m.fl. Lok. Mars BA	Fra forskning til praksis på læreruddannelsen Stine Mariegaard m.fl. Lok. Jupiter E	Mikro Science Festival Sara Bøndergaard m.fl. Lok. Saturn A	Matematik og computational tankegang - lettilgængelige forløb til mellemtrinnet Thorbjørn Weidling m.fl. Lok. Neptun BB	Turboforløb med bybygning til universitetet Nicolai Bøge Stæbel m.fl. Lok. 21+22+23 C	Bæredygtighed og biodiversitet i uderummet Ida Kryger Lok. Lavvu BA	Haver til Maver skaber jordforbindelse til alle børn Camilla Roed Otte m.fl. Lok. 26 BB	Giv eleverne handlemuligheder - eksamplerisk forløb fra Hellebækskolen Anne Matte Vitus Jensen m.fl. Lok. Nyborg BC	ROPEWALK og KlimaMatch - Tordenskjold og elever deltager i klimaforskningen Martin Stendel m.fl. Lok. Merkur BC	Affekt i STEM - en holistisk og affektbaseret STEM-undervisning Maiken Westen Holm Svendsen m.fl. Lok. Middelfart + Assens + Faaborg BC	Exoplaneter i klasselokalet: Undervis dine elever med nyeste forskning Ornel Marshall m.fl. Lok. LIFE Mobil Lab C	Praksisfaglige virksomheds-cases med Naturfagsmaraton Mette Bisp Jensen m.fl. Lok. 6 BB	Når eleven bliver læreren Tilde Voigt Hansen m.fl. Lok. 7+8 B	Når kunst og naturvidenskab bestemmer hinanden Elisabeth Bodin m.fl. Lok. Venus BA										
13.00 - 13.20	GÅPAUSE																							
13.20 - 14.00	Bag om knogleskørhed - fra forskning til undervisning Kerstin Book m.fl. Lok. Neptun BC	Rigtige mænd spiser kød, veganere går i kjole! Udfordring af kønsnormer Therese Malene Nielsen m.fl. Lok. Svendborg BC	Naturfænomener fra dagtilbud til skole Linda Ahrenkiel m.fl. Lok. Mars A	Lav undervisning med afsæt i elevernes egne undringer! Mette Lindorff Hejn m.fl. Lok. Saturn BB	Jorden set gennem data fra rummet Jonas Krogager Thompson m.fl. Lok. Uranus BC	Computational tankegang med kroppen Fridtjof Gjengset Lok. Jupiter B	Arbejdet med højbegavede elever i folkeskolen Pernille Wulff Lok. 21+22+23 B	Mig eller aben Nadja Ramseyer Krog Lok. LIFE Mobil Lab C	Styrk naturnysgerrigheden med Den lille spejderuge Hilde Nybo Breum m.fl. Lok. Lavvu BA	Lærerstuderende og elever arbejder sammen om bæredygtighed Peer Daugbjerg m.fl. Lok. 26 H	Verdensmål i børnehøjde Nicole Rasmussen m.fl. Lok. Sjælland BC	Skab forandring med en problem-baseret tilgang til autentiske udfordringer Daniel Gorm Andersen m.fl. Lok. Fyn BB	Udforskning af Mars med NASA's to tons-tunge rovere Jens Frydenvang Lok. Jylland I	Undersøgende geografi med anvendelse af hele fagets potentiale Mikkel Strange m.fl. Lok. Nyborg BC	Smag på UBNU - for 10. klasse Emilia Winslow Eliasson Lok. 24 B	Et MUST i Slagelse Kommune Jørgen Haagen Petersen m.fl. Lok. 6 B	Gå til naturvidenskab i din fritid - et samarbejde mellem ZOO København og Ishøj Mikkel Coff Ganes m.fl. Lok. 7+8 BB	Samarbejde om undervisningsudvikling - når gode intentioner møder virkeligheden Suzie Auener m.fl. Lok. Venus BC					Popcorn og skumfiduser over bål Bålpladsen I	
14.00 - 14.20	GÅPAUSE																							
14.20 - 15.00	Brug af elev-tegninger til at understøtte læring og formativ evaluering Tine Bunk Schrøder m.fl. Lok. Neptun B	Motivation og deltagelse i naturfagsundervisning - Et bud på, hvordan det lykkes Karin Lilius m.fl. Lok. Mars E	Elevens arbejde i engineering designprocesser Helle Kruse Krosså m.fl. Lok. Middelfart + Assens + Faaborg B	En dag på Månen - et eksempel på tværprofessionelt samarbejde Anja Rousing Lauridsen m.fl. Lok. Saturn BA	Rød planterne med programmering og engineering Lotte Thorup m.fl. Lok. Uranus BC	SkoleGPT: Lærers sparringspartner, elevens skrivemakker Martin Exner m.fl. Lok. Jupiter BC	Arealformler skåret ud i træ - brug laserskæreren i matematikundervisningen Terese Marianne Olga Nielsen m.fl. Lok. 21+22+23 BC	Talent og høj begavelse - praksisfaglige Søren Peter Dalby Andersen m.fl. Lok. Jorden B	Helårsskolehave - et læringsrum for alle årstider Britt Due Tiemensa m.fl. Lok. Lavvu BA	Biodiversitet og natursyn med mellemtrinnet - på skolen og i jeres nære natur Tanja Hauge Rahbek m.fl. Lok. 26 BB	Naturbaserede læringsaktiviteter Katrine Minddal m.fl. Lok. Svendborg BC	Science og medborgerskab Heidi Larsen m.fl. Lok. Merkur C	Fra billedbog til faglig viden Anette Vestergaard Nielsen m.fl. Lok. Nyborg BB	Bevæg dig mod en større forståelse Pernille Ulla Andersen m.fl. Lok. Sjælland BC	Bakteriofagen - Det mest dædbærende væsen på Jorden, der kan redde dit liv! Bent Petersen Lok. Jylland I	Kortlæg elevens lokalområde og livsverden og se, hvad det rummer af naturfag Christina Frøusing Binou m.fl. Lok. Odense BC	Hold elevernes lys tændt (UBNU for 3. klasse) Mladen Mikosavljevic m.fl. Lok. 24 BA	Kompetencer i praksisnært skole-virksomheds-samarbejde - hvad skal der til? Torben Winberg m.fl. Lok. 6 H	Fra undersøgelse til handlemuligheder Laura Julie Purlund m.fl. Lok. 7+8 B					Pandekager over bål Bålpladsen I
15.00 - 15.20	EFTERMIDDAGSPAUSE MED KAGE PÅ KAFFESTATIONER																							
15.20 - 16.00	Howdan lærer eleverne at skrive tekstsvar i den nye skriftlige naturfagsprøve? Ruth Mulvad m.fl. Lok. Neptun B	Matematisk engagement i dagtilbud - et kropsligt-materielt perspektiv Søren Krogh Lok. Mars A	Ny undersøgelse: Hvad ønsker elever sig af naturfagsundervisning i grundskolen? Christian Brund m.fl. Lok. Fyn B	Skal din lærer i fremtiden være en AI? Sæt gang i dialogen med fire brætspil Birgitta Præstholm m.fl. Lok. Uranus BC	Teknologi-forståelse i sciencefagene i grundskole og gymnasium Andreas Lindenskov Tamborg m.fl. Lok. Odense C	Fremtidens bæredygtige rumstation Henning Haack m.fl. Lok. 21+22+23 BC	ultra:bit - lav dit eget escape room Lars Beck Johannsen m.fl. Lok. Jupiter BC	Kursen er lagt mod Månen Thomas Johannes Ræbild Juel Lok. Lavvu BB	Det Cirkulære Plastik Laboratorie Claus Gudum Faaborg Lok. 26 C	Bæredygtig søforvaltning: Kan dansk søforskning mindske global fosforforurening? Maiken Rossen Lok. LIFE Mobil Lab C	Masseeksperiment 2024: Fra supermarkedet til skraldespand Kristian Syberg m.fl. Lok. Saturn BC	Matematiske praksisser i STEM-undervisning Dorte Moeskær Larsen Lok. Merkur B	Stil spørgsmål, der aktiverer eleverne i undervisningen og til prøven Nina Troelsgaard Jensen m.fl. Lok. Jorden BC	Exploring Exoplanets: Læring gennem rollespil Pieter Steyaert m.fl. Lok. 9+10 I	Planters kemiske forsvar Hussam Hassan Nur Eldin Auis Lok. Jylland I	Og sådan blev viden skabt - datakompetence med eleverne i centrum Sarah Hagel Svendsen m.fl. Lok. Nyborg C	Motiverende og håndgribelig matematik med fokus på proces og dialog Martin Aggerbeck m.fl. Lok. 24 B	Matematik på bilværkstedet Bettina Andersen m.fl. Lok. 6 BB	Vedkommende videnskab via aktiv undersøgelse og fælles refleksion med elever Ella Paldam m.fl. Lok. 7+8 BB	Naturbaserede læringsmiljøer: Specifikke steder for oplevelse Katrine Bergkvist Borch Lok. Venus BC	Jord under neglene og gulerødder i maven Rikke Danø m.fl. Bålpladsen I			
16.00 - 16.20	GÅPAUSE																							
16.20 - 17.00	Kom og væv en sciencegobelin Amalie Thorup Eich-Høj m.fl. Lok. Lavvu C			Få teknologi-begrebet sat i scene med nye didaktiske værktøjer Mads Birk m.fl. Lok. Uranus BC			Naturdannelse - vejen til en mere bæredygtig fremtid? Nikolaj Valdum Ahlborg Lok. 26 E		DNA og Diversitet - Analysér miljøDNA på din egen skole Natacha Bjerre m.fl. Lok. Merkur C	STEM-Synergy: Frigørelse af det legende potentiale Alireza Gorgin m.fl. Lok. Jorden BB	Nyt fra rummet Tina Ibsen Lok. Jylland I	Novo Nordisk Fondens Undervisningspriser Nynne Bjerre Christensen m.fl. Lok. Sjælland I	Det gode besøg - samspil mellem virksomhed og skole Jonathan Piet Fjeldvig Gammeltoft Lok. 6 C	"Er jeg så en forsker?" - når elever tager ansvar for videnskab Marie Rathcke Lillemark m.fl. Lok. 7+8 C										
17.00 - 17.15	GÅPAUSE																							
17.15 - 18.00	NETVÆRKS-MØDER OG EKSTRA GANG I MESSEN																							
18.00 - 18.15	ANKOMST TIL AFTENARRANGEMENT																							
18.15 - 00.00	AFTENARRANGEMENT I HAL C OG EFTERFØLGENDE DANSEFEST I LOKALE FYN																							
11.00 - 18.00	MESSE / VÆRKSTEDER																							