

PROGRAM ONSDAG D. 19 MARTS 2025

Målgruppe forkortelser:

DTB = Dagtilbud G 0-10 = Grundskole 0.-10. kl. G 0-3 = Grundskole 0.-3. kl. G 4-6 = Grundskole 4.-6. kl. G 7-10 = Grundskole 7.-10. kl.
 GYM = Gymnasiale udd. EUD = EUD V.U. = Videregående udd. K.N. = Kommunale naturfagskoordinatorer
 EKS = Undervisere i eksterne læringsmiljøer ALLE = Alle

Oplæg: Workshop: Paneldebat:

	SPOR 1 Didaktisk forskning for praksis	SPOR 2 Naturvidens- skabsfestival	SPOR 3 Undervisning i en medialiseret verden	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 natur- videnskab	SPOR 9 Undersøgelser baseret naturfagsundervisning i praksis	SPOR 10 Når skoler og virksomheder samarbejder	SPOR 11 Naturfag i eksterne læringsmiljøer										
08.00 - 09.45	CHECK-IN OG LET MORGENMAD																				
10.00 - 11.00	VELKOMST OG KEYNOTE SPEAKER - HENRIETTE TOLSTRUP HOLMEGAARD: FRA INTERESSE TIL IDENTITET: HVORDAN GØR VI STEM TIL NOGET FOR ALLE? // LOKALE: DANMARKSSALEN																				
11.00 - 11.20	GÅPAUSE																				
11.20 - 12.00	Undersøgende tilgange, naturfaglige begreber og sprog <i>Linda Ahrenkiel m.fl.</i> Lok.: 7+8 DTB	Howdan er man egentlig en god elev i naturfag? <i>Katia Bill Nielsen m.fl.</i> Lok.: Fyn	Transformér STEM-undervisning og læring på EUD med generativ AI <i>Marianne Riis m.fl.</i> Lok.: Jorden	Aktiviteter, der booster kritisk tænkning og teknologisk dannelse i naturfagene <i>Nicolai Munksby m.fl.</i> Lok.: Venus	Talent og høj begavelse - praksiserfaringer <i>Søren Peter Dalby Andersen m.fl.</i> Lok.: 26	Ålegræs - et materiale vi måske aldrig går ned på! <i>Pernille Haugaard Jensen</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Tips og tricks til udeskole i natur/teknologi <i>Anna Klöcker Jepsen</i> Lok.: Lavvu - ren	Klæd lærer-studerende på til UBU <i>Nina Troelsgaard Jensen m.fl.</i> Lok.: 6	Regnskovens tilpasninger & økologi: En sanselig tilgang <i>Sam Bruun-Lund m.fl.</i> Lok. Saturn	Plads til liv - skab plads til biodiversitet <i>Fredrik Leerhøj</i> Lok.: 11+12	Hvorfor er naturfagene ikke populære, og hvad gør vi ved det? <i>Stefan Hermann m.fl.</i> Lok.: Jupiter	Teknologisk dans og kunst til stille de gode spørgsmål <i>Harald Brandt m.fl.</i> Lok.: Middelfart + Assens + Faaborg	Bæredygtighed i makerspace <i>Kristian N. Hjulær m.fl.</i> Lok.: Uranus	Mikrobiomets betydning for alt fra blomsterduft til klimatilpasning i planter <i>Ida Hartvig</i> Lok.: Sjælland	Spurgt! Sådan stiller du gode spørgsmål i undervisningen <i>Jens Christian Abildtrup m.fl.</i> Lok.: 24	Sjov i fysik med hemmeligheder, spioner og kvantekommunikation <i>Bjarke Takashi Røjle Christensen</i> Lok.: 9+10	Sådan bliver elever affaldseksperter <i>Lærke Aaboe-Jacobsen m.fl.</i> Lok.: Neptun	Naturfagene støbt i beton <i>Jannik Tougaard-Olsen m.fl.</i> Lok.: LIFE Mobil Lab	Viden om dyr, hjernen og kroppen hjælper os med at forbedre trivsel <i>Laura Julie Purlund m.fl.</i> Lok.: 21+22+23	Skaber teknologi fremmedgørelse til naturen? <i>Thomas Ziegler Larsen</i> Lok.: Nyborg	
12.00 - 12.20	GÅPAUSE																				
12.20 - 13.00	Science er, når børn erobrer deres egen viden! <i>Annika Foxby m.fl.</i> Lok.: 7+8 BILLET DTB	God udeskole for elever med ADHD og autismespektrumforstyrrelser <i>Marianne Hald m.fl.</i> Lok.: Fyn	Sådan formidler vi alvorlige emner uden at skabe angst <i>Sheena Laursen m.fl.</i> Lok.: Jupiter	Er dit verdensbillede også forkert? Brug data til at skille fakta fra følelser <i>Jesper Steenberg m.fl.</i> Lok.: Nyborg	Turboforløb med brobygning til universitetet <i>Nicolai Bogø Stabell m.fl.</i> Lok.: 21+22+23	Feltture, der fungerer - praktiske tips til undervisning i havets hemmeligheder <i>Marianne Knudsen m.fl.</i> Lok.: Uranus	Naturfag i det fri i egen skolekole <i>Linda Frølund Hansen m.fl.</i> Lok.: Lavvu - ren	Grøn skole i 30 år: Natur og bæredygtighed i undervisningen <i>Peter Madelung m.fl.</i> Lok.: 11+12	Få øje på interessenter og interesse-motsætninger i naturfagene <i>Mette Hesselholt Henne Hansen</i> Lok.: 6	Grønne Fremtidsforestillinger <i>Stefan Bruse Thor Straten m.fl.</i> Lok.: Saturn	Det tænkelige klasserum i naturfag <i>Troels Schnetler m.fl.</i> Lok.: 24	Nyt fra BUVM om naturfag i grundskolen <i>Mette Pawlik m.fl.</i> Lok.: Jylland	Sådan arbejder du med formativ evaluering på din skole og i undervisningen <i>Charlotte Clarén m.fl.</i> Lok.: Jorden	Mit, dit og alles fossil <i>Thomas Bang Holm</i> Lok.: Sjælland	3D-print i rummet <i>Maria Damlund</i> Lok.: Neptun	Minimarat - designprocesser med indskoling <i>Mette Bisp m.fl.</i> Lok.: Venus	Erhvervsaffald på skoleskemaet <i>Marianne Juhl m.fl.</i> Lok.: Middelfart + Assens + Faaborg	Botanik på skoleskemaet - hvordan? <i>Mia Lindegaard Pedersen m.fl.</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Affald og aha-oplevelser <i>Sofie Scharling m.fl.</i> Lok.: 9+10		
13.00 - 13.20	GÅPAUSE																				
13.20 - 14.00	N/T på tværs af Danmark - sådan gøres det <i>Bjørn Friis Johannsen m.fl.</i> Lok.: Middelfart + Assens + Faaborg	Fremtidens efter- og videreuddannelse af naturfagslærere <i>Stine Mariegaard m.fl.</i> Lok.: Jorden	Naturvidenskabsfestival - helt praktisk <i>Martin Arbjerg Eggsgaard m.fl.</i> Lok.: Nyborg	Brug generativ AI som sparringspartner til udvikling af undervisningsaktiviteter <i>Nanna Villumsen m.fl.</i> Lok.: 24	Brug video og tegning i undervisningen <i>Claus Gudum Faaborg</i> Lok.: Venus	Højt begavet og hvad så? <i>Pernille Wulff</i> Lok.: 26	Piger interesserer sig jo ikke for naturfag - En myte skal aflives <i>Bo Andersen m.fl.</i> Lok.: Jupiter	Undervisning i vandkanten <i>Tina Morgen Kristensen m.fl.</i> Lok.: Lavvu - ren	Plantefro og nødder fra naturen i dagtilbud og indskoling <i>Jens Frost</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Mellem himmel og hav - et klimaforløb <i>Anna Louise Tranæs Didriksen m.fl.</i> Lok.: Saturn	Bæredygtighedsundervisning i Norden <i>Søren Witzel Clausen</i> Lok.: 6	Naturdannelse, naturforbundethed og bæredygtighed i indskoling <i>Ida Kryger m.fl.</i> Lok.: 11+12	Naturvidenskabens ABC i børnehøjde <i>Charlotte Nautrup Ormstrup</i> Lok.: 7+8	Alkymister, superhelte og andre videnskabsfolk - Der er science - Der er science! <i>Rikke Klith Jensen m.fl.</i> Lok.: 9+10	Kunstig Intelligens: frihed, lighed og broder-skab? <i>Martin Exner</i> Lok.: Fyn	Dybhavets forunderlige verden <i>Lisbeth Først Sørensen</i> Lok.: Sjælland	Når vi selv får lov! Lad elevernes nysgerrighed tage magten <i>Helene Aakilde Lauridsen</i> Lok.: 21+22+23	ESAs satellitter løser klimaforandringer <i>Nele Loftlund m.fl.</i> Lok.: LIFE Mobil Lab	Kan du skille en motor ad? - Og hvad har det med matematik at gøre? <i>Bettina Andersen m.fl.</i> Lok.: Neptun	Power-to-X - Gymnasieelever undersøger nytteeffekt i fremtidens energisystem <i>Ulla Lindbæk Strøm m.fl.</i> Lok.: Uranus	
14.00 - 14.20	GÅPAUSE																				
14.20 - 15.00	Naturforbundethed: Hvad er det, og hvad skal det være godt for? <i>Liv Kondrup Hardahl m.fl.</i> Lok.: Venus	Teksters mange roller i naturfagsundervisning - potentialer og udfordringer <i>Maiken Rahbek Thyssen m.fl.</i> Lok.: 26	Legende tilgange til carbonkredsløbet <i>Daniel Krister Birkler m.fl.</i> Lok.: Neptun	Har du styr på data, eller er dine holdninger styret af følelser? <i>Patrick Lyng Rosenkjær m.fl.</i> Lok.: Odense	Statistisk modellering med generativ AI <i>Louise Meier Carlsen</i> Lok.: 6	Digital design og designproces - motiverende undervisning for talentfulde elever <i>Lasse Stege Bredgaard Hansen</i> Lok.: 7+8	Styrk din ide - Lær dine elever at passe på deres ideer med IP-retteligheder <i>Stine Olsen Calum</i> Lok.: LIFE Mobil Lab	Læringshaver på skolens matrikel - didaktiske muligheder og praktisk forankring <i>Mads Boserup Lauritsen m.fl.</i> Lok.: Lavvu - ren	Fyld TANGeboblen - Få inspiration til at bruge tang i undervisningen <i>Katrine Kaae Hansen m.fl.</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Elever som trafikaleksperter - virkelighedsnær naturfag <i>Johan Heichelmann m.fl.</i> Lok.: 11+12	En cirkulær fremtid - en praktisk temadag <i>Jens Wilhelm Jørgensen m.fl.</i> Lok.: Saturn	Bæredygtig udvikling og uddannelse: Sidste nyt fra forskningen <i>Jonas Andreasen Lysgaard m.fl.</i> Lok.: Sjælland	Fællesfaglighed til debat - Hvad virker i praksis, og hvad kan forbedres? <i>Lars Brian Krogh m.fl.</i> Lok.: Jupiter	Taxonomier - naturfag og teknologi gennem botanisk kunst <i>Emanuela Marchetti m.fl.</i> Lok.: 24	Hvordan lærer vi eleverne at læse og forstå teksterne i naturfag? <i>Ruth Mulvad m.fl.</i> Lok.: Uranus	Arkeologi med laserscannere <i>Søren Michael Sindbæk</i> Lok.: Jylland	Leg og læring i naturfag <i>Louise Maribo m.fl.</i> Lok.: 9+10	Bruger du æstetik i din undervisning? <i>Nana Quistgaard m.fl.</i> Lok.: Fyn	Makerspace og samarbejde med virksomheder <i>Anders Wind</i> Lok.: Middelfart + Assens + Faaborg	Natursyn - Reflekter over din fremstilling af naturen i din undervisning? <i>Ida Bredahl m.fl.</i> Lok.: Nyborg	Problemløsning og innovation på museet uden klimaangst! <i>Birgitte Præstholm</i> Lok.: Jorden
15.00 - 15.20	EFTERMIDDAGSPAUSE MED KAGE PÅ KAFFESTATIONER																				
15.20 - 16.00	Naturforbundethed i en afkølet verden <i>Gitte Miller Balslev m.fl.</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Teknologisk dannelse i natur/teknologi: Refleksion, Teori og Praksis <i>Suzanne Rønnebjerg Schjøtt m.fl.</i> Lok.: Jorden	Lav dit eget naturfaglige escape room <i>Malene Nordstjerne Kliver m.fl.</i> Lok.: Neptun	Udforskning af generativ AI i grundskolen <i>Melissa Dorte Melis m.fl.</i> Lok.: Fyn	Ultra:bit - lav dit eget escape room <i>Thorikl Bondo Sørensen m.fl.</i> Lok.: Uranus	Det geologiske kredsløb <i>Helen Holm m.fl.</i> Lok.: Lavvu - ren	Langt ude i skoven! Brug skoven i din biologiuundervisning <i>Lene Bech Sanderhoff</i> Lok.: Nyborg	Dimensioner af bæredygtighedsundervisningen - et diskussionsværktøj <i>Camilla Bech Blomgreen m.fl.</i> Lok.: 6	Klimaundervisning - nye undervisningsforløb og erfaringer fra grundskolen <i>Ole Laursen m.fl.</i> Lok.: 11+12	Masseeksperimentet - resultater fra Mikroliv, Plast og Jord i undervisningen <i>Lene Christensen m.fl.</i> Lok.: Saturn	Programmering med Universal Robots <i>Henrik Gabs m.fl.</i> Lok.: Middelfart + Assens + Faaborg	Den smagfulde samtale: rundt om smagens didaktik <i>Lonnie Sørensen m.fl.</i> Lok.: 7+8	Algebra i naturfag - Hvad er gevinsten for naturfag og algebra? <i>Morten Blomhøj m.fl.</i> Lok.: 21+22+23	Botaniske havers rolle i lokal og global naturbevaring og formidling <i>Nina Rønsted</i> Lok.: Jylland	Finn På's Opfinderværksted: Inspirerende rum til leg og naturfaglig undersøgelse <i>Jesper Thygesen Rydahl</i> Lok.: Venus	Er gamle sko lavet af ko? Nyt og gratis digitalt univers til databehandling <i>Sarah Hagel Svendsen m.fl.</i> Lok.: 24	Bring virksomheder ind i din undervisning med spil og andre læringsaktiviteter <i>Maiken Rabøl Rossen</i> Lok.: 9+10	Er formalisering af det uformelle en trussel mod lærernes initiativ? <i>Marie Broen m.fl.</i> Lok.: Jupiter	Sol, Jord og Måne - Brug modeller i undervisningen <i>Aase Roland Jacobsen m.fl.</i> Lok.: LIFE Mobil Lab		
16.00 - 16.20	GÅPAUSE																				
16.20 - 17.00	Arbejdsfordeling i laboratoriet - skøveler i køn og klasse <i>Jonas Niemann m.fl.</i> Lok.: 26	Svampedyrking og upcycling som praktisk eksempel på grøn omstilling <i>Julie Holm m.fl.</i> Lok.: Neptun	Generativ AI som sparringspartner i fysik- og matematikundervisningen <i>Jesper Bruun</i> Lok.: 24	Styrk læring med multimodale tekster i naturfag <i>Ditte Marie Paagaard m.fl.</i> Lok.: 13+14	Hvad er det, vi kan gøre for de højbegavede elever? <i>Helle Neiiendam</i> Lok.: Odense	Hvad er uden-dørs grønne og blå undervisningsrum? Oplevelser fra praksisfeltet <i>Torben Ingerslev Roug m.fl.</i> Lok.: Lavvu - ren	Syd en sæbe <i>Christel Holmegaard m.fl.</i> Lok.: Lavvu - beskidt	Genetikken: Den usynlige biodiversitet <i>Emma Emilie Andersen m.fl.</i> Lok.: 11+12	Naturmakkerne - workshops for naturforbundethed og bæredygtighedsbevidsthed <i>Julie Bonnellycke m.fl.</i> Lok.: 6	Tegn dig til bedre forståelse - grafisk facilitering i naturfagene <i>Ulla Hjøllund Linderød m.fl.</i> Lok.: 9+10	Tømmerflåder af papkasser - STEM-kompetencerne får eleverne tør i land! <i>Mads Bruun Birk m.fl.</i> Lok.: 7+8	Novo Nordisk Fondens Undervisningspriser <i>Nynne Bjerre Christensen m.fl.</i> Lok.: Sjælland	Nyt fra rummet <i>Tina Ipsen</i> Lok.: Jylland	Hør om forskningsprogrammet for undervisning i science og matematik i gymnasiet <i>Lene Møller Madsen</i> Lok.: Venus	Snyd sanserne! <i>August Mandal</i> Lok.: Jupiter	Matematik ind i naturfagene og ud i virkeligheden <i>Katrine Hassenkam Zoref m.fl.</i> Lok.: 21+22+23	Sektorkobling og praksisnær undervisning i samarbejde med virksomheder <i>Søren Sohn m.fl.</i> Lok.: Uranus	Fugl af Glæde - når 5. klasser lærer om fugle og natur <i>Jan Koue Larsen m.fl.</i> Lok.: Nyborg			
17.00 - 17.15	GÅPAUSE																				
17.15 - 18.00	NETVÆRKSØDNER OG EKSTRA GANG I MESSEN																				
18.00 - 18.15	ANKOMST TIL AFTENARRANGEMENT																				
18.15 - 00.00	AFTENARRANGEMENT I HAL C OG EFTERFØLGENDE DANSEFFEST I LOKALE FYN																				
11.00 - 18.00	MESSE / VÆRKSTEDER																				