

PROGRAM TORS DAG 23. MARTS 2017

	SPOR 1 Didaktisk forskning	SPOR 2 Min nye verden - det nære og det fjerne	SPOR 3 Veje til professionel udvikling af undervisere	SPOR 4 Talent i den daglige undervisning	SPOR 5 Fremtiden er grøn	SPOR 6 Innovationskompe- tencer og teknologi	SPOR 7 Samarbejde og overgange	SPOR 8 Ny natur- videnskab	SPOR 9 Naturfaglige kompetencer i praksis										
8.00 - 9.45	REGISTRERING OG MORGENMAD																		
10.00 - 11.00	VELKOMST OG KEYNOTE SPEAKER JENS DOLIN																		
11.00 - 11.15	GÅPAUSE																		
11.15 - 12.00	Travle naturfags- underviseres arbejdsliv <i>Anders V. Thomsen</i> Lokale Assens/ Faaborg	Nyt fra rummet <i>Mikkel Theiss Kristensen</i> Lokale A1	Visualiser biologi- og kemi- undervisningen <i>Anne Sofie Dyerberg</i> m.fl. Lokale A2	5 dage med tværfaglig Naturvidenskabsfestival <i>Ib Hansen</i> Restauranten	Deling af didaktisk viden med lektionsstudier <i>Jacob Bahn</i> m.fl. Lokale Fyn	Hvilken efteruddannelse virker for gymnasie-lærere? <i>Christine Holm</i> m.fl. Lokale Middelfart	Talentfulde elever i praksis <i>Nynne Afzelius</i> Lokale 21 + 22	Microbits og Hummingbird <i>Mikkel Kofod</i> Lokale 23	Ekspedition Grønland - klimaforandringer før og nu <i>Ulrik Jørgensen</i> Lokale 6	Skab bæredygtig udvikling på din skole - med Grønt Flag Grøn Skole og Grøn Læseplan <i>Karen P. Henriksen</i> m.fl. Lokale 7 + 8	Vejen til teknologi <i>Jette Hildebrandt Andersen</i> m.fl. Lokale A3	Min nye robot - til leg og til læring <i>Dorthe Adamsen</i> Lokale A4	Den nye naturfagsprøve - en model til undervisningen <i>Morten Hoff</i> m.fl. Lokale Odense	Tværfaglighed i folkeskolen - hvorfor og hvor? <i>Ulla Hjøllund Linderoth</i> m.fl. Lokale Nyborg	Erfaringer med tværprofessionelt samarbejde <i>Claus Auning</i> m.fl. Lokale Bogense	Plastikalderen smuldrer <i>Yvonne Shashoua</i> Lokale Sjælland	Naturfag i virkeligheden - og på museum <i>Rikke Maria Nielsen</i> m.fl. Lokale 9 + 10	Den undersøgende dimension i naturfagsundervisningen <i>Keld Nørgaard</i> Lokale 24	Dyreetik - et oplæg uden facit <i>Leonora Simony</i> m.fl. Lokale 26
12.00 - 12.15	GÅPAUSE																		
12.15 - 13.00	Anvendelse af teknologi i grundskolen <i>Bjarne Poulsen</i> Lokale Assens/ Faaborg	Myten om den naturvidenskabelige metode <i>Marianne Achiam</i> m.fl. Lokale Middelfart	Festival og fællesfaglige fokusområder <i>Lene Christensen</i> Lokale A1	Kom tættere på stjernerne <i>Thomas Johannes Juul</i> Johansen Lokale A2	Bring verdensrummet ind i klasserummet <i>Lisbeth Enevoldsen</i> m.fl. Restauranten	Dyrk dit naturvidenskabelige talent 0. - 9. klasse <i>Jens Madsen</i> m.fl. Lokale 21 + 22	Bæredygtig fremtid - læremiddel til natur/teknologi <i>Maiken Rahbek Thyssen</i> m.fl. Lokale 6	Haver til Maver - på mange måder <i>Birte Buhl-Hansen</i> Lokale 7 + 8	Klimalære - et nyt grundskolefag <i>Baltser Andersen</i> Lokale Svendborg	Hvad kom først - hønen eller ægget? <i>Helle Lindahl Harthimmer</i> m.fl. Lokale Bogense	Tarmens mikrobiota - er der en sammenhæng til sundhed og sygdom? <i>Trine Nielsen</i> Lokale Sjælland	Luk teknologien op - med kompetencemålene <i>Mads Kring</i> Lokale 9 + 10							
13.00 - 14.00	FROKOST																		
14.00 - 14.45	Autenticitet - hvad er det egentlig? <i>Anders V. Thomsen</i> Lokale Assens/ Faaborg	Undervisning om solen og nordlyset <i>Carsten Skovgård Andersen</i> Lokale A1	Fysik for sjov <i>Lauge Andreas Kjær</i> Lokale A2	Bliv dus med dit mikroskop <i>Anita S. Bek</i> m.fl. Restauranten	ASTE-lærerdannelse med fokus på tværfaglige lektionsstudier <i>Ole Goldbech</i> m.fl. Lokale Fyn	Undervisningsdifferentiering - ABC-metoden <i>Signe Ammitzbøl</i> Lokale 21 + 22	Mød science-talentholdet fra Albertslund Ungecenter <i>Joan Pedersen</i> Lokale 23	På jagt efter lyset <i>Anja C. Andersen</i> Lokale 24	Bien og blomsten - bier og innovation i undervisningen <i>Esben Donnersborg</i> m.fl. Lokale 6	Vedvarende energi - for en grøn fremtid <i>Kristian Østergaard</i> Lokale 7 + 8	Marsrobotterne kommer! <i>Mikkel Theiss Kristensen</i> m.fl. Lokale A3	Veje til morgendagens teknologiu- ndervisning <i>René Pedersen</i> m.fl. Lokale A4	Del og stjal om fælles undervisning og prøve <i>Elzabeth Wøhlk</i> m.fl. Lokale Odense	Praksisnær læring om klima og energi <i>Annette Grunwald</i> Lokale Middelfart	Den innovative åbne skole <i>Ditte Sofie Andersen</i> m.fl. Lokale Bogense	Nyt gigantisk nedslagskrater fundet i Nordgrønland <i>Kurt H. Kjær</i> Lokale Sjælland	Modelleringskompetencemålet i praksis <i>Sanne Schnell Nielsen</i> Lokale 9 + 10	Fra hverdagssprog til fagsprog i naturfag <i>Mette Møllerup</i> m.fl. Lokale Svendborg	
14.45 - 15.00	GÅPAUSE																		
15.00 - 15.45	Undervisning i naturfag - ifølge eleverne <i>Helene Sørensen</i> Lokale Assens/ Faaborg	AR i naturfag; modellering-undersøgelsesdialog <i>Birgitte Lund Nielsen</i> m.fl. Lokale Middelfart	Årets Masseeksperiment 2017 <i>Laura Ørsted Jordy</i> m.fl. Lokale A1	Kemi, fordi? <i>Kristian Østerby</i> m.fl. Lokale A2	IT-dannelse på Køge Gymnasium <i>Klavs Frisdahl</i> Lokale Nyborg	Talentarbejde med Unge Forskere i gymnasiet <i>Johanne Schmith</i> Lokale 23	Science-Slam <i>Maya Høffding Nissen</i> m.fl. Lokale 24	Naturens Uge - praktiske ideer til din undervisning i biodiversitet <i>Ole Laursen</i> Lokale 6	Et hav af plast - dyk ned i problematikken <i>Julie Juanita Larsen</i> Lokale 7 + 8	Innovationskompetencer i folkeskolen <i>Søren Peter Dalby Andersen</i> Lokale A3	Skrot tavlen - innovation på genbrugspladsen <i>Allan Laumann</i> m.fl. Lokale A4	Skole-virksomhedssamarbejde med potentiale <i>Anders V. Thomsen</i> m.fl. Lokale Svendborg	Naturkanon - inspiration fra Fredensborg <i>Jan Wilkens Schmidt</i> m.fl. Lokale Bogense	Citizen Science <i>Carsten Rahbek</i> Lokale Sjælland	IBSE-læring er vejen ind i naturfagene <i>Ida Guldager</i> m.fl. Lokale 21 + 22	Naturfagsmaraton til 5. og 6. klasse <i>Janus Halkier</i> Lokale 26			
15.45 - 16.15	EFTERMIDDAGSPAUSE																		
16.15 - 17.00	NETVÆRKS MØDER OG MESSEN																		
17.00 - 17.15	GÅPAUSE																		
17.15 - 18.00	KEYNOTE SPEAKER BENGT HOLST																		
18.15 - 19.00	ANKOMST TIL AFTENARRANGEMENTET																		
19.00 - 01.00	AFTENARRANGEMENT																		
11.00 - 17.00	MESSE / VÆRKSTEDER																		



PROGRAM FREDAG 24. MARTS 2017

	SPOR 1 Didaktisk forskning	SPOR 2 Min nye verden - det nære og det fjerne	SPOR 3 Veje til professionel udvikling af undervisere	SPOR 4 Talent i den daglige undervisning	SPOR 5 Fremtiden er grøn	SPOR 6 Innovationskompetencer og teknologi	SPOR 7 Samarbejde og overgange	SPOR 8 Ny naturvidenskab	SPOR 9 Naturfaglige kompetencer i praksis												
8.30 - 9.00	REGISTERING OG MORGENMAD																				
9.00 - 10.00	KEYOTE SPEAKER WYNNE HARLEN																				
10.00 - 10.15	GÅPAUSE																				
10.15 - 11.00	Erfaringer fra 60 lektionsstudier <i>Jørgen Haagen Petersen m.fl.</i> Lokale Assens/Faaborg	117 ideer til skriftlighed i naturvidenskab <i>Signe S. Irminge m.fl.</i> Lokale Fyn	Det nye Testoteket <i>Lene Christensen m.fl.</i> Lokale A1 BILLET	Universets og solsystemets udvikling <i>Henning Haack A2</i>	Hjælp til udvikling af din Naturvidenskabsfestival 2017 <i>Michael Beck m.fl.</i> Restauranten	UBU-efteruddannelse af lærere <i>Ole Kronvald m.fl.</i> Lokale Nyborg	Kollegasparring som kompetenceudvikling <i>Klavs Frisdahl</i> Lokale Middelfart	Kvantebanditter - kvantefysik fra 4 år og op <i>Majken Brahe Ellegaard Christensen</i> Lokale 21 + 22	Flyvning som emne til undervisningsdifferentiering <i>Steen Eiler Jørgensen</i> Lokale 23 BILLET	KloakLab - fra aaadrt til aha! <i>Kristian Mandrup Pedersen</i> Lokale 6	Tang - en bæredygtig ressource <i>Lone Thybo Mouritsen m.fl.</i> Lokale 7 + 8	Det kribler og krabler i indskoling-en! <i>Rikke Laustsen</i> Eventgården	Augmented reality og naturfag - prøv det! <i>Mogens Surland m.fl.</i> Lokale A3	Robotter og programmering i undervisningen <i>Michael Jakobsen m.fl.</i> Lokale A4 BILLET	Praksisudvikling gennem samarbejde <i>Claus Michelsen</i> Lokale Bogense	National Naturvidenskabsstrategi <i>Mikkel Bohm m.fl.</i> Lokale 24	Den fælles prøve med 'Klog på Naturfag' <i>Jesper Ingerslev m.fl.</i> Lokale Odense	ASIM-missionen følger i Andreas Mogensens fodspor <i>Carol Anne Oxborrow</i> Lokale Sjælland	Elever undersøger og animerer naturfænomener <i>Martin K. Sillasen m.fl.</i> Lokale 9 + 10 BILLET	Kodning - hvordan kommer man i gang? <i>Mads Remvig</i> Lokale 26 BILLET	Genstandsbaseret naturfagsundervisning <i>Sara Tougaard m.fl.</i> Lokale Svendborg
11.00 - 11.15	GÅPAUSE																				
11.15 - 12.00	Et interorganisatorisk læringsperspektiv <i>Annette Grunwald</i> Lokale Assens/Faaborg		I rummet til den fællesfaglige naturfagsprøve <i>Tina Ibsen m.fl.</i> Lokale A2	Undervisning på havets bund <i>Lars Seidelin</i> Restauranten	Køn og inklusion i naturfagsundervisning <i>Sheena Laursen m.fl.</i> Lokale Nyborg		Vil du se god ud, eller vil du blive bedre? Mindset i teori og praksis <i>Peter Arnborg Videsen</i> Lokale 21 + 22	Biomimicry - naturinspireret innovation i undervisningen <i>Nanna Johanne Aude</i> Lokale 6	Den Grønne Revolution - alger kan redde verden <i>Kristian Ejlsted</i> Lokale 7 + 8					BILLET	Godt begyndt er halvt fuldendt <i>Trine Hyllested</i> Lokale Bogense			Etnobotanik, smartphones og kampen mod illegal tømmehugst <i>Ida Theilade</i> Lokale Sjælland	BILLET	Vurder naturfaglig kompetence <i>Elzabeth Wøhlk m.fl.</i> Lokale Odense	
12.00 - 13.00	FROKOST																				
13.00 - 13.45	Læring i laboratoriet: udfordringer og potentiale <i>Rikke Frøhlich Hougaard m.fl.</i> Lokale Assens/Faaborg	DNA, blod og fingeraftryk med CSI som ramme <i>Søren Peter Dalby Andersen</i> Lokale A1 BILLET	Schmidtteleskopet i undervisningen <i>Michael Lindholm Nielsen</i> Lokale A2	Tag verdensrummet med ind i klasseværelset <i>Bente Jensen</i> Restauranten	Hvilke veje skal vi gå med den professionelle udvikling? <i>Lars Brian Krogh m.fl.</i> Lokale Fyn		Schools for Resilience - bæredygtighed i udskolingen <i>Pernille Ulla Andersen m.fl.</i> Lokale 6	Bæredygtighed - i den fælles naturfagsprøve <i>Synnøve Elisabeth Kjærland m.fl.</i> Lokale 7 + 8			Elever løser virksomhedsproblemer <i>Jesper Sørensen m.fl.</i> Lokale A3	Teknologiernes plads i den fællesfaglige naturfagsprøve <i>Martin Mehl m.fl.</i> Lokale A4	Projekt Harteværket <i>Beth Andersen m.fl.</i> Lokale Bogense					Kæmpehøjen fra det arktiske dybhav <i>Julius Nielsen</i> Lokale Sjælland	Science-dysten til STX, HTX og HF <i>Thomas Tyrre Pedersen m.fl.</i> Lokale 9 + 10	Unge Forskere og naturvidenskabelig arbejdsmetode <i>Lene Christensen m.fl.</i> Lokale 26	Bliv skarp på den fællesfaglige prøve i naturfagene <i>Anette Sønderup</i> Lokale Odense
13.45 - 14.00	GÅPAUSE																				
14.00 - 14.45	KEYNOTE SPEAKER ESKE WILLERSLEV																				
14.45 - 15.00	AFSLUTNING																				

