

Torsdag 15. oktober

9.00-10.00	Registrering og kaffe Sted: Foajeen, Georg Sverdrups hus (Bibliotekbygget)									
10.00-12.00	Åpning, plenum Sted: Georg Sverdrups hus, Aud 1 Anders Isnes: Forsøk og nyheter for naturfaglærere Elever fra Mjær ungdomsskole og Espen Dahl: Forestilling om hormoner Pål Brekke: En kosmisk reise gjennom solsystemet og ut i universet									
12.00-13.30	Lunsj, utstillinger og nettverksbygging Sted: Foajeen Georg Sverdrups hus									
	Parallell A (Alle)			Parallell B (Barnetrinn)		Parallell C (Ungdomstrinn)			Parallell D (Videregående skole)	
13.30-15.00	A1.1 Se! Oi! Kult! Forsøk og demonstrasjoner Andreas Wahl	A1.2 Forskerføtter og leserøtter –om utforskende naturfag og grunnleggende ferdigheter Marianne Ødegaard og Merethe Frøyland	BC1.1 Vann –en vei til læring Ellen Duister	BC1.2 A) Faglig læring og allmenn dannelse utenfor klasserommet Arne N. Jordet B) Kua eller skogen som klasserom? Erling Krogh	C1 Vannsløttester – innledning til elektronikk Runar Baune	CD1 A) Klimatoppmøte i skolen Kari Laumann B) Energispillet.no - energi, miljø, klima Bjørn Kleiven og Tor Ivar Eikaas	D1 Systematisk laboratorie-arbeid i biologi Cato Tandberg og Bjørn Vidnes			
15.00-15.30	PAUSE									
15.30-16.30	A2.1 I Darwins fotspor Kjetil Lysne Voje, Jens Ådne Haga og Tore Oldeide Elgvin	A2.2 Oppdag universet med Galileoskopet! Håkon Dahle	B2 Prikete og stripete stein - geologi på barnetrinnet Merethe Frøyland	BC2 Den naturlige skolesekken i praksis Eldri Scheie	C1 forts.	C2 ENDELIG! Mer og bedre realfag på ungdoms-skolen Hallgeir Buset	CD2 Flervalgsoppgaver som verktøy for vurdering og eksamen Rolf Vegar Olsen	D2 Gjennvinnings-skolen – undervisnings-filmer og læringsressurser Snøball film og LOOP	D1 forts.	
16.30-17.00	PAUSE									
17.00-18.00	Plenum Georg Sverdrups hus, Aud 1 Iririk Newth: De neste 50 årene i verdensrommet. Romturisme, bemannede Mars-ferder, romheisen og mye mer.....									

Fredag 16. oktober

9.00-10.00	Plenum: Georg Sverdrups hus, Aud 1 Lars-Erik Björklund: Kreativitet, intuisjon og naturfag								
10.00-10.30	Kaffe								
	Parallell A (Alle)			Parallell B (Barnetrinn)		Parallell C (Ungdomstrinn)		Parallell D (Videregående)	
10.30-12.00	A3.1 Kan man lære naturfag gjennom å leke med maten? Erik Fooladi	A3.2 Kart i skolen – hvordan bruke moderne teknologi i naturfag? Terje Kristensen og Øystein Sørborg	B3.1 Det spirer! Cato Tandberg og Bjørn Vidnes	B3.2 Mekanisk leke for 5.-7. trinn Runar Baune	BC3 Et hav av muligheter – om bruk av tverrfaglige læringsressurser Asbjørn W. Rørtveit , Sissel Skiaker og Marianne Løken	CD3.1 A) Klassifisering og merking av løsninger Brit Skaugrud B) Metan, etan, propan ... historien bak navnene Vivi Ringnes	CD3.2 A) Hvilke muligheter gir Teknologi og forskningslære? B) Hvordan stimulere til økt interesse for Lektor 2-ordningen? Egil Olsen	D3 Geofag - Platetektonikk Merethe Frøyland og Wenche Erlie	
12.00-13.30	Lunsj og utstillinger Sted: Foajeen Georg Sverdrups hus								
13.30-14.30	A4.1 Klima på Vippeklokket: Bli klimaklok med Tobias Tobias Thorleifson	A3.2 forts.	A4.2 Darwin, Wagner og evolusjon – hva kan vi lære av musikkhistorien? Edvin Østergaard	B3.2 forts.	BC4.1 Lese for å lære Wenche Erlie	BC4.2 Bruk av drama til å forstå elektrisk strøm Johannes Tveita Frode Henanger	BC4.3 Flervalgsoppgaver og vurdering i ToD med eksempler fra Osloprøven Øystein Guttersrud	D4 Moderne analysemetoder: GC-MS og ¹ H-NMR Bjørn Pedersen og Truls Grønneberg	
14.30-14.45	PAUSE								
14.45-15.30	Avslutning Sted: Georg Sverdrups hus, Aud 1 Jørn Hurum: Hva har Ida gitt oss av ny kunnskap?								