

Bli med på en kosmisk reise gjennom solsystemet og ut i universet!

I forbindelse med Solmøte 2015, og i samarbeid med Hadsel Kulturminnepark, inviterer Nordland Akademi til et spektakulært Kveldsakademi: opplev multimediashowet *Verdensrommet* torsdag 15. januar klokka 18.00 i Melbu samfunnshus.

Showet er spekket med bilder, animasjoner, video og musikk, og vil ta publikum med på en unik kosmisk reise forbi sola og planetene og ut blant eksotiske fjerne galakser, sorte hull, nøytronstjerner og kraftige supernovaer. Spektakulære bilder og filmer fra moderne teleskoper blir vist, med fokus på de unike bildene fra romteleskopet Hubble. Kom og se bilder av kolliderende galakser eller eksotiske tåker som fungerer som fødestuer der nye stjerner dannes. Eller opplev bilder fra universets ytterkant der lyset har reist over 13 milliarder år!



Pål Brekke er foredragsholder. Han har bidratt til popularisering av romforskning gjennom utallige artikler og foredrag i inn og utland. Brekke opptrer ofte i nyhetsmedier i Norge inkludert en rekke intervjuer på CNN, USA Today, BBC, Der Spiegel etc. Han holder ca 70 foredrag per år - alt fra skoler og vitensentra til internasjonale konferanser og museer. Nå kan han oppleves i Melbu samfunnshus.

På dagtid vises showet i Hurtigrutens Hus for elevene på

barne- og ungdomsskolene i Hadsel kommune i samarbeid med Den kulturelle skolesekken og Sparebanken Nord-Norge.

Pål Brekke har bakgrunn som solfysiker ved Institutt for Teoretisk Astrofysikk der han i 1993 tok sin doktorgradavhandling. Han var sterkt involvert i SOHO satellitten fra 1995-1999. Ble nestleder for SOHO prosjektet i 1999 og arbeidet ved NASA Goddard Space Flight Centre i seks år. Brekke arbeider nå ved Norsk Romsenter som seniorrådgiver innen romforskning og jordobservasjon og underviser ved UNIS på Svalbard. Han har publisert mer enn 40 fagfelleverderte vitenskapelige publikasjoner om Solen, og har utgitt fire bøker: "Den store boken om Astronomi" av Eirik Newt og Pål Brekke (2009), "Sola - vår livgivende stjerne" av Pål Brekke (2010), og "Our Explosive Sun" av P. Brekke (2012), Nordlyset - en guide/Northern Lights - a Guide av P. Brekke og F. Broms (2013). Hans siste bok er "Den stormfulle Sola" (2013).