

Norsk meteornettverk (NMN)
Referat fra vårmøtet 26. april 2014, kl. 10:00 til ca. 15
Sted: Solobservatoriet, Harestua
<http://norskmeteornettverk.no/>

Tilstede: Hans E. F. Amundsen, Tor E. Aslaksen, Morten Bilet, Harald Brekke, Arne Danielsen, Harald Kolderup, Steinar Midtskogen, Ørnulf Midtskogen, Elisabeth Nyo, Turid Næss, Anders Rekaa, Vegard Rekaa, Elen Roaldset, Rune S. Selbekk, Johnny Skorve.

	Velkommen- v /Elen Roaldset
Sak 1	Om Solobservatoriet og planer framover - Turid Næss orienterte om Solobservatoriets aktiviteter mot skoler og planer for finansiering og drift. Utfordringene er store, men pågangsmotet og initiativet er oppløftende.
Sak 2	Om nettsiden http://norskmeteornettverk.no/ - Steinar Midtskogen orienterte om NMNs nettverksider. Nettverksidene blir benyttet av stadig flere og at de ved utgangen av 2013 hadde vært benyttet ved 30 medieomtaler. Steinar redegjorde for utvalgte hendelser der visuelle observasjoner og hans og andres kameraregistreringer var rapportert og dokumentert: bl.a. ildkule over Valdres 06.11.2013 og Odda 04.12.2013 (signaler fra disse registrert av NORSAR/(Løten), over Danmark, 30.3.2014 og Kola 19.04.2014. På Kola planlegges leting etter evt. fall. - MNM drøftet mulig samarbeid med Turistforeningen om opplysning med oppfordring for turgåere på Hardangervidda om å ha øynene åpne for mulige meteorittfall knyttet til Odda-ildkulen. - NMN berømmer Steinar Midtskogen for hans omfattende som redaktør for web sidene.
Sak 3	- «Fallskjerm- meteoritten» fra TV-oppslag til internasjonal «hit» har vist seg å være et «nær jorda» fenomen og ikke en hilsen fra verdensrommet: fenomenet avkrefte. Saken fikk ca. 5 millioner treff og ble det mest sette NRK-programmet noensinne. I USA var det oppslag over alt. - Redegjørelse ved Hans E. Amundsen, Morten Bilet, Tor E. Aslesen, o.a..
Sak 4	Status for Oslo og Valle meteorittene samt ny meteoritt Oslo - Rune S. Selbekk orienterte om Oslo meteoritten (kondrittisk med karakter fra type H3 til H6). Steinen funnet på en veranda, Kjelsås, høsten 2013, er også Oslo-meteoritt. Oslo meteoritten er pr.24.04.2014 til registrering/godkjenning ved The Meteoritical Society. For Valle meteoritten pågår undersøkelsene for Internasjonal registrering. - Videre orienterte Rune om ny utstilling «Solsystem og meteoritter» planlagt ved Geologisk museum/Brøgger's hus/NHM. Planene er spennende, men finansiering og tidsramme for renoveringen av museet er ennå ikke klar.
Sak 5	Om bokprosjektet «Norske Meteoritter» Rune S. Selbekk, Morten Bilet orienterte om det pågående bokprosjektet der kjente norske meteoritter samt bakgrunnstoff om meteoritter blir presentert. Boka skal etter planen foreligge før sommeren.

Sak 6	<p>Hvor står vi mht. en meteorittlov ? - Elen Roaldset redegjorte kort for saken. Behovet for å sikre at meteoritter som faller ned i Norge blir vitenskapelig undersøkt og registrert er viktig, og det er nødvendig å få klarhet i rettighetsforhold. Fra NHMs side ble dette tatt opp med MD da Naturmangfoldloven ble utarbeidet, uten å få gjennomslag for at det var behov for klarere lovverk knyttet til funn av meteoritter, mineraler og fossiler (jf. Danekræ). Problemstillingen er aktualisert for Valle meteoritten.</p>
Sak 7	<p>Etablering av et norsk observasjonsnettverk – Synspunkter, framdrift planer Vegard Rekaa og Steinar midtskolen er i kontakt med UiO (informatikk, fysikk) Framdrift - All Sky Camera observasjoner eller evt. andre opplegg?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solobservatoriet arbeider med søknader, Sparebankstiftelsen o.a.? - Lav-kost kameraer kan kobles opp relativt enkelt - NMNs måler å få etablert et landsdekkende nettverk - NMN bør utarbeide noen klare og detaljerte forslag til utstyr og oppsett <ul style="list-style-type: none"> o Kamera/dataløsninger : Billigere og dyrere oppsett o Kan NMN eie kameraer som kan lånes ut? - Etablere kontakt med Meteorologisk institutt om værdata og -analyser. Kan rådata prosesseres slik at meteorer /ildkuler registreres bedre? - Hva finnes av muligheter ved FFI? Radarteknologi? Kan vi finne en dedikert person her? - Kan lokalt ansvar etableres? Fysikkmøtet og Astronomiske foreninger - Etablere svenske og finske kontakter
Sak 8	<p>Finansiering Mål: i et 2 års perspektiv å ha sikret økonomien</p>
Sak 9	<p>Eventuelt Meteorite Magazine – An International Quaternary Magazine for Meteorites and Meteorite Science, har i April 2014 følgende to artikler: «<i>The Valle Meteorite: An Unusual Fishing Trip</i>» by Morten Bilet «<i>The Valle Meteorite: When did it fall?</i>» by Steinar Midtskogen</p> <p>Høstmøtet 2014: Naturhistorisk museum, Sept. 2014 (Utsatt til 2.11.2014)</p>

NMN takker Solobservatoriet ved Turid Næss og Vegard Rekaa for deilig lunsj og meget interessant omvisning i Soltårnet mm.

Referent: Elen Roaldset.