

Norsk meteornettverk

Referat fra høstmøtet 12. oktober 2013, kl. 12:00 til 14:30

Sted: Naturhistorisk museum, Brøgger's hus (Geologisk museum), Universitetet i Oslo

Tilstede: Kaare Aksnes, Tor E. Aslaksen Morten Bilet, Arne Danielsen, Steinar Midtskogen, Ørnulf Midtskogen, Turid Næss, Anders Rekaa, Vegard Rekaa, Elen Roaldset, Tom V. Segalstad, Rune S. Selbekk, Johnny Skorve.

Sak 1	Om nettsiden http://norskmeteornettverk.no/ Steinar Midtskogen orienterte om nettverksidene som nå er informative og om aktiviteten på sidene. Han la også fram statistikk over bresøkende (se egen presentasjon). Meteornettverket takket Steinar for det meget verdifulle arbeidet han utfører som redaktør for web sidene.
Sak 2	Meteoritten Oslo (2012) Rune S. Selbekk redegjorde for funnene og undersøkelsene av Meteoritten Oslo. Fragmenter på tilsammen 1,4 kilo er tilfredstillende registrert, mens den såkalte Grefsen-meteoritten er pr. dags dato ikke vitenskapelig undersøkt. Nøyaktig funnsted og hvem som er finner, er ikke kjent. Meteoritten er kondrittisk, har en sammensatt karakter og partier med ulike karakteristika fra H3-H6 type. Data for Meteoritten Oslo er meddelt The Meteoritical Society for internasjonal registrering og godkjenning (se egen presentasjon).
Sak 3	Meteoritten Valle (2013) Rune Selbekk orienterte om funnet og meteoritten. Morten Bilet supplerte med letingen i ettertid og prøvetaking av myrunderlaget med nedslagsgropa. Finner, geolog Terje Fjellheim, donerte et avskallet stykke på ca. 800 g til Naturhistorisk museum. Senere er meteoritten (hoved biten) kjøpt av Universitetet i Oslo/Naturhistorisk museum. Meteorittens vekt totalt er 4,5 kg. Nedslagsgropa i myrunderlaget konserveres/impregneres nå for å bli utstilt ved Naturhistorisk museum sammen med meteoritten. Tro kopier (mht. utseende og vekt) er under preparering. Analyse- og klassifiseringsarbeidet pågår.
Sak 4	METEOR 2013 (Poznan, 26.-29.8.2013) – http://www.imo.net/imc2013/ v/Elen Roaldset/Johnny Skorve Kort oppsummering: <u>Presentasjoner:</u> 124 : foredrag 67 (14 inviterte), posters 57 <u>Konferansens tema:</u> <ul style="list-style-type: none">- Chelyabinsk superbolide- Meteorite falls- Historical records: bolides, meteors meteorites- International Meteor Organization- Physical properties of meteoroids micrometeorites and dust- Meteor spectra- Meteoroid streams: modeling, forecasting, parent bodies Fra norsk side ble følgende presentert: Poster: ”Norwegian Meteor Network” (se vedlegg) Foredrag: Bilet, M. & Roaldset, E. : ”The Meteorite Moss – A Rare Carbonaceous Chondrite “ Skorve, J.: “Documentation of 250 fireballs observed in Norway about hundred

	<p>years ago.”</p> <p>Kontakter ble knyttet med forskere og eksisterende nettverks-/overvåkingsgrupper. Uryddighet rundt Oslo meteoritten har vakt oppmerksomhet internasjonalt. Vi fikk spørsmål om hvordan dette kunne skje.</p>
Sak 5	<p>Hvordan kan vi i Norge sikre vitenskapelig registrering/undersøkelse av ildkuler og meteoritter?</p> <p>Saken ble utsatt. Det er bred enighet om at noe må gjøres. Nettverkets leder vil forberede en sak til neste nettverksmøte (stikkord: pressemelding/informasjon til aviser, lov/regelverk ved meteorittfunn).</p>
Sak 6	<p>Meteornettverkets arbeid framover</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Etablering av et norsk observasjonsnettverk: All Sky Camera observasjoner eller evt. andre opplegg? 2. Steinar Midtskogen ga en gjennomgang av ulike muligheter kamera og priser og viste fram utstyr som kan benyttes. m.fl. (se vedlegg) – Arne Danielsen ga interessant supplerende informasjon om utstyret han bruker. 3. Aktivisering av realfagslærere, kontakt med Naturfagsenteret? – Det avtales møte med Naturfagsenteret om saken (ansv. E. Roaldset) . Solobservatoriets representanter (V.Rekaa og T. Næss) orienterte om Solobservatoriets brede kontakt med skolen, og ser gode muligheter gjennom et samarbeid. 4. Bør Observatoriet evt. Solobservatoriet være nettverkets faste base/møteplass? – Til spørsmålet som ble stilt ble det ikke tatt noe endelig standpunkt. Solobservatoriet inviterer Norsk meteornettverk til å ha neste møte på Harestua. Dato: 25 april 2014, med mulig arrangement kvelden før dvs. 24.april. 5. Kontakt med pressen: Morten Bilet og Tor E. Akselsen vil utarbeide et skriv til pressen.
Sak 7	<p>Finansiering av aktiviteter.</p> <p>Finansieringsmulighetene ble løslig nevnt. Mulige kilder: Kunnskapsdepartementet, Tekna, Sparebankstiftelsen, andre stiftelser, private Temaet tas opp på møtet i april 2014 .</p>
Sak 8	<p>Eventuelt</p> <p>Det var ingen saker under eventuelt</p>

Lagt ut:

Meteor 2013 Poster (+kopier i A4 format)

Skisse for et mulig ”All Sky Camera Network, Norway” pr. aug 2013 v. S. Midtskogen

Informasjonsfolder for ”Himmelkalenderen 2014” ved Jan-Erik Ovaldsen (se eget vedlegg).

<http://www.himmelkalenderen.com/>

Neste møte:

Solobservatoriet, Harestua **25. april 2014**, med mulig kveldsarrangement den **24.april**

Møtleder/referent: Elen Roaldset.