



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Program for NGF's Geilo-symposium 2013

Årets hovedtema: Klimaendringer og ansvarsfordeling ved geofysiske hendelser

Status pr. 10.september 2013

Onsdag 18. september: Paneldebatt - Forskere og myndigheter, hvilket ansvar har vi?

| | | |
|-------|--|--|
| 12:00 | <i>Innsjekking og lunsj</i> | |
| 13:15 | <i>Åpning av symposiet</i> | <i>June Lunde, leder</i> |
| | <i>Ordstyrer:</i> | <i>Jan Even Nilsen, kasserer</i> |
| 13:30 | Hva skjer med klimaet sett fra et naturvitenskaplig ståsted? | Helge Drange, professor UiB/BCCR (inv.) |
| 13:50 | Flomvarsling i Norge | Hege Hisdal, seksjonsleder NVE (inv.) |
| 14:10 | Meteorologisk institutt sin rolle ved farlig vær | Gjermund Haugen, nestleder MET Tromsø (inv.) |
| 14:30 | <i>Kaffe</i> | |
| 14:50 | Samfunnsfaglig klimaforskning | Cecilie Mauritzen, direktør Cicero (inv.) |
| 15:10 | Myndighetenes ansvar og hvordan klimatilpasning er organisert sentralt | Philip Mortensen, seniorrådgiver Miljøverndepartementet (inv.) |
| 15:30 | <i>Kort pause</i> | |
| 15:40 | <i>Paneldebatt m/BCCR, NVE, Cicero, MD og MET</i> | <i>Jan Even Nilsen leder paneldebatten</i> |
| | | |
| 17:00 | <i>Ice Breaker m/bowling</i> | |
| 19:30 | <i>Middag</i> | |

Torsdag 19. september: Unge forskere

| | | |
|-------|--|---|
| | <i>Ordstyrer:</i> | <i>Jon Egill Kristjansson, nestleder</i> |
| 09:00 | <i>Innledning</i> | <i>v/ Ordstyrer</i> |
| 09:15 | Ei evaluering av IRI-modellen basert på målinger fra EISCAT Svalbard radaren | Lindis Merete Bjoland, (inv. ung forsker – UiT) |
| 09:40 | Hva kan vi lære om atmosfærens dynamikk ved å se på deformasjon? | Clemens Spensberger, (inv. ung forsker – UiB) |
| 10:05 | Det dynamiske nordlyset: Kva fortel det om jorda sin vekselverknad med det nære verdensrommet? | Beate Krøvel Humberst, (inv. ung forsker – UiB) |

Styre: *Leder* June Lunde
Universitetet i Tromsø
Nordlysobservatoriet
9037 Tromsø
99 26 32 91
june.lunde@uit.no

Nestleder Jon Egill Kristjansson
Universitetet i Oslo
Postboks 1022 Blindern
0315 Oslo
22 85 58 13
j.e.kristjansson@geo.uio.no

Kasserer Jan Even Øie Nilsen
Nansensenteret
Thormøhlensgt. 47
5006 Bergen
55 20 58 81
even@nersc.no



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Torsdag 19. september: Unge forskere og Hovedtema

| | | |
|-------|--|--|
| 10:30 | Kaffepause | |
| 11:00 | IMF modulated ion upflow events during an enhanced solar wind dynamic pressure event | Chen Xiangcai, (inv. ung forsker – UNIS) |
| 11:25 | Sot-partiklers påvirkning av klimaet i Arktis | Maria Sand, (inv. ung forsker – UiO) |
| 11:50 | Foto | |
| 12:00 | Lunsj | |
| | Ordstyrer: | Jan Even Øie Nilsen, kasserer |
| 13:15 | Inventory of glacier-related hazardous events in Norway | Galina Ragulina (NVE) |
| 13:40 | Regionale mønstre i nedbør- og temperaturrender i Europa. | Irene Brox Nilsen (UiO) |
| 14:05 | Blir vi bedre til å varsle bølger? | Birgitte Rugaard Furevik (MET) |
| 14:30 | Om Oslo Geofysikeres Forening (OGF) | Irene Brox Nilsen (UiO) |
| 14:40 | Om Bergen Geofysikeres Forening (BGF) | Birgitte Rugaard Furevik (MET) |
| 14:50 | Kaffepause | |
| 14:15 | Klimaservice til forvaltning og forskning - hva kan Meteorologisk institutt by på? | Inger Hanssen-Bauer (HiT/MET) |
| 15:40 | Grønlandsisen og klimaendringer | Jon Ove Hagen (inv. UiO) |
| 16:20 | Pause | |
| 16:40 | Årsmøte | |
| 19:30 | Festmiddag med aperitiff i baren | |

Fredag 20. september: Geofysiske foredrag

| | | |
|-------|--|-------------------------------------|
| | Ordstyrer: | June Lunde, leder |
| 09:00 | Innledning | v/ Ordstyrer |
| 09:10 | Tromsø Geofysiske Observatorium - Nåværende og fremtidige aktiviteter | Magnar Gullikstad Johnsen (TGO/UiT) |
| 09:35 | Astronom Sigurd Einbu og NIKF | Asgeir Brekke (UiT) |
| 10:00 | Rom- og atmosfæreforskning fra Andøya Rakettskytefelt gjennom 50 år. Noen viktige vitenskapelige resultater. | Eivind Thrane |
| 10:25 | Kaffepause, utsjekking | |

Styre: Leder June Lunde
Universitetet i Tromsø
Nordlysobservatoriet
9037 Tromsø
99 26 32 91
june.lunde@uit.no

Nestleder Jon Egill Kristjansson
Universitetet i Oslo
Postboks 1022 Blindern
0315 Oslo
22 85 58 13
j.e.kristjansson@geo.uio.no

Kasserer Jan Even Øie Nilsen
Nansensenteret
Thormøhlensgt. 47
5006 Bergen
55 20 58 81
even@nersc.no



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Fredag 20. september: Hovedtema og Ung Forskere

| | | |
|-------|---|---|
| 11:05 | Havnivåstigning og konsekvenser for forvaltningen av kulturminner i Norge | Jan Even Øie Nilsen (NERSC) |
| 11:30 | Observert og simulert bakke- energibalanse på Svalbard | Kjetil Schanke Aas (inv. ung forsker – UiO) |
| 12:00 | <i>Lunsj</i> | |
| | <i>Ordstyrer:</i> | <i>June Lunde, leder</i> |
| 13:15 | Klimamanipulering - verdt å forske på? | Jón Egill Kristjánsson (UiO) |
| 13:40 | Snøskredvarsling | Birgit Katrine Rustad (NVE) |
| 14:05 | <i>Oppsummering av symposiet</i> | <i>June Lunde, leder</i> |
| 14:20 | <i>Slutt</i> | |

Praktisk informasjon

Togtider:

| Dato | Togtider | (Starttid – Slutt-tid) |
|------|----------------|---|
| 18/9 | Bergen – Geilo | 07:58 - 10:52; 11:58 - 15:09; 15:58 - 18:57 |
| | Oslo – Geilo | 08:05 - 11:35; 12:01 - 15:50; 16:01 - 19:42 |
| | Finse – Geilo | 10:16 - 10:52; 14:29 - 15:09; 18:19 - 18:57 |
| 19/9 | Geilo – Finse | 10:29 - 11:20; 11:38 - 12:13; 15:53 - 16:31 |
| | Geilo – Oslo | 10:54 - 14:27; 15:12 - 19:05; 19:00 - 22:45 |
| 20/9 | Geilo – Bergen | 10:29 - 14:23; 11:38 - 14:52; 15:53 - 19:05 |
| | Geilo – Oslo | 10:54 - 14:27; 15:12 - 19:05; |

NB: Legg merke til at det ikke går noe tog fra Geilo – Oslo S med avgang 13:39 i år.

Styre: *Leder* June Lunde
Universitetet i Tromsø
Nordlysobservatoriet
9037 Tromsø
99 26 32 91
june.lunde@uit.no

Nestleder Jon Egill Kristjánsson
Universitetet i Oslo
Postboks 1022 Blindern
0315 Oslo
22 85 58 13
j.e.kristjansson@geo.uio.no

Kasserer Jan Even Øie Nilsen
Nansensenteret
Thormøhlensgt. 47
5006 Bergen
55 20 58 81
even@nersc.no