



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Andre sirkulære

20. juni 2008

Til medlemmene i NGF

Årets Geilo-symposium

Styret i NGF inviterer til årets Geilo-symposium som finner sted:

onsdag 17. til fredag 19. september 2008
på Dr Holms Hotel, Geilo.

Programmet inneholder som vanlig en rekke interessante foredrag innenfor geofysiske emner. Hovedtema denne gang er "Ekstreme geofysiske hendelser". Invitert gjesteforeleser denne gang er Henrik Svensen, forsker ved Physics of Geological Processes ved Universitetet i Oslo. Han er en kjent foredragsholder, og blant annet forfatter av boken "Enden er nær – om naturkatastrofer og samfunn". Utenom Svensen kan vi vente oss mange spennende foredrag som spenner fra øvre atmosfære til havet, og fra geologiske tidsskalaer til hurtige endringer.

Fra Oslo, Bergen, Tromsø og Svalbard har vi invitert fire PhD studenter som vil fortelle oss om sin forskning på polare plasmaskyer, solvinder, atmosfærisk ising og atmosfærens respons på endret isdekke i Arktis. Her er mange godbiter å se frem til!

Vi har fortsatt plass til noen flere foredrag (se foreløpig program), og vil derfor oppfordre medlemmene om å så snart som mulig ta kontakt med styret om de ønsker å holde et innlegg.

Årsmøtet holdes første møtedag; dvs. onsdag 17. sept. kl.17. Tradisjonen tro blir det en bedre festmiddag om kvelden torsdag 18. sept. Har du saker du vil ta opp på årsmøtet, vennligst kontakt styret innen 15. august.

Påmelding

Deltageravgift er kr 500 (gjelder ikke for inviterte eller ledsagere) og betales ved fremmøte. Hotelloppholdet koster med full pensjon kr 1290 pr person pr døgn i enkeltrom og 1090 pr person pr døgn i dobbeltrom. Alle – også foredragsholdere – må melde seg på.

Påmelding kan gjøres via foreningens nettsider, men e-post, faks eller post kan også benyttes. Oppgi ankomsttid, avreisetid og antall personer. På grunn av avtalen med hotellet ønsker vi påmelding så snart som mulig, og helst **innen 5. juli**.

Husk å betale årskontingent på kr 300 (kr 150 for pensjonister) til kontonummer 0539 58 23223 om det ikke allerede er gjort.

Håper vi ses på Geilo.
Med vennlig hilsen styret i NGF

Tore Furevik

Leder: Tore Furevik, tlf: 5558 2691 epost: tore.furevik@gf.uib.no
Nestleder: Inger Hanssen-Bauer tlf: 2296 3382 epost: inger.hanssen-bauer@met.no
Kasserer: June Lunde tlf: 7764 5140 epost: june.lunde@phys.uit.no

Program for NGFs Geilo-symposium 2008

Status pr. 20.6.2008

NB: Rekkefølger og tidspunkt er foreslått av styret. Dersom tidspunktet du er satt opp på ikke passer, eller du ønsker å endre tittel på foredrag, vennligst ta kontakt med styret så snart som mulig.

Onsdag 17. september: Geofysiske temaer

12:00	Innsjekking og lunsj	
13:55	Åpning av symposiet	Tore Furevik, leder NGF
	Ordstyrer:	June Lunde (kasserer)
14:00	Verneplan for kart og oppmåling av Noreg	Bjørn Geirr Harrson, Statkart
14:20	Modellering og målinger av polare Plasmaskyer	Åsmund Skjæveland (inv Phd stud, UNIS)
14:40	Små eller store magnetiske fluksrør? Litt nytt om solvindens kilder i solatmosfæren	Hanne Sigrun Byhrin (inv PhD stud, UiT)
15:00	Modellering av atmosfærisk ising	Bjørn Egil Nygaard, met.no/UiO (inv PhD stud, UiO)
15:20	Kaffe	
15:40	Hvordan vil et minkende sjøisdekke i Arktis påvirke stormbanene våre?	Ivar Seierstad, Bjerknessenteret (inv PhD stud, UiB)
16:00	Erfaring med operativ modellering av turbulens rundt norske flyplasser	Knut Helge Midtbø, met.no
16:20	Ferske resultat frå NorClim	Helge Drange, NERSC
16:40	Nye regionale klimascenarier	Torill Engen Skaugen, met.no
17:00	Årsmøte	
18:00	Fri	
19:30	Middag	

Torsdag 18. september: Ekstreme geofysiske hendelser

	Ordstyrer:	Inger Hanssen-Bauer (nestleder)
09:00	Innledning	v/ Ordstyrer
09:15	Årsakene til global oppvarming og masseutryddelser i jordens historien.	Henrik Svensen, invitert gjesteforedrag (UiO)
10:00	Ekstreme hendelser sett med en statistikers øyne	Magne Aarset, BI
10:20	Kaffepause	
10:40	Flickering aurora, 70 sekunder "extremt" snabba variationer i norrsken,	Björn Gustavsson, IFT, UiT
11:00	Erfaring med bruk av radar for å overvåke rasutsatte områder	Richard Norland. ISPAS AS
11:20	"Foredrag om flom og naturulykker i tilknytning til flommer".	Lars Andreas Roald NVE-Hydrologisk avdeling
11:40	20 min foredrag	NN

Leder: Tore Furevik, tlf: 5558 2691 epost: tore.furevik@gf.uib.no
 Nestleder: Inger Hanssen-Bauer tlf: 2296 3382 epost: inger.hanssen-bauer@met.no
 Kasserer: June Lunde tlf: 7764 5140 epost: june.lunde@phys.uit.no

12:00	Lunsj	
	Ordstyrer: Magne Lystad (tidl. leder)?	
13:00	Simulerte klimaendringar etter vulkanutbrotet på Mount Pinatubo i 1991	Odd Helge Otteraa, Nansensenteret
13:20	Hvor stor er risikoen for ekstremt lange smeltesesonger i Arktis?	Nils Gunnar Kvamstø, GfI-UiB
13:40	Nyttårsorkanen 1. Januar 1992	Karsten Eitrheim, met.no
14:00	20 min foredrag	NN
14:20	Kaffepause	
14:40	Ekstreme antisykloniske virvler i Mosambik Kanalen; konsekvenser for fiske og oljevirksomhet,	Tor Gammelsrød, GFI-UiB
15:00	Hvordan ser "freak bølger" ut?	Alastair Jenkins, GfI-UiB
15:20	Varsling av 100 års bølger	Anne Karin Magnusson, met.no
15:40	Geofysiske revolusjoner i jordhistorien	Karsten Storetvedt, GFI, UIB
17:15	Spasertur eller svømmehall	
19:30	Festmiddag med aperitiff i baren	

Fredag 19. september: Geofysiske temaer

	Ordstyrer: Tore Furevik (leder)	
09:00	Climate impact on Atmospheric Nitrogen Deposition in North-western Europe	Lars Robert Hole, met.no
09:20	New methods to analyze mesospheric plasma parameters?	Meseret Kassa Bekele, IFT- UiT
09:40	Om bestemmelsen av den ionosfæriske polkallottens grense på jordens dagside	Magnar Gullikstad Johnsen, IFT-UiT
10:00	20 min foredrag	NN
10:20	Kaffe	
10:40	20 min foredrag	NN
11:00	20 min foredrag	NN
11:20	20 min foredrag	NN
11:40	20 min foredrag	NN
12:00	Oppsummering av symposiet	Tore Furevik, leder
12:15	Lunsj og hjemreise	

	Togtider	(Starttid – Slutt-tid)
17/9	Bergen - Geilo Oslo - Geilo	07:58 - 10:36; 10:28 - 13:36; 15:58 - 18:54 08:11 - 11:42; 10:33 - 14:39; 16:07 - 19:39
19/9	Geilo - Bergen Geilo - Oslo	10:15 - 14:22; 11:45 - 14:52; 14:42 - 17:52 10:58 - 14:32; 13:39 - 17:32; 18:57 - 22:32

Leder: Tore Furevik, tlf: 5558 2691 epost: tore.furevik@gf.uib.no
 Nestleder: Inger Hanssen-Bauer tlf: 2296 3382 epost: inger.hanssen-bauer@met.no
 Kasserer: June Lunde tlf: 7764 5140 epost: june.lunde@phys.uit.no