



<http://ngfweb.no>

Norsk Geofysisk Forening

Andre sirkulære 2007:

11. juni 2007

Til medlemmene i NGF

Årets Geilo-symposium markerer NGFs 90 års jubileum

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

onsdag 19. til fredag 21. september 2007

på Dr Holms Hotel, Geilo.

Programmet inneholder som vanlig en rekke interessante foredrag innenfor geofysiske emner. Hovedtema er "klimavennlig energi". Her har vi invitert flere kjente forskere som foredragsholdere; bl.a. tidligere direktør ved ECMWF og Max Planck Institute for Meteorology, Lennart Bengtsson.

Vi ønsker å sette søkelys på hvilke valgmuligheter vi står overfor når det gjelder alternative energikilder med mindre skadevirkninger på den globale klimautviklingen. En dag av møtet vil bli viet denne problemstillingen.

Vi har fortsatt plass til flere foredrag (se foreløpig program), og oppfordrer medlemmene til å presentere egne arbeider og komme med forslag til styret om foredragsholdere. Forslag til innlegg på Geilo-symposiet kan sendes til styret **innen 1. juli**.

Årsmøtet holdes første møtedag; dvs. onsdag 19. sept. kl.17. 90 års-jubileet markeres med en festmiddag torsdag 20. sept.

Påmelding

Deltageravgift er kr 500 (gjelder ikke for inviterte) og betales ved fremmøte. Hotelloppholdet koster med full pensjon kr 1190 pr person pr døgn i enkeltrom og 990 pr person pr døgn i dobbeltrom. Ta gjerne med ektefelle/samboer (som ikke avkreves deltageravgift). Alle – også foredragsholdere – må melde seg på.

Påmelding **innen 1. juli** kan gjøres via foreningens nettsider, men e-post, faks eller post kan også benyttes. Oppgi ankomsttid, avreisetid og antall personer.

Håper vi ses på Geilo.

Med vennlig hilsen
styret i NGF

Styre: leder Magne Lystad,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
Tlf.: 22 96 33 23

magne.lystad@met.no

nestleder Tore Furevik,
Geofysisk institutt, UiB
Allégaten 70
5007 BERGEN
55 58 26 91

tore.furevik@gfi.uib.no

kasserer Jon Albretsen,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
22 96 33 66
NGFs konto: 2801.14.30513

jon.albretsen@met.no

Magne Lystad

Vedlegg: Brosjyren "NGF 90 år"

Styre: leder Magne Lystad,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
Tlf.: 22 96 33 23

magne.lystad@met.no

nestleder Tore Furevik,
Geofysisk institutt, UiB
Allégaten 70
5007 BERGEN
55 58 26 91

tore.furevik@gfi.uib.no

kasserer Jon Albretsen,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
22 96 33 66
NGFs konto: 2801.14.30513
jon.albretsen@met.no

Foreløpig program for NGFs Geilo-symposium 2007

Status pr. 5.6.2007

Onsdag 19. september: Geofysiske temaer

| | | |
|-------|---|--|
| 12:00 | Innsjekking og lunsj | |
| 13:55 | Åpning av konferansen | Magne Lystad |
| | <i>Ordstyrer: Magne Lystad</i> | |
| 14:00 | Atmospheric transport and deposition of particles from nuclear detonations | Jerzy Bartnicki og Jørgen Saltbones (met.no): |
| 14:20 | Vann og etikk | Arne Tollan (NVE): |
| 14:40 | Laboratoriesimuleringer av kyststrømmer | Ingrid Ellingsen og Thomas McClimans (SINTEF): |
| 15:00 | Effektive atmosfæriske pådriv for endringer av strømningsmønsteret ("Cold Ocean Warm Land") | Jørn Kristiansen (met.no): |
| 15:20 | <i>Kaffepause</i> | |
| 15:40 | Har klimamodeller realistiske simuleringer av lavtryksbaner? (eller: Går lavtrykkene dit de skal i klimamodellene?) | Nils Gunnar Kvamstø (Geofysisk Institutt, UiB) |
| 16:00 | Tittel vil bli annonsert | |
| 16:20 | Tittel vil bli annonsert | |
| 16:40 | Naturvitenskapens akilleshæl | Karsten Storetvedt (Geofysisk Institutt, UiB): |
| 17:00 | Årsmøte – valg av nytt styre | |
| 19:30 | Middag | |

Torsdag 20. september: Miljøvennlig energi

| | | |
|-------|--|---|
| | <i>Ordstyrer: Tore Furevik</i> | |
| 09:00 | Menneskeskapte klimaendringer – Hvordan unngå det uhåndterlige og håndtere det uunngåelige | Helge Drange, professor Nansensenteret |
| 09:45 | Det globale energiproblem | Lennart Bengtsson, tidl. direktør Max Planck Institute for Meteorology, Hamburg |
| 10:30 | <i>Kaffepause</i> | |
| 10:45 | Atomenergi: Vil Thorium løse Norges og verdens energikrise? | Jan Petter Hansen, professor Fysisk Inst., UiB |
| 11:15 | Utnyttelse av vindenergi i Norge | Erik Berge, seniorrådgiver Kjeller vindteknikk |
| 11:45 | Potensialet for vindenergi i Norge | Knut Harstveit, seniorforsker met.no |
| 12:15 | <i>Lunch</i> | |
| 13:30 | Framtidig norsk vannkraft | Nils Roar Sælthun, instituttleder IFG, UiO |
| 14:00 | Solstrøm – muligheter globalt og nasjonalt | Per Finden, avdelingssjef Institutt for energiteknikk (IFE) |
| 14:30 | Bioenergi – økonomisk potensial i Norge og betydning for klimagassutslippene | Erik Trømborg, forsker Inst. for Naturforvaltning, UMB |
| 15:00 | <i>Kaffepause</i> | |
| 15:15 | CO2 deponering - månelanding eller tindebestigning? | Guttorm Alendal, forskningsleder matematisk institutt, UiB |
| 15:45 | Paneldiskusjon til ca 17:00 | |
| 19:00 | Jubileumsfestmiddag | |

Fredag 21. september – formiddag : Geofysiske temaer

| | | |
|-------------|---|--|
| | <i>Ordstyrer:</i> | |
| 09:00 | Langtidsvarsling av malaria basert på nedbør og temperatur | Ellen Viste, Geofysisk Institutt, UiB |
| 09:20 | Barentshavet: Verdens største produksjon av "tungtvann"? | Tor Gammelsrød, Geofysisk Institutt, UiB |
| 09:40 | Berg- og dalbane | June Lunde, UiTØ /STEL, Japan. |
| 10:00-11:40 | Tittel vil bli annonsert. Plass til flere foredrag a 20 min. | |
| 11:40 | Oppsummering av Geilomøtet | Påtroppende leder |
| 12:00 | Lunsj og hjemreise | |

Styre: leder Magne Lystad,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
Tlf.: 22 96 33 23

magne.lystad@met.no

nestleder Tore Furevik,
Geofysisk institutt, UiB
Allégaten 70
5007 BERGEN
55 58 26 91

tore.furevik@gfi.uib.no

kasserer Jon Albretsen,
Meteorologisk institutt
P.b. 43 Blindern
0313 OSLO
22 96 33 66
NGFs konto: 2801.14.30513
jon.albretsen@met.no