

DGF – bestyrelsens beretning for 2007

Bestyrelsen og sekretariatet

Bestyrelsen har 12 medlemmer og består af: Peter Frykman (formand) – GEUS, Paul Martin Holm (næstformand) – Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet, Gunver Krarup Pedersen (sekretær) – Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet, Martin Sønderholm (kasserer) – GEUS, Peter Johannessen GEUS, Kurt H. Kjær – Geologisk Museum, Bo Christiansen – Kemisk Institut, Københavns Universitet, Karsten Juul – GEO, Joachim Raben-Levetzau – Miljøcenter Roskilde, Lene Clausen – Mærsk Olie og Gas A/S, Jette Sørensen – Rambøll Århus, og Lars Hamberg – DONG Energy.

I sekretariatet deles opgaverne af Mia Bjørg Olsen og Christian Brogaard Pedersen. Sekretariatets åbningstider vil være skiftende, men fremgår af DGF's hjemmeside.

Publikationerne

Posten som hovedredaktør på Bulletin of the Geological Society of Denmark varetages af Karsten Secher (GEUS). Der er en faglig redaktionskomité på ni fagredaktører der varetager indhentelse af reviews og den faglige bedømmelse af bidragene til Bulletin. Denne består af J. Richard Wilson, John Korstgård og Erik Thomsen, (Århus Universitet), Michael Houmark-Nielsen, Lars Clemmensen og Lars Nielsen (Københavns Universitet), Claus Heinberg (RUC), Svend Stouge (Geologisk Museum) og Henrik Tirsgaard (Mærsk Olie og Gas A/S). Bulletin er blandt andet indekseret i Web of Science og GeoRef.

Redaktører på Geologisk Tidsskrift er Martin Sønderholm og Joachim Raben-Levetzau.

Bulletinen og Geologisk Tidsskrift udkommer som elektronisk publikation, hvor de enkelte afhandlinger udgives som pdf-filer, så snart de færdige til publikation fra redaktionen, og udkommer således først i trykt form i slutningen af december som et enkelt bind (naturligvis hvert tidsskrift for sig). Ved slutningen af året kan det konstateres at publikationsraten for begge tidsskrifter igen ser tilfredsstillende ud,

og at der især for Bulletinens vedkommende er mange artikler på bedding for 2008.

Ved generalforsamlingen i februar 2007 blev det besluttet at scanne alle DGF's publikationer til pdf-filer og gøre dem tilgængelige på hjemmesiden. I løbet af året har DGF modtaget en bevilling på næsten 85.000 kr fra Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udviklings tipsmiddelpulje til støtte for projektet, hvilket har muliggjort at alle publikationer i løbet af efteråret er blevet skannet. Disse vil i løbet af det kommende år blive lagt på hjemmesiden efter at de er blevet kvalitetssikrede.

Nyhedsbrevet

I 2007 er der udsendt to Nyhedsbreve, hvor de enkelte arrangementer og relevant nyt er omtalt. Nyhedsbrevene udkommer fremover kun elektronisk for at spare porto og redaktørtid. Udgifterne til udsendelse af Nyhedsbrevet som papirpost er høje og medlemmerne opfordres derfor til at oplyse deres e-postadresser via DGF's hjemmeside så Nyhedsbrevet kan distribueres elektronisk til så mange som muligt. På den måde vil man kunne blive orienteret om arrangementer i god tid og DGF sparer en del på trykke- og forsendelsesomkostninger.

Hjemmesiden – www.2dgm.dk

DGF's hjemmeside blev tilbage i 2006 omlagt til et såkaldt Content Management System. Dette skulle ikke betyde så meget for medlemmerne idet indholdet af hjemmesiden er det samme, men det har givet nogle nye muligheder især for klubberne for at gøre sig mere synlige. Således bliver både Palæontologisk og Petrologisk Klubs arrangementer nu lagt ud på DGF's hjemmeside, og opdateringen af klubbernes sider kan nu foretages af klubberne selv.

Derudover har moderniseringen af hjemmesiden betydet at det nu er muligt at abonnere på såkaldte RSS-feeds fra foreningen. Denne facilitet indebærer at man automatisk kan modtage oplysninger om at

der er kommet nyt på DGF's hjemmeside (fx et nyt arrangement eller en ny artikel i Bulletinen eller Tidsskriftet) når browseren eller RSS-læseren startes uden at man nødvendigvis behøver at åbne alle de sider man er interesseret i at få nyheder fra. Læs mere om RSS på DGF's hjemmeside.

Årets arrangementer

I løbet af 2007 har de afholdte møder været lagt på forskellige tidspunkter, og flere med indlagt bespisning, for at også markere foreningen som et sted hvor man kan mødes og snakke med venner og kolleger.

Vi må imidlertid desværre konstatere, at der ikke har været så mange deltagere til møderne som de sidste par år. I år deltog i gennemsnit ca. 25 personer pr. møde. Heldagsmødet om grundvand tiltrak i alt 71 deltagere fra hele landet. Årsmødet havde et enestående fremmøde på 98 deltagere hvoraf de 84 deltog i festmiddagen. Se i øvrigt særskilte beretningsafsnit om Årsmødet og Grundvandsmødet.

Et glædeligt tiltag i 2007 er udvidelsen af foreningens virke med en række arrangementer i Århus. Takket være en god indsats fra lokale kræfter og bestyrelsesmedlemmer med base i Århus er der afholdt tre velbesøgte møder i løbet af 2007.

Der er i København gennemført 38 foredrag fordelt på 13 arrangementer i 2007. Af de afviklede møder var der et to heldagsmøder (Grundvandsmødet og Årsmødet), to temamøder, en ekskursion og en rundvisning. Fem af møderne har velvilligt været arrangeret af Mærsk Olie og Gas i deres lokaler på Esplanaden. To af møderne har været fællesarrangementer med SAFT (Selskabet for Arktisk Forskning og Teknologi). I forbindelse med de fleste møder er der blevet arrangeret reception eller let be-

spisning som er gratis for medlemmer. Vi anslår at der er kommet over 150 forskellige personer til DGF arrangementerne fra ca. 40 forskellige institutioner. Det betyder at vi dækker meget bredt, og det er vi meget tilfredse med. Det er desværre kedeligt, at kun få studerende møder op til arrangementerne, men det agter bestyrelsen at gøre noget ved.

Aktiviteter 2007

24. februar 2007. **DGF Årsmøde** med foredrag, Generalforsamling, samt festmiddag med uddeling af Danmarks Geologipris 2006.

»Nye landvindinger i Dansk Geologi« – 11 foredrag. Den tidligste strukturelle udvikling af det danske område: Et resultat af sen Neoproterozoisk eller sen Palæozoisk tektonik? *Niels Alexander Lassen (Landmark, Stavanger) og Hans Thybo (Institut for Geografi og Geologi, KU).*

Nyt fra kappen under Bornholm gennem 1 mia år: de bornholmske doleritter. *Paul Martin Holm (Institut for Geografi og Geologi, KU).*

Bornholms palæogeografi og sekvensstratigrafi i Nedre Kambrium i det sydligste Skandinavien. *Arne Thorshøj Nielsen (Geologisk Museum).*

Geokemi i Siri-strøget – Nye idéer til olieefterforskning. *Johan B. Svendsen (Altinex Oil), Henrik Friis (Geologisk Institut, ÅU), Mette Lise Kjær Poulsen og Lars Hamberg (DONG Energy)*

Storskala sandstensinjektioner i oliefelterne i Siri Canyon – hjælp eller problem? *Lars Hamberg, Mette Lise K Poulsen, Michael K Engkilde, Gregers Dam, Thomas Stærmose (DONG Energy), Johan B Svendsen (Altinex).*

Kan variationer i de orbitale parametre erkendes i den fossile marine fauna? Nye overraskende re-



København set fra Saltholm. (Foto: M. Binderup).



Rester efter kalkbrydningen på Saltholm. (Foto: M. Binderup).

sultater fra økologianalyser af Maastrichtien kalk fra Rørdal, Danmark. *Bodil Lauridsen (Østsjællands Museum)*.

Hydrocarbon play analysis of the Middle Jurassic of the Danish Central Graben. *Danny Schwarzer, Torben Fronval, Lene Clausen og Ross Ensley (Mærsk Olie og Gas AS)*.

Neogen tektonisk hævnning: en illusion skabt af erosion, isostasi og klimaændringer. *Søren B. Nielsen (Geologisk Institut, Århus Universitet) og CENMO-VE Arbejdsgruppen*.

Tunneldale og klinoforme sedimenter i Nordsøen – Supercooling af subglacialt smeltevand og fastfrosset dalindfyld. *Thomas Bojer Kristensen (Geologisk Institut, Århus Universitet)*.

Glacialtektonik – en balancegang. *Stig A. Schack Pedersen (GEUS)*.

Fremtidige landvindinger og oversvømmelser i Danmark som følge af klimaændringer. *Torben Sonnenborg (GEUS)*.

Postersession med forfriskninger i rotunden.

Generalforsamling.

Festmiddag med uddeling af Danmarks Geologipris 2006.

4. oktober 2007: **DGF Grundvandsmøde 2007** – Borearbejde i praksis

Udbudsmateriale og arbejde – *Thomas Brøker (Brøker)*

Lufthæveboremetoden – *Henrik Schmidt (Vand-Schmidt)*.

DTH boremetoden – *Jesper Furdal (GEO)*.

Typer af forerør, filtterrør, samlinger, styr, tilsætningsmaterialer – *Karsten Christensen (Rotek)*.

Tilsyn og samarbejde om borearbejde – *Ole Silkjær (Orbicon)*.

Boringsudbygning i praksis – *Christian Christiansen (Poul Christiansen A/S)*.

Renpumpning, vandprøver og pumpetyper – *Per Misser (Miljøcenter Århus)*.

6. oktober: Ekskursion til Saltholm. Merete Binde-rup (GEUS) som turguide.

Foredragsarrangementer 2007

28. februar 2007: Begravede dale til lands og til havs – temamøde med fire foredrag holdt i Århus

Begravede dale til lands: udbredelse, forekomst og dannelse – *Flemming Jørgensen (GEUS)*.

Begravede dale til lands: en række kortlægningseksempler – *Peter Sandersen (Watertech)*.

Begravede dale i de indre danske farvande – *Holger Lykke-Andersen (Aarhus Universitet)*.

Den forførende 3D-seismik: hvordan ser dalene ud og hvad er der i dem? – *Thomas Bojer Kristensen (Aarhus Universitet)*.

1. marts 2007: Ediacara: Life as on another planet Adolph Seilacher, Universität Tübingen og Yale University.

2. marts 2007: A Silurian transGondwana seaway derived from trace fossils.

Rundvisning ved Adolf Seilacher på udstillingen »Spor i Tiden« på Geologisk Museum.

2. marts 2007: Illuminating reservoirs with electromagnetics

Leonard J. Srnka, ExxonMobil Upstream Research Company. DGF oliegeologiske foredrag, afholdt ved Mærsk Olie og Gas, Esplanaden 50.

28. marts 2007: The Prize of the Pole – film om Robert Peary.

Filmen 'The Prize of the Pole' vises med indledning af Peter R. Dawes (GEUS), som vil perspektivere Pearys indsats i Arktis. Mødet var arrangeret i samarbejde med Selskabet for Arktisk Forskning og Teknologi.

24. maj 2007: Olieefterforskning i Nordsøen
Ken Glennie, Aberdeen University. DGF oliegeologiske foredrag, afholdt ved Mærsk, Esplanaden 50.

30. maj 2007: Geologer i geoteknikkens verden, tre foredrag v. John Frederiksen (Rambøll), Vibeke Alrø Jørgensen (GEO) og Jakob Lehrmann Madsen (Grontmij, Carl Bro). Mødet blev holdt i Århus.

15. juni 2007: Salt tectonics
Martin Jackson, Applied Geodynamics Laboratory (AGL), Texas. DGF oliegeologiske foredrag, afholdt ved Mærsk Olie og Gas, Esplanaden 50.

30. august 2007: From gas geochemistry to gas geology Martin Schoell, Gas Consult International Inc, Berkeley, California. DGF oliegeologiske foredrag, afholdt ved Mærsk Olie og Gas, Esplanaden 50.

11. september 2007: Invisible geology: the art and science of defining geological sections that aren't there any more. Paul Green, Geotrack.

19. september 2007: Temamøde: Øvre Palæozoikum i Nordatlanten i anledning af uddelingen af Danmarks Geologipris 2005 til Lars Stemmerik. Late Palaeozoic evolution of the North Atlantic margin of Pangea: implications for carbonate reservoirs – Lars Stemmerik (*Institut for Geografi og Geologi, KU*).

Faunal migration into the Late Permian Zechstein Basin: evidence from bryozoan palaeobiogeography – A.M. Sørensen, E. Håkansson, E. & L. Stemmerik, L. (*Institut for Geografi og Geologi, KU*).

8. november 2007: Klimaforandringer og deres konsekvenser – Jesper Theilgaard (DMI). Mødet afholdt i Århus.

23. november 2007: Petroleum systems analysis of deep-water continental margins Paul Weimer, University of Colorado at Boulder. DGF oliegeologiske foredrag, afholdt ved Mærsk Olie og Gas, Esplanaden 50.

3. december 2007. Temamøde. Dataindsamling i Arktis under Kontinentalsokkelprojektet. Tre foredrag om baggrund og geofysisk dataindsamling.

Baggrunden for kontinentalsokkelprojektet – Christian Marcussen (GEUS).

Tekniske og logistiske udfordringer i forbindelse med marinseismisk dataindsamling i Arktis – Thomas Vangkilde-Pedersen (GEUS), m.fl.

Tyngdemåling og isforhold under LOMROG – Rene Forsberg, Dansk Rumcenter.

Mødet arrangeret i samarbejde med Selskabet for Arktisk Forskning og Teknologi

Danmarks Geologipris

Danmarks Geologipris for 2006 blev uddelt den 24. februar 2006 til Søren Bom Nielsen (Aarhus Universitet) for en forklaring på hvorledes de indre dele af den europæiske kontinentplade blev hævet for ca. 60 millioner år siden, tilsyneladende i modstrid med at kontinenternes pres mod hinanden var aftagende i denne periode. GEUS's vicedirektør Kai Sørensen overrakte prisen på 25.000 kr. Danmarks Geologipris uddeles én gang om året af Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) efter indstilling fra DGF's bestyrelse til en person eller gruppe af personer, der inden for de seneste 5 år har publiceret én eller flere afhandlinger eller kort, som i særlig grad har bidraget til forståelsen af Danmarks eller Grønlands geologi.

Kontingent

Kontingenter er DGF's væsentligste indtægtskilde, og bestyrelsen opfordrer indtrængende alle at betale medlemskontingent via PBS. Det er let for medlemmerne, det sikrer at kontingentet bliver betalt rettidigt hvert år, det sparer DGF's kasserer for en del ekstra arbejde og DGF sparer penge på postudgifter. Der er nu ryddet op i medlemskartoteket. Medlemmer der ikke har betalt rettidigt vil få en rykker, og hvis der stadig ikke betales vil det medføre tab af medlemskab. Det har vist sig, at mange af de medlemmer, der ikke har betalt i længere tid, ikke længere bor på den adresse, som vi har stående i vores kartotek. Det vil sige at DGF har brugt tid og penge på at sende tidsskrifter, nyhedsbreve osv. og vi opfordrer derfor til at man melder adresseforandring til DGF via hjemmesiden, idet det nu koster foreningen penge at få flytteoplysninger fra PostDanmark.

Medlemmerne

Der er registreret 602 betalende medlemskaber af DGF i 2007 fordelt på 75 studerende, 469 ordinære, 6 livsvarige, 35 kontingentfrie personer eller institutioner, samt 18 institutionsmedlemsskaber. 39 personer er udmeldt af foreningen hvilket for langt de flestes vedkommende skyldes store restancer eller ubekendt adresse. Desværre er 42 personer eller institutioner stadig i restance vedrørende 2007, men bestyrelsen vil gøre forsøg på at få disse til at betale kontingent for året. Glædeligt er det dog, at vi også har haft en god tilgang af nye medlemmer.

DGF har fået trykt en velkomstfolder, som bliver sendt til nye medlemmer. DGF har også fået trykt en promotionsfolder der er blevet distribueret til de nye geologistuderende i København og Århus.

Hvad får man ud af at være medlem af DGF?

Med sit medlemskab i DGF er man med til at sørge for at der eksisterer et netværk og at der organiseres aktiviteter med faglige foredrag og sammenkomster. Ikke mindst for studerende, yngre geologer, samt geologer der sidder på mindre arbejdspladser, synes dette at være en oplagt mulighed for at have en faglig kontakthflade.

Som medlem af DGF er man med til at sikre at der eksisterer en mulighed for at publicere dansk geologi både internationalt i en anerkendt publikation (Bulletinen) og på dansk i Geologisk Tidsskrift – begge serier får man naturligvis tilsendt en gang om året (i slutningen af januar eller begyndelsen af februar). Medlemmer kan endvidere løbende hente DGF artikler som pdf-filer fra hjemmesiden. Medlemmer skal betale mindre til DGF møder hvor der opkræves gebyr. Medlemmer får tilbud om billigere DGF eks-kursioner og kan deltage i DGF's receptioner og mid-dage gratis eller til stærkt reducerede priser.

DGF har fået fremstillet et nyoptryk af den populære musemåtte med det Internationale Stratigrafiske Skema (med dansk tekst) og denne sælges sammen med bøgerne 'Grønlands geologiske udvikling', 'En verden af mineraler i Grønland' og 'Naturen i Danmark' med rabat til medlemmerne både til møderne og via bestillinger. Bestyrelsen vil overveje at udvide rækken af disse særtilbud til medlemmerne i løbet af 2008.

Sponsorater

Det er lykkedes at få dækket en stor del af DGF's udgifter i forbindelse med trykning af publikationer og afholdelse af møderne fra en række firmaer og institutioner, hvilket vi er meget glade for. Vi håber at denne økonomiske støtte også vil fortsætte fremover. Uden denne støtte ville de fleste af arrangementerne ikke kunne have været gennemført. Bestyrelsen takker Mærsk Olie og Gas A/S, COWI, GEO, GEUS, Geologisk Museum, Københavns Universitet og Aarhus Universitet.

For de betydelige sponsorbidrag til afholdelse af Årsmødet takker vi Altinex Oil (nu Noreco), DONG Energy, Hess Danmark A/S, Mærsk Olie og Gas A/S samt Shell Olie- og Gasudvinding Danmark.

Bestyrelsen 1.12.2007