

DGF – bestyrelsens beretning for 2005

Betyrelsen og sekretariatet

Bestyrelsen har 12 medlemmer, som er ansat ved Geologisk Institut Københavns Universitet, Geologisk Institut Århus Universitet, Geologisk Museum, GEUS, Hedeselskabet, Vestsjællands Amt Amts gården, Amerada-Hess og DONG. Bestyrelsen består af Peter Johannessen (formand), Paul Martin Holm (næstformand), Bo Christiansen (kasserer), Gunver Krarup Pedersen (sekretær), Michael Houmark-Nielsen, Martin Sønderholm, Nicolaj Krogh Larsen, Arne Thorshøj Nielsen, Christina Andersen, Karsten Juul, Joachim Raben-Levetzau og Lars Hamberg.

I sekretariatet er Mahtab Yamininia blevet afløst af Mia Bjørg Olsen og Christian Brogaard Pedersen. Vi siger tak til Mahtab for sit store engagement og velkommen til Mia og Christian der fremover vil dele opgaverne i sekretariatet. Sekretariatets åbningstider vil være skiftende, men fremgår af DGF's hjemmeside.

Tidsskrifterne

Redaktører på *Bulletin of the Geological Society of Denmark* i 2005 var Michael Houmark-Nielsen, J. Richard Wilson og Svend Stouge. Fra 2006 vil en ny og udvidet redaktionskomité varetage den faglige bedømmelse af bidragene til Bulletinen, mens den tekniske redaktion vil overgå til Karsten Secher (GEUS).

Redaktører på *Geologisk Tidsskrift* er Martin Sønderholm og Joachim Raben-Levetzau. Bestyrelsen har i løbet af året besluttet at nedlægge DGF Online Series, da der reelt ikke længere er behov for denne måde at publicere på.

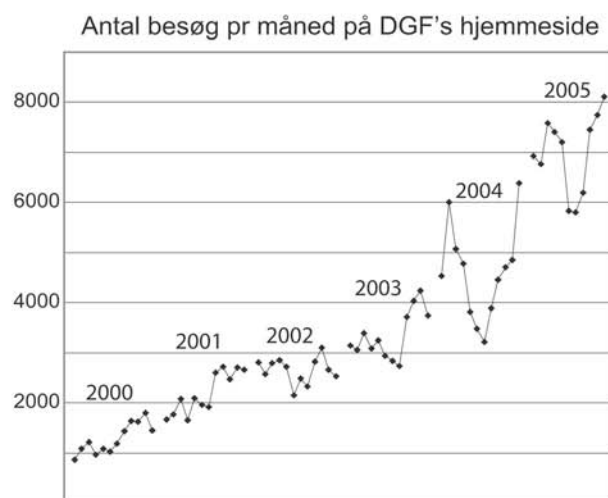
Nyhedsbrevet

I 2005 er der udsendt to Nyhedsbreve hvor de enkelte arrangementer og relevant nyt er omtalt. Udgifterne til udsendelse af Nyhedsbrevet er imidlertid ret 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

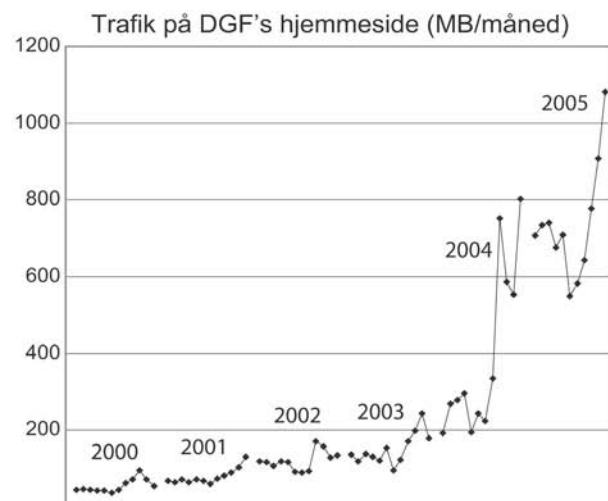
sparer en del på trykke- og forsendelsesomkostninger.

Hjemmesiden – www.2dgf.dk

DGF's hjemmeside er efterhånden blevet veletableret og benyttes meget af medlemmerne og andre ge-



Fra november 2000 til november 2005 er der registreret en stigning fra 1800 besøg/måned til 8100 besøg/måned på DGF's hjemmeside.



Fra november 2000 til november 2005 er der registreret en stigning fra 71 MB/måned til 1081 MB/måned i trafikken på DGF's hjemmeside.

ologiinteresserede. Siden opdateres jævnligt – ofte flere gange ugentligt – med nyt, især vedrørende arrangementer, der kan blive annonceret med relativt kort varsel. På hjemmesiden kan man tilmelde sig en nyhedsordning, hvor man får tilsendt en e-post hvis der sker væsentligt nyt på hjemmesiden – ca. 700 abonnenter fra mere end 16 lande har allerede gjort det.

Siden etableringen af hjemmesiden i slutningen 1999 er der sket en voldsom stigning i antallet af besøg på hjemmesiden – hele 800% fra 2000 til 2005. Især har det været populært at DGF's tidsskrifter siden slutningen af 2003 er tilgængelige som pdf-filer (dog kun for medlemmer), og dette har medført en eksplosiv stigning i trafikken på hjemmesiden. Nyheden har spredt sig, og alene fra 2004 til 2005 er der sket en fordobling af mængden af downloads fra gennemsnitligt 350 MB/måned til omkring 800 MB/måned i 2005.

Hjemmesiden har været under teknisk omlægning og vil efter omlægningen kunne administreres af en bredere personkreds, som ikke behøver at være specialister. Dette betyder at arbejdet med vedligeholdelse af hjemmesiden kan uddelegeres til en større personkreds og at bl.a. klubberne under DGF vil kunne få egne områder med selvstændige webredaktører.

Årets arrangementer

På generalforsamling i 2005 blev bestyrelsen opfordret til at forsøge at holde de møder, der har en bredere interesse senere på aftenen, således at interesserede kan nå at komme til møderne også selv om de bor udenfor København. Bestyrelsen har derfor lagt tre møder om aftenen kl. 19 i stedet for kl. 16. Det har vist sig at aftenmøderne har været lige så velbesøgte som eftermiddagsmøderne og at publikummet også er lidt bredere. Vi vil derfor fortsætte med at lægge de mere 'populære' møder om aftenen.

Bestyrelsen blev også opfordret til at arrangere flere temamøder med flere foredrag, gerne med en efterfølgende mindre reception med mulighed for at snakke med venner og gamle kolleger. Dette har bestyrelsen gjort, og vi kan konstatere at disse temamøder – og ikke mindst receptionerne – er meget populære. Mange af møderne har således trukket ud på den anden side af midnat.

Vi må imidlertid desværre konstatere, at der ikke har været så mange deltagere til møderne som de sidste par år, hvor gennemsnittet har ligget på ca. 50 personer pr møde. I år deltog ca. 35 personer pr. møde.

Der er gennemført 40 foredrag fordelt på 13 arrangementer i 2005. Af de afviklede møder var der et heldagsmøde og syv temamøder. Der er blevet arrangeret syv receptioner. Vi anslår at der er kommet over 200 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 også meget glædeligt, at mange flere studerende er begyndt at møde op til arrangementerne.

Aktiviteter 2005

22. februar 2005. DGF Generalforsamling 2005 med uddeling af Danmarks Geologipris 2004 og indledende foredrag om Tsunamibølgen i det Indiske Ocean v. Bjørn Hageskov, Geologisk Institut KU og Tine Larsen, GEUS.

9. marts 2005. Temamøde. Tsunamiudløsende processer i Atlanterhavet.

Stig Schack Pedersen, GEUS: Fjeldskred, en årsag til tsunamier. Et eksempel fra Nuussuaq, Vestgrønland.

Paul Martin Holm, GIKU: Nedskridning af ustabile vulkanflanker kan forårsage tsunamier. Hvor store og hvor hyppige er de, og hvor kan de indtræffe?

Nicolai Kliem, DMI: Tsunami-bølger, deres udbredelse og størrelse afhængigt af vanddybde og andre forhold.

Marianne Grauert, Geografisk Institut, KU: Skred i kontinentalskråningen, en årsag til tsunamier. Spor at Storegga tsunamien i holocæne aflejringer i Nordatlanten.

15. marts 2005. Temamøde. Lagring af CO₂ i undergrunden.

Niels Peter Christensen, GEUS: Hvad er CO₂-lagring? – muligheder og begrænsninger & teknologi og økonomi.

Peter Johannessen, GEUS: Erfaringer med lagring af CO₂ dybt under Nordsøens bund.

Michael Larsen, GEUS: Hvor meget CO₂ kan man lagre i Europa og Danmark?

Niels Springer, GEUS: Olieindvinding med CO₂ i Canada.

Kim Zink-Jørgensen, GEUS: Feltforsøg med lagring af CO₂ nær Berlin.

Niels Peter Christensen, GEUS: Fremtidsperspektiver.

12. april 2005. Ole Graversen, GIKU. The central Central North Sea Rift Dome – review and revision (DGF oliegeologiske foredrag).

12. maj 2005. Noel P. James, Queen's University, Canada: The oceanography of cool-water carbonates.

9. juni 2005. Donald Dorn Lopez, Mærsk Olie og Gas: Time-lapse seismic (4D) in the Chalk of the Dan Field, Central Graben, Denmark (DGF oliegeologiske foredrag).

25. august 2005. Gregers Dam, Søren B. Andersen, Jan E. Christiansen, Troels Dam & Mai W.z. Stephensen, DONG: Depositional evolution and conceptual play models for the Palaeogene of the Faroe-Shetland Basin (DGF oliegeologiske foredrag).

13. september 2005. Aage Bach Sørensen, GEUS: Offshore Sydvestgrønland: Stratigrafi, struktur og oliepotentiale (DGF oliegeologiske foredrag).

20. september 2005. Temamøder. Fremtidige muligheder for olieefterforskning i Danmark set i lyset af 6. udbundsrunde.

Flemming Ole Rasmussen, Energistyrelsen: Efterforskningspotentialer i den danske del af Centralgraven og tilgrænsende områder – er der stadig noget at komme efter?

Jan Andsbjerg, GEUS: Reservoirsandsten og riftudvikling: de tidlige riftfaseres indflydelse på aflejringen af Mellem Jura reservoirsandsten.

Peter N. Johannessen, GEUS: Øvre jurassiske sandstensreservoirer og deres efterforskningspotentialer.

Peter Frykman, GEUS: Nye muligheder for oliefund i kalken.

Torben Bidstrup, GEUS: Petroleumssystemer i udbundsrundeområdet: kildebjergarter, oledannelse og migration.

13. oktober 2005. Temamøde. Vulkanismen på Disko og Nuussuaq i Paleocæn i anledning af uddelingen af Danmarks Geologipris 2004 til: Asger Ken Pedersen, Geologisk Museum, Lotte Melchior Larsen, GEUS og Keld Dueholm, DTU.

Asger Ken Pedersen, Geologisk Museum og Keld Dueholm, DTU: Et geologisk og fotogrammetrisk studium af den dynamiske udvikling af Nuussuaqbassinet.

Lotte Melchior Larsen, GEUS: Vaigat Formationen på Disko og Nuussuaq: Systematisk udvikling af dybe kappesmelter, og periodisk kontamination på højt niveau i skorpen.

Gunver Krarup Pedersen, Geologisk Institut, KU:

Syn-vulkanske søer og deres aflejringer, Nuussuaqbassinet i Paleocæn.

Jørgen Bojesen-Koefoed, GEUS: Olieudsivningerne i Nuussuaqbassinet og perspektiver for efterforskning i havområderne vest for Grønland.

27. Oktober 2005. DGF Grundvandsmøde 2005. CO-WI, Lyngby. Heldagsmøde.

Tema 1: Den umættede zone.

Anne Steensen Blicher, Hedeselskabet: Vandets kredsløb og ballance.

Ulla Ladekarl, Watertech: Måling og simulering af vandtransport i umættet zone på lokal skala.

Søren Munch Kristiansen, Rambøll: Fremtidens grundvandskvalitet – hvad den umættede zone kan lære os.

Erik Nygård, GEUS: KUPA-projektets resultater og forskning i den umættede zone fremover.

Tema 2: Geologi og grundvand på mindre danske øer.

Hans Guldager, Sønderjyllands Amt: Hydrogeologi og vandindvinding på Als.

Stig Marstal, Rambøll: Vand på Fanø?

Karen Merete Mose, Ringkøbing Amt: Thyholm – et stort vandværk og mange små.

Thomas Jacobsen, Carl Bro: Drikkevand på Sejerø – er der nok?

Lærke Thorling, Århus Amt: Grundvandsbeskyttelse på Tunø – en succeshistorie.

15. november 2005. Temamøde. Grønlands indlandsis og havisen i polarhavene. Global opvarmning?

Leif Toudal, DTU: Havisen og dens udvikling i Polarbassinet og Nordatlanten.

Rene Forsberg, Dansk Rumcenter: Flybårne metoder til måling af højdeændring på hav- og landis.

Carl E. Bøggild, GEUS: Måling af indlandsisens udtynding og betydning for klimasystemet.

Jørgen Hinkler, Geografisk Institut, KU: Mulig sammenhæng mellem havisudbredelse og snedebør. Kritiske faktorer for arktiske økosystemer i et fremtidigt varmere klima.

8. december 2005. Temamøde. Alfred Wegener 125 år. Jörn Thiede, Alfred-Wegener-Institut for Polar- og Havforskning, Tyskland: Alfred Wegener og hans

samtid (1880–1930): portræt af en usædvanlig skikkelse i geovidenskaberne.

Günther Schönharting, Tyskland: Fra kontinenternes drift til pladetektonikkens dynamik: teoriens udvikling og nutidige problemstillinger.

Eckard Håkansson, Geologisk Institut, KU: Alfred Wegener og København.

Erik Schou Jensen, Geologisk Museum: I Wegeners kølvand (med film fra 1930).

Danmarks Geologipris

Danmarks Geologipris for 2004 blev uddelt den 22.2 2005 til Asger Ken Pedersen (Geologisk Museum), Lotte Melchior Larsen (GEUS) og Keld Dueholm (DTU) for deres udredning af den vestgrønlandske basaltprovins' historie. GEUS's direktør Martin Ghisler 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.

Årets DGF afhandling

Kåringen af 'Årets DGF afhandling' blev indstiftet i 2003, og i 2004 tilfaldt æren Richard Wilson, Karin Josephsen og Dorthe H. Holm for artiklen: Den lagdelte Fongen – Hyllingen Intrusion, Norge som blev trykt i Geologisk Tidsskrift 2004, hæfte 1. Årets artikel er tilgængelig for alle på DGF's hjemmeside.

Logokonkurrence

DGF har længe levet med Danmarkskortet som logo. Bestyrelsen har ment at tiden efterhånden er inde til at modernisere udtrykket på publikationer, hjemmesiden, brevhoveder, og hvor man nu ellers bruger dette grafiske kendetegn. DGF har derfor opfordret interesserede til at indsende forslag til nyt logo. Forslag til et nyt logo vil blive præsenteret på generalforsamlingen i 2006.

Ekskursioner

DGF har forsøgt at arrangere en geologisk ekskursion til Island i sommeren 2006. Imidlertid har tilbagemeldinger været meget sparsomme – kun syv havde forhåndstilmeldt sig inden fristen den 21.11. 2005, og det har derfor været nødvendigt at aflyse turen, der krævede mindst 15 deltagere for at kunne løbe rundt. Bestyrelsen vil nøje overveje om der fortsat skal søges arrangeret ekskursioner, idet medlemsinteressen lader til at være meget lille.

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 518 medlemskaber af DGF i 2005 fordelt på 48 studerende, 412 ordinære, 7 livsvarige, 26 kontingentfrie og 21 institutioner. 12 personer har aktivt udmeldt sig af foreningen og 43 er udmeldt af foreningen pga restance med kontingentet for 2004/05.

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

Studerenterangementer

Syv studenter har hver modtaget ca. 6000 kr hver fra DGF til støtte for deltagelse i Nordisk Geologisk Vintermøde 2006 i Oulu, Finland.

Stenomedaljen

Det er endnu ikke lykkedes at finde firmaer til at sponsorere Stenomedaljen som efter planen skal uddeles ca. hvert femte år. Udgifterne til uddelingen af medaljen er ca. 30.000 kr og bestyrelsen vil derfor fortsætte sine bestræbelser på at finde sponsorater i 2006 idet disse midler ikke kan afsættes inden for de nuværende budgetrammer. Hvis og når en ny spon-

soraftale foreligger, vil bestyrelsen gennemgå fundatsen for Stenomedaljen for at se, om ændringer er påkrævede.

Internationalt

Association of European Geological Societies (AEGS) har de sidste par år opfordret DGF til at blive medlem. Bestyrelsen synes stadig ikke, at DGF har råd til dette. DGF bliver løbende orienteret om foreningens aktiviteter og DGF har mulighed for at deltage i nogle af deres møder. AEGS består i øjeblikket af 11 lande: Italien, Tyskland, Grækenland, Estland, England, Rumænien, Tjekkiet, Ungarn, Østrig, Polen og Portugal.

Hvad får man ud af at være medlem af DGF?

Som medlem af DGF får man sendt 'Bulletin' og 'Tidsskrift' to gange om året. Medlemmer kan udskrive DGF artikler fra hjemmesiden. Medlemmer skal betale mindre til DGF møder hvor der opkræves penge. Medlemmer får tilbud om billigere DGF ekskursioner og kan deltage i DGF's receptioner og middage gratis eller til stærkt reducerede priser. 'International Commission on Stratigraphy' er rammen om udarbejdelsen af en ny Geologisk Tidsskala. En stor international arbejdsgruppe anført af Felix M. Gradstein og James G. Ogg har præsenteret et international stratigrafisk skema i *Episodes* (vol. 27, No. 2, 2004). DGF har opnået tilladelse til at måtte trykke skemaet i en dansk version. Den er trykt i Geologisk Tidsskrift (hæfte 1, 2004) og kan endvidere hentes af DGF's medlemmer på foreningens hjemmeside.

En gave til Dansk Geologisk Forening

DGF har fra boet efter Svend Valdemar Sølvér (se nekrolog i Geologisk Tidsskrift 2004, hæfte 2) modtaget en meget værdifuld gave, nemlig et smukt indbundet og komplet sæt Meddelelser om Grønland. DGF er forpligtet til at sælge værket og lade indtægten tilfalde K.J.V. Steenstrups geologiske Ekskursionslegat som – efter sammenlægningen af

DGF's fonde i 2004 – nu er en del af Ingeniør Ad. Cléments Legat til Fremme af Dansk Geologisk Forenings Virksomhed. Salget af værket blev overdraget til Bruun Rasmussens Auktionshus som havde det på international auktion d. 29. november hvor salget indbragte 42.000 kr.

Det er sjældent at DGF modtager gaver, især i denne størrelsesorden, og vi er meget taknemmelige for denne storslåede gestus over for dansk geologi fra Svend Valdemar Sølvér og sender en stor tak til hans familie.

Sponsorater

Det er lykkedes at få dækket en stor del af DGF's udgifter i forbindelse med 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 og GEUS.

Som tidligere nævnt er receptionerne efter DGF foredragene meget populære, men koster penge. Bestyrelsen vil derfor opfordre firmaer til at overveje om de vil sponsorere en eller flere DGF receptioner.

Bestyrelsen
1.12.2005

