

Danmarks Geologipris 2006

- "skorpe er andet end tørt franskbrød"

Af geolog Ulla V. Hjuler, *GeologiskNyt*

Danmarks Geologipris 2006 gik lørdag d. 24. februar til lektor Søren Bom Nielsen fra Geologisk Institut, Aarhus Universitet, for hans arbejde, der bl.a. præsenterer en ny teori for palæocæn hævnning af visse indre dele af det europæiske kontinent.

Trods det kraftige snefald inden weekenden og det deraf afledte trafikkaos på veje og jernbanen havde omtrent 100 geoutusiaster trodset vejret og var mødt op på Geoenteret i København til DGF's Årsmøde og dagens alsidige program med hovedoverskriften: "Nye landvindinger i dansk geologi".

Foredrag og posters

Foredragsrækken begyndte kl. 10.30 efter registrering og velkomst. Der blev holdt 11 foredrag med masser af interessant information lige fra genmobilisering af sedimenter i Siri Canyon over bryozodomineret fauna i Rørdal Kalkbrud til begravede tunneldale under Nordsøen. Efter hvert indlæg, var der mulighed for at stille spørgsmål, hvilket flere benyttede sig af, og diskussionen



Johan B. Svendsen, Altinex, giver nye ideer til olieeftersøgning – og beretter om sandets inderste væsen! (Foto: Morten L. Hjuler)

kunne så eventuelt fortsætte i kaffepauserne og frokostpausen.

Efter foredragene var der mulighed for at strække benene og få en økologisk forfriskning i rotunden i form af Thy-bryg, samtidig med at man kunne beundre de flotte posters, der var udstillet. Efterfølgende blev den bedste poster kåret – valget var svært, for der var mange flotte, men det var Jesper Miláns poster omhandlende fossile fodspor, og hvilke vigtige informationer disse kan give, der løb af med sejren. Efter generalforsamling i DGF's regi var forsamlingen klar til festmiddag og uddelingen af Danmarks Geologipris.

Prisuddelingen

Prisen på 25.000 kr. blev tildelt lektor Søren Bom Nielsen fra Geologisk Institut i Aarhus, som er førsteforfatter til en artikel bragt i *Nature* i 2005. I artiklen redegøres der for, hvordan visse indre områder af det europæiske kontinent undergik hævnning i midt paleocæn tid, hvilket tilsyneladende ikke er i overensstemmelse med den aftagende kompression i denne periode. Oprindeligt antog man, at det var den modsatte mekanisme, altså en forøgelse af spændingerne i kontinentpladerne, der forårsagede også denne hævnning. En sådan mekanisme var nemlig aktiv gennem Sen Kridt, men endte altså på overraskende vis i en afslapning af spændingerne, der så gav anledning til endnu en hævnning.

Årligt tilbagevendende begivenhed

Det var 12. gang, at Danmarks Geologipris blev uddelt – første gang i 1993 gik prisen til Professor Asger Bertelsen. Prisen er indstiftet af DGU (nu GEUS).

DGF's årsmøde er en glimrende lejlighed til at møde op og høre om nye spændende tiltag inden for geologiens vidtrækkende interesseområder og få snakket og diskuteret med ligesindede.

Danmarks Geologipris

Danmarks Geologipris tildeles en person eller gruppe af personer, som inden for de seneste 5 år har publiceret én eller flere afhandlinger eller kort, der i særlig grad har bidraget til forståelsen af Danmarks eller Grønlands geologi.



Søren Bom Nielsen fik overrakt Danmarks Geologipris 2006 af vicedirektør Kai Sørensen, GEUS. I tillæg modtog pristageren et satellitfoto over området ved Danmarks Fjord i Nordøstgrønland, hvor han har foretaget sine undersøgelser af sedimentbassiner. (Foto: Morten L. Hjuler)

Der holdes i øvrigt jævnlige foredrag, som man kan læse om på DGF's hjemmeside: www.2dgm.dk



Posteren ovenfor kreeret af Morten L. Hjuler beskriver ved hjælp af SEM-billeder dia-genesevariationer mellem øvrekretassiske kridtforekomster fra forskellige lokaliteter i Nordsø-området. (Foto: Ulla V. Hjuler)