

DGF København

Temamøde om basalt, olie og sedimenter

Freitag d. 29. september 1995 kl. 13.00
på DGGU, Thoravej 8.

Foreløbigt program

13.00: Reception i anledning af udgivelsen af Geologisk Tidsskrift. Velkomst ved Lars Clemmensen, Formand for DGF.

14.00: Foredrag. (Bemærk, titlerne er vejledende)

F.G. Christensen m.fl. (DGGU): *Olieforskning i Nussuaq*

R. Whittaker et al. (DGGU): *Seismiske studier af basalt-dækkede områder, Vestgrønland.*

M. Larsen (DLC): *Ø. Kridt-N. Tertiære sedimenter i Kangerdlussuaq fjorden, Østgrønland.*

S. Bernstein (DLC): *DLC-aktiviteter i Østgrønland i 1995*

M. Heinesen (Naturhistorisk Museum, Torshavn): *Opstart af olieeftersforskningen ved Færøerne.*

M.S. Andersen, P.R. Andersen, L.O. Boldreel, L. Kiørbo, R. Waagstein, (DGGU): *Tertiære strukturer i Færø-Rockall området - implikationer for tolkningen af den tidligere geologiske udvikling i området.*

B. Hjortkær (DDGU): *Den Paleogene floraudvikling omkring Færøerne*

T. Nielsen (DGGU): *Ustabilitet af kontinentalskrænten NØ for Færøerne - ENAM (European North Atlantic Margin) projekt.*

Foredragenes varighed er 15 min.

16.30: Uddeling af Danmarks Geologipris 1995 ved Direktionen på DGGU. Danmarks Geologipris vil blive tildelt den kandidat, som er blevet godkendt af DGF og DGGU's bestyrelse. Overrækkelsen vil ske i Auditoriet på DGGU, Thoravej 8.

16.45: Reception i anledning af uddelingen af Danmarks Geologipris.

18.30: DGF middag. Afholdes i kantinen på Thoravej 8, DGGU. Tilmelding senest 21.9 af hensyn til planlægning. Prisen er 175,- kr, betaling skal ske til kasserer Torsten Hoelstad, DGGU. Giro: 900-2189. Mærk talonen Temamøde middag. Husk tydelig navn og adresse.

Dansk Mineralogisk Selskab

Formand: H. Micheelsen, tlf. 3532 2379
E-mail: Mich@savik.geomus.ku.dk

Efterårets møder

Freitag d. 6. oktober 1995 kl. 14.00 på Geologisk Museum, København. Poul Lenvig Hansen: *Strukturel information i EELS (electron energy loss spectroscopy) og XAS (X-ray absorption spectroscopy) med eksempler fra silikat-mineraler og katalysatorer.*

Freitag d. 3. november 1995 kl. 14.00 på Geologisk Museum, København. Peter Toft: *Kvartar fra Kridt-Tertiære grænseleg.*

Derefter Generalforsamling

Freitag d. 1. december 1995 kl. 14.00 i auditoriet på Geologisk Museum, København. Harry Micheelsen: *Mineral identifikations programmet „MinIdent-PC“ demonstreret med videoprojektion.*

DGF Århus - Efterårets møder

Temamøde om Det jyske Ungtertiær

Onsdag d. 11. oktober 1995 kl. 16.15 i Auditorium A, bygning 110, „Geografihuset“, Aarhus Universitet.

Strandsøer, fyrreskove og kæmpefloders deltaer: Sådan var det danske Ungtertiære landskab. DGU's arbejde med Arnum Formationen og de jyske amters arbejde med kortlægning af Ribe Formationen har sat focus på denne del af Tertiæret.

Følgende foredrag er i skrivende stund programsat.
Christian Knudsen, DGGU: *Tungmineraleftersforskning i Miocæn*

Rud Friborg & Steen Thomsen, Sønderjyllands Amt: *Kortlægning af Ungtertiære formationer i Jylland*

Erik Skovbjerg Rasmussen: *Sekvensstratigrafi af Ungtertiæret*

Arrangørerne håber på endnu et eller 2 foredrag, men ferie og feltarbejde har hindret de endelige aftaler at være på plads ved deadline for Geologisk Tidsskrift.

Øl og vand kan købes til sædvanlige priser ligesom vi arrangerer mad til ca. 25 kr - bestilling ved mødets start.

Temamøde om Geologiske kort

Onsdag d. 6. december 1995 kl. 16.15 i Auditorium A, bygning 110, „Geografihuset“, Aarhus Universitet.

DGU har i serien DGU information netop udgivet et temamøde om geologiske kort. Med udgangspunkt i dette vil Knud Binzer, DGGU tale om arbejdet med den klassiske geologiske kortlægning, Bjørn Hermansen om GIS (Geografisk Informations System), sådan som DGGU anvender det idag. Hvilke muligheder der er for specialkort netop nu og i fremtiden. Sluttelig håber arrangørerne at Hans Jepsen DGGU vil komme og fortælle om Flyfoto-interpretation, især med eksempler fra fremstilling af kort til feltbrug på Grønland. Øl, vand og mad kan købes på mødet.

I forbindelse med dette mødes afholdes valg til Århusudvalget. Mød derfor op til en spændende aften, hvor du kan gøre din indflydelse gældende, og få ny inspiration.

Malmgeologisk Klub

2. cirkulære til Gold Symposium in Copenhagen 19.-20. oktober 1995 er udsendt. Symposiet omhandler guldforkomster/mineraliseringer i Norden og på Grønland.

De to hovedforedrag på symposiet er:

Torsdag d. 19. oktober: Foster, R. P.: *The mechanical and chemical evolution of mesothermal lode gold: some recent advances.*

Freitag d. 20. oktober: Large, R.R.: *Proterozoic gold-copper mineralization.*

I forbindelse med symposiet, der afholdes på Geologisk Institut, Københavns Universitet, Øster Voldgade 10, er der arrangeret en 3-dages for-ekskursion 16-18. oktober til guldkomplekser i den sydlige del af Scandinavien (Eidsvoll, Norge, Harnäs og Ändelfors, Sweden) hvor Proterozoiske mesothermale guldårer er højdepunkter.

Interesserede kan få tilsendt 2. cirkulære ved henvendelse til: Henrik Stendal, Gold symposium, Geologisk Institut, Øster Voldgade 10, 1350 København K. Tlf. 35322451. Fax 3314 8322. E-mail: henriks@geo.geol.ku.dk.

Palæontologisk klub

Møderne afholdes normalt tirsdag kl. 15.15 i afdelingens bibliotek (stuen ved trappe C) eller evt. i Øvelseslokale 1 (1. sal lige oven over).

Program for efteråret 1995:

Tirsdag d. 11. september: P. Currie (Tyrrell Mus. Alberta)

Om de nyeste dinosaurfund.

Tirsdag d. 10. oktober: P. Makovicky: *Rovdinosaurers og tidlige fugles udvikling.*

Tirsdag d. 3. oktober: P. Christiansen: *Dinosaurers fysiologi og termoregulering.*

Tirsdag d. 10. oktober: K. Steen Hansen: *Kvartære beach-rocks på Rhodos.*

Tirsdag d. 31. oktober: L. Juul: *Tidlige archosaurers udvikling og dinosaurernes opståen.*

75 års Jubilæum: Heldagsmøde en lørdag sent i november med repræsentative foredrag om dansk og grønlandsk palæontologi og historisk geologi. Invitationer med tilmelding udsendes senere. Middag søges arrangeret.

Midt december: Julemøde. - Annonceres senere.

Fusionering af de Geologiske Undersøgelser

1. juni 1995 blev Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (DGGU) oprettet ved sammenlægning af Danmarks Geologiske Undersøgelse (DGU) og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GGU).

Den nye institution vil varetage geologisk dataindsamling og kortlægning samt forskning, rådgivning og formidling med det formål at øge kendskabet til de materialer, processer og sammenhænge, som er af betydning for udnyttelse og beskyttelse af Danmarks, Færøernes og Grønlands geologiske naturværdier. Opgaverne i Grønland samles i et selvstændigt fagligt programområde.

DGGU's forskning og rådgivning vil være rettet mod emner og problemer, som er relevante i forhold til samfundets behov for viden på miljø-, energi- og råstofområdet. Forskningen vil omfatte anvendt forskning til løsning af dagsaktuelle problemer, strategisk forskning som grundlag for løsning af fremtidige, endnu ikke erkendte samfundsbehov og langsigtet, grundlæggende forskning, der udgør det bærende element i den strategiske forskning.

DGGU er en sektorforskningsinstitution under Miljø- og Energiministeriet. Instituttet ledes af en bestyrelse med konst. direktør Inger Marie Bruun-Vierø som formand.

Dansk Lithosfærecenter (DLC) - et nyt forskningscenter

af Centerleder *Hans Christian Larsen*

Oprettelse: DLC blev oprettet 1. februar 1994 med en bevilling på 70 mill. kr fra Danmarks Grundforskningsfond (DG). Bevillingen er foreløbig for fem år. DLC har til formål at drive forskning på højt internationalt niveau i henhold til en overordnet forskningsplan. DLC opererer i vidt omfang som en selvstændig institution, men har Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse og Københavns Universitet (KU) som værtsinstitutioner. Der er tillige igangsat et samarbejde med Aarhus Universitet (AU). DLC blev bevilget efter ansøgning fra ca. 20 forskere fra GGU, Geologisk Institut (KU)

og Geologisk Museum (KU) og har til huse i nyistandsatte lokaler i „geokomplekset“ på Øster Voldgade 10.

Bemanding: DLC påregnes at være fuldt bemandet med geologer og geofysikere i henhold til bevillingen fra DG ved udgangen af 1995. DLC vil da omfatte: 12 AC stillinger, 3 ph.d. studerende, 2 teknisk-administrativt ansatte, samt studentermedhjælp og medhjælp ved værtsinstitutionerne svarende til 2 årsværk.

Til DLC er der endvidere i 1995/96 tilknyttet to internationale post. doc. forskerstillinger som betales af de pågældende hjemlande (Sverige og Schweiz). Endvidere er der tilknyttet 12 Research Fellows (RF's) fra værtsinstitutionerne. Der påregnes at være ca. 6 specialestuderende fra KU og AU ved udgangen af 1995. DLC har et tæt samarbejde med mere end tyve udenlandske forskere. Til DLC's forskningsplan er der således i alt knyttet henved 50 forskere nationalt og internationalt, samt ca. 10 studerende (ph.d. og cand. scient.).

Forskningsområder: DLC's forskning er for perioden 1994-1998 for hovedparten fastlagt i en femårs forskningsplan. De to hovedtemaer for denne plan er: (A) Processer og strukturer i forbindelse med pladetektonisk sammenstød af kontinenterne; og (B) Opbrud af kontinenter og dannelser af vulkanske kontinentalmarginer. Der udføres i årene 1994-1996 omfattende geologiske feltstudier, geofysiske opmålinger og borerier til havs i og omkring Grønland rettet mod disse generelle problemstillinger. Undersøgelserne er multidisciplinære og processorienterede og udføres dels for DLC midler, dels ved støtte fra det amerikanske forskningsråd (NSF) og fra Ocean Drilling Program (ODP) med beløb af samme størrelsesorden som DLC's finansiering. Disse undersøgelser vil hver for sig omtales kort i senere udgaver af Geologisk Tidsskrift.

Hvad er EWISH?

EWISH er en forkortelse for European Women in Science and Humanities og navnet på en europæisk forening der som formål har at støtte kvinder i forskning. En tilsvarende findes i USA. EWISH er en upolitisk forening.

Hvem kan være medlem?

Alle kvinder med en akademisk uddannelse og studerende på universiteter og lignende kan optages som ordinære medlemmer.

Hvorfor EWISH?

Foreningen er tværfaglig Europæisk med et grundlæggende kendskab til kvindernes specielle problemer i en forskerkarriere. Foreningen kan derfor blive en betydningsfuld forskningspolitisk interessegruppe.

For yderligere oplysninger kontakt lic. scient. K. Hansen, Østerbrogade 44th, 2100 København Ø.