



Forenings- meddelelser

Nyt fra bestyrelsen

EFG

I juni måned var der „Council“-møde i EFG i Stockholm. På dette møde blev Dansk Geologisk Forening optaget som medlem af Føderationen af Europæiske Geologiske Foreninger (EFG). Vi indgår nu i et større samarbejde om udbredelsen af kendskabet til geologi, om at opnå geologiske arbejdspladser, hvor der gives ordentlige vilkår både sikkerhedsmæssigt, økonomisk og uddannelsesmæssigt, samt udformningen af etiske regler for geologer. Vi har fået mulighed for at tilbyde vores medlemmer magasinet: „European Geologist“. Det er allerede udsendt til alle, der har meldt sig som interesserede i DGF-Forum for Anvendt Geologi. Poul Henrik Due og Marianne Vasard Nielsen, der har været DGF's repræsentanter ved EFG mødet i Stockholm svarer gerne på spørgsmål om EFG.

Kommende møder

Danmarks bedste geologi - geologiske lokaliteter af international betydning

Lørdag 20. september kl. 10.00-ca 17.00. Odense Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M.

10.00-10.15 Velkomst.

10.15-10.30 Svend Stouge: *Bornholms stratigrafi.*

10.30-11.00 Erik Thomsen: *Kridt/Tertiær-grænsen, Danien stratigrafi.*

11.00-11.15 Niels Bonde: *Fossil-lokaliteter.*

11.30-12.00 Claus Heilmann-Clausen: *Tertiær stratigrafi.*

12.00-12.30 Michael Houmark-Nielsen: *Kvartær stratigrafi.*

13.15-13.30 Kristian Dalsgaard: *Jordbunds dannelse.*

13.30-14.00 Stig Schack Pedersen: *Tektonik.*

14.00-14.30 Gunnar Larsen: *Landskaber.*

14.45-15.15 Jørgen Nielsen: *Kystformer.*

15.15-15.45 Charlie Christensen: *Postglacial klimahistorie.*

15.45-16.05 'GEUS' marin-gruppe: *Havbundens lokaliteter.*

16.20-17. - Diskussion.

Pris: 75 kr., der inkluderer kaffe, frokost m.m., betales ved mødets start.

Tilmelding: Snarest mulig og senest 6. september 1997 til Steen Andersen, Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2200 København Ø. Tlf. 3947 2258. E-mail: SAN@-SNS.dk=20

Endeligt program samt abstracts af foredrag med de udvalgte lokaliteter udsendes til de tilmeldte omkring 10. sept. 1997. Mødet er åbent for alle med interesse for Danmarks geologi. Læs om baggrunden for mødet i *Geologisk Tidsskrift* 1997-1 og 1997-2. Svend Stouge (DGF), Sofus Christiansen (DKDGS) og Steen Andersen (SNS).

Det polske Mellem til Øvre Jurassiske Epikratoniske Bassin, stratigrafi, facies og bassinhistorie

Mandag den 20. oktober, kl 13.00. GEUS, Thoravej 8, 2400 København NV

Foreløbigt program:

J. Kutek: *Upper Kimmeridgian - Volgian ammonite stratigraphy and correlations.*

E. Glowiniak & B. A. Matyja: *Middle Oxfordian ammonite stratigraphy and correlations.*

B. A. Matyja & A. Wierzbowski: *Upper Oxfordian ammonite stratigraphy and correlations.*

N. E. Poulsen: *Upper Jurassic dinoflagellate cyst stratigraphy and correlations.*

J. Ineson, B. A. Matyja & T. Merta: *The Oxfordian bioherms in the Kujawy Region, Torun District, Poland - a case study.*

B. A. Matyja & A. Wierzbowski: *Bathonian ammonite stratigraphy in the Czestochowa - Wielun area.*

N. E. Poulsen: *Bathonian - Callovian dinoflagellate cyst stratigraphy and correlations.*

T. Merta & A. Drewniak: *Lithology and depositional environment of Bathonian clays.*

J. Ineson, J. A. Bojesen-Koefoed, A. Drewniak, E. Glowiniak, J. Ineson, J. Kutek, B. A. Matyja, T. Merta, N. E. Poulsen & A. Wierzbowski: *The Polish Middle to Late Jurassic Epicratonic Basin source rocks and carbonate reservoir possibilities in relation to salt structures in Poland - a preliminary review.*

Yderligere information: Niels Poulsen, NEP@geus.dk

Klimadebatten - geologisk set

Temamøde fredag d. 7. november på Geologisk Museum.

På mødet vil Danmarks Geologipris 1997 blive uddelt.

DGF Århus

DGF's møder og ekskursioner er åbne for alle interesserede.

Sønderjyllands Amt inviterer DGF på ekskursion

Lørdag den 27. september 1997 kl. 10.30. Mødested: Jomfrustien 8, Tønder (overfor Rådhuset). Arrangementet slutter ca. kl. 15. Programmet for ekskursionen blev bragt i *Geologisk Tidsskrift* 1997-2. Program m.v. udleveres også ved arrangementets start. Pris: Gratis. Der er mulighed for at købe frokost undervejs.

Tilmelding: Inden den 17. september 1997 til Anna Birgitte Feddersen, Vandløbsafdelingen, Jomfrustien 2, 6270 Tønder, Tlf. 7433 5061, Fax 7433 5001.

Spørgsmål: kan rettes til Mogens Bjørn Nielsen, Tlf. 7433 5060.

Tektonik som landskabsdannende faktor

Onsdag d. 8. oktober 1997 kl. 16.00 til ca. 20 i auditorium A på Ingeniørhøjskolen i Horsens, Chr. M. Østergaards Vej 4, 8700 Horsens.

Inga Sørensen: *Stress felter og bloktektonik i Kvartær.*

Peter Sandersen: *Tektonik og landskabsdannelse i Midtjylland.*

Holger Lykke-Andersen: *Tektonik og landskabsdannelse på Djursland.*

Erling Bondesen: *Tektonik og landskabsformer på Sjælland.*

Verner Søndergaard: *Nye detaljer fra kortlægning af de prækvartære dale i Århus Amt.*

De danske landskaber anses traditionelt for at være dannede af processer knyttet til is og smeltevand samt hav, vind og nedbør. Hertil kommer ændringer i havniveauet på grund af isostatisk landhævning efter istiden og frigivelse af smeltevand til verdenshavene. Der er imidlertid mange træk i de nuværende landskabsformer, der ikke kan forklares alene ved de ovennævnte processer. Derfor er der i de senere år kommet en stigende erkendelse af, at tektoniske processer også spiller en rolle som landskabsdannende faktor.

Tektoniske processer er deformationer i og forskydninger af jordskorpen som følge af regionale kræfter d.v.s. de kræfter som også kan udløse jordskælv og kontinentalforskydning. Der er delte meninger om, hvor stor en rolle de tektoniske processer spiller for det nutidige landskab i Danmark, og der er en generel mangel på dialog og diskussion om emnet. Derfor har Dansk Geologisk Forening arrangeret et temamøde om „Tektonik som landskabsdannende faktor“.

På mødet vil der blive givet et bud på at beskrive de stressfelter, der har virket op gennem kvartærtiden og været en styrende faktor for udviklingen af vort nuværende landskab. Fra Midtjylland vil der være eksempler på, hvordan den tektoniske aktivitet er medvirkende årsag til dannelsen af en del af bakkerne og hvordan tektonikken kontrollerer hedeslettens opdeltede struktur og beliggenheden af vandløbene.

Landskaber på Sjælland er både i stor og lille skala præget af samspillet med den nærliggende Tornquistzone. Overfladen viser blandt andet tensionssprækker og desuden ses eksempler på, hvordan tyngdekraften også kan spille en vigtig rolle som landskabsdannende faktor.

De dybe prækvartære dale rummer ofte vigtige grundvandsmagasiner af kvartært sand og grus, og derfor foregår der i nogle områder en intensiv kortlægning af dem. På mødet vil der blive præsenteret nogle nye resultater om dalenes retning og mønster samt øvrige detaljer om deres udformning.

Der er fri adgang til mødet og salg af øl og vand. Aftensmad kan bestilles ved mødets begyndelse, men af hensyn til kantinen vil vi gerne have en vejledende tilmelding senest dagen før mødet (Tlf. 7562 8811, Fax 7562 8941, e-mail is@horsens.ih.dk).

23. Nordiske Geologiske Vintermøde i Århus

Tirsdag d. 13. – fredag d. 16. januar 1998.

2. cirkulære med endelige tilmelding og instruktion til udformning af abstracts er udsendt til alle, der har reageret på 1. cirkulære. Ønsker du at deltage, men mangler papirerne, kan du henvende dig enten til Marianne Vasard Nielsen eller Olaf Michelsen og Inger Bech tlf.: (+45) 89 42 25 20 Fax: (+45) 86 13 92 48, så vil du modtage materialet med posten hurtigst muligt. Det foreløbige program for mødet ser således ud:

12. januar 1998

17.00–19.00 Registrering

17.00–20.00 Ice Breaker (gratis for deltagere og deres ledsagere)

13. januar

9.00–14.00 Registrering

10.00–12.00 Mødet åbnes

12.00–14.00 Frokost

14.00–17.00 Sessioner

19.00 Reception på Rådhuset i Århus

(gratis for deltagere og deres ledsagere).

14. og 15. januar

9.00–17.00 Sessioner

15. januar

19.00–24.00 Festmiddag, pris 200 kr. per person.

16. januar

9.00–12.15 Sessioner og afslutning af mødet.

Inviterede foredragsholdere:

Professor Claus Uffe Hammer (University of Copenhagen, Denmark),

Dr. W. Stuart McKerrow (University of Oxford, England),

Dr. Hans Christian Larsen (Danish Lithosphere Centre, Denmark),

Professor Rolf Meissner (University of Kiel, Germany),

Professor Ian R. Plimer (University of Melbourne, Australia),

Professor Ron J. Steel (University of Wyoming, USA).

DGF's bestyrelse arbejder i øjeblikket med ideen om at holde den ordinære generalforsamling i forbindelse med vintermødet. Sandsynligvis onsdag d. 14. Januar kl. 17.15.

DGF FORUM

For Anvendt Geologi

Torsdag d. 25. september 1997 kl. 17.00:

Øresundsforbindelsen set med en geologs øjne.

Forventede emner: Grundvandssænkning, geologi og geofysik, beton. Se DGF's hjemmeside eller newsletter fra klubben.

Primo november: Udvalgte aktuelle emner indenfor jord- og grundvandsforurening. Dato og program følger.



Palæontologisk Klub

Møderne afholdes tirsdage kl. 15.15

(– ca. 17.00) på Geologisk Institut, København, normalt i afdelingens bibliotek (stuen).

Tirsdag d. 9. september 1997: A. T. Nielsen & S. Stouge: *Nedre og Mellem Ordovicium i Rusland.*

Fredag d. 12. september 1997, ca. kl. 9.30: i Palads: „Lost World“ – præ-forevisning med efterfølgende diskussion på Geologisk Institut – ca. 13.30 (TILMELDING!).

Tirsdag d. 7. oktober 1997: Peter Gravesen: *Bartonian (Eocæn) fra typelokaliteten i England.*

Tirsdag d. 28. oktober 1997: Hans Jørgen Hansen: *Perm-Trias grænsen i Indien, Kina og Australien.*

Tirsdag d. 11. november 1997: Th. Hansen & M. Hallquist: *Sedimentologi og tafonomi i Plio-Pleistocæn på Nordvest-Rhodos.*

Tirsdag d. 25. november 1997: Ella Hoch: *En fransk CD ROM om palæontologi.*

Ideer til et julemøde, gerne med video, film eller lignende midt i december, er MEGET VELKOMNE – senest 1. nov. – det samme gælder foredrag til februar 1998.

Petrologisk Klub

Møderne i Petrologisk klub afholdes onsdage 12.15–13.00 på Geologisk Institut, København, i Auditorium a.

Man er velkommen til at anmode om at få tilsendt et program, når det foreligger omkring 1. september. Bestyrelsen er: Minik Rosing, Lotte Melchior Larsen og Poul Martin Holm.



Alle foredrag i sedimentologisk klub holdes onsdage kl. 15.00 i mødelokale 3, trappe B, 3. sal på Geologisk Institut, Øster Voldgade 10, 1350 København K.

Sedimentologisk Klubs efterårsprogram blev bragt i *Geologisk Tidsskrift* 1997-2.

COMMITTEE FOR QUANTITATIVE STRATIGRAPHY (CQS)

17th Short Course. Recent Developments in Quantitative and Sequence Stratigraphy held at Geological Survey of Denmark and Greenland Copenhagen, Denmark (October 1997) arranged by International Union of Geological Sciences, International Commission on Stratigraphy Committee on Quantitative Stratigraphy (CQS) and Geological Survey of Denmark and Greenland

Time and duration: Tuesday, 30 September 1997–Saturday, 4 October 1997

Place: GEUS, Thoravej 8, DK-2400 Copenhagen NV

Lectures: Dr. Svend Stouge, GEUS, Denmark, Dr. Jan Hardenbol, GSC, Inc. Houston, USA, Dr. Antony C. Gary, Department of Geology, University of Utah, USA; Dr. Felix N. Gradstein, Saga Petroleum, a.s., Sandvika, Norway; Dr. James G. Ogg, Purdue University, West Lafayette, Indiana

Content: 1. Sequence stratigraphy and the 1995 Phanerozoic time-scale – 2. Cyclostratigraphy – 3. Quantitative biostratigraphy – 4. Automated paleoecology

Computers: Microcomputers are used during the classes to run selected programs for stratigraphic data analysis, biozonations and correlation between wells. Previous knowledge of computer programming/mathematical statistics is not required.

Registration: For more information and registration contact Svend Stouge, GEUS at the above address or by e-mail SS@geus.dk. A minor registration fee is necessary to cover logistics etc.