

Årets møder 1991

(Sammenstillet af Steen Sjørring)

Dansk Geologisk Forenings møder 1991

28. januar. *Ole Berthelsen*: Geologiske undersøgelser i by-områder – specielt belyst gennem studier af forholdene i Ålborg-området og i »Det grønne Område« nord for København. Herefter ordinær generalforsamling. Følgende bestyrelse blev valgt:

Peter Gravesen (formand)

Finn Surlyk (næstformand)

Liselotte Kjørboe (kasserer)

Peter Stockmarr (sekretær)

Erik Kristiansen (bibliotekar)

Steen Sjørring

Marianne Vasard Nielsen (Århus-repræsentant)

21. februar (Århus). Tema: *Lithosphærestruktur og bassinudvikling i Danmark og tilgrænsende områder.*

Niels Balling: Nogle resultater af lithosphæregeofysiske undersøgelser i det danske og tilgrænsende område.

Bo Holm Jacobsen: Magnetotelluriske undersøgelser af det danske bassin.

Søren Bom Nielsen: Bassinmodellering specielt med henblik på det danske område.

19. marts (Århus). Tema: *Tungmetaller i danske aflejringer.*

Bernt Grosen: Karakteristik af tungmetaller i overfladejord.

Rud Friborg: Tungmetalprojektet i Sønderjyllands Amt.

Peter Sandersen: Jordforurening med tungmetaller.

Lars Elkær: Jordbundsudvikling og tungmetaller.

22. april. *Per Smed*: Fornyelse af ledeblokstudiet i Danmark.

4. maj. Ekskursion til kystklinerne ved Albæk Hoved og Dykær ved Juelsminde ledet af: *Claus Heilmann-Clausen og Henrik Friis.*

18. september (Århus). Tema: *Grundvand og vandhusholdning.*

Carsten Skott: Grundvandsmængderne – Er der

grundvand nok?

Lærke Thorling: Grundvandets kvalitet.

Kaj Hansen: Ændringer i vandhusholdningen.

Claus Nickelsen: Genbrug af husholdningsvand.

29. oktober (Århus). Tema: *Kvartærgeologi og luminescensdatering.*

Claus Ditlefsen: Optisk datering af kvartære sedimenter – principper, fordele og udfordringer ved en ny dateringsmetode.

David N. Penney: De marine sedimenter ved Kås Hoved, Vestsalling – alder og aflejringsmiljø.

Henrik Vosgerau: Paleomiljøtolkning og TL-datering af interglaciale sedimenter fra Jamesonland.

18. november. Tema: *Faste forbindelser mellem landsdelene.*

Foredragsholdere: *H. C. Steen Hansen, Peter Konradi, Antoon Kuijpers og Inger Salomonson.*

3. december (Århus). Valg til Århus-udvalget. Herefter temamøde: *Forstlig lokalitetskortlægning.*

Jordbundskortlægning til praktisk anvendelse.

Kristian Dalsgaard: Systemudvikling.

Mogens H. Greve: Eksempler på kortlægning.

Peter Sørensen: Praktisk anvendelse ved skovtilplantning.

Sedimentologisk klubs møder

13. februar. *Jon R. Ineson*: Carbonate sequence stratigraphy: An example from the Cambrian of north Greenland.

3. april. *Richard G. Bromley*: Ichnofabrics; Et hjælpemiddel til tolkning af aflejringsmiljøer.

15. maj. *Martin Sønderholm & Henrik Tirsgaard*: Den sedimentære udvikling af den sen-prækambriske Eleonore Bay supergruppe i Østgrønland fra klastisk shelf til karbonat platform.

23. september: *Bent Kjær Hansen*: Grundvandsforsuring ved Klosterhede.

13. november: *Erik Nygaard*: Fortolkning af sporfossiler i borekerner.

Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppes årsmøde

5. april, Geografisk Institut, København, arrangeret af *Jesper Bartholdy & Morten Pejrup*.

Kirsten Hansen: Thermal and tectonic history of the Jameson Land area as revealed by fission track analysis.

Jon Ineson: Sequence boundaries in off-platform carbonates, Cambrian, north Greenland.

Palle Rubæk Andersen & Carina Fabricius: Dybderelateret porøsitetvariation i et olieførende Jura sandstens reservoir, Gert Felt, dansk Nordsø.

Peter Johannessen, Karen Dybkær & Erik S. Rasmussen: Jurassiske transgressive- og højvandsstands sandstenspakker i den nordlige del af Centraltruget, Nordsøen.

Lars-Henrik Nielsen & Lars Hamberg: Sedimentologi og sekvensstratigrafi i Gassum Formationen (Rhaet) i det Danske Bassin: 1) Eksempler fra Nordjylland. 2) Eksempler fra Stenlille borerne på Midtsjælland.

Henrik Ingermann Petersen: Kulpetrografisk faciesanalyse af jurassiske kullag på Bornholm.

Jesper Bartholdy & Jørgen Kisling-Møller: Sortering af bundtransporteret sand i et alluvialt vandløb.

Henrik Olsen: Bemærkninger om IAS.

Bent Hasholt: Rilledannelse og Jorderosion.

Lars C. Lund-Hansen: Sammenligning af sigte- og settling-tube analyser ved anvendelse af log-hyperbolske parametre.

Karen Edelvang & Michael Larsen: Flokkulering af suspenderet sediment i et estuarint miljø – eksempler fra Ho Bugt.

Morten Pejrup: Suspenderet sedimenttransport over en intertidal flade.

Henrik Juul Petersen & Susanne Dalby: Aflejningsmiljø i den øvre del af et mindre estuarium (Varde Å).

H. C. S. Hansen: Ingeniørgeologiske undersøgelser for en fast forbindelse Dragør-Limhamn.

Ida Lind: Kompaktionsforsøg på Dybhavskalk.

Erik Skovbjerg Rasmussen: Forholdet mellem aflejningsmiljø og dannelsen af authigene mineraler i den tidlige diagenese.

Inger Salomonsen: Kortlægning og analyse af kvartære dalsystemer i den danske Nordsøsektor.

Ole Humlum: Nogle observationer vedrørende forvitring af fast fjeld i et arktisk miljø.

Henrik Olsen: Under sandurens dække – et seismosedimentologisk studium, Alheden ved Karup.

Jesper Bartholdy: Behovet for en ensartet dansk terminologi og afsluttende bemærkninger.

Plancheudstillinger:

Frank Andreassen: Detailundersøgelser og regionale undersøgelser med georadar.

Finn Dalhoff: Marine nedre karbone aflejringer, en foreløbig undersøgelse af boringen Ørslev 1 på Falster.

H. C. S. Hansen: Grafisk præsentation af boredata-baseoplysninger.

Hans Peter Birk Hansen: Postsedimentært deformerede sandsten på Jeløja, Norge.

Kirsten Hansen: Temperature history in Danish sedimentary basins as revealed by the fission track method.

Jon Ineson: Reciprocal sedimentation and sealevel changes: Sequence analysis of a platform to deep shelf transect in the Cambrian of North Greenland.

Carsten Israelson: Sandersedimenter i Sorø.

Jannie Jesse: Arkitekturelementanalyse af Miocæne deltasedimenter.

Ida Lind & Lake: Stylolits from ODP site 807 Ontong Java Plateau.

Kit Løvberg: Kvartær sedimentologi i Østgrønland: Et marint eksempel.

Pia Mayoh: Billedanalyse til bestemmelse af ilmenit-hæmatit aflejringer i dansk tungsand.

Michael E. Danielsen & Torben Nielsen: Brug af et geografisk informationssystem til råstofestimering i Nordvestjylland.

Jesper Bartholdy & Morten Pejrup: Eksempler fra borerne på Skagen.

Malmgeologisk Klubs møder

13. marts. *Hans Kr. Schönwandt*: GGU's nye produkter: Geologiske og malmgeologiske temakort.

10. april. *Sven Monrad Jensen*: Guld i Telemarken, Bleka Guldmine.

15.-16. april. *W. K. Fletcher*: a) Behaviour of gold and other heavy minerals in drainage sediments – some implications for exploration surveys.

- b) Analyses in exploration geochemistry.
- c) Interpretation of exploration geochemical data: Background and treshold.

Mineralogisk Klubs møder

- 8. februar. *H. Pauly & R. Norbach Nielsen*: Sammensætning, formel og mulige modifikationer af Jarlit fra Ivigtut, S. Grønland.
- H. Pauly*: Belysning af dannelsen af Bøgvads »strålede aggregater« med Jarlit, Ivigtut.
- 15. marts. *H. Micheelsen*: Mineraler fra den Dansk-Canadisk-Australske Ekskursion til Mt. Saint-Hilaire, Kippawa og andre forekomster i Canada, september 1989.
- 12. april. *S. Karup-Møller*: *Fasediagrammet Cu-Te-S*.
- E. S. Leonardsen*: Power Diffraction file på optisk disk.
- 2. maj. *Wayne Leicht*: Californian Gold Specimens.
- 28. juni. *David R. Veblen*: High-Resolution and Analytical Electron Microscopy in Mineralogy.
- 25. oktober. *E. Makovicky*: A review of Non-commensurate layer structures among minerals and related substances. Generalforsamling.
- 8. november. *H. Lindgren*: Tunnelmikroskopi af lermineraller med demonstration af apparatet.
- 28. november. *V. A. Drits*: Structural Chemistry of Manganese and Iron Hydroxides.
- M. J. Wilson*: Major Clay Mineral Processes During Weathering and Diagenesis.