

# Årets møder

## Dansk Geologisk Forenings møder december 1982 – december 1983

9. december (Århus) Julemøde. *Rolf W. F.-Hanssen*: En rejse i Sovjet set med geologens og turistens øjne.

13. december. *Costas Xenophontos*: The Ophiolite Complex in the Troodos Massiv of Cyprus.

17. januar. *Geology of the Southern North Sea*.

*O. Michelsen & C. Andersen*: Den mesozoiske strukturelle og sedimentære udvikling i den danske Central Grav.

*K. Lieberkind, P. Frykman & E. Nygaard*: »Kalkgruppens« sedimentologi og reservoir egenskaber i den danske Central Grav.

*E. Thomsen, H. Lindgreen & P. Wrang*: En undersøgelse af moderbjergarts potentialet i Danmark.

*J. O. Koch*: De danske Mellem og Øvre Jurassiske reservoirs sedimentologi.

31. januar. Ordinær generalforsamling med følgende valg:

Ella Hoch (formand)

Niels Viggo Jessen (næstformand)

Kaare Nordstrøm (sekretær)

Peter Konradi (kasserer)

Hans Jørgen Hansen (redaktør Bulletin)

Steen Sjørring (redaktør Årsskrift)

Erik Kristiansen (bibliotekar)

Else Marie Friis (Århus-repræsentant)

Herefter foredrag.

*Arne Noe-Nygaard*: Geologiske indtryk fra en rejse til Hawaii.

7. marts. Temaaften: *Salt*.

*Jørgen G. Larsen*: Intryk fra Engelsk Zechstein Work Shop og DGF Zechsteinekskursionen til Tyskland.

*Fritz L. Jacobsen*: De danske Zechstein salte og deres anvendelse.

*Johannes Fabricius*: Væskeindeslutninger i halit og kvartskrystaller fra det danske Zechstein, deres sammensætninger og dannelsesbetingelser.

*Jørgen G. Larsen*: Petrografiske undersøgelser

af saltkerner fra Tostrup og Mors saltdomer set i relation til deres mekaniske styrke.

15. marts (Århus). Temaaften: *Ustabile og stabile isotopers anvendelse i geologien*.

*B. Buchardt*: Anvendelse af stabile isotoper (hydrogen, carbon & oxygen) i tolkningen af exogene geologiske processer.

*N. Munksgaard*: Iltisotop undersøgelser af vand-bjergartreaktioner.

*O. Larsen*: Radiogene isotopers anvendelse i magmapetrologi.

*P. M. Holm*: Geotermometrisk anvendelse af  $^{40}\text{Ar}/^{40}\text{K}$  – og  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -metoderne.

11. april. *Asger Berthelsen*: EGT – det Europæiske Geotraversprojekt.

12. april (Århus) Temaaften: *Nordgrønlands geologi*.

*J. S. Peel*: Lower Paleozoic platform stratigraphy of North Greenland.

*J. D. Friderichsen*: Udvikling af det tidlige palæozoiske foldebælte i Nordgrønland.

*E. Håkansson*: Wandel Hav bassinet, et nordgrønlandsk modstykke til Svalbard.

6. maj (Århus). *Introduktionsmøde til Tertiær og Kvartærekskursion*.

*O. B. Nielsen*: Paleogen lithostratigrafi i Randersområdet.

*C. Heilmann-Clausen*: Paleogen biostratigrafi i Midtjylland.

*H. Friis*: Det yngre Tertiær i Midtjylland.

*C. Kronborg*: Den kvartære stratigrafi i Randers-Århus området og i Midtjylland.

*K. Jakobsen*: Palynologiske undersøgelser af moræneaflejringer i Århus-området.

*K. Dalsgaard*: Fossile podsoler fra Asklev, Midtjylland.

7. maj (Århus). Ekskursion til tertiære og kvartære lokaliteter i Midt- og Østjylland.

7. maj. Temamøde: *Sprækker og vand*.

*Birger Larsen*: Kort introduktion til sprækker.

*Henrik Christensen:* Satellitbilleders anvendelse i grundvandsprospektering i tropiske fjeldområder – eksempel: Sri Lanka.

*Jean-Pierre Zafiryadis:* do. – eksempel: Niger.

*Kurt Klitten:* Lokalisering og karakterisering af sprækkezoner i grundfjeld – erfaring fra et tunnelprojekt i Sverige og et regionalt hydrogeologisk projekt på Sri Lanka.

*Albert Fobian:* Lidt om sprækker i moræner.

*Tage Sørensen:* Permeabilitetsforhold i sprækket kalk, teori og anvendelse.

*Kai Sørensen:* Shear-zonen i Nordre Strømfjord.

10. oktober (Århus). Temaaften: *Anvendelse af gravimetri og seismik til tolkning af geologiske strukturer.*

*Steen A. Pedersen:* 3-dimensionel gravimetrisk interpretation.

*Hans Thybo:* Fælder i refleksionsseismisk tolkning.

*Ivan Madirazza:* Morsdiapirens strukturelle udvikling.

8. november (Århus). *Peter Thy:* Magmatiske processer og dannelser af oceansk skorpe.

*F. G. Christiansen:* Anvendt pladetektonik – Ofiolitiske mineraliseringer.

*J. S. Petersen:* Indtryk af kontinental rift-magmatisme fra Jos Plateauet, Nigeria.

19. november. Årsmøde: *Pladetektonik, årsager og geologisk/geofysisk vidnesbyrd.* Fællesarrangement med Dansk Geofysisk Forening.

*G. Schönharting:* Possible and impossible mantle convection systems.

*Troels Nielsen:* Evidence for upper mantle processes during continental break up, East Greenland.

*A. Pedersen:* Redoxforholdet i primitive kappegenererede basaltmelter, belyst med eksempler fra Vestgrønland.

*R. Meisner (Kiel):* Geodynamic implications of crust/mantle interaction.

*N. Balling:* Geofysiske observationer i relation til lithofæriske strukturelle og dynamiske forhold i Danmark og tilgrænsende områder.

*O. Michelsen:* Postpermisk bassinudvikling i det danske sedimentationsområde.

*B. Windley (Leicester):* From young to? old plate tectonics.

*C. Pulvertaft:* The Foxe-Rinkian orogenic complex, a possible example of intracontinental, non-collision orogeny in the Precambrian.

*Asger Berthelsen:* Hovedtræk i det baltiske skjoldes udvikling.

6. december (Århus). *Olaf Michelsen:* Mesozoisk bassinudvikling i danske Central Grav.

*Søren Priisholm:* Klastiske reservoirbjergarter i det danske koncessionsområde.

12. december. Privatisering af geologer.

*Tom Svane Pedersen & Steen Lou:* Tanker og erfaringer ved overgang fra offentlig til privat geologisk ansættelse.

## Møder i Kvartærgeologisk Klub

8. februar. *S. T. Andersen & B. Aaby:* Pollenanalyse af jordbundsprofiler.

22. marts. *Christian Kronborg:* Absolut aldersbestemmelse af kvartære aflejringer ved hjælp af Termoluminiscens.

29. november. Generalforsamling med efterfølgende foredrag:

*Kaj Strand Petersen & Leif Aabo Rasmussen:* Opstilling af formelle formationer i dansk Kvartær.

## Møder i Malmgeologisk Klub

9. februar. *Per Nyegaard & Flemming Lund:* Kvanefjeldstunnelen, geologisk og geostatistisk set.

9. marts. *Asger Berthelsen:* Strukturgeologi anvendt i prospektering.

13. april. *G. Schönharting:* Dannelse af massive kiskforekomster i spredningszoner og geofysisk eftersøgning.

18. maj. Generalforsamling med nyvalg af præsidium der nu omfatter: *Tapani Tukiainen, Bjørn Thomassen og Viggo Jessen.* Herefter foredrag.

*M. Gishler:* Ophiolitiske chromitforekomster i Ny Caledonien.

12. oktober. *Agnete Stenfeldt:* Guldprospektering i Nicaragua.

## Møder i Palæontologisk Klub

1. december. *K. Raunsgaard Pedersen:* Undersøgelser af mesozoiske pollen fra pteridospermer (frøbregner).

15. december. *E. M. Friis:* Angiosperm blomster fra Øvre Kridt.

16. februar. *N. Bonde*: Menneskets alder, racernes aldre og danskernes ælde.

2. marts. *L. Stemmerik*: Sabkha miljøer i Østgrønlands Perm.

18. marts. Temamøde: *Aktuel Tertiær-forskning i Danmark*.

*B. Buchardt*: IGCP-124, results and implications.

*O. Bjørnslev Nielsen*: Paleocene and Eocene lithostratigraphy and sediment petrography in Denmark and parts of the North Sea.

*C. Heilmann-Clausen*: Dinoflagellate stratigraphy in Paleocene and Eocene sediments in Denmark.

*R. Knox (Leeds)*: Early Paleogene correlations in the North Sea Basin and North Atlantic – implications for Danish Tertiary stratigraphy.

*F. Gersner*: Volcanic ashlayers from the Røsnæs and Lillebælt Clay in Denmark.

*N. Bonde*: Presentation of some new fishfossils from Paleocene deposits in the North Sea.

*E. Hoch*: Presentation of a new fossil bird from the Mo-clay.

*H. Friis*: Oligocene of the Hare well.

*S. E. Bendix-Almgreen*: Comments on the elasmobranchs from the Upper Miocene Gram Clay.

6. april. Generalforsamling, samt *V. Poulsen*: Grænsen nået i Kina: Prækambrium, Kambrium og turistbilleder.

2. september. *H. Jaeger (Østberlin)*: The Devonian graptolites within the framme of graptolite evolution.

1. november. *T. Birkelund*: "Sudden Events: Biological Radiations, Extinctions and Large Body Impacts".

15. november. *E. Håkansson*: Interstitielle bryozoaer – et uventet faunaelement i et recent højenergimiljø.

22. november. *H. Nestler (Greifswald)*: Aktuopaläontologische Beobachtungen in Mozambique.

6. december. *A. V. Dhondt (Brüssel)*: Cretaceous oysters.

## Møder i Petrologisk Klub

1. februar. Generalforsamling. *D. Bridgwater*: Isotopic, elemental and molecular diffusion across a metamorphosed dyke boundary.

15. februar. *Troels Nielsen*: Gardiner komplekset, Østgrønland. Det indre af en nefelitisk vulkan.

1. marts. *Troels Nielsen*: Gardiner komplekset, Østgrønland. Fraktioneringsmodel belyst ved sjældne jordarter (REE) og isotoper.

29. marts. *Lasse Schiøtte*: Petrologi og geokemi på deformerede metabasitter i Rinkian Mobile Belt, Umanak Fjord.

19. april. *Minik Rosing*: Forstyrrede Rb/Sr og Sm/Nd isotopsystemer i polymetamorfe amfiboliter.

26. april. *Hubert Zeck*: Metasomatisk kontrol af Kr/Rb forhold i amfiboliter.

9. maj. *Niels-Ole Prægel & Poul Martin Holm*: Kærven Syenit Intrusionen, Kangerdlugssuaq, Østgrønland.

23. maj. *J. Konnerup-Madsen*: Studier af væskeinklusioner i Gardiners magmaintrusioner.

11. oktober. *Lotte Melchior-Larsen*: Det geokemiske aspekt af Scoresbysundbasalterne.

25. oktober. *Hans C. Larsen*: Tektonisk og stratigrafisk placering af Scoresbysundbasalterne i forhold til initieringen og den videre udvikling af havbundsspredning i NØ-Atlanten.

1. november. *Feiko Kalsbeek*: Geokemi, isotopgeokemi, alder og oprindelse af nogle Proterozoiske MD-gange fra Sydgrønland.

15. november. *D. Bridgwater*: Problemer i Labrador's Archæikum.

29. november. *Asger Ken Pedersen*: Si-rige basalter og Mg-rige andesiter fra Vestdisko: sporstoffer i mafiske mineraler.

13. december. *Haldis Bollingberg*: Geokemiske studier af nogle zirkonmineraler (eukolit, katpleit) fra Langesund, Norge, v.h.a. optisk emissions- og faststofsmassespektrografi (DES og SSMS).