

Årets møder

Dansk Geologisk Forenings møder december 1977 – december 1978

5 december. *Hans Pauly*: Kryolitforekomsten i Ivigtut 1809–1962.

7. december (Århus). Generalforsamling og temaaften: Aspekter af riftdannelse.

Erling Bondesen: Afar trekanten – udviklingen af et riftsystem og begyndende oceanbunds-spredning.

Jan Steen Petersen: Undermattede bjergarter i Oslo-feltet; plutoniske aspekter af kontinental rift-dannelse.

6. februar 1978. Ordinær generalforsamling. Formanden, *Erling Bondesen* aflagde beretning for 1977, som derefter godkendtes af generalforsamlingen.

Det reviderede regnskab blev herefter fremlagt af kassereren, *Erik Heller*. Regnskabet var godkendt af revisorerne og blev godkendt af generalforsamlingen.

Kontingentet for 1978 blev fastsat til kr. 125,- (studerende kr. 75,-).

Bestyrelsen blev genvalgt på generalforsamlingen og har følgende sammensætning: *Erling Bondesen* (formand), *Bent Søndergaard* (næstformand), *Richard Bromley* (redaktør), *Erik Høller* (kasserer), *Karsten Secher* (sekretær), *Mona Hansen* (bibliotekar) og *Richard Wilson* (Århus-repræsentant).

Efter generalforsamlingen foretog *Tove Birkelund*: Indtryk fra en rejse til Sibirien og det nordlige ural.

15. februar (Århus). *Ib Marcussen*: Deglaciationen – et forsøg på at skildre processerne under og resultatet af Weichsel isens smeltning i Danmark.

6. marts. *G. Manderscheid*: Interpretation of the West Greenland offshore basin based on seismic data.

15. marts (Århus). *N. Tvis Knudsen*: Massebalance-undersøgelser i Nordskandinavien.

10. april. Temaaften: Naturfredning og geologi-

en. Ved mødet blev der givet en orientering fra et panel bestående af *Bo Brix* (repr. Fredningsstyrelsen), *Gunnar Larsen* (repr. Naturfredningsrådet) og *Arne Vagn Nielsen* (repr. Dansk Naturfredningsforening); herefter var der debat om geologisk betonedede fredningsspørgsmål.

19. april (Århus). Temaaften: Kvartærgeologi og undergrund.

Christian Kronborg, *Henry Bender* og *Gunnar Larsen*: Om daldannelsen i det midtjyske søhøjland.

Ivan Madirazza: Saltdiapirers betydning for den kvartære kronologi; Batum – et eksempel. (Referat af foredrag side 7–13).

Holger Lykke-Andersen: Eksempler på tektonisk betingede elementer i det danske kvartær. (Referat af foredrag side 1–6).

4. maj. Ekskursion til Hedeland og Hornsherred under ledelse af *Erling Bondesen* og *Niels Schröder*. Ekskursionen behandlede især miljø- og hydrogeologi.

7. oktober. Årsmøde i anledning af professor *A. Noe-Nygaard's* 70 års fødselsdag 30.7.78.

K. Ellitsgaard-Rasmussen: Efter *Arne Noe-Nygaard's* 70 års fødselsdag.

Hans Pauly: Kryolitforekomsten og kryolit-tvillinger.

H. Sørensen: Ilimaussaqs intrusionen i Sydgrønland – en magmapetrologisk eksempel-samling.

A. Berthelsen: Kinetostratigrafiske og glacial-tektoniske eksempler fra Vestmøn.

Jan Bondam: Recente fjordsedimenter og deres tungmetallindhold, blandt andet fra Marmorilikområdet, Vestgrønland.

H. Micheelsen: Nyere metoder inden for optisk mineralogi.

H. J. Hansen: Elektronmikroskopi af fossiler og levende organismer.

Aage Jensen: Geokemiske og mineralogiske variationer i tre færøiske lavabænke.

Gunni Jørgensen: Om Færøernes nedisning og senere fjeldskred.

S. P. Jacobsen: Surtsey – et nutidigt eksempel på palagonitdannelse.

N. Hald: Petrologiske undersøgelser af tertiære magmabjergarter i Giesecke Bjerge, Nordøstgrønland.

A. K. Pedersen: Grafitførende andesitiske tuffer dannet ved reaktion mellem Mg-rigt tholeiitisk magma og sediment, Nugssuaq.

30. oktober. *Niels Abrahamsen:* Magnetostratigrafi: En palæomagnetisk metode med mange informationsmuligheder.

1. november (Århus). Temaaften: Paleocæn og Eocæn i Jylland.

Bjarne Skovbro: Mellem Paleocæn biostratigrafi baseret på bentoniske foraminiferfaunaers kvalitative og kvantitative sammensætning.

Flemming Gersner: En foreløbig undersøgelse af Røsnæslerets lithologi baseret på daglokaliteter i Danmark.

Claus Heinberg-Clausen: Dinoflagellater fra »Plastisk Ler«.

22. november (Århus). *Niels Abrahamsen:* Magnetostratigrafi: en palæomagnetisk metode med mange informationsmuligheder.

27. november. *Keld Thamdrup:* Amtsgeologi – et nyt virkefelt for geologer.

Møder i Palæontologisk Klub

12. december. *J. Peel:* Musculature in some new primitive molluscs – a solution to the Bellerophon controversy.

13. februar, 1978. Diskussionsmøde i Palæontologisk Klub om fremtidige aktiviteter. Herefter valg af nyt præsidium, der har konstitueret sig på følgende måde: *Eckart Håkansson* (Præsident), *Walter Kegel Christensen* og *Torsten Toksvad* (Præsidiemedlemmer).

14. marts. *Niels Bonde:* Om den »strato-fenestiske« strategi og punkterede ligevægte – Et oplæg til diskussion om forskellige anskuelser på fylogeni-rekonstruktion og evolutionsmønstre.

11. april. *Peter Frykman* og *Mads Sørensen:* Pleistocæne og Recente rev på Barbados.

25. april. *Bjørn Buchardt:* Den klimatiske udvikling i Nordsøbassinet gennem Tertiær.

9. maj. *Claus Heinberg:* Hvor mange arter på et sted? Hvorfor og hvordan!

21. november. *Basil Blame:* The Permian-Tri-

assic boundary from a palynological point of view.

Møder i Kvartærgeologisk Klub

13. december. Fremlæggelse og diskussion af »kortudvalgets« rapport om den fremtidige kvartærgeologiske kortlægning af Danmark.

Herefter generalforsamling, hvor *Steen Sjørring* indvalgte i formandskabet i stedet for *Asger Berthelsen*, der ønskede at udtræde.

21. marts, 1978. *Erik Heller:* Råstofloven og dens administration.

4. april. *Asger Berthelsen:* Om Weichsel-deglaciationerne i Danmark.

18. april. *Svend Funder:* Istiden i Narssaq, isens regime, ledeblokke, skurestriber og erosionsformer.

2. maj. *Christian Kronborg*, *Henry Bender* og *Gunnar Larsen:* Om daldannelsen i det midtjyske søhøjland.

3. oktober. *Lise Holm:* Tungmineralfordelingen i østdanske glacialene aflejringer.

Michael Houmark-Nielsen: Iagttagelser over glacialstratigrafien i området mellem Mols og NV-Sjælland.

31. oktober. *Ib Marcussen:* Deglaciationsprocesser.

14. november. *Johannes Krüger:* Nogle foreløbige resultater af igangværende glacialmorfolo-giske og glacialsedimentologiske undersøgelser ved Myrdalsjökull, Island, og deres betydning for tolkningen af istidslandskabet i Danmark.

21. november. *Ole Humlum:* En morænekile (»Till-wedge«) på Falster; beskrivelse og tolkning, samt diskussion af de samtidige subglaciale temperaturforhold.

Møder i Malmgeologisk Klub

7. december. *Johannes Fabricius:* W-prospektering med IXRF-apparaturet belyst med eksempler.

Henrik Stendal: Introduktion og demonstration af atomabsorption (AAS).

1. marts, 1978. *H. Kunzendorf:* Mangan-knoldeforekomster syd for Hawaii.

13. marts. *Peter Appel*: Blyglans-forekomster i Isua supracrustal-bælte, V-Grønland, samt resultaterne af Pb- og S-isotopundersøgelser.

19. april. *Carsten Langtofte* og *Leo Nielsen*: Narssaq-projektet – mål, midler og mellemresultater.

1. november. *Johannes Fabricius*: Ulveryggen kobberforekomst.

Møder i Mineralogisk Klub

Harry Micheelsen: Mineralers dispersion og databehandlet lysbrydningsmåling.

Ole V. Pedersen: 10.000 km collecting minerals in Australia.

Møder i Petrologisk Klub

6. december. *Troels Nielsen*: Alkaline bjergarter fra Gardiner Plateauet, Østgrønland.