

Årets møder

Dansk Geologisk Forenings møder december 1974 – november 1975

2. december 1974. *C. E. Andersen*: Satellit-observationer af jordoverfladen og deres anvendelighed i geologiens tjeneste.

9. december. *Helge Gry*: Molerets optræden i ispressede zoner. *Asger Ken Pedersen, John Engell og Jørn Rønsbo*: Nye kemiske undersøgelser af glasser og mineraler fra molerets askelag. *Niels Bonde*: En palæogeografisk model for Nordsøen i begyndelsen af Eocæn.

11. december (Århus). *Erik Thomsen*: Om dannelsen af bryozo-biomicrit bankerne (Danien), Karlby Klint, Jylland. *Erik Broe Nielsen*: Danienkalk-petrografi; et eksempel fra Københavns-området.

20. januar 1975. *Ordinær generalforsamling*. *Lars Jørgen Andersen* valgtes til dirigent. Formanden, *Svend Th. Andersen*, aflagde beretning for 1974, 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 1975 blev fastsat til 75 kr. (studerende 50 kr.).

Til bestyrelsen valgtes *Niels Henriksen* (formand), *Bent Søndergaard* (næstformand), *Richard Bromley* (redaktør), *Ole Graversen* (sekretær), *Erik Heller* (kasserer), *Mona Hansen* (bibliotekar) og *Niels Abrahamsen* (Århusrepræsentant). Uden for bestyrelsen fortsætter *Valdemar Poulsen* som redaktør af årsskriftet.

Ole Larsen og *Knud Binzer* blev genvalgt som revisorer.

Lars Jørgen Andersen: Cirkeldiagram-metoden, en metode for fremstilling af »3-dimensionale« geologiske basisdata-kort.

Ole Berthelsen: Geologi, miljø og planlægning.

10. februar (Århus). *Henning Sørensen*: Ilfmausaq-intrusionen i Sydgrønland og dens mineralforekomster.

17. februar. *R. L. Christie*, Geological Survey of Canada: Geology in the Canadian arctic.

3. marts. *Peter Dawes*: Main stratigraphic and structural elements of Northern Greenland.

12. marts (Århus) *Leif Christensen*: Periglaciale strukturer i Danmark belyst ved foto-geologiske eksempler.

17. marts. *Adam Garde* og *Johan Dohlmann*: Oversigt over Marmorilik Formationens geologi, Umanak distriktet, Vestgrønland.

E. Sprunk-Jansen, »Greenex«: Bjergværksdrift i Marmorilik.

7. april. Fortidsklima, nutidsklima, fremtidsklima. Perspektiver på Jordens fremtid.

S. Th. Andersen: Kvartære klimavariationer og fremtiden.

B. Aaby: Holocæne klimavariationer og fremtiden.

H. H. Krarup: Meteorologiske aspekter og fremtiden.

10. april (Århus). *Brian T. Bunting*, Mc. Masters University, Hamilton, Canada: The micromorphology of some Canadian High-Arctic-soils and recent sediments.

21. april. Paneldiskussion om Geologisk forskning i Danmark. Indledning ved

Tove Birkelund: Forskningsrådenes betydning for den geologiske forskning,

K. Ellitsgaard-Rasmussen: GGU som koordinerende forskningsinstitution,

A. Noe-Nygaard: Et personligt synspunkt om den geologiske forsknings stade og udviklingstendenser,

H. Sørensen: Geologiens relationer til samfundsudviklingen (Se referat af foredrag side 44-45).

I panelet deltog desuden *Leif Banke Rasmussen* og *Niels P. Balling Rasmussen*.

3. og 6. maj (Århus). Forårsmøde. *Nordatlantens geologiske udvikling i Tertiær*.

Niels Abrahamsen: Nogle parametre for det nordatlantiske puslespil. (Se referat af foredrag side 35–36).

Niels Schrøder: Nogle marinmagnetiske undersøgelser i Nordatlanten.

Kristján Sæmundsson, National Energy Authority, Reykjavik: Magnetostratigrafi og dateringer på Island. (Se referat af foredrag side 42).

Arne Noe-Nygaard: Den Tertiære vulkanisme i Nordatlanten. (Se Noe-Nygaard, A.: Cenozoic volcanism in and around the North Atlantic Basin. In: Ocean Basins and Margins, vol. 2, 1974: 391–443).

C. Kent Brooks: Tertiær vulkansk aktivitet og tektonik i Kangerdlugssuaq distriktet, Østgrønland. (Se referat af foredrag side 41).

John Campsie: Vulkanske bjergarter fra havbunden omkring Jan Mayen. (Se referat af foredrag side 37–39).

Svend Pedersen og *Ole Larsen*: Strontium-isotopmålinger på vulkanske bjergarter fra havbunden omkring Jan Mayen. (Se referat af foredrag side 40).

Walter Friedrich: Islands Neogene flora. (Se referat af foredrag side 41).

Nils Spjeldnæs: Økonomiske perspektiver i Nordatlanten. (Se referat af foredrag side 43).

Kristján Sæmundsson, National Energy Authority, Reykjavik: Geothermal energy på Island.

Friedrich Strauch, Geologisk institut, Köln: Den Palæo-floristiske udvikling i det nordatlantiske område.

1 oktober (Århus). *Rolf W. Feyling-Hansen*: Stratigrafi i marint Kvartær på Baffin Island, arktisk Canada, og korrelation med russiske og skandinaviske aflejringer.

13. oktober. *H. Urban* og *H. Stendal*: Metoder og resultater af 5 års prospekteringsaktivitet i den sydvestnorske molybdænprovins.

3. november. *Asger Berthelsen*: Det kinetostratigrafiske princip og sidste istids isstrømme over det østlige Danmark.

15. november. Årsmøde. Forpræsentation af GGU's nye bog: *Geology of Greenland*.

Bogen består af 20 oversigtsartikler dækkende de fleste aspekter af Grønlands geologi fra Prækambrium til Kvartær sammen med artikler om palæovertebrater, palæofauna, olie- og mineralpotentialer. Bogen omfatter ca. 500 sider og indeholder ca. 480 illustrationer.

På mødet forelagde en række af bidragyderne til bogen nogle af de problemer, de har behandlet i deres artikler. Der blev endvidere vist en serie trykte prøvesider, der kunne demonstrere bogens lay out og illustrationskvalitet.

K. Ellitsgaard-Rasmussen: Indledning.

D. Bridgwater: The Archean of Greenland – a field laboratory for the study of the growth of the continental crust.

T. C. R. Pulvertaft: Rinkian mobile belt of West Greenland.

J. H. Allaart: The Ketilidian mobile belt.

S. E. Bendix-Almgreen: Vertebratae fossiliae: Quid novi ex Groenlandica?

T. Birkelund: Den geologiske udvikling i Østgrønland i sen-Palæozoikum og Mesozoikum set i sammenhæng med Nordatlantens geologiske udvikling.

G. Henderson: Grønlands oliemuligheder.

E. J. Schiener: Some preliminary results from the application of organic geochemistry and coal petrography to sedimentological problems in West Greenland.

Asger Ken Pedersen: Den Tertiære vulkanprovins i Vestgrønland.

Anker Weidick: Hovedproblemer i Grønlands Kvartære udvikling.

8. december. *H. Urban*: Malmminerale og deres metamorfose belyst ved eksempler fra Palæozoiske og Prækambriske forekomster.

17. december. *Walter L. Friedrich*: Geologisk-palæobotaniske iagttagelser på Santorin i Det Græske Øhav.

Møder i Palæontologisk Klub

december 1974 – december 1975

14. april 1975. *Claus Heinberg*: Bordskik i Kridttiden.

28. april. *Jens Morten Hansen*: *Hystrix*, dens økologi og anvendelse i Kvartærstratigrafi.

5. maj. Mindeaften for *Christian Poulsen*. *Valdemar Poulsen*: Dalmanitina-lagene på Bornholm. *Merete Bjerreskov*: Synrhaddosomer, og graptoliter som dybdeindikatorer.

John Peel: Palaeoecology of archaogastropods.

12. maj. *Niels Bonde*: Nyt om menneskets udvikling. (Se referat af foredraget side 19–34).

29. september. *Richard Bromley*: Introduktion til *Porter Kier's* film om echiniernes biologi.

6. oktober. *Richard Bromley*: Indtryk fra et karbonatsedimentologi kursus på Bermuda – med 101 lysbilleder.

27. oktober. *Dale A. Russell* (National Museums Canada): Palaeomagnetic changes in connection with the Mesozoic/Tertiary boundary.

17. november. *Ulla Asgaard*: Da søpindsvinene gravede på Rhodos.

1. december. *Niels Oluf Jørgensen*: Skalkonstruktioner hos agglutinerende foraminiferer fra skrivekridtet.

Palle Gravesen: Tosterup Konglomeratet genfundet – med demonstration af faunaen.

Møder i Kvartærgeologisk Klub december 1974 – december 1975

20. februar 1975. *Kent Havemann*: Dendrokronologi – et nyt videnskabeligt hjælpemiddel.

18. marts. *B. Aaby*: Palæobotaniske undersøgelser i Draved højmose med påvisning af cykliske klimasvingninger.

3. november. *Asger Berthelsen*: Det kinetostatigrafiske princip og sidste istids isstrømme over det østlige Danmark.

11. november. *Johs. Krüger*: Om Knudshoveds geomorfologi.

25. november. *Peter Konradi*: Seismisk kortlægning af havbunden.

9. december. *Harald Svensson*: Indtryk fra en rejse til permafrost-området i Sibirien.

Møder i Sedimentologisk Klub december 1974 – december 1975

5. februar. *Helge Gry* (indleder): Statistisk behandling af kornstørrelsesanalyser (diskussion).

19. marts. *Jens Bruun-Petersen*: Karbonatsedimenter i Kristianstadsområdets Øvre Kridt.

29. oktober. *Jens Bruun-Petersen*: »Bourgognes Jurakalkstens sedimentation og diagenese«. En af ekskursionerne i forbindelse med 9. internationale sedimentologiske kongres i Nice 1975.

3. december. *Finn Surlyk*: »Submarin canyon« og »slope« sedimentation i de franske Maritime Alper«. En af ekskursionerne i forbindelse med 9. internationale sedimentologiske kongres i Nice 1975.

Møder i Petrologisk Klub december 1974 – oktober 1975

10. december 1975. *Patrick James* (Leeds): Structural analysis and strain analysis from the Godthåbsfjord and Isua areas, West Greenland.

17. december. Farvefilm: Hekla-udbruddet 1947–48.

3. februar 1975. *Ian Baker* (London): Mt. Taylor – volcanic history and petrogenesis.

4. februar. *Guillermo Chong Diaz* (Antofagasta): Saline deposits in northern Chile.

11. februar. a) Valg af nyt præsidium. b) *Erling Bondesen* (Roskilde): Den tektoniske og magmatiske udvikling i Afartrekanten, Ethio-pien.

25. februar. *Ib Sørensen* (GGU): Erfaringer med et computer-styret røntgenspektrometer. Kalibrering og matrixkorrektion på grundlag af syntetiske standarder.

18. marts. *Feiko Kalsbeek* (GGU): Metamorfose og arkæiske bjergarter i Grønland.

8. april. *Sven Maaløe* (KU): Moderne eksperimentel teknik ved høje tryk og temperaturer.

22. april. *Sven Maaløe* (KU): Eksperimentel bestemmelse af Iddefjordgranittens vandindhold.

15. april. *Gary Byerly* (Washington): Petrology of DSDP (deep sea drilling project) basaltic glasses.

6. maj. *Niels Dahl Knudsen* (KU): En geologisk-petrografisk undersøgelse af Stripåsens kobberforekomst.

3. juni. *John Bailey* og *Feiko Kalsbeek*: Harmonisering af internationale geologiske standarder. Resultater fra det nyligt afholdte EF-møde i Bruxelles.

30. september. *D. Bridgewater (GGU)*: Chemical and isotopic results from the earliest granite crustproblems in interpretation.

14. oktober. *John Myers (GGU)*: Magmatism in the Andes of Peru and northern Chile.

Møder i de geologistuderendes klub Steno december 1974 – december 1975

5. december 1974. *K. Ellitsgaard Rasmussen*: Målsætning for GGU.

13. december. Julefest.

13. februar 1975. Generalforsamling, valg af ny bestyrelse.

27. februar. *Jan Offer Løvbakke*: Flamme-strukturer.

21. marts – 1. april. Ekskursion til Sydengland.

11. april. *H. C. Steen Hansen*: Norske napper.

17. april. Bogauktion og fest.

2. oktober. *Carsten Langtofte* og *Leo Nielsen*: Miljø-geologi.

25. oktober. Orkesterprøve med »Plinthosella resonans«.

12. december. Julefest.