

Dansk Geologisk Forenings møder og ekskursioner december 1971–december 1972

8. december 1971 (Århus). *Jørgen Bülow Beck*: Vandbygningsvæsenets kyst-morfologiske målinger langs Jyllands vestkyst. Kort historisk omtale af vandbygningsvæsenets opmålingsaktivitet, specielt på Jyllands vestkyst.

Gennemgang af moderne opmålingsmetoder i den kystnære zone, særlig med henblik på dybdemålinger. EDB som hjælpemiddel i opmålingsarbejdet. De indhentede måleresultater, deres lagring, tilgængelighed og videre behandling.

31. januar 1972. *Valdemar Poulsen*: Indtryk fra en rejse til Newfoundland.
Derefter: Ordinær generalforsamling.

Sigurd Hansen valgtes til dirigent, han konstaterede, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet.

Formanden, *Theodor Sorgenfrei*, aflagde årsberetning, hvor han bl. a. kom ind på foreningens nye praksis ved afholdelsen af få større møder, hvor tilslutningen var absolut tilfredsstillende. Årsberetningen godkendtes af generalforsamlingen uden kommentarer.

Derefter forelagde kassereren *Erik Heller* foreningens regnskaber, som var godkendt af revisorerne.

Derefter fulgte en kort diskussion om kontingentstørrelsen i forhold til fondstilskud til publikationer med deltagelse af *Theodor Sorgenfrei*, *Kaj Hansen* og *Tove Birkelund*. Sidstnævnte bemærkede, at hvis de private fonds nedlægges og slås sammen med forskningsrådet, vil man tage det forhold op til debat, at kontingenterne er omkring $\frac{1}{4}$ af de samlede tilskud; det vil da være klogt i fremtiden at følge kontingentet op.

Kaj Hansen efterlyste foreningens regnskab i årsskriftet, hvortil *Erik Heller* oplyste, at regnskabet i nærmeste fremtid vil blive udsendt i duplikeret form.

Regnskabet godkendtes af generalforsamlingen.

Valdemar Poulsen orienterede om Nordisk Geologisk Association, i hvilken han er dansk repræsentant til næste år. *A. Martinsson* er nu formand. Et flertal af de delegerede mødtes uformelt i Oslo i januar. Man håbede på et sammentræde til foråret, hvor de endelige statutter efterhånden bliver godkendt. Navnet »Geonord« blev foreslået. Når de endelige statutter er vedtaget, vil de blive bragt til afstemning i DGF.

Der var ingen kommentarer fra forsamlingen.

Ved valg af formand blev *Theodor Sorgenfrei* genvalgt énstemmigt uden hemmelig afstemning.

Valg af bestyrelse: *Bent Søndergaard* (næstformand), *Erik Heller* (kasserer), *Merete Bjerreskov* (sekretær), *Mona Hansen* (bibliotekar), *Richard Bromley* (redaktør), *Gunnar Larsen* (Århus repræsentant).

Revisorerne *Sigurd Hansen* og *Henning Wienberg Rasmussen* blev genvalgt.

Under eventuelt takkede *Theodor Sorgenfrei Valdemar Poulsen* for hans veludførte arbejde på den vigtige post som redaktør i foreningens bestyrelse.

2. februar (Århus). *Peter Dawes*: A Palaeozoic – Tertiary fault belt and adjacent platform and basement rocks in northernmost Greenland.

1. marts (Århus). *Jens Tyge Møller*: Marsk og Vade (miljøer og processer i et recent sedimentationsområde).

6. marts. *R. N. Athavale*: Application of palaeomagnetic studies to some geological problems in India.

27. marts. *F. Lyngsie Jacobsen*: De nordjyske Zechstein salte.

Werner Christensen: Fluor i overfladevand og grundvand i Danmark – med geokemiske betragtninger.

5. april (Århus). *Theodor Sorgenfrei*: Geologi og samfund i fremtiden.

22. april. Forårsmøde i København. *Scoresbysund-området geologi*. Formanden åbnede mødet.

A. K. Higgins: Structural investigations in the crystalline complex of the inner fjord region.

J. D. Friderichsen: Liverpool Land områdets krystalline bjergarter.

N. Henriksen: De krystalline bjergarters regionale stilling.

K. Perch-Nielsen: Perm og Trias i Scoresby Land.

Tove Birkelund: Den atlantiske margin i Mellem og Øvre Jura.

Frokostpause.

Finn Surlyk: Sand »flows«, sandstensdykes og forkastningskontrolleret deltasedimentation i Øvre Jura og Nedre Kridt.

Richard Bromley: Sporfossiler i bassinanalyse.

W. S. Watt: The Tertiary Basalts.

Svend Funder: Senkvartære gletscherfluctuationer og klimasvingninger i Scoresby Sund.

13. maj. Forårsmøde i Århus. *Danmarks Tertiær*.

Henning Wienberg Rasmussen: Danien. (Se referat af foredrag side 87–91).

Erik Broe Nielsen: Den lithologiske opbygning af Danienkalken ved Karlby. (Se referat af foredrag side 92–94).

Erik Thomsen: Biofacies-undersøgelse af Danienkalken ved Karlby. (Se referat af foredrag side 95–99).

O. Bjørnslev Nielsen: Eocæne aflejringer i Ølst-området samt disses indpasning i områdets Kvartærgeologi. (Se referat af foredrag side 100–110).

Holger Lykke Andersen: Den Tertiære overflades morfologi i Århusegnen. (Se referat af foredrag side 111–118).

Frokost.

Gunnar Larsen & Henrik Friis: Sedimentologiske undersøgelser af det jyske ung-Tertiær. (Se referat af foredrag side 119–128).

Eske Koch & Erik Fjeldsø Christensen: Undersøgelser af den brunkulsførende lagserie i Søby-Fasterholtområdet og dens fossile flora.

Leif Banke Rasmussen: Nye perspektiver i kendskabet til Danmarks ung-Tertiær. (Se referat af foredrag side 129–135).

14. maj. Ekskursion til Ølst og Søby-Fasterholtområdet. Ledere: *O. Bjørsløv Nielsen, Gunnar Larsen, B. Eske Koch og E. Fjeldsø Christensen*. (Se referat af ekskursionen side 145–146).

9.–19. juli. Ekskursion til Polen. (Se referat af ekskursionen side 146–158).

18. september. Professor *M. H. P. Bott* (Durham): The deep structure and evolution of the Iceland-Faeroe Ridge. (Se referat af foredraget side 144).

27. oktober. *Helge Gry*: De nordvestlige Limfjordsegnes Kvartærgeologi.

28. oktober. Ekskursion til Sydjylland. Ledere: *Gunnar Larsen* m. fl. (Se referat af ekskursionen side 159).

24. november (Århus). *Gunnar Larsen*: Mindeord over *Theodor Sorgenfrei*. *Ole Olesen*: Glaciologiske undersøgelser foretaget i forbindelse med Grønlands Geologiske Undersøgelses ekspeditioner til Østgrønland.

27. november. *Helge Gry*: De nordvestlige Limfjordsegnes Kvartærgeologi.

11. december. *Kaj Strand Petersen og Peter Konradi*: Lithologisk og palæontologisk beskrivelse af profiler i Kvartæret på Sjælland.

15. december (Århus). *Jörn Thiede*: Dybhavsboringer i Adenbugten og det vestlige Indiske Ocean.

Det amerikanske boreskib »Glomar Challenger« gennemførte i 1972 under »Deep Sea Drilling Project«s auspicer en række ekspeditioner i det Indiske Ocean, Adenbugten og Røde Hav. Foreløbige resultater fra en af ekspeditionerne, som foredragsholderen deltog i, præsenteredes. Boringerne belyser den geologiske udvikling specielt i Adenbugten og ved Seychellerne, som anses for at være et mikrokontinent, efterladt da Indien fjernede sig fra Afrika.

Efter foredraget afholdtes opstillingsmøde i forbindelse med DGF's generalforsamling i København i januar 1973.

I det forløbne år har Dansk Geologisk Forenings aktivitet i Århus været forestået af *Anne-Lise Andersen, Else Marie Friis og Gunnar Larsen*.

Møder i Palæontologisk klub december 1971–december 1972

6. december 1971. Professor *E. Voigt* (Hamburg): Erhaltung vergänglicher Organismen durch Bioimmuration.

13. december. *Niels Bonde*: Fiskefossiler, diatomiter og vulkanske aske-lag. (Se referat af foredrag side 136–143).

14. februar 1972. *Hans Jørgen Hansen*: En systematikks sammenbrud. Om såkaldte monolammellære foraminiferer, calcifikation samt porernes funktion.

20. marts. *Eckart Håkansson*: Fritlevende bryozoers vækst – fortrinsvis belyst ved undersøgelser af Recente Cupuladriidae.

20. november. *Adam Locket* (Institute of Ophthalmology, England): *Latimeria* fanget og filmet for første gang.

21. november. *Torbjörn Alexandersson* (Uppsala): Karbonat-diagenese på lavt vand i nutidens havområder.

13. december. *Claus Heinberg*: Et besøg på et koralrev i Thailand.

Møder i Mineralogisk klub december 1971–december 1972

12. april 1972. Generalforsamling.

Generalforsamlingen vedtog:

1. at der var interesse for at føre klubben videre som en rent mineralogisk præget klub.

2. at klubbens navn ændres til »Mineralogisk Klub«.

3. Klubbens love er:

a. Mineralogisk klub er en klub under Dansk Geologisk Forening.

b. Klubbens generalforsamling vælger én formand og én suppleant. Disse udgør klubbens præsidium. Valget gælder for ét år, og genvalg kan kun ske én gang.

Klubbens generalforsamling indstiller medlemmer af IMA's kommissioner og den danske nationale repræsentant i IMA til Dansk Geologisk Forening.

c. Formandens opgaver er 1) at indkalde til den årlige generalforsamling med mindst 14 dages varsel, 2) at indkalde til møder, og 3) at føre mødeprotokollen.

d. Lovenes ændring og klubbens ophævelse kan kun ske på en generalforsamling og kræver $\frac{2}{3}$ flertal blandt de fremmødte. Ophævelse skal dog konfirmeres på næste års generalforsamling.

16. maj. *Haldis Bollingberg*: Zonare eklogit-granater belyst ved optisk spektrografi.

Generalforsamling.

1. Valg af medlemmer til IMA's kommissioner.

2. Valg af en IMA repræsentant.

3. Valg af formand og suppleant.

4. Eventuelt.

24. oktober. *Ole V. Petersen*: Mineralogiske rejseindtryk fra Syd-Afrika.

H. Micheelsen: IMA's forslag til revision af pyrochlor-gruppen.

7. november. IMA's forslag til revision af amfibol-gruppen: *H. Micheelsen*: De ferro-magnesiske amfiboler. *J. Rønso*: Ca-amfibolerne. *Ole Larsen*: Na-Ca-amfibolerne. *L. Melchior*: Alkali-amfibolerne.

Møder i Kvartærgeologisk klub december 1971–december 1972

24. april 1972: *Svend Funder*: Den Postglaciale varmetid i Scoresbysund-området.

Møder i Sedimentologisk klub december 1971–december 1972

29. februar 1972. *Feiko Kalsbeek*: Sammensætningen af fluviatilt sand fra Fiskerøområdet og dets sammenhæng med fastfjeld-geologien i området.

Møder i Petrologisk klub december 1971–december 1972

14. december 1971. Hr. *E. Hintsteiner*, Nordisk Mineselskab A/S: Prospektering i Nordøst-Grønland.

16. marts 1972. *John Engell*: Differentiation af Ilímaussaq magmaet belyst ved et lukket systems fraktioneringsmodel.

På mødet valgtes følgende nye bestyrelse: *Martin Ghisler* (Institut for Almen Geologi), *Ivan Printzlau* (Institut for Petrologi) og *Bjarne Leth Nielsen* (Grønlands Geologiske Undersøgelse).

25. april. *Vagn Jensen*: Om chockmetamorfose (meteoritnedslag).

2. maj. *Erik Schou Jensen*: Nyere undersøgelser af de Palæozoiske sedimenter og vulkaniter i den østligste del af Oslofeltet (Jeløya).

9. maj. *H. P. Zeck*: En extrusiv magmatit.

14. november. *Henning Sørensen*: Klassifikation og nomenklatur af plutoniske bjergarter. Redegørelse for det forslag som »IUGS Subkommission of the Systematics of Igneous Rocks« fremsatte på mødet i Montreal, august 1972.

28. november. *Henning Sørensen* og *Bjarne Leth Nielsen*: Canadas uranforekomster.

Møder i de geologistuderendes klub »Steno« december 1971–december 1972

9. december 1971. *Svend Stouge*: Werner bjerge intrusionen.

17. december. *Erik Hjelmær*: »Holiday on ice« eller Hvordan en fattig student krydser Grønland.

10. februar 1972. Generalforsamling. Valg af ny bestyrelse.

17. februar. *Svend Maaløe*: Farvefilmen: The Eruption of Kilauea.

24. februar. *Lene Wilken*: Dalsbergsgrotten. (Optagelsesforedrag).

2. marts. *Ole Olesen* (GGU): Glaciologiens arbejdsområde.

9. marts. Studentermøde.

16. marts. *S. Schack Pedersen*: Vaskebjørnens vaskepandesommer. (Optagelsesforedrag).

24. marts. *Bjarne L. Nielsen* (GGU): GGU set indefra oppe på Grønland. Derefter bogauktion og forårsfest.

6. april. Studentermøde.

8. april. Ekskursion til Sydsjælland.

13. april. *Lars Clemmesen*: Hollands Kvartær med hovedvægt på den Senpleistocæne stratigrafi og morfologi. (Optagelsesforedrag).

20. april. *E. L. Mertz* (DGU): Geoteknik – Geologi.

28. september. *Torben Jürgensen*: Om Øvre Kridt og Nedre Tertiær på Disko og Nugsuaq.

6. oktober. Rusmodtagelse. Rustale: *Arne Noe-Nygaard*.