



NORSK GEOLOGISK FORENING

Medlemsliste (*List of members*): N. G. T. Vol. 48, p. 307

Foreningens møter holdes, når intet annet er anført, i Videnskapsakademiet, Drammensveien 78, Oslo.

GENERALFORSAMLING, torsdag, den 12. februar 1970.

Tilstede var 31 medlemmer.

Årsmelding og regnskap for 1969 ble fremlagt og godkjent. Det ble holdt valg på styre og på de andre tillitmenn som sto for valg.

Styre og tillitmenn for 1970.

Formann: *Henrich Neumann*. Viseformann: *Jens A. W. Bugge*. Redaktør: *Fredrik Hagemann*. Sekretær: *Sigurd Huseby*. Styremedlemmer: *Ivar Hernes* (Bergens Geologiske Klubb), *Per Jørgensen*, *Ellen Sigmond Kildal* og *Fredrik Chr. Wolff* (Trondheim Geologiske Klubb).

Revisorer: *Ottar Jøsang* og *Ivar B. Ramberg*, med varamenn *Knut Ørn Bryn* og *Johan Naterstad*.

Redaksjonskomite: *Bjørn G. Andersen*, *Henrich Neumann*, *Jens A. W. Bugge*, *Anatol Heintz* og *Trygve Strand*.

Reuschmedeljekomite: *Gunnar Henningsmoen*, *Hans Holvedahl* og *Henrich Neumann*. Råd for NGU's disposisjonsfond: *Jens A. W. Bugge*, *Johannes A. Dons* og *Fredrik Hagemann*. (Valgt for 3 år i 1969.)

Komite for Berg og Stenindustriens gavefond: *Andreas Eriksen*, *Tore Gjelsvik* og *Per Holmsen*. (Valgt for 3 år.)

Foreningens representanter til Sulitjelmafondets råd: *Jens A. W. Bugge* og *Steinar Skjeseth*. (Valgt for 3 år.)

Fortsatt lønn kr. 1 500,- pr. år til foreningens forretningsfører, fru *Astrid Teige*, ble enstemmig godkjent.

Reuschmedaljen ble tildelt *Magne Gustavson* for avhandlingen: «The Caledonian Mountain Chain of the Southern Troms and Ofoten Areas» (NGU. nr. 239, 1966).

Stiftelse av Nordisk Geologisk Association:

Foreløpige statutter for Associationen ble opplest og diskutert. Det ble reist innvendinger mot bruk av betegnelsen «Association». Generalforsamlingen fattet følgende vedtak:

1. Norsk Geologisk Forening approberer opprettelsen av Nordisk Geologisk Association etter de retningslinjer som er opptrukket i brev fra Dansk Geologisk Forening, datert 13. januar 1970.
2. Norsk Geologisk Forening godkjenner de foreløbige statutter for Nordisk Geologisk Association som er foreslått av Dansk Geologisk Forening desember 1969 og vedlagt ovennevnte brev av 13. 1. 1970.
3. Norsk Geologisk Forening velger som sin representant i Associationens bestyrelse (statuttens § 4) professor *Henrich Neumann*.

Formannen ble pålagt å vedlegge generalforsamlingens betenkninger vedrørende navnespørsmålet.

Gjenopptagelse av Vinterlandsmøter:

Generalforsamlingen gav styret fullmakt til å foreslå en komité for utredning av spørsmålet.

Omorganisering av Norsk Geologisk Forening:

Trondheim Geologiske Klubb ved formannen, Frederik Chr. Wolff, fremmet forslag om omorganisering av Norsk Geologisk Forening. Styret fikk fullmakt til å nedsette en komité for å utrede spørsmålet, slik at forslaget kan realitetsbehandles på neste ordinære generalforsamling (1971).

Utdrag av årsmeldingen for 1969:

Det ble i 1969 innvalgt 33 medlemmer. Foreningen har nå 2 korresponderende medlemmer, 162 livsvarige medlemmer og 267 korresponderende medlemmer, tilsammen 431 medlemmer.

Det ble avholdt 6 ordinære møter med et samlet fremmøte av 214 medlemmer og 99 gjester.

Foreningen arrangerte den 7. juni en ekskursjon på den indre del av Oslofjorden med professor G. Henningsmoen som leder. Foreningen avholdt den 13. mai en middag i Videnskapsakademiet til ære for professor T. F. W. Barth.

Av Norsk Geologisk Tidsskrift utkom bind 49, hefte 1-4.

Det er mottatt årsmeldinger fra Bergens Geologiske Klubb, Trondheim Geologiske Klubb, Mineralogisk Gruppe, Stratigrafisk Gruppe og Geokjemisk Gruppe. Styrets sammensetning i beretningsåret fremgår av referat fra forrige generalforsamling (NGT 49, side 336).

*Mineralogisk gruppe av Norsk Geologisk Forening.**Årsmelding for 1969.*

Gruppen er opprettet som kontaktorgan for International Mineralogical Association.

De norske medlemmer av kommisjoner under I.M.A. har i årets løp besvart og ekspedert henvendelser og korrespondanse vedrørende kommisjonens administrative og vitenskapelige arbeide.

Heinrich Neumann

*Stratigrafisk Gruppe av Norsk Geologisk Forening.**Årsmelding for 1969.*

Stratigrafisk Gruppe har som tidligere to faste komitéer, en for stratigrafisk nomenklatur og en for stratigrafisk terminologi.

Årsmøte for 1968 ble holdt 15.2.1969 i tilknytning til Norsk Geologisk Forenings generalforsamling. Formannen fraba seg gjenvalg. Som nytt styre, for 2 år, ble valgt: Formann Nils Spjeldnæs, Viseformann Gunnar Henningsmoen, Leder av nomenklaturkomitéen Fredrik Hagemann, Leder av terminologikomitéen G. Henningsmoen.

G. Henningsmoen
(viseformann)

Meddelelse fra Geokjemisk gruppe av Norsk Geologisk Forening.

24 medlemmer av Norsk Geologisk Forening har meldt seg som deltakere i den geokjemiske gruppe.

Gruppen er opprettet som kontaktorgan for International Association of Geochemistry and Cosmochemistry. IAGC er cosponsor av et Nato-støttet «Advanced study institute» over «Activation analysis in geochemistry and cosmochemistry», som holdes på Kjeller i tiden 7-12 september 1970. Opplysninger om møtet fås ved henvendelse til møtets sekretær, E. Andersen, Reaktorskolen, Institutt for Atomenergi, postboks 40, 2007 Kjeller.

9. februar 1970

K. S. Heier

*Norsk Geologisk Forenings Disposisjonsfond.**Beretning 1969*

Fondet var ved årets begynnelse cirka 51.500 kroner.

Det er utbetalt reisebidrag til foredragsholdere for i alt ca 1800 kroner.

Renter av fondet for 1969 er ca 1800 kroner.

Bergen har fått bidrag til en foredragsholder, Oslo en og Trondheim en. Bergen har i 1969 egentlig hatt to reisesubsidierte foredrag; reiseregning for det siste kom inn i 1970.

Det er innestående pr 31 desember 1969 kr 51.652,80.

Styret har i beretningsåret bestått av Jens A. W. Bugge, Johannes A. Dons og Fredrik Hagemann.

Johannes A. Dons

*Bergens Geologiske Klubb.**Årsmelding for 1969.*

Klubben har hatt følgende møter i 1969:

Møte nr. 151, 12. mars.

Klubben innbudt til Bergens Geofysikeres Forening hvor direktør Tore Gjelsvik holdt foredrag: '*Norsk forskningsvirksomhet på Svalbard*'.

Møte nr. 152, 19. mars.

Foredrag av cand. real. Arne Råheim: '*Geologiske undersøkelser i Kristiansunds-området*'. 24 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Mangerud, Larsen, Askvik og foredragsholderen.

Møte nr. 153, 23. april.

Foredrag av vit.ass. Karl Amundsen: '*Flybilder som et geologisk hjelpemiddel*'. 13 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Wehn, Kanestrøm og foredragsholderen.

Møte nr. 154, 13. juni.

Foredrag av amanuensis Jan Mangerud: '*Interglaciale og interstadiale sedimenter i Bergensområdet*'. 27 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Høltedahl, Feyling-Hansen, Råheim, Danielsen, Kaland, Sulebak og foredragsholderen.

Møte nr. 155, 27. juni.

Foredrag av dr. D. C. Krause, University of Rhode Island, U.S.A.: '*The origin of the Azores and the Reykjanes Ridge in the light of the ocean spreading theory*'. 15 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Storetvedt og foredragsholderen.

Møte nr. 156, 13. november.

Foredrag av dosent Bjørn G. Andersen: '*Jærens løsavsetninger. Hvor gamle er de, og hvordan er de avsatt?*' 39 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Fægri, Mangerud, Kanestrøm, Høltedahl, Andresen, Bergersen, Vorren, Knudsen, Undås, Amundsen og foredragsholderen.

Møte nr. 157, 27. november.

Dette møte ble avholdt i Geologisk museum i anledning måne-utstillingen. Foredrag av vit.ass. Lidvin M. Osland: '*Nytt om månen. Resultater fra Apollo XI-ferden*'. 28 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Wehn, Gustavsen og foredragsholderen.

Møte nr. 158, 10. desember.

1. Generalforsamling og valg.

Styret for 1969 ble gjenvalgt for 1970.

Førstekonservator Ivar Hernes (formann).

Univ.lektor Reidar Kanestrøm (viseformann).

Vit.ass. Karl Amundsen (sekretær).

Som klubbens representant i styret for N.G.F. ble valgt førstekonservator Ivar Hernes.

2. Foredrag av statsgeolog Ellen S. Kildal: *'Et suprakrustal-kompleks i basalgneisene i Nordhordland og Sogn, dets alder og tektonisk-stratigrafiske posisjon'*. 27 tilhørere. I diskusjonen etter foredraget deltok Kvale, Mangerud, Hernes, Høltedahl og foredragsholderen.

Bergen, 16. desember 1969
Karl Amundsen

Trondheim Geologiske Klubb.
Årsmelding for 1969.

Klubben har i 1969 arrangert i alt 7 møter. Alle møtene er holdt ved Geologisk Institutt, NTH. Ved de fleste av møtene er det selskapelige samvær vært henlagt til en av byens restauranter. Julemøtet ble holdt i Studentersamfundet.

Følgende møter er avholdt:

Møte nr. 78, torsdag 30. jan. Generalforsamling.

Til nytt styre ble valgt:

Formann: Statsgeolog *Fredrik Chr. Wolff*.

Sekretær: Amanuensis *Sveinung Bergstøl*.

Styremedlem: Statsgeolog *Arne J. Reite*.

Foredrag av prof. Knut S. Heier, Oslo: *'Rb-Sr-aldersbestemmelser av høymetamorfe bergarter fra Lofoten-Vesterålen'*. 33 tilhørere.

Møte nr. 79, torsdag 27. februar.

Foredrag av Diplomgeolog Johann Heim, Følldal, og cand. real. Ingolf Rui, Oslo: *'Nye resultater fra geologiske undersøkelser i SØ. Trondheims-felt'*. 40 tilhørere.

Møte nr. 80, torsdag 27. mars.

Foredrag av geolog Henry Barkey, N.G.U.: *'Foreløpige resultater av Jotunheimundersøkelsene i 1968'*. 40 tilhørere.

Møte nr. 81, fredag 18. april.

Foredrag av amanuensis Knut Bjørlykke, Oslo, og cand. real. Jens-Olag Englund, Ås: *'Nyere undersøkelser i sentrale og nordlige deler av Sparagmittområdet i Syd-Norge'*. 29 tilhørere.

Møte nr. 82, torsdag 16. oktober

Foredrag av amanuensis Jan Mangerud, Bergen: *'Interglaciale og interstadiale sedimenter i Bergensområdet'*. 25 tilhørere.

Møte nr. 83, torsdag 27. november.

Foredrag av dr. philos. Harald Carstens, N.G.U.: *'Dislokasjoner, pyrop og geologi'*. 39 tilhørere. Før møtet fikk deltakerne se filmen *'Genese des Alpes'*.

Møte nr. 84, onsdag 10. desember. Julemøte med ektefeller.

Foredrag av professor Chr. Oftedahl, N.T.H.: *'Omkring månens geologi'*. Tilstede var det 31 deltakere og etter foredraget middag med rødvin. Professor Vokes holdt en tale til Trondheim og trøndernes pris og Barkey takket for maten. Deretter var det kaffe avec og dans.

En ekskursjon rundt Byneset ble holdt den 24. sept. med professor Oftedahl som leder. 12 deltakere.

Klubbens nye styre for 1970 valgt på generalforsamlingen 29. januar 1970 ble:

Formann: *Fredrik Chr. Wolff*.

Sekretær: *Arne Reite*.

Styremedlem: *Tore Vrålstad*.

Sveinung Bergstøl
sekretær

NORSK GEOLOGISK FORENING

MØTE NR. 446, torsdag 12. februar 1970.

Tilstede var 31 medlemmer og 2 gjester.

Referat fra forrige møte ble opplest og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

689. David Worsley, Ph. D., p. t. Institutt for Geologi, Oslo. – Foreslått av David L. Bruton og Gunnar Henningsmoen.
690. Vit.ass. Per Songstad, Geologisk Institutt, Universitetet i Bergen, 5000 Bergen. – Foreslått av Ivar Hernes og Lidvin M. Osland.
691. Hotelldirektør Torgeir J. Garmo, Fossheim, 2686 Lom. – Foreslått av Henri Barkey og Dick Chr. Thorkildsen.
692. Dr. W. L. Griffin, Mineralogisk-Geologisk Museum, Sars gate 1, Oslo 5. – Foreslått av Henrich Neumann og K. S. Heier.
693. Dr. Indra Bir Singh, Senckenberg Institut, 294-Wilhelmshaven, Schleusenstrasse 39A, Tyskland. – Foreslått av J. A. Dons og Henrich Neumann.
694. Mr. Kauko Laajoki, Mag. Phil., Geologinen tutkimuslaitos, Otaneimi, Finland. – Foreslått av Kauko Meriläinen og Ilmari Haapala.

Foredrag av Dr. Brian A. Sturt: '*A Model of the Plutonic History of Part of the Seiland Province*'.

I diskusjonen etter foredraget deltok Geis, Gjelsvik, Griffin, Heier, Ramberg, Strand og foredragsholderen.

MØTE NR. 447, torsdag 5. mars 1970.

Tilstede var 28 medlemmer og 12 gjester.

Referat fra generalforsamlingen og møte nr. 446 den 12. februar 1970 ble opplest og godkjent.

Som nytt medlem i foreningen ble innvalgt:

695. Cand. mag. Olav Albert Christophersen, Institutt for geologi, Postboks 1047, Blindern, Oslo 3. – Foreslått av I. Th. Rosenqvist og T. Strand.

Formannen refererte styrevedtak i to saker:

1. Komité for reorganisering av N.G.T. (J. A. Dons (formann), S. Føyn, J. Mangerud, samt et medlem som skal foreslås av Trondheim Geologiske Klubb).
2. Komité for utredning av spørsmål vedrørende N.G.F.'s virksomheter. (F. Hagemann, K. S. Heier og I. B. Ramberg).

Foredrag av Dr. David Bruton: '*Precambrian Life*'.

I diskusjonen etter foredraget deltok Christophersen, Dons, Størmer og foredragsholderen.

MØTE NR. 448, torsdag 9. april 1970.

Tilstede var 37 medlemmer og 19 gjester.

Referat av møte nr. 447 den 5. mars 1970 ble opplest og godkjent.

Som nye medlemmer i foreningen ble innvalgt:

696. Cand.real *Sigrun Holdhus*, Department of Geology, University of Dundee, Scotland. – Foreslått av I. Bryhni og B. Nilssen.
697. Cand.real *Rolf Sørensen*, Geologisk Institutt, Norges Landbrukshøgskole, 1432 Vollebakk. – Foreslått av I. Th. Rosenqvist og P. Jörgensen.

Formannen refererte tre saker:

- 1) Dato for höstens möter: 8. oktober, 12. november og 10. desember (julemöte).
- 2) Oppnevning av Chr. Oftedahl som fjerde medlem i Komite for reorganisering av N.G.F.
- 3) Geologi-ekskursjon sommeren 1970 ved Ålands Sommeruniversitet.

Foredrag av amanuensis *J. Naterstad*, universitetslektor *I. B. Ramberg* og statsgeolog *F. Chr. Wolff*: '*Foldningsgrøften; geologi – geofysik.*'

I diskusjonen etter foredraget deltok Gjelsvik, Rui, Strand og foredragsholderne Ramberg og Wolff.