

# NORSK GEOLOGISK FORENING

## NORWEGIAN GEOLOGICAL SOCIETY

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 13. desember 1969

Tilstede var 23 medlemmer.

Årsmelding og regnskap for 1968 ble lagt frem og godkjent.

Det ble holdt valg på styre og på de andre tillitsmenn som sto for valg.

Styre og tillitsmenn for 1969:

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

Revisorer: *Ottar Jøsang* og *Ivar Ramberg*, med varamenn *Johan Naterstad* og *Knut Bjørlykke*.

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

Reuschmedaljekomité: *Knut S. Heier*, *Henrich Neumann* og *Bjørn G. Andersen*.

Råd for N.G.F.'s disposisjonsfond: *Jens A. W. Bugge*, *Johannes A. Dons*, og *Fredrik Hagemann*. (Valgt for 3 år).

Komité for Berg- og Stenindustriens gavfond: *Andreas Eriksen*, *Tore Gjelsvik* og *Per Holmsen*. (Valgt for 3 år i 1967.)

Foreningens representanter til Sulitjelmafondets råd: *Jens A. W. Bugge* og *Steinar Skjeseth*. (Valgt for 3 år i 1967.)

Fastsettelse av lønn på kr. 1 500 pr. år til foreningens nye forretningsfører, fru *Astrid Teige*, ble enstemmig godkjent.

Reuschmedaljen ble tildelt *Ivar B. Ramberg* for avhandlingen: 'Kongsfjell-områdets geologi, en petrografisk og strukturell undersøkelse i Helgeland, Nord-Norge' (N.G.U. nr. 240, 1967).

### Utdrag av årsmeldingen for 1968

Det ble i 1968 innvalgt 31 nye medlemmer. Foreningen har nå 2 korresponderende, 169 livsvarige og 246 årsbetalende medlemmer, tilsammen 408 medlemmer.

Det ble avholdt 6 ordinære møter med et samlet fremmøte av 176 medlemmer og 47 gjester.

Av *Norsk Geologisk Tidsskrift* utkom bind 48, hefte 1-4. Tidsskriftet er fra og med bind 48 kommet i nytt format og utstyr.

Det er mottatt årsmeldinger fra Bergens Geologiske Klubb, Trondheim Geologiske Klubb, Mineralogisk Gruppe, Stratigrafisk Gruppe og fra den i løpet av året opprettede Geokjemiske Gruppe. Styrets sammensetning i beretningsåret fremgår av referat fra forrige generalforsamling (N.G.T. 48, side 207).

*Mineralogisk gruppe av Norsk Geologisk Forening  
Årsmelding for 1968*

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.

H. Neumann

*Stratigrafisk gruppe av Norsk Geologisk Forening  
Årsmelding for 1968*

Stratigrafisk gruppe har to faste komitéer, en for stratigrafisk nomenklatur og en for stratigrafisk terminologi.

Stratigrafisk gruppe holdt årsmøte den 15.2.1968 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 nomenklatur-komitéen Fredrik Hagemann, Leder av terminologi-komitéen G. Henningsmoen.

G. Henningsmoen

*Meddelelse fra Geokjemisk gruppe av Norsk Geologisk Forening*

22 medlemmer av Norsk Geologisk Forening har meldt seg som aktive deltakere i den geokjemiske gruppen. Gruppen er tilknyttet International Association of Geochemistry and Cosmochemistry (IAGC).

Et NATO-støttet 'Advanced study institute' over 'Activation analysis in Geochemistry and Cosmochemistry' i tiden 7. til 12. september 1970 er under forberedelse. Den Nederlandske-Norske Reaktor-Skolen, Institutt for Atomenergi, Kjeller, og Mineralogisk-Geologisk Museum, Universitetet i Oslo, vil være arrangører av symposiet, som er støttet av I.A.G.C.

11.2.1969

K. S. Heier (formann), B. Jensen (sekretær)

*Bergens Geologiske Klubb  
Årsmelding for 1968*

Klubben har hatt følgende møter i 1968:

Møte nr. 143, 15. februar.

Fest til ære for professor Niels-Henr. Kolderup i anledning hans 70-årsdag. Festen ble holdt i Grands festlokaler med 49 deltakere. Svært mange fra klubbens første år var tilstede. Meny: Viltgryte m/rødvin, morkakrem m/sherry. Professor Ivan Rosenqvist holdt talen for Kolderup. Det var en usedvanlig hyggelig aften, med god mat og morsomme og gode taler.

Møte nr. 144, 29. februar.

Foredrag av vit. ass. Karl Amundsen: «Foreløpige resultater av kvartærgeologiske undersøkelser i Sørvest-Norge». I diskusjonen etter foredraget deltok Rye, Mangerud, Holtedahll og Simonsen foruten foredragsholderen. 19 tilhørere.

Møte nr. 145, 25. mars.

Foredrag av førstekonservator J. A. Dons: «Telemarks geologi». I diskusjonen etter møtet deltok Mangerud, Holtedahll, Kvale, Kolderup, Simonsen, Kildal, Askvik, Amundsen og foredragsholderen. 46 tilhørere.

Møte nr. 146, 2. april.

Foredrag av univ. stip. Ivar Ramberg: «*Saltdoming — med eksempler fra det danske sedimentasjonsbasseng*». 32 tilhørere.

Møte nr. 147, 17. april.

Foredrag av professor dr. Anatol Heintz: «*Når og hvor levete mammuten i Norge?*». I diskusjonen etter foredraget deltok Høltedahl, Simonsen, Mangerud foruten foredragsholderen. 17 tilhørere.

Møte nr. 148, 17. september.

Foredrag av dr. J. B. Sissons: «*The evolution of Scotland's scenery*». I diskusjonen etter foredraget deltok Høltedahl og foredragsholderen. 18 tilhørere.

Møte nr. 149, 26. september.

Foredrag av professor dr. Nils Spjeldnæs: «*Vertebratenes opprinnelse. Oppsto vertebratene i havet eller i ferskvann?*». I diskusjonen etter foredraget deltok Kvale, Kauri og foredragsholderen. 18 tilhørere.

Møte nr. 150, 27. november.

1. Generalforsamling og valg. Til styre for 1969 ble valgt: Formann: Førstekonservator *Ivar Hernes*. — Viseformann: Universitetslektor *Reidar Kanestrøm*. — Sekretær: Vitenskaplig assistent *Karl Amundsen*. — Som klubbens representant i styret for N.G.F. ble valgt formannen, førstekonservator *Ivar Hernes*.

2. Foredrag av stipendiat Tore Österås, N.L.H.: «*Kvartærgeologiske kart i norsk skogbruk*». I diskusjonen etter foredraget deltok Mangerud, Bergersen og Samuelson foruten foredragsholderen. 15 tilhørere.

I 1968 har styret bestått av: Amanuensis Jan Mangerud (formann), Statsgeolog Noralf Rye (viseformann) og Universitetslektor Helge Askvik (sekretær).

*Helge Askvik*

#### *Trondheims Geologiske Klubb* *Årsmelding for 1968*

Klubben har i 1968 arrangert i alt 9 møter samt en geologisk ekskursjon. Samtlige møter, unntatt ett, er holdt ved Geologisk Institutt, NTH. Ved de fleste av møtene har det selskapelige samvær vært henlagt til en av byens restauranter. Denne ordning har vist seg å være populær.

Følgende møter er avholdt:

Møte nr. 69, torsdag 8. februar. Generalforsamling.

Til styre for 1968 ble valgt:

Formann: Professor Frank M. Vokes. — Sekretær: Statsgeolog: Magne Gustavson. — Styremedlem: Amanuensis Sveinung Bergstøl.

Foredrag av professor Rolf Selmer-Olsen, NTH: «*Bergarters egenskaper med henblikk på bruk i veiers bærelag*». 28 tilhørere.

Møte nr. 70, tirsdag 12. mars.

Sverre Svinndal holdt minnetale over direktør Harald Bjørlykke.

Foredrag av geolog Tek Hong Tan, NGU: «*Regional prospektering i Caskias-grønnsteinssonen*». 27 tilhørere.

Møte nr. 71, tirsdag 26. mars.

Møtet var lagt opp som ekskursjon hos Fjellangers Oppmåling og Luftkartlegging. Ca. 40 deltagere.

Møte nr. 72, tirsdag 2. april (ekstramøte).

Foredrag av dr. Tobi, Utrecht: «*Mapping of charnockitic rocks in the Precambrian of South Norway*». 18 tilhørere.

Møte nr. 73, tirsdag 23. april.

Foredrag av professor H. I. Zwart, Århus: «*Regional metamorphism and folding in the Pyrenees*». 15 tilhørere.

Møte nr. 74, torsdag 3. oktober.

Foredrag av amanuensis K. Storetvedt, Bergen: «*Europas relative polvandring og dens geologisk-geofysiske aspekter*». 30 tilhørere.

Møte nr. 75, torsdag 31. oktober.

Foredrag av professor Chr. Oftedahl, NTH: «*Jordskorpebevegelsene i den kaledonske hovedsone i Norge*». 41 tilhørere.

Møte nr. 76, torsdag 28. november.

Foredrag av direktør Harald Carstens, NGU: «*Om defekter i naturlig kvarts*». 24 tilhørere.

Møte nr. 77, tirsdag 17. desember.

Julemøte med damer. Kåseri av høyskolelektor Tor L. Brekke, NTH: «*Inntrykk fra det vestlige Amerika*». Ribbe, pølse, øl og dram. Dans.

Klubbens geologiske ekskursjon gikk av stabelen 23. mai, Kristi Himmelfartsdag. Den var lagt til Høllonda-Hørgområdet med professor Chr. Oftedahl som leder. Ca. 30 personer deltok i ekskursjonen som gikk under førsteklases værforhold og var meget vellykket.

Klubbens styre for 1969, valgt på generalforsamling 30. januar, er:

Formann: Statsgeolog *F. Chr. Wolff*, NGU. — Sekretær: Amanuensis *S. Bergstøl*, NTH. — Styremedlem: Statsgeolog *A. J. Reite*, NGU.

*Magne Gustavson*

## NORSK GEOLOGISK FORENING

MØTE NR. 440, torsdag den 13. februar 1969.

Tilstede var 25 medlemmer.

Medlemmene mintes Dr. ing. Otto Falkenberg som var avgått ved døden.

Referat fra forrige møte opplest og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

657. Bergingeniør EIVIND MIKKELSEN, A/S Røros Kobberverk, 7460 Røros. — Foreslått av Thor L. Sverdrup og Ivar Hultin.

658. Bergingeniør ØYSTEIN PETERSEN, A/S Røros Kobberverk, 7460 Røros. — Foreslått av Thor L. Sverdrup og Ivar Hultin.

659. Cand. real. EILIV STEINNES, Institutt for Atomenergi, Postboks 40, 2007 Kjeller. — Foreslått av K. S. Heier og Arild O. Brunfeldt.

660. Fil. lic. ROBERT LILLJEQUIST, Geologiska Institution, Sölvegatan 13, S-223 62 Lund, Sverige. — Foreslått av Sven Laufeld og Gunnar Henningsmoen.

661. Professor HUGH R. WYNNE-EDWARDS, Head of Department of Geological Sciences, Queen's University, Kingston, Ontario, Canada. — Foreslått av Henrich Neumann og Zia-ul Hasan.
662. Cand. real. EIGILL NYSÆTHER, Jordskjelvstasjonen, Universitetet i Bergen, 5000 Bergen. — Foreslått av Helge Askvik og Tore Torske.
663. Cand. real. OLAV ELDHOLM, Jordskjelvstasjonen, Universitetet i Bergen, 5000 Bergen. — Foreslått av Helge Askvik og Tore Torske.

Foredrag av forskningsstipendiat, cand. real. ARILD O. BRUNFELDT: «*Undersøkelse av geologisk materiale ved aktiveringanalyse*».

MØTE NR. 441, torsdag den 6. mars 1969.

Tilstede var 29 medlemmer og 11 gjester.

Referat fra generalforsamling og møte nr. 440 ble lest opp og godkjent.

Foredrag av amanuensis KNUT BJØRLYKKE og cand. real. JENS OLAF ENGLUND:

*Nyere undersøkelser i sentrale og nordlige deler av Sparagmitt-området i Syd-Norge.*

(Gjengitt som notis i dette bind av N. G. T.)

I diskusjonen etter foredraget deltok Olaf Holtedahl, Trygve Strand, Tore Gjelsvik, Ingolf Rui, David Bruton, Boye Flood og foredragsholderne.

MØTE NR. 442, torsdag den 24. april 1969.

Tilstede var 42 medlemmer og 24 gjester.

Referat fra møte nr. 441 ble opplest og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

664. DAVID EDWARD PEARSON, Department of Geology, University College of Swansea, Singleton Park, Swansea, Glamorgan, Wales. — Foreslått av Johannes A. Dons og Henrich Neumann.
665. Direktør JACOB KIELLANDÍ Norsk Hydros Forskning og Utviklingsseksjon, Bygdøy allé 2, Oslo 2. — Foreslått av Niels-Aug. Nielsen og Frank M. Vokes.
666. Cand. real. ATLE SINDRE, Norges geologiske undersøkelse, Postboks 3006, 7001 Trondheim. — Foreslått av August Nissen og Henri Barkey.
667. Geolog MAARTEN SCHRÖDER, Norges geologiske undersøkelse, Postboks 3006, 7001, Trondheim. Foreslått av Tek Hong Tan og Henri Barkey.
668. GEOLOG KLAAS BOUKE ZWAAN, Norsk Jernverk A/S, 8600 Mo i Rana. — Foreslått av Sverre Svindal og Henri Barkey.

Foredrag av professor, dr. CHRISTOFFER OFTEDAHL: *Forsøk på en tektonisk analyse av Caledonidene i Syd-Norge.*

I diskusjonen etter foredraget deltok Olaf Holtedahl, Trygve Strand, Knut Bjørlykke, Ivar Ramberg, Leif Størmer, Inge Bryhni, Ingolf Rui, Tore Gjelsvik, David Pearson, Johan Naterstad, Ellen Kildal og foredragsholderen.

## *Nå i nytt opplag:*

ANDERS K. ORVIN

## Outline of the Geological History of Spitsbergen

(*Skrifter om Svalbard og Ishavet nr. 78*)

64 sider, illustrert, kartbilag kr. 20,—

UNIVERSITETSFORLAGET  
P. O. Box 307, Oslo 3, Norway.