

NORSK GEOLOGISK FORENING

Møte nr. 395, torsdag 12. oktober 1961 kl. 19

i Drammensveien 78, Oslo.

Til stede 38 medlemmer og 18 gjester.

Referat fra møte nr. 394 og fra ekskursjonen 28. mai ble opplest og godkjent.

Dons refererte fra møtet om organiseringen av den geologiske union. Det ble gitt meddelelse om det 5. nordiske vintermøtet. Det ble gitt meddelelse om stratigrafisk gruppe og dens virksomhet. Geologiska Föreningen i Finnland har invitert Norsk Geologisk Forening til sin 75 års dag. Det ble meddelt at tidsskriftet hadde vært styrebehandlet, og at man vil forsøke å øke tidsskriftets sidetall og dermed kutte ned ventetiden for å få noe trykt.

Følgende nye medlemmer ble innvalgt:

484. Cand. mag. August Nissen, Institutt for geologi, Universitetet i Oslo. Foreslått av B. Flood og G. Hamar.
 485. Lektor Johan Eggen, Mo i Rana. Foreslått av A. Grønlie og P. Holmsen.
 486. John Blundell Gammon, B. Sc., Geology Department, University of Durham, Durham, England. Foreslått av H. Neumann og J. A. Dons.
 487. Geolog Tek Hong Tan og
 488. Geofysiker Per Singaas, begge Geofysisk avdeling, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim.
 489. Geokjemiker Ole Øivind Hvatum, Kjemisk avdeling, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim.
- De tre siste foreslått av B. Bølviken og F. J. Skjerlie.

Foredrag av professor dr. *T. F. W. Barth*: «Relasjonen mellom sedimentære og eruptive bergarter.»

I diskusjonen etter foredraget deltok N.-H. Kolderup, I. Th. Rosenqvist, T. Strand, B. Dietrichson og foredragsholderen.

Møte nr. 396, torsdag 16. november 1961 kl. 19

i Drammensveien 78, Oslo.

Til stede 26 medlemmer og 11 gjester.

Referat fra møte 395 ble opplest og godkjent. Forsamlingen mintes følgende medlemmer som var avgått ved døden:

Professor W. Werenskiold,
Cand. real. H. C. Storebakken.

2 nye medlemmer ble innvalgt:

490. Vitenskapelig assistent Johan Ludvig Sollid, Geografisk institutt, Blindern. Foreslått av Isachsen og Gjessing.
491. Fil. lic. Åke Henriques, Kungl. Tekniska Högskolan, Stockholm 70. Foreslått av Ödman og Siggerud.

Foredrag av professor dr. *Ivar Oftedal*: «Om det varierende innhold av sporelementer i mikroklin.»

Det vesentlige av foredraget blir trykt i en avhandling i N. G. T.

Foredrag av professor dr. *Leif Stormer*: «En markspist skorpion fra Skotlands Karbon.»

Møte nr. 397 (julemøte) fredag 15. desember 1961 kl. 19

i Drammensveien 78, Oslo.

Til stede 26 medlemmer og 13 gjester.

Referat fra møte 396 ble opplest og godkjent.

Følgende nye medlemmer ble innvalgt:

492. Cand. real. Inge Aalstad, Geofysisk avdeling, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim. Foreslått av Sverdrup og Skålvoll.
493. Alaric Mortimer Hopgood, Department of Geology, The University, St. Andrews, Scotland. Foreslått av Davidson og Harry.
494. M. Michel Cabouret, 28 rue Saint-Exupery (Building de l'Air), Montigny-les Metz (Moselle), Frankrike. Foreslått av Dons og Isachsen.

Professor dr. *Chr. Oftedal* kåserte og viste fargelysbilder fra en vulkanologisk ekskursjon til Italia september 1961: «På kanten av en glødende lavastrøm.»

I diskusjonen etterpå deltok Dons, Gjelsvik, Isachsen, Rosenqvist og foredragsholderen.

Generalforsamling torsdag 1. februar 1962 kl. 19

i Drammensveien 78, Oslo.

Til stede 28 medlemmer.

Årsmelding og regnskap for 1961 ble godkjent uten vesentlige bemerkninger.

Det var på forhånd sendt ut forslag til lovendringer. Følgende ble vedtatt enstemmig:

- § 1. tilføyelse: Tilsluttet foreningen er Bergens Geologiske Klubb og Trondheims Geologiske Klubb. Foreningen kan ha spesielle seksjoner og grupper.
- § 2, første ledd forandres til: Foreningen har et styre på 8 medlemmer: formann, viseformann, sekretær, redaktør, formannen i Bergens Geologiske Klubb, formannen i Trondheims Geologiske Klubb samt to andre medlemmer.
- § 3 forandres til: Formannen eller ved hans forfall viseformannen, sammenkaller og leder foreningens møter. Har begge forfall fungerer et annet styremedlem som formann. Hvis sekretæren har forfall kan enten ett av de andre styremedlemmene overta vervet, eller styret kan velge et annet medlem av foreningen til sekretær. Denne møter i styret uten stemmerett.
- § 6 forandres til: Foreningen holder generalforsamling hvert år innen utgangen av februar måned. Det holdes hvert år minst 6 ordinære møter.
- § 8 forandres til: Medlemskontingenten er kr. 25 pr. år. Man kan bli livsvarig medlem ved å innbetale 400 kr. en gang for alle. Dog kan medlemmer som har betalt kontingent i minst 15 år bli livsvarig medlem ved å betale 250 kr. Kontingenten for de livsvarige ... osv. som tidligere.

Ved behandlingen av endringsforslagene til § 7 ønsket flertallet en utforming som tok noe fra det ene og noe fra det annet forslag. Mot en stemme ble det etter forslag av Broch vedtatt å utsette behandlingen av § 7 til neste generalforsamling om ett år. Man vil da også få inn i lovene en bestemmelse om ekstraordinær generalforsamling.

Valg:

Formann:	<i>J. A. Dons.</i>
Viseformann:	<i>F. Strand.</i>
Sekretær:	<i>S. Bergstøl.</i>
Redaktør:	<i>N.-H. Kolderup.</i>
Styremedlemmer:	<i>H. Hortedahl, Bergens Geologiske Klubb.</i> <i>H. Bjørlykke, Trondheims Geologiske Klubb.</i> <i>K. Egede Larsen.</i> <i>S. Skjeseth.</i>
Revisorer:	<i>K. Bryn og G. Henningsmoen med F. Hagemann og A. Hjelle som varamenn.</i>

Redaksjonskomite: *T. F. W. Barth, J. A. W. Bugge, A. Heintz, O. Holtedahl, T. Strand.*

Reusch-medaljekomite: *J. A. Dons, I. Oftedal og P. Holmsen.*
A. Granli ble oppfordret til å fortsette som forretningsfører.

Under posten eventuelt foreslo styret at generalforsamlingen skulle be K. Bryn gjennomgå medlemslisten og korrigere titler og adresser på medlemmene. Bryn var villig til dette.

Det ble foreslått av T. Siggerud at foreningen skulle ta opp en løpende *abstract*-oversikt i Norsk Geologisk Tidsskrift. Hensikten skulle være at man i *ett* norsk tidsskrift skulle finne en oversikt over alt som utkom om geologi i Norge, og alle arbeider av norske geologer. Dette ville også styrke tidsskriftets anseelse utad som det sentrale organ for norske geologer og norsk geologi.

Generalforsamlingen anmodet *Chr. Oftedal* om å være ansvarlig *abstract*-redaktør og i første omgang etter samråd med redaktøren gi en utredning til styret om hvorledes denne *abstract*-spalte i NGT burde utformes.

Generalforsamlingen hevet kl. 20.45.

Årsmelding for 1961.

Foreningen har nå 302 medlemmer, hvorav
 2 korresponderende,
 146 livsvarige,
 154 årsbetalende.

Det er innvalgt 21 nye medlemmer siden forrige generalforsamling.

To medlemmer er avgått ved døden: professor W. Werenskiold, cand. real. H. C. Storebakken.

Det er siste år avholdt 6 ordinære møter med et samlet fremmøte av 182 medlemmer og 61 gjester. Det er holdt en ekskursjon med 20 deltagere.

Av Norsk Geologisk Tidsskrift er utkommet bind 41, hefte 1—4.

Styret har i 1961 bestått av:

J. A. Dons, formann.

T. Strand, viseformann.

T. Siggerud, sekretær.

N.-H. Kolderup, redaktør.

A. Eriksen, styremedlem.

S. Skjeseth, styremedlem.

H. Holtedahl, styremedlem (Formann i Bergens Geol. Klubb).

Chr. Oftedal, styremedlem (Formann i Trondheims Geol. Klubb).

A. Granli har virket som foreningens forretningsfører.

*Regnskap:**Utdrag av regnskap for det ordinære budsjett for 1961:*

I n n t e k t

Beholdning, overført fra 1960	kr. 3 439,08
Innbetalt kontingent i 1961	- 2 325,00
Tilskudd fra Norges Alm. Vit. Forskningsråd	- 23 671,00
Abonn. og salg av tidsskriftet	- 4 804,24
Renter av bankinnskudd i 1961	- 135,61
— livsvarige medlemmers fond	- 1 145,37
— berg- og steinindustriens gavefond	- 1 200,00
Fortjeneste ved kjøp av obligasjoner	- 211,57
	<u>kr. 36 931,87</u>

U t g i f t

Trykking, Bind 40, hefte 2; Bind 40, hefte 3—4 og Bind 41, hefte 1	kr. 19 942,00
Kliskeer, Bind 40, hefte 3—4; Bind 41, hefte 1	- 3 836,50
Korrektur og tegnearbeide	- 1 276,00
Ekspedisjon av tidsskriftet	- 888,30
Arbeidshjelp, porto og skrivesaker	- 665,00
Møter og ekskursjoner	- 687,79
Diverse utgifter	- 86,74
Beholdning, overført til 1962 I kasse	kr. 542,96
I bank	- 9 006,58
	<u>kr. 36 931,87</u>

1/1—1961. *Livsvarige medlemmers fond:*

	Inntekt	Utgift
Fondets kapital	kr. 24 160,00	
Innbet, kont. i 1961	- 2 400,00	
	<u>kr. 26 560,00</u>	
Herav i statsobl. pålyd.	kr. 19 500,00	
Aksjebrev (pålyd. 3 300, —) innkjøpt	- 4 600,00	
I bank	- 2 460,00	
	<u>kr. 26 560,00</u>	
Renter av verdipapirer	kr. 1 120,50	
— bankinnskudd	- 62,87	
Fortjeneste på kjøp av obligasjoner	- 211,57	
Forvaltning av verdipapirer		kr. 38,00
Overført til det ordinære budsjett		- 1 356,94
	<u>kr. 1 394,94</u>	<u>kr. 1 394,94</u>

1961. *Berg- og steinindustriens gavefond:*

	Inntekt	Utgift
Fondets kapital	kr. 20 000,00	
Renter av aksjebrev i 1961	kr. 1 200,00	
Overført til ordinære budsjett		kr. 1 200,00
	kr. 1 200,00	kr. 1 200,00

Regnskapet revidert av K. Ø. Bryn og H. Henningsmoen, 18/1—1962.

Møte nr. 398, torsdag 1. februar 1962 kl. 20.45

i Drammensveien 78, Oslo.

Til stede 32 medlemmer og 4 gjester.

Referat fra møte nr. 397 ble opplest og godkjent.

Forsamlingen mintes et medlem som var avgått ved døden: lærer T. Garthus.

Foreningens medlemmer ble gjort kjent med innbydelsen til et møte ved Bergakademiet i Freiberg.

Et nytt medlem ble innvalgt:

495. Cand. mag. Jan Mangerud, Geologisk institutt, Universitetet i Bergen. Foreslått av H. Holtedahl og J. Naterstad.

Foredrag av konsulent *Natascha Heintz*: «Mesozoiske reptilfunn i Norge og på Svalbard.»

Foredrag av geolog *Thor Siggerud*: «En del aktuellgeologiske iakttagelser i Egypt.»

I diskusjonen etter foredraget deltok O. Holtedahl, H. Rosendahl, P. Holmsen og foredragsholderen.

Møte nr. 399 torsdag 1. mars 1962 kl. 19.15

i Drammensveien 78, Oslo

Tilstede 32 medlemmer og 6 gjester.

Referat fra generalforsamlingen og møte nr. 398 ble lest opp og godkjent.

Forsamlingen mintes et medlem som var avgått ved døden, advokat Gustav Heber.

To nye medlemmer ble valgt inn:

496. Amanuensis Svein Manum, Institutt for geologi, Blindern. Foreslått av K. Egede Larssen og Ove Arbo Høeg.

497. Dr. Paul Antun, 111 rte de Gilsdorf, Diekirch, Luxembourg.
P. t. Geologisk museum, Oslo. Foreslått av T. F. W. Barth og B. Bruun.

Medlemmene ble gjort kjent med at første sirkulære om International geologkongress i India i 1964 nå er kommet og opplysninger kan fåes hos foreningens formann.

Prof. O. Holtedahl holdt minnetale over prof. Werner Werenskiold. Minnetalen er trykket i NGT.

Bergingeniør *Andreas Eriksen* holdt foredrag med tittel: Trekk fra prospektering i våre dager.

I diskusjonen etter foredraget deltok G. Aasgaard, T. Gjelsvik, F. Vokes, S. Føyn og foredragsholderen.

BERGENS GEOLOGISKE KLUBB

Årsmelding for 1961

Møte nr. 86, 15. februar.

Førstekonservator *Ivar Hernes*: Litt om aldersbestemmelser, tidstabeller og Norges geologi.
17 tilhørere.

Møte nr. 87, 15. mars.

Dr. *T. Einarsson*: Islands kvartærgeologi.
17 tilhørere.

Møte nr. 88, 17. april.

Cand. mag. *Tore Torske*: Geologiske undersøkelser ved Mostadmarka, Trøndelag.
17 tilhørere.

Møte nr. 89, 26. april.

Lektor *Isak Undås*: Trekk av Vestlandets kvartærgeologi.
Med lysbilder.
20 tilhørere. Møtet ble holdt hos lektor Undås.

Møte nr. 90, 11. oktober.

Professor dr. *Ivan Rosenqvist*: Om kjemiske faktorerers betydning for de mekaniske egenskaper ved ikke herdete sedimenter.
21 tilhørere.

Møte nr. 91, 29. november.

Dosent *M. A. Sellevoll* og lektor *T. Nesse*: En kort orientering om bølgemålingen ved Alnes fyr, hensikten med utleggingen og noen foreløbige resultater.
19 tilhørere.

Møte nr. 92, 14. desember. Julemøte.

Dosent dr. *Ulf Hafsten*: Forskningsferd i Indianerland. Med farge-lysbilder. Etter kåseriet festlig samvær i «Klubben», Studenthuset. 63 deltakere.

Styret var i 1961:

Formann: Dosent Hans Holvedahl (Gjenvalgt for 1962).

Viseformann: Lektor Isak Undås (Gjenvalgt for 1962).

Sekretærer: Vit. ass. Inge Bryhni og

Vit. ass. Tore Torske.

Som ny sekretær for 1962 ble valgt amanuensis Finn Skjerlie.

(I årsmelding for 1960 er følgende falt ut:

Møte nr. 78, 20. januar (1960).

Professor dr. *Tom. F. W. Barth*: Geologisk termometri.

17 tilhørere.)

TRONDHEIMS GEOLOGISKE KLUBB

Årsmelding for 1961

Møte nr. 25, 27. januar.

Dr. *Harald Carstens*: «Litt om Jan Mayens geologi».

17 tilhørere.

Møte nr. 26, 8. mars.

Høgskolestipendiat *Reidar Lien*: «Om bergarters borbarhet».

23 tilhørere.

Møte nr. 27, 22. mars.

Dr. *Hans-Peter Geis*: «Om undersøkelene av jernmalmen på Andørja».

29 tilhørere.

Møte nr. 28, 11. april.

Statsgeolog *Steinar Skjeseth*: «Betraktninger over Sparagmitområdet, med siste nytt om blyundersøkelsene».

31 tilhørere.

Møte nr. 29, 17. oktober.

Dr. *Harald Carstens*: «En postkaledonsk gang i Trondheimsfeltet».

Prof. *Chr. Oftedahl*: «Dannelsen av Oslofeltets rombeporfyrer».

27 tilhørere.

Møte nr. 30, 21. november.

Vit. ass. *Ottar Jøsang*: «Litt om 20 av erts-mineralene i Røros-malmene».

30 tilhørere.

Styret i 1961 var:

Formann: Professor Chr. Oftedahl.
Sekretær: Vit. ass. Ottar Jøsang.
Styremedlem: Dr. Harald Carstens.

Nytt styre for 1962:

Formann: Direktør, dr. Harald Bjørlykke.
Sekretær: Statsgeolog Fredrik Chr. Wolff.
Styremedlem: Professor Chr. Oftedahl.

LOV FOR NORSK GEOLOGISK FORENING

Gjeldende fra 2/2 1962.

Prg. 1. Norsk Geologisk Forenings oppgave er å bidra til utvikling av geologisk kunnskap i teoretisk og praktisk retning. Foreningen vil arbeide for dette ved møter med diskusjon og om mulig også på andre måter. Foreningen utgir et geologisk tidsskrift.

Tilsluttet foreningen er Bergens Geologiske Klubb og Trondheims Geologiske Klubb. Foreningen kan ha spesielle seksjoner og grupper.

Prg. 2. Foreningen har et styre på 8 medlemmer: formann, viseformann, sekretær, redaktør, formannen i Bergens Geologiske Klubb, formannen i Trondheims Geologiske Klubb samt to andre medlemmer.

Styret kan, om det måtte finne det påkrevet, ansette en lønnet regnskapsfører for et år om gangen. Lønningen må godkjennes av generalforsamlingen.

Prg. 3. Formannen, eller ved hans forfall viseformannen, sammenkaller og leder foreningens møter. Har begge forfall, fungerer et annet styremedlem som formann. Hvis sekretæren har forfall, kan enten ett av de andre styremedlemmene overta vervet, eller styret kan velge et annet medlem av foreningen til sekretær. Denne møter i styret uten stemmerett.

Prg. 4. Formannen og sekretæren forvalter foreningens midler.

Prg. 5. Foreningens tidsskrift, Norsk Geologisk Tidsskrift, redigeres av den valgte redaktør og en valgt redaksjonskomité, som består av 3—5 medlemmer. Redaksjonskomitéens medlemmer bør velges slik at de sammen dekker et så stort felt av fagområdet som mulig. Manuskripter skal godkjennes til trykning av redaktøren og minst ett av redaksjonskomitéens medlemmer. Eventuelle uenigheter innen redaksjonen avgjøres av styret. Tidsskriftet utsendes så vidt mulig regelmessig med 4 hefter om året.

Prg. 6. Foreningen holder generalforsamling hvert år innen utgangen av februar. Det holdes hvert år minst 6 ordinære møter.

Prg. 7. Sekretæren har i generalforsamlingen å framlegge melding for det foregående år og regnskapet i revidert stand. På generalforsamlingen velges styre samt 2 revisorer med varamenn og redaksjonskomité for det kommende år. Den samme formann kan ikke velges mer enn 2 år på rad.

Valget av styre foregår således: Først velges formann, viseformann, sekretær og redaktør særskilt. Deretter velges to andre medlemmer. Dessuten velges et medlem av styret av Bergens Geologiske Klubb og et av Trondheims Geologiske Klubb. Ved disse valg har kun de medlemmer av de respektive klubber stemme som tillike er medlem av Norsk Geologisk Forening. Valgene av de to sistnevnte medlemmer skal være foregått i så god tid før generalforsamlingen at resultatene foreligger på denne.

Skriftlig avstemning brukes ved valg av styret, og hvis noe medlem framsetter krav derom, også ved andre avgjørelser. I tilfelle av stemmelikhet avgjøres valget ved loddtrekning. Hvert personlig medlem har én stemme.

(Paragrafen endres ved generalforsamlingen februar 1963).

Prg. 8. Medlemskontingenten er kr. 25,00 pr. år. Man kan bli livsvarig medlem ved å innbetale 400 kroner en gang for alle. Dog kan medlemmer som har betalt kontingent i minst 15 år bli livsvarig medlem ved å betale 250 kroner. Kontingenten for de livsvarige medlemmer oppbevares som et fond, hvis midler styret i samråd med revisorene anbringer i gode verdier. Styret treffer bestemmelse om bruken av fondets avkastning.

Prg. 9. Forslag om å oppta nye medlemmer innsendes til styret og må være undertegnet av 2 medlemmer. Styret forelegger på førstkommende ordinære møte forslaget for foreningen, som treffer avgjørelse om innvalget. For innvalg kreves minst 2/3 av de avgitte stemmer. Etter forslag av styret kan geologer utenfor Skandinavia innvelges som foreningens korresponderende medlemmer. Det er adgang for alle, også for bedrifter, å tegne seg som støttende medlemmer av foreningen ved årlige bidrag eller bidrag en gang for alle.

Prg. 10. Forslag til forandring av foreningens lover behandles og avgjøres i generalforsamlingen, når forslaget er kunngjort for medlemmene minst 10 dager forut. Ved avstemningen utkreves 2/3 av de avgitte stemmer for at beslutningen kan være lov. Forslagene vedtas eller forkastes punktvis.

Lover for Bergens Geologiske Klubb og Trondheims Geologiske Klubb, se bind 26, p. 152.

Statutter for Berg- og steinindustriens gavefond til støtte for Norsk Geologisk Tidsskrift, se bind 24, p. 269.

Statutter for Norsk Geologisk Forenings Reusch-medalje, se bind 23, p. 250.

Statutter for Sulitjelmafondet til fremme av norsk geologisk forskning, se bind 23, p. 251.