

NORSK GEOLOGISK FORENING

Generalforsamling torsdag 28. febr. 1957

i Drammensvn. 78, Oslo

Årsmelding for 1956

Siden siste generalforsamling er følgende medlemmer avgått ved døden:

Overingeniør Fredrik Carlson
Direktør N. E. Lenander

4 medlemmer er utmeldt av foreningen.

I samme tidsrom er innvalgt 16 nye medlemmer. Foreningen har nå 241 medlemmer, derav

2 korresponderende
111 livsvarige
128 årsbetalende.

Det er avholdt 5 ordinære møter med samlet frammøte av 176 personer.

Av Norsk Geologisk Tidsskrift er utkommet Bd. 36, h. 1—4.

Utdrag av regnskap for det ordinære budsjett for 1956.

Reuschmedaljen for 1956 ble tildelt cand. real. Bjørn G. Andersen for hans arbeide: «Randmorener i Sørvest-Norge. Norsk Geografisk Tidsskrift, bd. 14, h. 5—6, 1954, s. 273—342.

Utdrag av regnskap for det ordinære budsjett for 1956

I n n t e k t

Beholdning, overført fra 1955: I kasse ... kr. 1 105,50	
I bank ... » 3 047,49	kr. 4 152,99
Innbetalt medlemskontingent	» 1 515,00
Tilskudd fra Staten	» 1 200,00
Tilskudd fra Norges Almenvitenskapelige forskn. råd ..	» 7 569,00
Abonn. og salg av tidsskriftet	» 2 350,48
Renter av bankinnskudd	» 93,85
Renter fra livsvarige medlemmers fond	» 771,69
Renter fra Berg- og Steinind. fond	» 600,09
	<u>kr. 18 253,10</u>

U t g i f t

Tidsskriftet:		
Trykking Bind 35, rest	kr.	2 379,90
Trykking Bind 36, h. 1 og 2	»	6 067,00
Klisjeer Bind 36, h. 1 og 2	»	1 502,00
Korrektur og tegnearbeide	»	743,40
Ekspedisjon av tidsskriftet	»	761,48
Arbeidshjelp, porto og skrivesaker.....	»	769,20
Møter og ekskursjoner	»	407,03
Representasjon, anskaffelse og Reuschmedaljen	»	68,20
Beholdning, overført til 1957: I kasse ...	kr.	853,80
I bank ...	»	4 701,09
		<u>5 554,89</u>
		kr. 18 253,10

Livsvarige medlemmers fond 1956

1/1 1956. Fondets kapital:		Inntekt	Utgift
Statsobligasjoner	kr. 11 500,00		
Aksjebrev	» 4 600,00		
Bankinnskudd	» 1 210,00		
Innbet. kont. i 1956 ...	» 800,00		
Urørlig kapital.....	<u>kr. 18 110,00</u>		
Renter av verdipapirer	kr. 750,50		
Renter av bankinnskudd	» 52,10		
Forvaltning av verdipapirer		kr.	31,00
Overført til ordinært budsjett.....		»	771,69
		<u>kr. 802,69</u>	<u>kr. 802,69</u>

Berg- og steinindustriens gavefond:

		Inntekt	Utgift
Fondets kapital	kr. 20 000,00		
Renter for 1956	kr. 600,09		
Overført til ordinært budsjett.....		kr.	600,09
		<u>kr. 600,09</u>	<u>kr. 600,09</u>

Regnskapet revidert av T. Gjelsvik og T. S. Winsnes: 16/1 1957.

Valg:

- Formann: *Nils Spjeldnæs.*
 Viseformann: *T. Strand.*
 Sekretær: *F. Hagemann.*
 Redaktør: *N.-H. Kolderup.*
 Styremedlemmer: *Chr. Oftedahl* og *Rosenlund* og formennene i Bergens og Trondheims geologiske klubber.
 Reuschmedaljekomite: *H. Neumann*, *S. Skjeseth* og foreningens formann *N. Spjeldnæs.*

Revisorer: *T. Gjelsvik* og *T. Winsnes* med *G. Henningsmoen* og *T. Siggerud* som varamenn.

A. Granli ble anmodet om å fortsette sin virksomhet som forretningsfører.

Møte 365, torsdag 15. mars 1956.

Til stede 36 medlemmer og 15 gjester.

Foredrag av:

1. Statsgeolog *Chr. Oftedahl*:
«Oslomagmaenes dannelse og *mise en place*».
2. Professor *Fridtjov Isachsen*:
Geomorfologien i marxistisk belysning.
Referat av Jean Tricart: *La géomorphologie et la pensée marxiste* (Sbornik Československé Společnosti Zeměpisné, 1952, p. 27-40), og noen kommentarer i tilknytning til referatet.
I ordskiptene etter foredragene deltok:
Kolderup, Dietrichson, Rosendahl, Høltedahl, Neumann, Strand, Spjeldnæs og foredragsholderne.

Møte 366, onsdag 9. mai 1956.

Til stede 25 medlemmer, 2 gjester.

Foredrag av professor *Harry von Eckermann*:

«En 6 km. lång profil gjennom Alnö-intrusionens conesheets, och nya iakttagelser över omvandlingar inom gångarna och angränsande berggrund».

I ordskiptet etter foredraget deltok: C. Bugge, O. Høltedahl, H. Bjørlykke, B. Dietrichson, H. Rosendahl og foredragsholderen.

Møte 367, torsdag 22. nov. 1956.

Til stede 19 medlemmer, 2 gjester.

Følgende innvalg ble godkjent:

405. Cand. mag. Christian Dick Thorkildsen, Blindern Studentterhjem, Oslo.
406. Stud. real. Gerald Muret, Studentforlegningen på Sogn.
407. Geolog Paul H. Reitan, Sørkedalsveien 229, Røa.
408. Dr. Walter C. Sweet, p. t. Geologisk Museum, Oslo.
409. Dr. G. T. Faust, U. S. Geological Survey, Washington 25, D. C., U. S. A.
410. Cand. mag. Knut Ørn Bryn, Nordbergveien 88, Oslo.
411. S. V. L. Rao, ass. lecturer in mineralogy, Indian institute of technology, Kharagpur, India, p. t. Geologisk Museum, Oslo.
412. Fil. kand. Ossi Näykki, Pihlajatie 43 A, Helsinki.
413. Fil. kand. Antti Savolahti, Jääkärintie 10 A, Helsinki.
414. Fil. kand. Erkki Viluksela, Outokumpu Oy, Outokumpu.

Foredrag av statsgeolog *Rolf W. Feyling-Hanssen*:

«Stratigrafi og skjærfasthet, noen mikropaleontologiske resultater»

I ordsiftet etter foredraget deltok:

Rosendahl, Rosenqvist, Bjerrum, P. Holmsen, Føyn, Strand, Spjeldnæs og foredragsholderen.

**Møte 368 (julemøte) tirsdag 11. desember 1956,
i Drammensveien 78, Oslo.**

Til stede 62 personer.

Foredrag av statsgeolog *O. A. Broch*:

«Reise til Pakistan».

Møte nr. 369, torsdag 28. februar 1957.

Til stede 25 medlemmer — 10 gjester.

Følgende nye medlemmer ble opptatt i foreningen:

415. José M. Fuster, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

416. Geolog Finn Jørstad, Geoteknisk Institutt, Blindern.

417. Stipendiat, Landbrukskandidat Ola Einevoll, Norges Landbrukskøleskole, Vollebekk.

Foredrag av statsgeolog *Chr. Oftedahl*:

«En eksplosiv fase i Oslofeltets Permiske vulkanisme».

I ordsiftet etter foredraget deltok: T. Barth, J. Dons, H. Rosendahl, L. Størmer, T. Gjelsvik og foredragsholderen.

Møte nr. 370, torsdag 28. mars 1957.

Til stede 16 medlemmer — 4 gjester.

I forbindelse med referatet fra møte nr. 369 ytret P. Holmsen og E. Dahl seg.

Statsgeolog dr. Gunnar Holmsen ga en kort meddelelse om en langveis ført vandreblokk på Vest-Spitsbergen.

På toppen av Vesle Keglefjell, 806 m o. h., 8 km syd for Colesbukta, ligger i tertiarområdet mellom Isfjorden og Bellsund en blokk av grunnfjellsgranitt. Funnet av denne er gammelt og omtalt i Gunnar Holmsen: Beretning om en geologisk ekspedisjon til Spitsbergen 1909. — Bergens Mus. Årbok 1911 nr. 9, side 42.

Av Orvins geologiske oversiktskart fremgår, at blokken sannsynligvis stammer fra granittområdet øst for Wijdefjorden, og at en isstrøm herfra har ført den ut Billefjorden til dens nåværende leiested.

Et avslått stykke av vandreblokken ble vist frem på møtet. I det etterfølgende ordsiftet deltok O. Liestøl og G. Holmsen.

Foredrag av lektor *Isak Undås*:

«Om Ra-morenen og Svelvikstadiet i Ryfylke og Sunnhordland».

I ordsiftet etter foredraget deltok: B. Andersen, K. Strøm, G. Holmsen og foredragsholderen.

**Årsmelding for 1956
fra Bergens geologiske klubb.**

Møte nr. 56, 5. mars.

Foredrag av professor dr. *Niels-Henr. Kolderup*: «Betraktninger over Sunnhordlandsbatolitten». 15 tilhørere.

Møte nr. 57, 12. mars.

Foredrag av cand. real. *Markvard A. Sellevoll*: «En undersøkelse av jordskjelvene i Vestnorge 7. og 10. juli 1954». 18 tilhørere.

Møte nr. 58, 20. april.

Foredrag av amanuensis *Ivar Hernes*: «Surnadalsynklinalen og det VSL-lige foldesystem i midt-Norge». 12 tilhørere.

Møte nr. 59, 11. mai.

Foredrag av cand. real. *Trygve Nesse*: «Mikroseismisk uro ved jordskjelvstasjonen i Bergen». 9 tilhørere.

Møte nr. 60, 8. oktober.

Foredrag av professor dr. *Ivan Th. Rosenqvist*: «Våre leirers mekaniske egenskaper». 20 tilhørere.

Møte nr. 61, 15. desember. Julemøte.

Foredrag av amanuensis *Ivar Hernes*: «Italienske streiftog». Med fargelysbilder. 29 tilhørere. Etter foredraget selskapeilig samvær på Geologisk institutt.

Styret var i 1956: Formann: dosent Anders Kvale, viseformann: lektor A. Samuelsen, sekretær: amanuensis Ivar Hernæs.

GEOLOGNYTT

Norges geologiske undersøkelse.

Cand. real. FREDRIK HAGEMANN ansatt som statsgeolog pr. 1. mars 1957.

Dr. philos. FRANK M. VOKES sluttet som midlertidig statsgeolog pr. 31. mars 1957.

Licensié TONY VAN AUTENBOER sluttet som midlertidig vitensk. assistent pr. 9. april 1957.

DWIGHT F. CROWDER, M. Sc., ansatt midlertidig som statsgeolog pr. 15. juni 1957.

Cand. mag. HARALD SKÅLVOLL ansatt midlertidig som vitensk. assistent pr. 1. juli 1957.

Stud. real LISBETH REH ansatt midlertidig som vitensk. assistent i halv post pr. 1. oktober 1957.

Statsgeolog PER HOLMSEN har fått tjenestefrihet fra sin stilling ved NGU i ett år fra 1. oktober 1957.

Universitetet i Oslo.

Professor dr. OLAF HOLTEDAHL er utnevnt til Honorary Member of the Royal Society of Edinburgh.

Mineralogisk-geologisk museum.

ALF GRANLI, tidligere preparant ved museet i over 40 år, er fra 1. januar 1957 ansatt som konservator.

Assistent, cand. real. KNUT HEIER har fortsatt permisjon fra sin stilling til studier ved Oxford University i England.

Cand. mag. THOR SVERDRUP fungerer fortsatt som vikar under Heiers permisjon.

Cand. mag. KNUT ØRN BRYN er ansatt som museumsstipendiat for året 1957/58.

Cand. mag. OLAV H. J. CHRISTIE er ansatt som assistent ved røntgenlaboratoriet fra 1. juli 1957.

Stud. real. VIGGO WIK er ansatt som laborant ved røntgenlaboratoriet fra 1. september 1957.

Følgende gjestende forskere arbeider ved museet i året 1957/58:

Statsstipendiat B. A. O. RANDALL, B. Sc., F.G.S., University of Durham, Newcastle-on-Tyne, England.

Statsstipendiat W. A. ELDERS, B. Sc., University of Durham, Newcastle-on-Tyne, England.

Fulbrightstipendiat H. H. SCHMITT, B. Sc., California Institute of Technology, Pasadena, Calif., U.S.A.

Fulbrightstipendiat A. B. PARKER, B. A., Harpur College, Endicott, N.Y., U.S.A.

Paleontologisk museum.

Konservator I GUNNAR HENNINGSMOEN ble 11. juni 1956 ansatt som førstekonservator samme sted.

HENNINGSMOEN ble av Det akademiske kollegium kreert til doctor philosophiæ i juni 1957 etter å ha forsvart sin avhandling: «The Trilobite Family Olenidae. With description of Norwegian material and remarks on the Olenid and Tremadocian series.»

HENNINGSMOEN har fått et års permisjon fra sin stilling fra 1. oktober 1957, for å foreta en studiereise i U.S.A., med stipendium fra Norges Almenvitenskapelige Forskningsråd.

Cand. real. SVEIN MANUM er ansatt som vikar for Henningsmoen under dennes permisjon.

Paleontologisk institutt

er i november 1957 flyttet inn i nybygget for de geologiske institutter på Blindern.

Eksamener.

OTTAR JØSANG har i høstsemestret 1957 fullført magistergraden i mineralogipetrografi. Avhandlingens tittel: «Beskrivelse av bergartene i området mellom Haugsfoss og Kløftefoss i Modumfeltet med forsøk på tolkning av noen metasomatiske prosesser som disse bergartene har gjennomgått.»

Norges Statsbaner.

Statsgeolog PER HOLMSEN er fra 1. oktober 1957 blitt ansatt som geolog ved Norges Statsbaner, Hovedstyret, Oslo.

Universitetet i Bergen.

Geologisk institutt.

Dr. ANDERS KVALE ble i statsråd 21. juni utnevnt til professor i geologi, med særlig plikt til å bestyre jordskjelvstasjonen.

Førstekonservator HANS HOLTEDAHL er av Det akademiske kollegium kreert

til doctor philosophiæ 8. november 1957, etter å ha forsvart sin avhandling: «On the Norwegian Continental Terrace, primarily outside Møre — Romsdal: its Geomorphology and Sediments.»

Jordskjelvstasjonen.

Norges Almenvitenskapelige Forskningsråd har i juni 1957 bevilget midler til opprettelse av en jordskjelvstasjon på Spitsbergen. Den vil bli utstyrt med en Willmore seismograf. Stasjonen vil først kunne opprettes sommeren 1958, og der er ikke tatt endelig bestemmelse om den skal ligge i Longyearbyen eller ved Isfjord radio.

Cand. real. MARKVARD A. SELLEVOLD er ansatt som vitenskapelig medarbeider ved stasjonen.

Norges tekniske høgskole.

Geologisk institutt.

Magister OTTAR JOSANG har tiltrådt som vitenskapelig assistent.

MEDLEMSLISTE

à jour oktober 1957.

¹: korresponderende medlem.

*: livsvarig medlem.

Tallet i parentes er innvalgsåret.

(S), stifter (18. februar 1905).

- *Adamson, Olge J., dr. Postboks 42, Smedstad pr. Oslo (1945).
- Ahlmann, Hans W:søn, professor, Fregattvägen 6, Gräsdal, Stockholm S.V., Sverige (1919).
- Andersen, Bjørn, univ.stip. Geologisk institutt, Blindern, Oslo (1952).
- Asklund, Bror, statsgeolog, Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm 50. (1938).
- *Bache, Laura, lektor. Eiksbo, vei 509, Eiksmarka, Røa, Oslo (1931).
- *Backlund, Helge, professor. Mineralogisk-geologiska Institutionen, Uppsala 1. (1919).
- Baker, Donald, B.Sc. The Ohio Oil Company, P. O. Box 269, Littleton, Col., U.S.A. (1951).
- Bakken, Asbjørn, lektor. Voss Landsgymnas, Voss. (1954).
- *Barth, Tom, F. W., professor. Geologisk museum, Oslo 45. (1921).
- Bergersen, Birger, statsråd. Anton Schjøthsgt. 13, Oslo. (1921).
- Bertheau-Hansen, Chr., bergingeniør. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1942).
- Birkeland, Tor, lektor. Aavaldsnesgt. 36, Stavanger. (1946).
- Bjerrum, Lauritz, direktør. Norges geotekniske institutt, Blindern, Oslo. (1952).
- *Bjorlykke, Harald, dr. Norsk Bergverk, Christian August's gate 15, Oslo. (1923).
- Boughton, Eric. Hay Tor, 921 Harrow Rd., Wembley, Middlesex, England. (1932).
- *Broch, Olaf Anton, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1920).
- Bruun, B., ingeniør. N.G.U. Geologisk museum, Oslo 45. (1938).
- Bryhni, Inge, cand.mag. Geologisk institutt, Universitetet i Bergen. (1955).
- *Bryn, Knut Ørn, cand.mag. Borgenvn. 39, Vindern, Oslo. (1956).
- Brøndbo, Knut, bergingeniør. A/S Titania, Hauge i Dalane. (1955).
- *Braastad, Johan, dr. Postboks 808, Oslo. (1913).
- Bugge, Arne, dr. Utsiktsveien 21, Stabekk. (1914).
- *Bugge, Carl, direktør, Håkon den gode's vei 12, Vindern, Oslo. (S).

- *Bugge, Jens, professor, Norges tekniske høgskole, Trondheim. (1940).
- *Bulman, O. M. B., Sedgwick Museum, Cambridge, England. (1951).
- *Callisen, Karen, dr. Mineralogisk og Geologisk Museum, Østervoldgade 7. København K. (1917).
- Cameron, Richard. Dept. of Geology, Ohio State Univ., Columbus 10, Ohio, U.S.A. (1956).
- *Carstens, Harald, geolog. Saxenborg, Trondheim. (1949).
- Caster, Kenneth, professor. Dept. of Geology and Geography, University of Cincinnati, Cincinnati, Ohio, U.S.A. (1953).
- *Chapman, Charleton, A., professor. University of Illinois, Urbana, Ill., U.S.A. (1949).
- *Chen Kwan Yuan, B. Sc. Geological Institute, National Peking University, Peking, Kina. (1951).
- Collini, Bengt, fillic., laborator. Kungl. Lantbrukshögskolan, Institutionen för Marklära, Uppsala 7, Sverige. (1949).
- Craig, H. B., dr. Dept. of Geology, University, Chicago 37, Ill., U.S.A. (1949).
- *Dahl, Eilif, cand. real. Botanisk institutt, Norges Landbrukshøgskole, Vollebakk. (1946).
- Dahl, Erling, ingeniør. Skogveien 1, Notodden. (1945).
- Dahlström, Elis, dr. Lundberg Explorations Ltd. AB, Lindhagensgatan 132. Stockholm K., Sverige. (1945).
- Danielsen, Anders, konservator. Botanisk museum, Bergen. (1949).
- *Devore, George W., dr. Dept. of Geology, University, Chicago 37, Ill., U.S.A. (1948).
- Dietrichson, Brynjulf, bergingeniør. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1917).
- Donnay, J. D. H., professor. Johns Hopkins University, Baltimore 18, Maryland, U.S.A. (1937).
- *Dons, Johannes A., konservator. Geologisk museum, Oslo 45. (1941).
- *Eckermann, Harry von, professor. Edeby pr. Ripsa, Sverige. (1937).
- *Edelman, Nils, dr. Torggatan 33, Mariehamn, Finland. (1956).
- Egeberg, F. P., bergingeniør. Rådhusgata 5b, Oslo (1939).
- Einevoll, Ola, landbrukskandidat. Norges Landbrukshøgskole, Vollebakk. (1957).
- Elliott, Robert B., dr. Department of Geology, The University, Nottingham, England (1954).
- Enkovaara, Antti, magister. Oulainen, Finland. (1947).
- Eriksen, Edv. Andreas, bergingeniør. Uraniemborgveien 11c, Oslo. (1945).
- *Eskola, Pentti, professor, Min.-geol. Inst., Universitetet, Helsingfors. (1919).
- Espelund, Margaret, B. Sc. Hus 2, Vei 3672, Nordstrandhøgda, Oslo (1950).
- *Falkenberg, Otto, ingeniør. Priorveien 7, Smestad, Oslo. (1914).
- Faust, G. T., dr. U.S. Geological Survey, Washington 25 D. C. U.S.A.
- Feyling-Hanssen, Rolf, statsgeolog. N.G.U. (1950).
- *Fuster, José M., professor. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spania. (1957).

- *Fægri, Knut, professor. Botanisk museum, Bergen. (1935).
Færden, Johannes, geolog. A/S Norsk Bergverk, Chr. Augustgt. 15, Oslo. (1948).
- *Føyn, Sven, direktør. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1932).
Garthus, Torbjørn, lærar. Garthus, Valdres. (1943).
Gavelin, Sven, professor. Mineralogiska Institutet, Stockholms Högskola, Stockholm, Sverige. (1954).
Gillberg, Gunnar, fil. lic. Stockholms Högskola, Stockholm, Sverige. (1952).
- *Gjelsvik, Tore, statsgeolog. Evjebakken 18, Sandvika. (1945).
Gjessing, Just, amanuensis. Geografisk institutt, Blindern, Oslo. (1953).
- *Gleditsch, Chr., geolog. Bentsegt. 10, Oslo, (1941).
- *Green, John, C., B. A. 183 North Main Street, West Hartford, Conn., U.S.A. (1954).
Grenness, Johannes, ingeniør. Statens råstofflaboratorium, Østmarka, Trondheim. (1945).
- *Grip, Erland, fil. lic. Boliden, Sverige. (1938).
- *Grønlie, Arne, rektor. Mo komm. høgre almenkskole, Mo i Rana. (1943).
Hafsten, Ulf, dr. Botanisk Museum, Bergen. (1957).
- *Hagemann, Fredrik, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1951).
- *Hagner, A. F., professor. Dept. of Geology, University of Illinois, Urbana, Ill., U.S.A. (1947).
Hansen, Kaj, dr. Gammeltoftsgade 16, København K. (1947).
- *Harry, W. T., B. Sc. Department of Geology, The University, St. Andrews, Fife, Scotland. (1949).
- *Hartley, Jack, B. Sc. Department of Geology, University, Leeds 2, England. (1949).
- *Hawkes, Leonard, professor, D. Sc., F.R.S. 26 Moore Lane, Rickmansworth, Herts., England. (1915).
- *Heber, Gustav, advokat. Oscarsgt. 49, Oslo (1937).
*Heber, Gustav, bygningsingeniør. Oscarsgt. 46b, Oslo. (1942).
- *Heier, K. S., cand. real. Geologisk museum, Oslo 45. (1952).
- *Heintz, Anatol, professor. Geologisk museum, Oslo 45. (1926).
- *Heintz, Natascha, cand. real. Homans vei 24, Blommenholm. (1951).
Heltzen, Anders M., bergingeniør. Sulitjelma Gruber, Sulitjelma. (1941).
- *Helveschou, Kaare, disponent. Villavegen 9, Frøen, Oslo. (1943).
- *Henderson, Donald M., professor. Dept. of Geology, University of Illinois, Urbana, Ill., U.S.A. (1949).
- *Henningsmoen, Gunnar, førstetekonservator. Geologisk museum, Oslo 45. (1941).
- *Hernes, Ivar, amanuensis. Geologisk institutt. Bergen. (1947).
- *Hesse, P. A. Jürgen, bergingenjør. Nynäsvägen 304. Stockholm/Enskede Sverige. (1936).
- *Hessland, Ivar, professor. Stockholms Högskola, Stockholm. (1947).
Higazy, R., prof. Faculty of Science, University of Alexandria, Egypt. (1947).
Hjelmquist, Sven, professor. Geologiska Inst., Lund, Sverige. (1949).
Hofseth, Arne, professor. Norges Tekniske Høgskole, Trondheim. (1952).

- Holmberg, Sigurd, amanuens. Van Dürens väg 35 A, Lund, Sverige. (1953).
- Holmesland, P. B., overingeniør. Herøya pr. Porsgrunn, (1954).
- Holmsen, Bjarne, ingeniør. Charlotte Andersens vei 28, Smestad, Oslo. (1941).
- *Holmsen, Gunnar, statsgeolog. Skådalen, Oslo. (1908).
- *Holmsen, Per, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1940).
- Holtedahll, Hans, førstekonservator. Geologisk institutt, Universitetet i Bergen (1948).
- *Holtedahll, Olaf, professor. Geologisk institutt, Blindern, Oslo. (1908).
- *Howe, Henry, V., professor. School of Geology, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, U.S.A. (1953).
- Huseby, Fredrik, cand. real. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim (1951).
- *Høeg, Ove Arbo, professor. Farmasøytisk institutt, Blindern, Oslo. (1924).
- Høegh-Omdal, S. K., byråsjef. Utgarveien 12, Jar pr. Oslo. (1945).
- Ihle, Ole K., stud. real. Norges geologiske undersøkelse, Oslo. (1956).
- Ingvaldsen, Karl, bergingeniør. Sverresgt. 4, Trondheim. (1956).
- *Isachsen, Fridtjov, professor. Geografisk institutt, Blindern, Oslo. (1929).
- Iversen, Anker, preparant. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1953).
- *Jakhelln, Johanne Hødal, cand. real. United Nations, Box 20, Gr. Central P. O., New York 17, N. Y., U.S.A. (1943).
- Jakhelln, Kirsten, fru. Irisvegen 18, Berg, Oslo. (1953).
- Jensen, Einar, dr. Villavegen 3, Rjukan. (1939).
- Johansen, Erling, stipendiat. Kråkerøy, Fredrikstad. (1953).
- Jørstad, Finn, geolog. Norges geotekniske institutt, Blindern. (1957).
- Jøsang, Ottar, stud. mag. scient. Geologisk museum, Oslo 45. (1956).
- *Kautsky, Gunnar, statsgeolog. Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm 50, Sverige. (1952).
- *Kennedy, W. Q., D. Sc., F. R. S., professor. University of Leeds, Leeds 2, England. (1947).
- *Kiil, Erling, bergingeniør. Brantenborgveien 2, Slemdal, Oslo. (1922).
- *Klompé, Theo., professor. University of Indonesia, Geological Section, Dj. Ganeca 10, Bandoeng, Java, Indonesia. (1947).
- Klüver, Emil, ingeniør. Statens toll-laboratorium, Oslo. (1926).
- *Kolderup, Niels-Henr., professor, Geologisk institutt, Bergen. (1919).
- *Kollerud, Martha, cand. mag. Trondheimsveien 10, Oslo. (1919).
- Kraft Johansen, J., direktør. A/S Sydvaranger, Kongens gt. 5, Oslo. (1955).
- *Krauskopf, K. B., professor. Geol. Dept. Stanford University, Stanford, Cal. U.S.A. (1953).
- *Kristoffersen, K., dr. A/S Norsk Jernverk, Mo i Rana. (1941).
- *Kullerud, Gunnar, dr. Geophysical Laboratory, 2801 Upton Street, Washington 8, D. C., U.S.A. (1948).
- *Kulling, Oskar, statsgeolog. Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm 50, Sverige. (1953).
- Kvale, Anders, professor. Geologisk institutt, Bergen. (1936).
- Kvalheim, Aslak, laboratoriesjef. Statens råstofflaboratorium, Østmarka, Trondheim. (1944).

- Landergren, Sture, dr. Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm 50. (1943).
- Landmark, Einar, direktør. Tidemandsgt. 14, Oslo. (1941).
- Landmark, Kåre, direktør. Tromsø museum, Tromsø. (1943).
- *Larssen, Kari Egede, geol. ass. Norges geologiske undersøkelse. Oslo. (1956)
- *Larsson, Tollef, cand. real. Engene Fabrikker, Sætre i Hurum. (1945).
- Laursen, Dan., lektor. Julius vej 6, Gentofte, København. (1947).
- *Linander, N. E., direktør. Norrlandsg. 7-9, Stockholm, Sverige. (1914).
- *Lien, Håkon, geolog. A/S Sydvaranger gruber, Kirkenes. (1956).
- Liestøl, Olav, glasiolog, Norsk polarinstitutt, Observatoriegt. 1, Oslo. (1947).
- *Lindley, Henry W., dr. Die techn. Hochschule, Wullner Str. 2, Aachen, Tyskland. (1928).
- Ljunggren, Pontus, fil. dr. Geologiska Institution, C. T. H., Gibraltarsgatan 5a, Göteborg, Sverige. (1952).
- Logn, Ørnulf, lic. techn. Fosdalen Bergverks A/S, Malm. (1953).
- Lund, Kjell, direktør. A/S Sulitjelma Gruber, Fr. Nansenspl. 6, Oslo. (1938).
- *Lund, Lars, mag. sc. Forsvarets forskningsinstitutt, Kjeller pr. Lillestrøm, (1943).
- Lund, Worm, bergingeniør. A/S Sydvaranger, Kongensgt. 5, Oslo. (1941).
- *Lundby, Sven Erik, arkitekt. Norges byggforskningsinstitutt, Blindern, Oslo. (1937).
- Løddesøl, Åsulv, direktør. Det norske myrselskap, Rosenkrantzgt. 8, Oslo. (1938).
- Løvaas, Gunnar, bergingeniør. Skorovas Gruber, Skoravatn p. å. (1949).
- *Låg, J., professor, Norges landbrukshøgskole, Vollebek. (1943).
- Mackenzie Scott, Wm. Geophysical Laboratory, 2801 Upton Street, Washington 8, D. C., U.S.A. (1956).
- Magnusson, N. H., överdirektør. Vallhallavägen 46, Stockholm. (1937).
- *Major, Harald, geolog. Norsk polarinstitutt, Observatoriegt. 1, Oslo. (1944).
- Marklund, Nils, fil. lic. Min. geol. Inst., Uppsala 1. (1951).
- *Marmo, Vladi, magister. Mineralogisk Institut, Universitetet, Helsingfors, (1949).
- *Marstrander, Henning, bergingeniør. 2924 Leland Road, Homewood, Birmingham 9, Alabama, U.S.A. (1917).
- *Marthinussen, Marius, lektor. Ski komm. h. almenskole. Ski. (1931).
- *Mason, Brian, dr. The American Mus. of Nat. History, Central Park West at 79th Street. New York 24, N. Y., U.S.A. (1953).
- McCulloh, Thane H., M. Sc. Division of Physical Sciences, University of California, Riverside, Cal. U.S.A. (1951).
- Mellis, Otto, dr. Min. inst., Stockholms Högskola, Stockholm. (1951).
- ¹Michot, Paul, professor. Inst. de Géologie, Université de Liege, Belgia. (1951).
- Monsen, Astrid, konservator. Nyhaugsveien 10, Minde pr. Bergen. (1935).
- Mortensen, Odd, cand. real. Postboks 519, Bergen. (1938).
- Mortenson, Magne, professor. Norges tekniske høgskole, Trondheim. (1948).

- Munck, Sole museumsinspektør. Mineralogisk og Geologisk Museum, Østervoldgade 7, København K. (1948).
- Muret, Gerald, 1 rue Colbert, Dakar, A.O.F.
- *Murray, Grover, E., professor. School of Geology, Louisiana State University. Baton Rouge, Louisiana, U.S.A. (1953).
- Näykki, Ossi, fil. kand. Pihlajatie 43A, Helsingfors, Finland. (1956).
- *Neumann, H., førstekonservator. Geologisk museum, Oslo 45. (1940).
- Nilssen, Borghild, stud. real. Geologisk museum, Oslo 45. (1956).
- *Noe-Nygaard, Arne, professor. Østervoldgate 7, København K. (1934).
- Norin, Erik, professor. Mineralogisk-geologiska Institution, Uppsala 1. (1947).
- *Nosow, Edmund, dr. Box 282, Kentucky Geological Survey, Hopkinsville. Kentucky, U.S.A. (1953).
- *Nørregaard, E. M., cand. mag. Mineralogisk og Geologisk Museum, Østervoldgade 7, København K. (1917).
- *Ofstedahl, Christoffer, statsgeolog. Festningsv. 6 Stabekk. (1941).
- *Ofstedal, Ivar, professor. Mineralogisk institutt Blindern, Oslo. (1918).
- *Orvin, A. K., direktør. Håkon den godes vei 21, Vindern, Oslo. (1913).
- Ottesen, P. O., lensmann. Manger pr. Bergen. (1915).
- *Padget, Erna, kjemiker. Geol. dept., University of Leeds, Leeds 2, England. (1955).
- *Padget, Peter, dr. Geol. dept., University of Leeds, Leeds 2, England. (1954).
- Paulsen, Nils, bergingeniør. Berg, Maridalen, Oslo (1947).
- Pehkonen, Eero, geolog. Geologiska Forskningsanstalten i Finland, Boulevardgt. 29, Helsingfors, Finland. (1955).
- *Pettersson, Adam, direktør. Lysaker ved Oslo. (1918).
- *Poulsen, Arthur O., statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1941)
- *Quensel, Percy, professor. Stockholms Högskola, Stockholm. (1916).
- *Ramberg, Hans, professor. Dept. of Geology, Univ. of Chicago, Chicago 37, Ill., U.S.A. (1941).
- Ramsli, Gunnar, cand. real. Landbruks dept., Victoria terrasse 3, Oslo. (1948).
- Rankama, Kalervo, professor, Geologisk Institut, Universitetet, Helsingfors. (1947).
- Rao, S. V. L., ass. lecturer in mineralogy. Indian Institute of Technology, Kharagpur, India. (1956).
- Regnéll, Gerhard, professor Geologisk-paleontologiska Inst., Lund, Sverige. (1947).
- Reitan, Paul H., geolog, N.G.U. Geologisk museum, Oslo. (1956).
- *Rosendahl, Halvor, konservator. Geologisk museum, Oslo 45. (1918).
- *Rosenlund, A. L., jernbanegeolog. Drammensveien 103, Oslo. (1912).
- Rosenqvist, Ivan Th., professor. Geoteknisk institutt, Blindern, Oslo. (1941).
- Ross, Harald N., direktør, Kongsberg sølvverk, Kongsberg. (1947).
- Rutherford, G. K., M. Sc., Norges landbrukshøgskole, Vollebekk. (1952).
- *Rønning, O., ingeniør. Konvallvn. 52, Oslo. (1938).
- Sahlin, Anders, ingeniør. L. M. E., Stockholm 32, Sverige. (1953).
- Samuelsen, Andreas, lektor. Engeveien 10, Bergen. (1929).

- *Savolahti, Antti, fil. kand. Jääkärintie 10A, Helsingfors, Finland. (1956).
- *Scheumann, K. H., professor. Universität Bonn, Königstrasse 67, Bonn a. Rhein, Tyskland. (1928).
- Sellevoll, M. A., cand. real. Geologisk Institutt, Universitetet i Bergen (1954).
- Selmer-Olsen, Rolf S., amanuensis, Geol. Inst., N.T.H., Trondheim. (1948).
- Semb Gunnar, forsøksleder. Norges landbrukshøgskole, Vollebekk. (1941).
- *Siggerud, Thor, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1951).
- Skjerlie, Finn, geolog, Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1951).
- *Skjeseth, Steinar, statsgeolog, Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1949).
- Skordal, Asbjørn, geolog. «Vesttrå». Elvegaten 18, Trondheim. (1946).
- Skålvoll, Harald, cand. mag. Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1956).
- Smaadal, Gerd Vogt, cand. mag. Halvorsens vei 36, Blommenholm. (1951).
- *Sobral, José M., dr. Avenida de los incas 3020, Buenos Aires. (1931).
- Soot-Ryten, T., direktør, Tromsø museum, Tromsø. (1946).
- *Spjeldnæs, Nils, cand. real. Geologisk museum, Oslo 45. (1946).
- *Steinsvoll, Søren, overgartner. Botanisk hage, Trondheimsvn. 23, Oslo. (1942).
- Stenvik, Kr., lab.ing. Christian Michelsensgt. 19, Oslo. (1946).
- Storebakken, H. C., cand. real. «Sætra», Svelvik, Vestfold. (1940).
- *Strand, Trygve, professor. Geologisk institutt, Blindern, Oslo. (1927).
- *Strøm, Kaaré, professor. Limnologisk institutt, Blindern, Oslo. (1932).
- *Størmer, Leif, professor. Geologisk museum, Oslo 45. (1925).
- Sund, Tore, dosent. Norges handelshøgskole, Bergen. (1943).
- Sunde, Albert C., bergingeniør. Oscarsgt. 46, Oslo. (1948).
- *Sverdrup, Thor Lorck, cand. mag. Geologisk museum, Oslo 45. (1956).
- *Sverre, Erik, jr., disponent. Drammensvn. 44b, Oslo. (1946).
- Svinndal, Sverre, geolog. A/S Norsk Bergverk, Søve, Ulefoss. (1953).
- *Sweet, Walter, dr. Department of Geology, The Ohio State University, Columbus 10, Ohio, U.S.A. (1957).
- Sæbø, Per Chr., cand. mag. Geologisk museum, Oslo 45. (1956).
- Sæther, Egil, amanuensis. Harestua. (1943).
- *Sørbye, Ruth C., cand. real. Sollien 72D, Bergen. (1941).
- *Sørensen, Henning, mag. scient. Mineralogisk Museum, Østervoldgade 7. København K. (1952).
- *Thorkildsen, Chr. Dick, cand. mag. Blindern Studentertjebym, Blindern. (1956).
- Thorslund, Per, professor. Paleontologiska Institutionen, Uppsala 8. (1940).
- *Troften, Einar, bergingeniør. Sulitjelma. (1921).
- *Troften, Per-Fredrik, bergingeniør. Geofysisk Malmleting, Trondheim. (1956).
- *Undås, Isak, lektor. Fløenbakken 8b, Bergen. (1931).
- Viluksela, Erkki, fil.kand. Outokumpu Oy, Outokumpu, Finland. (1956).
- *Vogt, Thorolf, professor. Norges tekniske høgskole. Trondheim. (1908).
- Vokes, Frank Marcus, dr. 65 Tennyson Avenue, Scarborough, England. (1954).
- *Wager, L. R., professor, D. Sc., F.R.S. The University Museum, Oxford, England. (1949).
- ¹Wegmann, C. E., direktør. Fgb. de l'hôpital 43, Neuchâtel, Schweiz. (1925).
- Werenskiold, Werner, professor. Postboks 220, Lysaker. (1909).

- *Wickmann, Frans E., professor, Riksmuseet, Stockholm 50. (1945).
- Wilhelmsen, John, tekn. ass., Norges geologiske undersøkelse, Oslo 27. (1956).
- Winsnes, Thore, geolog. Abbedikollen 34, Ullern. (1947).
- Wærn, Bertil, fil. lic., bibliotekar. S:t Johannesg. 22, Uppsala. (1947).
- *Zachariasen, William, professor. Ryerson Physical Laboratory, University, Chicago 37, Ill., U.S.A. (1929).
- Ödman, Olof H. R., professor. Inst. för mineralogi och geologi, Kungl. Tekn. Högskolan, Stockholm 70, Sverige. (1953).
- *Øien, Fritz, bergingeniør. Midtåsen 50, Ljan. (1945).
- *Ørving, Tor, dr. Paleozoologiska Avd., Riksmuseet, Stockholm 50. (1941).
- Øverlie, Olav, direktør. Rødsand gruber, Rausand om Molde. (1949).
- *Ånerud, Kåre, lektor. Mossevegen 220, Nordstrand, Oslo. (1931).
- Aasgaard, Gunnar, bergmester, Elgesetergt. 51, Trondheim. (1921).

2 korresponderende medlemmer.

118 livsvarige medlemmer.

123 årsbetalende medlemmer.

243 medlemmer.