

NORSK GEOLOGISK FORENING

Møte nr. 406, torsdag den 4. april 1963 kl. 19.00

i Videnskapsakademiet, Drammensveien 78, Oslo.

Tilstede var 38 medlemmer og 18 gjester.

Referat fra forrige møte ble lest opp og godkjent.

Tre nye medlemmer ble valgt inn i foreningen:

Medlem nr. 521, Cand. mag. Helge Askvik, Geologisk institutt, Universitetet i Bergen. Foreslått av F. Skjerlie og T. Torske.

— 522, Cand. real. Ole Fredrik Bergersen, Geografisk institutt, Blindern. Foreslått av J. Gjessing og G. Ramsli.

— 523, Cand. Mag. Børre Aas, Geografisk institutt, Blindern. Foreslått av G. Ramsli og J. L. Sollid.

Dons ga en kort orientering om foreningens planlagte ekskursjon til A/S Grønseth Steinindustri.

Førstekonservator Rolf W. Feyling-Hanssen holdt minnetale over konservator Halvor Rosendahl.

Dosent dr. *Hans Hortedahl* holdt foredrag med tittel: Noen foreløpige resultater av de marin-geologiske undersøkelserne i Hardangerfjorden.

I diskusjonen etter foredraget deltok: Rosenqvist, G. Holmsen, P. Holmsen, Strand, Juve, Jørgensen, Gjelsvik, Jøsang, Isachsen, Gjessing og foredragsholderen.

Mandag den 27. mai 1963 kl. 14.30 ble det holdt ekskursjon til firma Johs. Grønseth & Co. A/S steinindustri, Drammensveien 153, Skøyen.

Ekskursjonen hadde 28 deltakere. Det ble vist frem forskjellige steinsager og polermaskiner. Deltakerene fikk også se de forskjellige bergarter som blir brukt til fasade- og monumentstein og det ble gitt en utredning om hvilke krav det settes til en bergart for at den skal kunne brukes til disse formål.

Møte nr. 407, torsdag den 3. oktober 1963 kl. 19.00

i Videnskapsakademiet, Drammensveien 78, Oslo.

Møtet ble i formannens fravær ledet av viseformannen.

Tilstede var 36 medlemmer og 8 gjester.

Referat fra forrige møte og ekskursjonen til A/S Grønseth steinindustri ble lest opp og godkjent.

Fem nye medlemmer ble valgt inn i foreningen:

Medlem nr. 524, Cand. real. Jens Tomasson, Náttúrugripasafnid, Postboks 532, Reykjavik, Island. Foreslått av Barth og Bergstøl.

— 525, Cand. real. Arne Tollan, Vassdragsvesenet, Hydrologisk avdeling, Meltzers gt. 4, Oslo. Foreslått av P. Holmsen og P. Jørgensen.

— 526, Dr. Stuart Ross Taylor, Dept. of Geophysics, Australian National University, Canberra, Australia. Foreslått av Neumann og Dons.

— 527, Dr. Morna Mathias, Dept. of Geology, University of Cape Town, Rondebosch, South Africa. Foreslått av Barth og Neumann.

— 528, Cand. mag. Lars Anders Kirkhusmo, Institutt for geologi, Blindern. Foreslått av Bryhni og Spjeldnæs.

Professor dr. *Christoffer Oftedahl* holdt foredrag med tittel:

Nyere undersøkelser i området Trondheim—Støren.

I diskusjonen etter foredraget deltok: Spjeldnæs, P. Holmsen, Strand, O. Holtedahl, Juve, Bryhni og foredragsholderen.

Møte nr. 408, torsdag den 11. november 1963 kl. 19.00

i Videnskapsakademiet, Drammensveien 78, Oslo.

Tilstede var 28 medlemmer og 2 gjester.

Referat fra forrige møte ble lest opp og godkjent.

Forsamlingen mintes 2 medlemmer av foreningen som var avgått ved døden, bergingeniør Einar Trøften og professor Theo Klompé.

Et nytt medlem ble valgt inn i foreningen:

Medlem nr. 529, Dr. Kenneth A. Jones, Dept. of Geology, Queen's University, Belfast, Northern Ireland. Foreslått av A. D. Wright og N. S. Angus.

Professor *W. David Evans*, University of Nottingham holdt foredrag med tittel: Aspects of Organic Geochemistry.

I diskusjonen etter foredraget deltok: O. Holtedahl, Størmer, Dons, Neumann og foredragsholderen.

GEOLOGNYTT

Norges geologiske undersøkelse

Geologisk avdeling

Ansatt i 1963:

MAGNE GUSTAVSON som statsgeolog II fra 1. mars.
BOYE FLOOD som vitenskapelig assistent I i fast stilling fra 1. mars.
CHR. DICK THORKILDSEN som statsgeolog II i fast stilling fra 19. oktober.
ØIVIND GVEIN som vitenskapelig assistent I i fast stilling fra 11. desember.
HARALD CARSTENS som statsgeolog I, tiltrer 1. januar 1964.
ROAR JENSEN som vitenskapelig assistent I, tiltrer 1. januar 1964.
PER REIDAR GRAFF som laboratorieingeniør I, tiltrer 1. januar 1964.

Sluttet i 1963:

Statsgeolog II AUDUN HJELLE, sluttet 1. mars.
Laboratorieingeniør I ROAR SOLLI, sluttet 1. april.
Statsgeolog II KARI EGEDE HENNINGSMOEN, sluttet 1. august.
Vitenskapelig assistent PER CHR. SÆBØ, sluttet 1. august.
Laboratorieingeniør I, REIDAR STOKLAND, sluttet 15. august.
Statsgeolog I, STEINAR SKJESETH sluttet 1. desember.

Universitetet i Oslo

Institutt for geologi

Professor LEIF STØRMER har avløst professor TRYGVE STRAND som instituttets styrer fra 1. januar 1963.

Mineralogisk-geologisk museum

Dr. phil. FRANK M. VOKES er ansatt som førsteamanuensis fra 1. mai 1963. Fra 1. sept. 1963 har han vært United Nations medarbeider på Kypros.

BRENDA JENSEN, B. Sc. og KARI THORESEN, cand. mag. fungerer som vikarer for Vokes.

Cand. real. H. BJ. MUSÆUS sluttet 30. juni 1963 som vikarierende vit. ass.
Cand. real. TORGEIR FALKUM ble ansatt i hans sted.

Cand. mag. GUNNAR JUVE og cand. mag. IVAR RAMBERG vikarierer i nyopprettet vit. ass.-stilling fra 1. august 1963.

Følgende utenlandske gjestende forskere arbeider ved museet i vinterhalvåret 1963—1964:

Dr. T. K. BALL, England,

Dr. J. A. MARTINS, Portugal,

Dr. SCOTT B. SMITHSON, U.S.A. (som i juni 1963 tok norsk doktorgrad: Granite Studies I & II, N.G.U. Nr. 214B og 219.)

Universitetet i Bergen

Geologisk institutt

Cand. real. JAN MANGERUD er fra 1. jan. 1963 ansatt som vit. ass. ved kvartærgeologisk avdeling.

MANGERUD og cand. real. TORE TORSKE er blitt tildelt belønning fra Hans og Helga Reusch's legat for sine hovedfagsarbeider.

Jordskjelvstasjonen

Cand. real. ANDERS SØRNES ble ansatt som amanuensis 1. okt. 1963.

Cand. mag. MAGNE LUNDE sluttet som vikar for Sørnes i vit.ass.-stilling 1. okt. 1963.

Cand. real. EYSTEIN HUSEBYE ble ansatt som vit. ass. 1. okt. 1963.

Norges tekniske høyskole

Cand. mag. GUNNAR JUVE er fra 1. jan. 1964 ansatt som vit. ass. ved Geologisk institutt.

Eksamener

Universitetet i Oslo

Matematisk-naturvitenskapelig embetseksamen med *mineralogi-petrografi* som hovedfag er fullført av:

Høsten 1962:

JENS TOMASSON: Heklas tefraer og lavaer.

Våren 1963:

TORGEIR FALKUM: En geologisk undersøkelse av metasedimentkomplekset i Tveit.

PER JØRGENSEN: En undersøkelse av mineralogien i kvartære leirsedimenter fra Kongsvingerområdet.

Universitetet i Bergen

Matematisk-naturvitenskapelig embetseksamen med *mineralogi-petrografi* som hovedfag er fullført våren 1963 av:

ELLEN SIGMOND KILDAL: En petrografisk og tektonisk undersøkelse av området mellom veien Sand—Suldal og Hylsfjorden.

Med *kvartærgeologi* som hovedfag,
Våren 1963:

IVAR KLOVNING: Kvartærgeologiske studier i Flåmsdalen og omkringliggende fjellområder.

PER JAN MÆLAND: Kvartærgeologiske studier i området mellom Granvin og Voss.

NORALF RYE: Kvartærgeologiske undersøkelser i noen dalstrøk i Sogn og Fjordane, med særlig vekt på avsmeltningsforløpet i siste istid.

ASBJØRN SIMONSEN: Kvartærgeologiske undersøkelser i indre Hardanger.

Høsten 1963:

ARNE JARLE REITE: Kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser i noen kyst- og fjordstrøk på Sunnmøre.

Med *geofysikk* som hovedfag, høsten 1963:

KJELL KLOSTER: Utførelse og bearbeidelse av refraksjons-seismiske målinger på Spitsbergen, sommeren 1962.

MEDLEMSLISTE

à jour desember 1963.

1: korresponderende medlem.

*: livsvarig medlem.

Tallet i parentes er innvalgsåret.

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

- *Adamson, Olge J., dr. c/o Geologisk Museum Sarsgt. 1, Oslo 5. (1945).
 Ahlmann, Hans W:son, professor. Fregattvägen 6, Stockholm S. V., Sverige. (1916).
 Andersen, Bjørn, dosent. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1953).
 Angus, N. S., dr. Dept. of Geology, The University, Hull, Yorkshire, England. (1962).
 Antun, Paul, professor. Géologie — Faculté des Sciences, Université Lovanium, Leopoldville, Congo. (1962).
 Asklund, Bror, professor. Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50, Sverige. (1938).
 Askvik, Helge, cand. mag. Geologisk institutt, Universitetet, Bergen. (1963).
 Ball, T. K., dr. P. t. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1963).
 Banham, P. H., dr. Bedford College, University of London, Regent's Park, London N. W. I., England (1961).
 *Barth, Tom F. W., professor. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1921).
 Bergersen, Ole F., cand. real. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1963).
 Bergstøl, Sveinung, vit. assistent. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1959).
 *Berry, William B. N., professor. Dept. of Paleontology, University of California, Berkeley 4, Cal., U.S.A. (1960).
 Bertheau-Hansen, Chr., bergingeniør. Holmenveien 52a, Smestad, Oslo 3. (1941).
 Birkeland, Tor, lektor. Avaldsnesgt. 36, Stavanger. (1946).
 Birkenmajer, Krzysztof, dr. Laboratory of Geology, Polish Academy of Science, Slawkowska 17, Krakow, Polen. (1960).
 Bjerrum, Laurits, direktør. Norges geotekniske institutt, Blindern, Oslo 3. (1952).
 *Bjørlykke, Harald, direktør. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1923).
 Bjørlykke, Knut O. Cand. mag. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1963).

- Bollingberg, Haldis, cand. real. Mineralogisk Museum, Østervoldgade 7, København K., Danmark. (1960).
- Brekke, Tor, sivilingeniør. Geologisk Institutt, N.T.H., Trondheim. (1962).
- *Broch, Olaf Anton, statsgeolog. Carl Kjelsens vei 25b, Oslo 8. (1920).
- *Bruun, Brynjolf, sivilingeniør. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1938).
- Bryhni, Inge, universitetslektor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1955).
- *Bryn, Knut Ørn, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslokontoret, Eilerts Sundts gate 32, Oslo 3. (1956).
- Brøndbo, Knut, bergingeniør. Orkla gruber, Løkken Verk. (1955).
- *Braastad, Johan, dr. Postboks 808, Oslo 1. (1913).
- Bugge, Arne, dr. Postboks 234, Stabekk. (1914).
- *Bugge, Carl, direktør. Håkon den gode's vei 12, Vindern, Oslo 3. (S).
- *Bugge, Jens A. W., professor. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1940).
- *Bulman, O. M. B., professor. Sedgwick Museum, Cambridge, England. (1951).
- Burrell, D. C., B. Sc. Dept. of Geology, The University, Nottingham, England. (1962).
- *Busé, M. L., Av. de las Americas 6—19, Zona 14, Guatemala City, Guatemala. (1960).
- Bølviken, Bjørn, sivilingeniør. Norges geologiske undersøkelse, kjemisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1958).
- Cabouret, Michel M., 28 rue Saint-Exupéry, Building de L'Air, Montigny-les Metz, (Moselle), France. (1961).
- *Callisen, Karen, dr. Mineralogisk og Geologisk Museum, Østervoldgade 7, København K, Danmark. (1917).
- *Carstens, Harald, dr. Saxenborg, Rønningsbakken 4, Trondheim. (1949).
- Caster, Kenneth, professor. Dept. of Geology and Geography, University of Cincinnati, Cincinnati (21), Ohio, U.S.A. (1953).
- *Chalaupsky, Josef. Ustredné ustav geologicky, Praha 1, Czeckoslovakia. (1962).
- *Chapman, Charleton A., professor. University of Illinois, Urbana, 111., U.S.A. (1949).
- *Chen, Kwan Yuan, B. Sc. Geological Institute, National Peking University, Peking, Kina. (1951).
- Christensen, A. H., sivilingeniør. Lauritz Sands vei 14c, Eiksmarka, Oslo 7. (1961).
- Christie, Olav, cand. real. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1959).
- Collini, Bengt, laborator. Mineralogisk-geologiska Institutionen, Uppsala 8, Sverige. (1949).
- *Crowder, Dwight, dr. U.S. Geological Survey, 345 Middlefield Road, Menlo Park, Cal., U.S.A. (1958).
- *Dahl, Eilif, dosent. Botanisk institutt, Norges Landbrukshøgskole, Vollebakk. (1946).
- Dahl, Erling, sivilingeniør. Skogveien 1, Notodden. (1945).
- Dahlström, Elis, dr. St. Eriksgatan 112, 5 tr. Stockholm Va. Sverige (1945).
- *Danielsen, Anders, konservator. Botanisk museum, Bergen. (1949).
- *Davidson, Charles F., professor. Department of Geology, St. Andrew University, Fife, Skotland. (1960).

- *Devore, George W., dr. Dept. of Geology, Florida State University, Tallahassee, Florida, U.S.A. (1948).
- Dickson, Frank, professor. Department of Geology, University of California, Riverside, Cal., U.S.A. (1962).
- *Dietrich, R. V., professor. Dept. of Geological Sciences, Virginia Polytechnic Institute, Blacksburg, Virginia, U.S.A. (1959).
- Dietrichson, Brynjulf, bergingeniør. Hvitsten. (1917).
- Divljan, Stevan, dr. Federal Geol. Institute ul. Rovinjskaja 12, Beograd, Jugoslavia. (1959).
- Dodge, Frank C. W., Ph. D. U. S. Geological Survey, 345 Middlesfield Road, Menlo Park, Cal., U.S.A. (1963).
- Donnay, J. D. H., professor. Johns Hopkins University, Baltimore 18, Maryland, U.S.A. (1937).
- *Dons, Johannes A., førstekonservator. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1941).
- Dybdahl, Ivar, bergingeniør. A/S Titania, Hauge i Dalane. (1958).
- *Eckermann, Harry von, professor. Edeby pr. Ripsa, Sverige. (1937).
- *Edelman, Nils, fil. dr. Bolidens Gruv AB., Boliden, Sverige, (1956).
- Eggen, Johan, lektor. Kristiansand Katedralskole, Kristiansand S. (1961).
- Einevoll, Ola, landbrukskandidat. Norges Landbrukshøgskole, Vollebekk. (1957).
- Elder, T. G., B. Sc. Geology Dept. Science Laboratories, Durham City, England (1960).
- *Elders, Wilfred Allan, professor. Dept. of Geology, University of Chicago, Chicago 37, Illinois, U.S.A. (1959).
- Elliott, Robert B., dr. Department of Geology, The University Nottingham, England. (1954).
- Englund, Jens O., cand. mag. Norges geologiske undersøkelse, Oslokontoret, Eilert Sundts gate 32, Oslo 3. (1961).
- Enkovaara, Antti, magister. Oulainen, Finland. (1947).
- Eriksen, Edv. Andreas, bergingeniør. Munkedamsveien 81c, Oslo 2. (1945).
- Eriksson, Tryggve, chefsgeolog. c/o A. Johnson & Co., Stureplan 3, Stockholm, Sverige. (1959).
- *Eskola, Pentti, professor. Min.-geol. Inst., Universitetet, Helsingfors, Finland. (1919).
- Espeland, Margaret, B. Sc. Hus 2, Vei 3672, Nordstrandshøgda, Oslo. (1950).
- Evans, W. D., professor. Dept. of Geology, University of Nottingham, University Park, Nottingham, England. (1962).
- *Falkenberg, Otto, dr. ing. Priorveien 7, Smestad, Oslo 3. (1914).
- *Falkum, Torgeir, cand. mag. Nyquistveien 21, Nordstrandshøgda, Oslo. (1961).
- Faust, G. T., dr. U.S. Geological Survey, Washington 25 D.C., U.S.A. (1956).
- Fernando, Leslie J. P., professor. Geological Survey & Mine Department, Colombo 2, Ceylon. (1960).
- *Feyling-Hanssen, Rolf W., førstekonservator. Geologisk museum, Sarsgate 1, Oslo 5. (1950).

- Filby, R. H., M. Sc. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1960).
- Flood, Boye, cand. real. Norges geologiske undersøkelse, geol. avd. postboks 3006, Trondheim. (1960).
- *Fuster, José M., professor. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spania. (1957).
- *Fægri, Knut, professor. Botanisk museum, Bergen. (1935).
- Færden, Johannes, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1948).
- *Føyn, Sven, rektor. Sørkedalsveien 93d, Smestad, Oslo 3. (1932).
- *Gammon, John B., B. Sc. Geological Dept., University of Durham, Durham, England. (1961).
- Gavelin, Sven, professor. Mineralogiska Institutet, Stockholms Universitet, Stockholm, Sverige. (1954).
- Geis, Hans-Peter, dr. Rødsand gruber A/S, Rausand i Romsdal, (1958).
- Gillberg, Gunnar, lektor. Hornsgatan 33b, Stockholm Sö, Sverige. (1952).
- *Gjelsvik, Tore, direktør. Norsk Polarinstittutt, Observatoriegt. 1, Oslo 2. (1945).
- *Gjems, Odd, amanuensis. Norges Landbrukshøgskole, Vollebekk. (1958).
- Gjessing, Just, professor. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1953).
- Gjessing, Leiv, lege. Engelsrud, Asker. (1945).
- *Gleditsch, Chr. overlærer. Kløftaveien 15b, Gjettum, Sandvika. (1941).
- Graff-Petersen, Poul, lektor. Mineralogisk Museum, Østervoldgade 7, København K, Danmark. (1957).
- *Green, John C., dr. Department of Geology, University of Minnesota, Duluth 11, Minn., U.S.A. (1954).
- Grenness, Johannes, sivilingeniør. Norges geologiske undersøkelse, kjemisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1945).
- *Grip, Erland, överingeniör. Bolidens Gruv AB, Boliden, Sverige. (1938).
- *Grønhaug, Arne W., geolog. Veglaboratoriet, Gaustadalléen 25, Blindern Oslo 3. (1960).
- *Grønlie, Arne, rektor. Mo komm. høgre almenskole, Mo i Rana. (1943).
- Gustavson, Magne, vit. assistent. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1961).
- Gvein, Øyvind, cand. mag. Norges geologiske undersøkelse, Oslokontoret, Eilert Sundts gate 32, Oslo 3. (1963).
- Hafsten, Ulf, dosent. Botanisk museum, Bergen. (1957).
- *Hagemann, Fredrik, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, Oslokontoret, Eilert Sundts gate 32, Oslo 3. (1951).
- *Hagner, A. F., professor. Dept. of Geology, University of Illinois, Urbana, Ill., U.S.A. (1947).
- Halfdansen, Olaf M., tegner. A/S Grønseth & Co., Skøyen, Oslo 2. (1958).
- *Hamar, Georg, cand. real. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1958).
- Hansen, Kaj, dr. Gammeltoftsgade 16, København K. Danmark. (1947).
- *Hansen, Sigurd, statsgeolog. Danmarks geologiske undersøkelse, Charlottenlund, Danmark. (1960).
- *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., 26 Moore Lane, Rickmansworth, Herts., England. (1915).
- *Heber, Gustav, bygningsingeniør. Eikskollen 11, Eiksmarka, Oslo 7. (1942).
- *Heier, Knut S., dr. Dept. of Geophysics, The Australian University, Box 4, G.P.O. Canberra, A.C.T., Australia. (1952).
- *Heintz, Anatol, professor. Paleontologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1926).
- *Heintz, Natascha, konsulent. Norsk Polarinstitut, Observatoriegte. 1, Oslo 2. (1951).
- Heltzen, Anders M., bergingeniør. Fjellsprenningsutvalget, Løkkeveien 11, Oslo. (1941).
- *Helveschou, Kaare, disponent. Ullernveien 20, Bestun, Oslo 2. (1943).
- *Henderson, Donald M., professor. Dept. of Geology, University of Illinois, Urbana, Ill., U.S.A. (1949).
- *Henningsmoen, Gunnar, førstekonservator. Paleontologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1941).
- *Henningsmoen, Kari Egede, univ. lektor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1955).
- Henrique, Åke, fil. lic. Kungl. Tekniska Högskola, Stockholm, Sverige. (1961).
- *Hernes, Ivar, førstekonservator. Geologisk institutt, Bergen. (1947).
- *Hesse, P. A. Jürgen, bergingeniør. Björkhagsvägen, Ormsta, Vallentuna, Sverige. (1935).
- *Hessland, Ivar, professor. Stockholms Universitet, Stockholm Va., Sverige. (1947).
- *Hjelle, Audun, geolog. Norsk Polarinstitut, Observatoriegte. 1, Oslo 2. (1958).
- Hjelmqvist, Sven, professor. Geologiska Institutet, Lund, Sverige. (1949).
- Hofseth, Arne, professor. Norges tekniske høyskole, Trondheim. (1952)
- Holmesland, P. B., overingeniør. Herøya pr. Porsgrunn. (1954).
- Holmsen, Bjarne, sivilingeniør. Charlotte Andersens vei 28, Smestad, Oslo 3. (1941).
- *Holmsen, Gunnar, dr. Skådalsveien 32, Vettakollen. (1908).
- *Holmsen, Per, statsgeolog. Østhornveien 7, Oslo 8. (1940).
- Holtedahl, Hans, dosent. Geologisk institutt, Bergen. (1948).
- *Holtedahl, Olaf, professor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1908).
- *Hopgood, Alaric M. dr. Dept. of Geology, The University, St. Andrews, Fife, Scotland. (1961).
- *Howe, Henry V., professor. School of Geology, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, U.S.A. (1953).
- Huseby, Fredrik, jernbanegeolog. Norges Statsbaner, Storgaten 33, Oslo 1. (1951).
- Hvatum, O. Ø., geokjemiker. Norges geologiske undersøkelse, kjemisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1961).
- Hysingjord, Jens, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1959).
- *Høeg, Ove Arbo, professor. Farmasøytisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1924).

- Høegh-Omdahl, S. K., byråsjef. Utgarveien 12, Stabekk. (1945).
- Ihle, Ole-K., lektor. St. Svithun skole, Stavanger. (1956).
- Ingvaldsen, Karl, direktør. Norges geologiske undersøkelse, postboks 3006, Trondheim. (1956).
- *Isachsen, Fridtjov, professor. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1929).
- Iversen, Anker, første-preparant. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1953).
- *Jakhelln, Johanne Hødal, cand. real. Solbakkevej 35, Gentofte, Danmark. (1943).
- *Jakhelln, Kirsten, fru. Irisveien 18, Oslo 8. (1953).
- Johannesen, Brynhild Steinvik, cand. mag. Bygdøy alle 8, Oslo 2. (1959).
- Johansen, Erling, stipendiat. Kråkerøy, Fredrikstad. (1952).
- Jones, Kenneth Arthur, dr. Dept. of Geology, Queen's University, Belfast, Nord-Irland. (1963).
- Juve, Gunnar, cand. mag. Geologisk institutt N.T.H., Trondheim. (1963).
- *Jørgensen, Per, cand. mag. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1961).
- Jørstad, Finn, geolog. Norges geotekniske institutt, Blindern, Oslo 3. (1957).
- *Jøsang, Ottar, geolog. Veglaboratoriet, Gaustadalléen 25, Blindern, Oslo 3. (1955).
- Karlsen, J. U., verksmester. A/S Grønseth & Co., Skøyen, Oslo 2. (1960).
- *Kautsky, Gunnar, byråchef, docent. Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50, Sverige. (1952).
- *Kennedy, W. Q., professor. University of Leeds, Leeds 2, England. (1947).
- *Kiil, Erling, bergingeniør. Skodsborgparken 40, Skodsborg, Danmark. (1922).
- Kildal, Ellen S., cand. mag. Geologisk institutt, Bergen. (1961).
- Kirkhusmo, Lars A., cand. mag. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1963).
- Klette, Edmond, bergingeniør. Søftestad gruber, Nissedal, Telemark. (1962).
- Klüver, Emil S., sivilingeniør. Terrasseveien 38, Høvik. (1926).
- *Kolderup, Niels-Henr., professor. Geologisk institutt, Bergen. (1919).
- *Kollerud, Marta, cand. mag. Trondheimsveien 10, Oslo 5. (1929).
- Kollung, Sigbjørn, cand. real. Norges geologiske undersøkelse, geol. avd., postboks 3006, Trondheim. (1962).
- Kraft Johanssen, J., direktør. A/S Sydvaranger, Kongens gate 11, Oslo 1. (1955).
- *Krauskopf, K. B., professor. Geol. Dept., Stanford University, Stanford, Cal., U.S.A. (1953).
- *Kristoffersen, Kristoffer, dr. Rektorhaugen 5, Tåsen, Oslo 8. (1941).
- Kruse, Aart., geolog. A/S Bergverkselskapet Nord-Norge, Mo i Rana. (1963).
- *Kullerud, Gunnar, dr. Geophysical Laboratory, 2801 Upton Street, Washington 8, D.C., U.S.A. (1948).
- *Kulling, Oskar, statsgeolog, docent. Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50, Sverige. (1953).
- Kvale, Anders, professor. Geologisk institutt, Bergen. (1936).
- Kvalheim, Aslak, direktør. Norges geologiske undersøkelse, kjemisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1944).
- Landergren, Sture, dr. The Marine Laboratory, University of Miami, 1 Rickenbacker Causeway, Miami 49, Florida, U.S.A. (1943).

- Landmark, Einar, direktør. Tidemarks gate 4, Oslo 2. (1941).
- Landmark, Kåre, direktør. Tromsø museum, Tromsø. (1943).
- *Larsson, Tollef, cand. real. Nitroglyserin Compagniet, Sætre i Hurum. (1945).
- Laursen, Dan., professor. Jackson Jr. College, Jackson, Mich., U.S.A. (1947).
- *Lien, Håkon, geolog. 144 Leo Ave., Sault Ste. Marie, Ontario, Canada. (1955).
- Lien, Josef, cand. real. Bjørnsons gate 16, Bergen. (1959).
- *Liestøl, Gerd Brevig, studiekonsulent. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1958).
- *Liestøl, Olav, glasiolog. Norsk Polarinstitut, Observatoriegt. 1, Oslo 2. (1947).
- *Lindley, Henry W., dr. Die techn. Hochschule, Wullner Str. 2, Aachen, Tyskland. (1928).
- *Ljunggren, Pontus, docent. Naciones Unidas, Casilla 686, La Paz, Bolivia. (1952).
- Logn, Ørnulf, lic. techn. Fosdalens Bergverks A/S, Malm. (1953).
- Lund, Kjell, direktør. Kvernveien 7, Øvre Ullern, Oslo 3. (1938).
- *Lund, Lars, mag. sc. Forsvarets forskningsinstitut, Kjeller pr. Lillestrøm. (1943).
- Lund, Worm, direktør. A/S Sydvaranger, Kongens gate 11, Oslo 1. (1941).
- *Lundby, Sven Erik, arkitekt. Norges byggforskningsinstitut, Blindern, Oslo 3. (1937).
- Løddesøl, Aasulv, direktør. Det norske myrselskap, Rosenkrantz gate 8, Oslo 1. (1938).
- Løkås, Bjørge, lektor. Harry Borthens vei 8, Østmarkneset, Trondheim. (1960).
- Løvaas, Gunnar, bergingeniør. Skorovas Gruber, Skorovatn p. a. (1949).
- *Låg, J., professor. Norges landbrukshøgskole, Vollebekk. (1943).
- Mackenzie Scott, Wm. Dept. of Geology, Manchester 13, England. (1955).
- Magnusson, N. H., professor. Valhallavägen 46, Stockholm Ö, Sverige. (1937).
- *Major, Harald, geolog. Norsk Polarinstitut, Observatoriegt. 1, Oslo 2. (1944).
- Mangerud, Jan, cand. real. Geologisk Institut, Bergen. (1962).
- Manum, Svein, førsteamanuensis. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1962).
- Marklund, Nils, fil. lic. Geologiska Institutet, Stockholms Universitet, Stockholm VA. (1951).
- *Marmo, Vladi, direktør. Geologiska Forskningsanstalten, Otaniemi, Finland. (1949).
- *Marthinussen, Marius, lektor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (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).
- *Mathias, Morna, dr. Senior Lecturer in Geology. Dept. of Geology, Union of Cape Town, Rondebosch, South Africa. (1963).
- McCulloh, Thane H. Professor. Dept. of Geology, University of California, Riverside, Cal., U.S.A. (1951).
- Meier, Otto, chefsgeolog. Svenska Diamantborrnings A/B, Fack, Stockholm 1, Sverige. (1959).
- Mellingen, Thorvald, bergingeniør, A/S Sydvaranger, Bjørnevatt. (1962).
- Mellis, Otto, professor. Min. inst., Stockholms Universitet, Stockholm Va., Sverige. (1951).

- ¹Michot, Paul, professor. Inst. de Géologie, Université de Liège, Belgia. (1951).
 Mortensen, Odd, direktør. Postboks 744, Bergen. (1938).
 Mortenson, Magne, professor. Norges tekniske høgskole, Trondheim. (1948).
 Morton, Roger D., dr. Dept. of Geology, University of Nottingham, England. (1959).
 Mundal, Einar, lektor. Voss Landsgymnas, Voss. (1962).
 *Murray, Grover, E., professor. School of Geology, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, U.S.A. (1953).
 *Naterstad, Johan, vit. assistent. Geologisk institutt, Bergen. (1959).
 *Neumann, Henrich, førstetekonservator. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1940).
 Nielsen, Nils-August, bergingeniør. Lillebukt pr. Øksfjord, Finnmark. (1963).
 Nikolaisen, Frank, stud. real. Paleontologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1961).
 *Nilssen, Borghild, cand. real. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1955).
 Nissen, August, cand. mag. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1961).
 *Noe-Nygaard, Arne, professor. Østervoldgade 7, København K, Danmark. (1934).
 Norin, Erik, professor. Mineralogisk-geologisk Institution, Uppsala, Sverige. (1947).
 *Nosov, Edmund, dr. Box 282, Kentucky Geological Survey, Hopkinsville, Kentucky, U.S.A. (1953).
 *Ofte Dahl, Christoffer, professor. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1941).
 *Ofte dal, Ivar, professor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1918).
 *Ormestad, Solveig Bonde, cand. jur. Bernhard Herres vei 19, Smestad, Oslo 3. (1959).
 *Orvin, A. K., direktør. Håkon den godes vei 21, Vindern, Oslo 3. (1913).
 *Padget, Erna, kjemiker. Stallvägen 26, Roslags-Näsby, Sverige. (1955).
 *Padget, Peter, statsgeolog. Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50, Sverige. (1954).
 *Page, Lincoln R., dr. Melvin village, New Hampshire, U.S.A. (1960).
 Paulsen, Nils, bergingeniør. Berg, Maridalen, Oslo. (1947).
 Pehkonen, Eero, geolog. Outokumpu Oy, Pyhäkumpu, Finland. (1955).
 *Poulsen, Arthur O., statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1941).
 Prost, André. Laboratoire de Géologie du S.P.C.N., 12 Rue Cuvier, Paris 5 e, Frankrike. (1959).
 *Quensel, Percy, professor. Stockholms Universitet, Stockholm, Sverige. (1916).
 *Ramberg, Hans, professor. Mineralogisk-geologisk Institution, Uppsala, Sverige. (1941).
 Ramberg, Ivar B., cand. mag. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1963).
 Ramsay, Donald M., Ph. D. Department of Geology, Queen's College, Dundee, Skotland. (1960).
 Ramsli, Gunnar, universitetslektor. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1948).

- *Randall, B. A. O. Department of Geology, Kings College, Newcastle, England. (1958).
- Rankama, Kalervo, professor. Geologisk institut, Universitetet, Helsingfors, Finland. (1948).
- 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., professor. Dept. of Geology, Stanford University, Stanford, Cal., U.S.A. (1956).
- *Rosenlund, A. L., jernbanegeolog. Drammensveien 103, Oslo 2. (1912).
- Rosenqvist, Annemor, førstekonservator. Oldsaksamlingen, Historisk museum, Oslo. (1946).
- Rosenqvist, Ivan Th., professor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1941).
- Rothé, Bruno, geolog. A/S Sydvaranger, Kongens gate 11, Oslo 1. (1963).
- Rowell, A. J., dr. Dept. of Geology, The University, Nottingham, England. (1959).
- *Rønning, Ole, bergingeniør. Konvallveien 52, Oslo 8. (1938).
- Rønstad, Rolv, geofysiker. A/S Sydvaranger, Kongens gate 11, Oslo 1. (1963).
- Sahlin, Anders, ingeniør. L.M.E., Stockholm 32, Sverige. (1953).
- Samuelson, Andreas, lektor. Lerkeveien 30, Bergen. (1929).
- *Sandvik, Per Munthe-Kaas, bergingeniør. Orkla gruber, Løkken Verk. (1958).
- *Savolahti, Antti, fil. dr. Jääkärintäti 10 a, Helsingfors, Finland. (1956).
- *Scheumann, K. H., professor. Wigbertstrasse 9, Bad Hersfeld, Tyskland. (1928).
- Sellevoll, M. A., dosent. Jordskjelvstasjonen, Villaveien 9, Bergen. (1954).
- Selmer-Olsen, Rolf S., professor. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1948).
- Semb, Gunnar, forsøksleder. Norges landbrukshøgskole, Vollebakk. (1941).
- *Siggerud, Thor, geolog. Norsk Polarinstitut, Observatoriegte. 1, Oslo 2. (1951).
- *Simpson, E. S. W., professor. Dept. of Geology, University of Cape Town, Rondebosch, South Africa. (1960).
- Singsaas, Per, geofysiker. Norges geologiske undersøkelse, geofysisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1961).
- Skjerlie, Finn, amanuensis. Geologisk institutt, Bergen. (1951).
- *Skjeseth, Steinar, professor. Geologisk institutt, Norges Landbrukshøgskole, Vollebakk. (1949).
- Skordal, Asbjørn, geolog. Solhøgdevegen 30, Trondheim. (1946).
- Skålvoll, Harald, vit. assistent. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1956).
- Sletthaug, Mikal, bergingeniør. Seterveien 14, Nordstrandshøgda. (1960).
- *Smithson, S. B., geolog. Geologisk Museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1959).
- Sollid, Johan L., amanuensis. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1961).
- Soot-Ryen, T., direktør. p.t. Zoologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1946).
- *Spjeldnæs, Nils, førsteamanuensis. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1946).
- *Steinsvoll, Søren, overgartner. Botanisk hage, Trondheimsveien 23, Oslo 5. (1942).

- Strand, Geir, bergingeniør. Fjellstrand p.å. Nesodden. (1958).
- *Strand, O. P., sivilingeniør. Chr. Portland Sementfabrik, Slemmestad. (1959).
- *Strand, Trygve, professor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1927).
- *Strøm, Kaare, professor. Limnologisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1932).
- *Sturt, Brian A., Ph. D. Geology Department, Bedford College, Regent's Park, London N.W. 1, England. (1960).
- *Størmer, Leif, professor. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1925).
Sund, Tore, dosent, Norges Handelshøgskole, Bergen. (1943).
- *Sverdrup, Thor Lorck, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1955).
- *Sverre, Erik, jr., disponent. Drammensveien 44b, Oslo 2. (1945).
Svinndal, Sverre, geolog. Norges geologiske undersøkelse, geofysisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1953).
- *Sweet, Walter dr. Department of Geology, The Ohio State University, Columbus 10, Ohio, U.S.A. (1956).
Sylvester, Arthur G., geologist. Dept. of Geology, University of California, Los Angeles, Cal., U.S.A. (1962).
- Sæbø, Per Chr., vit. assistent. Institutt for geologi, Blindern, Oslo 3. (1955).
Sæther, Egil, dr. Buskerud Vanføreheim, Geithus. (1943).
- *Sørbye, Ruth C., cand. real. Skogfaret, Skedsmokorset. (1941).
- *Sørensen, Henning, professor. Mineralogisk Museum, Østervoldgade 7, København K, Danmark. (1952).
Tan, Tek Hong, geolog. Norges geologiske undersøkelse, geofysisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1961).
- Taylor, Stuart Ross, dr. Dept. of Geophysics, The Australian University, Box 4, G.P.O. Canberra, A.C.T., Australia. (1963).
- *Thorildsen, Chr. Dick, statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1956).
Thorslund, Per, professor. Paleontologiska Institutionen, Uppsala 8, Sverige. (1950).
Tjølsen, Kjell, lektor. Eiganes skole, Stavanger. (1959).
- Tollan, Arne, cand. real. Vassdragsvesenet, Den Hydrologiske avd., Meltzers gate 4, Oslo 2. (1963).
- Tomasson, Jens, cand. real. Náttúrugripasafnid, P. Box 532, Reykjavik, Island. (1963).
- Torske, Tore, vit. assistent. Geologisk institutt, Bergen. (1959).
- Touret, Jaques. Laboratoire de Petrographie E.N.S. Géologie, 94, Avenue de Lettre de Tassigny, Nancy. (M.M.), Frankrike. (1962).
- *Trøften, Per-Fredrik, bergingeniør. Norges geologiske undersøkelse, geofysisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1955).
- *Undås, Isak, lektor. Fløenbakken 8b, Bergen. (1931).
- *Uytendogaardt, W., professor. Geologisch Institut, Vrije Universiteit, De Lairesestraat 142, Amsterdam, Nederland. (1960).
Viluksela, Erkki, fil. kand. Outokumpu Oy, Outokumpu, Finland. (1956).
Vokes, Frank Marcus, dr. Geologisk museum, Sars gate 1, Oslo 5. (1954).
- *Wager, L. R., professor. The University Museum, Oxford, England. (1949).

- ¹Wegmann, C. E., professor. Fgb. de l'hôpital 43, Neuchâtel, Schweiz. (1925).
- *Whitaker, J. H. Macdonald, Mr. Department of Geology, Leicester University, Leicester, England. (1961).
- *Wickmann, Frans E., professor. Riksmuseet, Stockholm 50, Sverige. (1945).
- *Wiik, Viggo, cand. real. Geologisk institutt, N.T.H., Trondheim. (1962).
Wilhelmsen, John, laboratorieingeniør. Teglverkenes Forskningsinstitutt, Forskningsvn. 1, Blindern, Oslo 3. (1956).
- *Winsnes, Thore, geolog. Norsk Polarinstitut, Observatoriegte. 1, Oslo 2. (1947).
Wolff, Fredrik Chr., statsgeolog. Norges geologiske undersøkelse, geologisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1958).
- *Wright, Anthony D., dr. Department of Geology, Queen's University, Belfast, Nord-Irland. (1960).
Wärn, Bertil, fil. lic., bibliotekarie. S:t Johannesg. 22, Uppsala, Sverige. (1947).
- *Zachariasen, William, professor. Ryerson Physical Laboratory, University, Chicago 37, Ill., U.S.A. (1929).
- *Zachrisson, Ebbe, fil. mag. Sveriges geologiske undersøkning, Stockholm 50, Sverige. (1958).
Ødegård, Magne, bergingeniør. Norges geologiske undersøkelse, kjemisk avdeling, postboks 3006, Trondheim. (1960).
Ödman, Olof H. R., professor. Inst. för mineralogi och geologi, Kungl. Tekn. Högskolan, Stockholm 70, Sverige. (1953).
- *Øien, Fritz, bergingeniør. Midtåsen 50, Ljan. (1945).
- *Örving, Tor, dr. Paleozoologiska Avd., Riksmuseet, Stockholm 50, Sverige. (1941).
- *Øverlie, Olav, direktør. Rødsand gruber, Rausand i Romsdal. (1949).
Aalstad, Inge, direktør. Norges geologiske undersøkelse, geofysisk avd., postboks 3006, Trondheim. (1961).
- *Aanerud, Kaare, rektor. Mosseveien 220, Nordstrand. (1931).
Aas, Børre, cand. mag. Geografisk institutt, Blindern, Oslo 3. (1963).
Aasgaard, Gunnar, bergemester. Breiens vei 30, Nordstrandshøgda. (1921).

2 korresponderende medlemmer.

151 livsvarige medlemmer.

169 årsbetalende medlemmer.

322 medlemmer.