

NORSK GEOLOGISK FORENING

Medlemsliste (List of members): Norsk Geol. Tidsskr. 46, p. 275.

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

Generalforsamling den 2. februar 1967

Til stede var 28 medlemmer.

Årsmelding og regnskap for 1966 ble fremlagt og enstemmig godkjent.

Valgresultat:

Formann: *Thor Siggerud*

Viseformann: *Henrich Neumann*

Redaktør: *Gunnar Henningsmoen*

Sekretær: *Audun Hjelle*

Styremedlemmer: *Helen Soot-Ryen, Knut Ørn Bryn, Frank M. Vokes (Trondheims Geologiske Klubb), Jan Mangerud (Bergens Geologiske Klubb).*

Revisorer: *Sveinung Bergstøl og Ottar Jøsang, med varamenn Boye Flood og Per Jørgensen.*

Redaksjonskomité: *Tom. F.W. Barth, Jens A. W. Bugge, Anatol Heintz, Bjørn G. Andersen og Trygve Strand.*

Reuschmedaljekomité: *Henrich Neumann, Leif Størmer og Thor Siggerud.*

Komité for Berg- og steinindustriens gavefond:

Andreas Eriksen, Per Holmsen og Tore Gjelsvik.

Foreningens representant til Sulitjelmafondets råd:

Jens A. W. Bugge og Steinar Skjeseth.

Forsamlingen ble meddelt resultatene av valgene i Bergens og Trondheims geologiske klubber.

Reuschmedaljen ble tildelt György Hamar for avhandlingen: 'Preliminary report on conodonts from the Oslo-Asker and Ringerike districts.' NGT Bind 46, hefte 1, s. 27-85.

Utdrag av årsmelding for 1966

Det ble i 1966 valgt inn 27 nye medlemmer. Foreningen har nå 372 medlemmer, derav 2 korresponderende, 163 livsvarige og 207 årsbetalende.

N.G.F.'s forretningsfører gjennom mange år, Alf Granli, avgikk ved døden i juli og forretningsførselen har midlertidig vært forestått av sekretæren.

I 1966 er det avholdt 6 ordinære møter med et samlet fremmøte av 147 medlemmer og 64 gjester.

Den 11. juni ble det avholdt ekskursjon til Nittedalskalderaen, med Johan Naterstad som leder. Ekskursjonen samlet 42 deltakere.

Av Norsk Geologisk Tidsskrift er utkommet bind 46, hefte 1-4. Styrets sammensetning i beretningsåret fremgår av oppstilling i N.G.T. 46, p. 265.

BERGENS GEOLOGISKE KLUBB

Utdrag av årsmelding for 1966

Klubben har i 1966 hatt følgende møter:

- 22/3: 1. forskningsingeniør Bo JANSSON, Stockholm og universitetsstipendiat EYSTEIN HUSEBYE, Bergen: '*Seismiske array-systemer.*' – 15 tilhørere.
- 29/3: Dr. STUART CRAMPIN, Edinburg: '*Seismic Surface Waves.*' — 17 tilhørere.
- 25/5: Fellesmøte med Bergen Geofysikeres Forening: Dr. K. M. CREER, Newcastle-upon-Tyne: '*Application of Rock Magnetism to the Problem of Continental Drift*' – 23 tilhørere.
- 28/9: Fellesmøte med Bergen Geofysikeres Forening: Professor dr. NILS SPJELDNÆS, Aarhus: '*En geolog ser på månen.*' – 24 tilhørere.
- 7/10: Dr. JÜRGEN LOESCHKE, Berlin (Trondheim): '*Valdressparagmitten og Mellsenformasjonen i Østre Slidre*' – 17 tilhørere.
- 27/10: Dr. OLAV H. J. CHRISTIE: '*Nyere veier i mineralogisk forskning.*' 19 tilhørere.
- 28/11: Generalforsamling med valg av styre for 1967. Valgets utfall ble:
 Universitetsstipendiat *Jan Mangerud*, formann.
 Cand. real. *Noralf Rye*, viceformann.
 Universitetslektor *Helge Askvik*, sekretær.
 Foredrag ved professor dr. NIELS-HENR. KOLDERUP: '*Verdalen og verdalsskredene*' – 27 tilhørere.

TRONDHEIMS GEOLOGISKE KLUBB

Utdrag av årsmelding for 1966

Klubben har i 1966 hatt følgende møter.

- Møte 52. 27/1-66: Generalforsamling. Valgene: formann *H. Skålvoll*, sekretær *B. Røsholt*, styremedlem *Chr. D. Thorkildsen*.
Dr. HARALD CARSTENS: 'Porfyroblaster i monomineralske bergarter'. 18 tilhørere.
- Møte 53. 3/3-66: Statsgeolog PER HOLMSEN: 'Pluviale sjøer i Utah og Nevada, og hva de kan fortelle om kvartærtidens klimavariasjoner.' 22 tilhørere.
- Møte 54. 31/3-66: Professor HANS RAMBERG, Uppsala: 'Eksperimentell tektonikk'. 21 tilhørere.
- Møte 55. 5/5-66: Geofysiker HÅKON BRÆKKEN: 'Geofysikk som hovedfag i geologisk studium.' 32 tilhørere.
- Ekskursjon 17/10-66: Meraker profilet (Stjørdal-riksgrensen). Ledere: Statsgeologene FREDRIK WOLFF og DAVID ROBERTS. 24 deltakere.
- Møte 56. 20/10-66: Professor OLAF HOLTEDAHL: 'Glommavassdragets geologiske historie.' 38 tilhørere.
- Møte 57. 2/11-66: Cand. real. KNUT BJØRLYKKE: 'Eokambrium i Skottland og Norge.' 24 tilhørere.
- Møte 58. 24/11-66: Professor CHRISTOFFER OFTEDAHL: 'Inntrykk fra den geologiske ekskursjon på Island sommeren 1966.' 21 tilhørere.
- Møte 59. 11/12-66. Professor FRANK VOKES: 'Inntrykk fra et opphold på Cypros.' Selskapeleg samvær i Studentersamfunnet. 25 personer tilstede.
- Styret for 1967: formann *F. M. Vokes*, sekretær *Chr. D. Thorkildsen*, styremedlem *M. Gustavson*.

MINERALOGISK GRUPPE AV NORSK GEOLOGISK FORENING

Årsmelding for 1966

Gruppen er opprettet som kontaktorgan for International Mineralogical Association.

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

H. Neumann

Møte nr. 428, den 2. februar 1967

Tilstede var 28 medlemmer og 2 gjester.

Referat fra møtet nr. 427 ble lest opp og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

602. Research student D. V. VENUGOPAL, Geologisk Institut, Aarhus Universitet. Foreslått av Nils Spjeldnæs og Rolf W. Feyling-Hanssen.
603. Cand. real. SVEIN FRODESEN, Massespektrometrisk Laboratorium, Fysisk Institutt, Blindern. Foreslått av Sveinung Bergstøl og Olav H. J. Christie.
604. Cand. mag. LIDVIN OSLAND, Geologisk Institutt, Universitetet i Bergen. Foreslått av Finn J. Skjerlie og Tore Torske.
605. Cand. real. TOR LØKEN, Norges Geotekniske Institutt, Blindern.
606. Cand. mag. ARNE LERVIK, Institutt for geologi, Blindern.
607. Cand. mag. ROLF MYRLAND, Institutt for geologi, Blindern.
608. Cand. real DAG HUSEBY, Jarenveien 16, Sandvika.
De 4 siste foreslått av Inge Bryhni og Johan Naterstad.

Foredrag av OTTO MELLIS: *'Iridescensfenomenet hos labradoriten og dess tolkning.'*

Møte nr. 429 den 2. mars 1967

Tilstede var 45 medlemmer og 23 gjester.

Forsamlingen mintes professor Kaare Strøm som var avgått ved døden.

Referat fra generalforsamlingen og fra møte nr. 428 ble lest opp og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

609. Dr. ILMARI HAAPALA, Geologiska Forskningsanstalten, Otaniemi, Finnland. Foreslått av Ahti Simonen og K. J. Neuvonen.
610. Første Statsgeolog, Fil. Lic. NILS BERTIL SVENSSON, Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm 50, Sverige. Foreslått av Naz Ahmed Shaikh og Ebbe Zachrisson.
611. Statsgeolog, Fil. Lic. ERIK NORDLING, Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm 50, Sverige. Foreslått av Naz Ahmed Shaikh og Ebbe Zachrisson.

Foredrag av LEIF STØRMER: *'Kaledon-geosynklinalen og forlandet vest for det Baltiske Skjold.'*

Møte nr. 430 den 14. april 1967

Tilstede var 25 medlemmer og 8 gjester.

Referat fra møte nr. 429 ble lest opp og godkjent.

Følgende ble valgt inn som nye medlemmer av foreningen:

612. Cand. real. ØRNULF FJELLDAL, Paleontologisk museum, Sars gt. 1, Oslo 5. Foreslått av Helen Soot-Ryen og David L. Bruton.
613. Gymnasiast JO GJESSING, Kristoffer Hansteens vei 2, Oslo 8. Foreslått av Johannes A. Dons og Per Chr. Sæbø.
614. Stud. scient. NIELS JØRN ØSTERBY OLESEN, Børglumkollegiet, Blok 2, værelse 30, Risskov, Aarhus, Danmark. Foreslått av Nils Spjeldnæs og Torgeir Falkum.

Foredrag av PETER F. FRIEND: '*Crustal Movement and the Old Red Sandstone of the North Atlantic Borders.*'

P. F. FRIEND: Crustal Movement and the Old Red Sandstone of the North Atlantic Borders.

Summary of paper read at the meeting of Norsk Geologisk Forening on 14th April, 1967.

The study of Devonian sediments is taken as a starting point in the analysis of late orogenic movements in the Caledonian-Appalachian mobile belt. It is assumed that this belt has drifted apart since the Devonian period.

The sedimentary sequences of 14 main Devonian outcrop areas, from Spitsbergen in the north, to New York State in the south, are analysed. Periods of deposition and erosion, marine, or non-marine environments, and rates of sediment accumulation are plotted.

The Old Red landmass grew south-eastwards in late Silurian and early Devonian times in Scandinavia and Britain. Later, in the Devonian, it grew westwards in the Appalachians. These events are related to the main Caledonian and Acadian periods of deeper crustal mobility.

The geometry of movement of individual basins within the Old Red landmass is analysed by use of paleocurrents, facies-variation, provenance of sediments, and thickness variation.

A distinction becomes clear between well defined, relatively small, intermontane basins, and the often much larger, extramontane basins. The extramontane basins characterize both flanks of the landmass, whereas intermontane basins are typical of the central and northern parts. Basin mobility, as indicated by rapid downwarp rates, characterize most of the land mass during Silurian and Lower Devonian times. High mobility was restricted to E Greenland, W Norway, and NE Scotland during the Middle Devonian, and the Appalachians during the Upper Devonian.

Basin movement generally reactivated fold trends already present in the basement. Graben faults were generally postdepositional. Thick basin fills sometimes accumulated near, but never on, the sites of earlier thick basin fill.

This paper is to be published by the American Association of Petroleum Geologists, as part of the proceedings of the Gander Conference, Newfoundland, 1967.



GÆA NORVEGICA

Geologiforeningen ved Universitetet i Oslo

Følgende liste gir en oversikt over GÆA's møter i høstsemesteret 1966:

- 7/10-1966: Dr. YOSHIHIDE OHTA: 'The metamorphic history of the Japanese Islands, with film'.
20/10-1966: T. F. W. BARTH: Kåseri om Geologisk Museum på Tøyen. Etterfølgende omvisning på mineralseparasjonslab. v/B. NILSSEN, røntgen v/O. CHRISTIE, radiometrisk lab. v/A. BRUNFELT, røntgenspektrograf v/S. BERGSTØL og absorpsjonsspektrograf v/B. JENSEN.
3/11-1966: Cand. mag. DAG HUSEBY: 'Tektonikken i Biri'.
24/11-1966: Cand. mag. INGOLF RUI: 'Sedimentære strukturer, isoklinal folding og inversjon nord for Røros'.
17/12-1966: Julemøte. Vit. ass. SIGURD HUSEBY forteller om, og viser lysbilder fra Islandsekskursjonen, 1966.

GÆA's høvding i høstsemesteret: cand. mag. Rolf Myrland.