

HEDEMARKEN GEOLOGIFORENING

Kjære Amatørgeolog!

Kjenner du Mjøsområdet geologi?

Du har vel hørt om smaragd og gullgruvene i Eidsvoll?

Det er vel særlig disse "verdifulle" mineralforekomstene som er mest kjent blant amatørgeologene. Det er allikevel andre geologiske forhold som gjør Mjøs-områdets geologi internasjonalt kjent. En finner her de viktigste geologiske tids-avsnitt representert innen et begrenset område, m. a. o. et lite stykke Norges geologi.

Landets eldste grunnfjellsbergart (prekambrisk) finner vi først og fremst fra Stange og sydover mot Minnesund og Odalen. Syd-vest for Skreia og syd-vest for Gjøvik forekommer også enkelte partier. Grunnfjellsbergartene består av gneiser med granittisk preg. Områdene har flere forkastningssoner, med mineralforekomster, noe som gjør de forlokkede for mineralsamlere. Sparagmitt-formasjonen (eokambrisk) består av omdannet lagdelte sedimentbergarter. Disse finner vi i den nordlige delen på begge sider av Mjøsa, på østsiden ned til Moelv og Brumunddalen, på vest-siden helt syd til Gjøvik. I den sentrale delen av Mjøsområdet består fjellbrunnen av kambrosiluriske sedimenter. Her finner en foldet lagdeling med veksling mellom leirskifer og kalkstein. Disse bergartene er rike på fossiler og derfor blitt benyttet som utferdsmål for vår geologiforening. De mest dominerende fossilfunn er forskjellige varianter av trillobitter, brachiopoder, blekkspruter, sjøliljestilker og koraller. De yngste geologiske forekomstene i området er de permiske eruptive syenittbergartene i Skreiaberget på syd-vestsiden av Mjøsa. Ved Brumunddal finner en rester etter permiske lavstrømmer (rombeporfyr) og sandsteinsbergarter. Innen Mjøsområdet er det flere markerte forkastningssoner hvor det har foregått vertikale forskyvninger. Løsavsetningene varierer med den stedegne berggrunn. Kambro-silurområdet (sentrale Mjøsområdet) er vesentlig dekket av (leirholdig) bunnmorene. Enkelte steder finner en forvittringsgrus og rester etter innsjø- og elveavleiringer. Ved Minnesund finner vi marine avsetninger.

De mange geologiske severdigheter Mjøsområdet består av har vært godt kjent for fag-geologen, men lite kjent for den alminnelige Hedemarking. Derfor var det på tide at en geologiforening ble stiftet i dette området. Det skjedde for snaut ett år siden etter et større blestmøte (over 100 fremmøtte) med prof. Skjeseth i spissen. Hedemarken Geologiforening kan se tilbake på et aktivt og godt "debut" år som geologiforening. Vi har skapt blest og interesse om vårt fag. Stør oppslutning på møter og utferder har vist at vår eksistens har vært berettiget. Da første års opplegg har vært lagt opp med henblikk på å skape blest og interesse for faget vil kommende sesong bli fulgt opp med å gi medlemmene en mer faglig skolering i geologi.

Hedemarken Geologiforening har i dag ca. 90 medlemmer mellom 12 og 70 år.
Foreningens styre:

Formann: Ole Nashoug, Vang
Nestformann: Ellen Marie Gjerdrum, Stange
Sekretær: Mette-Gun Justås, Hamar
Kasserer: Alf Segbø, Brumunddal
Materialforvalter: Ove Haug, Furnes
Redaktør: Carl E. Sjøgren, Vang
Styremedlem: Gerd Herigstad, Nes.

Hedemarken Geologiforening ser med glede på det samarbeid som er i ferd med å bli en realitet, oss amatørgeologer imellom. Vi ønsker tidsskriftet lykke til som kontaktorgan og stiller med dette Mjøsområdet geologi til disposisjon for de øvrige geologiforeninger.

Vel møtt med hammer og ristepakke!

Ole Nashoug

AKTIV FRITID I OSLO

Også på sektorene

- VITENSKAP FOR AMATØRER
- AMATØRKUNST

har Oslo AOF en rekke kurstilbud.

Er du interessert? Kontakt oss for en samtale.



DIAMANTER · GULL · SØLV · TINN · MINERALER

GULLSMED
FRANS IVAR EEG
(FØDSEL ÅR 1911)



«STENGRUBBEN»

Vi leverer hurtig og utførelseskvalitetsmessig

HALSKEDER AV STEN RINGER AV STEN
ARHENG ASKEBEGER

HÅE STYKKE FOR STENSLEIPING m. m.

PLASTESKER FOR BEVARING AV MINERALER - 6 størrelser

ALLE SLAGS SLIPTE STENER KAN SKAFFES

DRONNINGEGATE 27 - OSLO 1 - TELEFON 41 74 74

geoden

stein og hobbyutstyr
boks 78
1375 Høn.

NORSK STEIN-HOBBY

POSTBOKS 3702, CAMLEBYEN, OSLO

Vi leverer det nødvendige tilbehøret til den nye stein-slippe-hobby som nu har gjort sitt inntog i Norge.

Slipesliver	Pulveringsmidler
Slipeslener	Diamantslagbiter
Vannfas. slipesliper	Maskiner
(også lærerte rundeller)	Agator (råstein)
Filtakiver	Doppesliver o. s. v.

Vår diplomekolog er behjelpelig med utvalging av både slipesliper og art såvel som geologiske spørsmål!