

TRONDHJEMITTEN PÅ STØREN

Av John Herman Paxal

Trondhemitt er en internasjonal betegnelse på en dypbergart, en granodioritt som mangler kalifeltspat, kalt slik av Goldschmidt i 1916. Den består av plagioklas og kvarts og har gjerne små mengder biotitt, pyroxen eller hornblende og av og til pyritt. Bergarten finnes flere steder i den kaledonske fjellkjede, og den har vært drevet ut i Sogn, ved Støren og ved Tolga. Idag er det visstnok bare de to siste steder det er drift.

Trondhemitten har noe forskjellig utseende, alt etter forekomsten. Vi oppsøkte derfor steinbruddet ved Støren, hvor bergarten er kjent for å være særlig ren.

Bruddet ligger på Folstad, hvortil en kjører over den nye brua over Gaula. Det drives av Gunnar Opdal, som leier av Norsk Labrador og Granitindustri. Han har også et brudd i Vistdal ved Romsdalsfjorden og deler uken med mandag til torsdag i Folstad og resten i Vistdal. Han forteller gjerne om bruddet, som han driver sammen med sin sønn som er ingeniør og sin svigersønn som er geolog. Det tas ut 770m³ i år. Av dette går halvdelen til Norges Banks nye bygg. En del av dette bearbeides i Norge, men en del går til Italia og bearbeides der før Norges Bank tar den. Støren-stenen er ren for pyritt m.v. den er svært hvit og holdbar.



CANOPUS — Svein O. Haugen
Andrénbakken 9, 1370 Asker
Postadr.: Box 30, 1393 Østenstad
Tlf.: 02 - 79 57 30
Postgiro 4 37 98 30

Kun ett slags materiale, men aldri to like eksemplarer:
Den femte klassiske edelsten — OPAL,
hovedsakelig fra våre egne gruver i South Australia.

ROUGH for mineralsamlere, hobbyslipere og lapidærer.
TRIPLETS til ringer o.a. "brukssmykker".
SOLIDS som investering og til modellsmykker,
med vurdering.



Gunnar Opdal i Trondheimitt-bruddet
Foto: J. H. Paxal

Trondhemitten går også under navnet «Hvit Støren-granitt» eller «Støren Silver White» og selges til en rekke land: Italia, Frankrike, Holland, Tyskland, Danmark, Sverige og Skottland.

Vi får gjerne forsyne oss med prø-

ver, også av Vistalitten, som det også ligger en haug av her. Dette er grovkornet, mørk grønn gabbro, som polert gir et vakkert fargespill. Opdal forteller at Vistdalitten er relativt lettdrevet og at han har et moderne produksjonsanlegg til denne.

GEO-INSTRUMENT

5440 Mosterham Box 52 Tlf.: 054/20958

Instrumenter og Utstyr for yrke og Hobby

Mikroskop, UV-lamper, Geirtellere Hårdhetsbestikk osv.

Be om katalog, Konkurransedyktige priser, grei og enkel Finansiering