

En ode til Hurum!

Av Terje Karstensen

Pegmatitt i granitten er ofte linseformet og varierer fra noen cm til en meter. I disse gangene kan det forekomme druserom, et hulrom. Her kan krystaller utvikle seg i det fri dersom de fysiske og kjemiske prosessene som betinger det er tilstede. På Hurumlandet

og ellers i Drammensgranitten har det vært gunstige betingelser for både vekst av krystaller og en viss variasjon av krystalliserte mineraler. Ofte ligger det tre-fire linser stablet vertikalt og danner en «sverm» av druserom i samme område. At det i det hele tatt

er druserom, hvor mange det er og hvor store de er tilskrives for det meste geofysiske prosesser, hvilke mineraler som kan utvikle seg er i stor grad betinget av de kjemiske forutsetningene under dannelsesprosessen.



Foruten «blå krystaller» er Hurum kjent for druser med røykkvarts og ortoklas. 5,5 x 4,5 x 30 cm.
Foto og samling: Egil Hollund.



Setervannet sett sørfra.

Disse evige pågående, evig mange, vekselvirkende prosessene er et grunnplan i naturens utvikling. Et geologisk økosystem som over tid evolverer frem flere og mer komplekse molekyler i stadig samspill med de nyeste resultatene av sin egen utvikling (f.eks. fysisk, kjemisk, biologisk og metrologisk).

Og her kommer du! Rykker ut en kvartskrystall og tar den med hjem? Nå introduseres faktisk psykologi og flere andre faktorer som nye betingelser i den videre geologiske utviklingen! Det er deg som i det øyeblikket opplever dette totalt magiske mysteriet av et møte - med en krystall. For første gang er den sett, av deg.

I dette øyeblikket er jeg øyeblikket. Og hvilke krystaller har jeg funnet? Stryker bort et belegg på en flate med en finger og studerer fargen, den er blå.

Forfatter:

Terje Karstensen
Skraavn. 33
2016 Frogner
t_karstensen@hotmail.com



*Akvamarin, Veiskjæring RV 32,
Hurum. 2 cm lang.
Foto: Øivind Thoresen.*