

## Om oppdagelse og oppdagerglede

Jeg lyst til å fokusere litt på dette med Å OPP-DAGE, som er et veldig sentralt begrep i den store sammenheng, og man kan jo filosofere litt over hva det vil si å oppdage og gleden med oppdagelse (the pleasures of discovery).

Definisjon på oppdagelse kan være som avdøde Nils Magnus Grendstad sier i boken : "Å lære er å oppdage ", hvor det å oppdage er å legge merke til noe, bli klar over, se, bli oppmerksom på, d.v.s. egentlig å legge merke til noe som har vært der hele tiden; - jeg har bare ikke sett det før. Å oppdage kan i flere sammenhenger si er å finne meningen i det det dreier seg om : "fatte og begripe". Andre kan bare peke på ting, vise meg, eller gjøre meg oppmerksom på ting eller relasjoner. Men det er bare jeg som kan oppdage dem, - for meg.

Først og fremst handler det kanskje om å oppdage seg selv, oppdage sitt eget indre liv, - å oppdage alle sine iboende evner og egenskaper, som ethvert menneske er i besittelse av, såvel som å oppdage sine sterke og svake sider.

Men vi må kanskje ha tilstrekkelig selvinnsikt for å oppdage hvem vi er ?

Det er trolig tre grunnleggende faktorer som skal til for å oppdage seg selv, som i følge Erich Fromm er : tålmodighet, selvdisciplin og konsentrasjon. Dette innebærer også at vi blir istand til å "holde ut" i vårt eget selskap. Det å være sammen med seg selv, - er den vanskeligste disiplin menneske kan utsettes for. Men det er først når man behersker disse vanskelige tingene at man blir som tittelen på Arne Næss' sin siste bok : " DET FRIE MENNESKE ". Det virkelige frie menneske lever utenfor hierarkiene og systemene. For til syvende og sist handler det vel om bedre livskvalitet - istedet for jakten på materiell lykke! Gleden med å få bekreftelse på egne iakttagelser og oppdagelser er så stimulerende for ens egen utvikling at man stadig fordyper seg mer i de emner man er opptatt av. Og det er i allsidigheten

/mangfoldet i interessene som gir perspektiver, - ikke ensidigheten. Og - " du setter ikke spor der andre har gått før deg ".

Det finns massevis å oppdage i naturen, enten det er gamle hustufter, kulturminner eller redskaper, planter, moser og lav, sopp, insekter, sommerfugler, mineraler, dyr-og planteliv i vann, både i lavlandet og i arktisk-alpine områder, - over hele verden. Nyere forskning viser f.eks. at det biologiske mangfoldet er langt større enn tidligere antatt. Det meste gjenstår faktisk å oppdage ! Og for den som virkelig har følt oppdagergleden på kroppen kan jeg garantere at den er minst like stor som en spennende fotballkamp eller en popkonsert, bortsett fra at de to siste er underholdning utenfra, skapt av andre !

Men har man ikke evnen til å se det storslåtte i naturen, har man heller ikke evnen til å se det storslåtte i det lille.

Og - nesten uansett hva man interesserer seg for, - det er ALLTID noe å oppdage, selv om andre har gjort det før meg, så lenge JEG ikke har oppdaget det før, - enten det er ting i min egen tilværelse, eller utenfor meg selv.

**EUREKA : JEG HAR FUNNET DET !**

*Roy Kristiansen*

## Fascinerende snøkrystaller

Snø er langt mer en måking og glatte veier skriver Science Now. Allerede for snart 400 år siden lot Johannes Kepler seg fascinere av snøkrystallenes skjønnhet. Og for fysiker Kenneth Libbrecht i California har snøkrystaller blitt til en ren lidenskap. For å studere hvordan frosset vann skaper de vakreste mønstre, designer han sine egne krystaller i laboratoriet ved hjelp av sterke elektriske felt. På Internettssidene Snow Crystals innvier han deg i snøkrystallenes mange hemmeligheter og gir tips om hvordan de best studeres og fotograferes. Han forklarer deg også hvordan du kan konservere snøkrystaller på glass med akrylmaling. Adressen er: [www.its.caltech.edu/~atomic/snowcrystals/](http://www.its.caltech.edu/~atomic/snowcrystals/)

En passende vinteraktivitet for mineralinteresserte?

*ghw*

*Forsiden:*

*Kalsittkrystall fra riksvei 4, Harestua, Oppland.  
Tverrmål 1 mm. Foto: Eddy van der Meersche.*