

Hvordan er din steinsamling?

De fleste har vel en dårlig systematisk samling. Her følger endel forslag på å ordne en samling.

Etter mineralgruppe (blir nøye omtalt til slutt)

Etter funnsteder (områder, f.eks. Oslo-feltet, Kongsberg osv.)

Etter farger

Et mineral (f.eks. kvarts)

Det mest vanlige er å sortere mineralene etter deres kjemiske innhold. Vi har 8 hovedgrupper, hvorav mange har undergrupper.

1. Elementer (grunnstoff) ex. gull, sølv, kobber, grafitt.

2. Oksyder (oksygen-forbindelser) ex. korund Al_2O_3 og magnetitt Fe_3O_4

3. Sulfider (svovelforbindelser) ex.

svovelkis FeS_2 og blyglans PbS

4. Sulfater (SO_4 -forbindelser) ex. gips $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ og tungspat $BaSO_4$

5. Fosfater (PO_4 -forbindelser) ex. apatitt $Ca_5(PO_4)_3(F,Cl,OH)$

6. Halogenider (F,Cl-forbindelser) ex. flusspat CaF_2 og steinsalt $NaCl$

7. Karbonater (CO_3 -forbindelser) ex. kalkspat $CaCO_3$ og magnesitt $MgCO_3$

8. Silikater (SiO_2 -forbindelser) De fleste mineralene hører til denne gruppen, og det er mange undergrupper. ex. feltspat, granat, amfibol og pyroksen.

I de fleste steinbøkene er mineralene ordnet etter dette systemet, så det burde være lett å finne fram uten å være kjemiker.

Harald Kristiansen.

NORSK STEINSENTER

Strandgaten, 4950 Risør. Tlf. 041-50 096 Fax: 041-52 022

Smykefatninger ekte og uekte
Cabochoner og tromlet stein i mange typer og størrelser
Ferdige smykker
Gaveartikler
Agatartikler
Klebersteinsartikler
Etc, etc.

ENGROS



VI SENDER
OVER HELE LANDET

Steinsliperutstyr
Geologiverktøy
UV-Lamper
Foldeesker
Verktøy
Råstein
Bøker
Tromlemaskiner
Etc, etc.

DETALJ