

HVA BETYR DET ? - I

Der er ikke noen faste retningslinjer som har vært fulgt opp gjennom århundrene for bestemmelsen av mineralnavn. Noen er oppkalt etter personer eller steder, andre er hentet fra mytologien eller navnet beskriver visse kjemiske eller fysiske egenskaper ved mineralet. I tidligere tider ble særlig gresk/romersk eller latin benyttet som de lærdes språk, noe som vi finner igjen i en rekke mineralnavn. Nedenfor er gitt forklaring på en del av de mest vanlige deler av ord som vi møter i mineralogien. Hvis ikke noe annet er nevnt, er de av gresk/romersk opprinnelse:

PREFIX:

1. ALPHA -: Av "ALPHA" (først), som i ALPHA-KVARTS: Lav-temperatur kvarts.
2. AMBLY -: Av "AMBLY" (butt, uskarp), som i AMBLYGONITT: AMBLYS + GONIA (vinkel).
3. APO-, AP-,
APH-: Betyr "BORT FRA", som i AOPHYLITT: APO + PHYLLON (blad). Refererer til dets bladlignende oppførsel foran et blåserør.
4. ARSENO -: Av "ARSENIKON" (gult, beslektet med gull), som i ARSENOPYRITT: ARSENO + PYRITES (Slår ild).
5. BETA -: Av "BETA" (andre), som i BETA-KVARTS: Høy-temperatur kvarts.
6. CHALCO -: Av "CHALCOS" (kobber) som i CHALCOPYRITT.
7. CHLORO -: Av "CHLOROS" (grønt) som i CHLORITT.
8. CHROMO -: Av "CHROMA" (farge) som i CHROMITT.
9. CHRYSO -: Av "CHRYSOS" (gul, gyllen) som i CHRYSOCOLLA: CHRYSO + COLLA (lim). Brukt til å lodde gull. Også i CHRYSOTIL: CHRYSO + TILOS (fiber).

10. CLINO-: Av "KLINE" (skjev vinkel) som i CLINOCLAS som har en skjev vinkel mellom spalteflatene.
11. CRYO-: Av "CRYOS" (is) som i CRYOLITT. Dette mineralet kan i spaltestykker se ut som is.
12. DI-: Av "DIS" (dobbel, to ganger, dele seg i to) som i DISTHENE (kyanitt).
13. DYS-: Av "DYS" (vanskelig) som i DYSANALYTT (pyroklor-mineral). Fordi det var vanskelig å analysere.
14. EPI-: Av "EPI" (i slekt med) som i EPIDIDYMITT og EPI-STILBITT. I slekt med henholdsvis eudidymitt og stilbitt.
15. EU-: Av "EU", "EUS" (lett, enkel) som i EUDIALYTT fordi mineralet er lettløselig i syrer.
16. GLAUCO-: Av "GLAUCOS" (blå-grønn, sølvaktig) som i GLAUCOPHAN og GLAUCOKERINITT.
17. HEMA -: Av "HAIMA" (blod), kfr. hemoglobin. Som i HEMATITT på grunn av mineralets farge (i strek og tynne splinter).
18. HEMI-: Av "HEMI" (halv) som i HEMIMORFITT. "HEMI + MORPHE (form)" fordi dobbelt-terminerte krystaller viser forskjellig krystallutvikling i de to ender.
19. HETERO-: Av "HETEROS" (den andre) som i HETEROSITT.
20. HYAL-: Av "HYALOS" (glass) som i HYALITT - en fargeløs, glassaktig variant av opal.
21. HYDRO-: Av "HYDOR" (vann). Flere mineraler hvor vann inngår i krystallgitteret har denne forstavelse, f.eks. HYDROMUSCOVITT.
22. IO-: Av "ION" (fiolet) som i IOLITT (cordieritt) på grunn av fargen.
23. ISO-: Av "ISOS" (lik) som i ISOCLASITT, ISOSTANNITT.
24. LEPIDO-: Av "LEPIS" (flak) som i LEPIDOLITT, på grunn av den perfekte spaltbarhet i tynne flak.