



## Praktisk samarbeid museer-samlere.

*Konnerudkollen har med sine mange gruver og rike forekomster av sekundære bly- kobber- og sinkmineraler, vært et populært ekskursjonsmål for mineral-samlere. Og lista over mineraler som er funnet på Konnerud er lang.*

Nå er det et problem med mineraler, og Konnerud er ikke noe unntak, at det er lett å forveksle de forskjellige mineralene med hverandre. Enkelte mineraler må kjøres på røntgen for at man skal være helt sikker på hva det er man har funnet. Og dette er jo sjølsagt et problem. En måte å få oversikt over de forskjellige mineralene på er å lage en referansesamling fra området. Dette arbeidet er nå kommet i gang.

I begynnelsen av oktober 89 dro nemlig 10-15 forskjellige mineralsamlere på tur til Konnerud. Dette var den andre turen vi har hatt. Men på denne turen var også konservator Gunnar Raade med. Til å bygge opp en referansesamling kreves det spesialisthjelp, og her er det Geologisk Museum kommer inn. De vil være behjelpelig med mineralbestemmelser fra Konnerud, og hvis man gjør interessante funn, gir man en stoff av mineralet til museet. Referansesamlinga er tenkt oppbevart på Geologisk Museum. Det er også noen meget ivrige mineralsamlere fra Drammen som bygger opp sine egne referansesamlinger.

Men over til turen vi hadde. Vi var først innom noen av de interessante gruvene.

Mineralene forekommer mest som mikromineraler, så man må ta med seg mye stein for seinere oppknusing og gjennomgåelse under mikroskop. Etter at vi var ferdige med feltarbeidet, dro vi til en av kommunens kantiner der vi monterte opp mikroskoper for å undersøke noe av det vi hadde funnet. Enkelte av dem som var med hadde med seg stuffer de hadde funnet før, og disse ble ivrig studert av oss andre. Det mineralet jeg husker best var en skikkelig fin tråsløvstuf. Av andre interessante ting kan nevnes et gult belegg. Det var flere som gjettet på gree nokitt, og det var for så vidt ikke så galt. Ved hjelp av røntgen ble dette bestemt til å være det dimorfe mineralet *hawleyitt*. Dette er det første funnet av dette mineralet i Norge.

Med Konnerudkollens rike og allsidige forekomster, vil det helt sikkert dukke opp mange interessante mineraler i årene som kommer. Hvis du finner noe som er interessant, så gi en stoff til Geologisk Museum. Dette vil komme alle andre mineralsamlere til gode, og kanskje det med tid og stunder kunne gis ut en fullstendig beskrivelse over Konneruds mineraler? O. T. Ljøstad