

Bavenitt fra Byrud

I vår samling har vi hatt noen stuffer av bavenitt fra Byrud, Minnesund. Vårens første steintur resulterte så i noen stuffer med krystaller som lignet dem vi tidligere hadde bokset opp som bavenitt fra Byrud. Men mistenksomheten dukket opp, så for noen dager siden kjørte jeg krystallene i diffraktometret på Geologisk Museum på Tøyen. De fine viftene i hullrommene i den kvite matrixen viste seg å være laumontitt! Det var jo skuffende, og et par lignende stuffer ble kontrollert. Det var også laumontitt. Ved nærmere ettersyn kan man jo lure på hvorfor mistanken ikke var dukket opp tidligere, laumontitten er et

monoklint mineral og har karakteristiske, skrå tremineringer. Bavenitten er ortorhombisk, og viser dette ved rettvinklig terminering. En rask sjekk av tidligere gjennomførte analyser viste at bavenitt var identifisert fra Byrud i 1989, så mineralet finnes der. Konklusjonen er dermed at det som ser ut som laumontitt fra Byrud faktisk er laumontitt. Jeg tror ikke at jeg personlig har sett bavenitt fra Byrud, så jeg er derfor ikke sikker på hvordan den ser ut. Hvis noen vet noe mere, er jeg takknemmelig for tilbakemelding.

Hans Vidar Ellingsen