
ETTER NEUMANN

COSALITT

I bunnstollen på Glomsrudkollen gruve ble mineralet cosalitt ($\text{Pb}_2\text{Bi}_2\text{S}_5$) funnet av Merethe Frøyland ved årskiftet. Mineralet opptrer med nåleformet habitus, opp til 4 cm lange og 1,5 mm tykke krystaller, sittende innevokst i kalkspat eller som en sjeldenhet som druseromsfylling. Cosalitten vokser som vifter eller enkeltkrystaller ut fra pyrrhotitt – eller kvartskrystaller, eller fritt i kalkspat. Paragenesen er dominert av flergenerasjonsvekst av kalkspat og kvarts, med pyritt og pyrrhotitt, ofte sammen, som er mer aksessorisk del. Hele mineraliseringen bærer preg av å være en meget stor, igjenvokst druse. Cosalitten kommer inn som en sen fase av denne paragenesen. Mineralet er bestemt ved røntgen av P. Chr. Sæbø og undertegnede ved Geologisk-Mineralogisk Museum i Oslo.

DEVILLIN

Mineralet ($\text{CaCu}(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$) ble funnet av undertegnede i bunnstollen på Glomsrudkollen gruve i løpet av sommeren 1989. Devillin opptrer som et intens blågrønt belegg på malmbiter etterlatt i stollen. Sammen med mineralet opptrer også gips, hydro-sinkitt og

chalkantitt, samt et ennå ikke bestemt mineral.

Devillin er ikke omtalt i Neumanns «Norges mineraler» (NGU skrifter nr. 68), men er tidligere påvist fra Konnerud gruver. Mineralet er bestemt ved røntgen av P. Chr. Sæbø og undertegnede ved Geologisk-Mineralogisk Museum i Oslo.

Hans-Jørgen Berg

Det forekom en feil i denne spalten i nr. 4 '90. Her er riktig versjon:

SCHEELITT

Ved Saude/Lia gruve ved Norsjø, ble det av undertegnede funnet flere druserum i magnetitt, med mikrokrytaller av scheelitt. Mineralet opptrer som hvite, opp til 0,5 mm store oktahedere på magnetitt. Magnetitten opptrer i rosetter typisk for specularitt, og er utvilsomt en pseudomorfose etter hematitt. Krystaller av vismutglans, opp til 3 cm lange, opptrer stedvis i den mer massive magnetitten. Mineraliseringen er relatert til en forkastning, og hematitt/magnetitt og vismutglans kommer inn som en tidlig fase i paragenesen. Scheelitt, sammen med kalkspat, kommer inn som en sen fase.

Hans-Jørgen Berg

**Våre kart og publikasjoner
er spennende lesning.
Du får dem fra:**



Be om katalog. Tlf. 07 92 16 11, 7001 Trondheim.