

---

---

# ETTER NEUMANN

---

---

## **WULFENITT**

Wulfenitt er funnet av Bjørn Hansen i Bjønndalen Bruks brudd på Gjelleråsen. Mineralet opptrer som oransje plateformede mikrokrystaller på feltspatkrystaller i en omvandlet kambrosilurisk bergart. Hovedomvandlingen består av aktinolit med en del blyglans. I samme paragenese ble også meget små mikrokrystaller med oransje, plateformede anataskrystaller og brune, euhedrale mikrokrystaller av zirkon påtruffet. Hemimorphitt, cerusitt, kvarts, kalkspat og flusspat forekommer også i samme paragenese. Området denne mineraliseringen ble funnet i var meget liten, og er nå sprengt bort.

## **ANATAS**

Anatas ble påtruffet av undertegnede i en klorittsone i en kalkspatfylt druse i Glomsrudkollen gruves bunnstoll. Anatasen opptrer som metalliske oktahedre, både med og uten utvikling av flatene (001). Størrelsen på krystallene ligger rundt en tiendels millimeter. Den anatasførende paragenesen ligger meget nær den tidligere beskrevne cosalittførende paragenesen, (se STEIN nr. 2-90), men ser ut til å være en tidligere generasjon.

*Hans-Jørgen Berg*

## **SCHEELITT, $\text{CaWO}_4$**

## **MONTMORILLONITT**

## **$(\text{Na}, \text{Ca})_{0,3}(\text{Al}, \text{Mg})_2\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$**

På Steinklubbens ekskursjon til Huken i Groruddalen, Oslo 10.09.89 ble disse to mineraler funnet. De er nye for denne lokaliteten. Det var Bjørn Funke som denne gangen hadde tatt med seg en uvanlig prøve hjem. Undertegnede fikk en bit av denne prøven og kunne bl.a. ved hjelp av UV-lys konstatere at dette måtte være scheelitt. Prøven ble tatt med på museet der Per Chr. Sæbø undersøkte den nærmere. For å være helt sikker, ble scheelitten kjørt på røntgen (film nr. 28581). Mineralet er gul-hvitt og har den karakteristiske fettaktige glansen. På den undersøkte prøven er den beste krystallen 1 mm stor. Scheelitten sitter i prehnitt sammen med amfibol, epidot og montmorillonitt.

Montmorillonitt er et komplisert leirjordsmineral. Det er et forvittringsprodukt av aluminiumsholdige mineraler. Mineralet er funnet mange steder i Norge. På Huken forekommer det som rød-brune jordaktige til glassaktige masser. Sæbø kommenterer dette og sier at montmorillonitten «er forbausende godt krystallisert». Også montmorillonitt ble kjørt på røntgen, film nr. 28584.

*Lars Kvamsdal*