

EN GODBIT FRA KRISTIANSENBRUDDET



*Helvin i grefsensyenitt-druse,
Kristiansenbruddet, Bånkall, Grorud,
Oslo.*

Stuffen, som er ca. 8 cm høy og 6 cm på det bredeste, er støpt ned i gips. Helvinkrystallen har synlige kanter med lengde på ca. 7mm. Hadde krystallen hatt en helt fri sidekant, ville lengden på denne ha vært ca. 12,5. Således er dette antakelig den største krystallene som er funnet i lokaliteten.

Foruten helvin inneholder stuffen albitt, alkalifeltspat, amfibol, biotitt, andre sjiktmineraler, kvarts, magnetitt, titanitt og pyroklor?. Det er bare en helvinkrystall på prøven. Fargen er dyp brun.

Prøven tilhører steinhogger Thorbjørn Kristiansen som arbeidet i bruddet fra han var 15 år til han gikk av med pensjon 67 år gammel. Funn ca. 1960. Foto: Lars O. Kvamsdal.

Litteratur:

- Kvamsdal, L.O. (1998) Mineralene fra nordmarkitt og grefsensyenitt i Oslofeltet. Skjetten, eget forlag.
- Oftedal, I. og Sæbø, P. Chr. (1963) Contributions to the mineralogy of Norway, No 18. Classification of some Norwegian members of the helvine group. Norsk Geologisk Tidsskrift, nr. 43, s. 405 - 409.