

MINERALER FRA TAFJORD-TUNNELEN II.

Av Knut Eldjarn

Siden artikkelen i forrige nr. av NAGS-nytt har det kommet ny informasjon vestfra om denne spennende lokaliteten.

Samtaler med anleggsarbeiderne har avslørt at det største druserommet med datolitt, apophyllitt, babingtonitt etc. må ha befunnet seg midt i tunnelen. Dette druserommet kan ha hatt en diameter på

Tafjordtunnelen er gråfiolett av farge og er høyst sannsynlig *ferroaxinitt*.

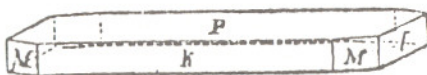
Dette mineralet er også funnet mange andre steder i Norge. Manganaxinitt er bare kjent fra en forekomst (Årvoll i Oslo) mens de to andre axinitt-mineralene ikke er sikkert bestemt hos oss. Magnesoaxinitt er relativt nybeskrevet og enkelte



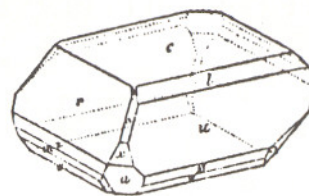
ca 3 m. Foruten enkelte mineralstykker som ble plukket opp av anleggsarbeiderne, er sannsynligvis det meste av drusens innhold blitt tippet i sjøen utenfor tunnelåpningen.

I forbindelse med opprenskningsarbeidet i høst kom det for dagen en ny interessant druse litt lenger inn i tunnelen.

Denne inneholdt et annet bor-mineral og kan derfor paragenetisk ha sammenheng med de datolitt-førende drusene. Det nye mineralselskapet er: axinitt, prehnitt, epidot og et thaumasittliknende mineral. *AXINITT* er egentlig betegnelsen på en mineralgruppe som omfatter følgende mineraler: ferroaxinitt, manganaxinitt, tinzenitt og magnesoaxenitt. Mineralet i



Prehnitt, Tafjordtunnelen.

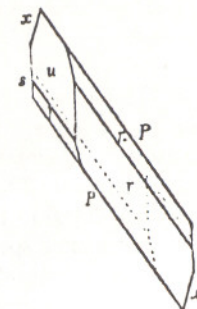


Axinitt, Tafjordtunnelen.

norske axinitt-forekomster i tilknytning til magnesium-rike kalksteiner kan godt være dette mineralet (f.eks. i Nordland).

Ferroaxinitt i Tafjord-tunnelen forekommer som nevnt i gråfiolette, skarpt utviklede krystaller opptil 2 cm store.

PREHNITT – i den nye drusen i Tafjord forekommer som små (1 - 3 mm) enkeltkrystaller av gulhvitt farge. I andre forekomster er prehnitt-krystallene oftest sammenvokst i krystallaggregater hvor de enkelte krystaller vanskelig kan skjernes fra hverandre.



Axinitt, Tafjordtunnelen.

EPIDOT-krystallene er relativt lyse av farge, men trenger ellers ikke nærmere omtale. Det hvite, fibrige thaumasittliknende mineral er ikke nærmere undersøkt.

Ved en feiltakelse var kartskissen med Tafjord-tunnelens plassering i Møre og Romsdal falt ut i forrige artikkel. Vi tar den derfor med denne gang.

BYTTE - SALG - KJØP.
INTERESSERT I NORSKE
MINERALER.

Meget rimelige priser.
Skriv gjerne.
Kan sende prisliste
og vareliste.

RÅSTEIN
KJEDER – ARMBÅND – NÅLER
GAVEARTIKLER – GODT UTVALG
MINERALER STORT UTVALG
NORSKE – UTENLANDSKE

VELKOMMEN TIL
BERGKRISTALLEN

ØIVIND LARSEN
Robergrønningen. N. Eik. 3109 Lofts-Eik

Også bostedsadresse.

Tlf. 033/68773.

