



Bergvesenet rapport nr 2384	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv H.Fangel	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Fangelfamilien	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Titel

Befaring i og ved Kjøli Grube

Forfatter

Holmsen, B.

Dato

År

11.07 1890

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Bergvesenet

Kommune

Holtalen

Fylke

Sør-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

17204

1: 250 000 kartblad

Røros

Fagområde

Geologi

Analyser

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Kjøli

Midtgruben

Guldal gruber

Menna Grube

Skarsgrubene

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, py

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Håndskrevet rapport. Slutter seg til at dette er en veldig kisforekomst. Det refereres til kjente analyser.

Gruven står full av vann. Besøk ved Midtgruben som også står full av vann.

Det henvises til flere gruver og skjerp både mot øst og vest.

A. HUITFELDT & Co.

COMMISSIONS-GESCHÄFT & HOLZEXPORT

DROTHHEIM

Telegraphadresse: Huitfeldt.

Afskrift

1890 den 11^{te} juli afholdtes Befaring i og ved Kjoli Grube, som er beliggende paa Høiffeldet en 15 a 20 kilometer Nordøstlig Retning fra Reitan jernbanestation, Stalens Herred, Søndre Thronhjems Amt.

Bergarten er Skifer - den saakaldte Røros-Skifer med is. - vestligt Strog og nordligt Fald - en 20 a 25' eller derover. Ertsen, der som bekjendt er kobberholdig Svovlskis, har i almindelighed samme Strog og Fald, som den omgivende Bergart. - Befaringen foregik fra Grubens Dagsaabning ned til Hollens nevian, hvorfra Gruben fortiden staaer fuld af Vand. Det var altsaa kun en mindre Del af Gruben, som kunde blive Ejenstand for Observation under denne Befaring. Naar man imidlertid observerer Forholdene i Dagen, den tilgængelige Del af Gruben, og de forhaandenvarende Karter, maa ogsaa jeg slutte mig til, de saavidt vides - ensstemmige udtalelser fra Fagmand, som har besøgt Kjoli Grube, at man her staaer overfor en valdig Kistforekomst - jeg antager en af de største i Norge. - Den forekommer paa 2^{de} eller flere Parallellag, hver paa flere Meter Magtighed, samt ubekjendt Udstrækning i Strog og Fald. De forhaandenvarende Karter vise nemlig kun Dimensionerne paa de hidtil aflyggede Dele af Leieskedet, som efter al Sansynlighed har en vist. betydelig Udstrækning baade i Faldet efter.

straget og især mod Dybet efter Faldretningen, naar man tager Hensyn til Ligesledets Mågtighed og dets Analogi med de store Ertslededer, der tilhører Røros Kobberværk.

Kjöli - Kisen er usædvanlig ren; jeg kunde ikke opdage i den hverken Zinkblende eller Bergart (den skal efter Analyserne holde 46 a 48 % Svovl og fra 1½ til 3% til 4% Kobber.)

Samme Dag afholdtes Befaring i den saakaldte Midtgrube, der ligger ca 3 Kilometer i østlig Retning fra Kjöli - Skjog og Fald ombrent som ved Kjöli. - Vand mødte her kun nogle Meter fra Dagen. Gangen syntes at være gennemsnitlig ombrent 1 Meter bred og førte Kobber Svovl og Magnetkis. - Kisen var oftest ren, men Kobbergehalten syntes at være ret betydelig, saaat man nærmest kan opfatte Forholdene her som en Kobberforekomst.

Gaar man fra Kjöli Grube som Udgangspunkt i sydvestlig Retning, kommer man over Skifferfladernes Udgaende i Dagen og træffer her i stedsat flere Niveauer i Rækkefølge flere Gruber og Skjærp. saasom Gamle Gulds Grube, Menaa Grube med Skjærper o.s.v. Imod Øst stöder man ca 80 Meter under Kjöli Grubes Dagsaabning paa Midtgruben, samt længere mod Nordost og høiere oppe paa de betydelige Skarsanster. Man faar ved disse Observationer det bestemte Indtryk, at der fra Kjöli op, (og maaske fra endnu høiere beliggende Ertsforekomster) og nedover findes indlagt i Skifferskikterne flere mere eller mindre Parallelag af Kise i forskellige Høider eller Etager, saaat den Slutning ligger nær,

at disse her optrædende Skifferlag indeholder et meget betydeligt Ertsfeldt. -

P. Halmsten
Bergmester i Throndhjemske Bergdistrikte.