



# Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                       |                       |                                      |                                                                             |                                |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>7294</b> | Intern Journal nr     | Internt arkiv nr                     | Rapport lokalisering                                                        | Gradering                      |
| Kommer fra arkiv<br>Nordlandske       | Ekstern rapport nr    | Oversendt fra<br>Nordlandske         | Fortrolig pga                                                               | Fortrolig fra dato             |
| Tittel<br>Sveiningdalforekomsten      |                       |                                      |                                                                             |                                |
| Forfatter<br>Knudsen, Julius Emil     |                       | Dato      År<br><input type="text"/> | Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)                              |                                |
| Kommune<br>Grane                      | Fylke<br>Nordland     | Bergdistrikt                         | 1: 50 000 kartblad<br>19263                                                 | 1: 250 000 kartblad<br>Mosjøen |
| Fagområde<br>Historisk                | Dokument type         |                                      | Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)<br>Svenningdal gruber |                                |
| Råstoffgruppe<br>Malm/metall          | Råstofftype<br>Pb, Ag |                                      |                                                                             |                                |

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Et håndskrevet manus forfatteren arbeidet ved gruveselskapei 1879-1880.

Det beskriver dels driften ved gruvene dels besøk og delvis mindre konflikter med selskapets tilreisende direktører uten faglig bakgrunn. I tillegg har han en beskrivelse av dagliglivet i Vefsndalen på den tid.

Knudsen var plassjef ved anlegget.

ag, 186  
Sveiningdal freikomsten

Fra Julius Emil Knudsen  
håndskrevne manusk  
"I Sveiningdalen"

(pg 1-3, 6-7 y 25)

han har var ansatt  
ved et apothekerskab i  
Mosjøen fra 1879-80

for begravelsen arkiveret  
Oplysninger kopieret fra  
manusk v/ P.S. med  
tilføjelse fra familier  
Knudsen.

# J. Spenningsdaten.

Saa vist jeg erindrer blev de nye Erte  
i Spenningsgaasen fundet i 1877, og der blev  
dannet et Grubeholag for at undersøge de  
mulige Forekomster. - Disse Undersøgelser  
lededes af Bergkandidat Mørkensen, den  
samme, som fik min Aspirantpost ved  
Kongsberg Sølvverk. - Han var Sommeren  
1878 deroppe og ledede de første Undersøgelser  
med lidt Held. - Jeg var her indflyttet  
en liden Beskrivelse af Forekomster, for at  
man den forestaa hvorfor han havde saa  
lidt Held med sig, at hans Rapport egentlig  
var en Bøddom over Foretagendet. -

Spenningsgaasen bestaar af afvaskede Luer  
af Hornblendeskifer og krystallinsk Kalk,  
s. v. s. Marmor, gnejsmetakke i Størrelserne  
af yngre Gneissgange, som foretager ikke  
saa store Mængder. Tvært paa Skifer  
højerternes, Kalkens og Gneissganges Stør-  
gaar flere Gange der bliver hovedsagelig  
Quartz, der hvor den skyner Kalken forled  
sølvholdig Blyglans og Geotronit, medens  
dens Ertefaring i Hornblendeskiferen  
var liden eller ingen, men af og til Arsenik  
og lidt Sulfid. - Ved de Undersøgelserne,  
hveder, som var udført i 1878 havde man

med sinne Sygter gaet ned paa Gangen, men  
da man kom med nogle Mænd der Gangen blevet  
fattigere og fattigere, og tilladte jo alle den kom Overst  
Efter at Overstuen var reist over Høsten, havde man  
næsten altid fortset med at undersøge Gangens Strøm  
med Grøfter, og længere ned ad den fandt man Malm  
saa man havde stenet en Dagstrøme gaet ud et  
lidet Parti (Malm, som var sendt til Freiberg, og blev  
der godt betalt, da det holdt ca. 1 1/4 % Sølv.

Saa havde man da paa Bergmeester Wiermanns  
Råd begyndt med 2 Stoller A og B og senere F.,  
men de var ikke langt kommet, da jeg overtog  
Lidelsen. - Det første jeg gjorde, da jeg var blevet  
alene, og Overstuen var reist til Mozien igen,  
var at examinere Stigeren, en Italiener der hed  
Antonio Draghi, og var fra Parma, - om hvorledes  
Etsforholdene skode været i de Dagstrømer man  
havde drevet, og hvor der var ingen Malm var at  
se. - Paa Grundlag af disse Beretninger kom jeg  
til det Resultat, at Malmen end ikke søges, hvor  
Gangene gik gennem Kalkklipperne, og af Malmen  
forekom, som Stokke eller Linder, der trak sig  
mod Vest. - Gangens Fald var mod Nord.

Jeg fortsatte rolig de 2 Stoller, men lagde  
saa en en Synt paa Dagstrømmen B. - Her havde  
man gaet med sinne Floret Stens i Hængende  
over da Gangen faldt ca 60°, saa maatte jeg  
ind i det Hængende for at faa Sten i Malmen.

Vi fik da ogsaa snart fra Malmen i Synt,  
som jeg drev ned for at faa Gjennemslag  
med Stollen B, og da jeg passede paa, at Synt  
fulgte Foradlingszonen's Drag vestover

havde vi meget Møder, thi den Magtfuld var fra 0.30 til  
2 Meter rum Blyglands med Geokronit. - Da Stoll  
var kommet ind ca 30-40 Meter, traf vi paa en  
Forkastning med Nord, men den generede os ikke,  
og vi havde snart Gjennemslag med for udbalte  
Synt, og fik derved god Ventilation. - Jeg havde  
ogsaa anlagt en Synt oppe i Stoll A, Langes Vælt  
og den øveres efter samme Princip, som den første.  
Haa vi fra disse Synter havde en fine Production  
og preparerede store Skræpper, naar engang Gjennems-  
slag var faaet. - Stoll B øveres da ogsaa med fuld  
Kraft, dobbelt Skift, og endelig var den ogsaa i Møden  
den vestre Stok var Betydelig magtigere end den første  
og vi gik med 2 og 2½ Meter magtfuld Møden i Gangen.  
Det var en Fryd. - Jeg satte nu ogsaa Stoll E i Gang,  
men den gik endvi kin i Gulv og Skrublande og  
havde slagt med til Møden. - Gangen første led  
Brækis. -

Den første Maaned kom Directionen eller endda  
af den Medlemmer opover af og til, og tillod  
sig at give Ordre til Skriveren eller Folkene, men  
det krævede jeg dem snart for, idet jeg energisk  
prævedt mig Modstand i det tekniske af  
Størefagfolk. - Følgen var naturligvis et  
spændt Forhold, men da Drøkken gik godt,  
jeg fik meget og fine Møden ind, saa kunde  
de jo ikke sige. Prisen paa Størene steg fra  
Kr 100.-, da jeg kom dith, til Kr 2400.- pr St. -  
Som jeg for fortalte havde jeg faaet Logis

sende en Læst sendte Directionen opover Tomkæder  
for at pakke Malmen i. - Directionen havde  
bestilt disse Kasser hos sin Fornand Sund,  
der sammen med A. P. Jørgensen (Hyöbmand)  
havde en liden Sag. Jeg havde foreslaaet at  
kjøbe Bord oppe i Malm fra en liden Sag der, og  
staa Kasserne sammen oppe ved Grubetue, da  
det fuldt billigere, men det blev ikke bifaldt.

Saa kom da Kasser opoverkjørt hele Sommeren  
og Høsten, og da de var slaaet sammen af ganske  
friskt skærene, saa, Bord gisnede de i Pol og  
Vind støj, at jeg maagde at tage med dem,  
da at den fiske Malm ristede ud af Sprækkerne  
under Transporten. - Tilslut laa 200 Kasser ved  
Vestermøllen totalt ubrugbare, og jeg var stov  
og sagde, "Nei, i disse Kasser Kasserne digen Malm."

Tilslut maatte da Sund se mig om, paa hans  
Bekostning, lade Kasserne istandgjøre, og det  
kostede ham Kr. 2.00 pr. Stykke. - Da han havde  
Kr. 2.50 pr. Sty af Grubebolaget blev det en  
daarlige Forretning for ham, men siden fik  
jeg bare 1<sup>ste</sup> Klasse Kasser opover; - men Høsten  
var naturligvis endnu mere min Fiende  
end for. -

Den Sommer blev der drevet Forsøgsdrift  
ved forekjørlige Følter og Børglaesforretninger  
i Chusendalen som f. Ex i Hikkeljorden, Rantallin  
Sandskærinden og andre. - Disse Arbejder lodes  
af Bergmandslet Hagen, som havde været

Besøger af det nedlagte Eker Høbberverk med  
 Høksund. Jeg kjendte ham fra Kongsberg, og  
 berøgte ham engang oppe paa Vefsnens i Skien  
 datter, hvor han boede. — Da der jo ikke gik nogen  
 ordentlig Vej lenger end til Bjørnbakken, så  
 Vi ossefor Fællingsløvs, og man kunne kun  
 have Skien over Myser, Skog og Feld, og  
 man maatte ride og bløve alle Væder. — Om Vinteren  
 var jo Vi overkøbt paa de gamle Myser og i  
 Skogen, saa da kom Høfjeldsbakken i Kara-  
 vane med sine Slæder bepakkede med Chui-  
 Ost, Trævarer, <sup>Træ</sup> Skind og Spegekjødt nedover  
 til Mosjøen. — Jeg red altsaa opover en Fredag  
 med Geværet paa Bækken og mine Venner i Høb-  
 bjør af Gaardgutten, sammen med Slagen, der  
 havde været i Mosjøen, og havde et Par huggede  
 Pæge paa Vefsnens hos Skovfoged Pedersen,  
 i Solør-bonden. — Vi var paa Fart om Dagen  
 og dansede om Kveldene inde i Huset ved de  
 Døtre til Trækspil-Musik. — Mandag drog  
 jeg saa nedover igjen, men var bleven buden  
 til Bryllup paa Gaarden Kroken, et Stykke ovenfor  
 Vefsnens, til senere paa Høsten, noget som jeg ikke  
 had gaa mig forbi, men drog opover igjen til fasthat  
 Tid. — Det var et stort Bryllup med mange Mennesker  
 og flot Trækning, og en Overflod af Brændevin.  
 Da al Cognac var opbrukt fortættles med Spiritus,  
 og dog, men mærkeligt nok var der ingen Fjeld og det

1/5  
virkelig ogsaa dette Forslag paa Tale, men  
Ingenieur Weidemann fra Trondheim, som de tre  
dereske skibsejeres Repræsentant, opfordrede  
ham til ikke at fremsætte Forslaget eller  
sige det højt, da jeg jo havde taget mit  
Standspunkt overfor den anseende Direction,  
og det ikke ville være heldig, at Directionen  
kom i et afledningsløst forhold til Skibsejerne,  
men ved at blive saa at sige godtaget af denne.  
Forresten maatte man være meget tilfreds med  
Skibsejernes vilje, som med sin Skidler havde givet  
saa meget Skibte, thi Skibteerne var kr 18000,-  
og Skibteerne kr 25000,- altss Skibteerne kr 43000,-

Da jeg den 30<sup>de</sup> Juni 1880 fortrædte som Skibsejernes  
Kunde ikke Directionen heller andet, end give mig  
en udmærket Støtte for min Virksomhed.

Havde Directionens Formand Lund haabet  
at faa placeret sin Skib i mit Skid, saa blev  
han grundig lurket, og Directionen fik egentlig  
af Generalforsamlingen et Slags Mistillid.  
Ved den Leilighed, at St. Børne valgte en Komité,  
der sammen med Directionen skulle ansætte  
min Eftermand, og Bergkandidat Lassen,  
der havde ledet nogle Skibtegruber ved  
Risør, blev valgt blandt Skibsejerne.

Endelig saaledes for mig Kampen med St. Lund  
for min uheldig, saa havde jeg dog faaet sat  
en Skib for den Korruption, som St. Herrer  
Lund og St. B. Jürgensen havde drevet paa

Raad. — Jeg synes at tænke paa det Mathias. —  
Paa et Par Timers Tid var jeg paa Vefsnens,  
hvorfra jeg saa reiste hjem til Fellingfors nat  
Morgen, det vil sige sparsende de 4 Mil med  
Rundelæn paa Ryggen. — Det var en god Dagmarstid  
jeg rejste om minn Bager paa Fellingfors, togte min  
Herkund. Leijgij, — Jager var død af en forgiftet Skate,  
som en Lap havde lagt ud for Gaule, — og drog  
nedover til Morjien, hvor jeg lod mine Kufferter  
staa, Flygelet fik jeg ind paa Jakobens & Elmas  
Lagerbod, og reiste haa op til Ingenieur Holst, som  
jeg var nogle Dage. — Vi oven iky paa Studjagt  
Morgen og Aften og fik en hel Del. — Midsens  
paa det Kom Skibingenieur Schubert, der end  
Holst skulde gaa op en projecteret Møllemur,  
vi gjenne Hattfeldtsled, forbi Røisvand og  
gjenne Kruksaalen til Rigsraaden.  
Schubert spurgte, om jeg vilde være med i  
overstige til Fellingfors med Bagagebrænde,  
da han og Holst dermed fik bedre Tid til Arbeide  
i Maskin. — Jeg tog gjerne med dette, saameget,  
mere som jeg fik mine tidligere Fæder dropp  
kjundte Maskinen godt, og saaledes ogsaa  
kunne give Bænk og mange Ting, som  
kunne være brug til Nytte. — Det var en  
hel Karavane, som drog afsted. — Foruden  
Schubert, Holst og mig var der 12 Mand, og  
2 Heste med for Transport af Telt, Proviant  
og Instrumenter og Skanser. — Til Bjortakne  
vi Vefsn kjørte vi med Vagne, men derfra  
blev Bagagen lagt paa Slæder med Muier

afgaard Bjørk, og saa Kjørtte i Bagagen paa disse op-  
Myrene. - Jeg havde 3 Mand til min disposition  
for dette. - Der blev om Morgenen efter Konference  
bestemt, hvor om trent Her skulle slaas, og  
saa overlodt til mig at finde en passende Plads.  
Saa drog Aubert og Holst ud om Morgenen efter  
tidlig Frokost, med Havende lidt tørt Næse, og  
næsten de var afsted, brød jeg saa Leiren, lænede  
Teltet, Tugtkledder, Mad og Klarspoker paa Skaden  
og begyndte med i den Retning, som var bestemt.  
Det handlede ofte, at vi undervejs maatte stoppe  
og lægge nye Væremøier under Teltet, da  
Bjørkenes naturlige skikkelser stak, saa  
vi kom paa tørt Terræn, hvorfor vi foretrak  
fugtige Myrer og Græsvoide. - Saa vi var  
kommet til Maaltid, søgte jeg saa ud en  
passende Leirplads, slog op Teltene, Hele  
den Klamp om Foden og slappes paa Græs efter  
at have faaet en kraftig Klæbefælde om Halsen,  
og saa gjorde jeg Teltene istand med tørt Græs  
eller Hø under Skindfældene og ordret alt tvunget,  
gjorde op en Hø for at bryde Mad og Keffe og  
havde saa alt istand, naar de andre trattede  
kom om Kvælden. - Da vi havde forskjellige Kom-  
server med, og jeg altid passede det saa, at vi  
ikke var alt for langt fra en Gaard, lod jeg  
den af Folkene hente Kvælden. - Da vi kom  
op i Krudtaadalen var det imidlertid forbi med  
det sidste; thi her boede ikke et menneske.  
Aubert havde sin Fuglehund med, og da, medens  
Turen varede, jagthunden begyndte, saa skød

kan adskillige Pyper, som jeg stegte og servere  
de, og det kan handle de bar fine, saa jeg fik  
muligheden som Kok. —

Da vi fra Ragngrunden var tilbage til Ros,  
vandet, forlod Hubert os, og tog over Vandet til  
Kongen for at inspicere et Arbejde der, inden  
Høstet og jeg drog, sammen med en anden Komme,  
tilbage til Mosjøen. Det hele var en meget  
interessant Tur, og vi havde det meget kædet  
sammen i Fritiden. — Da vi passerede i Kædet  
af Groten, aflagde jeg min Ven Hæmning  
et Besøg og tog Afsted med ham og Fruen  
jeg var min indvi ca 14 Dage i Mosjøen, og gjorde  
del af Befaringer, og skrev en del Rapporter over  
Forekomster p. Et i Ravnasen og Langdalsen,  
hvorved jeg tjente ganske bra, og reiste saa  
medover med Dampskibet Helgeland, der skulle  
til Trondhjem til Opfyldning og Reparation, og  
derfra videre til Nordmøre, hvor Soger Herman  
og Høster Elida boede. — Soger Herman  
var Bestyrer af Nordmøre Trælafværing,  
der havde en stor Dampsaag i Munksgat,  
"vaagen". — Jeg var her ca. 2 Maaned, og  
søgte derfra efter en Post, og endelig  
lyktes det at skulle lykkes. — Der søgtes  
en Ingeniør til at bestyre "det norske Grube",  
"Kompani" Feldspath og Apatitgruber ved  
Ristor, og jeg meldte mig, og det blev