

INGENIØR J.N.K.LINDHOLM

DAGBOK

FRA SVALBARD VINTEREN 1939 - 1940

17/11-39. Ingerto og Nedvik gikk kl. 9.30. Hermed er siste baat gant. -  
Urolig mildt veir ca  $0^{\circ}$  og B = 739.

18/11-39. Fortsat " " " " " " = 739.

19/11-39. Søndag. Begynte kabel (elektrisk) strekning opp til grube 3  
med tractor. Kjørt med bil til grube 1 diverse pro-  
viant - for fortsatt vei arbeid mandag og søndag med  
sammenkobling ny veier.

**D A G B O K**  
Forberedelse veir ca  $+ 5^{\circ}$  og B = 740. Grube 1 so-  
del vinteren og fjellhøis transp.

20/11-39. 1939 - 1940. slud ca  $+ 5^{\circ}$  B = 740. Fortsat  
elektrisk kabel arb. til Grube 3. Fred. forrige uke  
Grube 2 over 6000 ton.

21/11-39. Fortsat urolig veir. - Vei arb. til grube 1 (omleg-  
ging) ferdig antagelig Torsdag. Fortsat kabel arb.  
grube III.

Forberedelsearbeider for optagelse Goliath. - Baro-  
meter ca. 743 T = ca  $+ 10$ .

Begynte skytning i messen.

22/11-39. Storm - Heft taugb. v/centralen. Syd-øst storm -  
vindus grube 1 blåst ned. - Stentippinghefted.  
Henry Robertsen skadet 8.4 - Grube 2. Ferdig 8.21  
begynte 8.23. Kutting i gang oppå forkastning i  
8.18. Sterkt fallende Barometer - ca 730. T =  $+ 8$ .  
Relaf. for fjellhøis Grube 1 i orden. - OF ansvaret  
ca pålegg for kine kjøting. - Innvilliget. 5 kr. pr.  
time fra 1/11-39.

De 12 nye gassaker n/gststyr fordelt slik

17/11-39. Ingerto og Hedvik gik kl. 9.30. Hermed er siste baat gaat.-

Urolig milt veir ca  $0^{\circ}$  og B = 739.

18/11-39. Fortsat " " " " " " = 739.

19/11-39. Søndag. Begyndt kabel (elektrisk) strekning op til grube 3 med tractor. Kjørt med bil til grube 1 diverse proviant - for fortsat vei arbeid mandag og søndag med sammenkobling ny veier.

Fortsat urolig veir ca  $+ 5^{\circ}$  og B = 740. Grube 1 endel skinnearb. og fjellheis transp.

20/11-39. Urolig veir med sne slud ca  $+ 5^{\circ}$  B = 740. Fortsat elektrisk kabel arb. til Grube 3. Prod. forige uke Grube 2 over 6000 ton.

21/11-39. Fortsat urolig veir. - Vei arb. til grube 1 (omlegging) ferdig antagelig Torsdag. Fortsat kabel arb. grube III.

Forberedelsearbeider for optagelse Goliath. - Barometer ca. 743 T = ca  $+ 10$ .

Begyndt skytning i messen.

22/11-39. Storm - Heft taugb. v/centralen. Syd-øst storm - sandhus grube 1 blaast ned. - Stentipping heftet. Henry Robertsen skadet S.4 - Grube 2. Ferdig S.21 begyndt S.23. Kutting i gang oppå forkastning i ST.18. Sterkt fallende Barometer - ca 730. T =  $+ 8$ . Telef. for fjellheis Grube 1 i orden. - Ol' ansøkes om paalagg for kino kjøring. - Innvilliget. 5 kr. pr. uke fra 1/11-39.

De 12 nye gasmasker m/utstyr fordelt slik

- 4. Kontoret Longyearbyen
- 4. Grube 2
- 4. " 1 i lampehuset.

23/11-39.: Stille veir med snefall til ut paa kvellen. B. - ca. 740. - Storm utover natten. -

- 1) Kjørt til Nettet m/storbaaten Barakken til Grube 3 samt endel materiale.
- 2) Veien foreløbig ferdig til Grube 1. - Forhandler møte. Grube 1.  $\pm 5^{\circ}$ .

24/11-39. Fortsat storm stigende B = 752 kl. 11  $\pm 10^{\circ}$ . Befaret grube 1.- Her montering av stenskraperen. - Stoppet stenskytingen paa S.4. - Meget ulønsomt. - Traktor kjørt all material for hus samt spill op til gr. 3.

25/11-39. Befaret Grube 3 og lagringsanlægget. - Fortsat kabel arb. op til gruben. - Dradd spill inn i gruben. - 3 rør placeret i kullagerhaugen. - B. ca 750 -  $\pm 6^{\circ}$ .

26/11-39. Søndag. Transporteret nye stenskrapere inn i H.S. pall gr. 1. - ( ? ) nedblaast samme tørkehus straks paa plass. grube 1. Begyndt sveising skinne forb. grube 2. - Ledningsarb. til grube 3. - Urolig veir  $\pm 6^{\circ}$ . B. ca 750 fallende.

27/11-39. Taugb. Hjorthavn fremdeles i ustand, motoren ditto (Magnetten). Begyndt med sten skrapen i ST.10. Gr. 2. Milt veir endel vind. B. 740 T =  $0^{\circ}$ . Fint maaneskinn. Meget sne langs fjellheisen alt. - Forhandlingsmøte. -

28/11-39. Befaret grube 1. (Kjørt ca 4 hunder). Nye stenskraperer i gang - ser bra ut. - Forkastningen i T.2 stor. - Planlagt bremsebane for kull til Sv.byen fra laste stationer ned til flaten. - Samhuset nesten paa plass igjen.

B. ca 740 t =  $\pm 4$ . Sørensen fra Sveagruben ca. kl.

18.30. Skytning i messen. - Begyndt ophaling færingebaaten Goliath Nasset.

29/11-39. B. ca 743. T = 1°. - Litt snedrev stille. John Lund ikke frisk i maven saa følger ikke med Sørensen til Sveagruben. Henhold Sørensen <sup>haster</sup> ~~kørtes~~ det ikke med ham heller. Er der begyndt saa-vidt med ishakking i vestre stoll samt maa ha op sne skjerner. - Forbygger i G.H.S. - Sørensen drog kl. 21.30 blev fulgt til 2 dalen av vort spann. Kom her op i en stor flokk moskus. Fint veir og maaneskin.

30/11-39. B. ca. 738 T = 4°. Stille fint veir. Prøvet sneplog paa bilen. daarlig resultat, maa eksperimentere mere - sneen nu litt haard og frossen. - Maa kombinere med tractor. - Fortsat arb. med optagn. av Goliath.

Samehus paa plass i grube 1. - N.7 conv.hode til rep. -

1/12-39. Stille veir. B. ca 743 - T = 4°. Lite nytt. Arb. med Barakke Gr. 3. - (Undertak).

2/12-39. Stille veir. B. ca 743 T = 4°. Befaret Grube 1/ Forkastninger T. 2 syntes større i Tv.sl. enn paa strosse S.4. - Svinger nu op strosse S.4 og S.2. -

Heinmüller kjelen rep. lekk. - viste sig at være forvarmeren. - Denne blev koblet ut - Bytter <sup>e</sup> kjeler søndag. - Mange brudd paa sist hentede kabel fra Sveagruben. - Men i orden lørdag. Spill kobles i Gr.3 mandag. - Storbaaten Goliath oppe. Taugb. Hjorthavn rep. i stann.

3/12-39. Søndag: B. 746 - T = 13°. Pent stille veir. Støpt fundament for Bor- kverrer Gr.2 lampefylling. - Blaast og rengjort omformer gr. 1. - Fest Sv.turn

4/12-39. Bra paagang trods turnfest - Mest skoft gr. 1 (S. - S.1) - Fint veir fortsat B. 754 T = 13.

5/12-39. Befaret Grube 3. Her opryddet for skjort (V.S.) og klart for at begynde med de første Tverrslag. - Akk. sat V.S. 70 kr. /pr.m. 2.30 x 1.20 til sving opgav + 4.60. - Tv.sl. 3 x 1.20 kr. 50 pr./m. - Alt mel. kvessing skinnelegging etc.-

4 rør sat i kullageret.

B. ca 757 T kl. 8.30 + 16. Kl. 17 + 10 stille Strannen fin at gaa til Nettet.

6/12-39. Stille om morgen + 18° - B. 757 - Opblaasing til liten storm om kvellen til 7/12. Prøvekjørt tractor med vei-skrapen - gik bra. -

I graven <sup>(2)</sup> slagrer S.15 laget p.g.a. privers montering av Ingersoll Borkverrer (maskin) og forberedende arb. for strækning, dobbel kabel høispent mellem omformereren.

7/12-39. B. 756 T = + 1°, liten storm. - Gjør klart for av steinmøllerkjelen. -

Stort arb. med Gulvbelægg Arb.messe, i kjøkken og vaske- rum (gulvfugtighet syntes at ha været farlig for finér- platene.

8/12-39. Fallende B - 751. T + 2.5°. Regnveir.

Skraper still S.10 Gr. 2 drevet bort i veggene. - Arb. med montering Bortwesser gr. 2. - Gjør klart for dobbelt ledning mellem Omformerne . - Gjør klart for montering nye rulle tipp grube 2. - Skyende T til + 4.5°.

Søndag.

9/12-39. T = + ca 2.5 synkende. B. 752. -

Vannpumping fra myre n til A.M.

" kjøring fra Dammen Sv.Byen. Vei skrapen gjort fint arb. in til Sv.Byen.

Fortsat forberende arb. f/montering ny rulle tipp

grube 2. - Vannplage paa neset. - Grube 3 laget til hjelp.-  
Bryllup i byen (Th. Mikkalsen). - Felt holkeføre over alt.  
Griseføre over myren. -  
Befaret grube 1. - S synkende T.

10/12-39. Søndag \* 1.5 til \* 4<sup>0</sup> utpaa kvellen B. 753. Litt raast  
veir med lått sne. - I Gr. 1 tat med Hæng v/T.S.  
" Gr. 2 Lampe fylling - skifting hjul-  
gang ny loket - Montering nye rulletipp. Støpning fundm. for  
hode borhvesser. Meget mørkt.

11/12-39. \* 8<sup>0</sup> B. 755.- Stille veir litt sne meget mørkt. - Nye rulle-  
tippen litt trang. - Tull med gutter i Folketshus (skytte-  
pengene).

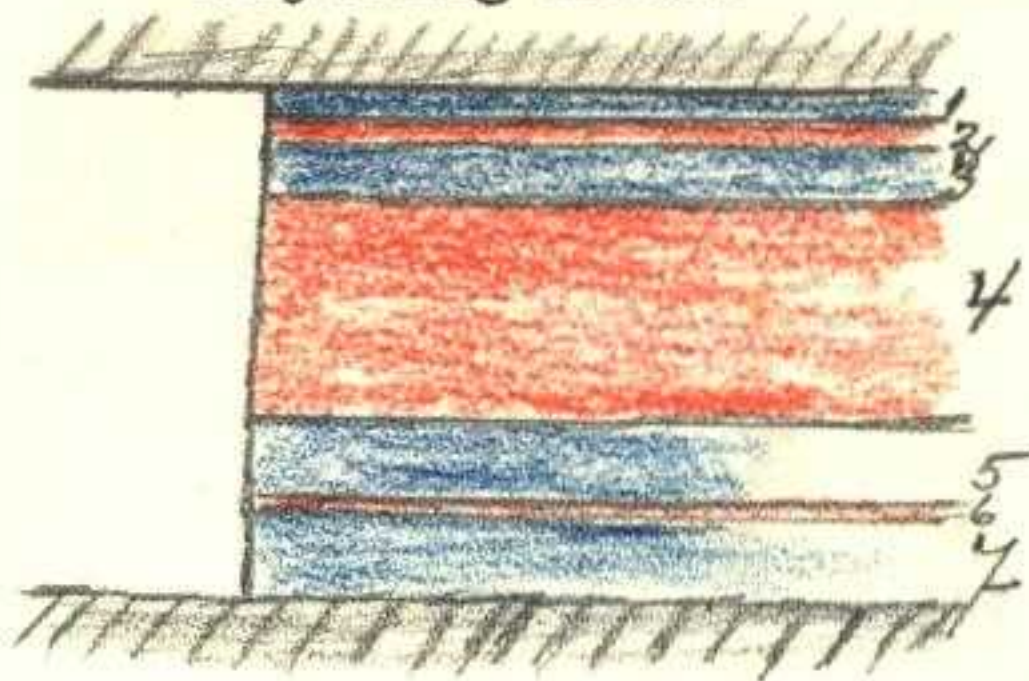
12/12-39. \* ½<sup>0</sup>. B. 748 fallende Befaret Grube 3. Her arb. i gang V.S.  
stoll og T.2 paahugget. - Huset ferdig torsdag. Mangler  
bare Vask og litt oljing og maling da. - Meget holket at gaa  
oppe til neset.-

13/12-39. Milveir og snedrev immimellem, blaast op til liten storm  
utover aften og nat. Synkende B. og gas i gruben (2)  
T - \* 1<sup>0</sup>. B. 745. - Brannøvelser og de nye gasmaskene  
brukt med 14 mann - fine -. Befaret grube 1. ~~S.3~~ S.3 slagg  
og T 1 det samme.

15/12-39. Stigende B.747 fint veir \* 12<sup>0</sup>. kl.8. H.Haagensen skadet  
paa neset i trytelen conv. 7.  
Innsamling til Finnlands flygtninger startet.  
Opblaasning til storm utover natten \* 10<sup>0</sup> fallende B.

16/12-39. Storm sydlig - B.739. T \* 10<sup>0</sup>. Bilen under forskjellig  
slags rep. siden 13.ds. - Idag klarte den ikke de forholds-  
vis faste snedrivene nedenfor skjæringen med pløgen. -  
Gjør klart for div. arb. kr.st. i Høispent rummene søndag,  
dieselen maa gaa.

Stopper Øvre fløts H2N resultat Inndrift 33 m.l. + 4 m skjæring maal.



1. kull 0.15

2. sten 0.15

3. kull 0.25

4. sten 1.40

5. kull 0.21

6. skifer 0.05

7. kull 0.24

H = ca. 2.45

17/12-39. Overhaling fjellheis. - Revne bygg silo grube 1. Ferdig montert Søndag.

ny tipp grube 2. - Fjellheis overhaling. Større arb. elektrisk kr.st. Kjørt taugbanen gr. 1 ca 5½ t. over 700 kilo. Holdt foredrag om gaser i grube m/m.

Stille pent veir - stigende B. 748. T \* 16.

18/12-39. Overhaling bilmotoren ras gl. H.S. håndstrossen. - Pulken knust og endel redskap mistet. -

Taugbanen Hjorthavn rapp. gaa bra. - Forhandlingsmøte. - (lok.akk. Grube 1.) B. stigende ca 750. T \* 22, koldt og med vinn fm. - bedre utover dagen. - Stadig litt opplåsning utover kvellen og stille om morgenen.

19/12-39. Befaret gruve 3. - laget flyttet inn i barakken - koselig -

Gikk stranden begge veie. Bra at gaa.  
T.2 ser bra ut V.S.stollen gaar ogsaa bra - litt lannkull nu. B. ca 756 T = \* 18 skyende til \* 16 utover kvellen - fint veir. - Toppviften store B.W.kjele (motoren) brent - laaner reserve H.2N.banen.

20/12-39. B. 758 T = \* 17. fint veit - Befaret grube 1. - Her bremsebanen for byens kullforsyning mast i orden (prøvekjøres i dag. - Siloen bedre etter søndagens rennearb. I T 1 og S.1 økende tendens skifer i ligg. -

Fortsat arb.m/ bilmotoren.



- 21/12-39. B 752 fallende T = + 20 kl. 9. Kali sno. - Bilen i arb. til/gr. 1. Begyndt ny Omf: H.2.S i kvell.
- 22/12-39. Stigende B. - 757 T = + 24°. Stille kolt Begyndt 30 ST.25 (H.2.S.laget) arb. m/gjennemslag baken S.5.- Omflytning av ophold fra H.2.N. v/N.T.5 til N.T.36 - S.17 igang fra N.7 som ferdig. Monteringsarb. Maskinborhvessen smie grube 2 omtrent ferdig. -  
Ny motor fjellheis gr. 1 innkommet.- maa innskiftes mellom jul og nyttaar. Bremsebane fra lasten grube 1 til glaten v/ Sverdrupbyen prøvet og bra. - Kullene gaar meget bedre i slakerne nu med bare friske kull fra gruben.
- 23/12-39. Sterk sno + 23. B. 757. - Blåst op til storm. Puoroff rap. at Isbryteren Stalin er ved Sydkapp (skal til Sedov) som driver med isen et eller annet sted nord mot polen. -
- 24/12-39. Sterk storm + 21° B.756 frygtelig kolt Bilen kjørt med Julaften. besvær 2 las til Sv.byen. - Maatte av den grunn sløife juletalet derinne da ellers ikke vilde komme tidnok til salen henede paa A.messen.-
- 25/12-39. Avtagende storm + 19° B.763. - Radiator anlegget i folkets hus frosset. - Skadens omfang ikke at faa klarlagt da ingen verksteds folk vilde ut. - Avlyser festen 2 dag. - Arb. med ombygging sannpanneovnen gr.2 blir ferdig 2 dags aften. - Fint måneskinn.
- 26/12-39. 2den dag. B.fallende 756 T + 17°. Litt sno og endel overskyet ell. bra veir. Været i Sv.byen. - Stille og rolig der.- Efter rap. det samme paa Nesset. - 8 elektr. i arb. m/dobbel Htipp kabel gr.2 fra Omf. OT.1 til omf. H.2.N. - Sannpanneovn i stann.

- 27/12-39. 3de dag. Kjempeskøft i gr.2 og paa verksted. - Taugb. gr.1 i gang paa vanlig tid - Kjempeskøft Grube 1 og 2. Befaret Gr. 1.
- 28/12-39. Sterk vinn  $\pm 19^{\circ}$ . B.757. - Vanlig paagang overalt - Fullt arb. med rep.av varmeanlegg folkets hus. Fine transformatoren i gang. Stille veir ut paa eftermiddagen - Bilen i stann. -
- 29/12-39. Stille Klart  $\pm 23^{\circ}$ . B. 761. - Befaret Grube 3 og tat avmål. Inndrift V.S. - 13 40m - T.2 - 12.4 m + 1 m for kurve.
- 30/12-39. Fallende B. 752 T  $\pm 16$  rolig veir. Isbjørn på brytning i Bayen hvor is fra Nesse pynten mot stømmen og over mot Hjorthavn. - Storm utpaa kvellen.
- 31/12-39. Storm  $\pm 16^{\circ}$ . B. 755. Stille om eftm. og kvell fint fyrverkeri kl. 22. Blåst op til storm om natten i gjen og isen gaaen untat fra mitte Longyeardalen til Ende station Taugb. Hjorthavn.
- 1/1-40.  $\pm 16^{\circ} - 14^{\circ}$  B.757 sterk storm og surt veir. I Byen stille.
- 2/1-40. Lit sterk sno  $\pm 16^{\circ}$ . B. 760 - Avsporing fjellheisen ca. 6.45 Kjempeskøft. - Isen gaaen ut med stormen fallende t  $\pm 20$  ut paa eftm. Tractor paa sne kørelinjen til Gr.1. Befaret gr. 1.
- 3/1-40. Stille B. fallende 755 T -  $\pm 14^{\circ}$ . Bunkret Isbjørn. Stigende T  $\pm 11$  kl. 23 og opblaasning utpå natten. - 2 mann til Nesset fra for montering maskineri avd. 5. Opgjør med Chr. Lund ang. skruer og arb.
- 4/1-40,  $\pm 11^{\circ}$ . B. 755 - Storm og kuling. - Bilen kjørt en vending Gr.1 saa kaneri plog og rem for vifte. Isen Bayen indre de se 31/12. rap. op til 50 cm tykk - Spillet S.12 gaaen tar det fra H.2.S.- Strossene i grube 2 elendig. S.17 svakke. -

S.15 ditto og lav S.13 kjempe svakke. S.11 for <sup>kastning</sup> ~~masking~~ bak. - Skiferforlængelse. - S 9 svakke og forkasting. - S.7 sten - S.5 nogenlunde bra H.17 svakke og vanskelig Tv.sl. N.19 forkastning og vanskelig Tv.sl. N.36 svakke.

5/1-40. B. 755 T + 7° Litt vinn og kuling. - Bilen 2 turer til Sv.B. saa røk remmen for viften igjen. Skraper spillet S12 som røk 4/1 - erstattet av H.2.S. spillet. - S.12 spillet skjæv motorakse - ved slitt hoved akse. Saa vidt begyndt at prøve Maskinbor kvessen Gr.2. -

6/1-40. B.750 T - 3°. Endel kuling. - Stille utover kvellen. Bilen igjen stopp efter 2 turer - atter vifte remmen.

7/1-40. Stille + 1° kl. 9 fm. + 6 7 eftm. - B. stigende 753. - Koblet og strukket ferdig ~~sk~~ kabel mellom omf. gr.2. - Skiftet inn ny fjellheismotor gr. 1. Hundetur 10 hunder - Moskus innover Hjorthavn hytten. - (med mill)lakkage forvarmeren Steinmüller kjela.

8/1-40. B. 758 + 4°. Stille (Bilen paa Gr.1) Isen inderst Bayen gaaen. Om kvellen kl. 23 0°.

9/1-40. B.755 + 4° stille pent veir - delvis klart. Befaret gr.3 og arb.mont. Conv. 5 maskineri neset. - Lannkallen fin at gaa. - Bred flat høi 3 Gr. 1. Overbygg stentipp ferdig. - Kl. 24 + ½°. klart fint.

10/1-40. B.751 Litt vinn t° = + 2.5°  
t° = + 3.5° Kl. 16. Hode Conv. S.7 muligens i ustann. Nakken skjævsutt - tempt. kl. 23 - 1°. Blaasing utover natten.

11/1-40. T - + 3°. B. 739 kl. 9. B. 737 + 3°. overskyet lett sludd. - Gaat over til Conv. 2 Neset.-

12/1-40. T. + 3°. B. 743. - Overskyet stille lett sludd. Motor conv.2 neset Brant ? Kortslutning straks efter igangsætning. -

Skiftet med motoren gl. 50 HK fra conv. 4. - Bilen kjørt 20 a 12 timer paa gr. 1 de siste dage veien fin-fin.

13/1-40. T + 1° B.745. Halvklart raaset veir. Vegten i gr.1 i ustann siden torsdag fm.

14/1-40. Søndag stille pent veir + 1°. kl.8 fm. + 5 kl. 20 stigende Barometer.

- 1) Kjørt Gr. 1 banen grundet renne arb. i silo og vegt rep. - Arb. m/forbygning HS. gr. 1. Kearsarb. - stentipp.
- 2) Rep. Kulletipp gl. gr. 2. - Tur m/10 hunder og kullas til toppen av 2 dalen nydelig veir og føre.

15/1-40. B. 774 + 4° synkende til + 12° kl. 17. Begynder legge høispent kabel ned gjennom N.T.26.

16/1-40. B.772. T. + 21°. - Tyveri i Barakke 50 nat til søndag. - Stille pent veir. Isbjørn tok mandag inn conv. 2 motoren fra Nettet til gl.kaien. - Befaret Sv.Byen. Til natten skiftning av ler lammeler lereskive lasten H.2.N. - Stigende T til + 14° kl. 24.

17/1-40. B.773 T + 12 kl. 9 - Kl. 17 + 14. Is paa Bayen igjen fra Nettet ved gl.kaien. - Truffet ny forkastning gr. 3. i T2 ca. 10 m fra den første. - Egentlig en foll.-

18/1-40. B. 774 - T + 12°. Endel kuling urolig veir.

19/1-40. B. 773 T + 16. Endel kuling. + 18 kl. 17 Isen bærer langs land mot Nettet. Befaret Grube 1. Felt med skifer i T.1 og paa S.3 og blir dårlig paa S.1.

Fredag.  
20/1-40. Reist til Sveagruben m/10 hunder + Friis og Melleby start kl. 8.45. Sørhytta kl. 14.35. + 19°. Fra Sørhytta kl. 0.30.  
+ 25°  
21/1 - Til Sveagr. kl. 7.10. Befaret begge grubene søndag m/Sørensen. I Vestgruben er is ryddet ca. 16 m sne overbygg ferdig og 10 m til paa det nærmeste ferdig. I Hængfjell gaat

ca 10 meter<sup>d.v.s.</sup>  $\frac{1}{6}$  sálver tat, syntes dog at være kommet for høit efter profilet. - Sørensen faat målebaand og profil og skal kontrolere nøiagtig med skinnemaal naar salve utlastet. - P.g.a. tungvint borkvessing blit enig med Sørensen om at bygge en liten smie med plass for lagene til at spire i uten for sneoverbygget paa vestsiden. Samt at de 2 som har jobben her faar en liten akk. 180-200 kr. for dette.

Arb. silo i Gr. 1. - ~~Strukket~~ høispent kabel i N.T.26 gr.2.

De to som driver <sup>Vest</sup> ~~Øst~~ gruben i fjell har kr. 1.65 pr.t. fra 1/1-40 tål (24/1). - Siden 30 kr. pr. m. og 1.50 pr.time.

Heri inkl. alt som nærmere spe. for. Sørensen. -

De to i østgruben har 1.65 kr. pr.t fra 1/1-40. - disse arb. godt og er flinke og paalidelige.

Avreist fra Sv.byen kl. 9.45 23/1- i lett storm fra norvest og snefokk og skodde. -

Kom til Long.B. onsdag kl. 15. 24/1. - efter 9 timer. Masser av sne over fjellet og et frygtelig tungt føre. - men klart fint veir.  $\pm 26^{\circ}$ .

Paa turen stadig omkr.  $\pm 20^{\circ}$ . - Ved ankomst Sv. 21.  $\pm 25^{\circ}$   
" " L.B.  $\pm 26^{\circ}$

Moskus 3 stk. v/Sørhytta 10 rein i Adv.dalen. -

25/1-40. B. 756  $\pm 17^{\circ}$ . 2 rensdyr paa Myren. Pent veir unntat en liten snebygge fm. Et av de store tannhjul fjellheisspill grube 1 sprunget i biter. - Conv. 4 motor veret til rep. - Paabegyndt omviklingsarb. statos stor motor grabben nasset. - Lang job - Rigget ut for dette arb. derute i kranburet. A.Røime bake til nasset igjen for at gjøre færdig conv. 5 i fred (for maskineri og overgang) til conv. 2.

26/1-40. T  $\pm 22^{\circ}$  Klart fint veir. B. 764. - I Grube 2 retter S.5 - S.13 og N.19 sig litt nu og N.T.17 syntes at flates av. - Gaar nu i sten. N.T. 26 og N.2.S. - Isfjorden og Bayen nu helt islagt. Isbjørn bunkret. -

27/1-40. Veiromslag  $\pm 1.5^{\circ}$  kl. 10 nærmere 0 kl. 14 B. 758. -

Befaret Grube 1. - 4 rensdyr i dalen. Isbjørn gaat til Isfjor Radio efter en syk mann. - Fallen T til  $+ 1.5^{\circ}$  litt sludd.

Søndag.

28/1.-40. Kjørt gr. 1 banen. - ca 700 kubb T ca  $+ 1^{\circ}$  stille litt snefall. B. 751 synkende T utover kvellen og liten storm. - I Gr. 1 sten arb. for H.S.forbygg mot dagen. Paa Nesset om- skifting motor overføring fra conv. 9 til 10 p.g.a. slitasje paa 10eren. I grube 2 sveising av skinneforb. og inn- kobling spennings regulerende transformator for taugb. og N.T.17 samt Høisp.kabel i N.T.26 og Transf. for N.T.30 og N.T.26 (3 stk. a 30 KW). - Støvspredding.

29/1-40. B.757 T  $\pm 13$  litt vinn. Stigende B. Tractor kjørt op vei med veiskrape. - Forening paa generalforsamling under kjent akkord avtalen om Ishuggang dam gr. 1. - Nye spenningsregulerende transf. for taugb. H.2.N. og N.T.17 virker bra. -

30/1-40. B. 760 T  $\pm 20$ . Kall sno. - Kl. 20  $\pm 24^{\circ}$ . Befaret Gr. 3 og avmålt. - Inndrift 21.4 m i V.S.  
" 18.5 " " 1.2 har gaat gjenne<sup>m</sup>/2 krappe foller. - Isen tykk paa Bayen fint skiføre til Nesset paa isen og oppe. - Isbjørn forsøker at gaa til Skansbay? -

31/1-40. B. 754 - T.  $\pm 21$ . sterk vinn blaaste op ut paa natten. - B. kl. 19 - 750. Sterk vinn hele dagen. I gr. 1. flyttet over til S.5 med skrapen fra S.4.- Ishugger akk. Sverdrupbyen gaar paa lagring efter beslutning paa generalforsamling.

1/2-40.  $\pm 25\frac{1}{2}^{\circ}$ . B. 753. - Stille fint. 3 rensdyr i Long.Dalen. - Stygg fusk hakking i S.T. 25 - v/Hagerup Evjen. - Truffet en ny stygg forkastning i S.T. 18 87 m. fra pall.

Bunkret Isbjørn isen ved lastekaien va. 38 cm. -

2/2-40. B. 755 T + 19 stille skyet over. Kl. 8.30 stigende temperatur + 8° kl. 21. - og begyndende storm og snekav. - Grube 2 stadig plaget med utslag - skal prøve at faa fordelt belastningen bedre.

3/2-40. T + 11. B. 750 stigende stormen og snekavet stilnet endel. - Men tat sig op ut paa dagen, Kl. 16 t + 13 B 754. Befaret Gr.1 Lagt kløtte arb. langs forkastning str. S.2 bak - Begyndt montering av rep. tannhjul til fjellheisen Gr. 1. atter trouble med ordet sabotage. - Andor R. Stenersen og lok.gjengen (tull).

4/2-40. B. 751 T + ½°. Sneveir (meget sne nu. - Syn paa rensdyr og Søndag. moskus. - De har i aar vondt for at finne mat. - Aarsfest Arb.forening - kluss med telf i byen p.g.a. svært sne - Det samme paa neset.

5/2-40. B.758 T + 1°. Barom. stigende - forholdsvis stille og opklarende veir. - Meget sne falt. - Ledninger ~~med~~ /sne og is. Telefon taugb. centralen - Neset falt ned nat til mandag hvorfor taugb. først kom i sving kl. 9½ mot 6. - Paa neset masser av sne paa planen. - Ekstra hest ut. -

I Grube 1 og 2 og paa verksted kjampeskift. - T + 1° kl. 17 B.760

Sneras tat Huset v/1 Grube 3 veltet det og skjøvet det rundt 2 mand saavidt ute i rett tid.

AKK 400 kr. for frem langs flytning utvidelse 1 m og ? færdig.

Befaret Øvre fløts. Gr. 2 m/Løvaas. 3 Øst, 9 Øst, 13 Øst - 21 Vest. -

I 3det endel at ta av under gang mot nord og muligens litt av undre. - 9 Øst intet at gjøre 17 Øst om gode veier Lett at ta av øvre gang mot Øst men her meget stor mellemsten. - Smaa-steiner langs 21 Vest bare skitt. - 0.40 km kull. Kjært pike fra

Messen Sv.Byen til sykehus med Hunder,

6/2-49. + 2° - B 763. Kl. 17 T + 1° B. 764

stille pent veir. Kl. 1 nat t° = 0

7/2-40. B.764 T + 1°. Stille pent ver kl. 8 Gjennemslag nye stoll S.4

Gr. 1. gr til S.2 bak forkastningen. - Arb.  $\frac{1}{2}$  forkastningen

St.18 - Gr.2.-

8/2-40. B.764 T + 1°. pent veir kl. 8. - Akkord 450 kr. Overhaling laste-  
maskineri Nesset - bygg.

9/2-40. B.767 T. + 1°. pent veir kl. 8. I går kjørt kjøtt til grube 1  
med Hunnespann fordi veiforholdene umulig. 3 dag - kjøres pro-  
vianten paa samme maate og lagervarer.

Befaret Grube 3. Her ~~er~~ full arb. med at reparere huset. Dette  
flyttet ca. 40 m ned til foran stentippen paa ytre siden. En  
snadd ~~er~~ paa isen.

10/2-40. B.768 T + 1.5°. stille pent veir. Strossene Grube 2 har rettet  
sig endel nu.-

Messesterskap i skytning avviklet.-

11/2-40. B.758 T + 1.5°. Sludd veir. - arb. m/forbygging HS Gr. 1 -

12/2-40. T + 7°. B 760 pent stille veir. Slett prod. mange flytt  
Grube 2.

13/2-40. T. + 4° B. - 757 pent stille veir. Vinnen holder sig stadig  
vestlig saa subben fra kullhaugen Nesset blaaser mot Hjorthavn.

14/2-40. T + 9°. B. 755. Pent overskyet & imot stille og klart.

Befaret Grube 1. 13/2 - Her slutt paa isen til Sv.byen i  
slutten av uken. - I gruben kullene str. S.1 - S.3 elendige -  
i HS. ogsaa endel forandring. - Større høide og mere skifer -  
2 striper. -

Stygge hængfanner over Grube 2 taugb. v/H.2.N.-

Befaret grube 1 veien for at se paa istransport spørsmålet til  
Sv.Byen. -



Været paa Nesset - Blaast og Norvestlig storm med snekav, dreierende mot syd-sydøst. kl. 17 \* 14 gr. Stigende B. Isfjorden full av sammenpakket fjordis fra Cap Heer mot Cap Bohemann. - Sammenskruet fjordis ca 1 m sine steder i Belte ca 2 km fra Nesset og utover paa Bayen isen ca. 33 cm. Har i de siste dager tint av endel.

Omslag i veiret til østlig vind ut paa kvellen \* 17<sup>o</sup> kl.21.

15/2-40. B. 762 T \* 27<sup>o</sup>. Tractor kjørt vei Sv.Byen efter at en del maaking er gjort paa veien. - Bakre pl. paa sist føring Steinmüllerkjelen bøiet op. - B.W.kjele ne satt inn klarlagt forkastningen. S.T.18 underst. - T kl. 21 \* 23.

16/2-40. B. 764 T \* 26<sup>o</sup>. Kl. 17 \* 29<sup>o</sup> kjørt 60 HK motor som færdig m.v. med hest til sjøen.

17/2-40. B.762 T \* 26<sup>o</sup>. Stille. - Været i Sv.Byen Str. S.3 blir at stoppe. - Sett paa istranspporten kl. 18.- T \* 17<sup>o</sup>. B.751.-

Søndag.

18/2-40. B.755 T \* 28 kl.12 lett vin stille ut paa dagen og spakende temp. Kjørt grube 1 banen for at skaffe plass i siloen for kjøring efter ny plan. - D.v.s. grube 2 banen 1ste og 2det skift. Grube 3 hatten .-

Paa krst. - kjøringforsøk med Turbin siemens og gl.1 eneren. - Arbeide med rep. av sist steinmøkkler kjelen

Skytning mot formennene.

17-18-19. Rep. av Steinmüller risten. - De fleste ristbærene bøiet p.g.a. at bakre rist føre platen oprevet. -

H.Nøis har vært her. Lite sne og is nordpaa. Masser østpaa - Storfjorden frossen.

19/2-40. T \* 36<sup>o</sup> B. 753. stille 6 rensdyr paa elverabben hitenom fotballbanen.

Tungt at faa i gang Nesset og taugb. brænte motstannen ytre

banen i orden kl. 11.30. Overtids kjøring taugbanen. - Heft  
i grube <sup>o 2</sup> 2/p.g.a. brudd høispent kabelen v/N.T.14. -  
T. kl. 20 \* 33°. Fortsat arb. rep. Steinmüllerkjelen.

20/2-40. T \* 33.2 B. 750. stille. - Spakende temp ut paa kvellen  
\* 37°. Isbryteren til Nesset - fra Gl.kaien brugte lang  
tid. Optil ½ m is. Kluss med de elektriske hodelampene  
der folk flyr ned fra H.2.N. og lar lampene skænge igjen  
i gruben. - Kjører is til Sv.byen med tractor. - Isen paa  
bayen fra Gl.kaien til Nesset mellom 33 og 52 cm.

21/2-40. B.755 T \* 34°. Stille. - Heft paa overhalingsarb. p.g.a.  
kullen. - og arb. med stor motoren. - Ole Olsen Lund grube  
3 kjørt paa sykehus p.g.a. lettere slagtilfælde. -  
B. kl. 18 758 T \* 36°.

22/2-40. Stigende T - \* 25° B. 749. Endel vind og surt. Befaret  
grube 1. - Str. S1 og S.3 saa elendige nu at de maa stop-  
pes. - Et (9 mann) komplet lag taes over til gr. 2. -  
hvorved conv. S.17 drives paa 2 og manglende folk sup-  
pleres. Strossene S.6 - S.8 ploges begge paa første del  
regnet fra pall av Hængflate som gaar fra ren sten til  
skifer - varierende tykkelse fra 0 - 25 cm. - Str. S.2  
drives fortsatt bak i forkastningen. Nye str. S.2 Paa 35 m  
inne er daarlig meget skifer i stuff - som tverrslag T.2.-  
Her er proplet regnet fra ligg 31 cm kull 22 skifer og  
sten 31 cm kull. -  
H.S forcerer nu i kull med ledige folk samt skal T.1  
drives videre i kull. T.9 paabegyndt.-  
Paralel kjøringen paa stationen av siemens Turbin og gl.  
turbin 1 gaar fint. -  
Kl. 24 brændt bund viften store B.d.kjelen. -

23/2-40. T. \* 25 B. 755 fint veir. - Hundespannet m/Friis Melleby

til Sveagruben med stenkarbonitt og karbidlamper brenned. Isbryteren gaat fra Nettet for at bryte utover. - Ia sig til ro v/Pynten, Ferdig monteret stor motoren f/Grobben Nettet. -

24/2-40. B.754 T \* 28°. Stille. -

Grube to stadig plaget med strømutslag spe. paa ol hvor belastningsforholdene er værst. - Maa se at jevne enda mere ut. - (S.12 skrapen kjører nu paa o3) Befaret grube 3. - Sørensen fra Sveagruben.

I Sveagruben er gjort følgende siden jeg var der ca 22/11-39.

- 1) Bygget ferdig resterende forbygning i Østgruben.
- 2) Rullet op elektrisk kabel i Østgruben og lagt den i ophollet (paa trommel).
- 3) Bygget smie og opholl v/ Vestgrubens dagåpning. -
- 4) Forbygget innover hvor sprængt i Vestgruben.
- 5) Gjort ferdig overbygg i dagen i Vestgruben.
- 6) Fra 12/2 2 skift i Vestgruben paa hængarbeide.

Inndrift i Vestgruben til 22/2 ca 10.30 m.

Isen paa fjorden ca 85 - 75 cm. -

25/2-40. B. 753 \* 21° skarp sno. - Sveisning i grube 2 - skinneforbannelser. - Sveiseren Skulvik skadet v/ at sveiseagregatet sporet av v/pensen ST.6. Endel overhalingsarbeide paa Nettet.

26/2-40. T. \* 22. B. 751. skarp vinn. - stille og klart ut paa dagen \* 26. - Stygt uhell v/ S.T.14 transformator kiosken. Høispent tverslags kabel - ~~hæfte~~ vifte. Kabel revet av av lok - kablene falt i sporet p.g.a. utglidning av pall. - S.17 igang paa 2 0. -

27/2-40. T. \* 26 B. 743, klart fint veir. kl. 7.50 Rapporterte

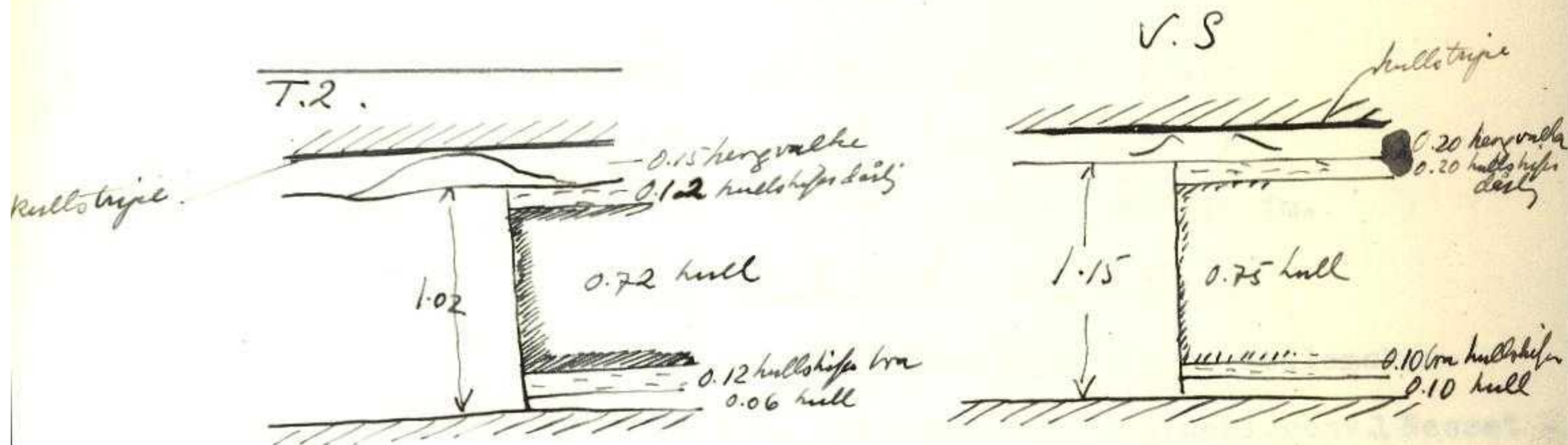
Rydningen at det var varme i stentippen H.2.N. - Skal undersøkes grundig.

Sørensen draget til Sveagruben med John Lund og sine to menn ca kl. 7.40.

Vort hundespann tilbake fra Sveagruben kl. 15 i fin stann.

Færdig overhalet lastemaskineriet Nettet, begynner paa chutene.-  
begynder ogsaa med elektrisk kabel (ledningsarb.) for conv. 5 og  
broen paa dette stykke.

Profiler grube 3 24/2-40.



kullene nu bedre enn i høst med h.t. at brenne i ovnene.

28/2-40. Ca. kl. 5 morgen blev wiren fjellheisen Gr. 2 ødelagt ved at den sporet av paa storskivene og at herved 3 kordeller blev slidt over. Arb. igangsatt med skiftning straks av nye wiren.-  
Skift 1 kom ikke op - og blir nede hele skiftet. -

B. 744 T. \* 27.-

29/2-40. B.751 T \* 18.5. Litt vinn fint ut paa dagen med stigende t til \* 12°. Paa o 2 rap. kortslutning i kabel (kutt) paa skrapper strosse S.12. - En liten brann resultatet som heldigvis ble slukket fort. -

Ren paa myren igjen. -

Isfjorden bra opsprukket sett fra grube 2. Isbjørn v/ gl. kaien istedet for at gaa ut og slå hull pa det seige partiet utenom Heerspynten ca. 2 km. -

1/3-40. T. \* 11.2. B.751 Utpaa dagen snestorm \* 8° B.748. S.13 grube  
2 ødelagt av skifer de første 40 m - flyttet til S.19 i skrapen  
til S.13. Profil i S.T.13.



Temp. kl. 21 \* 6° fortsat snestorm.

2/3-40. T \* 5°. B.745. Endel vinn ell. bra veir. Isen gaar fint  
ut Isfjorden. -

Temperatur rør 1 stentipp H.2.N. 1/3 \* ½° kl.12

" " 1 " " 2/3 \* 1/5° " 7

" " 1 " " 4/3 + 0.8 " 10 fm.

" 5/5 " 1 0.9 rør 2 \* 0.2 rør 3 \* 0.7

3/3-40. T \* 4½ B.747 Endel vinn, sveisning skinneforb. Medlemskon-  
kuranse Sv. Tuen - Rep. arb. aksling drev maskineri conv. Nesset -  
Arb. Forb. H.S. Grube 2.

4/3-40. T \* 4°. B.752. Stille fint veir. Isbjørn gaat fra Gl. kaien  
for at staa sig ut til åpent vann.

Isfjorden fra gruben fri for is paa denne siden og mot Cap  
Bohemann. - Fra Cap B. ligger is i en stor baa foran Cap  
Thoråen og innøver mot Sassen Adv. fjorden isfri utenom en  
linje - 500 m. utenfor fyret mot innsiden Hannaskogdalen.

5/3-40. T \* 7. B. 755. Stille fint veir. Isbryteren gjennom<sup>og</sup> isen  
løsner bra. - Puoroff 60 aar. - Gjennemslag V.S.S. til S.T.22.  
kluss taugb. ? lamellene H.2.N. B. kl. 19 758.

6/3-40. T \* 10½ B. 761. Pent veir. Isbjørn til Skansbay. - Maaker ✓  
over byen.

7/3-40. T \* 11°. B. 761. Isbjørn bryter v/Nesset. Befaret grube 1 -  
T.2 fremdeles daarlig. - S.2 blir stygg nye. - T.5 faar

ogsaa meget skifer nu. T.1 grube 3 paahugget.

8/3-40. T  $\#$  10<sup>o</sup>. B.761 Litt vinn utpaa dagen.

Sørensen fra Sv.gruven kl. 7.30. Vil beholde I.Lund længere da han derved får Hængskjøringen ferdig til ca 14/3. - Reiser imorgen og faar Mores Nilsen med som vant kullmann.

9/3-40. B.760 T  $\#$  7. Litt vinn. støpning fundm. for. Isen løsnet paa Bayen.

10/3-40. Skiftning hjulganger lok. 3. - Triangelmatch i skytning kvellen S.v.T. - F-F. Adm. Vunnet av Adm.

T.  $\#$  10 fallende til  $\#$  16 kl. 21. sterk vinn hele dagen. -

11/3-40. B.775. T.  $\#$  20. stille fint. Hundespannet til sv.gr. S.4 i monteret i Grube 1 (S.2 flyttet).

12/3-40. B.767. T  $\#$  16<sup>o</sup>. Endel vinn. S.4 i gang Grube 1.

13/3-40. B.760 T  $\#$  16<sup>o</sup>. Endel vinn. Gjennemslag S.18 - S.16 grube 2. Befaret grube 1. - S.2 nye tegner fortsat sløtt og maa nok op gis som strosse. -

14/3-40. B.758 T  $\#$  16<sup>o</sup>. Hundespannet tilbake fra Sv.gr. kl. 21. - Liten storm utover dagen. Friis forfrosset sig./Maaker paa myren.

15/3-40.  $\#$  18<sup>o</sup>. Sterk vinn, surt B.760.

16/3-40.  $\#$  19. B. 764 sur sno.

17/3-40.  $\#$  20. B. 768. stille men lett sno...

Endel oevrtilsarbeide i grube 1 og grube 2.-

Sangerjubileumsfest. - Skiftet først lit dragline H.2.N.-banen (væn spleisning da wiren forskjellig).

18/3-40.  $\#$  21. B.772. - Andreas Arnesen fra Gr.3 paa sykehuset. - Stigende t utover dagen. Befaret Grube 1. S.2 elendig.

19/3-40. T.  $\#$  16<sup>o</sup>. B. 766. Stille overskyet. - Endel sørpe i Isfjor-

den set fra Grube 3. Isbjørn melder isdannelse ute i Isfjorden og baks utenfor. - Russebåt "Molowitz"? vis a vi Bellsund rapp. meget baks is. -

Befaret Grube 3.

20/3-40. T \* 16 kl. 8 \* 10 kl. 18 og sneveir. B. 762. Storm om natten stilnet av ut paa dagen.

21/3-40. T \* B.770. Sørensen fra Sveagr. med John Lund og Ingebregtsen. - Vort spann avsteds til Sveagruben kl. 12 Friis Halvorsen Stuedahl. -

22/3-40. B. 770. \* 20<sup>o</sup>, fint stille klart veir.

I grube 1 full fart hele helgen paa arb.med ombygging av dag-  
åpning H.S. i solid form. 10 mann.- akk. 2200 kr. 12 t o.-

23/3-40. Omkobling av turbiner da rep. ~~av~~ en flens siemens gl.l eren inn kl. ca. 10.-

T. \* 22<sup>o</sup> og B.770.- Arb. H.S. forbygning Grube 1.

24/3-40. T \* 26<sup>o</sup>. Arb. H.S. grube 1. Isbjørn med ungdomslaget til Barentsburg. klart stille.

25/3-40. Prøvet og fyllet ~~for~~<sup>varmeren</sup> kjell 14 og steam rør til Turbinen Siemens istann. - Isbjørn tilbake kl. 9 masse is i fjorden, kom bare til henimot Cap Heer.- Lavt vann. -

I grube 2 koblet ~~doblet~~ kabel innlagt i dagåpningen for at faa større tverrsnitt paa høispenters. -

T. \* 26. Kan kjøre m/hest til Nettet.

26/3-40. Heft lavvann kl.8.- T. \* 24. B. 763.

" " " 21, stop i Grube 1 i ~~funny~~ 1 time, byen 1 time. Grube 2 innskrenkning. Hundespann tilbake fra Sv.gr. kl.24.

27/3-40. B.760. - T. \* 24. - Klart stille. Sikkert varme i H<sub>2</sub>N. tippen. setter nytt rør ned.

Th. Hagen stygt skadet Grube 1 (Hand).

- 28/3-40. B.759 T \* 25. - Fremdeles fint og stille veir og klart. - Gjennemslag S l gl H.str. 0.10. Overskyet utpaa dagen mot T stign. og B.fall, litt sne.
- 29/3-40. B. 745 T \* 15. Overskyet litt sne. Været paa Nesset. - Isbjørn til Skansbay m/ Hundespann. - Der er stopp folk og proviant til Hjorthavn.
- 30/3-40. B.750 \* 25 Stille pent. - Klus Osckar Pettersen.
- 31/3-40. B.749 T \* 26. Stille pent. Tillyst skirenn avlyst p.g.a. kullen.
- 1/4-40. B.744 \* 27 og litt vinn, surt koldt. - Daarlig i begge gruberne fortiden 3 forrige uke ferdig med gulvbeløgg om-løggning i Arb.messen Sv.Byen og v/opsetting av nedseget gulv i kjøkkenet. -  
Begyndt uthugging reisverk for fryseri.-  
kl. 11 gikk brannsignal - pipebrann gl. 6 og tilløp til tak-brann rundt pipem. Fort slukket - sat vagt.
- 2/4-40. B. 740 \* 21. Vinn fra nord-nordvest.  
vinn
- 3/4-40. B. 745 \* 23. Litt/fra nord-nordvest. Ferdig overhalet Nesset. -  
Akk. Fryseri i træ 4000 kr.
- 4/4-40. B. 750 \* 25<sup>o</sup>. Fint veir. Befaret Grube 1. S.7 ferdig. Barna skoletur Tromsøveringene kommet.
- 5/4-40. B. 757 \* 26<sup>o</sup>. Isbjørn til Nesset mot chuten og en del materialer. Sørensen og Skredahl ankom ca. kl. 20. Har kjørt Kjellstrømsdalen og overnattet i Torshytten. Vanskelig rulle spe. ned i Stordalen.
- 6/4-40. B. 761 T \* 25. I grube 1 gjøres klart for at starte S.5 mandag  
2: mere kull herfra. Befaret Grube 3. - Og set paa arb. m/rep. av sommermessen Nesset. -



7/4-40. B.760 T \* 20. 17 km. langrenn avholdt. - set paa akk.rep. sommermessen Nesset.

8/4-40. B.760 T \* 20. I Sveagruben Hængskjæring ferdig 19/3 og 15/3 gaaes i kull.

9/4-40. B. 758 T \* 21. Krig m/Tyskland. Besluttet at begynde med rationering. Conf. m/Marlow. (sprængstoff) materialer, medeciner osv. spare. Proviant optelling. H.2.N. rør R.1 + 1. R.3 \* 2 R 5 + 0.7 R.7?

Radio paa kontoret. Store karter og flagg. Tilslutt bare tyske. Kl. 17.30 møte med sysselmannen og forhandlingskomiteen. Ang. rationeringssspørsmål. Alle enig i innføring av rationering og at dette paakrevet straks likeledes enighet om at gjøre klart spørsmål om beh. av skyteammunition og geværer for evt. at organisere jaktekspeditioner paa snadd og sjøfugl og siden egg. Stor skoft Grube 2 og 1, kun nødvendige forbyggere paa. Telegr. Harstad om at faa en baat til iskant m/post kjøtt ~~frisk~~ frisk høi. -

10/4-40. \* 18<sup>o</sup> B.758. - Stopp paa hele anlægget. Mistrøstig stemning, folk lite lysten til at gaa paa i gruben. - Faar gi dem litt tid. - Conf. m/Marlow og bl.a. talt om Hjorthavns matbeholdninger. Hat fatt i folk som mente at S.B.S.K. ikke eksisterte mere.

11/4-40. \* 15<sup>o</sup> B. 759. Stille. - Arb. m/baatspørsmål fra Norge. Kl. 10 møte med foreningen og dens tillidsmenn. - krigen i Norge går sin gang.

12/4-40. \* 10<sup>o</sup>. B. 742. I gaaraftes blaaste op snestorm fortsetter i dag. Ingen folk untat elektrikereren paa i gruben. Stormen stoppet utpaa kvellen.

13/4-40. \* 13.8. B.750 Fint veir stille. - fremdeles ingen arbeidslyst og paagang. Etpar lag paa i grube 1. - Vanskelig at faa selv

ute folk paa taugb. i gang for at faa kul til byen Kvist og tønnesiloen.

14/4-40. søndag. \* 19 - B. 760. pent stille veir klart. Holt tale til folket paa salen. - satt opslag i samme anledning om at faa f. arb. i gang igjen. - Hat endel conf. m/sysselmannen om vagttjeneste vagtholl. Nordenskjold og Hjorthavn - osv. 60 mann uttat til vagttjeneste under sysselmannen.- Innsamling av gevær og patroner. -(Proviant til fordeling fra sjøen til lagere i Sv.Byen). - Folk besl. paa møtet at faa arb. i gang igjen.

15/4-40. T \* 15. B. 762, fint klart stille.

Isen gaaen til ca Bjørndalen. 2 Baater til Grumant, sa 51 mann paa i Grube 2, ca 13 mann paa i Grube 1. Ellers bra fremmøte Nettet Verksted taugbane. -

Ophævnt proviant og mat kontrolører for alle messer og gjort klart et cirkulere om de nødvendige mat og proviantinnskrenkninger som maa gjøres.

Vanskelig at faa folk paa skiftene.

16/4-40. T \* 13 B.765- stille fint veir. Bedre paagang grube 2. Daarlig Grube 1 o 2 bra paagang. Befaret "proviantlagere" Sv. Byen. Sprengstoffhuset tømt. -

17/4-40. T \* 11. B. 765. Stille pent veir. - Elendig paagang alle  
○ Grube 2 mener grundet grøten til frokost blev servert uten sukker og melk. - En kjedelig misforstaaelse. Møtet med Forhandlingskomiteen.

Blev enig om at servere lett sukret havresuppe til frokost.- I grube 1 rimelig paagang. Bjørnes og 2 mann fra Hjorthavn gikk til Isfjord radio.

Rygter om kanonade ute i fjorden. Melleby og Saksevold været nede mot Grumant ingen baat der nu. -

Hvelvet kjell 14 nedbrendt maa mures om. Sv. Eriksen  
gaat igang.-

18/4-40. B.763. T \* 15. Rimelig paagang gr. 2 ca. 30. Total skoft  
grube 1 og taugbanen o 1. Bra paagang 2 overalt. -  
Innkjørt 2 lass melk og 2 lass margarin til Sv. Byen.

19/4-40. B. 761 \* 11<sup>o</sup>. Stille pent veir. - Nogenlunde paagang over-  
alt. Telegr. fra Harst.K. om avgang. Sterk vinn utover  
aftenen og natten 2 hunnehvalper Stellas døde.

20/4-40. B. 763 \* 14<sup>o</sup>. Pent veir igjen. Daarlig paagang o 1 Grube 2  
Bra Grube 1. Daarlig paagang o 2 og o 3 Grube 2.  
Isbjørn tat bunkers og gaat ut for at møte lste ~~nytt~~ baat  
fra Harstad. - Fik med endel proviant for ekstra vagtbe-  
legg Isfjord radio (3 mann 2 fra Hjorthavn og Bjørnes).

21/4.-40. B.760 \* 11. Litt dis og litt sne utpaa dagen. Barna paa  
skøiter. Sterk vinn utpaa natten.

22/4-40. B.753. \* 12.4. Pent kla rt stille veir. Ca 100 mann paa  
i Gr. 2. Begynder sporlæggingsforlængelse Nesset lagrings-  
plass med folk fra Gr. 3. Falsk rap. ang. Munin  
gaat til Tromsø for mere "for". Ikke hit.  
Isbjørn brutt raak ut til aapent vann vis a vis Coalbay.-

23/4-40. T \* 11. B. 750. Bra paagang o 1.- Daarligere skift 2.-  
Jevnt bra Grube 1. Stopper stendrift som ikke nødvendig i  
begge gruber for at spare paa stenkarboniten. -

24/4-40. T \* 10 B.750. Vidunderlig veir. - Daarlig fremmøte o 1  
Grube 2 samtlig o bedre grube 1. Arbeide m/ spare lunte  
T. kl. 22 \* 10. Isbjørn ute og gaat op raaken.

25/4-40. T \* 3. B. 761. Slett fremmøte gr.2. samtlig o bra Grube 1.  
Kjørt ut fast kull av silo grube 2 utover o 3.- Kl. 11 rapp.  
2 og siden 2 smaafartøier innover Isfjorden fra Isfjord

radio. - (Rygter om krigsskib).

- 26/4-40. T # 7 B. 766. Stor skoft Grube 1 p.g.a. melding om baatene folk redd for Nazistene (Form. Foreningen v/O. og Barkort) har bedt se paa spørsmålet om bombesikre rum. - Bra grube 2 o1 men slett de øvrige skift. - 4 Aalesunds fangstskuter kommet inn. - Begyndt utskiftning av dra line ytre banen.
- 27/4-40. Barm. 765 T +  $\frac{1}{2}^{\circ}$ . <sup>Munin</sup> rapp. paa høide med Hornsund er her vel ut paa natten. - Stor skoft o1 grube 2.
- 28/4-40. B.760. T +  $4^{\circ}$ . Fjellheis overhaling. Isbjørn inn med ca. 80 sækker post kl. 12 1/4. - Raaken gaat igjen saa Munin ligger igjen ute i fjorden tvers for Coalsbay. Post. - kl. 12 1/4 i land.
- 29/4-40. B.750. T +  $4^{\circ}$ . Sludd. Stor skoft overalt. - P.g.a. post stor misnøie og annet tull saa arbeidslysten elendig.
- 30/4-40. B.755 T # 5. Pent veir. stor skoft alle o Grube 2  
bra " 1
- All last inn fra Munin som er begyndt lastet med taugb. Parallekjørt de to gl. turbinere, gaar nogenlunde.
- 1/5-40. B. 756. T # 1. Bra veir. Arb.sstans litt sne.
- 2/5-40. B.757 T # 3. Sluddvær stadig, litt sne. - Skrevet til England om sprængstoff. -  
Isen brukket et godt stykke mot lækten og Revenesset saa det ser bedre ut. Sørensen hit med Kvamli!
- 3/5-40. Betydelig bedre paagang Grube 2, over 100 mann. - Igaar innkaldt de fleste som hadde kagt op - og paa et par undtagelser nær gaar alle paa fremover. (Til de kan faa reise de som skal med. - B. 755 T #  $1^{\circ}$ . - Snesludd.
- 4/5-40. B. 747 forsat ujevnt veir med snefall. T +  $\frac{1}{2}^{\circ}$ . - Liten paagang overalt. - Antagelig p.g.a. nyheten om at Engländerne

har rømmet Namsos og Aandalsnes. (Post muligens p.g.a. Munins avgang.) Fridtjof Nansen hit kl. 10. Skal ha ca. 110 t. bunkers.

2 selfangere til inn. Nu ca 14-12 her. -

Sørensen avreist kl. 20.

Slett paagnag alle skift Grube 1 og 2.

Fridtjof Nansen paa jagt efter en tysk traaler. - Hadde endel norske ombord.

Bogen og Friis til Tromsø for oprette nytt Hovedkontor.

5/5-40. B.757 T # 5, pent klart veir. Koblet høispent siden transformator nyere for vannpumping til Byen. -

6/5-40. B. 758 T # 2. Litt fokk og vinn.<sup>storm.</sup>/Bunkret Fr. Nansen, Slett paagang o l begge grubene.

7/5-40. B. 753 - T + 2<sup>o</sup>, fint veir, bra paagang. Fr. Nansen fikk vann og bunkers i gaar og er gaat. - Daarlig paagang skiftene ellers. Begyndt bunkring av fangstflåten. Sender endel smaalaster med endel av baatene for ordre Forsyningsraadet for at faa unna litt kull (plass) og forhaabehtlig derved hjelpe litt dernede. -

8/5-40. T + 3.5<sup>o</sup> B.752. Mildveir. Bunkring av Isbjørn. Som naa gaar ut og venter paa Vilma.- Isen brukket opp paa Bayen fra Raaken til gl.kaien. Ras begyndt at gaa fra Grube 2 fjellet mot Taugbanen fra H.2.N. middels store fonner. - Har sendt 9 av de sørgeligste med fangstbaater og tat 9 mann i land. Maa ha nogen arbeidsvillige ikke minst ute i det tø veiret vi har nu. -

9/5-40. Fortsat slett paagang overalt. - B.751 temp. + 3.5<sup>o</sup>. Heldig tining jævlig føre. - Total reist 17 mann unntat (6 - /: 5 d.v.s. fangstfolk + stuert Isbjørn). Sterk vinn til storm ut paa dagen.

10/5-40. + 0<sup>o</sup> B.758. - Sterk vinn stor avtining Holland i krig. - Bedre paagang. Veihevlen gaat.-

11/5-40. Slett paagang.- B. 765 t # 2<sup>o</sup>, koldere fortsatt endel vinn.

- 12/5-40. B.767 T + 1 til 0. Stadig sterk vinn med sterke stormbyger og litt sne i luften. - Wilma avgaaet. - Telegr. fra F.S. (kommet til Sverige). Innfører snarest v/hjelp av paabud fra myndighetene spisekort for alle. - Maa faa bort all~~x~~ tjustpisning og ditto kaffedrikning med unødvendig ødsling av kaffe sukker og melk.
- 13/5-40. B.768 T + 1<sup>o</sup>, stadig vinn. - Marlow møte m/ belægget for at redegjøre for spisekort og klarlægge at rasjonering og kontroll ~~er~~ er et krav fra myndighetenes side og maa gjennomføres grundig og taes loyalt.
- 14/5-40. B.768 T + 3.5. Milt pent veir, bedre paagang. - Forsøk paa innbrudd lager 1, antagelig fangstfolk. Klart for ordning av spisekort begynder i morgen. Siste selfanger lastet.
- 15/5-40. B. 768 T + 2<sup>o</sup>. Milt pent veir. Bra paagang efter forholdene ol grube 2.
- 16/5-40. B.764 t + 1.5<sup>o</sup>. Stille overskyet disøg. Talt med Rundhaug om affærene i Moskushavn og faar driftsresultatene derfra snarest. -  
Vilma lastes - jævlige føre - Veihevelen igang igjen. D/S Hestmannen.
- 17/5-40. B.765 T + 1.5. Surt men opholl for vinn og sludd idag. Ingen paa i grubene - Vilma færdig ca. kl. 12. Pent barnetog. - d/s Hestmann tar 20 mann og to kvinner med (fru Marlow). - T.kl. 22 + 0.5<sup>o</sup>.
- 18/5-40. B.758 T + 1. Rusket veir en god del is kommet inn paa Bayen og hefter forhaling. Et frygtelig mas med folk som skal ned. -

Storm og isplage utover dagen saa Munin turde ikke gaa til lastekaien. Ligger paa fjorden. - Laster da først mandag morgen. Conf. med Rundhaug om de opgaver jeg maa ha for at få klart stillingen derover. T kl. 23 + 3.

19/5-40. B. 763 T + 3. Sørensen fra Sv.gruben kl. 12 fm.

Rapport om at fangstskuten Sælen fra Hammerfest forlist i Storfjorden. 18/5. Har ombord folk fra Hanseat som ogsaa er forlist. - Isbjørn maa avsted. - Bakaas til Hjorthavn for rep. draglinen.

20/5-40. B.766 T + 2. ruskveir. - Bra paagang Grube 2 og grube 1. - Isbjørn til østkysten efter forlist mannskap.

21/5-40. Fint veir. B.769 T + 3. Hannemor paa sykenuset igjen.

22/5-40. Nydelig veir. B.770 T + 3. Stor avsmeltning igår eftm. p.g.a. solen. Det samme blir det idag. Paagang<sup>a</sup> jevnt - ser ut som ca 100 a 110 mann paa o l blir det vanlige, d.v.s. ca 25 skoft. Senja utlastet ca. kl. 11. - Overskyet og litt sne utpaa dagen.

23/5-40. Overskyet ca 0°. B. 770. - Paagang som før pent veir utpaa dagen. 3 rensdyr i dalen.

24 /5-40. Fint klart veir ca. 0°. B.768. Paagang som før. Tempoet litt bedre. Sver tining saa føret i byen og etter veiene blir følt nu. -

25/5-40. Overskyet veir ca 0°. B. 768, daarlig paagang (lørdag).

26/5-40. Stille delvis overskyet + 3.5°. B. 760. Isbjørn rapporteres at ha ~~sp~~ndt for at ta sig gjennom isen til det forliste mannskapet paa østkysten.

27/5-40. Surt + 0.5°. B.760. Bra paagang grube 2 og 1. Forhandlingene til møte kl. 12.30. Stor avsmeltning idag og. Turbin 2 prøvekjørt efter opsetning generatorakselen - gaar betydelig bedre.-

28/5-40. Surt + 0.5°. B. 762. Igaar og idag matskøft runt skøft Sv.Byen. p.g.a. lutefisken og brødet. Grube 2 mere skøft enn ellers. Telegr. fra Landsorganisationen?

29/5-40. B.762. T + 2°. Surt og koldt hele dagen. - Stopp taugb. skøft 2 p.g.a. skøft. - Faat langskøft igang Nesset efter endel kluss. -

I gaar rep. dragline ytterbanen et langt stykke innskiftet.

30/5-40. B.759 T. + 1°, surt. -

31/5.-40.

Juni.

-----

1/6-40. Nydelig veir fin tining Slett paagang grube 2 - bra grube 1. (faa folk nu). Sett paa evakueringen av personal messe grube 1. + 2° B.758.

2/6-40. Bydelig veir fin avtining. - Hestman gaar Munin kommet. T + 2. B.757. 7 rensdyr paa myren.

3/6-40. Nydelig veir. B. 754 T + 2. ~~xxxxxx~~ Ujevn paagang.

4/6-40. Overskyet. B. 754 T + 1.5.

5/6-40. " surt B.758. T + 1.2°.

6/6-40. B.755 T + 1.5. - Surt og kalt. Vilma gaar inat. Slett paagang Grube 2. Influentaen begyndt at herje. - Snesludd om efm Rulta hvalper.

7/6-40. B.756. T + 3. Milt pent veir. - Skitt paagang. Isbjørn syntes endelig at kunne komme ut av isen paa østkysten. Planlegger omlægging av kjøring taugb. grube 2 og 1 samt tipping av sten og kull. - Samt rømme barakker i Sv.gl. byen. Henholdsvis B.3 og 45. -

8/6-40. Nydelig veir. B. 754 + T + 3°. Saloniki og Profil ankommet.



Hannemor avreist med Møysolen til Tromsø sykehus. - Kl. 10 fm.

9/6-40. Nydelig veir. B. 756 + T + 3<sup>o</sup>.

Sørgelige ting. Tromsø meddeler kl. 16 at Norge har kapitulert og vaaben nedlægges kl. 24. - Ikke sendt teleg. til E.S. om bekræftelse av ordre for Saloniki før dette opklaret. Møte hos Marlow kl. 18 med Arb.Foreningen F.F. og skipperne paa Saloniki og Profil. -

Massemøte paa salen kl. 9. - Beroligelse av stemningen spe. m.h.t. at ovennævnte baater ikke maate gaa foreløbig. - Dette ordnet og kapteinene enig om at avvente nærmere ordre. Manglet dessuten vann og bunkers. Saloniki ca. 2800 ton inne. Alle eftm. og natten intet at høre fra hverken Tyskland - England - Sverige - Finnland om kapitalationen. - Mystisk. Overtalt en 10 mann til at gaa paa ol for at gaa over gruben.

10/6-40. Begge baatene stukket i løpet av natten (3 tiden) uten at si et ord. - d/s Tordenskjold ankommet 13 mann paa gr o gr. 1. - B. 765 T + 3. Hvor er Møysolen med Hannemor henne. Teleg. kl. 15 Møysolen returnerer ankommer kl. 2 nat. - Italien i krig.

11/6-40. B. 754 T + 1<sup>o</sup>. Surt litt medvinn. Hannemor hjemme igjen. - Kl. 2 natt. Masse kull i dag. Møysolen gaat sin vei gud vet hvorhen. Tordenskjold faat vann og bunkers efter anmodning av kapteinen og sysselmann Marlow. - Båten faat ordre om at ligge her foreløbig. - Nesten ingen paagang foreløbig.

12/6-40. B. 757 T + 4. Nydelig veir. Mere og mere tull. Sysselmannen og deputation av 5 arbeidere vil reise til Barentsburg for at forhandle om evt. reise til Russland samt om russernes stilling til evt. Tysk administration paa Svalbard. -

Taapelig at gjøre slik. - Sysselmannen overtalt til at bare ta en alm. visit til Barentzburg.

- 13/6-40. B. 761 - T. + 6°. Pent veir. Litt folk paa. Kjører grube 1 banen for bunkring kr.st. - samt for at faa ut endel kull av siloen. Kjører til Nesset ~~var~~ var det som er løst ellers. -
- 14/6-40. B.763 T + 5. Nydelig veir. Igaar en ren sprængt død paa sjøen av hunnene til Th. Pedersen. Paagang over alt slett. - Folk vil ikke forstå situationen. - Nu rydder de rundt barakker - deler på kullkjøring m.m. - Litt regn ut paa dagen.
- 15/6-40. B. 765 T + 6. Litt skyet stille pent veir. Arb. som i gaar endel utpurrede folk paa de nødvendige strossene i gruben. En hel del folk paa oprydding v/sjøen lagerplassen.
- 16/6-40. Søndag. Veiding tilbake igaarfates. - Ingen kontakt m/Isbjørn. Avgår til Norge med ca 16 mann. - B.764 T + 4. tett skodde efter 2 dages varmt veir.
- 17/6-40. B. 760 T + 5. Overskyet stille. I arb. Grube 2 ca 55 mann gr. 1 opfaringen i gang. Rimelig paagang o 2 og 3. Regnveir ut paa kvellen.
- 18/6-40. B.750 T + 5.5. Regnveir med oplett ut paa dagen. Bra paagang begge gruber. Aksel Olsen rap. Aron Olsen og Leirulf Andreassen ca kl. 9 mandag morgen, antagelig omkommet ute i Safeharbour. Sysselmannens skøyte sendt ut med folk + Aksel for at foreta undersøkelser. Tatt m/ Molly.
- 19/6-40. T ca. + 7°. B. 748. Munin m/Sverdrup kom i nat. - Rundhaug Hjorthavn engstelig for 4 mann som m/motorbaat er dradd til Forlandsdistriktet paa eggplukking. - Vanlig paagang d.v.s. som i gaar. - Folk fra Hjorthavn paa trimming kl. ca. 12.30. Sysselmannens skøyte tilbake. Ingen spor funnet av Aron Olsen og Daniel Andreassen. -

20/6-40. T + 5.2. B. 744. Overskyet. Hannemor avst. med Munin. -  
Skolen ferdig. -

Ad. Isen vinteren 1939-40.  
-----

1. Kullperiode 3/12-40 - 6/12- fra  $\pm 13^{\circ}$  til  $\pm 18^{\circ}$ . Avkjøling av vannet.
2. Kullperiode 15/12 til over nyttaar 4/1 og da la isen sig fra Nessepynten mot strannen og herfra over til Hjorthavn. Isbjørn brutt op raak og saa tok storm og sjø resten.  
Temperatur: denne tid fra  $\pm 11^{\circ}$  til  $\pm 24^{\circ}$ .  
Istykkelse fra - 10 cm til 30 cm -050  
8/1 gik isen innderst og.
3. " fra 16/1 til 26/1 fra 15 til 16 morgen sank temp. fra  $\pm 4^{\circ}$  til  $\pm 21^{\circ}$ .  
Den 19. var isen gaaende til Nettet og den 26. var Bayen og Isfjorden helt islagt. -  
30/1 forsøkte Isbjørn gaa til Skansbay <sup>1/2</sup> / var isen v/lastekaien 38 cm.  
14/2 Var det tydelig at se at Isfjorden full av is og for en stor del sammenfrossen ~~og~~ tidligere oppbrukket fjordis.
4. " 15/2 da  $\pm 27$  til 1/3.-  
19/2  $\pm 36^{\circ}$  - 20/2  $\pm 37^{\circ}$  og Isbryteren ute for at slaa op raak. Nettet gl.kaien  $\frac{1}{2}$  m is - og siden utover.  
4/3 Isfjorden fri for is undtat fra Cap Thorsen i en stor bue mot Cap Bohemann.  
Isbryteren gjort klart for is 8/3 til 11/3 fra Nettet til gl.kaien se side ?

Kullperiode no. 5. 1/3 til ca. 24/6.

I denne tid temp.svingninger fra nogen og 20 kullergrader til ca.  $+ 9^{\circ}$ . Med ny isdannelse paa Bayen og fjorden. - Men Isbjørn holdt raakene sine mest mulig åpne og brøt 22/4 klart ut aapent vann vis a vi Hjorthavn for at ta i mot første baat Munin.

Saa ended ca. 3 perioder hvor Isfjorden og Adv.Bay er delvis opfyldt av stor is fra Storfjorden. -