



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3659	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborhull Knaben Bind III				
Forfatter		Dato 19	Bedrift Knaben Molybdengruver A/S	
Kommune Kvinesdal	Fylke Vest-Agder	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 14123	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Mo			
Sammendrag Rapporten inneholder logger og kjernebeskrivelser til DBH 221 - 280, boret 1954 - 1961. Bind I (BV 3657) : DBH 101 - 160 Bind II (BV 3658) : DBH 161 - 220 Bind IV (BV 3660) : DBH 281 - 370 Bind V (BV 3661) : DBH 371 - 420				

0V3659

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
87.9	0.015				
X					
88.9	0.202				
X					
99.0	0.162				
X					
97.6	0.216				
X					
100.0	0.182				
X					
97.4	0.108				
X					
104.5	0.018				
X					
98.2	0.007				
X					
105.0	0.008				
X					
93.3	0.180				
X					
99.0	0.306				
X					
	0.036				

ikke slam prøver

Beliggenhet: X = 1914.090 Y = 1156.150 Z = 579.390
 Retn.: Azim = 328.0° Fall = -70° Lengde = 34.92
 Kjerne %: 97.3 Timer: Boring = Total =
 Borningsdato: Oktober 1961 Borer: Knabor/Dreyer

Diamantborhull Nr.: 280

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 Profil sj I/viii

0,00	-	1,20	gangfjell
1,20	-	1,36	gangfj. spor
1,36	-	1,39	kvarts
1,39	-	3,32	gangfj. spor
3,32	-	3,35	pegmatitt rød
3,35	-	3,49	gangfj. spor
3,49	-	3,51	pegmatitt m/MoS2
3,57	-	3,77	gangfj.
3,77	-	3,78	pegmatitt
3,78	-	4,49	gangfj. spor
4,49	-		MoS2 2 mm
4,49	-	5,47	gangfj. impr. sv.
5,47	-	5,55	kvarts
5,55	-	6,76	gangfj. impr.
6,76	-	6,77	kvarts
6,77	-	7,95	gangfj. spor
7,95	-	8,10	gangfj. impr.
8,10	-	9,39	gangfj. sv. impr.
9,39	-	9,44	kvarts svak MoS2
9,44	-	12,11	gangfj. impr.
12,11	-	13,08	gangfj. spor
13,08	-	13,42	gangfj. impr.
13,42	-	14,00	gangfj. spor
14,00	-	14,53	pegmatitt lys m/MoS2
14,53	-	15,11	gangfj. sv. impr.
15,11	-	15,12	kvarts
15,12	-	15,50	gangfj. impr.
15,50	-	15,52	kvarts m/MoS2
15,52	-	16,28	gangfj. sv. impr.
16,28	-	16,30	kvarts
16,30	-	17,82	gangfj. impr.
17,82	-	18,56	overgangsfj. nær gangfj.
18,56	-	18,61	gangfj. impr.
18,61	-	18,62	kvarts
18,62	-	19,67	gangfj. sv. impr.
19,67	-	21,11	overgangsfj. nær gangfj.
21,11	-	21,12	kvarts
21,12	-	21,21	gangfj.
21,21	-	21,45	pegmatitt rød
21,45	-	23,11	overgangsfj. nær gangfj.
23,11	-	23,13	kvarts
23,13	-	23,19	gangfj.
23,19	-	23,21	kvarts
23,21	-	23,96	gangfj. spor
23,96	-	24,53	overgangsfj. nær gangfj.
24,53	-	24,56	röd pegmatitt
24,56	-	25,28	overgangsfj. nær gangfj.
25,28	-	25,30	sulfidsone m/MoS2 fahlband
25,30	-	25,36	gangfj.
25,36	-	25,37	kvarts m/MoS2
25,37	-	25,75	gangfj.
25,75	-	25,78	röd pegmatitt
25,78	-	25,91	gangfj.
25,91	-	25,93	kvarts m/MoS2
25,93	-	26,38	gangfj.
26,38	-	28,03	overgangsfj. nær gangfj.
28,03	-	28,37	gangfj. spor
28,37	-	28,39	kvarts m/MoS2
28,39	-	29,02	gangfj. impr.
29,02	-	29,06	kvarts m/MoS2
29,06	-	29,61	gangfj. spor
29,61	-	30,61	gangfj. impr.
30,61	-	30,65	kvarts m/sterk MoS2
30,65	-	30,78	gangfj. sv. impr.

30,78	-	30,84	pegmatit m/MoS2
30,84	-	31,00	gangfj.
31,00	-	31,10	pegmatit m/MoS2
31,10	-	31,61	overgangsfj. nær gangfj.
31,61	-	31,69	amfibolittsone m/MoS2 sulfider
31,69	-	33,27	gangfj. sv. impr.
33,27	-	33,28	kvarts svak MoS2
33,28	-	33,37	gangfj. spor
33,37	-	33,39	kvarts m/MoS2
33,39	-	33,70	gangfj. spor
33,70	-	34,92	overgangsfj. nær gangfj. kvartsrikt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 17/10-1961.

Skoftealand/Netland

[illegible][illegible]

Hull nr. 279. Profil 38/III.

0,00 - 6,95 r dggranitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 16/10-1961.

Skofteland/Netland

LB

0,00	-	1,25	overgangsfj. nær gangfj.
1,25	-	1,50	gangfj. sv. impr.
1,50	-	1,97	gangfj.
1,97	-	2,12	kvarts uren m/MoS2
2,12	-	2,60	gangfj. sv. impr.
2,60	-	2,71	gangfj. st. impr.
2,71	-	2,77	kvarts m/svak MoS2
2,77	-	3,00	gangfj. impr.
3,00	-	3,05	gangfj.
3,05	-	3,08	kvarts
3,08	-	3,39	gangfj. impr.
3,39	-	3,42	lys feltspatsone aplit
3,42	-	3,65	gangfj. spor
3,65	-	3,66	kvarts
3,66	-	3,86	gangfj.
3,86	-	3,87	kvarts
3,87	-	4,32	gangfj. impr.
4,32	-	4,35	kvarts m/svak MoS2
4,35	-	5,07	gangfj. sv. impr.
5,07	-	5,10	kvarts m/MoS2
5,10	-	5,24	gangfj.
5,24	-	5,28	pegmatitt
5,28	-	6,80	gangfj. sv. impr.
6,80	-	6,82	kvarts st. MoS2
6,82	-	6,85	gangfj.
6,85	-	6,86	kvarts m/MoS2
6,86	-	6,88	gangfj.
6,88	-	6,91	kvarts m/st. MoS2
6,91	-	7,00	gangfj. sterkt impr.
7,00	-	7,02	kvarts m/st. MoS2
7,02	-	7,25	gangfj.
7,25	-	7,35	gangfj. st. impr.
7,35	-	7,42	kvarts m/svak MoS2
7,42	-	7,83	gangfj.
7,83	-	7,88	kvarts m/sterk MoS2
7,88	-	8,28	gangfj. sv. impr.
8,28	-	8,30	kvarts m/MoS2 og Cu
8,30	-	9,72	gangfj. sv. impr.
9,72	-	10,00	gangfj. st. impr.
10,00	-	10,06	kvarts m/MoS2
10,06	-	10,20	gangfj. impr.
10,20	-	10,22	kvarts sterk MoS2
10,22	-	10,72	gangfj. st. impr.
10,72	-	10,92	kvarts m/sterk MoS2
10,92	-	11,09	gangfj. st. impr.
11,09	-	11,19	kvarts m/sterk MoS2
11,19	-	11,30	gangfj. kvarterikt impr.
11,30	-	12,45	overgangsfj. nær gangfj.
12,45	-	12,80	gangfj. impr.
12,80	-	13,00	gangfj. lyst aplitisk spor
13,00	-	13,92	gangfj. impr.
13,92	-	13,93	kvarts
13,93	-	14,88	gangfj. sv. impr.
14,88	-	14,96	overgangsfj. nær gangfj.
14,96	-	15,00	kvarts m/MoS2
15,00	-	15,09	gangfj. spor
15,09	-	15,59	overgangsfj. nær gangfj.
15,59	-	15,65	gangfj. impr.
15,65	-	15,73	kvarts m/Cu svak MoS2
15,73	-	15,83	gangfj. spor
15,83	-	15,84	kvarts m/MoS2
15,84	-	16,32	gangfj. impr.
16,32	-	16,54	overgangsfj. nær gangfj.
16,54	-	16,55	kvarts m/MoS2

16,55	-	17,16	gangfj. sv. impr.
17,16	-	17,18	kvarts
17,18	-	18,13	gangfj. spor
18,13	-	18,14	kvarts m/svak MoS2
18,14	-	18,71	gangfj. spor
18,71	-	18,77	kvarts m/kis
18,77	-	19,45	gangfj. impr. sv.
19,45	-	20,15	gangfj. spor
20,15	-	25,29	overgangsfj. nær gangfj.
25,29	-	27,24	- " - - " -

Slutt

Knaben Gruvor, 16/10 - 1961.

Skoftealand/Netland

278

Hull nr. 277. Profil 29/VIII.

0,00	-	0,49	gangfj. sv. impr.
0,49	-	0,52	kvarts m/MoS2
0,52	-	0,58	gangfj. lyst
0,58	-	0,60	aplitt
0,60	-	1,00	overgangsfj. nær gangfj.
1,00	-	4,60	overgangsfj. nær rødgranitt
4,60	-	4,70	overgangsfj. nær rødgranitt glimmerrik sone
4,70	-	5,58	overgangsfj. nær rødgranitt litt skefrig
5,58	-	5,81	overgangsfj. nær gangfj.
5,81	-	6,04	gangfj.
6,04	-	6,06	kvarts m/litt MoS2
6,06	-	6,50	gangfj.
6,50	-	6,60	overgangsfj. nær gangfj.
6,60	-	6,72	gangfj. impr.
6,72	-	8,40	gangfj. spor
8,40	-	8,66	overgangsfj. nær gangfj.
8,66	-	8,67	pegmatitt feltspat
8,67	-	9,45	overgangsfj. nær gangfj.
9,45	-	9,68	gangfj.
9,68	-	10,40	overgangsfj. nær gangfj.
10,40	-	10,53	pegmatitt
10,53	-	10,81	overgangsfj. nær gangfj.
10,81	-	13,49	gangfj. spor
13,49	-	14,32	gangfj. impr.
14,32	-	14,50	gangfj. spor
14,50	-	14,78	overgangsfj. nær gangfj.
14,78	-	15,10	gangfj. spor

S l u t t.

Knaben Gruvor, 11/10-1961.

Skoftealand/Netland

277

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
82.6	0.22	33.9	0.252	X							
X				99.0	0.248						
99.6	0.058	35.7	0.040	X							
X				101.0	0.101						
99.0	0.126	34.3	0.256	X							
X				100.5	0.019						
101.0	0.069	44.4	0.068	X	Ikke						
X				101.0	spor						
100.4	0.088	39.8	0.133								
X											
101.7	0.037	24.7	0.026								
X											
95.5	0.077	24.9	0.140								
X											
92.9	0.410	25.1	0.865								
X											
100.0	0.523	19.7	1.090								
X											
100.0	0.020	37.2	0.036								
X											
99.4	0.101	17.2	0.292								
X											
100.4	0.061	21.1	0.080								
X											
99.9	0.051	21.8	0.051								
X											
99.4	0.080	16.8	0.122								
X											
99.4	0.046	19.7	0.055								
X											
99.5	0.029	19.1	0.065								
X											
97.5	0.020	7.8	0.070								

Mangler slamprøver

Beliggenhet: X = 1456,101 Y = 937,547 Z = 595,363
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 61.09
 Kjerne %: 98.6 Timer: Boring = Total =
 Borningsdato: August 1961 Borer: Knabor/Dreyer

Diamantborhull Nr.: 276

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 29/VIII + 10

0,00	-	0,54	gangfj. impr.
0,54	-	0,75	rustsone
0,75	-	1,35	gangfj. sv. impr.
1,35	-	1,40	kvarts uren
1,40	-	1,90	gangfj. sv. impr.
1,90	-	1,93	kvarts uren
1,93	-	2,51	gangfj. st. impr.
2,51	-	2,76	gangfj. spor
2,76	-	3,13	gangfj. st. impr.
3,13	-	3,14	kvarts m/litt MoS2
3,14	-	3,81	gangfj. sv. impr.
3,81	-	3,97	overgangsfj. nær gangfj.
3,97	-	4,03	gangfj. sv. impr.
4,03	-	4,04	kvarts m/MoS2
4,04	-	5,20	gangfj. sv. impr.
5,20	-	5,22	kvarts
5,22	-	5,31	gangfj. spor
5,31	-	5,32	kvarts m/litt MoS2
5,32	-	5,80	gangfj.
5,80	-	6,00	gangfj. impr.
6,00	-	6,31	gangfj.
6,31	-	6,33	kvarts m/litt MoS2
6,33	-	7,30	gangfj. spor MoS2
7,30	-	7,41	gangfj. impr.
7,41	-	7,46	lys sone feltspat Kvarts MoS2
7,46	-	7,95	gangfj. spor
7,95	-	8,30	gangfj. impr.
8,30	-	8,31	kvarts m/litt MoS2
8,31	-	8,58	gangfj. kvartsrikt impr.
8,58	-	9,74	gangfj. spor
9,74	-	9,80	gangfj. sterkt impr.
9,80	-	11,42	gangfj. spor
11,42	-	11,45	overgangsfj. nær rødgranitt
11,45	-	12,24	gangfj. spor
12,24	-	12,42	gangfj. sv. impr.
12,42	-	12,54	feltspat + kvarts m/glimmer og MoS2 i breksjer
12,54	-	12,63	lys feltspat m/enkelte glimmerkorn
12,63	-	12,64	kvarts
12,64	-	12,73	gangfj. lyst
12,73	-	13,18	kvarts m/enkelte feltspatkorn + MoS2
13,18	-	13,50	gangfj. kvartsrikt spor
13,50	-	13,70	kvarts m/litt MoS2 og Cu-kis
13,70	-	14,23	gangfj. kvartsrikt impr.
14,23	-	14,97	gangfj. spor
14,97	-	15,02	kvarts uren m/MoS2
15,02	-	15,18	gangfj.
15,18	-	15,35	gangfj. kvartsrikt m/MoS2
15,35	-	15,52	gangfj.
15,52	-	15,53	kvarts
15,53	-	15,60	gangfj.
15,60	-	15,64	grovkornet kvarts - feltspatsone (pegmatitt)
15,64	-	16,17	overgangsfj. nær gangfj. spor
16,17	-	16,18	kvarts m/litt MoS2 på grensen
16,18	-	17,12	overgangsfj. nær gangfj. spor
17,12	-	17,53	overgangsfj. nær rødgranitt
17,53	-	17,85	overgangsfj. nær gangfj.
17,85	-	18,19	gangfj. impr.
18,19	-	18,44	overgangsfj. nær gangfj.
18,44	-	18,66	gangfj.
18,66	-	18,76	gangfj. impr.
18,76	-	18,98	gangfj.
18,98	-	19,00	kvarts m/MoS2
19,00	-	19,11	gangfj.
19,11	-	19,27	overgangsfj. nær rødgranitt
19,27	-	19,41	gangfj. impr. MoS2

19,41	-	19,47	gangfj. impr. MoS2
19,47	-	19,91	overgangsfj. nær gangfj.
19,91	-	19,94	kvarts m/MoS2
19,94	-	20,19	gangfj. m/MoS2 i kvarts
20,19	-	20,21	kvarts m/MoS2
20,21	-	20,46	gangfj.
20,46	-	20,49	kvarts m/MoS2
20,49	-	20,98	gangfj. spor
20,98	-	21,02	gangfj. impr.
21,02	-	21,22	gangfj.
21,22	-	21,24	kvarts
21,24	-	21,29	gangfj.
21,29	-	21,30	amfibolitt glimmer
21,30	-	21,47	kvarts
21,47	-	22,00	gangfj.
22,00	-	22,39	gangfj. sv. impr.
22,39	-	22,41	kvarts m/rik MoS2
22,41	-	22,90	gangfj. spor
22,90	-	23,28	gangfj. kvartsrikt m/sterk MoS2 impr.
23,28	-	23,62	kvarts litt uren m/MoS2
23,62	-	23,68	overgangsfj. nær gangfj.
23,68	-	23,88	kvarts uren m/MoS2
23,88	-	24,00	overgangsfj. nær gangfj.
24,00	-	24,14	kvarts m/rik MoS2
24,14	-	24,51	Grovkornet bergart feltspat svak rød kvartsrik sterk MoS2 impr.
24,51	-	24,68	gangfj. spor MoS2
24,68	-	24,76	overgangsfj. nær gangfj.
24,76	-	24,85	gangfj. spor MoS2
24,85	-	24,87	kvarts m/MoS2
24,87	-	24,94	rød feltspatsone m/litt glimmer
24,94	-	25,73	gangfj. spor
25,73	-	26,31	overgangsfj. nær gangfj.
26,31	-	26,37	gangfj. impr.
26,37	-	26,43	feltspat kvartssone
26,43	-	26,59	overgangsfj. nær gangfj.
26,59	-	26,68	grovkornet feltspat kvarts
26,68	-	27,00	gangfj. impr. sv.
27,00	-	28,40	overgangsfj. nær gangfj. spor
28,40	-	29,13	overgangsfj. nær gangfj.
29,13	-	30,38	overgangsfj. nær gangfj. spor
30,38	-	30,44	kvarts m/MoS2
30,44	-	30,62	gangfj. sv. impr.
30,62	-	30,87	gangfj.
30,87	-	30,94	gangfj. impr.
30,94	-	30,95	kvarts m/MoS2 på grensen
30,95	-	31,18	gangfj.
31,18	-	31,20	kvarts m/litt MoS2
31,20	-	31,91	gangfj.
31,91	-	32,03	kvarts m/rik MoS2
32,03	-	32,20	gangfj. sv. impr.
32,20	-	32,28	kvarts m/MoS2
32,28	-	32,74	gangfj. sv. impr.
32,74	-	33,35	gangfj. spor
33,35	-	33,68n	overgangsfj. nær gangfj. spor
33,68	-	33,75	kvarts
33,75	-	34,23	gangfj.
34,23	-	34,25	kvarts
34,25	-	34,49	gangfj. spor
34,49	-	34,68	kvarts uren m/litt MoS2
34,68	-	36,08	gangfj. meget grovkornet kvartsrikt sv. impr.
36,08	-	36,47	gangfj. spor
36,47	-	37,14	overgangsfj. nær gangfj.
37,14	-	37,15	kvarts
37,15	-	37,55	gangfj. sv. impr.
37,55	-	37,56	kvarts

37,56	-	38,10	overgangsfj. nær gangfj.
38,10	-	38,22	gangfj. sv. impr.
38,22	-	38,23	kvarts m/MoS2
38,23	-	38,67	gangfj. spor
38,67	-	38,70	kvarts m/litt MoS2
38,70	-	38,77	feltspatrik sone
38,77	-	38,81	gangfj.
38,81	-	38,82	kvarts m/MoS2
38,82	-	38,83	gangfj. impr.
38,83	-	38,84	kvarts m/MoS2
38,84	-	39,21	gangfj.
39,21	-	39,22	glimmer kvartssone
39,22	-	39,60	gangfj.
39,60	-	39,61	kvarts m/MoS2
39,61	-	39,76	gangfj. spor
39,76	-	40,31	Granitt-pegm. m/litt MoS2
40,31	-	40,67	gangfj. sv. impr.
40,67	-	40,69	kvarts m/MoS2
40,69	-	41,53	gangfj. impr.
41,53	-	41,55	kvarts m/MoS2
41,55	-	41,63	gangfj.
41,63	-	41,65	feltspat kvarts pegmatitisk
41,65	-	42,14	gangfj. sv. impr.
42,14	-	42,16	kvarts m/MoS2
42,16	-	42,80	gangfj.
42,80	-	42,86	grov feltspat-kvarts pegmatitisk
42,86	-	43,74	overgangsfj. nær gangfj. spor
43,74	-	43,78	kvarts m/MoS2
43,78	-	44,03	overgangsfj. nær gangfj. spor
44,03	-	44,09	overgangsfj. nær gangfj. spor impr.
44,09	-	44,41	overgangsfj. nær gangfj.
44,41	-	44,59	gangfj. rustsone
44,59	-	44,61	kvarts m/litt MoS2
44,61	-	45,85	gangfj. rustsone
45,85	-	46,17	gangfj.
46,17	-	46,121	kvarts m/litt MoS2
46,21	-	46,30	gangfj.
46,30	-	46,32	kvarts m/MoS2
46,32	-	46,49	gangfj. spor
46,49	-	46,53	feltspat kvarts pegmatitt
46,53	-	46,80	gangfj. spor
46,80	-	46,82	kvarts m/litt MoS2
46,82	-	47,65	gangfj. spor
47,65	-	47,69	kvarts
47,69	-	48,34	gangfj. spor
48,34	-	48,57	gangfj.
48,57	-	48,62	gangfj. impr.
48,62	-	49,91	overgangsfj. nær gangfj. spor.
49,91	-	50,05	gangfj. rustfarvet
50,05	-	50,14	gangfj.
50,14	-	50,15	kvarts
50,15	-	50,24	gangfj.
50,24	-	50,25	kvarts
50,25	-	50,63	gangfj. spor
50,63	-	50,64	kvarts
50,64	-	50,81	gangfj.
50,81	-	51,14	gangfj. rustfarvet
51,14	-	51,43	overgangsfj. nær gangfj.
51,43	-	52,30	gangfj. spor
52,30	-	53,26	overgangsfj. nær gangfj.
53,26	-	53,33	gangfj. impr.
53,33	-	53,37	kvarts m/MoS2
53,37	-	53,80	gangfj. sv. impr.
53,80	-	53,91	uren kvarts m/sterk MoS2

53,91	-	54,64	gangfj.
54,64	-	54,70	kvarts m/rik MoS2
54,70	-	55,79	gangfj.
55,79	-	55,90	kvarts m/MoS2 på grensen
55,90	-	56,49	gangfj. spor
56,49	-	56,52	kvarts m/MoS2
56,52	-	56,89	gangfj. spor
56,89	-	57,04	kvarts m/lite MoS2
57,04	-	58,03	overgangsfj. nær gangfj. spor
58,03	-	58,74	kvarts
58,74	-	60,00	overgangsfj. nær gangfj.
60,00	-	60,80	overgangsfj. nær rødgranitt
60,80	-	61,09	overgangsfj. nær rødgranitt, glimmerrik

S l u t t.

Knaben Gruvor, 11/10-1961

Skoftealand/Netland

276

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
96.9	0.098	40.8	0.054								
X		X									
102.0	Spor	17.7	Jkke Spor								
X		X									
98.7	Spor	30.3	Spor								
X		X									
102.0	Spor	37.7	Spor								
X		X									
98.7	0.016	40.5	Spor								

Beliggenhet: X = 1508,008 Y = 955,019 Z = 595,131

Retn.: Azim = 328 Fall = 0 Lengde = 14,94

Kjerne%: 99.7 Timer: Boring = Total =

Boringsdato: August - 1961 Borer: Knabor/Dreyer

F. H. 18753 - A/s Knaben Molybdængruber 500-1-59 Slam %: 33,5

Diamantborhull Nr.: 275

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 27 VIII +10 Ragna Flaten

Hull nr. 275. Profil 27/VIII.

0,00	-	3,70	gangfj. sv. impr.
3,70	-	4,30	overgangsfj. nær gangfj.
4,30	-	8,28	overgangsfj. nær rødgranitt
8,28	-	9,18	gangfj.
9,18	-	9,20	SiO ₃
9,20	-	9,80	overgangsfj. nær gangfj.
9,80	-	11,66	gangfj. spor MoS ₂
11,66	-	11,72	overgangsfj. nær gangfj.
11,72	-	11,75	glimmerrik sone
11,75	-	12,52	overgangsfj. nær gangfj.
12,52	-	12,54	glimmerrik sone
12,54	-	12,70	feltspatrik rødgranitt
12,70	-	13,80	overgangsfj. nær gangfj.
13,80	-	14,94	gangfj. spor

S l u t t.

Knaben Gruvor, 22/9-1961. Skofteland/Netland

275

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.0	0.048	70.9	0.065	X		X					
X		X		97.6	0.037	12.5	0.012				
98.0	0.051	51.6	0.018	X		X					
X		X		98.4	0.032	11.5	0.074				
98.4	0.050	41.7	0.069	X		X					
X		X		94.5	Jkke spor	23.1	0.005				
96.6	0.079	49.2	0.061								
X		X									
97.3	0.080	29.1	0.054								
X		X									
100.3	0.025	26.5	0.047								
X		X									
99.4	0.036	19.3	0.015								
X		X									
94.6	0.040	37.7	0.036								
X		X									
98.7	0.025	32.7	0.036								
X		X									
100.0	0.041	24.2	0.055								
X		X									
99.7	0.015	19.8	0.047								
X		X									
99.7	0.069	14.8	0.046								
X		X									
100.3	0.119	21.1	0.046								
X		X									
100.6	0.130	20.3	0.169								
X		X									
97.6	0.014	17.7	0.065								
X		X									
100.6	0.144	26.1	0.151								
X		X									
98.0	0.068	29.2	0.054								

Beliggenhet: X = 1507.179 Y = 958.550 Z = 595.131

Retn.: Azim = 128 Fall = 0 Lengde = 59.94

Kjerne%: 98.5 Timer: Boring = Total =

Boringsdato: August - 1961 Borer: Knabor/Dreyer

F. H. 18753 - A/S Knaben Molybdængruber 500-1-59 Slam%: 29.0

Diamantborhull Nr.: 274

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 27 VIII + 10

Ragn. Flatur

0,00	-	0,30	gangfjell
0,30	-	1,26	gangfj. sv. impr.
1,26	-	1,49	lyst gangfj. feltspatrikt
1,49	-	1,65	gangfj. sv. impr.
1,65	-	1,83	gangfj. SiO ₃ rikt, sterkt impr.
1,83	-	2,16	gangfj.
2,16	-	2,26	gangfj. feltspatrikt
2,26	-	2,60	gangfj. sv. impr.
2,60	-	3,00	gangfj.
3,00	-	3,50	gangfj. sv. impr.
3,50	-	4,30	gangfj. spor
4,30	-	4,35	gangfj. rustfarget
4,35	-	4,60	gangfj. feltspatrikt
4,60	-	4,65	gangfj. rustfarget
4,65	-	5,00	gangfj. spor
5,00	-	5,05	gangfj. rustfarget
5,05	-	5,20	gangfj. sv. impr.
5,20	-	5,21	SiO ₃ med litt MoS ₂
5,21	-	7,76	gangfj.
7,76	-	7,80	gangfj. impr.
7,80	-	8,34	gangfj.
8,34	-	8,56	gangfj. sv. impr.
8,56	-	8,75	gangfj.
8,75	-	8,77	gangfj. rustsone
8,77	-	9,35	gangfj. sv. impr.
9,35	-	11,10	gangfj. sv. impr.
11,10	-	11,30	gangfj. rustfarget
11,30	-	12,80	gangfj. sv. impr.
12,80	-	12,82	SiO ₃ med MoS ₂
12,82	-	18,51	gangfj. sv. impr.
18,51	-	19,38	gangfj.
19,38	-	20,23	gangfj. spor
20,23	-	20,62	gangfj.
20,62	-	20,65	lys pegmatitt
20,65	-	21,41	gangfj. sv. impr.
21,41	-	21,42	SiO ₃
21,42	-	22,47	gangfj. sv. impr.
22,47	-	22,50	glimmerrik sone
22,50	-	24,00	gangfj. spor
24,00	-	24,12	gangfj. finkornet
24,12	-	24,20	gangfj. sv. impr.
24,20	-	24,40	SiO ₃ litt MoS ₂
24,40	-	24,43	gangfj. finkornet
24,43	-	24,60	SiO ₃ spor MoS ₂
24,60	-	26,24	gangfj. sv. impr.
26,24	-	26,33	SiO ₃ spor MoS ₂
26,33	-	26,35	gangfj. spor
26,35	-	26,36	SiO ₃ spor
26,36	-	26,89	gangfj.
26,89	-	26,92	SiO ₃ litt MoS ₂
26,92	-	28,26	gangfj. spor
28,26	-	28,28	SiO ₃
28,28	-	29,50	gangfj. spor MoS ₂
29,50	-	30,03	gangfj. feltspatrikt impr.
30,03	-	30,78	gangfj. sv. impr.
30,78	-	30,90	SiO ₃
30,90	-	31,98	gangfj. spor
31,98	-	32,00	SiO ₃
32,00	-	36,53	gangfj. sv. impr.
36,53	-	37,30	overgangsfj. nær gangfj. spor
37,30	-	37,50	gangfj. sterkt impr.
37,50	-	37,80	gangfj. impr.
37,80	-	38,05	SiO ₃ med MoS ₂ på grensen
38,05	-	38,25	gangfj. impr.

38,25	-	39,40	gangfj. spor
39,40	-	40,06	gangfj. impr.
40,06	-	40,35	gangfj. grovkornet feltspat impr.
40,35	-	40,78	gangfj. impr.
40,78	-	40,91	gangfj. sterkt impr.
40,91	-	41,61	gangfj. sv. impr.
41,61	-	42,30	gangfj.
42,30	-	43,34	gangfj. sv. impr.
43,34	-	43,35	SiO ₃
43,35	-	43,65	gangfj.
43,65	-	44,60	overgangsfj. nær gangfj. spor
44,60	-	47,28	gangfj. sv. impr.
47,28	-	47,52	gangfj. st. impr.
47,52	-	48,00	gangfj. impr.
48,17	-	48,33	gangfj. finkornet spor
48,33	-	51,23	gangfj. spor MoS ₂
51,23	-	51,32	gangfj. rustsone
51,32	-	55,50	overgangsfj. nær gangfj. spor
55,50	-	57,00	overgangsfj. nær gangfj sv. impr.
57,00	-	59,94	overgangsfj. nær rødgranitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 22/9-1961. Skofteland/Netland

274

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
97.0	0.212	49.0	0.029	X		X					
X		X		98.0	Jkke spor	13.2	Spor				
97.6	0.041	28.3	0.075	X		X					
X		X		99.1	Jkke spor	17.7	0.012				
101.0	0.050	32.7	0.051	X		X					
X		X		95.7	Jkke spor	7.6	0.037				
100.5	0.032	41.8	0.055								
X		X									
100.5	0.065	26.7	0.072								
X		X									
99.7	0.076	25.7	0.058								
X		X									
99.1	0.055	20.5	0.072								
X		X									
97.6	0.047	17.7	0.054								
X		X									
98.8	2.340	5.2	2.080								
X		X									
102.9	0.140	8.43	0.667								
X		X									
99.8	0.035	Jkke prøve									
X		X									
100.1	0.155	25.4	0.372								
X		X									
99.4	0.115	9.64	0.180								
X		X									
98.0	0.078	10.8	0.101								
X		X									
95.0	0.105	17.4	0.133								
X		X									
97.6	0.057	9.64	0.047								
X		X									
96.4	Spor	19.2	0.055								

Beliggenhet: X = 1484.365 Y = 943.960 Z = 595.240
 Retn.: Azim = 128 Fall = ca. +5 Lengde = 59.87
 Kjerne %: 98.76 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Mai - 1961 Borer: Knabor/Dreyer

Diamantborhull Nr.: 273

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 28 VIII + 10
Ragn. Flatur

Hull nr. 273. Profil 28 VIII. (mot heng).

0,00	-	1,49	gangfj. impr.
1,49	-	1,52	kvarts
1,52	-	1,70	gangfj. impr.
1,70	-	1,73	kvarts
1,73	-	1,83	gangfj. impr.
1,83	-	1,94	kvarts
1,94	-	2,09	gangfj. impr.
2,09	-	2,11	kvarts m/litt MoS2 på grensen
2,11	-	2,22	gangfj. impr.
2,22	-	2,24	kvarts
2,24	-	4,33	gangfj. sv. impr.
4,33	-	4,34	kvarts
4,34	-	4,45	gangfj. sv. impr.
4,45	-	4,55	kvarts m/litt MoS2
4,55	-	8,40	gangfj. sv. impr.
8,40	-	8,41	kvarts
8,41	-	12,12	gangfj. sv. impr.
12,12	-	12,13	kvarts m/MoS2
12,13	-	12,19	gangfj. sv. impr.
12,19	-	12,20	kvarts m/litt MoS2
12,20	-	12,59	gangfj. sv. impr.
12,59	-	12,60	kvarts m/litt MoS2
12,60	-	12,75	gangfj. sv. impr.
12,75	-	12,79	kvarts m/Cu og litt MoS2
12,79	-	14,22	gangfj. sv. impr.
14,22	-	14,25	gangfj. aplittisk
14,25	-	15,28	gangfj. sv. impr.
15,28	-	15,52	uren kvarts m/MoS2 og Cu
15,52	-	16,21	gangfj. sv. impr.
16,21	-	16,22	kvarts
16,22	-	17,71	gangfj. sv. impr.
17,71	-	17,72	kvarts
17,72	-	18,63	gangfj. sv. impr.
18,63	-	18,64	kvarts m/litt MoS2
18,64	-	19,55	gangfj. sv. impr.
19,55	-	19,57	kvarts m/MoS2
19,57	-	21,02	gangfj. sv. impr.
21,02	-	21,04	kvarts m/litt MoS2
21,04	-	22,76	gangfj. sv. impr.
22,76	-	22,77	kvarts
22,77	-	23,23	gangfj. sv. impr.
23,23	-	23,35	lys pegmatitt
23,35	-	25,11	gangfj. sv. impr.
25,11	-	25,17	kvarts m/MoS2 på grensen
25,17	-	26,63	gangfj. sv. impr.
26,63	-	27,15	kvarts m/rik MoS2
27,15	-	27,69	gangfj. sv. impr.
27,69	-	28,10	kvarts m/MoS2
28,10	-	28,78	gangfj.
28,78	-	28,79	kvarts m/litt MoS2
28,79	-	28,89	gangfj. sv. impr.
28,89	-	28,90	kvarts m/MoS2
28,90	-	30,00	gangfj. sv. impr.
30,00	-	30,75	overgangsfj. nær gangfj.
30,75	-	30,77	kvarts xxx
30,77	-	31,19	overgangsfj. nær gangfj.
31,19	-	31,20	kvarts
31,20	-	33,40	gangfj. sv. impr.
33,40	-	33,55	kvarts m/MoS2
33,55	-	34,52	gangfj. sv. impr.
34,52	-	34,64	gangfj. sterkt impr.
34,64	-	34,66	kvarts m/MoS2
34,66	-	37,98	gangfj. sv. impr.

37,98	-	38,00	kvarts
38,00	-	38,23	gangfj. sv. impr.
38,23	-	38,25	kvarts m/litt MoS2
38,25	-	40,30	gangfj. sv. impr.
40,30	-	42,50	gangfj.
42,50	-	43,32	gangfj. sv. impr.
43,32	-	43,34	kvarts m/MoS2 på grensen
43,34	-	48,40	gangfj. sv. impr.
48,40	-	56,40	overgangsfj. nær gangfj.
56,40	-	57,00	lys pegmatitt
57,00	-	59,87	overgangsfj. nær gangfj.

S l u t t .

Knaben Gruvor, 28/7-1961.

Graff/Netland

273

Hull nr. 272. Profil 25 V.

0,00	-	0,23	gangfj. sv. impr.
0,23	-	0,235	kvarts
0,235	-	1,96	gangfj. sv. impr.
1,96	-	1,97	kvarts
1,97	-	2,38	gangfj. sv. impr.
2,38	-	3,00	gangfj. finkornet
3,00	-	8,15	overgangsfj. nær gangfj.
8,15	-	8,16	overgangsfj. nær gangfj. finkornet sv. impr.
8,16	-	15,32	overgangsfj. nær gangfj.
15,32	-	15,33	kvarts
15,33	-	15,43	gangfj. sv. impr.
15,43	-	15,47	gangfj. sterkt impr.
15,47	-	16,93	gangfj. sv. impr.
16,93	-	16,96	kvarts m/Cu og litt MoS ₂
16,96	-	17,30	gangfj. sv. impr.
17,30	-	17,32	kvarts m/Cu
17,32	-	18,30	gangfj. sv. impr.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 20/6-1961. Graff/Netland

272

0,00	-	0,22	gangfj. finkornet sv. impr.
0,22	-	0,31	gangfj. apolitisk
0,31	-	0,67	gangfj. finkornet sv. impr.
0,67	-	0,69	kvarts m/litt MoS ₂
0,69	-	1,44	gangfj. finkornet sv. impr.
1,44	-	1,48	gangfj. apolitisk sv. impr.
1,48	-	5,61	gangfj. finkornet sv. impr.
5,61	-	5,67	kvarts uren m/litt MoS ₂
5,67	-	7,09	gangfj. finkornet impr.
7,09	-	8,65	gangfj. finkornet sv. impr.
8,65	-	9,39	gangfj. apolitisk sv. impr.
9,39	-	9,50	kvarts m/litt MoS ₂
9,50	-	9,58	gangfj. sv. impr.
9,58	-	9,65	kvarts m/litt MoS ₂
9,65	-	11,29	gangfj. sv. impr.
11,29	-	11,41	gangfj. sterkt impr.
11,41	-	12,65	gangfj. sv. impr.
12,65	-	12,68	lys pegmatitt
12,68	-	13,04	gangfj. sv. impr.
13,04	-	13,09	lys pegmatitt
13,09	-	13,75	gangfj. sv. impr.
13,75	-	13,76	kvarts m/litt MoS ₂
13,76	-	18,53	gangfj. sv. impr.
18,53	-	18,54	amfibolitt (noe uren)
18,54	-	18,70	pegmatitt lys
18,70	-	20,20	overgangsfj. nær gangfj.
20,20	-	21,62	gangfj. sv. impr.
21,62	-	22,75	overgangsfj. nær gangfj.
22,75	-	24,35	gangfj. sv. impr.
24,35	-	24,70	overgangsfj. nær gangfj.
24,70	-	24,90	gangfj. sv. impr.
24,90	-	25,25	overgangsfj. nær gangfj.
25,25	-	25,41	gangfj. sv. impr.
25,41	-	25,45	kvarts m/litt MoS ₂
25,45	-	25,50	gangfj. sterkt impr.
25,50	-	25,54	kvarts uren
25,54	-	26,25	gangfj. sv. impr.
26,25	-	26,26	kvarts
26,26	-	26,40	gangfj. sv. impr.
26,40	-	28,20	overgangsfj. nær röd granitt
28,20	-	28,50	gangfj. lyst sv. impr.
28,50	-	28,52	kvarts m/MoS ₂
28,52	-	28,80	lyst gangfj. sv. impr.
28,80	-	28,86	gangfj. sv. impr.
28,86	-	28,88	kvarts m/MoS ₂ på grensen
28,88	-	29,32	gangfj. sv. impr.
29,32	-	29,34	kvarts m/litt MoS ₂
29,34	-	29,80	gangfj. sv. impr.
29,80	-	30,40	overgangsfj. nær gangfj.
30,40	-	32,50	overgangsfj. nær röd granitt
32,50	-	32,80	overgangsfj. nær gangfj.
32,80	-	34,29	gangfj. sv. impr.
34,29	-	34,295	kvarts m/MoS ₂
34,295	-	34,40	gangfj. sv. impr.
34,40	-	34,41	kvarts m/litt MoS ₂
34,41	-	34,53	gangfj. sv. impr.
34,53	-	34,54	kvarts m/MoS ₂
34,54	-	34,70	gangfj. sv. impr.
34,70	-	37,74	overgangsfj. nær röd granitt
37,74	-	37,76	pegmatitt
37,76	-	37,86	overgangsfj. nær röd granitt
37,86	-	37,88	pegmatitt

37,88	-	38,28	overgangsfj. nær rød granitt
38,28	-	38,30	pegmatitt
38,30	-	40,10	overgangsfj. nær rød granitt
40,10	-	40,11	amfibolitt
40,11	-	40,65	pegmatitt
40,65	-	44,46	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 20/6-1961.

Graff/Netland

271

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98,4	0,015	38,6	0,033								
X		X									
99,3	0,007	42,2	0,022								
X		X									
106,1	0,010	51,4	0,038								
X		X									
92,7	0,068	53,4	0,213								
X											
101,7	0,087										
X											
100,0	0,050										
X											
98,4	0,047										
X											
101,3	0,065										
X											
100,2	0,033										
X											
99,2	0,108										
X											
99,1	0,036										
X											
84,8	Spør										
X											
99,4	Ikke spør										
X											
99,4	Ikke spør										
X											
99,5	Ikke spør										

Ikke slamprøver efter 11,20 m

630,478

Beliggenhet: X = 1517,260 Y = 933,645 Z = 699,210
Retn.: Azim = Fall = -100° Lengde = 44,75
Kjerne %: 98,6 Timer: Boring = Total =
Boringsdato: April 1961 Borer: Knabor/Nisa

Diamantborhull Nr.: 270

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 27 II Etg. Rym. Ratur

0,00	-	0,18	gangfjell
0,18	-	0,19	kvarts
0,19	-	2,13	gangfj. sv. impr.
2,13	-	2,14	aplitt
2,14	-	5,86	gangfj. sv. impr.
5,86	-	5,87	kvarts spor MoS2
5,87	-	6,10	gangfj. sv. impr.
6,10	-	6,35	overgangsfj. nær gangfj.
6,35	-	7,25	gangfj. sv. impr.
7,25	-	7,26	kvarts
7,26	-	7,40	gangfj. sv. impr.
7,40	-	7,53	gangfj.
7,53	-	7,62	kvarts
7,62	-	8,15	gangfj. sv. impr.
8,15	-	8,16	kvarts
8,16	-	8,30	gangfj. sv. impr.
8,30	-	8,35	kvarts
8,35	-	9,54	gangfj.
9,54	-	9,57	kvarts
9,57	-	9,75	gangfj. sv. impr.
9,75	-	9,77	kvarts
9,77	-	10,37	gangfj. sv. impr.
10,37	-	10,375	kvarts
10,375	-	10,73	gangfj.
10,73	-	10,74	kvarts
10,74	-	12,69	gangfj. sv. impr.
12,69	-	12,72	kvarts
12,72	-	13,35	gangfj. sv. impr.
13,35	-	13,36	kvarts
13,36	-	13,40	gangfj.
13,40	-	13,41	kvarts
13,41	-	15,14	gangfj. sv. impr.
15,14	-	15,15	kvarts m/MoS2
15,15	-	17,20	gangfj. sv. impr.
17,20	-	18,33	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr
18,33	-	19,60	gangfj. sv. impr.
19,60	-	20,50	overgangsfj. nær gangfj.
20,50	-	20,79	gangfj. sv. impr.
20,79	-	20,80	kvarts
20,80	-	22,15	gangfj. sv. impr.
22,15	-	22,68	overgangsfj. nær gangfj.
22,68	-	27,52	gangfj. sv. impr.
27,52	-	27,90	overgangsfj. nær gangfj.
27,90	-	28,37	gangfj. sv. impr.
28,37	-	28,38	kvarts
28,38	-	29,52	gangfj. sv. impr.
29,52	-	29,66	gangfj. impr.
29,66	-	29,97	gangfj. sv. impr.
29,97	-	29,98	kvarts m/MoS2
29,98	-	32,25	gangfj. sv. impr.
32,25	-	33,96	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,36	-	44,75	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 19/6-1961.

Graff/Netland

270

630.193

T. H. 18753 — Als Knaben Molybdängruben 500 1 59

Profil 28 D Etg. Raym. Flaten

0,00	-	2,98	gangfj. sv. impr.
2,98	-	3,11	gangfj. sterkt impr.
3,11	-	3,12	kvarts m/MoS2
3,12	-	3,40	gangfj. sv. impr.
3,40	-	4,08	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,08	-	5,90	gangfj. sv. impr.
5,90	-	5,915	kvarts spor MoS2
5,915	-	8,50	gangfj. sv. impr.
8,50	-	8,62	kvarts m/MoS2 mot slutten
8,62	-	8,84	gangfj. sv. impr.
8,84	-	9,00	kvarts m/MoS2
9,00	-	10,47	gangfj. sv. impr.
10,47	-	10,53	kvarts m/MoS2 på grensen
10,53	-	10,84	gangfj. sv. impr.
10,84	-	10,85	kvarts spor MoS2
10,85	-	11,46	gangfj. sv. impr.
11,46	-	11,47	kvarts spor MoS2
11,47	-	11,55	gangfj.
11,55	-	11,58	kvarts
11,58	-	11,97	gangfj. sv. impr.
11,97	-	12,08	kvarts uren spor MoS2
12,08	-	12,61	gangfj. sv. impr.
12,61	-	12,80	gangfj. impr.
12,80	-	16,29	gangfj. sv. impr. (spor)
16,29	-	16,30	kvarts m/litt MoS2
16,30	-	16,72	gangfj. sv. impr.
16,72	-	16,725	kvarts m/litt MoS2
16,725	-	17,02	gangfj. sv. impr.
17,02	-	17,03	kvarts m/litt MoS2
17,03	-	17,33	gangfj. sv. impr.
17,33	-	17,34	kvarts m/litt MoS2
17,34	-	18,31	gangfj. sv. impr.
18,31	-	18,33	kvarts m/MoS2
18,33	-	18,65	gangfj. sv. impr.
18,65	-	18,66	kvarts m/litt MoS2
18,66	-	19,00	gangfj. sv. impr.
19,00	-	19,01	kvarts m/litt MoS2
19,01	-	19,58	gangfj. sv. impr.
19,58	-	19,59	kvarts m/MoS2
19,59	-	19,74	gangfj. sv. impr.
19,74	-	19,75	kvarts
19,75	-	19,78	gangfj. sv. impr.
19,78	-	19,79	kvarts m/litt MoS2
19,79	-	19,81	gangfj. sv. impr.
19,81	-	19,83	kvarts m/litt MoS2
19,83	-	20,15	gangfj. sv. impr.
20,15	-	20,18	kvarts
20,18	-	20,45	gangfj. sv. impr.
20,45	-	20,46	kvarts m/MoS2
20,46	-	20,55	gangfj. sterkt impr.
20,55	-	20,56	kvarts m/MoS2
20,56	-	20,98	gangfj. sv. impr.
20,98	-	20,99	kvarts m/litt MoS2
20,99	-	21,80	gangfj. sv. impr.
21,80	-	21,81	kvarts m/litt MoS2
21,81	-	23,13	gangfj. sv. impr.
23,13	-	23,14	kvarts m/MoS2
23,14	-	23,62	gangfj. sv. impr.
23,62	-	23,63	kvarts m/litt MoS2
23,63	-	24,15	gangfj. sv. impr.
24,15	-	24,25	overgangsfj. nær gangfj. pegmatitisk
24,25	-	24,65	gangfj. spor MoS2

24,65	-	25,45	overgangsfj. nær gangfj. spor
25,45	-	25,75	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
25,75	-	26,28	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,28	-	26,40	kvarts m/MoS ₂ særlig på grensen
26,40	-	26,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,95	-	27,20	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
27,20	-	27,80	gangfj. sv. impr.
27,80	-	28,00	overgangsfj. nær gangfj. m/amfibolitt
28,00	-	29,38	overgangsfj. nær rød granitt
29,38	-	29,62	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,62	-	31,48	overgangsfj. nær rød granitt
31,48	-	32,38	pegmatitt
32,38	-	36,00	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t .

Knaben Gruvor, 17/6-1961.

Graff/Netland

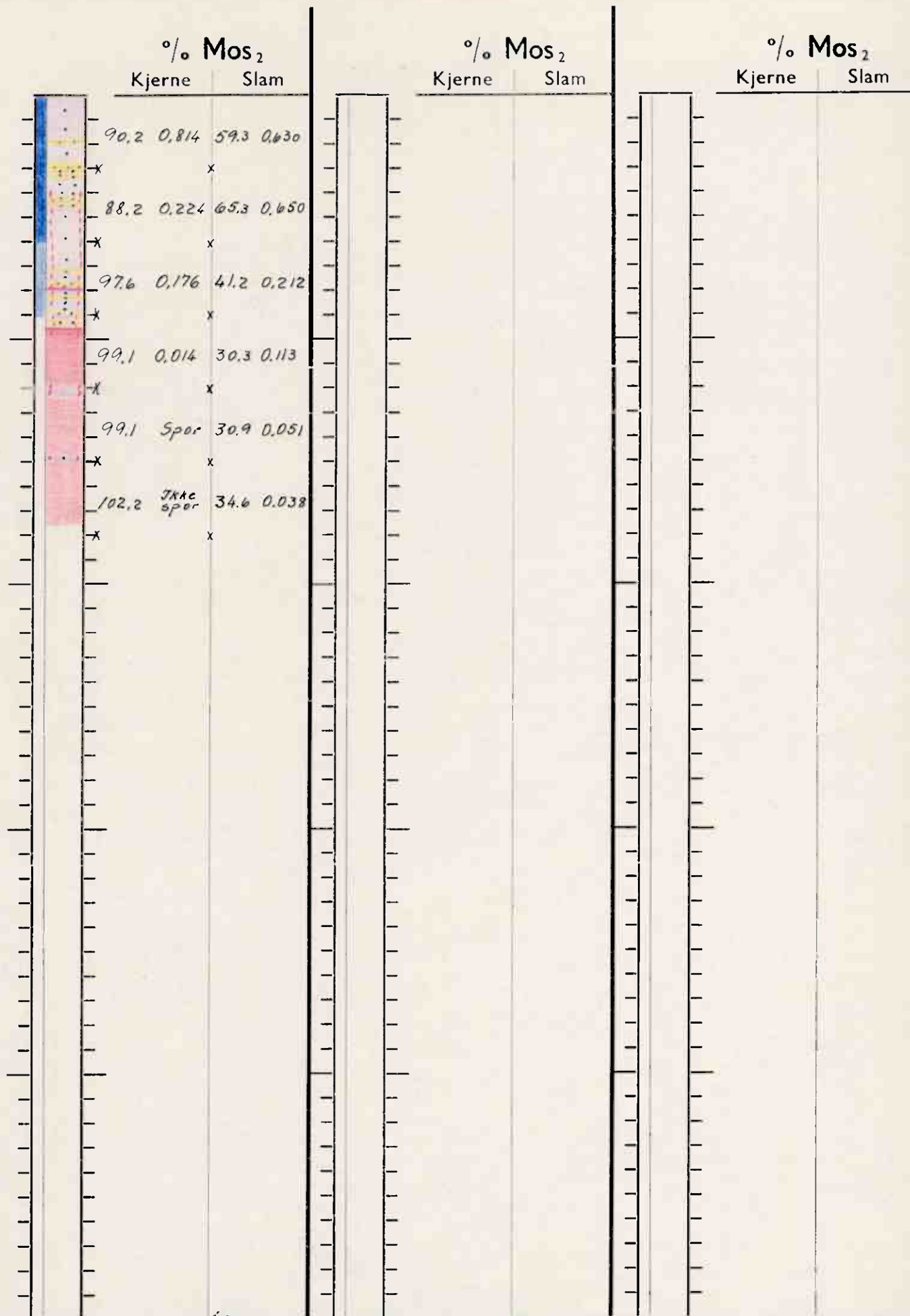
269

0,00	-	0,30	gangfj. sv. impr.
0,30	-	1,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,00	-	1,43	gangfj. sv. impr.
1,43	-	1,44	kvarts m/litt MoS2
1,44	-	2,31	gangfj. sv. impr.
2,31	-	2,345	kvarts m/litt MoS2
2,345	-	3,47	gangfj. sv. impr.
3,47	-	3,51	kvarts m/litt MoS2
3,51	-	5,67	gangfj. sv. impr.
5,67	-	5,675	kvarts m/litt MoS2
5,675	-	6,52	gangfj. sv. impr.
6,52	-	7,76	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,76	-	7,78	kvarts uren spor MoS2
7,78	-	8,08	gangfj. sv. impr.
8,08	-	8,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,75	-	9,22	gangfj. sv. impr.
9,22	-	9,57	kvarts sv. impr.
9,57	-	11,19	gangfj. sv. impr.
11,19	-	11,20	kvarts
11,20	-	12,32	gangfj. sv. impr.
12,32	-	12,33	kvarts
12,33	-	12,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,60	-	14,26	gangfj. sv. impr.
14,26	-	14,27	kvarts m/litt MoS2
14,27	-	14,86	gangfj. sv. impr.
14,86	-	14,90	kvarts m/litt MoS2
14,90	-	15,33	gangfj. sv. impr.
15,33	-	15,54	lyst gangfj. aplitisk
15,54	-	16,35	gangfj. sv. impr.
16,35	-	16,45	gangfj. kvartsrikt impr.
16,45	-	16,95	gangfj. sv. impr.
16,95	-	16,97	kvarts m/MoS2
16,97	-	17,00	gangfj.
17,00	-	17,61	kvarts
17,61	-	18,12	gangfj. sv. impr.
18,12	-	18,40	aplitt
18,40	-	19,88	gangfj. sv. impr.
19,88	-	19,89	kvarts m/litt MoS2
19,89	-	21,09	gangfj. sv. impr.
21,09	-	21,11	kvarts m/MoS2
21,11	-	22,15	gangfj. sv. impr.
22,15	-	22,16	kvarts m/MoS2
22,16	-	22,25	gangfj.
22,25	-	22,28	kvarts m/MoS2
22,28	-	22,87	gangfj. sv. impr.
22,87	-	22,90	kvarts m/MoS2 og rik Cu.
22,90	-	25,71	gangfj. sv. impr.
25,71	-	25,72	kvarts m/MoS2
25,72	-	25,84	gangfj. sv. impr.
25,84	-	25,845	kvarts m/MoS2
25,845	-	26,57	gangfj. sv. impr.
26,57	-	26,58	kvarts m/MoS2
26,58	-	27,25	gangfj. sv. impr.
27,25	-	29,27	röd granitt
29,27	-	30,12	amfibolitt
30,12	-	30,77	gangfj. sv. impr.
30,77	-	30,80	aplitt
30,80	-	31,84	gangfj. sv. impr.
31,84	-	31,93	aplitt uren
31,93	-	32,84	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
32,84	-	33,15	overgangsfj. nær röd granitt
33,15	-	36,38	röd granitt
36,38	-	36,42	pegmatitt
36,42	-	37,49	röd granitt
37,49	-	37,54	pegmatitt
37,54	-	38,47	röd granitt

0,00	-	1,95	gangfj. sv. impr.
1,95	-	1,96	kvarts m/MoS2
1,96	-	2,80	gangfj. sv. impr.
2,80	-	3,02	kvarts m/rik MoS2
3,02	-	3,09	gangfj. impr.
3,09	-	3,10	kvarts m/MoS2
3,10	-	3,90	gangfj. impr.
3,90	-	4,16	overgangsfj. nær gangfj. impr.
4,16	-	4,17	kvarts m/MoS2
4,17	-	4,20	overgangsfj. nær gangfj.
4,20	-	4,24	kvarts m/MoS2
4,24	-	7,18	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,18	-	7,20	kvarts m/litt MoS2
7,20	-	7,65	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,65	-	7,66	kvarts m/MoS2
7,66	-	7,74	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,74	-	7,76	pegmatitt ikke utpreget
7,76	-	8,17	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,17	-	8,20	kvarts uren m/litt MoS2
8,20	-	8,60	overgangsfj. nær gangfj. spor
8,60	-	8,975	gangfj. sv. impr.
8,975	-	8,98	kvarts m/MoS2
8,98	-	9,17	overgangsfj. nær gangfj.
9,17	-	9,18	kvarts m/MoS2
9,18	-	9,46	overgangsfj. nær gangfj.
9,46	-	9,52	pegmatitt rødlig
9,52	-	9,77	overgangsfj. nær rød granitt
9,77	-	9,84	overg. nær rød granitt (finkornet)
9,84	-	11,73	rød granitt
11,73	-	12,30	overgangsfj. nær gangfj.
12,30	-	14,75	rød granitt
14,75	-	14,84	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,84	-	17,60	rød granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 16/6-1961 Graff/Netland

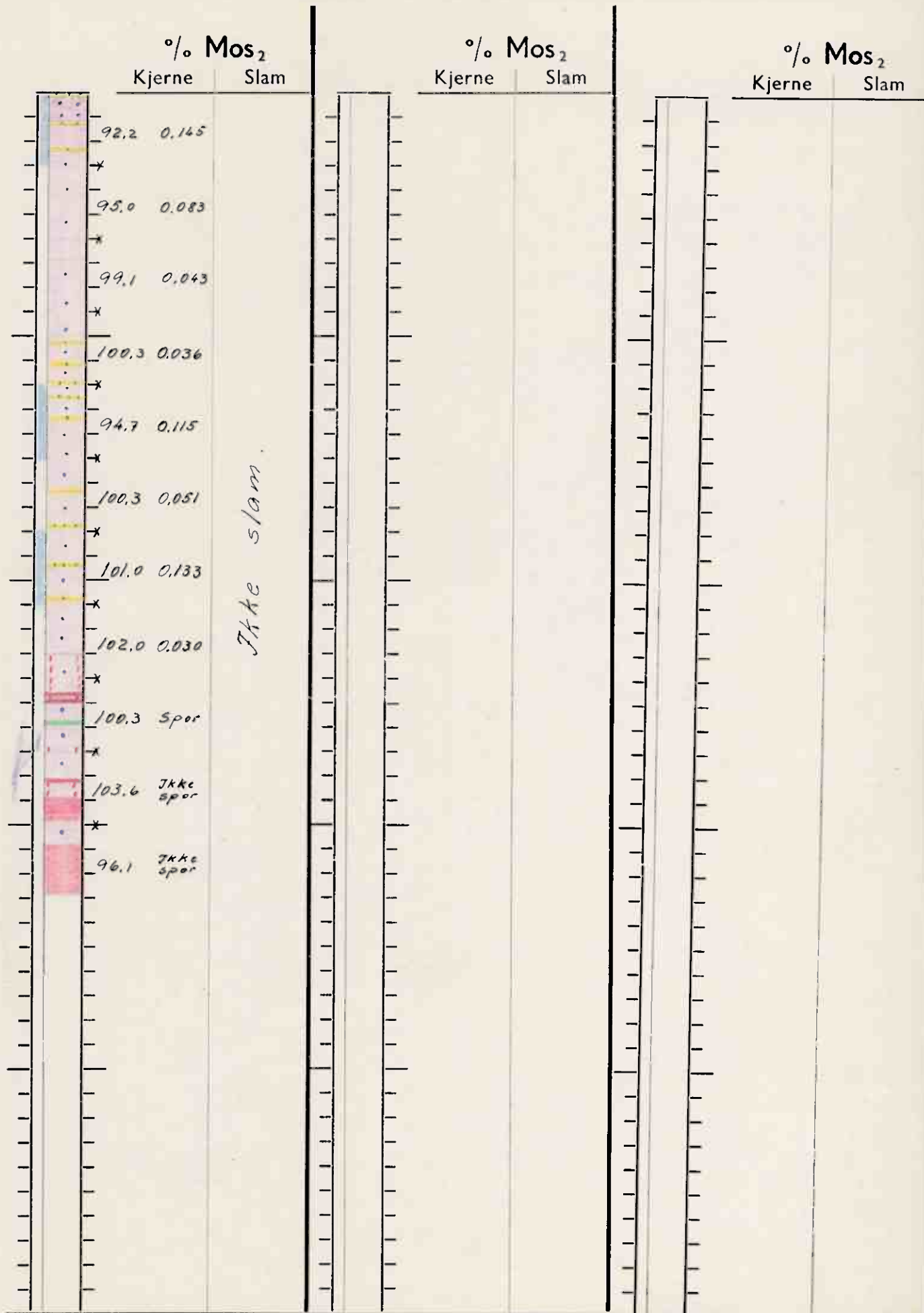


Beliggenhet: X = ⁴⁸⁹1409.72 Y = ⁹⁰³914.81 Z = ^{639.361}639.362
 Retn.: Azim = 128 Fall = +20 Lengde = 17.60
 Kjerne %: 95.9 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Mars/April - 1961 Borer: Knabor/Niva
 Slam %: 43.5

Diamantborhull Nr.: 267

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 292 Erg. Raym. Platan



Beliggenhet: X = 1470.460 Y = 912.502 Z = 629.180
 Retn.: Azim = 328 Fall = 66.7 Lengde = 32.85
 Kjerne%: 98.6 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Mars - 1961 Borer: Knabor/Niva

Diamantborhull Nr.: 266

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 29 E.g.

Rayno. Flatur

0,00	-	0,10	kvarts m/rik MoS2
0,10	-	1,19	gangfj. impr.
1,19	-	1,20	kvarts m/MoS2
1,20	-	2,30	gangfj.
2,30	-	2,35	kvarts m/litt MoS2
2,35	-	6,00	gangfj. sv. impr.
6,00	-	6,80	gangfj.
6,80	-	10,30	gangfj. sv. impr.
10,30	-	10,31	kvarts m/litt MoS2
10,31	-	11,05	gangfj. sv. impr.
11,05	-	11,17	kvarts m/litt MoS2
11,17	-	11,92	gangfj. sv. impr.
11,92	-	11,93	kvarts m/MoS2
11,93	-	12,42	gangfj. sv. impr.
12,42	-	12,435	kvarts m/rik MoS2
12,435	-	13,27	gangfj. sv. impr.
13,27	-	13,38	kvarts m/litt MoS2
13,38	-	16,27	gangfj. sv. impr.
16,27	-	16,28	kvarts
16,28	-	17,84	gangfj. sv. impr.
17,84	-	17,86	kvarts m/rik MoS2
17,86	-	19,34	gangfj. sv. impr.
19,34	-	19,35	kvarts m/rik MoS2
19,35	-	20,75	gangfj. sv. impr.
20,75	-	20,76	kvarts m/litt MoS2
20,76	-	23,00	gangfj. sv. impr.
23,00	-	24,70	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
24,70	-	24,73	pegmatitt rød
24,73	-	24,90	overgangsfj. nær gangfj.
24,90	-	24,92	pegmatitt rød
24,92	-	25,77	gangfj. sv. impr.
25,77	-	25,98	amfibolitt
25,98	-	26,77	gangfj. sv. impr.
26,77	-	27,00	overgangsfj. nær gangfj.
27,00	-	28,05	gangfj. delvis aplittisk spor
28,05	-	28,10	pegmatitt rød
28,10	-	28,80	overgangsfj. nær gangfj.
28,80	-	29,60	pegmatitt rødlig
29,60	-	29,80	overgangsfj. nær rød granitt
29,80	-	30,82	gangfj. spor
30,82	-	32,85	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 21/4 - 1961. Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.0	0.103	34.5	0.087								
x		x									
98.6	0.079	30.5	0.245								
x		x									
100.0	0.180	39.8	0.248								
x		x									
95.7	0.101	40.0	0.140								
x		x									
98.0	0.273	32.1	0.259								
x		x									
100.3	0.070	24.7	0.147								
x		x									
100.6	0.028	30.7	0.094								
x		x									
99.7	0.075	25.5	0.068								
x		x									
100.6	0.044	38.2	0.013								
x		x									
101.0	0.010	23.5	0.019								
x		x									
99.7	Sper	44.4	0.010								
x		x									
101.0	Sper	31.9	0.005								
x		x									
101.0	Ikke Sper	36.4	Ikke Sper								

Beliggenhet: X = 1470,082 Y = 912,106 Z = ~~632,900~~ 629,061
 Retn.: Azim = 296 Fall = 100 Lengde = 38.45
 Kjerne %: 99.3 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Mars - 1961 Borer: Knabor/Niva
 Slam %: 33.20

Diamantborhull Nr.: 265

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 29 V 19.
 Rogn, Platin

0,00	-	2,14	gangfj. impr.
2,14	-	2,44	overgangsfj. nær gangfj.
2,44	-	3,54	gangfj. sv. impr.
3,54	-	3,57	kvarts m/MoS2
3,57	-	5,32	gangfj. sv. impr.
5,32	-	5,34	kvarts m/MoS2
5,34	-	6,01	gangfj. sv. impr.
6,01	-	6,02	kvarts m/MoS2
6,02	-	6,70	gangfj. sv. impr.
6,70	-	6,71	kvarts m/MoS2
6,71	-	6,85	gangfj. sv. impr.
6,85	-	6,95	pegmatitt lys
6,95	-	7,58	gangfj. sv. impr.
7,58	-	7,61	kvarts m/rik MoS2
7,61	-	8,89	gangfj.
8,89	-	8,90	kvarts m/MoS2
8,90	-	12,15	gangfj. sv. impr.
12,15	-	12,33	kvarts m/MoS2 på grense
12,33	-	12,39	gangfj.
12,39	-	12,43	kvarts m/litt MoS2
12,43	-	13,06	gangfj. sv. impr. MoS2
13,06	-	13,07	kvarts
13,07	-	13,30	gangfj.
13,30	-	13,32	kvarts m/MoS2
13,32	-	13,49	gangfj. sv. impr.
13,49	-	13,50	kvarts
13,50	-	14,35	gangfj. sv. impr.
14,35	-	14,39	kvarts m/rik MoS2
14,39	-	14,60	gangfj.
14,60	-	14,70	kvarts m/spor MoS2
14,70	-	16,05	gangfj. sv. impr.
16,05	-	16,12	kvarts m/MoS2
16,12	-	16,84	gangfj. sv. impr.
16,84	-	16,85	kvarts m/rik MoS2
16,85	-	17,52	gangfj. sv. impr.
17,52	-	17,53	kvarts m/litt MoS2
17,53	-	18,18	gangfj. sv. impr.
18,18	-	18,20	pegmatitt lys
18,20	-	19,15	gangfj. sv. impr.
19,15	-	19,40	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr. pegmatitisk
19,40	-	20,25	gangfj. impr.
20,25	-	20,26	kvarts m/MoS2
20,26	-	20,43	gangfj.
20,43	-	20,55	aplitt lys
20,55	-	21,27	gangfj. sv. impr.
21,27	-	21,28	kvarts m/MoS2
21,28	-	21,73	gangfj. sv. impr.
21,73	-	21,735	kvarts m/MoS2
21,735	-	22,17	gangfj. sv. impr.
22,17	-	22,175	kvarts
22,175	-	22,22	gangfj.
22,22	-	22,23	kvarts m/litt MoS2
22,23	-	22,65	gangfj.
22,65	-	22,655	kvarts m/MoS2
22,655	-	23,09	gangfj.
23,09	-	23,11	kvarts
23,11	-	23,32	gangfj.
23,32	-	24,10	overgangsfj. nær gangfj.
24,10	-	25,22	gangfj. sv. impr.
25,22	-	25,225	kvarts m/litt MoS2
25,225	-	25,32	gangfj.
25,32	-	25,325	kvarts m/MoS2
25,325	-	25,77	gangfj. spor MoS2

25,77	-	25,78	kvarts m/litt MoS ₂
25,78	-	26,70	overgangsfj. nær rød granitt
26,70	-	27,85	overgangsfj. nær gangfj.
27,85	-	28,20	amfibolitt uren mot slutten sv. impr.
28,20	-	28,60	gangfj. aplittisk
28,60	-	28,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr
28,90	-	28,92	pegmatitt rødlig
28,92	-	30,15	gangfj. sv. impr.
30,15	-	30,63	gangfj. lyst aplittrik
30,63	-	30,87	gangfj.
30,87	-	31,33	gangfj. sv. impr. aplittrik
31,33	-	33,08	overgangsfj. nær rød granitt
33,08	-	33,10	pegmatitt (kalifeltspat)
33,10	-	34,00	overgangsfj. nær rød granitt
34,00	-	34,70	pegmatitt rød
34,70	-	35,65	rød granitt
35,65	-	35,75	pegmatitt rød
35,75	-	36,28	rød granitt
36,28	-	36,75	pegmatitt rød
36,75	-	38,45	rød granitt
38,45	-		

S l u t t .

Knaben Gruvor, 21/4 - 1961.

Graff/Netland

265

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.7	0.065	16.7	0.079								
x		x									
95.7	0.052	27.3	0.078								
x		x									
98.6	0.184	33.1	0.415								
x		x									
100.3	0.051	20.3	0.105								
x		x									
99.1	0.110	15.7	0.101								
x		x									
96.7	0.035	23.7	0.068								
x		x									
98.0	0.090	30.5	0.133								
x		x									
98.4	0.166	16.3	0.108								
x		x									
99.4	0.052	13.7	0.055								
x		x									
100.6	0.039	14.3	0.073								
x		x									
101.0	0.054	22.3	0.035								
x		x									
101.6	0.187	34.0	0.202								

Beliggenhet: X = 1471,000 Y = 876,021 Z = 652,037

Retn.: Azim = 328 Fall = 57.3 Lengde = 35.80

Kjerne %: 98.7 Timer: Boring = Total =

Boringsdato: Febr./Mars - 1961 Borer: Knabor/Niva

Slam %: 22.25

Diamantborhull Nr.: 264

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 29 III Etg.

Ragnar, Platin

0,00	-	1,00	gangfj. sv. impr.
1,00	-	1,51	gangfj.
1,51	-	1,54	kvarts m/MoS2 og rik Cu
1,54	-	2,43	gangfj. sv. impr.
2,43	-	2,435	kvarts m/litt MoS2
2,435	-	4,00	gangfj. sv. impr.
4,00	-	4,03	pegmatitt lys
4,03	-	4,25	gangfj. sv. impr.
4,25	-	4,94	kvarts
4,94	-	4,95	kvarts m/MoS2
4,95	-	5,94	gangfj. sv. impr.
5,94	-	5,945	kvarts m/MoS2
5,945	-	6,10	gangfj.
6,10	-	6,50	overgangsfj. nær gangfj. impr.
6,50	-	7,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,85	-	7,86	kvarts m/MoS2
7,86	-	7,90	gangfj. impr.
7,90	-	7,93	kvarts m/MoS2
7,93	-	8,06	gangfj. sv. impr
8,06	-	8,08	kvarts m/rik MoS2
8,08	-	9,03	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,03	-	9,035	kvarts m/litt MoS2
9,035	-	9,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,85	-	9,86	kvarts m/MoS2
9,86	-	10,74	gangfj. sv. impr.
10,74	-	11,15	kvarts uren st. impr. MoS2
11,15	-	11,85	gangfj. sv. impr.
11,85	-	11,855	kvarts m/litt MoS2
11,855	-	11,91	gangfj.
11,91	-	11,92	kvarts m/MoS2
11,92	-	12,90	gangfj. sv. impr.
12,90	-	12,95	kvarts uren impr. MoS2
12,95	-	13,55	gangfj. sv. impr.
13,55	-	13,555	kvarts m/MoS2
13,555	-	13,95	gangfj. sv. impr.
13,95	-	13,955	kvarts m/MoS2
13,955	-	14,70	gangfj. spor MoS2
14,70	-	14,74	pegmatitt lys
14,74	-	15,00	gangfj. sv. impr.
15,00	-	15,90	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
15,90	-	16,10	overgangsfj. nær gangfj. impr.
16,10	-	16,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,70	-	16,72	kvarts
16,72	-	17,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,70	-	17,705	kvarts m/MoS2
17,705	-	18,72	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,72	-	18,73	kvarts m/litt MoS2
18,73	-	19,00	overgangsfj. nær gangfj. spor
19,00	-	19,20	gangfj. aplitisk impr.
19,20	-	19,72	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,72	-	19,80	gangfj. sv. impr.
19,80	-	20,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
20,20	-	20,21	kvarts m/litt MoS2
20,21	-	20,72	gangfj.
20,72	-	20,725	kvarts m/litt MoS2
20,725	-	21,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,90	-	22,65	pegmatitt, litt MoS2 i begynnelsen
22,65	-	22,72	overgangsfj. nær gangfj.
22,72	-	22,73	kvarts
22,73	-	23,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,15	-	23,25	gangfj. st. impr.
23,25	-	24,48	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,48	-	24,49	kvarts m/litt MoS2

24,49	-	24,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,70	-	24,75	pegmatitt lys
24,75	-	25,87	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,87	-	25,875	kvarts m/litt MoS ₂
25,875	-	25,93	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,93	-	25,95	kvarts m/MoS ₂
25,95	-	26,35	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂
26,35	-	27,46	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,46	-	27,465	kvarts m/litt MoS ₂
27,465	-	27,66	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,66	-	27,665	kvarts m/litt MoS ₂
27,665	-	30,16	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
30,16	-	30,20	pegmatitt
30,20	-	33,20	gangfj. sv. impr.
33,20	-	33,35	pegmatitt
33,35	-	33,44	gangfj. mørkt impr.
33,44	-	33,45	kvarts m/litt MoS ₂
33,45	-	33,90	overgangsfj. nær gangfj. grovkornet sv. impr.
33,90	-	33,93	kvarts m/MoS ₂ og rik Cu
33,93	-	34,45	gangfj. sv. impr.
34,45	-	34,57	kvarts st. impr.
34,57	-	34,85	gangfj. sv. impr.
34,85	-	35,12	kvarts st. impr.
35,12	-	35,24	gangfj. sv. impr.
35,24	-	35,36	gangfj. aplitisk sv. impr.
35,36	-	35,80	gangfj.
35,80	-		

S l u t t.

Knaben Gruver, 21/4 - 1961

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98,8	0,122	11,8	0,155								
x		x									
97,6	0,133	32,9	0,189								
x		x									
100,6	0,036	37,5	0,036								
x		x									
101,7	0,108	43,8	0,101								
x		x									
102,0	0,371	43,6	0,210								
x		x									
98,4	0,077	53,2	0,274								
x		x									
97,0	0,020	26,9	0,061								
x		x									
99,1	0,029	28,1	0,083								
x		x									
100,6	0,028	14,7	0,044								
x		x									
99,7	0,011	25,5	0,047								
x		x									
99,4	Spor	30,9	0,007								
x		x									
102,0	Spor	22,1	0,025								

Beliggenhet: X = 1508,960 Y = 877,506 Z = 652,219
 Retn.: Azim = 328 Fall = 66,7 Lengde = 35,82
 Kjerne %: 99,7 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Februar - 1961 Borer: Knabor / Niva
 Slam %: 31,08

Diamantborhull Nr.: 263

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 28 III Etg. Rayw. Fa

0,00	-	5,50	gangfj. impr.
5,50	-	5,51	kvarts
5,51	-	5,65	overgangsfj. nær gangfj.
5,65	-	5,67	kvarts
5,67	-	6,19	gangfj.
6,19	-	6,20	kvarts m/MoS2
6,20	-	6,30	gangfj.
6,30	-	6,31	kvarts m/MoS2
6,31	-	9,34	gangfj. sv. impr.
9,34	-	9,37	pegmatitt lys
9,37	-	9,75	overgangsfj. nær gangfj.
9,75	-	9,76	kvarts m/MoS2
9,76	-	10,73	gangfj. sv. impr.
10,73	-	10,75	kvarts m/MoS2 på grenser
10,75	-	11,52	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,52	-	11,53	kvarts m/MoS2
11,53	-	11,68	gangfj.
11,68	-	11,70	kvarts m/MoS2
11,70	-	12,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,40	-	12,93	overgangsfj. nær gangfj.
12,93	-	12,95	kvarts
12,95	-	13,04	pegmatitt rødlig
13,04	-	13,75	overgangsfj. nær gangfj.
13,75	-	14,36	gangfj. sv. impr.
14,36	-	14,70	kvarts impr. MoS2
14,70	-	14,96	gangfj. st. impr.
14,96	-	15,00	kvarts m/MoS2
15,00	-	15,41	gangfj. impr. MoS2
15,41	-	16,25	pegmatitt rød
16,25	-	17,00	gangfj. spor MoS2
17,00	-	17,20	gangfj. kvarterikt impr.
17,20	-	17,50	gangfj.
17,50	-	17,60	kvarts m/Cu og litt MoS2
17,60	-	19,75	gangfj. spor MoS2
19,75	-	20,15	kvarts
20,15	-	20,23	gangfj.
20,23	-	20,46	kvarts
20,46	-	21,95	gangfj.
21,95	-	21,96	kvarts
21,96	-	22,60	overgangsfj. nær gangfj.
22,60	-	22,62	pegmatitt lys
22,62	-	23,24	overgangsfj. nær gangfj.
23,24	-	23,28	kvarts m/litt MoS2
23,28	-	24,90	gangfj.
24,90	-	25,05	pegmatitt rød
25,05	-	26,54	gangfj.
26,54	-	26,56	kvarts m/litt MoS2
26,56	-	27,30	gangfj.
27,30	-	27,80	overgangsfj. nær gangfj.
27,80	-	28,85	gangfj.
28,85	-	29,00	overgangsfj. nær gangfj.
29,00	-	29,15	overgangsfj. nær rød granitt pegmatitisk
29,15	-	29,46	gangfj.
29,46	-	29,47	amfibolitt
29,47	-	31,00	gangfj.
31,00	-	31,30	gangfj. spor MoS2
31,30	-	33,70	gangfj.
33,70	-	34,23	overgangsfj. nær rød granitt
34,23	-	34,27	pegmatitt (granitisk)
34,27	-	35,82	overgangsfj. nær rød granitt.

S l u t t.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98,8	0,101	47,0	0,133								
98,8	0,064	37,6	0,069								
96,4	0,033	32,9	0,058								
101,0	0,061	20,7	0,083								
102,4	0,030	17,1	0,036								
100,0	0,045	18,1	0,076								
97,0	0,011	19,5	0,033								
102,0	0,011	14,65	0,047								
		9,35	0,029								

Beliggenhet: X = 1587,106 Y = 910,018 Z = 657,658

Retn.: Azim = 328 Fall = -66,7 Lengde = 25,16

Kjerne %: 99,6 Timer: Boring = Total =

Boringsdato: Februar - 61 Borer: Niva

f. H. 18753 - A/s Knaben Molybdængruber 500.1-59 Slam %: 25,16

Diamantborhull Nr.: 262

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 25 II

Regn. Fatur

0,00	-	4,00	gangfj. sv. impr.
4,00	-	4,30	kvarts
4,30	-	7,51	gangfj. m. svak impr.
7,51	-	7,53	kvarts m/litt MoS2
7,53	-	8,73	gangfj.
8,73	-	8,81	kvarts
8,81	-	9,50	gangfj.
9,50	-	9,56	kvarts m/litt MoS2
9,56	-	9,70	gangfj.
9,70	-	9,79	kvarts m/MoS2
9,79	-	11,47	gangfj. spor MoS2
11,47	-	11,49	kvarts
11,49	-	12,26	gangfj.
12,26	-	12,27	kvarts m/litt MoS2
12,27	-	12,75	gangfj.
12,75	-	12,76	kvarts m/MoS2
12,76	-	13,44	gangfj.
13,44	-	13,48	pegmatitt lys
13,48	-	15,50	gangfj. spor MoS2
15,50	-	16,80	overgangs fj. nær rød granitt
16,80	-	17,60	gangfj. spor MoS2
17,60	-	17,63	kvarts m/litt MoS2
17,63	-	21,25	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
21,25	-	21,26	kvarts m/litt MoS2
21,26	-	21,37	gangfj.
21,37	-	21,375	kvarts m/litt MoS2
21,375	-	21,70	gangfj. sv. impr.
21,70	-	22,75	overgangs fj. nær rød granitt
22,75	-	23,53	gangfj. spor MoS2
23,53	-	23,54	kvarts m/litt MoS2
23,54	-	23,605	gangfj. sv. impr.
23,605	-	23,61	kvarts m/litt MoS2
23,61	-	23,87	gangfj.
23,87	-	23,88	kvarts m/litt MoS2
23,88	-	24,84	röd granitt
24,84	-	24,88	pegmatitt rød
24,88	-	25,05	röd granitt
25,05	-	25,08	pegmatitt rød
25,08	-	25,16	röd granitt

S l u t t .

Knaben Gruvor, 19/4 - 1961. Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
100,0	0,097	30,5	0,073								
95,0	0,025	33,9	0,029								
98,4	0,108	37,4	0,145								
101,0	0,062	22,3	0,090								
101,7	0,010	18,1	0,038								
102,0	0,256	15,7	0,218								
97,6	0,036	15,7	0,051								
98,8	0,029	17,9	0,072								
98,0	Spor	20,9	0,054								
97,6	Ikke spor	11,05	0,043								
104,2	Ikke spor	14,05	0,010								

Beliggenhet: X = 1587,106 Y = 910,018 Z = 657,658
 Retn.: Azim = Fall = 100° Lengde = 32,76
 Kjerne%: 99,4 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Februar - 61 Borer: Niva

Diamantborhull Nr.: 261

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 25 III Reyn. Flatur

0,00	-	4,20	gangfj. sv. impr.
4,20	-	6,65	kvarts uren små partier
6,65	-	7,10	gangfj. impr. MoS2
7,10	-	7,58	gangfj. sv. impr.
7,58	-	7,60	kvarts
7,60	-	8,25	gangfj. sv. impr.
8,25	-	8,30	pegmatitt lys
8,30	-	16,05	gangfj. sv. impr.
16,05	-	16,06	kvarts rik Cu og litt MoS2
16,06	-	16,67	gangfj. sv. impr.
16,67	-	16,68	kvarts m/litt MoS2
16,68	-	16,84	gangfj. sv. impr.
16,84	-	16,85	kvarts m/MoS2
16,85	-	17,15	gangfj. sv. impr.
17,15	-	17,16	kvarts m/rik MoS2
17,16	-	18,00	gangfj. sv. impr.
18,00	-	19,00	gangfj.
19,00	-	19,11	gangfj. kvartsrikt st. impr. MoS2 og rik Cu
19,11	-	23,50	overgangsfj. nær rød granitt
23,50	-	24,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,20	-	27,70	overgangsfj. nær rød granitt
27,70	-	28,00	overgangsfj. nær gangfj.
28,00	-	31,75	röd granitt
31,75	-	31,85	pegmatitt röd
31,85	-	32,07	röd granitt
32,07	-	32,16	pegmatitt röd
32,16	-	32,47	röd granitt
32,47	-	32,76	pegmatitt röd

S l u t t.

Knaben Gruvor, 19/4 - 1961.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
96.1	0.031	38.4	0.061								
99.4	0.100	38.0	0.071								
101.0	0.083	39.2	0.090								
87.2	0.109	39.8	0.065								
98.0	0.043	38.0	0.137								
100.3	0.033	23.9	0.032								
101.7	0.012										
101.0	0.024										
101.0	0.036										
102.6	0.036										
103.0	Jkke spor										
103.0	Jkke spor										

Jkke slam eller 18.0 m.

Beliggenhet: X = 1555.2 Y = 902.106 Z = 648.840
 Retn.: Azim = 328 Fall = 66.7 Lengde = 36.00
 Kjerne%: 99.5 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Jan.-Febr. - 61 Borer: Niva

Diamantborhull Nr.: 260

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 26 III Regn. Flatur

0,00	-	1,00	gangfj. sv. impr.
1,00	-	2,50	gangfj.
2,50	-	2,85	gangfj. impr.
2,85	-	3,30	gangfj. sv. impr.
3,30	-	3,80	gangfj. impr.
3,80	-	4,30	gangfj. sv. impr.
4,30	-	4,65	gangfj. impr.
4,65	-	4,72	kvarts
4,72	-	4,82	gangfj. st. impr.
4,82	-	5,05	aplitt
5,05	-	6,60	overgangsfj. nær gangfj.
6,60	-	7,50	gangfj. st. impr.
7,00	-	9,40	overgangsfj. nær gangfj. spor
9,40	-	9,50	gangfj. mørkt impr.
9,50	-	9,58	overgangsfj. nær gangfj.
9,58	-	9,75	vesentlig kvarts sv. impr.
9,75	-	9,85	gangfj.
9,85	-	9,95	kvarts m/litt MoS2
9,95	-	14,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,40	-	14,80	gangfj. sv. impr.
14,80	-	15,37	kvarts sv. impr. MoS2
15,37	-	15,60	gangfj.
15,60	-	15,64	kvarts m/litt MoS2
15,64	-	16,80	gangfj. spor MoS2
16,80	-	16,82	kvarts m/litt MoS2
16,82	-	17,36	gangfj.
17,36	-	17,37	kvarts m/litt MoS2
17,37	-	17,93	gangfj. spor MoS2
17,93	-	17,94	kvarts m/litt MoS2
17,94	-	18,70	gangfj. spor MoS2
18,70	-	18,705	kvarts m/litt MoS2
18,705	-	19,30	gangfj. sv. impr.
19,30	-	20,27	gangfj.
20,27	-	20,28	kvarts m/spor MoS2
20,28	-	21,70	gangfj.
21,70	-	21,71	kvarts m/MoS2
21,71	-	22,39	gangfj.
22,39	-	22,40	kvarts m/MoS2
22,40	-	24,50	gangfj. spor MoS2
24,50	-	24,52	pegmatitt lys
24,52	-	25,72	gangfj. sv. impr.
25,72	-	25,73	kvarts m/litt MoS2
25,73	-	26,50	gangfj. sv. impr.
26,50	-	26,505	kvarts m/litt MoS2
26,505	-	26,57	gangfj.
26,57	-	26,575	kvarts m/spor MoS2
26,575	-	26,71	gangfj.
26,71	-	26,715	kvarts m/spor MoS2
26,715	-	26,96	gangfj.
26,96	-	27,75	pegmatitt rød
27,75	-	28,25	gangfj. impr. MoS2
28,25	-	28,52	pegmatitt rød
28,52	-	29,20	gangfj. sv. impr.
29,20	-	29,24	kvarts m/MoS2
29,24	-	29,34	overgangsfj. nær gangfj.
29,34	-	29,40	pegmatitt rød
29,40	-	29,45	gangfj.
29,45	-	29,47	kvarts m/litt MoS2
29,47	-	29,94	overgangsfj. nær rød granitt
29,94	-	30,06	pegmatitt rød
30,06	-	32,00	overgangsfj. nær rød granitt
32,00	-	32,02	pegmatitt rød
32,02	-	36,02	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
96,3	0,148	22,5	0,104								
x											
99,4	0,135	22,7	0,101								
x											
98,0	0,100	21,3	0,076								
*											
95,0	0,027	14,9	0,036								
→											
84,5	0,074	30,1	0,097								
x											
98,4	0,105	Ikke prøvet									
*											
97,3	0,154	13,3	0,140								
x											
98,4	0,033	11,8	0,039								
x											
99,1	0,040	22,1	0,048								
x											
98,8	0,014	20,1	0,173								
→											
102,0	Ikke spor	14,25	0,017								
x											
100,3	Ikke spor	5,2	0,036								
x											
102,0	Ikke spor	32,2	spor								

Beliggenhet: X = 1533.159 Y = 883.098 Z = 651.081
 Retn.: Azim = 328 Fall = -66,7° Lengde = 37,18
 Kjerne%: 97,4 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Januar - 61 Borer: Niva

Diamantborhull Nr.: 259

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 27 III Regn. Flaten

0,00	-	0,70	gangfj. impr.
0,70	-	0,72	kvarts
0,72	-	1,60	gangfj. impr.
1,60	-	1,605	kvarts m/litt MoS2
1,605	-	2,40	gangfj. sv. impr.
2,40	-	2,42	kvarts
2,42	-	3,55	gangfj. impr.
3,55	-	3,56	kvarts spor MoS2
3,56	-	4,00	gangfj. sv. impr.
4,00	-	4,01	kvarts m/MoS2
4,01	-	4,95	gangfj. sv. impr.
4,95	-	4,96	kvarts m/MoS2
4,96	-	5,05	gangfj. sv. impr.
5,05	-	5,06	kvarts m/MoS2
5,06	-	5,50	gangfj. impr.
5,50	-	5,58	overgangsfj. nær gangfj. finkornet st. impr.
5,58	-	7,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,85	-	7,92	overgangsfj. nær rød granitt
7,92	-	9,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,40	-	9,90	overgangsfj. nær gangfj. pegmatitisk
9,90	-	11,26	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,26	-	11,27	kvarts m/MoS2
11,27	-	11,82	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,82	-	11,84	kvarts m/Cu
11,84	-	12,46	gangfj. sv. impr.
12,46	-	12,48	kvarts m/MoS2
12,48	-	13,25	gangfj.
13,25	-	13,26	kvarts m/MoS2
13,26	-	14,98	overgangsfj. nær gangfj.
14,98	-	15,05	kvarts
15,05	-	15,12	pegmatitt lys
15,12	-	16,15	gangfj. sv. impr.
16,15	-	16,16	kvarts m/litt MoS2
16,16	-	17,67	gangfj. sv. impr.
17,67	-	17,88	kvarts uren m/MoS2
17,88	-	18,17	gangfj. st. impr.
18,17	-	18,23	kvarts m/MoS2
18,23	-	18,37	gangfj. st. impr.
18,37	-	18,44	kvarts m/MoS2
18,44	-	19,00	gangfj. spor MoS2
19,00	-	19,01	kvarts
19,01	-	19,13	gangfj.
19,13	-	19,14	kvarts
19,14	-	19,22	gangfj.
19,22	-	19,26	kvarts m/litt MoS2
19,26	-	19,64	gangfj.
19,64	-	19,66	kvarts m/MoS2
19,66	-	20,35	gangfj. sv. impr.
20,35	-	20,80	pegmatitt rødlig
20,80	-	23,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,40	-	24,92	gangfj. sv. impr.
24,92	-	24,93	kvarts m/MoS2
24,93	-	26,05	gangfj. sv. impr.
26,05	-	26,06	kvarts m/MoS2
26,06	-	28,50	gangfj. sv. impr.
28,50	-	32,35	overgangsfj. nær rød granitt
32,35	-	32,44	pegmatitt rød
32,44	-	37,18	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

I. H. 18753 - A.s Knoben Molybdängruben 500-1.59

0,00	-	0,55	kjernetap
0,55	-	0,60	kvartsrikt parti m/MoS2
0,60	-	1,20	gangfj. impr. MoS2
1,20	-	1,80	gangfj.
1,80	-	2,70	gangfj. st. impr.
2,70	-	3,75	gangfj.
3,75	-	3,90	gangfj. finkornet st. impr.
3,90	-	5,20	gangfj. sv. impr.
5,20	-	5,45	gangfj. finkornet impr.
5,45	-	7,35	gangfj. finkornet spor MoS2
7,35	-	8,40	overgangsfj. nær gangfj.
8,40	-	10,65	kjernetap
10,65	-	11,10	overgangsfj. nær gangfj.
11,10	-	11,11	kvarts m/litt MoS2
11,11	-	11,90	overgangsfj. nær gangfj.
11,90	-	12,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,90	-	13,25	gangfj.
13,25	-	13,27	kvarts m/MoS2
13,27	-	13,38	gangfj.
13,38	-	13,45	kvartsrikt parti m/litt MoS2
13,45	-	13,85	gangfj. sv. impr.
13,85	-	13,86	kvarts m/MoS2
13,86	-	14,65	gangfj.
14,65	-	14,90	gangfj. st. impr.
14,90	-	15,07	gangfj.
15,07	-	15,09	kvarts m/litt MoS2
15,09	-	15,50	gangfj. spor MoS2
15,50	-	17,14	kjernetap
17,14	-	18,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,90	-	19,75	pegmatitt rød
19,75	-	20,80	gangfj. sv. impr.
20,80	-	20,805	kvarts m/MoS2
20,805	-	23,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,00	-	23,10	gangfj. kvartsrikt parti impr. MoS2
23,10	-	23,27	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
23,27	-	23,30	pegmatitt rödlig
23,30	-	23,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,85	-	24,00	gangfj. finkornet
24,00	-	24,44	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,44	-	24,45	kvarts
24,45	-	24,85	overgangsfj. nær gangfj.
24,85	-	24,95	pegmatitt lys
24,95	-	25,14	overgangsfj. nær gangfj.
25,14	-	25,17	kvarts m/litt MoS2
25,17	-	25,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,90	-	25,92	kvarts m/litt MoS2
25,92	-	25,96	pegmatitt rød
25,96	-	27,62	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,62	-	27,82	kvarts m/MoS2
27,82	-	27,90	overgangsfj. nær gangfj.
27,90	-	27,91	uren kvarts m/MoS2
27,91	-	28,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,25	-	28,35	uren kvarts m/MoS2
28,35	-	28,50	gangfj.
28,50	-	28,51	kvarts m/MoS2
28,51	-	28,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,80	-	29,90	gangfj.
29,90	-	30,10	pegmatitt lys
30,10	-	31,20	gangfj.
31,20	-	31,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,30	-	32,20	röd granitt
32,20	-	32,22	pegmatitt rød
32,22	-	32,40	gangfj. mörkt

32,40	-	32,95	overgangsfj. nær gangfj.
32,95	-	32,955	kvarts spor MoS2
32,955	-	35,20	overgangsfj. nær gangfj.
35,20	-	35,80	gangfj. spor MoS2

S l u t t .

Knaben Gruvor, 18/4 - 1961. Graff/Netland

0,00	-	2,25	gangfj. st. impr.
2,25	-	2,255	kvarts m/MoS2
2,255	-	3,52	gangfj. sv. impr.
3,52	-	3,53	kvarts m/ MoS2 litt MoS2
3,53	-	3,95	gangfj. sv. impr.
3,95	-	4,45	kvarts spor MoS2
4,45	-	5,70	gangfj. sv. impr.
5,70	-	6,68	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,68	-	6,69	kvarts m/MoS2
6,69	-	6,94	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,94	-	6,96	kvarts m/MoS2
6,96	-	7,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

S l u t t. Resten kjernetap!

Knaben Gruvor, 18/4 - 1961. Graff/Netland

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
98.0	0.155				
102.0	0.084				
99.6	0.069				
102.0	0.083				
98.3	0.051				
99.3	0.066				
100.3	ikke spor				
97.0	ikke spor				

The slamp prøver

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 328 Fall = 66.7 Lengde = 25.80
 Kjerne %: 99.4 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Sept. - 60 Borer: Niva

Diamantborhull Nr.: 256

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 39

D.F.G.

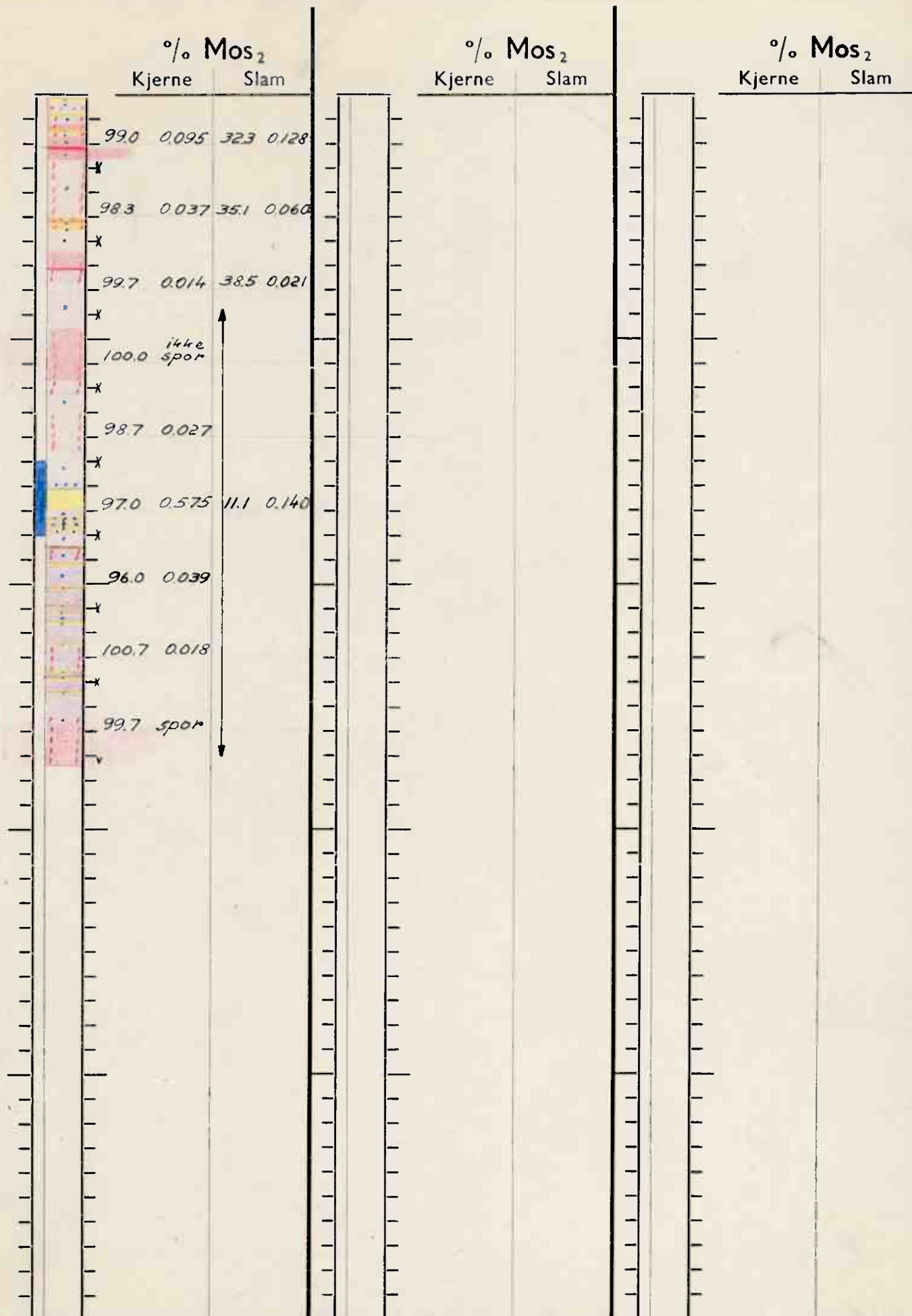
0,00	-	0,25	overgangsfj. nær gangfj.
0,25	-	0,45	gangfj. sv. impr.
0,45	-	0,46	kvarts
0,46	-	0,80	overgangsfj. nær gangfj. 2 malmstriper ca 1 mm på 0,6.
0,80	-	1,35	overgangsfj. nær gangfj. impr.
1,35	-	1,50	pegmatitt rødlig
1,50	-	1,52	amfibolitt m/litt MoS ₂
1,52	-	2,15	overgangsfj. nær gangfj. impr.
2,15	-	2,22	pegmatitt
2,22	-	2,225	amfibolitt m/litt MoS ₂
2,225	-	2,57	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
2,57	-	2,61	pegmatitt
2,61	-	2,64	overgangsfj. nær gangfj.
2,64	-	2,67	pegmatitt
2,67	-	3,40	overgangsfj. nær gangfj. impr.
3,40	-	4,41	gangfj. spor MoS ₂
4,41	-	4,42	kvarts m/litt MoS ₂
4,42	-	4,60	gangfj. impr.
4,60	-	4,72	gangfj. lyst
4,72	-	4,94	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,94	-	4,95	kvarts m/spor MoS ₂
4,95	-	5,94	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,94	-	5,95	kvarts m/litt MoS ₂
5,95	-	6,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,30	-	6,32	amfibolitt m/litt MoS ₂
6,32	-	6,42	gangfj. st. impr.
6,42	-	7,25	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂
7,25	-	7,75	röd granitt sv. impr.
7,75	-	8,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,40	-	8,47	pegmatitt röd
8,47	-	9,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,25	-	9,60	overgangsfj. nær röd granitt
9,60	-	9,73	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,73	-	9,735	kvarts m. litt MoS ₂
9,735	-	9,92	gangfj. impr.
9,92	-	10,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,75	-	10,77	kvarts m/rik MoS ₂ på grense
10,77	-	10,82	gangfj.
10,82	-	10,84	kvarts
10,84	-	11,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,50	-	11,99	gangfj. impr.
11,99	-	12,00	kvarts m/MoS ₂ på grense
12,00	-	13,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,22	-	13,23	kvarts
13,23	-	13,45	overgangsfj. nær gangfj. impr.
13,45	-	13,46	kvarts
13,46	-	13,50	gangfj. impr.
13,50	-	13,56	kvarts
13,56	-	13,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,95	-	13,955	amfibolitt m/litt MoS ₂
13,955	-	14,36	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,36	-	14,41	pegmatitt
14,41	-	14,58	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,58	-	14,64	pegmatitt
14,64	-	15,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,22	-	15,23	kvarts m/spor MoS ₂
15,23	-	15,69	overgangsfj. nær gangfj.
15,69	-	15,74	pegmatitt
15,74	-	15,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,85	-	15,86	kvarts
15,86	-	16,65	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,65	-	16,655	amfibolitt m/litt MoS ₂

16,655	-	17,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,00	-	17,67	overgangsfj. nær rød granitt
17,67	-	17,69	aplitt
17,69	-	20,995	overgangsfj. nær rød granitt
20,995	-	21,005	amfibolitt m/litt MoS ₂
21,005	-	23,05	overgangsfj. nær rød granitt
23,05	-	23,055	kvarts m/litt MoS ₂
23,055	-	24,50	overgangsfj. nær rød granitt
24,50	-	25,66	overgangsfj. nær gangfj.
25,66	-	25,67	kvarts
25,67	-	25,80	gangfj. spor MoS ₂

S l u t t

Knaben Gruvor, 18/4 - 1961. Graff/Netland

256



Beliggenhet: X = 1351,768 Y = 948,300 Z = 540,880

Retn.: Azim = 328 Fall = 0 Lengde = 27.34

Kjerne %: 98.8 Timer: Boring = 36/22 Total =

Boringsdato: April - Mai Borer: Knabor/Niva

F. H. 18753 - A. Knaben Molybdængruber 500-1-59 Slam % = 19.1

Diamantborhull Nr.: 255

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 32/XI 0.4. Knab.

Hull nr. 255, profil 32 (liggen).

0,00	-	0,04	gangfjell
0,04	-	0,05	kvarts m/litt MoS2
0,05	-	0,45	gangfj. sv. impr.
0,45	-	0,60	overgangsfj. nær gangfj. impr.
0,60	-	0,76	gangfjell
0,76	-	0,77	kvarts
0,77	-	1,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,20	-	1,40	overgangsfj. nær rød granitt
1,40	-	1,52	kvarts m/spor MoS2
1,52	-	1,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,70	-	2,10	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
2,10	-	2,24	pegmatitt
2,24	-	2,50	rød granitt sv. impr.
2,50	-	5,02	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,02	-	5,025	kvarts m/MoS2
5,025	-	5,08	overgangsfj. nær rød granitt
5,08	-	5,085	kvarts m/MoS2
5,085	-	5,16	overgangsfj. nær gangfj.
5,16	-	5,17	kvarts m/litt MoS2
5,17	-	6,45	gangfj. sv. impr.
6,45	-	7,10	overgangsfj. nær rød granitt
7,10	-	7,12	pegmatitt rød
7,12	-	7,70	overgangsfj. nær gangfj.
7,70	-	9,65	gangfj. sv. impr. (spor)
9,65	-	11,70	overgangsfj. nær rød granitt
11,70	-	12,20	overgangsfj. nær gangfj.
12,20	-	12,90	gangfj. sv. impr.
12,90	-	14,60	overgangsfj. nær gangfj.
14,60	-	15,90	gangfj. sv. impr.
15,90	-	16,05	gangfj. st. impr. MoS2 og cu
16,05	-	16,12	amfibolitt
16,12	-	16,90	kvarts
16,90	-	17,20	gangfj. sv. impr.
17,20	-	17,22	kvarts m/rik MoS2
17,22	-	17,30	gangfj. sv. impr.
17,30	-	17,42	kvarts m/rik MoS2 på grense
17,42	-	17,60	gangfj. sv. impr.
17,60	-	17,61	kvarts
17,61	-	17,91	gangfj. sv. impr.
17,91	-	17,92	kvarts m/MoS2
17,92	-	18,35	gangfj. sv. impr.
18,35	-	18,41	aplitt
18,41	-	19,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,10	-	19,12	kvarts
19,12	-	20,15	gangfj. sv. impr.
20,15	-	20,17	kvarts m/litt MoS2 og rik cu
20,17	-	20,92	gangfj. sv. impr.
20,92	-	20,93	kvarts m/cu og litt MoS2
20,93	-	21,14	gangfj. sv. impr.
21,14	-	21,15	kvarts m/litt MoS2
21,15	-	21,54	gangfj. sv. impr.
21,54	-	21,55	kvarts m/litt MoS2
21,55	-	22,45	gangfjell
22,45	-	22,46	kvarts m/litt MoS2
22,46	-	23,60	overgangsfj. nær gangfj.
23,60	-	23,61	kvarts m/litt MoS2
23,61	-	23,80	gangfjell
23,80	-	23,81	kvarts m/litt MoS2
23,81	-	24,35	gangfjell
24,35	-	24,355	kvarts m/litt MoS2
24,355	-	25,40	gangfjell
25,40	-	25,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,70	-	27,34	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t

Knaben Gruvor, 30.6.1960

Graff/Wetland

255

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98.7	0.031	23.3	0.060	99.0	0.031						
98.3	0.066	26.9	0.144	96.0	0.097						
97.3	0.029	35.9	0.032	96.0	0.053						
95.0	0.014	39.1	0.038								
92.7	0.014	38.0	0.025								
99.0	0.019	33.1	0.035								
99.3	0.038	30.9	0.020								
97.7	0.194	27.5	0.324								
99.7	0.058	22.3	0.096								
99.0	0.140	21.3	0.150								
100.7	1.020	20.5	1.280								
100.7	0.409	21.1	0.109								
98.7	0.011	3.8	0.238								
97.0	0.115	25.5	0.101								
103.4	0.040	9.0	0.094								
89.8	0.050	Juke slam- prøver fra 450 m									
97.3	0.075										

Beliggenhet: X = 1350.250 Y = 952.106 Z = 540.880

Retn.: Azim = 128° Fall = 0 Lengde = 60.16

Kjerne %: 97.7 Timer: Boring = 836/22 Total =

Boringsdato: April Borer: Knaber/Niva

Slam % = 18.9

Diamantborhull Nr.: 254

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 32/XI O. Graff

0,00	-	1,89	overgangsfj. nær gangfj.
1,89	-	1,90	kvarts m/MoS2
1,90	-	3,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
3,40	-	4,30	gangfj. sv. impr.
4,30	-	5,15	gangfj. kvartsrikt impr.
5,15	-	5,90	overgangsfj. nær gangfj.
5,90	-	5,905	kvarts m/litt MoS2
5,905	-	5,94	gangfj.
5,94	-	5,95	kvarts
5,95	-	6,50	gangfjell
6,50	-	6,505	kvarts m/MoS2
6,505	-	6,90	gangfjell
6,90	-	7,40	pegmatitt
7,40	-	8,60	gangfj. sv. impr.
8,60	-	8,66	pegmatitt lys
8,66	-	8,70	gangfjell
8,70	-	8,71	kvarts m/litt MoS2
8,71	-	9,05	gangfj. sv. impr.
9,05	-	9,28	pegmatitt lys
9,28	-	10,80	gangfj. sv. impr.
10,80	-	13,65	gangfj. delvis rustfarget
13,65	-	13,655	kvarts m/MoS2
13,655	-	14,10	gangfjell
14,10	-	14,105	kvarts m/litt MoS2
14,105	-	15,60	gangfjell
15,60	-	15,61	kvarts m/litt MoS2
15,61	-	16,80	gangfjell
16,80	-	16,81	kvarts m/litt MoS2
16,81	-	17,65	gangfjell
17,65	-	17,67	kvarts m/litt MoS2
17,67	-	19,05	gangfjell
19,05	-	19,055	kvarts m/ litt MoS2
19,055	-	19,12	gangfjell
19,12	-	19,125	kvarts
19,125	-	19,32	gangfjell
19,32	-	19,33	kvarts m/litt MoS2
19,33	-	20,43	overgangsfj. nær gangfj.
20,33	-	20,44	kvarts m/litt MoS2
20,44	-	23,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,30	-	23,56	gangfj. kvartsrikt st. impr.
23,56	-	23,59	kvarts m/MoS2
23,59	-	24,60	overgangsfj. nær gangfj. impr.
24,60	-	25,40	gangfj. sv. impr.
25,40	-	25,41	kvarts m/litt MoS2
25,41	-	26,81	gangfj. sv. impr.
26,81	-	26,82	kvarts m/cu
26,82	-	26,92	gangfjell
26,92	-	26,925	kvarts m/litt MoS2
26,925	-	27,46	gangfj. sv. impr.
27,46	-	27,47	kvarts m/litt MoS2
27,47	-	27,66	gangfjell
27,66	-	27,665	kvarts m/litt MoS2
27,665	-	28,20	overgangsfj. nær gangfj. impr.
28,20	-	29,20	gangfj. sv. impr.
29,20	-	29,22	kvarts m/MoS2
29,22	-	29,38	overgangsfj. nær gangfj.
29,38	-	29,40	kvarts m/MoS2
29,40	-	30,70	gangfj. sv. impr.
30,70	-	30,72	kvarts m/MoS2 og cu
30,72	-	31,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,10	-	31,41	kvarts m/rik MoS2
31,41	-	31,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,75	-	31,82	kvarts m/MoS2
31,82	-	33,11	gangfj. amfibolittrikt sv. impr.
33,11	-	33,12	kvarts m/litt MoS2

33,12	-	33,80	gangfj. sv. impr.
33,80	-	33,81	kvarts m/MoS2
33,81	-	34,25	gangfjell impr.
34,25	-	34,40	gangfj. kvartsrikt st. impr.
34,40	-	36,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
36,90	-	37,50	overgangsfj. nær rød granitt
37,50	-	38,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,80	-	40,06	overgangsfj. nær rød granitt. sv. impr.
40,06	-	40,08	kvarts m/rik MoS2
40,08	-	40,22	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
40,22	-	40,23	kvarts m/MoS2
40,23	-	40,66	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
40,66	-	40,67	kvarts m/ou
40,67	-	41,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,00	-	41,02	kvarts m/MoS2
41,02	-	41,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,95	-	42,05	gangfj. kvartsrikt impr.
42,05	-	43,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. (spor)
43,70	-	43,71	kvarts m/MoS2
43,71	-	46,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
46,00	-	47,20	gangfj. sv. impr.
47,20	-	47,21	kvarts m/litt MoS2
47,21	-	48,10	gangfj. sv. impr.
48,10	-	49,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,45	-	49,65	overgangsfj. nær rød granitt
49,65	-	49,73	gangfjell
49,73	-	49,735	kvarts m/litt MoS2
49,735	-	50,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
50,95	-	50,955	kvarts m/litt MoS2
50,955	-	52,25	overgangsfj. nær gangfj.
52,25	-	52,255	kvarts m/MoS2
52,255	-	53,00	overgangsfj. nær gangfj.
53,00	-	54,11	overgangsfj. nær rød granitt
54,11	-	54,12	kvarts m/litt MoS2
54,12	-	54,49	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
54,49	-	54,51	kvarts m/ou og litt MoS2
54,51	-	54,75	gangfj. sv. impr.
54,75	-	54,77	kvarts m/ou og MoS2
54,77	-	55,00	gangfj. kvartsrikt sv. impr.
55,00	-	55,04	kvarts m/ou og litt MoS2
55,04	-	55,75	gangfjell
55,75	-	60,16	overgangsfj. nær gangfj.

S l u t t

Knaben Gruvor, 1/7 - 1960. Graff/Netland

254

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
97.7	0.036	26.1	0.066								
				98.7	0.093						
97.0	0.043	23.3	0.023								
				97.0	0.043						
98.7	0.027	46.6	0.063								
				82.5	0.027						
99.7	0.027	32.9	0.029								
97.7	0.109	46.8	0.193								
98.7	0.039	35.8	0.063								
96.7	0.050	30.9	0.032								
96.0	0.033	36.1	0.039								
96.7	0.031	40.6	0.035								
99.0	0.167	55.2	0.154								
99.7	0.109	19.1	0.098								
98.0	0.035										
98.0	0.059										
97.7	0.415										
92.6	0.051										
94.0	0.020										
94.3	0.031										

Beliggenhet: X = 1374.277 Y = 966.962 Z = 541.392

Retn.: Azim = 128 Fall = 0 Lengde = 60.00

Kjerne %: Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =

Boringsdato: Mars-April-60 Borer: Knaben/Niva

Diamantborhull Nr.: 253

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 31/XI O. S. Gnaff

0,00	-	0,70	gangfj. sv. impr.
0,70	-	0,73	pegmatitt lys
0,73	-	1,20	gangfj. sv. impr.
1,20	-	1,75	gangfj. st. impr.
1,75	-	2,87	gangfj. sv. impr.
2,87	-	2,875	kvarts m/MoS2
2,875	-	3,11	gangfjell
3,11	-	3,115	kvarts m/litt MoS2
3,115	-	3,91	gangfj. sv. impr.
3,91	/	3,93	kvarts m/litt MoS2 på grense
3,93	-	4,12	gangfjell
4,12	-	4,125	kvarts m/litt MoS2
4,125	-	6,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,00	-	6,42	gangfj. sv. impr.
6,42	-	6,43	kvarts m/litt MoS2
6,43	-	6,86	gangfj. sv. impr.
6,86	-	6,87	kvarts m/litt MoS2
6,87	-	7,07	gangfjell
7,07	-	7,075	kvarts m/litt MoS2
7,075	-	9,00	gangfj. sv. impr.
9,00	-	11,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,50	-	11,75	gangfj. sv. impr.
11,75	-	11,76	kvarts m/MoS2
11,76	-	12,00	gangfjell
12,00	-	12,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. (spor)
12,85	-	13,13	gangfjell
13,13	-	13,17	pegmatitt rødlig
13,17	-	13,32	gangfj. sv. impr.
13,32	-	13,33	kvarts m/rik MoS2
13,33	-	14,10	gangfj. sv. impr. (spor)
14,10	-	14,12	kvarts m/litt MoS2
14,12	-	14,28	gangfj. st. impr.
14,28	-	14,29	kvarts
14,29	-	14,49	gangfjell
14,49	-	14,51	pegmatitt lys
14,51	-	14,61	gangfj. st. impr. MoS2 og cu
14,61	-		rustsleppe
14,61	-	15,05	gangfj. sv. impr. (spor)
15,05	-	15,15	gangfj. rustfarget
15,15	-	15,29	gangfjell
15,29	-	15,295	kvarts m/litt MoS2
15,295	-	15,47	gangfjell
15,47	-	15,475	kvarts m/litt MoS2
15,475	-	16,07	gangfjell
16,07	-	16,075	kvarts m/litt MoS2
16,075	-	16,26	gangfjell
16,20	-	16,21	kvarts m/litt MoS2
16,21	-	17,51	gangfj. sv. impr. (spor)
17,51	-	17,52	kvarts m/rik cu og litt MoS2
17,52	-	17,80	gangfjell
17,80	-	17,81	kvarts m/litt MoS2
17,81	-	17,92	gangfjell
17,92	-	17,925	kvarts m/litt MoS2
17,925	-	18,40	gangfjell
18,40	-	18,51	gangfj. impr. MoS2 st. impr. cu
18,51	-	19,50	overgangsfj. nær gangfj.
19,50	-	19,60	pegmatitt rød
19,60	-	21,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,00	-	21,20	gangfj. st. impr.
21,20	-	21,59	overgangsfj. nær gangfj.
21,59	-	21,60	kvarts
21,60	-	22,80	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
22,80	-	22,805	kvarts m/litt MoS2
22,805	-	23,10	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
23,10	-	23,16	rustfarget rød granitt sv. impr.

23,16	-	23,70	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
23,70	-	23,80	rustfarget rødgranitt sv. impr.
23,80	-	25,10	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
25,10	-	25,65	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,65	-	26,08	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
26,08	-	26,20	rustfarget overgangsfj. nær gangfj.
26,20	-	26,75	overgangsfj. nær gangfj.
26,75	-	26,77	kvarts
26,77	-	26,98	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,98	-	27,04	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
27,04	-	27,045	kvarts
27,045	-	27,17	overgangsfj. nær gangfj.
27,17	-	27,21	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
27,21	-	27,22	kvarts m/litt MoS2
27,22	-	27,44	gangfjell
27,44	-	27,45	kvarts m/litt MoS2
27,45	-	28,00	gangfj. sv. impr.
28,00	-	28,04	pegmatitt lys
28,04	-	28,08	gangfjell
28,08	-	28,09	kvarts m/rik MoS2
28,09	-	28,80	overgangsfj. nær gangfj.
28,80	-	28,81	kvarts m/rik MoS2
28,81	-	28,89	overgangsfj. nær gangfj.
28,89	-	28,90	kvarts m/litt MoS2
28,90	-	28,99	overgangsfj. nær gangfj.
28,99	-	29,01	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
29,01	-	29,92	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,92	-	29,94	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
29,94	-	30,75	overgangsfj. nær gangfj.
30,75	-	30,80	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
30,80	-	31,00	overgangsfj. nær gangfj.
31,00	-	31,03	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
31,03	-	31,04	kvarts m/litt MoS2
31,04	-	31,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,60	-	31,64	kvarts spor MoS2
31,64	-	31,71	overgangsfj. nær gangfj.
31,71	-	31,72	kvarts m/MoS2 og cu
31,72	-	32,16	overgangsfj. nær gangfj.
32,16	-	32,165	kvarts m/litt MoS2
32,165	-	32,80	overgangsfj. nær gangfj.
32,80	-	32,81	kvarts m/litt MoS2 på grense
32,81	-	33,84	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,84	-	33,845	kvarts m/litt MoS2
33,845	-	34,70	overgangsfj. nær gangfj.
34,70	-	35,00	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
35,00	-	35,69	overgangsfj. nær gangfj.
35,69	-	35,70	kvarts m/litt MoS2
35,70	-	36,33	overgangsfj. nær rød granitt
36,33	-	36,34	kvarts m)MoS2 og cu
36,34	-	37,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,00	-	38,10	overgangsfj. nær rød granitt
38,10	-	38,105	kvarts m/litt MoS2
38,105	-	38,45	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
38,45	-	38,55	rød granitt
38,55	-	38,63	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,63	-	38,69	kvarts
38,69	-	38,73	rød granitt
38,73	-	38,735	amfibolitt m/rik MoS2
38,735	-	38,90	rød granitt
38,90	-	39,09	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,09	-	39,095	kvarts m/litt MoS2
39,095	-	39,35	overgangsfj. nær gangfj.
39,35	-	39,37	pegmatitt
39,37	-	39,70	overgangsfj. nær gangfj.
39,70	-	40,78	overgangsfj. nær xxxx r. granitt sv. impr.
40,78	-	40,81	overgangsfj. nær xxxx rød granitt rustfarget

40,81	-	41,00	overgangsfj. nær gangfj. impr.
41,00	-	41,20	rustfarget overgangsfj. nær gangfj.
41,20	-	41,26	gangfj. sv. impr.
41,26	-	41,35	kvarts m/rik MoS ₂
41,35	-	41,58	gangfj. sv. impr.
41,58	-	41,65	pegmatitt
41,65	-	42,10	gangfj. sv. impr.
42,10	-	42,11	kvarts m/litt MoS ₂ (spor)
42,11	-	43,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
43,80	-	45,00	overgangsfj. nær rød granitt impr.
45,00	-	47,80	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
47,80	-	50,15	overgangsfj. nær gangfj. spor
50,15	-	50,18	pegmatitt
50,18	-	52,00	overgangsfj. nær gangfj.
52,00	-	53,60	overgangsfj. nær gangfj. impr.
53,60	-	53,62	kvarts
53,62	-	55,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
55,20	-	56,60	overgangsfj. nær gangfj.
56,60	-	56,61	kvarts m/litt MoS ₂
56,61	-	59,50	overgangsfj. nær rød granitt
59,50	-	60,00	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.

S l u t t

Knaben Gruvor, 30.6.1960

Graff/Netland

253

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.0	spor	30.1	0.028								
				98.7	0.029						
101.3	0.012	31.7	0.031								
				98.0	0.031						
99.3	0.021	39.6	0.039								
				98.0	0.023						
98.7	0.008	30.7	0.035								
98.3	0.047	34.1	0.051								
97.3	0.023	23.7	0.064								
97.6	0.154	23.5	0.306								
99.0	0.117	26.9	0.113								
99.3	0.090	23.9	0.117								
99.0	0.055	28.7	0.109								
98.7	0.037	26.9	0.082								
98.7	0.050	21.7	0.093								
95.3	0.024	39.2	0.075								
96.9	0.055										
98.0	0.020										
99.3	0.180										
99.0	0.117										

The slamprøven
fra 38.10 m.

Beliggenhet: X = 1398.450 Y = 981.100 Z = 541.315

Retn.: Azim = 128 Fall = 0 Lengde = 60.00

Kjerne %: 98.5 Timer: Boring = 0 36/22 Total =

Boringsdato: Mars - 60 Borer: Knabor/Niva

F. H. 18753 - A/s Knaben Molybdængruber 500.1-59 Slam % = 18.5

Diamantborhull Nr.: 252

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 30/XI O. S. Graf

0,00	-	2,72	gangfjell sv. impr. (spor)
2,72	-	2,725	kvarts m/litt MoS2
2,725	-	6,70	gangfj. sv. impr.
6,70	-	6,71	kvarts m/litt MoS2
6,71	-	7,85	gangfj. sv. impr.
7,85	-	7,855	kvarts m/kis
7,855	-	9,30	gangfj. sv. impr. (spor)
9,30	-	9,55	overgangsfj. nær gangfj.
9,55	-	9,70	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
9,70	-	9,95	gangfjell
9,95	-	9,955	kvarts m/MoS2 på grense
9,955	-	10,37	gangfjell
10,37	-	10,38	kvarts m/litt MoS2 på grense
10,38	-	11,20	overgangsfj. nær gangfj.
11,20	-	11,80	gangfjell
11,80	-	11,90	gangfjell lyst
11,90	-	12,76	gangfjell sv. impr.
12,76	-	12,78	pegmatitt lys
12,78	-	13,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,15	-	13,30	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget
13,30	-	13,44	gangfj. sv. impr.
13,44	-	13,45	kvarts m/litt MoS2
13,45	-	14,05	gangfj. sv. impr.
14,05	-	14,06	kvarts m/litt MoS2
14,06	-	15,59	gangfj. sv. impr.
15,59	-	15,60	kvarts m/MoS2 og cu
15,60	-	17,50	overgangsfj. nær gangfj.
17,50	-	17,505	kvarts m/litt MoS2
17,505	-	17,99	overgangsfj. nær gangfj.
17,99	-	18,00	kvarts m/litt MoS2
18,00	-	19,50	gangfj. sv. impr.
19,50	-	19,55	pegmatitt lys
19,55	-	19,90	gangfjell
19,90	-	19,905	kvarts m/MoS2
19,905	-	20,15	gangfj. sv. impr.
20,15	-	20,155	kvarts m/rik MoS2
20,155	-	20,40	gangfj. sv. impr.
20,40	-	20,60	overgangsfj. nær gangfj.
20,60	-	20,85	gangfjell
20,85	-	20,88	kvarts m/MoS2
20,88	-	21,14	gangfjell
21,14	-	21,145	kvarts m/MoS2
21,145	-	21,21	gangfj. sv. impr.
21,21	-	21,22	kvarts m/MoS2
21,22	-	21,31	gangfj. sv. impr.
21,31	-	21,315	kvarts m/MoS2
21,315	-	22,01	gangfj. sv. impr.
22,01	-	22,015	kvarts m/litt MoS2
22,015	-	22,85	gangfj.
22,85	-	22,855	kvarts m/litt MoS2
22,855	-	23,12	gangfj. sv. impr.
23,12	-	23,125	kvarts m/litt MoS2
23,125	-	24,36	gangfj. sv. impr.
24,36	-	24,365	kvarts
24,365	-	25,47	gangfj. sv. impr.
25,47	-	25,475	kvarts m/litt MoS2
25,475	-	26,32	gangfj. sv. impr.
26,32	-	26,34	kvarts m/MoS2 på grense
26,34	-	26,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,95	-	26,955	kvarts m/litt MoS2
26,955	-	28,32	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,32	-	28,325	kvarts m/litt MoS2
28,325	-	28,71	gangfj. sv. impr.
28,71	-	28,72	kvarts m/litt MoS2 på grense
28,72	-	29,82	gangfj. sv. impr.
29,82	-	29,85	kvarts m/MoS2

29,85	-	31,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,00	-	31,005	kvarts m/litt MoS2
31,005	-	31,59	overgangsfj. nær gangfj.
31,59	-	31,61	kvarts m/litt MoS2
31,61	-	33,02	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,02	-	33,025	kvarts m/litt MoS2
33,025	-	33,62	gangfj. sv. impr.
33,62	-	33,67	pegmatitt lys
33,67	-	33,84	gangfjell
33,84	-	33,845	kvarts m/litt MoS2
33,845	-	34,80	overgangsfj. nær gangfj.
34,80	-	35,22	gangfj. sv. impr.
35,22	-	35,23	kvarts m/litt MoS2
35,23	-	36,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
36,40	-	36,60	overgangsfj. nær rød granitt
36,60	-	37,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,22	-	37,26	pegmatitt lys
37,26	-	37,60	gangfjell
37,60	-	38,00	kvarts sv. impr. MoS2
38,00	-	38,55	gangfj. rustfarget
38,55	-	38,65	pegmatitt m/litt MoS2
38,65	-	39,04	gangfjell
39,04	-	39,045	kvarts m/litt MoS2
39,045	-	40,00	gangfj. sv. impr.
40,00	-	40,015	kvarts m/MoS2
40,015	-	40,55	gangfjell
40,55	-	40,555	kvarts
40,555	-	40,80	overgangsfj. nær. gangfj.
40,80	-	41,30	overgangsfj. nær rød granitt
41,30	-	41,305	kvarts m/litt MoS2
41,305	-	42,18	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
42,18	-	42,185	kvarts m/litt MoS2
42,185	-	42,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
42,45	-	42,65	kvarts m/spor MoS2
42,65	-	44,78	overgangsfj. nær gangfj.
44,78	-	44,82	pegmatitt lys
44,82	-	45,00	gangfjell
45,00	-	45,005	amfibolitt m/litt MoS2
45,005	-	45,43	gangfjell
45,43	-	45,44	kvarts m/MoS2
45,44	-	46,40	gangfj. sv. impr.
46,40	-	46,405	kvarts
46,405	-	46,60	gangfjell
46,60	-	47,62	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
47,62	-	47,67	gangfj. rustfarget
47,67	-	47,87	gangfjell
47,87	-	47,875	kvarts m/MoS2
47,875	-	48,04	gangfjell
48,04	-	48,045	kvarts m/ litt MoS2 og cu
48,045	-	48,14	gangfj. sv. impr.
48,14	-	48,145	kvarts m/litt MoS2 og cu
48,145	-	50,10	gangfj. sv. impr
50,10	-	51,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
51,00	-	51,10	gangfjell
51,10	-	51,115	kvarts m/litt MoS2
51,115	-	53,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,40	-	53,42	pegmatitt
53,42	-	53,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,60	-	53,63	pegmatitt
53,63	-	53,93	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,93	-	54,04	pegmatitt lys
54,04	-	54,16	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
54,16	-	54,22	pegmatitt rødlig
54,22	-	54,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
54,60	-	54,61	kvarts m/litt MoS2
54,61	-	56,16	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

56,16	-	56,175	kvarts m/litt MoS ₂ og cu
56,175	-	58,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
58,50			rustsleppe
58,50	-	58,60	overgangsfj. nær gangfj.
58,60	-	58,61	kvarts
58,61	-	58,74	pegmatitt rødlig
58,74	-	58,85	overgangsfj. nær gangfj.
58,85	-	58,855	kvarts m/litt MoS ₂
58,855	-	60,00	overgangsfj. nær rød granitt.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 29/6 - 1960 Graff/Netland

252

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98.7	0.051	18.1	0.070								
99.7	0.040	28.3	0.105								
95.6	0.132	34.9	0.435								
95.0	0.020	34.7	0.045								
93.2	0.226	54.2	0.159								
96.5	0.023	35.8	0.039								
99.0	spor	33.0	0.012								
100.3	0.058	24.7	0.105								
101.0	ikke spor	31.0	0.015								

Beliggenhet: X = 1400.016 Y = 977.303 Z = 541.315

Retn.: Azim = 328 Fall = 0 Lengde = 26.00

Kjerne %: 97.6 Timer: Boring = Ø 36/22 Total =

Boringsdato: Mars - 60 Borer: Knaben/Niva

F. H. 18753 - A.s Knaben Molybdængruber 500-1-59 Slam % = 32.8

Diamantborhull Nr.: 251

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 30/XI O. T. Graff

0,00	-	1,50	gangfjell sv. impr.
1,50	-	1,505	kvarts m/MoS2
1,505	-	1,74	gangfjell
1,74	-	1,745	kvarts m/MoS2
1,745	-	2,00	gangfjell
2,00	-	2,005	kvarts m/MoS2
2,005	-	2,55	gangfjell
2,55	-	2,555	kvarts m/MoS2
2,555	-	3,71	gangfj. sv. impr. (spor)
3,71	-	3,715	kvarts m/litt MoS2
3,715	-	4,31	gangfjell
4,31	-	4,32	kvarts m/MoS2 og kis
4,32	-	4,36	gangfjell
4,36	-	4,365	kvarts m/litt MoS2
4,365	-	5,47	gangfjell
5,47	-	5,48	kvarts m/MoS2 og kis
5,48	-	7,73	gangfj. sv. impr.
7,73	-	7,74	kvarts m/litt MoS2
7,74	-	8,00	gangfj. st. impr.
8,00	-	8,14	gangfj. sv. impr.
8,14	-	8,24	kvarts m/MoS2 i didten
8,24	-	8,99	gangfj. sv. impr.
8,99	-	9,01	pegmatitt lys
9,01	-	9,34	overgangsfj. nær gangfj.
9,34	-	9,70	pegmatitt rød
9,70	-	10,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,20	-	10,33	pegmatitt kvarts i midten
10,33	-	10,47	gangfj. amfibolittrikt sv. impr.
10,47	-	10,80	overgangsfj. nær gangfj.
10,80	-	11,20	pegmatitt rød utpreget mot slutten
11,20	-	12,15	overgangsfj. nær rød granitt
12,15	-	12,43	overgangsfj. nær gangfj.
12,43	-	12,45	pegmatitt rødlig
12,45	-	13,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,85	-	13,87	kvarts m/MoS2
13,87	-	14,08	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,08	-	14,09	kvarts m/rik MoS2
14,09	-	15,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,40	-		rustsleppe
15,40	-	16,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,60	-	17,20	overgangsfj. nær rød granitt
17,20	-	18,505	gangfjell
18,505	-	18,51	kvarts m/litt MoS2
18,51	-	18,565	gangfjell
18,565	-	18,57	kvarts m/litt MoS2
18,57	-	19,13	gangfjell
19,13	-	21,70	overgangsfj. nær granitt
21,70	-	23,60	gangfj. sv. impr.
23,60	-	26,00	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 28.6.1960 Graff/Netland

251

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.9	0.048	47.1	0.066	96.2	0.035	13.2	0.086				
95.9	0.105	42.7	0.059	94.9	0.200						
97.9	0.020	30.1	0.078	97.9	0.039						
99.4	0.062	37.1	0.062	99.7	ikke spor						
99.1	0.110	36.1	0.070	96.9	"						
100.0	0.082	25.3	0.120	103.0	"						
98.7	0.143	23.1	0.115								
96.5	0.730	12.1	1.110								
97.9	0.023	18.5	0.089								
96.9	0.031	18.1	0.090								
97.9	0.089	12.7	0.152								
98.7	0.047	8.8	0.120								
99.1	0.010	10.2	0.055								
98.7	0.023	15.3	0.026								
97.9	0.028	15.1	0.059								
98.7	spor	16.3	0.039								
97.2	0.021	13.1	0.028								

Ike slamp, prøver fra 53.87 m.

Beliggenhet: X = 1423.320 Y = 996.084 Z = 541.165

Retn.: Azim = 128 Fall = 0 Lengde = 67.00

Kjerne %: 97.9 Timer: Boring = Ø 36/22 Total =

Boringsdato: Mars - 60 Borer: Knaben/Niva

Slam % = 17.7

Diamantborhull Nr.: 250

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 29/XI O.S. Graff.

0,00	-	1,00	gangfjell
1,00	-	1,40	gangfjell sv. impr. MoS2
1,40	-	1,41	kvarts
1,41	-	1,90	overgangsfj. nær gangfj.
1,90	-	2,15	gangfjell
2,15	-	3,00	gangfj. impr. MoS2
3,00	-	3,45	gangfj. sv. impr. MoS2
3,45	-	3,46	kvarts spor MoS2
3,46	-	4,90	overgangsfj. nær gangfj.
4,90	-	4,92	pegmatitt rødlig
4,92	-	5,10	overgangsfj. nær gangfj.
5,10	-	5,45	gangfjell
5,45	-		rustsleppe
5,45	-	6,00	gangfjell st. impr. MoS2
6,00	-	7,20	gangfjell sv. impr. MoS2
7,20	-	7,55	gangfj. impr. MoS2, Cu-rikt
7,55	-	8,38	gangfjell sv. impr. MoS2
8,38	-	8,39	kvarts m/MoS2
8,39	-	9,02	gangfjell
9,02			gang MoS2 ca ½ mm ikke helt sammenhengende
9,02	-	10,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. MoS2
10,10	-	11,40	overgangsfj. nær gangfj.
11,40	-	11,405	amfibolitt m/rik MoS2
11,405	-	11,97	overgangsfj. nær gangfj.
11,97	-	12,30	pegmatitt lys
12,30	-	12,55	gangfjell mørkt
12,55	-	12,70	gangfj. st. impr. MoS2
12,70	-	13,51	gangfj. sv. impr.
13,51	-	13,53	kvarts m/ xxx MoS2
13,53	-	13,63	gangfjell
13,63	-	13,64	kvarts
13,64	-	13,92	gangfjell
13,92	-	13,925	kvarts m/MoS2
13,925	-	14,17	overgangsfj. nær gangfj.
14,17	-	14,20	pegmatitt rødlig
14,20	-	14,27	overgangsfj. nær gangfj.
14,27	-	14,28	kvarts m/MoS2
14,28	-	14,38	overgangsfj. nær gangfj.
14,38	-	14,41	kvarts m/MoS2 på grense
14,41	-	14,70	gangfj. mørkt impr. MoS2
14,70	-	14,71	kvarts
14,71	-	14,84	gangfj. mørkt impr. MoS2
14,84	-	14,88	kvarts
14,88	-	15,35	Gangfjell mørkt sv. impr.
15,35	-	15,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,70	-	15,72	amfibolitt m/MoS2
15,72	-	15,76	gangfj. impr. MoS2
15,76	-	15,765	amfibolitt m/MoS2
15,765	-	15,80	kvarts m/spor MoS2
15,80	-	16,05	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. MoS2
16,05	-	16,065	amfibolitt m/MoS2
16,065	-	16,50	overgangsfj. nær gangfj.
16,50	-	16,51	kvarts m/MoS2 på grense
16,51	-	16,55	gangfj. mørkt
16,55	-	16,56	kvarts m/litt MoS2
16,56	-	16,90	gangfj. mørkt impr. MoS2
16,90	-	17,98	overgangsfj. nær gangfj.
17,98	-	18,05	gangfj. cu-rikt
18,05	-	19,33	gangfj. impr.
19,33	-	19,335	kvarts m/rik MoS2
19,335	-	19,74	gangfj. sv. impr.
19,74	-	19,80	kvarts
19,80	-	19,84	kvarts m/amfibolitt og MoS2

19,84	-	20,20	kvarts
20,20	-	20,78	gangfj. sv. impr. MoS2
20,78	-	20,79	kvarts
20,79	-	21,20	gangfj. sv. impr. MoS2
21,20	-	21,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,70	-	21,95	kvarts
21,95	-	22,15	kvarts m/MoS2, cu- og amfibolitt.
22,15	-	22,28	gangfj. sv. impr.
22,28	-	22,29	kvarts
22,29	-	22,30	amfibolitt m/MoS2
22,30	-	23,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,00	-	23,16	gangfj. st. impr. MoS2
23,16	-	23,24	amfibolitt m/rik MoS2
23,24	-	23,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,80	-	23,82	amfibolitt m/rik MoS2
23,82	-	24,14	kvarts
24,14	-	24,55	gangfj. sv. impr. MoS2
24,55	-	24,58	kvarts
24,58	-	26,85	gangfj. sv. impr.
26,85	-	27,00	kvarts m/MoS2 på grense
27,00	-	27,90	gangfj. sv. impr.
27,90	-	28,05	pegmatitt lys
28,05	-	30,85	gangfj. sv. impr. (spor)
30,85	-	30,855	kvarts m/litt MoS2
30,855	-	31,25	gangfj.
31,25	-	31,29	kvarts m/MoS2 på grense
31,29	-	31,46	gangfj.
31,46	-	31,48	kvarts m/MoS2 på grense
31,48	-	32,00	gangfj.
32,00	-	32,15	gangfj. amfibolitttrikt st. impr.
32,15	-	33,185	gangfj. sv. impr. MoS2
33,185	-	33,20	kvarts m/MoS2
33,20	-	35,04	gangfj. sv. impr. MoS2.
35,04	-	35,06	kvarts m/MoS2
35,06	-	35,20	overgangsfj. nær gangfj.
35,20	-	35,25	overgangsfj. nær rød granitt
35,25	-	35,65	overgangsfj. nær gangfj.
35,65	-	35,655	kvarts m/litt MoS2
35,655	-	37,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. (spor)
37,50	-	39,30	gangfj. sv. impr. MoS2
39,30	-	39,32	kvarts m/MoS2
39,32	-	39,50	gangfj. sv. impr.
39,50	-	39,51	kvarts m/litt MoS2
39,51	-	41,20	gangfj. sv. impr.
41,20	-	41,21	kvarts med cu
41,21	-	42,40	gangfj. sv. impr.
42,40	-	43,20	gangfj. lyst sv. impr.
43,20	-	43,90	gangfj. sv. impr.
43,90	-	43,92	amfibolitt m/MoS2
43,92	-	44,43	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
44,43	-	44,46	kvarts
44,46	-	45,135	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
45,135	-	45,14	kvarts m/litt MoS2
45,14	-	46,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
46,95	-	46,96	kvarts
46,96	-	47,035	overgangsfj. nær rød granitt
47,035	-	47,04	kvarts m/litt MoS2
47,04	-	48,00	overgangsfj. nær rød granitt
48,00	-	48,55	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
48,55	-	49,90	overgangsfj. nær gangfj.
49,90	-	49,905	kvarts m/MoS2
49,905	-	51,11	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
51,11	-	51,12	kvarts m/litt MoS2
51,12	-	52,16	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
52,16	-	52,17	kvarts m/litt MoS2
52,17	-	52,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

52,30	-	52,35	kvarts m/spor MoS2
52,35	-	52,90	overgangsfjell nær gangfj.
52,90			rustsleppe
52,90	-	53,26	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,26	-	53,27	kvarts m/litt MoS2
53,27	-	53,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,70	-	53,71	kvarts m/litt MoS2
53,71	-	53,84	gangfjell
53,84	-		rustsleppe
53,84	-	54,10	gangfjell
54,10	-		rustsleppe
54,10	-	54,30	gangfjell
54,30	-	54,36	gangfj. lyst m/cu og MoS2
54,36	-	54,45	gangfjell
54,45	-	54,46	kvarts m/litt MoS2
54,46	-	55,68	gangfj. sv. impr.
55,68	-	55,70	kvarts m/MoS2 og cu
55,70	-	56,10	gangfj. sv. impr.
56,10			rustsleppe
56,10	-	56,30	gangfjell
56,30	-	56,35	overgangsfj. nær rød granitt st. impr.
56,35	-	57,40	overgangsfj. nær gangfj.
57,40	-	57,405	kvarts m/litt MoS2
57,405	-	57,54	gangfjell
57,54	-	57,545	kvarts m/litt MoS2
57,545	-	58,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
58,00	-	58,01	kvarts
58,01	-	58,38	gangfjell
58,38	-	58,43	kvarts m/MoS2 og cu
58,43	-	58,95	overgangsfj. nær gangfj.
58,95	-	58,96	amfibolitt m/cu og litt MoS2
58,96	-	59,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
59,75	-	63,55	overgangsfj. nær rød granitt
63,55	-	63,77	amfibolitt
63,77	-	63,80	gangfjell
63,80	-	63,83	amfibolitt
63,83	-	65,40	gangfj. kvartsrikt, cu og spor MoS2
65,40	-	65,50	amfibolitt
65,50	-	65,90	overgangsfj. nær gangfj.
65,90	-	67,00	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t .

Knaben Gruvor, 28.6.1960. Graff/Netland

250

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.3	0.049	35.3	0.063	X							
X				100.3	spor	20.1	0.010				
97.7	0.129	22.1	0.287	X							
X				101.3	spor	25.1	0.017				
100.0	0.034	30.1	0.112	X							
X				102.7	ikke spor	22.7	spor				
99.0	0.049	33.5	0.098	X							
X				101.0	spor	45.0	0.031				
98.0	0.088	29.3	0.077								
X											
99.7	0.062	32.3	0.145								
X											
94.4	0.059	47.0	0.141								
X											
93.9	0.028	30.3	0.085								
X											
95.3	0.095	33.3	0.104								
X											
97.3	0.062	21.7	0.106								
X											
100.0	0.141	39.3	0.097								
X											
98.3	0.226	24.7	0.115								
X											
98.0	0.061	23.5	0.175								
X											
98.0	0.070	17.9	0.102								
X											
96.9	0.056	26.5	0.145								
X											
95.0	0.088	30.7	0.105								
X											
97.3	0.028	27.9	0.056								

Beliggenhet: X = 1002041 Y = 805.419 Z = 539,990

Retn.: Azim = 328° Fall = 0° Lengde = 60.55

Kjerne %: 98.1 Timer: Boring = 0.36/22 Total =

Boringsdato: Mai - 59

Borer: Knaben/Niva

Diamantborhull Nr.: 249

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 45/XI

O. G. Gnaff

0,00	-	0,31	gangfj. sv. impr.
0,31	-	0,315	kvarts m/litt MoS2
0,315	-	0,47	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
0,47	-	0,475	kvarts m/litt MoS2
0,475	-	1,98	overgangsfj. nær rød granitt
1,98	-	2,00	kvarts m/spor MoS2
2,00	-	2,13	overgangsfj. nær gangfj.
2,13	-	2,19	pegmatitt lys
2,19	-	2,85	overgangsfj. nær gangfj.
2,85	-	3,03	gangfjell
3,03	-	3,04	kvarts m/spor MoS2
3,04	-	3,69	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
3,69	-	3,705	kvarts m/litt MoS2
3,705	-	4,00	gangfjell
4,00	-	4,50	overgangsfj. nær rød granitt
4,50	-	5,88	gangfjell impr.
5,88	-	5,885	kvarts m/litt MoS2
5,885	-	7,12	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,12	-	7,125	kvarts m/MoS2
7,125	-	7,77	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,77	-	7,775	kvarts
7,775	-	8,50	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
8,50	-	9,28	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,28	-	9,39	rød granitt
9,39	-	9,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,50	-	9,51	aplitt
9,51	-	10,37	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
10,37	-	12,10	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
12,10	-	12,50	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
12,50	-	12,505	kvarts m/spor MoS2
12,505	-	13,90	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
13,90	-	13,91	kvarts m/litt MoS2
13,91	-	14,50	gangfj. kvartsrikt impr.
14,50	-	16,00	gangfj. sv. impr.
16,00	-	16,01	kvarts m/MoS2
16,01	-	16,65	gangfj. impr. MoS2
16,65	-	17,20	gangfj. sv. impr.
17,20	-	17,21	kvarts m/rik kis og litt MoS2
17,21	-	17,40	gangfj. sv. impr.
17,40	-	17,52	pegmatitt lys
17,52	-	17,95	gangfj. sv. impr.
17,95	-	18,10	gangfj. kvartsrikt st. impr.
18,10	-	19,64	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,64	-	19,65	kvarts
19,65	-	21,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,10	-	21,71	overgangsfj. nær gangfj.
21,71	-	21,73	pegmatitt
21,73	-	21,90	overgangsfj. nær gangfj.
21,90	-	21,96	pegmatitt
21,96	-	22,60	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
22,60	-	26,50	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
26,50	-	27,54	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,54	-	27,555	kvarts m/MoS2 på grense
27,555	-	28,50	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
28,50	-	29,99	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
29,99	-	30,01	kvarts m/litt MoS2
30,01	-	32,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
32,85	-	32,86	kvarts
32,86	-	33,52	gangfj. sv. impr.
33,52	-	33,525	kvarts m/MoS2
33,525	-	35,26	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
35,26	-	35,265	kvarts m/kis og spor MoS2

35,265	-	35,38	gangfjell
35,38	-	35,39	kvarts m/MoS2
35,39	-	35,46	pegmatitt rødlig
35,46	-	35,595	gangfj. spor MoS2
35,595	-	35,60	kvarts m/litt MoS2
35,60	-	37,69	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,69	-	37,70	pegmatitt
37,70	-	38,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,10	-	38,25	pegmatitt rødlig
38,25	-	41,07	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,07	-	41,075	amfibolitt m/litt MoS2
41,075	-	43,36	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
43,36	-	43,365	kvarts m/litt MoS2
43,365	-	44,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
44,00	-	44,01	kvarts
44,01	-	46,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
46,00	-	46,15	gangfj. sv. impr.
46,15	-	46,16	kvarts m/MoS2
46,16	-	46,30	gangfj. sv. impr.
46,30	-	47,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
47,20	-	47,24	kvarts m/spor MoS2
47,24	-	48,00	gangfj. sv. impr.
48,00	-	49,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,10	-	53,20m	overgangsfj. nær rød granitt
53,20	-	55,05	overgangsfj. nær rød granitt finkornet
55,05	-	59,80	overgangsfj. nær rød granitt
59,80	-	60,10	overgangsfj. nær gangfj.
60,10	-	60,55	gangfj. spor MoS2

S l u t t.

Knaben Gruvor, 3.7.1959.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.0	0.033	27.7	0.112								
101.0	ikke spor	28.3	0.007								
99.7	spor	34.3	0.034								
100.7	0.007	27.7	0.030								
101.3	ikke spor	29.7	spor								
104.1	"	21.7	0.032								
99.3	spor	22.7	spor								
101.3	ikke spor	20.7	spor								
95.6	"	30.5	spor								

Beliggenhet: X = 1011.302 Y = 808.630 Z = 539.990

Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 25.27

Kjerne %: 100.0 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =

Boringsdato: Mai - 59

Borer: Knaben/Niva

Diamantborhull Nr.: 248

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 45/XI *O. F. Graff*

248.

0,00	-	0,67	gangfj. spor MoS2
0,67	-	0,675	kvarts m/MoS2, kis på grenser
0,675	-	0,84	gangfjell
0,84	-	0,90	kvarts m/MoS2 særlig på grenser, og kis
0,90	-	6,10	röd granitt
6,10	-	6,30	overgangsfj. nær gangfj. pegmatitisk
6,30	-	6,31	kvarts m/kis
6,31	-	6,50	gangfjell
6,50	-	6,51	kvarts m/kis og litt MoS2
6,51	-	7,49	gangfj. spor MoS2
7,49	-	7,55	kvarts m/litt MoS2 på grensen
7,55	-	7,79	gangfj. kisimpr.
7,79	-	7,80	kvarts m/kis
7,80	-	9,02	gangfjell
9,02	-	9,025	kvarts m/litt MoS2
9,025	-	9,47	gangfj. kisimpr. spor MoS2
9,47	-	9,48	kvarts m/kis og litt MoS2
9,48	-	9,70	gangfj. spor MoS2
9,70	-	9,705	kvarts m/litt MoS2
9,705	-	10,41	gangfj. sv. impr.
10,41	-	10,42	amfibolitt
10,42	-	10,52	pegmatitt rödlig
10,52	-	20,30	röd granitt
20,30	-	20,37	pegmatitt röd
20,37	-	24,17	röd granitt
24,17	-	24,42	pegmatitt röd
24,42	-	24,75	röd granitt
24,75	-	25,18	pegmatitt röd
25,18	-	25,27	röd granitt

S l u t t.

Knaben Gruvor, 1.7.1959.

Graff/Netland

Beliggenhet: X = 1011.699 Y = 807.341 Z = 538.912
Retn.: Azim = Fall = -100° Lengde = 36.17
Kjerne%: 97.9 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
Boringsdato: April -59 Borer: Knabor/Niva

Profil 45/XI O. F. Graff.

0,00	-	0,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
0,25	-	1,23	overgangsfj. nær rød granitt pegmatitisk spor MoS2
1,23	-	1,24	kvarts m/MoS2
1,24	-	1,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,70	-	2,00	overgangsfj. nær gangfj. finkornet
2,00	-	2,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
2,70	-	2,80	röd granitt pegmatitisk
2,80	-	3,20	overgangsfj. nær gangfj.
3,20	-	3,35	overgangsfj. nær rød granitt
3,35	-	3,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
3,80	-	3,84	overgangsfj. nær gangfj. st. impr. kis og MoS2
3,84	-	4,00	overgangsfj. nær gangfj.
4,00	-	4,005	kvarts m/litt MoS2
4,005	-	5,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,45	-	5,60	röd granitt sv. impr. pegmatitisk
5,60	-	5,79	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,79	-	5,80	kvarts m/litt MoS2
5,80	-	5,92	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,92	-	5,93	kvarts m/litt MoS2 på grenser
5,93	-	6,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,25	-	6,28	pegmatitt rödlig
6,28	-	6,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,90	-	6,91	kvarts m/spor MoS2
6,91	-	7,14	overgangsfj. nær rød granitt
7,14	-	7,15	kvarts m/kis og litt MoS2
7,15	-	7,40	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
7,40	-	7,405	kvarts m/litt MoS2
7,405	-	7,70	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
7,70	-	8,09	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,09	-	8,10	kvarts m/litt MoS2
8,10	-	8,37	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,37	-	8,40	pegmatitt lys
8,40	-	8,56	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,56	-	8,565	kvarts m/litt MoS2
8,565	-	9,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,70	-	9,80	overgangsfj. nær rød granitt
9,80	-	10,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,80	-	10,81	kvarts m/litt MoS2
10,81	-	10,93	overgangsfj. nær gangfj.
10,93	-	10,95	kvarts m/spor MoS2
10,95	-	11,30	overgangsfj. nær gangfj.
11,30	-	11,43	overgangsfj. nær rød granitt
11,43	-	11,435	kvarts m/spor MoS2
11,435	-	11,65	overgangsfj. nær gangfj.
11,65	-	11,72	röd granitt
11,72	-	11,95	overgangsfj. nær gangfj.
11,95	-	12,15	overgangsfj. nær rød granitt
12,15	-	12,55	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,55	-	12,70	röd granitt pegmatitisk
12,70	-	13,20	overgangsfj. nær rød granitt
13,20	-	13,35	pegmatitt
13,35	-	13,45	overgangsfj. nær rød granitt
13,45	-	13,46	amfibolit
13,46	-	14,40	overgangsfj. nær rød granitt
14,40	-	15,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. amfibolittrikt
15,50	-	15,51	kvarts m/litt MoS2
15,51	-	17,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,50	-	17,505	kvarts spor MoS2
17,505	-	18,20	gangfj. sv. impr.
18,20	-	18,51	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,51	-	18,52	kvarts m/spor MoS2
18,52	-	20,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

20,85	-	20,865	kvarts m/spor MoS2
20,865	-	20,94	overgangsfj. nær gangfj.
20,94	-	20,95	kvarts m/spor MoS2
20,95	-	21,48	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,48	-	21,56	overgangsfj. nær rød granitt
21,56	-	21,69	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr
21,69	-	21,71	kvarts m/litt MoS2
21,71	-	22,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,40	-	22,405	kvarts m/litt MoS2
22,405	-	22,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,70	-	22,85	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
22,85	-	22,855	kvarts
22,855	-	23,40	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
23,40	-	24,47	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,47	-	24,62	kvarts sv. impr. MoS2
24,62	-	24,70	gangfj. st. impr.
24,70	-	24,81	pegmatitt rødlig sv. impr.
24,81	-	24,82	kvarts m/litt MoS2
24,82	-	24,87	overgangsfj. nær rød granitt
24,87	-	24,88	amfibolitt spor MoS2
24,88	-	24,92	overgangsfj. nær gangfj.
24,92	-	24,925	kvarts m/litt MoS2
24,925	-	25,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,25	-	25,255	kvarts m/litt MoS2
25,255	-	25,38	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,38	-	25,385	kvarts m/litt MoS2
25,385	-	25,42	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,42	-	25,425	kvarts m/MoS2
25,425	-	25,56	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,56	-	25,565	kvarts m/MoS2
25,565	-	25,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,70	-	26,04	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
26,04	-	26,05	kvarts m/litt MoS2
26,05	-	26,10	overgangsfj. nær gangfj.
26,10	-	26,26	pegmatitt rød
26,26	-	26,44	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
26,44	-	26,455	kvarts m/spor MoS2
26,455	-	27,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,10	-	27,105	kvarts m/spor MoS2
27,105	-	27,75	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
27,75	-	28,62	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,62	-	29,23	gangfj. kvartsrikt sv. impr.
29,23	-	29,34	kvarts spor MoS2
29,34	-	29,36	gangfj. sv. impr.
29,36	-	29,37	kvarts m/MoS2
29,37	-	29,58	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,58	-	29,59	kvarts m/litt MoS2
29,59	-	29,92	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,92	-	29,93	kvarts m/litt MoS2
29,93	-	31,66	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
31,66	-	31,80	overgangsfj. nær gangfj.
31,80	-	32,40	overgangsfj. nær rød granitt
32,40	-	32,405	amfibolitt m/kis og spor MoS2
32,405	-	36,17	overgangsfj. nær rød granitt

S l u t t .

Knaben Gruvor, 30.6.1959.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
929	0.029	36.9	0.060	94.6	0.008						
98.0	0.060	46.4	0.074	89.6	0.042						
94.6	0.137	33.1	0.185	95.3	0.017						
94.3	0.088	31.5	0.210								
97.6	0.045	Tåke slamp prøver fra 11.70 m.									
99.3	0.039										
95.3	0.062										
98.7	0.203										
99.0	0.084										
98.7	0.027										
96.3	0.028										
96.9	0.045										
100.0	0.026										
98.0	0.067										
101.3	0.147										
98.3	0.042										
98.7	0.004										

Beliggenhet: X = 1325.500 Y = 937.750 Z = 540.904
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 59.97
 Kjerne %: 96.9 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
 Boringdato: April - 59 Borer: Knaben / Nilsen

Diamantborhull Nr.: 246

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 33/XI O. S. Graf

Hull nr. 246. Profil 33.

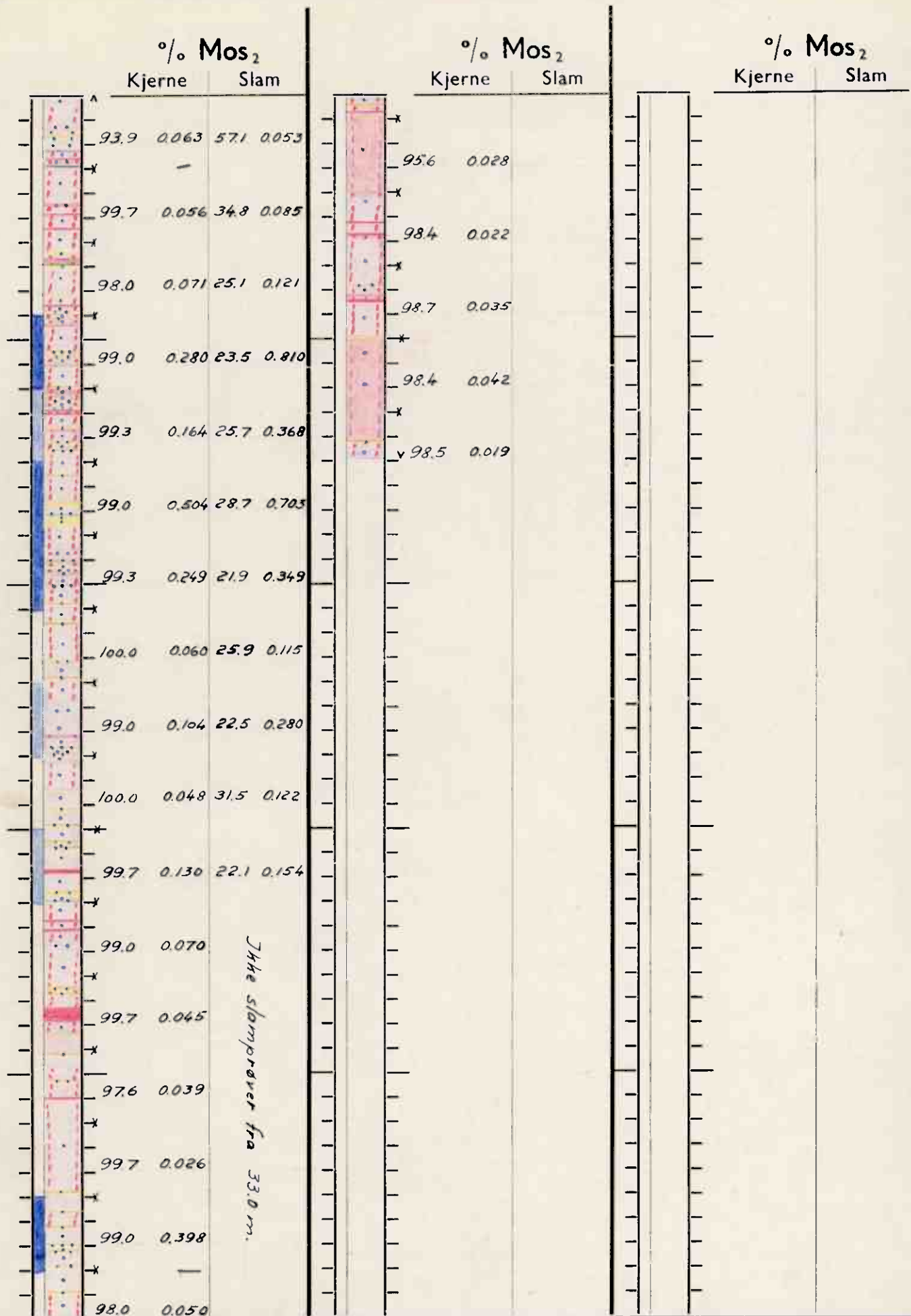
0,00	-	1,06	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,06	-	1,065	kvarts m/MoS2
1,065	-	3,31	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
3,31	-	3,32	kvarts spor MoS2
3,32	-	3,34	pegmatitt lys
3,34	-	3,75	overgangsfj. nær gangfj.
3,75	-	3,755	kvarts m/MoS2
3,755	-	3,87	overgangsfj. nær gangfj.
3,87	-	3,88	sleppe rustfarget
3,88	-	4,05	overgangsfj. nær gangfj.
4,05	-	4,14	aplitt
4,14	-	4,30	overgangsfj. nær gangfj.
4,30	-	4,305	amfibolitt
4,305	-	4,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,40	-	4,405	amfibolitt
4,405	-	4,50	overgangsfj. nær gangfj.
4,50	-	4,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. rustfarget og opp
4,80	-	5,30	overgangsfj. nær. gangfj. sv. impr.) sprukket.
5,30	-	5,31	sleppe rustfarget
5,31	-	5,46	overgangsfj. nær gangfj.
5,46	-	5,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. m/sleppe og rust-
5,90	-	6,08	overgangsfj. nær gangfj. impr.) farget fjell
6,08	-	6,20	overgangsfj. nær gangfj. m/slepper rustfarget
6,20	-	6,24	pegmatitt lys ikke utpreget
6,24	-	6,75	gangfj. impr.
6,75	-	8,10	gangfj. sv. impr.
8,10	-	8,20	pegmatitt lys
8,20	-	8,25	overgangsfj. nær gangfj.
8,25	-	8,26	kvarts m/litt MoS2
8,26	-	8,78	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,78	-	8,795	kvarts m/MoS2 og rik kis
8,795	-	9,06	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,06	-	9,07	kvarts
9,07	-	9,31	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,31	-	9,39	kvarts
9,39	-	9,93	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
9,93	-	9,94	kvarts
9,94	-	10,15	overgangsfj. nær gangfj. amfibolittrikt sv. impr.
10,15	-	10,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,60	-	10,65	aplitt
10,65	-	10,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,80	-	10,84	kvarts m/litt MoS2
10,84	-	10,96	overgangsfj. nær gangfj.
10,96	-	11,00	kvarts m/litt MoS2
11,00	-	11,09	overgangsfj. nær. gangfj.
11,09	-	11,10	kvarts m/litt MoS2
11,10	-	11,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,80	-		sleppe rustfarget
11,80	-	12,42	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,42	-	12,425	kvarts m/MoS2
12,425	-	12,81	gangfj. sv. impr.
12,81	-	13,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,22	-	13,225	kvarts m/MoS2
13,225	-	14,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,10	-	14,28	pegmatitt lys
14,28	-	16,66	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,66	-	16,665	kvarts m/MoS2
16,665	-	17,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,10	-	17,44	gangfj. sv. impr.
17,44	-	17,445	kvarts
17,445	-	17,63	gangfj. sv. impr.

17,63	-	17,71	overgangsfjell nær gangfj. impr.
17,71	-	17,90	gangfj. sv. impr.
17,90	-	17,905	kvarts
17,905	-	21,25	gangfj. sv. impr.
21,25	-	21,28	kvart og glimmer m/ ^{rik} MoS2 en del bortboret
21,28	-	22,00	kvarts
22,00	-	22,02	overgangsfj. nær gangfj. rik kis
22,02	-	22,15	gangfjell litt mørkt sv. impr.
22,15	-	22,16	kvarts m/kis og MoS2
22,16	-	23,13	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,13	-	23,14	kvarts m/litt MoS2
23,14	-	23,17	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,17	-	23,175	kvarts m/MoS2
23,175	-	24,05	gangfjell sv. impr.
24,05	-	24,06	kvarts m/kis og MoS2
24,06	-	24,55	gangfj. sv. impr.
24,55	-	24,555	kvarts
24,555	-	24,69	gangfj. sv. impr.
24,69	-	24,70	kvarts
24,70	-	24,76	gangfj. sv. impr.
24,76	-	24,77	kvarts m/MoS2
24,77	-	25,00	gangfj. sv. impr.
25,00	-	25,015	kvarts m/MoS2
25,015	-	25,16	gangfj. sv. impr.
25,16	-	25,17	kvarts m/litt MoS2
25,17	-	25,20	gangfj. sv. impr.
25,20	-	25,21	kvarts m/litt MoS2
25,21	-	26,00	gangfj. sv. impr.
26,00	-	26,005	kvarts m/litt MoS2
26,005	-	26,60	gangfj. sv. impr.
26,60	-	28,34	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,34	-	28,36	amfibolitt
28,36	-	30,05	overgangsfj. nær gangfj.
30,05	-	30,065	pegmatitt rød
30,065	-	30,60	overgangsfj. nær gangfj.
30,60	-	30,80	overgangsfj. nær rød granitt
30,80	-	31,96	pegmatitt rød
31,96	-	32,10	overgangsfj. nær gangfj. impr.
32,10	-	32,20	ves. kvarts rik kis st. impr. MoS2
32,20	-	32,48	overgangsfj. nær gangfj. impr.
32,48	-	32,50	kvarts m/rik kis og litt MoS2
32,50	-	34,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
34,30	-	34,305	kvarts m/litt MoS2
34,305	-	34,48	overgangsfj. nær gangfj.
34,48	-	34,49	kvarts m/litt MoS2 ^a
34,49	-	34,54	overgangsfj. nær gangfj. impr.
34,54	-	34,60	pegmatitt lys
34,60	-	35,80	gangfj. sv. impr.
35,80	-	37,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,10	-	37,105	kvarts m/MoS2
37,105	-	38,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,40	-	38,70	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
38,70	-	39,11	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,11	-	39,12	kvarts
39,12	-	39,57	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
39,57	-	39,59	pegmatitt rød
39,59	-	39,80	overgangsfj. nær gangfj.
39,80	-	39,97	overgangsfj. nær rød granitt
39,97	-	39,98	kvarts m/MoS2 på grense
39,98	-	41,02	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,02	-	41,04	pegmatitt lys
41,04	-	41,28	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,28	-	41,29	kvarts
41,29	-	41,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

41,60	-	41,83	gangfj. sv. impr.
41,83	-	41,845	kvarts m/litt MoS2
41,845	-	43,70	gangfjell sv. impr.
43,70	-	43,72	kvarts m/litt MoS2
43,72	-	44,20	gangfj. spor MoS2
44,20	-	44,40	pegmatitt lys
44,40	-	44,42	kvarts m/litt MoS2
44,42	-	45,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
45,20	-	45,21	kvarts m/litt MoS2
45,21	-	45,46	overgangsfj. nær gangfj.
45,46	-	45,47	kvarts m/litt MoS2
45,47	-	45,56	overgangsfj. nær gangfj.
45,56	-	45,57	kvarts m/litt MoS2
45,57	-	46,85	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
46,85	-	46,86	kvarts m/litt MoS2
46,86	-	47,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
47,40	-	47,85	overgangsfj. nær gangfj. impr.
47,85	-	47,86	kvarts m/MoS2
47,86	-	48,16	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
48,16	-	48,17	kvarts
48,17	-	49,60	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
49,60	-	49,605	kvarts m/litt MoS2
49,605	-	50,00	overgangsfj. nær gangfj.
50,00	-	52,30	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
52,30	-	52,305	kvarts
52,305	-	52,70	overgangsfj. nær rød granitt
52,70	-	52,76	pegmatitt rød
52,76	-	53,48	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,48	-	53,49	kvarts m/MoS2
53,49	-	53,80	overgangsfj. nær gangfj.
53,80	-	54,00	rød granitt pegmatitrik
54,00	-	55,20	overgangsfj. nær gangfj.
55,20	-	55,75	gangfjell
55,75	-	55,85	gangfj. impr.
55,85	-	55,90	kvarts m/MoS2
55,90	-	56,70	overgangsfj. nær gangfj.
56,70	-	56,72	kvarts
56,72	-	56,78	gangfj. sv. impr.
56,78	-	56,84	kvarts m/litt MoS2
56,84	-	59,00	overgangsfj. nær gangfj.
59,00	-	59,97	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 18/6-1959. Graff/Netland



Beliggenhet: X = $\frac{1300.000}{1301.300}$ Y = $\frac{923.010}{219.506}$ Z = 541.013
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 64.90
 Kjerne %: 98.6 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
 Boringsdato: Mars - April - 59 Borer: Knabor / N. Nilsen
 Slam % = 14.7

Diamantborhull Nr.: 245

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 34/XI O. F. Graff

0,00	-	0,30	gangfj. sv. impr.
0,30	-	1,15	overgangs fj. nær gangfj.
1,15	-	1,47	gangfjell kvartsrikt impr.
1,47	-	1,48	kvarts m/MoS2
1,48	-	1,60	gangfjell
1,60	-	1,605	kvarts m/MoS2
1,605	-	2,23	gangfjell impr.
2,23	-		sleppe
2,23	-	2,59	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
2,59	-	2,61	pegmatitt rødlig
2,61	-	2,85	overgangs fj. nær gangfj. impr.
2,85	-	2,90	rustfarget sleppe
2,90	-	4,30	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
4,30	-	4,45	overgangs fj. nær rødgranitt impr.
4,45	-	4,87	overgangs fj. nær gangfj.
4,87	-	4,885	pegmatitt lys
4,885	-	5,38	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
5,38	-	5,41	pegmatitt lys
5,41	-	6,39	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
6,39	-	6,40	kvarts m/litt MoS2 grenser
6,40	-	6,53	overgangs fj. nær gangfj.
6,53	-	6,56	pegmatitt rødlig
6,56	-	6,62	overgangs fj. nær gangfj.
6,62	-	6,64	rustfarget fjell m/sleppe
6,64	-	6,76	overgangs fjell nær gangfj.
6,76	-	6,78	rustfarget fjell m/sleppe
6,78	-	6,87	overgangs fj. nær gangfj.
6,87	-	6,88	kvarts m/litt MoS2 grenser
6,88	-	8,28	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
8,28	-	8,285	kvarts
8,285	-	8,54	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
8,54	-	8,55	pegmatitt rødlig
8,55	-	8,78	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
8,78	-	8,80	kvarts m/sterk kisimpr. og MoS2
8,80	-	9,05	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
9,05	-	9,055	kvarts m/kis og litt MoS2
9,055	-	9,28	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
9,28	-	9,35	overgangs fj. nær rød granitt
9,35	-	10,49	kvarts m/rik MoS2 og kis
10,49	-	10,58	gangfjell kvartsrikt
10,58	-	10,60	kvarts m/MoS2
10,60	-	10,97	overgangs fjell nær gangfj. sv. impr.
10,97	-	11,00	aplitt
11,00	-	11,89	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
11,89	-	11,90	kvarts m/MoS2
11,90	-	12,20	overgangs fj. nær rød granitt sv. impr.
12,20	-	12,51	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
12,51	-	12,525	kvarts m/MoS2 og kis
12,525	-	12,70	overgangs fj. nær gangfj sv. impr.
12,70	-	12,71	kvarts m/rik MoS2
12,71	-	12,80	pegmatitt lys
12,80	-	12,81	kvarts
12,81	-	12,92	overgangs fj. nær gangfj. impr.
12,92	-	12,99	pegmatitt rødlig
12,99	-	13,49	overgangs fj. nær gangfj. spor MoS2
13,49	-	13,495	kvarts m/litt MoS2
13,495	-	13,59	overgangs fj. nær rød granitt
13,59	-	14,08	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.
14,08	-	14,085	kvarts m/litt MoS2
14,085	-	14,41	overgangs fj. nær gangfj. sv. impr.

14,41	-	14,425	kvarts m/rik MoS2 og kis
14,425	-	15,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,60	-	15,605	kvarts m/litt MoS2
15,605	-	16,56	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,56	-	16,59	amfibolitt m/MoS2 og kis
16,59	-	16,70	kvarts
16,70	-	17,06	gangfj. sv. impr.
17,06	-	17,17	amfibolitt m/litt kvarts rik MoS2 og kis
17,17	-	17,20	kvarts m/litt MoS2
17,20	-	17,205	fluspat
17,205	-	17,50	kvarts sv. impr.
17,50	-	18,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,60	-	18,95	overgangsfj. nær gangfj. impr.
18,95	-	19,05	aplitt st. impr.
19,05	-	19,25	overgangsfj. nær gangfj.
19,25	-	19,26	kvarts spor MoS2
19,26	-	19,50	overgangsfj. nær gangfj. impr.
19,50	-	19,60	aplitt spor MoS2
19,60	-	20,02	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
20,02	-	20,035	kvarts m/rik MoS2
20,035	-	20,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
20,85	-	20,86	kvarts m/litt MoS2
20,86	-	21,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,60	-	21,605	kvarts m/litt MoS2
21,605	-	23,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,10	-	23,11	kvarts m/MoS2
23,11	-	23,86	gangfjell sv. impr.
23,86	-	23,87	kvarts m/litt MoS2 og kis
23,87	-	24,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,80	-	25,60	gangfj. impr.
25,60	-	26,10	gangfj. sv. impr.
26,10	-	26,20	overgangsfj. nær rød granitt
26,20	-	26,67	gangfj. sv. impr. MoS2
26,67	-	26,68	kvarts m/amfibolitt på grense rik MoS2
26,68	-	26,94	gangfj. impr. MoS2
26,94	-	26,95	kvarts m/MoS2
26,95	-	27,25	gangfj. sv. impr.
27,25	-	28,35	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
28,35	-	29,20	gangfj. sv. impr.
29,20	-	29,26	kvarts m/litt MoS2
29,26	-	29,82	gangfj. sv. impr.
29,82	-	29,825	kvarts m/MoS2
29,825	-	30,45	gangfj. sv. impr.
30,45	-	30,50	kvarts m/MoS2 og rik kis.
30,50	-	30,68	gangfj. sv. impr.
30,68	-	30,70	kvarts m/MoS2 og rik kis
30,72	-	31,60	gangfj. spor MoS2
31,60	-	31,85	pegmatitt
31,85	-	32,62	gangfj. sv. impr.
32,62	-	32,72	kvarts, ispr. litt gangfj. m/MoS2, amfib. og rik kis
32,72	-	32,87	gangfj. sv. impr.
32,87	-	32,875	amfibolitt m/MoS2
32,875	-	33,70	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
33,70	-	33,80	pegmatitt ikke utpreget
33,80	-	34,04	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
34,04	-	34,10	pegmatitt
34,10	-	34,70	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
34,70	-	34,90	gangfjell kvarts og amfibolitttrikt impr. MoS2
34,90	-	36,37	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
36,37	-	36,38	kvarts m/MoS2
36,38	-	36,73	overgangsfj. nær gangfj.
36,73	-	36,74	kvarts m/litt MoS2.
36,74	-	37,25	overgangsfj. nær gangfj.
37,25	-	37,85	pegmatitt ves. kalifeltpat

37,85	-	38,31	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,31	-	38,315	kvarts
38,315	-	39,15	gangfjell
39,15	-	39,155	kvarts m/kis og MoS2
39,155	-	39,65	gangfjell
39,65	-	40,23	overgangsfj. nær gangfj.
40,23	-	40,24	kvarts m/MoS2
40,24	-	40,95	overgangsfj. nær gangfj.
40,95	-	41,00	pegmatitt rødlig
41,00	-	44,80	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
44,80	-	44,81	kvarts m/litt MoS2
44,81	-	45,63	gangfj.
45,63	-	45,64	kvarts m/litt MoS2
45,64	-	46,13	overgangsfjell nær gangfj.
46,13	-	46,145	kvarts m/litt MoS2
46,145	-	46,93	gangfjell mørkt spor MoS2
46,93	-	47,02	kvarts m/rik MoS2 i begge ender, 1 stripe 4 mm tykk
47,02	-	47,11	gangfj. sv. impr.
47,11	-	47,12	kvarts m/MoS2
47,12	-	47,75	gangfj. sv. impr.
47,75	-	47,76	kvarts m/MoS2
47,76	-	48,90	gangfj. sv. impr.
48,90	-	48,905	kvarts m/litt MoS2
48,905	-	50,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
50,40	-	50,41	kvarts m/litt kis
50,41	-	50,61	overgangsfj. nær gangfj.
50,61	-	50,62	pegmatitt
50,62	-	54,00	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
54,00	-	54,15	overgangsfj. nær xxxxxxx gangfjell
54,15	-	54,50	gangfj. sv. impr.
54,50	-	55,22	overgangsfj. nær gangfj.
55,22	-	55,32	pegmatitt
55,32	-	55,69	overgangsfj. nær gangfj.
55,69	-	55,75	pegmatitt
55,75	-	57,86	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
57,86	-	57,865	kvarts m/MoS2
57,865	-	58,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
58,15	-	58,22	rød granitt
58,22	-	58,38	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
58,38	-	58,47	pegmatitt rødlig
58,47	-	59,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
59,90	-	59,91	kvarts
59,91	-	64,15	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
64,15	-	64,155	kvarts m/litt MoS2
64,155	-	64,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

S l u t t.

Knaben, 27.5.1959.

Graff/Netland

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
98.4	0.220	97.0	0.066		
99.7	0.017	93.8	0.035		
100.0	0.027	98.0	0.098		
99.0	0.039	98.0	ikke spor		
100.7	0.217	84.5	"		
101.1	0.104				
99.0	0.060				
99.7	0.074				
101.1	0.161				
98.4	0.049				
98.4	0.185				
100.7	1.120				
99.3	0.222				
98.7	0.024				
95.9	0.125				
98.0	0.025				
88.5	0.081				

Beliggenhet: X = 1276.711 Y = 908.857 Z = 540.870
 Retn.: Azim = 128⁹ Fall = 0⁹ Lengde = 64.89
 Kjerne %: 97.8 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
 Boringdato: Mars - 59 Borer: Knaben/N. Nilsen

Diamantborhull Nr.: 244

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 35/XI

O. E. Gnaff

Hull nr. 244. Profil 35.

0,00	-	0,40	overgangsfj. nær gangfj.
0,40	-	1,24	gangfjell
1,24	-	1,26	rustsone
1,26	-	1,66	gangfjell
1,66	-	1,68	pegmatitt lys
1,68	-	2,46	gangfjell spor MoS2
2,46	-	2,55	kvarts rik MoS2
2,55	-	2,70	overgangsfj. nær gangfj. m/amfibolitt + kis
2,70	-	2,80	aplitt
2,80	-	4,30	overgangsfj. nær gangfj.
4,30	-	4,70	gangfj. impr.
4,70	-	4,75	pegmatitt lys
4,75	-	5,72	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
5,72	-	5,72 ⁵	kvarts m/MoS2
5,72 ⁵	-	6,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,50	-	7,96	gangfjell
7,96	-	8,00	pegmatitt lys
8,00	-	8,55	overgangsfj. nær gangfj.
8,55	-	8,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,85	-	9,30	gangfjell
9,30	-	9,40	kvarts m/spor MoS2
9,42	-	11,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,50	-	12,24	gangfj. sv. impr.
12,24	-	12,25	kvarts m/MoS2
12,25	-	12,33	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,33	-	12,37	pegmatitt lys
12,37	-	12,53	gangfj. st. impr.
12,53	-	12,57	kvarts m/MoS2 og amfibolitt
12,57	-	12,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,90	-	12,90 ⁵	kvarts m/litt MoS2
12,90 ⁵	-	13,05	overgangsfj. nær gangfj.
13,05	-	13,06	kvarts m/litt MoS2
13,06	-	13,11	overgangsfj. nær gangfj.
13,11	-	13,12	kvarts m/MoS2
13,12	-	13,15	overgangsfj. nær gangfj.
13,15	-	13,17	pegmatitt lys
13,17	-	13,52	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,17	-	13,52	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,52	-	13,54	pegmatitt
13,54	-	15,85	overgangsfj. nær gangfj. impr.
15,85	-	15,89	pegmatitt lys rød
15,89	-	16,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,40	-	16,50	gangfj. st. impr.
16,50	-	16,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,60	-	16,61 ⁵	kvarts m/MoS2
16,61 ⁵	-	16,79	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,79	-	16,80	kvarts m/litt MoS2
16,80	-	17,65	overgangsfj. nær gangfj. impr. og amfibolitt m. sl.
17,65	-	18,29	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,29	-	18,30	kvarts m/MoS2
18,30	-	18,75	overgangsfj. nær gangfj. sv.impr.
18,75	-	18,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,95	-	19,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,30	-	19,31	kvarts
19,31	-	19,50	overgangsfj. nær gangfj. impr.
19,50	-	19,51	kvarts m/kis
19,51	-	21,36	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,36	-	21,37 ⁵	kvarts m/rik MoS2
21,37 ⁵	-	21,55	gangfj. impr.
21,55	-	21,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,70	-	21,80	kvarts sv. impr.
21,80	-	23,67	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,67	-	23,70	pegmatitt lys spor MoS2

23,70	-	24,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,15	-	24,155	kvarts
24,155	-	24,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,22	-	24,235	kvarts m/rik MoS2 stripe på ca 3mm tykkelse, en god
24,235	-	24,53	overgangsfj. nær gangfj. impr./ del boret bort.
24,53	-	24,65	kvartsrikt parti rik på kis impr. MoS2
24,65	-	26,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,50	-	28,39	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
28,39	-	28,40	kvarts m/litt MoS2
28,40	-	29,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,30	-	29,31	kvarts
29,31	-	30,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
30,75	-	30,76	kvarts m/litt MoS2
30,76	-	31,43	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,43	-	31,445	kvarts m/MoS2 og amfibolitt
31,445	-	32,19	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
32,19	-	32,25	kvarts m/kis og litt MoS2 på grense
32,25	-	32,75	gangfjell
32,75	-	32,90	amfibolittrik sone m/rik kis og st. impr. MoS2
32,90	-	33,65	overgangsfj. nær gangfjell kvartsrikt m/rik kis og
33,65	-	33,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr./ st. impr. MoS2
33,90	-	34,05	gangfj. m. st. impr.
34,05	-	34,80	gangfj. sv. impr.
34,80	-	34,815	kvarts m/MoS2
34,815	-	34,95	gangfj. impr.
34,95	-	34,955	kvarts m/MoS2
34,955	-	35,00	gangfj.
35,00	-	35,62	kvarts st. impr.
35,62	-	36,05	gangfj. sv. impr.
36,05	-	36,06	kvarts m/MoS2
36,06	-	36,16	gangfj. kvartsrikt st. impr.
36,16	-	36,25	kvarts m/MoS2
36,25	-	36,31	overgangsfj. nær gangfj. impr.
36,31	-	36,33	kvarts m/MoS2
36,33	-	36,46	overgangsfj. nær gangfj.
36,46	-	36,47	kvarts m/ xxx MoS2
36,47	-	37,31	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,31	-	37,325	kvarts m/MoS2
37,325	-	37,37	overgangsfj. nær gangfj.
37,37	-	37,385	kvarts m/rik MoS2 uregelm.sammenh.str.MoS2 ca 3mm
37,385	-	37,41	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr. tykk
37,41	-	37,42	kvarts m/MoS2
37,42	-	39,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,00	-	39,90	overgangsfj. nær rød granitt
39,90	-	40,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
40,45	-	40,46	kvarts m/spor MoS2
40,46	-	41,17	overgangsfj. nær rød granitt
41,17	-	41,21	pegmatitt rød
41,21	-	41,55	overgangsfj. nær rød granitt
41,55	-	41,555	amfibolitt m/MoS2
41,555	-	41,63	overgangsfj. nær gangfj.
41,63	-	41,635	kvarts m/litt MoS2
41,635	-	42,46	overgangsfj. nær rød granitt
42,46	-	42,465	kvarts m/litt MoS2
42,465	-	43,20	röd granitt
43,20	-	43,60	overgangsfj. nær rød granitt
43,60	-	44,30	röd granitt spor MoS2
44,30	-	44,315	kvarts m/rik MoS2
44,315	-	44,50	overgangsfj. nær gangfj.
44,50	-	44,52	kvarts m. MoS2 på grense
44,52	-	45,14	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
45,14	-	45,20	pegmatitt rød ves. feltspat
45,20	-	45,28	overgangsfj. nær rød granitt
45,28	-	45,35	pegmatitt rød ves. feltspat

45,35	-	46,10	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
46,10	-	46,78	overgangsfj. nær gangfj.
46,78	-	46,785	kvarts m/kis
46,785	-	47,10	overgangsfj. nær gangfj.
47,10	-	47,11	kvarts spor MoS2
47,11	-	47,45	overgangsfj. nær rød granitt
47,45	-	48,50	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
48,50	-	48,60	kvarts m/MoS2 særlig på grenser
48,60	-	48,70	overgangsfj. nær gangfj.
48,70	-	48,76	pegmatitt rødlig ves. feltspat
48,76	-	48,87	overgangsfj. nær gangfj.
48,87	-	49,20	pegmatitt xxxxxx rødlig ves. feltspat
49,20	-	49,44	overgangsfj. nær rød granitt
49,44	-	49,50	pegmatitt rødlig
49,50	-	50,10	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
50,10	-	50,81	overgangsfj. nær gangfj.
50,81	-	50,815	amfibolitt m/MoS2
50,815	-	50,87	overgangsfj. nær gangfj.
50,87	-	50,92	pegmatitt rødlig
50,92	-	51,75	overgangsfj. nær gangfj.
51,75	-	52,30	overgangsfj. nær rød granitt
52,30	-	52,40	rød granitt
52,40	-	52,405	kvarts
52,405	-	52,55	overgangsfj. nær gangfj.
52,55	-	52,555	kvarts
52,555	-	52,62	overgangsfj. nær gangfj.
52,62	-	52,625	kvarts
52,625	-	53,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,40	-	53,60	overgangsfj. n. gangfj. m. uregelm. kvartsstr. rik kis og
53,60	-	53,70	pegmatitt rødlig st. impr. MoS2
53,70	-	53,78	overgangsfj. nær gangfj.
53,78	-	53,785	kvarts m/litt MoS2
53,785	-	53,995	overgangsfj. nær gangfj.
53,995	-	54,00	kvarts m/litt MoS2
54,00	-	54,84	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
54,84	-	54,88	kvarts m/kis
54,88	-	56,80	overgangsfj. nær rød granitt spor MoS2
56,80	-	56,805	kvarts m/MoS2
56,805	-	57,60	overgangsfj. nær rød granitt
57,60	-	57,605	kvarts m/litt MoS2
57,605	-	58,16	overgangsfj. nær rød granitt
58,16	-	58,165	amfibolitt m/kis
58,165	-	58,75	overgangsfj. nær gangfj.
78,75	-	59,10	overgangsfj. nær gangfj. impr.
59,10	-	59,15	pegmatitt lys
59,15	-	59,17	kvarts m/litt MoS2
59,17	-	59,53	overgangsfj. nær gangfj. st. impr. kvartsrikt
59,53	-	59,60	kvarts/kis og spor MoS2
59,60	-	59,75	overgangsfj. nær gangfj. kvartsrikt st. impr. MoS2
59,75	-	62,80	overgangsfj. nær rød granitt
62,80	-	64,89	rød granitt

S l u t t .

Knaben, 26.5.1959.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
77.1	0.010	31.3	0.026								
X											
101.3	0.053	34.7	0.081								
X											
97.6	spor	41.2	0.004								
X											
101.0	ikke spor	32.7	spor								
X											
99.7	"	28.5	ikke spor								
X											
99.7	"	23.9	"								
X											
99.3	"	25.7	spor								
X											
99.7	"	26.3	"								
X											
100.3	"	35.8	ikke spor								

Beliggenhet: X = 1277.980 Y = 905.672 Z = 540.870

Retn.: Azim = 328⁹ Fall = 0⁹ Lengde = 25.52

Kjerne %: 97.0 Timer: Boring = $\emptyset$ 36/22 Total =

Boringsdato: Mars -59.

Borer: Knabor/N. Nilsen

Diamantborhull Nr.: 243

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 35/XI O.F. Graff

0,00	-	0,30	overgangsfj. nær gangfj.
0,30	-	0,75	gangfjell
0,75	-	0,77	rustsone sleppe
0,77	-	1,26	gangfjell
1,26	-	1,265	kvarts m/kis og MoS2
1,266	-	1,53	gangfjell
1,53	-	1,59	rustsone sleppe
1,59	-	2,17	gangfjell impr.
2,17	-	2,20	pegmatitt
2,20	-	2,60	gangfjell
2,60	-	3,30	overgangsfj. nær gangfj.
3,30	-	3,82	amfibolitt spor MoS2
3,82	-	4,23	gangfjell spor MoS2
4,23	-	4,24	kvarts m/kis og litt MoS2
4,24	-	5,60	gangfjell sv. impr.
5,60	-	5,61	kvarts m/kis og litt MoS2
5,61	-	6,40	gangfj. sv. impr.
6,40	-	7,15	overgangsfj. nær gangfj.
7,15	-	7,60	gangfjell spor MoS2
7,60	-	8,30	overgangsfj. nær gangfj.
8,30	-	9,00	gangfjell amfibolittrikt
9,00	-	13,15	overgangsfj. nær gangfj.
13,15	-	13,20	overgangsfj. nær gangfj. med rustsone
13,20	-	13,80	overgangsfj. nær gangfj.
13,80	-	13,90	overgangsfj. nær gangfj. med rustsone
13,90	-	14,53	overgangsfj. nær gangfj.
14,53	-	14,54	pegmatitt lys
14,54	-	21,00	overgangsfj. nær gangfj.
21,00	-	22,30	gangfjell
22,30	-	25,52	overgangsfj. nær gangfj.

S l u t t.

Knaben, 27.4.1959.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98.6	ikke spor	30.9	spor	101.0	0.196	13.9	0.136				
100.7	spor	29.7	0.048	100.9	0.043	ikke prøve					
99.0	0.026	31.9	0.084	102.7	0.091	3.6	0.189				
100.3	0.155	28.7	0.137	100.7	0.010	ikke prøve etter 60.70					
100.0	0.021	25.1	0.070								
100.7	0.074	22.5	0.200								
96.3	0.065	26.7	0.189								
102.1	0.102	28.9	0.195								
100.0	0.189	24.7	0.121								
100.3	0.067	26.3	0.270								
96.0	0.091	25.1	0.095								
91.7	0.036	38.3	0.056								
67.3	0.066	31.1	0.075								
93.8	0.113	31.9	0.147								
101.7	0.525	14.5	2.370								
99.0	0.012	6.2	0.049								
100.3	0.045	4.8	0.372								

Beliggenhet: X = 1253.294 Y = 894.160 Z = 540.539

Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 61.60

Kjerne %: 97.7 Timer: Boring = Ø 36/22 Total =

Boringsdato: Feb. - 59 Borer: Knabor / N. Nilsen

Slam % = 21.7

Diamantborhull Nr.: 242

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 36/XI O. T. Graff

Hull nr. 242.

0,00	-	0,10	overgangsfj. nær gangfj.
0,10	-	0,80	overgangsfj. nær gangfj. amfibolitt rikt spor MoS2
0,80	-	2,20	overgangsfj. nær rød granitt
2,80	-	3,15	overgangsfj. nær gangfj.
3,15	-	3,40	gangfjell
3,40	-	3,405	kvarts m/kis
3,405	-	4,22	gangfjell sv.impr.
4,22	-	4,225	kvarts m/kis og litt MoS2
4,225	-	4,32	gangfjell
4,32	-	4,325	kvarts m/kis
4,325	-	4,95	overgangsfj. nær gangfj.
4,95	-	5,50	gangfjell spor MoS2
5,50	-	5,505	kvarts
5,505	-	6,10	gangfjell
6,10	-	6,105	kvarts m/MoS2
6,105	-	6,41	gangfjell
6,41	-	6,415	kvarts m/litt MoS2
6,415	-	6,46	gangfjell
6,46	-	6,465	kvarts m/kis og litt MoS2
6,465	-	6,82	gangfj.
6,82	-	6,83	rustsone
6,83	-	6,99	gangfjell
6,99	-	7,00	rustsone
7,00	-	7,50	overgangsfj. nær gangfj.
7,50	-	7,64	gangfjell
7,64	-	7,65	kvarts m/kis og litt MoS2
7,65	-	7,70	overgangsfj. nær rødgranitt
7,70	-	7,92	amfibolittrik sone
7,92	-	7,93	pegmatitt rødlig
7,93	-	8,00	gangfjell impr. MoS2
8,00	-	8,02	pegmatitt rødlig
8,02	-	8,11	gangfjell impr. kis og MoS2
8,11	-	8,115	kvarts m/meget kis og litt MoS2
8,115	-	8,30	gangfjell
8,30	-	8,305	kvarts m/litt MoS2
8,305	-	8,46	gangfjell spor MoS2
8,46	-	8,465	kvarts m/litt MoS2
8,465	-	8,66	gangfjell
8,66	-	8,665	kvarts m/litt MoS2
8,665	-	8,95	overgangsfj. nær gangfj.
8,95	-	8,96	kvarts m/litt MoS2
8,96	-	9,60	gangfjell amfibolittrikt st. impr.
9,60	-	9,605	kvarts
9,605	-	9,90	gangfj. amfibolittrikt sv. impr.
9,90	-	9,905	kvarts
9,905	-	10,03	gangfj. sv. impr.
10,03	-	10,035	kvarts m/litt MoS2
10,035	-	10,09	gangfjell
10,09	-	10,095	kvarts m/litt MoS2
10,095	-	10,22	gangfjell
10,22	-	10,225	kvarts m/litt MoS2
10,225	-	11,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,15	-	11,16	kvarts m/MoS2
11,16	-	11,30	gangfjell amfibolittrikt sv. impr.
11,30	-	11,31	kvarts m/rik MoS2
11,31	-	11,44	gangfj. sv. impr.
11,44	-	11,48	pegmatitt rødlig
11,48	-	11,90	gangfjell sv. impr.
11,90	-	11,94	pegmatitt rødlig MoS2 på grense
11,94	-	12,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,45	-	12,57	pegmatitt lys rødlig mot slutten
12,57	-	12,75	overgangsfj. nær rød granitt

12,75	-	12,80	pegmatitt lys rødlig
12,80	-	13,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,10	-	13,11	pegmatitt rødlig
13,11	-	13,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,22	-	13,225	kvarts m/litt MoS ₂
13,225	-	14,17	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂
14,17	-	14,19	feltspatgang m/MoS ₂ på grense
14,19	-	14,46	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,46	-	14,55	pegmatitt rødlig karakteristisk
14,55	-	15,30	overgangsfj. nær gangfj.
15,30	-	15,31	kvarts m/MoS ₂
15,31	-	15,49	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,49	-	15,495	kvarts m/kis og spor MoS ₂
15,495	-	16,38	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,38	-	16,40	kvarts m/MoS ₂
16,40	-	16,43	overgangsfj. nær gangfj.
16,43	-	16,44	kvarts m/MoS ₂
16,44	-	17,33	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,33	-	17,35	pegmatitt lys
17,35	-	17,74	gangfj. sv. impr.
17,74	-	17,75	kvarts m/litt MoS ₂
17,75	-	17,87	gangfj. sv. impr.
17,87	-	17,88	kvarts m/litt MoS ₂
17,88	-	18,87	gangfjell impr.
18,87	-	18,89	kvarts m/litt MoS ₂
18,89	-	19,29	gangfj. sv. impr.
19,29	-	19,295	kvarts m/litt MoS ₂
19,295	-	20,00	gangfj. sv. impr.
20,00	-	20,40	overgangsfj. nær gangfj.
20,40	-	20,48	aplitt impr.
20,48	-	20,88	gangfjell
20,88	-	21,76	kvarts m/kolosal kis impr. st. impr. MoS ₂
21,76	-	21,83	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,83	-	21,84	kvarts
21,84	-	21,90	overgangsfj. nær gangfj.
21,90	-	21,91	kvarts m/kis og MoS ₂ på grenser
21,91	-	22,34	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,34	-	22,35	kvarts m/MoS ₂ på grense
22,35	-	22,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,70	-	22,76	pegmatitt lys rødlig
22,76	-	23,13	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,13	-	23,20	pegmatitt lys
23,20	-	23,44	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,44	-	23,45	kvarts m/litt MoS ₂ og kis
23,45	-	24,16	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,16	-	24,165	kvarts m/litt MoS ₂
24,165	-	24,32	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,32	-	24,33	kvarts m/kis og MoS ₂
24,33	-	24,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
24,70	-	24,76	overgangsfj. nær rødgranitt
24,76	-	25,83	gangfj. impr.
25,83	-	25,84	kvarts m/MoS ₂ og kis
25,84	-	25,89	gangfj. sv. impr.
25,89	-	25,895	kvarts m/MoS ₂ og kis
25,895	-	26,00	gangfj. sv. impr.
26,00	-	26,06	kvarts impr.
26,06	-	27,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
27,00	-	29,25	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.
29,25	-	29,29	pegmatitt rødlig
29,29	-	29,99	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,99	-	30,11	kvarts m/MoS ₂ og kis særlig på grenser
30,11	-	31,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
31,80	-	32,42	overgangsfj. nær gangfj.
32,42	-	32,425	kvarts m/MoS ₂
32,425	-	32,60	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂

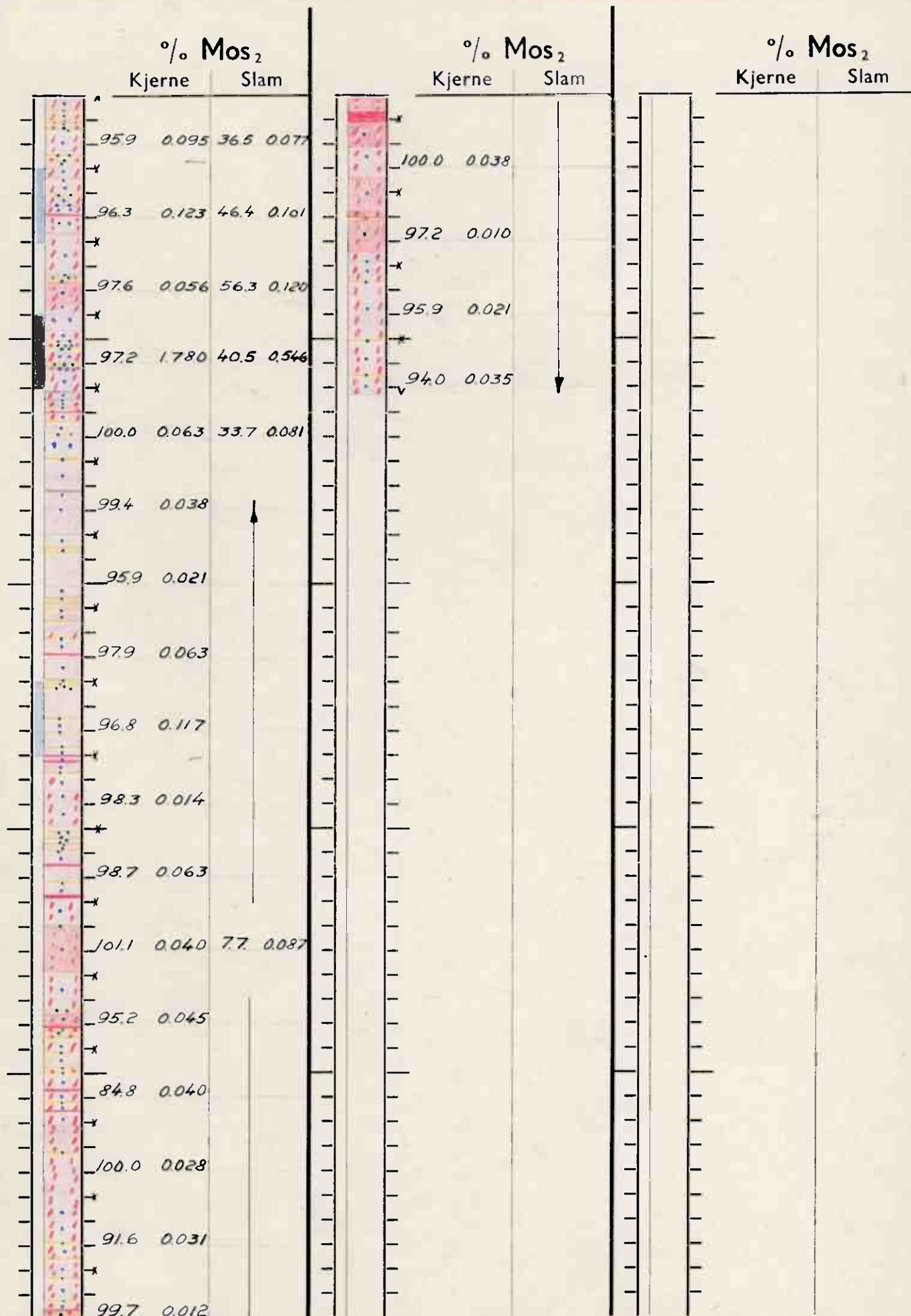
32,60	-	32,605	kvarts m/litt kis og MoS2
32,605	-	32,80	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
32,80	-	32,805	kvarts m/litt MoS2
32,805	-	32,85	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
32,85	-	32,855	kvarts m/litt MoS2
32,855	-	33,08	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,08	-	33,21	gangfjell
33,21	-	33,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,50	-	33,75	overgangsfj. nær rødgranitt spor MoS2
33,75	-	33,76	kvarts m/litt MoS2
33,76	-	34,45	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
34,45	-	34,58	gangfjell sv. impr.
34,58	-	34,86	overgangsfj. nær gangfj.
34,86	-	34,87	kvarts m/litt MoS2
34,87	-	35,24	overgangsfj. nær rødgranitt
35,24	-	35,30	gangfj. amfibolittrikt sv. impr.
35,30	-	35,40	overgangsfj. nær rødgranitt
35,40	-	35,41	kvarts
35,41	-	36,01	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
36,01	-	36,05	pegmatitt rødlig sv. impr.
36,05	-	36,14	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
36,14	-	36,15	kvarts m/litt MoS2
36,15	-	36,28	overgangsfj. nær gangfj. m/slepper rustfarvet
36,28	-	36,65	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
36,65	-	36,66	kvarts m/MoS2
36,66	-	37,15	overgangsfj. nær gangfj. rustfarget m/slepper sv. impr.
37,15	-	38,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,75	-	38,76	kvarts m/MoS2
38,76	-	38,83	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,83	-	38,84	kvarts m/litt MoS2
38,84	-	38,99	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,99	-	39,00	kvarts
39,00	-	39,25	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
39,25	-	39,29	pegmatitt rødlig
39,29	-	40,10	overgangsfj. nær rødgranitt spor MoS2
40,10	-	40,11	kvarts m/MoS2
40,11	-	41,00	overgangsfj. nær rødgranitt
41,00	-	41,10	pegmatitt rød
41,10	-	41,30	overgangsfj. nær gangfj.
41,30	-	41,31	kvarts m/MoS2 på grense
41,31	-	41,46	overgangsfj. nær gangfj.
41,46	-	41,47	kvarts m/rik MoS2
41,47	-	42,10	overgangsfj. nær gangfj.
42,10	-	42,37	gangfjell
42,37	-	42,50	kvarts rik MoS2 i beg. og slutt
42,50	-	43,30	overgangsfj. nær gangfj. spor
43,30	-	43,305	kvarts m/litt MoS2
43,305	-	44,00	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
44,00	-	44,63	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
44,63	-	44,64	kvarts m/MoS2
44,64	-	47,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
47,15	-	47,19	pegmatitt rødlig
47,19	-	47,46	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
47,46	-	47,50	pegmatitt lys rødlig
47,50	-	48,30	overgangsfj. nær rødgranitt spor MoS2
48,30	-	48,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
48,85	-	48,855	kvarts m/litt MoS2
48,855	-	49,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,80	-	50,15	overgangsfj. nær gangfj.
50,15	-	50,35	gangfjell impr.
50,35	-	51,00	overgangsfj. nær gangfj.
51,00	-	51,20	pegmatitt rød
51,20	-	51,40	rød granitt
51,40	-	51,65	pegmatitt rød ves. feltspat
51,65	-	52,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

52,00	-	52,005	kvarts m/litt MoS2
52,005	-	52,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
52,40	-	52,66	kvarts
52,66	-	53,27	overgangsfj. nær gangfj.
53,27	-	53,275	kvarts m/litt MoS2
53,275	-	53,35	overgangsfj. nær gangfjell
53,35	-	53,355	kvarts m/litt MoS2
53,355	-	53,63	gangfj. st. impr.
53,63	-	53,64	kvarts m/rik MoS2 gjennomsnitt 3 mm MoS2
53,64	-	56,25	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
56,25	-	56,35	röd granitt
56,35	-	57,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
57,10	-	57,14	kvarts
57,14	-	57,54	overgangsfj. nær gangfj.
57,54	-	57,57	pegmatitt
57,57	-	59,05	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
59,05	-	59,15	amfibolittrik sone med kvarts st.impr.kis litt MoS2
59,15	-	59,63	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
59,63	-	59,635	kvarts m/litt MoS2
59,635	-	60,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
60,75	-	60,76	pegmatitt rödlig
60,76	-	61,60	overgangsfj. sv. nær gangfj. spor MoS2

S l u t t .

Knaben, 24/4 - 1959.

Graff/Netland



Beliggenhet: X = 1226 490 Y = 881.061 Z = 540.348
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 62.20
 Kjerne %: 96.9 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
 Boringsdato: Jan.-feb.-59 Borer: Knabor/N. Nilsen

Slam % = 16.2

Diamantborhull Nr.: 241

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 37/XI 108 Graff

0,00	-	0,59	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
0,59	-	0,595	kvarts med litt MoS2
0,595	-	1,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,00	-	1,005	kvarts m/litt MoS2
1,005	-	1,02	overgangsfj. nær gangfj. impr. MoS2 og kis
1,02	-	1,03	kvarts spor MoS2
1,03	-	1,27	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
1,27	-	1,34	kvartsrikt parti m/litt MoS2
1,34	-	2,53	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
2,53	-	2,535	kvarts m/MoS2
2,535	-	2,74	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
2,74	-	2,78	kvarts m/MoS2 på grenser
2,78	-	3,42	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
3,42	-	3,45	kvartsrikt parti m/litt MoS2
3,45	-	4,07	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,07	-	4,075	kvarts m/MoS2
4,075	-	4,42	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,42	-	4,44	amfibolitt m/MoS2 og kis
4,44	-	4,82	overgangsfj. nær gangfj. kvartsrikt impr.
4,82	-	4,86	pegmatitt lys
4,86	-	5,63	overgangsfj. nær gangfj. impr.
5,63	-	5,69	rød granitt
5,69	-	7,35	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,35	-	7,37	amfibolitt m/kis og litt MoS2
7,37	-	7,425	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
7,425	-	7,43	kvarts m/MoS2
7,43	-	8,54	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
8,54	-	8,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
8,85	-	9,60	gangfj. impr.
9,60	-	10,03	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,03	-	10,07	kvarts m/MoS2
10,07	-	10,20	overgangsfj. nær gangfj. st. impr.
10,20	-	10,22	kvarts m/MoS2
10,22	-	10,95	overgangsfj. nær gangfj. impr.
10,95	-	11,03	kvarts m/rik MoS2, 1 gang av MoS2 i midten ca 3 mm
11,03	-	11,10	overgang nær rød granitt kvartsrik st. impr.
11,10	-	12,18	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,18	-		stripe MoS2 + kis ca 1 mm
12,18	-	12,46	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,46	-	12,48	amfibolittrik sone med kis og litt MoS2
12,48	-	12,87	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,87	-	12,88	kvarts m/litt MoS2
12,88	-	12,92	overgangsfj. nær gangfj.
12,92	-	12,94	pegmatitt lys
12,94	-	13,33	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,33	-	13,34	kvarts
13,34	-	13,85	gangfjell sv. impr.
13,85	-	13,86	kvarts m/MoS2
13,86	-	14,87	gangfj. sv. impr.
14,87	-	14,88	kvarts m/meget kis + litt MoS2
14,88	-	16,20	gangfj. sv. impr.
16,20	-	16,21	aplitt
16,21	-	16,50	gangfjell sv. impr.
16,50	-	17,95	gangfjell spor MoS2
17,95	-	18,00	amfibolittrik sone
18,00	-	18,55	gangfj. spor MoS2
18,55	-	18,56	kvarts
18,56	-	18,61	gangfjell spor MoS2
18,61	-	18,615	kvarts
18,615	-	19,35	gangfjell
19,35	-	19,55	gangfjell amfibolittrikt
19,55	-	20,10	gangfjell

20,10	-	20,54	gangfj. sv. impr.
20,54	-	20,545	kvarts m/litt MoS2
20,545	-	20,75	gangfjell
20,75	-	20,755	kvarts m/litt MoS2
20,755	-	21,03	gangfjell
21,03	-	21,05	kvartsrik sone m. amfibolitt, kis og MoS2
21,05	-	21,46	gangfjell sv. impr.
21,46	-	21,50	kvarts
21,50	-	21,95	gangfjell
21,95	-	22,18	overgang nær gangfjell
22,18	-	22,19	kvarts m/MoS2
22,19	-	22,87	gangfj. litt mørkt sv. impr.
22,87	-	22,89	pegmatitt helt lys
22,89	-	23,90	gangfjell sv. impr.
23,90	-	23,95	kvartsrik sone med kis og litt MoS2
23,95	-	24,00	gangfjell
24,00	-	24,02	kvartsrik sone med kis og litt MoS2
24,02	-	24,09	gangfj. st. kisimpr., impr. MoS2
24,09	-	24,14	kvarts m/MoS2
24,14	-	25,50	gangfjell
25,50	-	25,51	kvarts m/spor MoS2
25,51	-	26,055	gangfjell sv. impr.
26,055	-	26,06	kvarts m/litt MoS2
26,06	-	26,66	gangfjell
26,66	-	26,665	kvarts m/litt MoS2
26,665	-	26,96	gangfj. sv. impr.
26,96	-	27,03	pegmatitt rødlig
27,03	-	27,20	gangfjell sv. impr.
27,20	-	27,26	pegmatitt lys
27,26	-	27,77	gangfjell sv. impr.
27,77	-	27,775	kvarts m/litt MoS2
27,775	-	28,50	gangfjell spor MoS2
28,50	-	29,80	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
29,80	-	30,08	gangfjell
30,08	-	30,095	kvarts m/MoS2
30,095	-	30,32	gangfj. sv. impr.
30,32	-	30,325	kvarts m/MoS2
30,325	-	30,50	gangfjell sv. impr.
30,50	-	30,51	kvarts m/litt MoS2
30,51	-	30,84	gangfjell sv. impr.
30,84	-	30,88	kvarts m/litt MoS2 på grense
30,88	-	31,56	gangfjell spor MoS2
31,56	-	31,60	pegmatitt lys
31,60	-	32,21	gangfjell
32,21	-	32,215	kvarts m/litt MoS2
32,215	-	32,72	gangfjell spor MoS2
32,72	-	32,86	pegmatitt lys
32,86	-	33,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,90	-	33,91	amfibolitt m/kis og litt MoS2
33,91	-	35,80	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
35,80	-	37,38	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
37,38	-	37,385	kvarts m/MoS2
37,385	-	38,07	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
38,07	-	38,09	pegmatitt
38,09	-	38,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
38,20	-	38,22	kvarts m/litt MoS2
38,22	-	38,31	overgangsfj. nær gangfj.
38,31	-	38,32	kvarts
38,32	-	39,13	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,13	-	39,14	kvarts m/litt MoS2 på grense
39,14	-	39,70	gangfj. sv. impr.
39,70	-	39,72	kvarts m/kis og litt MoS2
39,72	-	39,95	overgangsfj. nær gangfj.
39,95	-	39,955	kvarts m/litt MoS2
39,955	-	40,60	overgangsfj. nær gangfj. spor

40,60	-	40,71	pegmatitt lys kis kvarts
40,71	-	41,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
41,15	-	41,155	kvarts m/litt MoS ₂
41,155	-	41,46	nær gangfj. sv.impr.
41,46	-	41,47	pegmatitt rødlig
41,47	-	42,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
42,15	-	43,21	overgangsfj. nær gangfj.
43,21	-	43,215	kvarts m/litt MoS ₂
43,215	-	45,50	overgangsfj. nær gangfjell
45,50	-	45,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
45,80	-	46,81	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂
46,81	-	46,815	kvarts m/litt MoS ₂
46,815	-	47,56	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS ₂
47,56	-	47,57	kvarts
47,57	-	48,35	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
48,35	-	48,355	kvarts m/litt MoS ₂
48,355	-	49,23	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,23	-	49,235	kvarts m/litt MoS ₂
49,235	-	49,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,60	-	49,64	pegmatitt
49,64	-	49,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
49,80	-	49,82	kvarts m/litt MoS ₂
49,82	-	50,72	overgangsfj. nær rød granitt
50,72	-	51,12	pegmatitt rødlig
51,12	-	52,10	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.
52,10	-	53,30	overgangsfj. nær gangfj.
53,30	-	54,70	overgangsfj. nær rødgranitt spor
54,70	-	55,00	overgangsfj. nær rødgranitt
55,00	-	55,005	kvarts m/litt MoS ₂
55,005	-	56,40	overgangsfj. nær rødgranitt spor
56,40	-	56,78	overgangsfj. nær gangfjell
56,78	-	56,79	amfibolitt m/kis og litt MoS ₂
56,79	-	57,69	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
57,69	-	57,70	kvarts m/litt MoS ₂
57,70	-	60,09	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
60,09	-	60,095	kvarts m/litt MoS ₂
60,095	-	61,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
61,40	-	61,405	kvarts m/litt MoS ₂
61,405	-	62,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

S l u t t.

Knaben 23/4 - 1959.

Graff/Netland

VENNLIGST: Ta ikke noe ut av denne mappen.

DIAMANTBORING.

Denne mappen skal omfatte data for hull boret i gruva
Knaben II, med numrene...²²¹...-²⁴⁰.....

Original beskrivelse av kjernen finnes i notisbøker merket
"Diamantborkjerner". Samme beskrivelse finnes i denne mappen
maskinskrevet.

Original analysededdel for slam og kjerner med angivelse
av vekt finnes i mappen "Diamantboring - Laboratorierapporter".

Övrige rapporter om boringen finnes i mapper merket:
"Diamantboring - Borrporter", og "Diamantborkroner og Rømmere".

Tegntorklaring.

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
"Rødgranitt"	Normal sidesten				
"Gangfjell"	Bleket granitt				
"Overgangsfjell"		"Overgangsfjell"	ny betegnelse etter forslag av Dr. Bugge.		
"Overgangsfjell"		"Overgangsfjell"	ny betegnelse etter forslag av Dr. Bugge.		
Bergart >2% Mos ₂	"Sterkt Impregneret"				
Bergart fra .1- .2% Mos ₂	"Svakt Impregneret"				
Bergart < .1% Mos ₂	"Meget svakt Impregneret"				
Kvartsgang					
Pegmatit					
Aplit					
Antibolit gneiss					
"Glimmergang"	Bentkehei				
Gang av Mos ₂					
Hømmeforkastningen					
Biotit-gneis					
Kjerneanalyse					
> .2% Mos ₂					
Kjerneanalyse					
fra .1-2% Mos ₂					
Eldre Gneiss					

Utboret på:
 56 mm Krone 19.20 kg/m
 42 mm Kjerne 12.80 kg/m
 Slam 8.40 kg/m

Utboret på:
 36 mm Krone 2.65 kg/m
 7.95 kg/m
 22 mm Kjerne 1.99 kg/m
 2.47 kg/m

Slam 1.66 kg/m
 4.99 kg/m

Utboret på:
 40 mm Krone 13 kg/m
 32 mm Kjerne 6.25 kg/m
 6.25 kg/m

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = Fall = Lengde =
 Kjerne %: Timer: Boring = Total =
 Boringdato: Borer:

Diamantborhull Nr.:
 A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
93.6	0.378	130.5	0.187	x	97.0	0.042					
x				x							
95.9	0.100	25.1	0.165	x	95.7	0.035					
x				x							
97.6	0.088			x	98.3	0.028					
x				x							
96.6	0.081										
99.3	0.066										
x											
93.2	0.122										
x											
98.6	0.053										
x											
96.6	0.074										
x											
98.6	0.440										
x											
93.2	0.095										
x											
97.7	0.030										
x											
101.3	0.018										
x											
91.2	0.075										
x											
101.0	0.080										
x											
99.0	0.185										
x											
99.7	0.029										
x											
94.6	spor										

Tilke slamp prøver efter 6.0 m.

Beliggenhet: X = 1201.263 Y = 868.384 Z = 540.256
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 60.10
 Kjerne %: 97.1 Timer: Boring = 36/22 Total =
 Boringdato: Jan. 1959 Borer: Knaben/N. Nilsen
 Slam % 7.8

Diamantborhull Nr.: 240

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Traf. 28/11

Hull nr. 240.

0,00	-	0,68	gangfjell impr.
0,68	-	0,74	kvarts m/kis impr. MoS2
0,74	-	0,90	gangfj. sv. impr.
0,90	-	1,00	kvarts sv. impr.
1,00	-	1,45	gangfjell sv. impr.
1,45	-	1,62	gangfjell impr. kvartsrikt
1,62	-	1,625	kvarts m/l. MoS2
1,625	-	1,85	gangfjell sv. impr.
1,85	-	1,86	rustsone
1,86	-	1,97	gangfjell
1,97	-	2,32	kvarts m/rik MoS2
2,32	-	2,90	gangfjell sv. impr.
2,90	-	2,905	kvarts m/MoS2
2,905	-	3,12	gangfjell
3,12	-	3,15	kvarts m/MoS2
3,15	-	3,79	gangfjell sv. impr.
3,79	-	3,81	kvarts m/MoS2
3,81	-	3,88	gangfjell
3,88	-	3,91	pegmatitt lys
3,91	-	4,13	gangfjell
4,13	-	4,15	kvarts
4,15	-	4,46	gangfjell impr.
4,46	-	4,48	pegmatitt m/litt MoS2 på grense
4,48	-	4,83	gangfjell impr.
4,83	-	4,835	kvarts m/litt MoS2
4,835	-	4,96	gangfjell
4,96	-	5,30	gangfj. nær overgangsfj. sv. impr.
5,30	-	5,305	kvarts m/MoS2
5,305	-	5,80	gangfjell nær overgangsfj. sv. impr.
5,80	-	5,83	rustsone
5,83	-	6,56	gangfjell sv. impr.
6,56	-	6,65	pegmatitt lys
6,65	-	7,21	gangfjell sv. impr.
7,21	-	7,22	kvarts m/MoS2
7,22	-	7,25	gangfjell kvartsrikt impr.
7,25	-	7,255	kvarts m/MoS2
7,255	-	7,73	gangfjell nær overgangsfjell
7,73	-	7,76	amfibolitisk sone impr.
7,76	-	7,98	gangfjell
7,98	-	7,985	kvarts m/l. MoS3
7,985	-	8,09	gangfjell amfibolitrikt impr.
8,09	-	8,10	kvarts m/litt MoS2
8,10	-	9,52	gangfjell sv. impr.
9,52	-	9,53	kvarts m/litt MoS2
9,53	-	9,60	overgangsfjell nær rødgranitt sv. impr.
9,60	-	10,50	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,50	-	10,51	kvarts m/MoS2
10,51	-	11,00	gangfjell sv. impr.
11,00	-	11,015	kvarts m/MoS2
11,015	-	11,23	gangfjell sv. impr.
11,23	-	11,235	kvarts m/MoS2
11,235	-	13,64	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,64	-	13,645	kvarts
13,645	-	13,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,95	-	14,00	overgangsfj. nær rødgranitt
14,00	-	14,34	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,34	-	14,40	kvartsrikt parti st. impr.
14,40	-	14,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
14,80	-	14,805	kvarts m/MoS2
14,805	-	15,10	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,10	-	15,15	aplitt impr.
15,15	-	15,31	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.

15,31	-	15,34	aplett
15,34	-	15,84	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,84	-	16,00	- " - " " st. impr.
16,00	-	16,47	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,47	-	16,48	kvarts m/MoS2
16,48	-	16,68	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,68	-	16,70	kvarts litt MoS2 på grense
16,70	-	18,21	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,21	-	18,22	kvarts m/litt MoS2 på grense
18,22	-	18,36	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,36,	-	18,37	kvarts
18,37	-	18,54	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,54	-	18,55	kvarts m/MoS2
18,55	-	19,17	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,17	-	19,18	kvarts m/litt MoS2
19,18	-	19,70	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
19,70	-	19,71	kvarts m/spor MoS2
19,71	-	19,87	overgangsfj. nær gangfj.
19,87	-	19,89	kvarts
19,89	-	20,05	gangfj. sv. impr.
20,05	-	20,06	kvarts
20,06	-	20,24	gangfjell impr.
20,24	-	20,39	overgangsfj. nær gangfj.
20,39	-	20,40	pegmatitt m/MoS2 på grense
20,40	-	20,46	overgangsfj. nær gangfj.
20,46	-	20,47	kvarts m/litt MoS2 på grense
20,47	-	20,67	overgangsfj. nær gangfj.
20,67	-	20,675	kvarts m/litt MoS2
20,675	-	20,94	gangfj. sv. impr.
20,94	-	20,95	kvarts m/litt MoS2 på grense
20,95	-	21,35	overgangsfj. nær gangfjell
21,35	-	21,355	kvarts
21,355	-	21,42	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,42	-	21,60	gangfj. svært lyst
21,60	-	21,61	kvarts m/spor MoS2
21,61	-	22,20	overgangsfj. nær gangfj. impr.
22,20	-	23,23	- " - " " sv. impr.
23,23	-	23,24	kvarts m/MoS2 på grense
23,24	-	23,59	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,59	-	23,60	kvarts
23,60	-	23,61	gangfj.
23,61	-	23,62	kvarts
23,62	-	23,87	gangfj. sv. impr.
23,87	-	23,99	gangfj. st. impr.
23,99	-	24,17	kvarts meget rik MoS2
24,17	-	26,26	gangfjell sv. impr.
26,26	-	26,27	kvarts m/MoS2
26,27	-	26,40	gangfj. sv. impr.
26,40	-	26,41	kvarts m/MoS2
26,41	-	27,50	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
27,50	-	27,90	gangfjell spor MoS2
27,90	-	28,15	overgangsfj. nær gangfj.
28,15	-	28,35	gangfj. spor MoS2
28,35	-	28,42	amfibolittrik sone st. impr.
28,42	-	28,80	gangfj. sv. impr.
28,80	-	29,65	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
29,65	-	30,19	gangfj. sv. impr.
30,19	-	30,20	kvarts m. MoS2
30,20	-	33,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
33,20	-	33,205	Kvarts m/litt MoS2
33,205	-	34,49	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
34,49	-	34,50	kvarts m/litt MoS2
34,50	-	34,65	overgangsfj. nær gangfj.
34,65	-	34,66	kvarts m/litt MoS2

34,66	-	34,71	overgangsfj. nær gangfj.
34,71	-	34,72	kvarts m/litt MoS2
34,72	-	34,81	overgangsfj. nær gangfj.
34,81	-	34,83	amfibolittrik sone m/litt MoS2
34,83	-	35,70	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
35,70	-	35,75	kvartsrikt parti
35,75	-	35,80	gangfj. impr.
35,80	-	36,35	overgangsfj. nær gangfj.
36,35	-	36,36	kvarts m/MoS2
36,36	-	36,51	overgangsfj. nær gangfj.
36,51	-	36,52	kvarts m/MoS2
36,52	-	36,60	overgangsfj. nær gangfj.
36,60	-	36,70	pegmatitt rød ikke utpreget
36,70	-	36,85	overgangsfj. nær gangfj.
36,85	-	36,855	kvarts m/litt MoS2
36,855	-	38,00	overgangsfj. nær gangfj.
38,00	-	38,005	kvarts m/spor MoS2
38,005	-	38,29	overgangsfj. nær gangfj.
38,29	-	38,37	pegmatitt sv. rødlig
38,37	-	38,50	overgangsfj. nær gangfj.
38,50	-	38,505	kvarts m/MoS2
38,505	-	38,70	overgangsfj. nær gangfj.
38,70	-	38,71	kvarts m/MoS2
38,71	-	38,95	overgangsfj. nær gangfj.
38,95	-	39,005	kvarts m/MoS2
39,005	-	39,28	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,28	-	39,32	kvartsrikt parti
39,32	-	39,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
39,60	-	39,90	overgangsfj. nær rødgranitt
39,90	-	39,95	pegmatitt
39,95	-	40,17	overgangsfj. nær gangfj.
40,17	-	40,175	kvarts m/MoS2
40,175	-	40,25	overgangsfj. nær gangfj.
40,25	-	40,26	kvarts m/MoS2
40,26	-	40,75	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
40,75	-	40,82	pegmatitt lys
40,82	-	40,835	kvarts m/MoS2
40,835	-	41,10	overgangsfj. nær gangfj.
41,10	-	41,30	overgangsfj. nær rødgranitt
41,30	-	41,48	pegmatitt rød
41,48	-	41,89	overgangsfj. nær gangfj. spor MoS2
41,89	-	41,90	kvarts m/litt MoS2
41,90	-	42,74	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
42,74	-	42,75	pegmatitt helt lys
42,75	-	43,06	overgangsfjell nær gangfj.
43,06	-	43,11	kvartsrikt parti m/MoS2
43,11	-	43,39	overgangsfj. nær gangfj.
43,39	-	43,41	kvarts
43,41	-	43,84	overgangsfj. nær gangfj.
43,84	-	43,88	kvarts m/MoS2
43,88	-	44,40	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
44,40	-	44,405	kvarts m/MoS2
44,405	-	45,78	overgangsfj. nær gangfj.
45,78	-	45,785	kvarts m/MoS2
45,785	-	45,99	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
45,99	-	46,80	overgangsfj. nær gangfj. spor
46,80	-	46,805	kvarts m/MoS2
46,805	-	47,48	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
47,48	-	47,49	kvarts
47,49	-	47,68	overgangsfj. nær gangfj.
47,68	-	47,73	pegmatitt lys
47,73	-	48,52	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
48,52	-	49,15	pegmatitt rød
49,15	-	50,00	overgangsfj. nær rødgranitt

50,00	-	50,01	kvarts m/litt MoS2
50,01	-	50,97	overgangsfj. nær gangfj.
50,97	-	50,98	kvarts m/MoS2
50,98	-	52,08	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr
52,08	-	52,09	kvarts m/MoS2
52,09	-	52,33	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
52,33	-	52,52	overgangsfj. nær gangfj.
52,52	-	52,53	amfibolitt impr.
52,53	-	53,20	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
53,20	-	53,21	kvarts m/litt MoS2
53,21	-	54,35	overgangsfj. nær gangfj.
54,35	-	54,355	kvarts m/litt MoS2
54,355	-	56,32	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
56,32	-	56,33	kvarts
56,33	-	56,81	overgangsfj. nær gangfj.
56,81	-	56,815	kvarts m/litt MoS2
56,815	-	56,98	overgangsfj. nær gangfj.
56,98	-	56,99	kvarts
56,99	-	57,11	overgangsfj. nær gangfj.
57,11	-	57,12	kvarts m/spor MoS2
57,12	-	57,62	overgangsfj. nær gangfj.
57,62	-	57,63	kvarts m/MoS2
57,63	-	57,69	overgangsfj. nær gangfj.
57,69	-	57,70	kvarts m/MoS2
57,70	-	60,10	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.

S l u t t.

Knaben, 22.4.1959. Graff/Netland



% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.7	0.129	41.9	0.244	X							
X				99.1	spor	22.5	spor				
98.5	0.044	55.2	0.027	X							
X				98.8	"	24.1	"				
98.8	0.035	44.6	0.054	X							
X				98.1	"	20.5	"				
98.7	0.185	24.9	0.190	X							
X				101.0	0.015	24.9	0.035				
89.2	1.225	54.5	1.820	X							
X				97.1	spor	29.7	0.030				
99.2	0.050	47.4	0.150	X							
X				98.5	ikke spor	30.9	0.032				
99.2	0.095	36.7	0.126								
X											
92.9	0.037	31.1	0.234								
X											
102.5	0.042	31.9	0.140								
X											
98.8	0.224	21.5	0.105								
X											
98.5	0.110	20.1	0.140								
X											
96.3	0.150	26.8	0.228								
X											
99.1	0.129	23.9	0.147								
X											
95.6	0.049	31.0	0.075								
X											
100.0	ikke spor	33.3	0.040								
X											
98.1	spor	16.3	0.032								
X											
100.3	ikke spor	23.1	0.010								

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 328° Fall = 0° Lengde = 69.00
 Kjerne %: 98.0 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =
 Borningsdato: Mai-58, Jan-59 Borer: Knabor/N. Nilsen

Diamantborhull Nr.: 239

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 44/XI *D. S. Graff*

0,00	-	2,05	overgangsfj. nær gangfjell sv. impr.
2,05	-	2,30	gangfjell impr.
2,30	-	2,59	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
2,59	-	2,64	kvarts rik MoS ₂
2,64	-	3,12	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
3,12	-	3,12 ¹⁵	kvarts m/kis og litt MoS ₂ på grense
3,15	-	5,10	overgangsfj. nær gangfjell sv. impr.
5,10	-	5,95	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.
5,95	-	5,96	kvarts m/MoS ₂ på grense
5,96	-	6,68	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
6,68	-	6,71	kvarts m/m. kis og litt MoS ₂
6,71	-	7,55	overgangsfj. nær rødgranitt sv.impr.
7,55	-	7,56	feltspatgang
7,56	-	7,95	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.
7,95	-	7,96	kvarts m/litt MoS ₂
7,96	-	9,72	overgangsfj. nær rødgranitt sv. impr.
9,72	-	9,74	kvarts m/litt MoS ₂ .
9,74	-	10,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,15	-	10,17	pegmatitt ikke utpreget
10,17	-	10,51	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
10,51	-	10,515	kvarts m/litt MoS ₂
10,515	-	11,17	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
11,17	-	11,46	kvarts i-sprengt feltspat m/MoS ₂
11,46	-	12,58	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,58	-	13,20	kvarts i-sprengt litt feltspat m/MoS ₂
13,20	-	13,50	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
13,50	-	13,96	gangfjell
13,96	-	14,01	kvarts m/MoS ₂
14,01	-	14,07	kvarts + feltspat
14,07	-	14,19	gangfjell
14,19	-	14,23	kvarts m/2 MoS ₂ ganger anslått tils. 3 mm tykk
14,23	-	14,52	kvarts isprengt feltspat og litt MoS ₂
14,52	-	14,64	rød granitt
14,64	-	17,00	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,00	-	17,005	amfibolitt m/litt MoS ₂
17,005	-	17,30	Overgangsfj. nær rød granitt
17,30	-	17,80	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,80	-	19,13	overgangsfj. nær rød granitt sv. impr.
19,13	-	19,17	kvarts m/litt MoS ₂
19,17	-	20,60	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
20,60	-	20,61	kvarts m/litt MoS ₂
20,61	-	21,30	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,30	-	21,305	kvarts m/MoS ₂
21,305	-	21,89	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
21,89	-	22,00	kvarts m/MoS ₂
22,00	-	22,52	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,52	-	22,57	amfibolitt-rik sone
22,57	-	23,15	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
23,15	-		

Fortsettelse hull nr. 239.

23,15	-	23,84	gangfjell spor av MoS2
23,84	-	24,75	gangfjell spor MoS2
24,75	-	24,90	kvarts m/litt MoS2
24,90	-	26,00	gangfjell
26,00	-	26,02	kvarts m/spor MoS2
26,02	-	26,32	gangfjell
26,32	-	26,33	kvarts m/litt MoS2
26,33	-	26,53	gangfjell
26,53	-	26,60	pegmatitt
26,60	-	26,73	gangfjell
26,73	-	26,74	kvarts m/MoS2
26,74	-	26,90	gangfjell
26,90	-	26,91	kvarts m/litt MoS2
26,91	-	27,50	overgangsfjell nær rødgranitt
27,50	-	27,51	kvarts m/litt MoS2
27,51	-	27,70	overgangsfjell nær rød-granitt
27,70	-	27,72	kvarts m/MoS2
27,72	-	27,86	overgangsfjell nær rød-granitt
27,86	-	27,87	kvarts m/MoS2
27,87	-	27,91	amfibolitt m/MoS2
27,91	-	28,85	overgangsfj. nær gangfj.
28,85	-	28,855	kvarts m/MoS2
28,855	-	32,50	gangfjell sv. impr.
32,50	-	32,52	kvarts m/MoS2
32,52	-	32,65	gangfjell
32,65	-	32,67	kisimpr. og kvarts
32,67	-	32,99	gangfjell sv. impr.
32,99	-	33,01	kvarts spor MoS2
33,01	-	33,65	gangfj. sv. impr.
33,65	-	34,14	overgangsfj. nær gangfjell sv. impr.
34,14	-	34,15	kvarts
34,15	-	34,86	gangfjell sv. impr
34,81	-	35,30	gangfjell st. impr.
35,30	-	35,63	gangfjell sv. impr.
35,63	-	35,78	gangfjell kvartsrikt impr.
35,78	-	35,80	kvarts m/MoS2
35,80	-	35,99	gangfjell
35,99	-	36,04	kvarts m/MoS2
36,04	-	36,70	gangfjell sv. impr.
36,70	-	37,55	gangfjell
37,55	-	38,54	gangfjell sv. impr.
38,54	-	38,59	kvartsrikt parti, st. impr.
38,59	-	39,17	gangfjell sv. impr.
39,17	-	39,20	kvarts
39,20	-	41,60	gangfjell sv. impr.
41,60	-	44,42	overgangsfj. nær gangfjell
44,42	-	44,48	pegmatitt
44,48	-	47,70	gangfjell
47,70	-	47,92	gangfjell sv. impr.
47,92	-	48,10	gangfjell
48,10	-	53,65	overgangsfjell nær rød-granitt
53,65	-	53,67	feltspatgang
53,67	-	53,85	overgangsfj. nær gangfjell
53,85	-	54,10	rød-granitt sv. finkornet
54,10	-	54,39	overgangsfj. nær gangfjell
54,39	-	54,395	amfibolitt
54,395	-	54,57	overgangsfjell nær gangfjell
54,57	-	54,60	pegmatitt
54,60	-	56,85	overgangsfj. nær gangfjell m/enkelte feltspatstriper

56,85	-	59,45	overgangsfjell nær rød-granitt
59,45	-	59,95	overgangsfjell nær gangfjell
59,95	-	60,02	kvartsrikt parti sv. impr.
60,02	-	62,05	gangfjell
62,05	-	62,20	parti kvartsrikt sv. impr. MoS2
62,20	-	63,73	gangfjell
63,73	-	63,80	kvarts spor MoS2
63,80	-	64,05	gangfj. kvartsrikt sv. impr.
64,05	-	65,50	gangfjell
65,50	-	65,61	kvarts spor MoS2
65,61	-	65,80	gangfjell
65,80	-	65,82	kvarts
65,82	-	67,30	gangfjell
67,30	-	67,31	kvarts
67,31	-	68,70	overgangsfjell nær gangfjell
68,70	-	69,00	gangfjell

S l u t t .

Enaben, 20.4.1959. Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.6	0.098	63.0	spor								
98.8	0.064	43.2	0.053								
98.5	0.136	45.0	0.160								
98.5	0.092	46.3	0.050								
101.6	0.130	31.5	0.217								
97.2	0.084	38.7	0.175								
93.6	0.130	32.7	0.122								
97.2	0.028	18.1	0.053								
97.2	0.049	13.6	0.045								
96.9	0.027										
96.7	ikke spor										
99.4	"										
99.5	"										

*ikke slamprevet
fra 27.80 m*

Beliggenhet: X = 1035,306 Y = 821,812 Z = 538,954

Retn.: Azim = — Fall = $\div 100^9$ Lengde = 38,38

Kjerne %: 97.7 Timer: Boring = ϕ 36/22 Total =

Boringsdato: Mai-58, Jan.-59 Borer: Knaben/N. Nilsen

Diamantborhull Nr.: 238

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 44/XI O.F. Graff.

0,00	-	0,945	overgangsfjell nær gangfjell
0,945	-	0,95	kvarts med litt kis og MoS2 på grense
0,95	-	1,30	overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
1,30	-	1,31	kvarts m/MoS2 på grense
1,31	-	1,89	overgangsfj. n. gangfj. sv. impr.
1,89	-	1,92	kvarts m/MoS2
1,92	-	4,03	overgangsfj. n. gangfj. sv. impr.
4,03	-	4,08	kvarts m/litt kis og MoS2 på grense
4,08	-	5,08	overgangsfj. n. gangfj.
5,08	-	5,09	kvarts m/litt kis og MoS2
5,09	-	5,65	overgangsfj. n. gangfj.
5,65	-	5,66	kvarts m/litt MoS2 på grense
5,66	-	6,82	overgangsfj. n. gangfj.
6,82	-	6,86	kvarts m/MoS2
6,86	-	7,00	overgangsfj. n. gangfj.
7,00	-	7,03	kvarts m/MoS2
7,03	-	7,90	overgangsfj. n. gangfj.
7,90	-	7,98	pegmatitt (rödlig)
7,98	-	8,18	overgangsfj. n/gangfj. kvartsrikt st. impr.
8,18	-	8,53	overgangsfj. n. gangfj.
8,53	-	8,54	kvarts med kis og litt MoS2
8,54	-	8,73	overgangsfj. n. gangfj.
8,73	-	8,735	kvarts m/ kis kis og litt MoS2
8,735	-	10,15	overgangsfj. nær gangfjell.
10,15	-	10,16	kvarts m/kis
10,16	-	10,85	overgangsfj. n. rödgranitt impr.
10,85	-	11,78	overgangsfj. n. rödgranitt sv. impr.
11,78	-	11,79	kvarts m/kis
11,79	-	11,85	overgang nær rödgranitt sv. impr.
11,85	-	11,95	röd granitt
11,95	-	12,36	overgangsfj. nær rödgranitt impr.
12,36	-	13,70	overgangsfj. nær rödgranitt
13,70	-	13,71	kvarts m/litt MoS2
13,71	-	14,95	overgangsfj. nær gangfj.
14,95	-	14,97	kvarts m/MoS2
14,97	-	15,46	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
15,46	-	15,465	kvarts m/ kis og MoS2
15,465	-	16,12	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,12	-	16,13	kvarts med litt kis og MoS2
16,13	-	16,295	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
16,295	-	16,30	kvarts m/kis og MoS2
16,30	-	17,18	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
17,18	-	17,20	kvarts m. kis og litt MoS2
17,20	-	17,365	overgangsfj. nær gangfj.
17,365	-	17,37	kvarts m/kis og litt MoS2
17,37	-	17,60	overgangsfj. nær gangfjell
17,60	-	17,67	amfibolittrik sone
17,67	-	17,68	kvarts m/MoS2
17,68	-	18,70	gangfj. sv. impr.
18,70	-	18,71	amfibolitt
18,71	-	19,44	gangfjell sv. impr.
19,44	-	19,49	kvarts m/litt kis og MoS2
19,49	-	19,53	gangfjell
19,53	-	19,62	kvarts m/MoS2 på grense
19,62	-		

19,62	-	20,50	Gangfjell sv. impr.
20,50	-	21,90	gangfjell sv. impr.
21,90	-	21,91	kvarts m/litt MoS2
21,91	-	22,75	gangfjell sv. impr.
22,75	-	22,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
22,95	-	23,40	r. granitt rik på feltspat sv. impr.
23,40	-	23,52	overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
23,52	-	23,95	gangfjell sv. impr.
23,95	-	23,96	amfibolitt m/litt MoS2
23,96	-	24,07	gangfjell sv. impr.
24,07	-	24,075	kvarts
24,075	-	24,50	gangfj. nær overgangsfj. sv. impr.
24,50	-	24,70	gangfj. sv. impr.
24,70	-	24,72	kvarts m/MoS2
24,72	-	25,45	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
25,45	-	25,95	gangfjell sv. impr.
25,95	-	26,40	gangfj. nær overgangsfj. sv. impr.
26,40	-	27,34	gangfjell sv. impr
27,34	-	27,36	kvarts
27,36	-	27,60	gangfjell sv. impr.
27,60	-	28,20	overgangsfj. nær gangfj.
28,20	-	28,44	overgangsfj. nær r.granitt
28,44	-	28,46	kvarts m/MoS2
28,46	-	29,92	overgangsfj. nær gangfj.
29,92	-	29,95	amfibolittisk sone
29,95	-	30,37	overgangsfj. nær gangfjell
30,37	-	30,38	pegmatitt
30,38	-	32,20	overgangsfj. nær gangfj.
32,20	-	32,23	pegmatitt rødlig
32,23	-	38,38	overgangsfjell nær gangfjell.

S l u t t.

Knaben, 20/4-1959. Graff/Wetland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95.0	5.700	60.8	1.050								
91.0	0.175	55.6	0.402								
83.6	0.054	54.0	0.388								
94.3	0.053	59.4	0.170								
94.3	0.054	40.4	0.115								
97.3	0.063	14.5	0.084								
97.3	0.049	26.3	0.070								
97.7	0.018	25.7	0.075								
96.0	0.119	30.1	0.079								

Beliggenhet: X = 1198.689 Y = 810.304 Z = 594.705

Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 25.00

Kjerne%: 93.8 Timer: Boring = 36/22 Total = 2

Boringsdato: Mars - april - 58 Borer: Knaben / N. Nilsen

Slam% = 41.6

Diamantborhull Nr.: 237

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 39/VIII +10 O.F. Graff.

0,00	-	0,01	kvarts m/litt MoS ₂	
0,01	-	0,40	overgangsfjell nær gangfjell	
0,40	-	0,43	rustsone	
0,43	-	0,65	overgangsfjell nær gangfjell	
0,65	-	0,70	gangfjell st. impregn.	
0,70	-	1,05	kvarts	
1,05	-	1,25	kvarts m/meget rik MoS ₂ , ves. store roser	
1,25	-	1,36	gangfjell	
255-263	-	1,36	kvarts m. rik MoS ₂	→ gangfjell m. rik MoS ₂
2,63	-	2,75	rustsone	
2,75	-	2,84	gangfjell	
2,84	-	2,85	rustsone	
2,85	-	3,13	gangfjell sv. impr.	
3,13	-	3,135	rustsone	
3,135	-	3,40	gangfjell st. impr.	
3,40	-	3,42	kvarts rik MoS ₂	
3,42	-	3,52	gangfjell	
3,52	-	3,55	rustsone	
3,55	-	3,63	gangfjell	
3,63	-	3,65	rustsone	
3,65	-	4,10	gangfjell sv. impr. m. kvartsrikt	
4,10	-	4,18	rustsone	
4,18	-	4,46	gangfjell st. impr. pegmatitt	
4,46	-	4,47	pegmatitt	
4,47	-	4,76	gangfjell impr.	
4,76	-		MoS ₂ gang 1 mm.	
4,76	-	5,05	gangfjell impr.	
5,05	-	5,95	overgangsfj. nær gangfj.	
5,95	-	5,97	kvarts m/MoS ₂	
5,97	-	6,48	overgangsfj. n/gangfj.	
6,48	-	6,50	amfibolitt m/MoS ₂	
6,50	-	7,30	gangfjell nær overgangsfj. sv. impregn.	
7,30	-	7,32	pegmatitt	
7,32	-	7,46	gangfj. nær overgangsfj. impregn.	
7,46	-	7,52	pegmatitt	
7,52	-	8,32	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.	
8,32	-	8,33	kvarts	
8,33	-	8,80	overgangsfj. nær gangfjell m. sv. impr.	
8,80	-	8,89	pegmatitt	
8,89	-	9,08	kvarts	
9,08	-	9,30	gangfjell	
9,30	-	9,37	sleppe ietöpt	
9,37	-	9,67	gangfjell n. overgangsfj. m. sv. impr.	
9,67	-	9,68	rustsone	
9,68	-	10,20	gangfjell nær overgangsfj.	
10,20	-	10,205	kvarts m/litt MoS ₂	
10,205	-	10,32	overgangsfj. nær. gangfj. m. sv. impr.	
10,32	-	10,34	rustsone	
10,34	-	10,49	overgang nær gangfj.	
10,49	-	10,51	rustsone	
10,51	-	10,65	overgang n. gangfj. sv. impr.	
10,65	-	10,67	rustsone	
10,67	-	11,30	gangfjell sv. impr.	
11,30	-	11,31	kvarts m. litt MoS ₂	
11,31	-	11,72	overgang n. gangfj. sv. impr.	
11,72	-	11,73	rustsone m/litt MoS ₂ på grenser	
11,73	-	11,77	gangfjell nær overgangsfj.	
11,77	-	11,87	pegmatitt	
11,87	-	11,88	rustsone	
11,88	-	12,00	overgangsfj. nær gangfj.	
12,00	-	12,19	overgangsfj. nær rødgranitt	
12,19	-	12,20	rustsone	
12,20	-	12,36	overgangsfjell nær rødgranitt	

12,36	-	12,38	rustsone med litt MoS ₂ på grense
12,38	-	12,80	overgangsfjell nær gangfj. sv. impr.
12,80	-	12,81	kvarts m/MoS ₂
12,81	-	13,07	rustsone
13,07	-	13,14	gangfjell
13,14	-	13,145	kvarts m/litt MoS ₂
13,145	-	13,42	gangfjell
13,42	-	13,43	rustsone
13,43	-	13,50	gangfjell
13,50	-	13,66	overgangsfj. nær rødgranitt sv. lyst
13,66	-	13,71	overgangsfj. nær gangfj.
13,71	-	13,72	kvarts m/litt MoS ₂
13,72	-	14,40	gangfjell impr.
14,40	-	14,41	rustsone
14,41	-	14,79	gangfjell
14,79	-	14,80	kvarts m/litt MoS ₂
14,80	-	14,86	gangfjell
14,86	-	14,87	kvarts m/MoS ₂ og meget kis
14,87	-	15,74	gangfjell impr.
15,74	-	15,75	kvarts m/MoS ₂ og kis
15,75	-	16,80	gangfjell sv. impr.
16,80	-	17,78	overgangsfj. n. gangfj. sv. impr.
17,78	-	17,79	kvarts m/litt MoS ₂
17,79	-	18,72	gangfj. sv. impr.
18,72	-	18,75	kvarts m/litt MoS ₂
18,75	-	18,95	gangfj. sv. impr.
18,95	-	18,955	kvarts m/litt MoS ₂
18,955	-	19,08	gangfjell sv. impr.
19,08	-	19,09	kvarts
19,09	-	19,38	gangfjell sv. impr.
19,38	-	19,41	kvarts
19,41	-	20,995	gangfj. sv. impr.
20,995	-	21,01	kvarts m/litt MoS ₂
21,01	-	22,35	gangfjell m. sv. impr.
22,35	-	23,27	aplit rødlig
23,27	-	24,36	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr.
24,36	-	24,37	kvarts m/litt MoS ₂
24,37	-	24,42	overgangsfj. nær gangfj.
24,42	-	24,44	kvarts m/litt MoS ₂
24,44	-	24,66	overgangsfj. nær/gangfjell
24,66	-	24,70	kvarts m/MoS ₂ på grense
24,70	-	24,94	gangfjell sv. impr.
24,94	-	24,95	kvarts
24,95	-	25,00	gangfjell m. sv. impr.

S l u t t .

Obs. 2.5.1958.

Graff/Netland 20.5.1958.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
90.3	0.012	54.8	0.077								
97.7	0.125	21.5	0.417								
101.0	0.095	49.6	1.270								
93.6	0.310	50.4	1.450								
96.3	0.035	47.6	0.140								
100.0	0.037	31.7	0.358								
94.6	0.062	19.7	0.105								
96.0	0.057	18.3	0.040								
96.3	spor	18.3	0.050								
100.0	ikke spor	21.0	0.018								
95.0	"	21.9	0.025								
99.7	"	22.7	spor								
99.7	"	17.9	0.012								
97.3	0.006	19.5	0.009								
96.7	0.031	13.3	0.012								
99.7	0.026	27.5	0.018								
97.3	0.023	18.9	0.021								

Beliggenhet: X = 1201.254 Y = 804.875 Z = 594.705

Retn.: Azim = 328⁹ Fall = 0⁹ Lengde = 51.00

Kjerne %: 97.2 Timer: Boring = 36/22 Total =

Boringsdato: Mars-april -58 Borer: Knaben/Visen

Diamantborhull Nr.: 236

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 39/III 0.9.9.9.9.

0,00	-	0,90	gangfjell lyst
0,90	-	2,25	gangfjell sv. impr.
2,25	-	3,10	gangfjell
3,10	-	3,20	gangfjell impr.
3,20	-	3,40	pegmatitt ikke utpreget
3,40	-	3,41	rustsone
3,41	-	3,66	Gangfjell amfibolitt
3,66	-	4,64	gangfjell m. sv. impr.
4,64	-	4,66	kvarts med MoS2
4,66	-	5,24	gangfjell sv. impr.
5,24	-	5,245	kvarts m/litt MoS2
5,245	-	5,52	gangfjell
5,52	-	5,525	kvarts m. litt MoS2
5,525	-	6,51	gangfjell
6,51	-	6,515	kvarts m/litt MoS2
6,515	-	6,69	overgangsfjell nær gangfjell.
6,69	-	6,92	overgangsfjell pegmatitisk
6,92	-	6,925	kvarts m/litt MoS2
6,925	-	7,28	gangfjell
7,28	-	7,50	kvarts m/MoS2 og meget kis
7,50	-	8,19	gangfjell kvartsrikt impr. MoS2
8,19	-	8,28	pegmatitt gul
8,28	-	8,44	gangfjell sv. impr.
8,44	-	8,45	kvarts m/kis
8,45	-	8,79	gangfjell sv. impr.
8,79	-	8,80	kvarts m/MoS2 og meget kis
8,80	-	9,52	gangfjell impr.
9,52	-	10,10	pegmatitt impr. MoS2 og meget kis.
10,10	-	11,85	gangfjell sv. impr.
11,85	-	14,40	gangfjell sv. impr.
14,40	-	14,51	gangfjell st. impr.
14,51	-	15,00	gangfjell sv. impr.
15,00	-	15,11	gangfj. med kvartsrikt parti m. meget kis og litt MoS2
15,11	-	15,67	gangfjell sv. impr.
15,67	-	15,68	kvarts m/litt MoS2.
15,68	-	15,89	gangfjell sv. impr.
15,89	-	15,90	kvarts m/ubet. MoS2
15,90	-	18,50	gangfjell sv. impr.
18,50	-	18,52	feltspatgang
18,52	-	19,62	gangfjell sv. impr.
19,62	-	19,70	pegmatitt
19,70	-	19,71	kvarts m/litt MoS2.
19,71	-	20,62	gangfjell
20,62	-	20,625	kvarts m/litt MoS2
20,625	-	21,20	overgangsfjell kvartsrikt sv. impr.
21,20	-	22,15	gangfjell m. sv. impr.
22,15	-	22,90	overgang n/gangfjell sv. impr.
22,90	-	23,145	feltspatrikt parti pegmatitisk
23,145	-	23,15	kvarts m/litt MoS2
23,15	-	23,53	overgangsfj. nær gangfjell
23,53	-	23,57	amfibolitrik sone m. kis og litt MoS2
23,57	-	24,09	gangfjell impr.
24,09	-	24,095	kvarts
24,095	-	24,56	overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
24,56	-	24,57	kvarts m/litt MoS2
24,57	-	40,27	overgangsfjell litt mindre rødt mot slutten
40,27	-	40,57	aplitt
40,57	-	41,63	gangfjell
41,63	-	41,635	kvarts
41,635	-	42,26	gangfjell
42,26	-	42,32	aplitt lys
42,32	-	43,17	gangfjell
43,17	-	43,19	kvarts med kis og litt MoS2

43,19	-	44,18	gangfjell
44,18	-	44,185	kvarts med kis og litt MoS2
44,185	-	45,00	gangfjell
45,00	-	45,01	kvarts
45,01	-	45,04	amfibolitt med kis og spor MoS2
45,04	-	50,24	gangfjell
50,24	-	50,25	kvarts med kis og spor av MoS2
50,25	-	50,60	gangfjell
50,60	-	50,70	gangfjell sv. impr.
50,70	-	51,00	gangfjell

S l u t t.

Knaben Gruvor, 2.7. 1958.

Graff/Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.4	5.520	55.2	6.425								
96.3	0.094	50.4	0.293								
100.7	0.100	35.7	0.266								
96.3	0.012	43.4	0.138								
102.3	0.077	36.8	0.077								
100.7	0.197	42.2	0.334								
99.7	0.127	37.1	0.167								
101.0	0.030	44.0	0.050								
100.3	ikke spor	37.9	0.028								
94.3	"	36.6	0.015								
99.7	"	29.9	spor								
100.3	spor	36.8	0.020								
99.4	spor	28.7	0.018								
87.6	ikke spor	46.0	0.021								
87.2	"	28.3	spor								

Beliggenhet: X = 1221.960 Y = 824.247 Z = 594.324
 Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 44.70
 Kjerne%: 96.4 Timer: Boring = 36/22 Total =
 Boringsdato: Feb.-mars-58 Borer: Knaben / N. Nilsen

Slam % = 39.4

Diamantborhull Nr.: 235

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 38/viii. O.F. Graff.

0,00	-	0,70	Gangfjell spor av malm
0,70	-	1,00	kvarts m. rik på MoS2
1,00	-	1,13	kvarts ikke spor
1,13	-	1,44	kvarts m. rik på MoS2
1,44	-	1,53	kvarts ikke spor
1,53	-	1,80	kvarts sv. impr.
1,80	-	2,10	kvarts m. rik på MoS2
2,10	-	2,28	kvarts + gangfj., kvarts rik på MoS2, skjærer ut på 2,28
2,28	-	2,39	gangfjell spor av MoS2
2,39	-	2,50	kvarts rik på MoS2
2,50	-	2,71	kvarts spor av MoS2
2,71	-	2,76	pegmatitt
2,76	-	2,95	kvarts m/spor av MoS2
2,95	-	2,98	kvarts m. rik på MoS2
2,98	-	3,03	kvarts spor av MoS2
3,03	-	3,04	pegmatitt
3,04	-	3,09	kvarts impregn. MoS2
3,09	-	3,10	pegmatitt
3,10	-	3,25	kvarts spor MoS2
3,25	-	3,45	kvarts sterkt impr.
3,45	-	3,80	kvarts spor av MoS2
3,80	-	5,94	gangfjell
5,94	-	5,97	kvarts med MoS2
5,97	-	6,48	gangfj. spor av MoS2
6,48	-	6,73	kvarts med MoS2 i beg. og slutt.
6,73	-	7,41	gangfjell m. spor MoS2
7,41	-	7,42	kvatm/MoS2 på grense
7,42	-	7,70	gangfjell m. spor av MoS2
7,70	-	7,71	kvarts
7,71	-	8,67	gangfjell spor
8,67	-	10,00	overgangsfjell nær gangfjell
10,00	-	10,01	kvarts MoS2 på grenser
10,01	-	11,81	gangfjell spor MoS2
11,81	-	11,82	kvarts
11,82	-	13,31	gangfjell spor MoS2
13,31	-	13,32	kvarts MoS2 på grense
13,32	-	13,85	gangfjell
13,85	-	13,86	kvarts MoS2 på grense
13,86	-	15,32	gangfjell
15,32	-	15,33	kvarts med 1 mm MoS2 + rik kis-impregn.
15,33	-	16,00	gangfjell ca. 1 mm MoS2
16,00	-	16,46	gangfjell sv. impr. MoS2
16,46	-	16,73	gangfjell spor MoS2
16,73	-	16,74	kvarts med MoS2
16,74	-	17,20	gangfjell spor MoS2
17,20	-	17,46	gangfjell sv. impregn.
17,46	-	17,77	gangfjell sv. lyst impr. MoS2
17,77	-	17,81	kvarts med MoS2
17,81	-	18,54	gangfjell spor MoS2
18,54	-	18,56	kvarts MoS2 på grense
18,56	-	18,59	gangfjell impr. MoS2
18,59	-	18,63	kvarts MoS2 på grense
18,63	-	19,94	gangfjell m. spor
19,94	-	19,96	kvarts MoS2 på grense
19,96	-	20,85	gangfjell spor
20,83	-	20,85	pegmatitt
20,85	-	20,87	kvarts litt MoS2
20,87	-	21,47	gangfjell spor MoS2
21,47	-	21,68	pegmatitt rødlig
21,68	-	22,90	overgangsfjell nær rødgranitt
22,90	-	22,96	kvarts MoS2 på grense
22,96	-	23,05	gangfjell
23,05	-	23,07	kvarts ? MoS2 + kis

23,07	-	23,60	gangfjell spor
23,60	-	23,65	overgangsfjell n. gangfjell
23,65	-	23,66	kvarts MoS2 på grense
23,66	-	24,16	gangfjell
24,16	-	24,24	overgangsfj. nær rødgranitt
24,24	-	24,245	kvarts med litt MoS2
24,245	-	24,52	gangfjell spor MoS2
24,52	-	24,53	kvarts med litt MoS2
24,53	-	25,16	overgang nær gangfjell
25,16	-	25,17	pegmatitt, feltspat
25,17	-	25,28	overgang nær gangfjell
25,28	-	25,29	pegmatitt feltspat
25,29	-	27,50	overgang nær gangfjell
27,50	-	27,51	kvarts
27,51	-	28,48	overgang nær gangfjell
28,48	-	28,95	pegmatitt
28,95	-	31,50	overgang nær rødgranitt
31,50	-	33,44	overgang nær gangfjell
33,44	-	33,54	kvartsrikt parti st.impr.MoS2 + rik på kis siste 10 mm
33,54	-	34,45	overgang nær gangfjell spor MoS2, kis
34,45	-	35,77	overgang nær rødgranitt
35,77	-	35,78	pegmatitt feltspat
35,78	-	37,34	overgang nær rødgranitt
37,34	-	37,35	rustsone
37,35	-	37,75	overgang nær gangfjell spor MoS2
37,75	-	39,40	overgang nær rødgranitt
39,40	-	39,50	rustsone pegmatitt mot slutten
39,50	-	40,15	overgang nær rødgranitt
40,15	-	40,45	rustsone
40,45	-	40,70	overgang nær rødgranitt
40,70	-	40,73	pegmatitt feltspat
40,73	-	44,70	overgang nær rød granitt.

S l u t t .

Knaben Gruvor, 22.4.1958.

Graff/Ne

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98.4	0.168	43.8	0.314	99.0	spor	34.3	0.043				
91.3	0.220	26.8	0.948	100.0	spor	23.9	0.055				
86.2	0.705	49.8	1.600	98.4	ikke spor	27.5	0.040				
98.0	0.065	39.2	0.160	98.7	"	19.7	ikke spor				
100.0	0.055	38.4	0.244	101.0	0.007	20.7	0.034				
99.5	0.224	41.2	0.290	98.0	ikke spor	23.9	spor				
99.0	0.108	42.8	0.217	106.1	"						
101.0	5.990	42.6	3.940								
98.0	0.068	29.1	0.170								
98.7	ikke spor	34.6	0.127								
99.0	"	26.8	0.037								
98.7	"	27.9	0.060								
100.0	"	25.9	0.046								
99.0	"	33.0	0.019								
100.0	"	27.3	0.017								
98.4	"	29.1	0.045								
98.7	"	29.7	0.052								

Beliggenhet: X = 1224.151 Y = 875.750 Z = 594.324

Retn.: Azim = 328° Fall = 0° Lengde = 69.40

Kjerne %: 98.2 Timer: Boring = 36/22 Total =

Boringsdato: Feb. - marts - 58 Borer: Knaben / N. Nilsen

Slam % = 32.0

Diamantborhull Nr.: 234

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 38/VIII +10 O.S.G.

0,00	-	0,00	en stor rose MoS2 på grense
0,00	-	0,20	gangfjell m. sv. impr.
0,20	-	0,21	kvarts m/MoS2
0,21	-	2,51	overgangsfjell nær gangfjell m. sv. impr.
2,51	-	2,53	rustsone
2,53	-	2,60	overgangsfj. nær gangfj.
2,60	-	2,85	rustsone
2,85	-	2,99	gangfjell
2,99	-	3,09	gangfjell rikt på MoS2
3,09	-	3,55	gangfjell sv. impr.
3,55	-	3,78	rustsone i gangfjell sv. impr.
3,78	-	4,11	gangfj. nær overg. m. sv. impr.
4,11	-		gang MoS2 2 mm tykk
4,11	-	4,35	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
4,35	-	4,36	kvarts
4,36	-	4,55	gangfjell amfibolitt rikt på MoS2
4,55	-	4,85	pegmatitt sv. impr.
4,85	-	5,40	gangfjell impr.
5,40	-	5,43	rustsone
5,43	-	5,65	gangfjell sv. impr.
5,65	-	5,66	rustsone
5,66	-	5,90	overgangsfj. nær gangfj.
5,90	-	6,02	amfibolitt m. rik MoS2
6,02	-	6,46	overgangsfjell nær gangfjell
6,46	-	6,56	pegmatitt kvartsrik
6,56	-	6,66	gangfjell m. rik MoS2
6,66	-	6,67	rustsone impr.
6,67	-	6,82	gangfjell m. sv. impr.
6,82	-	6,83	rustsone impr.
6,83	-	7,05	gangfjell
7,05	-	7,12	rustsone
7,12	-	7,13	sleppe med MoS2
7,13	-	7,22	gangfjell
7,22	-	7,23	rustsone gangfjell med amfibolitt
7,23	-	7,30	gangfjell med amfibolitt
7,30	-	7,32	kvarts MoS2 på grense
7,32	-	7,46	gangfjell med amfibolitt-impr.
7,46	-	7,47	kvarts rik MoS2 på grense
7,47	-	9,09	gangfjell m. sv. impr.
9,09	-	9,10	pegmatitt rødlig
9,10	-	11,25	overgangsfj. nær gangfj. impr.
11,25	-	11,26	kvarts med MoS2
11,26	-	12,64	overgangsfjell nær gangfjell
12,64	-	12,65	kvarts
12,65	-	12,90	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,90	-	12,91	amfibolitt med litt MoS2
12,91	-	12,95	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
12,95	-	12,96	kvarts med litt MoS2 på grense
12,96	-	13,22	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
13,22	-	13,23	feltspat
13,23	-	13,85	overgangsfjell nær gangfjell m. sv. impr.
13,85	-	13,86	kvarts med MoS2 på grenser
13,86	-	13,91	overgangsfj. nær gangfj.
13,91	-	13,92	kvarts m/litt MoS2
13,92	-	14,36	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr.
14,36	-	14,38	kvarts litt MoS2 på grense
14,38	-	14,90	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr.
14,90	-	14,905	kvarts litt MoS2
14,905	-	15,20	overgangsfjell
15,20	-	15,205	amfibolitt st. kisimpregnert
15,205	-	15,56	overgangsfjell m. sv. impr.
15,56	-	15,565	kvarts
15,565	-	15,90	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr.

15,90	-	15,905	kvarts med litt MoS2
15,905	-	15,96	overgangsfj. nær gangfj.
15,96	-	15,97	kvarts
15,97	-	16,20	overgangsfj. nær gangfj.
16,20	-	16,46	amfibolitt m. st. impr. i beg. og slutt av MoS2 og
16,46	-	18,07	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr. kis
18,07	-	18,09	amfibolitt MoS2 og meget kis
18,09	-	18,15	kvarts med litt MoS2 og rik på kis
18,15	-	18,59	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr.
18,59	-	18,61	kvarts med MoS2 og kis
18,61	-	18,66	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
18,66	-	18,95	kvarts st. impr. MoS2 rik på kis
18,95	-	19,27	overgangsfj. nær gangfj m. sv. impr.
19,27	-	19,33	kvarts, MoS2 på grense
19,33	-	19,58	kvarts-rikt parti sv. impr.
19,58	-	19,65	overgangsfj. nær gangfj.
19,65	-	19,80	gangfjell
19,80	-	19,90	kvartersrikt parti st. impr.
19,90	-	20,02	gangfjell
20,02	-	20,03	kvarts litt MoS2 på grense
20,03	-	20,70	gangfjell
20,70	-	20,72	kvarts litt MoS2 på grense
20,72	-	21,61	gangfjell impr.
21,61	-	21,75	kvarts
21,75	-	22,27	kvarts m. rik MoS2
22,27	-	22,55	kvarts st. impr.
22,55	-	22,76	pegmatitt ves. kvarts
22,76	-	23,51	gangfjell ompr.
23,51	-	23,52	kvarts
23,52	-	23,93	gangfjell
23,93	-	23,94	kvarts
23,94	-	24,20	gangfjell impr.
24,20	-	24,22	kvarts litt MoS2 på grense
24,22	-	24,80	gangfjell sv. impr.
24,80	-	24,81	kvarts
24,81	-	24,97	gangfjell m. sv. impr.
24,97	-	24,98	kvarts m/litt MoS2
24,98	-	25,16	gangfjell sv. impr.
25,16	-	25,37	kvarts st. impr.
25,37	-	25,63	gangfjell
25,63	-	25,64	kvarts litt MoS2 på grense
25,64	-	26,10	gangfjell sv. impr.
26,10	-	26,53	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,53	-	26,59	pegmatitt
26,59	-	26,85	overgangsfj. nær gangfj. sv. impr.
26,85	-	26,855	kvarts m/litt MoS2
26,855	-	36,49	overgangsfjell nær gangfjell
36,49	-	36,56	pegmatitt
36,56	-	39,64	overgangsfj. nær gangfj.
39,64	-	39,68	pegmatitt
39,68	-	47,00	overgangsfjell nær gangfjell
47,00	-	48,20	gangfjell
48,20	-	48,23	amfibolitt
48,23	-	48,58	gangfjell
48,58	-	48,585	glimmergang m/litt MoS2
48,585	-	49,39	gangfjell
49,39	-	49,40	kvarts m/litt MoS2
49,40	-	51,83	gangfjell
51,83	-	51,84	kvarts m/litt MoS2
51,84	-	52,63	gangfjell
52,63	-	52,68	pegmatitt lys
52,68	-	55,61	gangfjell
55,61	-	55,62	kvarts
55,62	-	55,74	amfibolitisk bergart med litt MoS2 og rik på kis
55,74	-	55,75	kvarts

55,75	-	63,34	gangfjell
63,34	-	63,35	kvarts med MoS ₂ og meget kis på grenser
63,35	-	64,13	gangfjell kvartsrikt kisimpr. sv. impr MoS ₂
64,13	-	67,00	gangfjell
67,00	-	69,41	overgangsfj. nær. gangfj.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 22.4.1958.

Graff/Ne

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
97.6	0.017	44.0	0.067								
98.8	0.040	33.4	0.080								
97.6	0.047	41.9	0.050								
96.7	0.117	42.5	0.150								
98.3	0.067	41.4	0.107								
98.8	0.054	33.1	0.033								
97.3	0.040	32.1	0.076								
102.3	0.060	29.9	0.067								
100.3	0.123										
93.5	0.050										
100.7	Jkke Spor										
101.1	"										
101.3	"										
101.8	"										
101.3	"										
102.2	"										
101	"										

Beliggenhet: X = 1047.583 Y = 875.750 Z = 515.011
 Retn.: Azim = 311° Fall = ÷ 35° Lengde = 49.00 m
 Kjerne %: 99.5 Timer: Boring Φ 36/22 Total =
 Boringdato: jan./febr. 1958 Borer: Knaben v/ N. Nilsen
 Slam %: 17.4

Diamantborhull Nr.: 233
 A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 R. 43/XIII 8/3-58 P. 6

Profil 43 sj. 5 (Hull 233).

0,00	-	0,55	Rödgranitt
0,55	-	0,58	Pegmatitt
0,58	-	1,49	Rödgranitt
1,49	-	1,62	Aplitt
1,62	-	2,12	Gangfjell sv. impr.
2,12	-	2,15	Pegmatitt
2,15	-	2,33	Gangfjell sv. impr.
2,33	-	2,35	Kvartsgang rik malm
2,35	-	2,59	Gangfjell sv. impr.
2,59	-	2,64	Pegmatitt
2,64	-	3,00	Gangfjell
3,00	-	3,19	Overgangsfjell nær gangfjell
3,19	-	3,28	Pegmatitt
3,28	-	4,56	Gangfjell sv. impr.
4,56	-	5,05	Overgangsfjell nær gangfjell
5,05	-	5,19	Pegmatitt
5,19	-	5,51	Gangfjell sv. impr.
5,51	-	5,53	Kvartsgang
5,53	-	5,63	Gangfjell
5,63	-	5,67	Kvartsgang kis
5,67	-	7,18	Gangfjell sv. impr.
7,18	-	7,23	Kvartsgang med malm
7,23	-	7,40	Gangfjell sv. impr.
7,40	-	8,09	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
8,09	-	8,35	Gangfjell svak impr.
8,35	-	8,44	Kvartsgang svak malm
8,44	-	9,64	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
9,64	-	9,70	Kvartsgang
9,70	-	10,30	Gangfjell sv. impr.
10,30	-	10,32	Kvartsgang
10,32	-	11,65	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
11,65	-	12,00	Kvartsgang rik malm
12,00	-	12,56	Overgangsfjell nær gangfjell
12,56	-	12,67	Kvartsgang sv. malm
12,67	-	13,78	Overgangsfjell nær gangfjell
13,78	-	13,85	Pegmatitt
13,85	-	14,50	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
14,50	-	14,68	Pegmatitt sv. impr.
14,68	-	14,95	Gangfjell med impr.
14,95	-	14,97	Kvartsgang med malm
14,97	-	15,34	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
15,34	-	15,85	Overgangsfjell nær rødgranitt
15,85	-	16,08	Gangfjell sv. impr.
16,08	-	16,14	Kvartsgang sv. malm
16,14	-	16,28	Gangfjell sv. impr.
16,28	-	16,29	Kvartsgang
16,29	-	16,38	Gangfjell
16,38	-	16,65	Pegmatitt
16,65	-	16,93	Gangfjell sv. impr.
16,93	-	16,96	Kvartsgang sv. malm
16,96	-	18,36	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
18,36	-	20,80	Overgangsfjell nær rødgranitt
20,80	-	21,34	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
21,34	-	21,36	Kvartsgang sv. malm
21,36	-	21,88	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
21,88	-	21,90	Pegmatitt
21,90	-	22,53	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
22,53	-	22,56	Amfibolitt med impr.
22,56	-	23,00	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
23,00	-	23,06	Pegmatitt med impr.
23,06	-	23,51	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.

23,51	-	23,54	Kvartsgang sv. malm
23,54	-	23,90	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
23,90	-	23,92	Kvartsgang
23,92	-	25,45	Overgangsfjell nær gangfjell svak impr.
25,45	-	25,53	Kvartsgang rik malm
25,53	-	25,60	Pegmatitt med impr.
25,60	-	25,79	Gangfjell med impr.
25,79	-	25,83	Kvartsgang rik malm
25,83	-	25,85	Amfibolitt med impr.
25,85	-	26,00	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
26,00	-	26,04	Kvartsgang
26,04	-	26,52	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
26,52	-	26,55	Kvartsgang
26,55	-	26,87	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
26,87	-	27,21	Overgangsfjell nær rødgranitt sv. impr.
27,21	-	28,20	Gangfjell sv. impr.
28,20	-	28,22	Kvartsgang
28,22	-	28,70	Overgangsfjell nær rødgranitt
28,70	-	29,60	Gangfjell med impr.
29,60	-	29,63	Pegmatitt
29,63	-	30,40	Overgangsfjell nær rødgranitt
30,40	-	30,60	Pegmatitt
30,60	-	42,58	Overgangsfjell nær rødgranitt
42,58	-	42,61	Aplitt
42,61	-	42,95	Overgangsfjell nær rødgranitt
42,95	-	42,97	Pegmatitt
42,97	-	45,20	Overgangsfjell nær rødgranitt
45,20	-	48,00	Aplitt Rödgranitt
48,00	-	48,08	Aplitt
48,08	-	49,00	Gangfjell

E.O./I.N. mars 1958.

Beliggenhet: X = 1047,583 Y = 875,750 Z = 515,011
Retn.: Azim - Fall = $\div 100^{\circ}$ Lengde = 33.17
Kjerne %: 99.6 Timer: Boring ϕ 26/22 Total =
Boringsdato: 50.04 % jan. 1958 Borer: Knabor/Willem
Slam
F. H. 10069

Profile 43/84 E. Orind

Profil 43 sj. 5 (Hull 232).

0,00	-	1,00	Rödgranitt
1,00	-	1,12	Pegmatitt
1,12	-	1,40	Rödgranitt
1,40	-	1,55	Aplitt (röd)
1,55	-	1,86	Rödgranitt
1,86	-	1,98	Amfibolitt rik impr.
1,98	-	2,02	Kvartsgang rik malm
2,02	-	2,41	Overgangsfjell nær gangfjell
2,41	-	2,98	Gangfjell sv. impr.
2,98	-	3,02	Pegmatitt
3,02	-	3,10	Gangfjell med impr.
3,10	-	3,20	Pegmatitt
3,20	-	3,70	Gangfjell med impr.
3,70	-	3,85	Kvartsgang svak malm
3,85	-	4,44	Gangfjell med impr.
4,44	-	4,46	Kvartsgang sv. malm
4,46	-	4,60	Gangfjell med impr.
4,60	-	6,00	Gangfjell svak impr.
6,00	-	6,34	Gangfjell med impr.
6,34	-	6,40	Kvartsgang rik malm
6,40	-	6,55	Gangfjell med impr.
6,55	-	6,58	Kvartsgang med malm
6,58	-	7,17	Gangfjell med impr.
7,17	-	7,19	Pegmatitt
7,19	-	7,61	Gangfjell sv. impr.
7,61	-	7,67	Pegmatitt
7,67	-	7,90	Gangfjell sv. impr.
7,90	-	7,91	Kvartsgang
7,91	-	9,25	Gangfjell sv. impr.
9,25	-	9,88	Overgangsfjell nær gangfjell
9,88	-	9,90	Kvartsgang med kis
9,90	-	10,00	Gangfjell sv. impr.
10,00	-	10,05	Kvartsgang
10,05	-	10,16	Gangfjell med impr.
10,16	-	10,19	Kvartsgang
10,19	-	10,80	Gangfjell med impr.
10,80	-	10,83	Kvartsgang med malm
10,83	-	11,38	Gangfjell
11,38	-	12,42	Overgangsfjell nær gangfjell
12,42	-	12,45	Kvartsgang med malm
12,45	-	12,88	Gangfjell sv. impr.
12,88	-	12,92	Kvartsgang med malm
12,92	-	13,48	Gangfjell sv. impr.
13,48	-	13,50	Kvartsgang med kis
13,50	-	13,92	Gangfjell sv. impr.
13,92	-	14,00	Kvartsgang med malm
14,00	-	14,43	Gangfjell sv. impr.
14,43	-	14,46	Kvartsgang sv. malm
14,46	-	14,69	Overgangsfjell nær gangfjell
14,69	-	14,80	Pegmatitt
14,80	-	15,28	Overgangsfjell nær gangfjell
15,28	-	15,73	Overgangsfjell nær gangfjell med impr.
15,73	-	16,90	Gangfjell med impr.
16,90	-	16,92	Kvartsgang med malm
16,92	-	17,23	Gangfjell sv. impr.
17,23	-	17,29	Pegmatitt med impr.
17,29	-	18,40	Gangfjell sv. impr.
18,40	-	18,42	Pegmatitt
18,42	-	18,90	Gangfjell sv. impr.

18,90	-	18,92	Pegmatitt
18,92	-	19,72	Gangfjell sv. impr.
19,72	-	19,75	Amfibolitt med impr. av kis og malm
19,75	-	20,00	Gangfjell sv. impr.
20,00	-	20,15	Kvartsgang rik impr. av kis
20,15	-	20,27	Gangfjell med impr.
20,27	-	20,39	Pegmatitt
20,39	-	20,69	Kvartsgang rik malm
20,69	-	21,18	Gangfjell med impr.
21,18	-	21,23	Pegmatitt
21,23	-	21,39	Gangfjell med impr.
21,39	-	21,41	Kvartsgang med malm og kis
21,41	-	22,36	Gangfjell sv. impr.
22,36	-	22,46	Kvartsgang med malm
22,46	-	22,55	Gangfjell sv. impr.
22,55	-	22,60	Kvartsgang med malm
22,60	-	22,71	Gangfjell sv. impr.
22,71	-	22,86	Kvartsgang med malm og kis
22,86	-	22,90	Gangfjell sv. impr.
22,90	-	23,17	Kvartsgang med malm og rik på kis
23,17	-	23,22	Gangfjell sv. impr.
23,22	-	23,34	Kvartsgang med malm og kis
23,34	-	24,17	Gangfjell sv. impr.
24,17	-	24,27	Kvartsgang rik på malm og kis
24,27	-	25,84	Gangfjell sv. impr.
25,84	-	25,89	Amfibolitt med impr. av malm og kis
25,89	-	26,39	Gangfjell sv. impr.
26,39	-	26,52	Pegmatitt med impr. malm og litt kis
26,52	-	26,70	Gangfjell sv. impr.
26,70	-	26,74	Pegmatitt
26,74	-	27,25	Gangfjell sv. impr.
27,25	-	27,29	Kvartsgang litt malm
27,29	-	28,55	Gangfjell sv. impr.
28,55	-	28,65	Pegmatitt sv. impr.
28,65	-	28,72	Gangfjell
28,72	-	28,75	Kvartsgang sv. malm
28,75	-	28,97	Gangfjell sv. impr.
28,97	-	29,00	Kvartsgang
29,00	-	29,96	Gangfjell med impr.
29,96	-	30,03	Kvartsgang med malm
30,03	-	30,40	Gangfjell med impr.
30,40	-	30,74	Overgangsfjell nær gangfjell
30,74	-	31,79	Gangfjell med impr.
31,79	-	31,81	Kvartsgang litt malm
31,81	-	32,02	Gangfjell
32,02	-	32,05	Kvartsgang
32,05	-	32,73	Gangfjell
32,73	-	32,87	Pegmatitt sv. impr.
32,87	-	33,11	Gangfjell

E.O./I.N. mars 1958.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
98.5	0.016	38.2	0.028	100.0							
98.5	0.088	65.0	0.080	98.4							
96.6	0.067	36.2	0.095	102.5							
101.0	0.019	38.2	0.034	102.0							
99.2	0.210	16.3	0.244	101.3							
98.3	0.130	38.3	0.244	91.1	0.010						
99.0	0.053	46.4	0.074								
100.0	0.072	43.0	0.057								
99.2	0.074										
100.8	0.043										
100.8	0.006										
98.6											
100.8											
101.2											
101.2											
92.4											
100.0											

Beliggenhet: X = 1047.583 Y = 875.750 Z = 515.011
 Retn.: Azim = 311.9 Fall = + 61.9 Lengde = 67.25
 Kjerne %: 100. Timer: Boring 261.22 Total =
 Boringdato: januar 1958 Borer: Knaben/Wisner
 Slam %: 38.7

Diamantborhull Nr.: 231

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Prof. H. S. G. O. O. O. O.

Profil 43 sj. 5 (Hull 231) 67,75 m. 35^g fall m/ligg.

0,00	-	1,28	Rödgranitt
1,28	-	1,32	Pegmatitt
1,32	-	1,62	Rödgranitt
1,62	-	1,78	Aplitt
1,78	-	2,17	Gangfjell svak impr.
2,17	-	2,20	Amfibolitt svak impr.
2,20	-	2,30	Gangfjell
2,30	-	2,48	Overgangsfjell (nær gangfjell)
2,48	-	2,50	Pegmatitt
2,50	-	2,68	Overgangsfjell (nær gangfjell)
2,68	-	3,14	Gangfjell sv. impr.
3,14	-	3,16	Pegmatitt
3,16	-	3,28	Gangfjell sv. impr.
3,28	-	3,46	Pegmatitt
3,46	-	3,55	Gangfjell m. impr. av malm og kis
3,55	-	3,62	Kvartsgang svak malm
3,62	-	4,10	Gangfjell m. impr. av malm og kis
4,10	-	4,14	Kvartsgang med malm
4,14	-	4,22	Gangfjell sv. impr.
4,22	-	4,24	Kvartsgang sv. malm
4,24	-	5,76	Gangfjell sv. impr.
5,76	-	5,83	Kvartsgang sv. malm
5,83	-	6,72	Gangfjell sv. impr.
6,72	-	6,76	Pegmatitt
6,76	-	7,13	Overgang nær rødgranitt
7,13	-	7,52	Gangfjell
7,52	-	7,54	Kvartsgang svak malm
7,54	-	9,26	Gangfjell med bra impr. malm
9,26	-	9,29	Kvartsgang
9,29	-	9,46	Gangfjell med bra impr. malm
9,46	-	9,48	Kvartsgang svak malm
9,48	-	11,98	Gangfjell spor av malm
11,98	-	12,01	Kvartsgang med malm
12,01	-	12,10	Aplitt med impr. malm
12,10	-	13,17	Gangfjell svak impr.
13,17	-	13,43	Gangfjell med impr. malm
13,43	-	14,89	Gangfjell svak impr. malm
14,89	-	14,90	Gangfjell rik impr malm
14,90	-	15,03	Kvartsgang med impr. av malm og kis
15,03	-	15,28	Gangfjell med impr. av malm og kis
15,28	-	15,30	Kvartsgang
15,30	-	15,41	Gangfjell
15,41	-	15,43	Kvartsgang rik på malm
15,43	-	15,80	Gangfjell med impr.
15,80	-	16,94	Gangfjell
16,94	-	17,00	Kvartsgang litt malm
17,00	-	17,55	Gangfjell sv. impr. malm
17,55	-	19,10	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
19,10	-	19,13	Kvartsgang
19,13	-	21,10	Overgangsfjell nær gangfjell sv. impr.
21,10	-	23,08	Gangfjell svak impr.
23,08	-	23,10	Pegmatitt
23,10	-	23,18	Gangfjell svak impr.
23,18	-	23,23	Pegmatitt
23,23	-	23,32	Gangfjell
23,32 ⁿ	-	23,34	Kvartsgang
23,34	-	24,98	Gangfjell med impr.
24,98	-	25,01	Kvartsgang med svak malm

25,01	-	25,62	Gangfjell med svak impr.
25,62	-	25,64	Pegmatitt
24,64	-	26,40	Gangfjell med sv. impr.
26,40	-	27,10	Gangfjell med rik impr.
27,10	-	28,00	Overgangsfjell nær gangfjell
28,00	-	28,43	Gangfjell med impr.
28,43	-	28,44	Kvartsgang med malm
28,44	-	31,30	Overgangsfjell nær gangfjell spor av malm
31,30	-	31,55	Gangfjell med impr.
31,55	-	31,56	Kvartsgang svak malm
31,56	-	32,30	Gangfjell med impr.
32,30	-	35,45	Overgangsfjell nær gangfjell
35,45	-	35,49	Aplitt
35,49	-	38,90	Overgangsfjell nær gangfjell
38,90	-	38,94	Pegmatitt
38,94	-	40,28	Overgangsfjell nær gangfjell spor av malm
40,28	-	40,40	Pegmatitt
40,40	-	43,00	Overgangsfjell nær gangfjell
43,00	-	43,03	Pegmatitt
43,03	-	43,90	Overgangsfjell nær gangfjell
43,90	-	44,10	Pegmatitt
44,10	-	45,00	Overgangsfjell nær gangfjell
45,00	-	45,02	Pegmatitt
45,02	-	50,65	Overgangsfjell nær gangfjell.
50,65	-	50,75	Pegmatitt
50,75	-	51,52	Gangfjell med impr. av kis
51,52	-	51,55	Kvartsgang litt kis
51,55	-	53,65	Gangfjell
53,65	-	53,71	Kvartsgang spor av malm
53,71	-	55,27	Gangfjell
55,27	-	55,42	Kvartsgang rik på kis, litt malm
55,42	-	55,94	Gangfjell
55,94	-	56,10	Kvartsgang med kis
56,10	-	56,35	Gangfjell
56,35	-	56,43	Kvartsgang med kis
56,43	-	56,91	Gangfjell
56,91	-	56,93	Kvartsgang
56,93	-	57,41	Gangfjell
57,41	-	61,67	Overgangsfjell nær rødgranitt
61,67	-	61,73	Pegmatitt
61,73	-	62,59	Overgangsfjell nær gangfjell
62,59	-	62,63	Pegmatitt
62,63	-	64,89	Overgangsfjell nær gangfjell
64,89	-	65,33	Gangfjell med impr.
65,33	-	65,36	Kvartsgang
65,36	-	66,07	Gangfjell med svak impr.
66,07	-	66,08	Kvartsgang
66,08	-	67,05	Gangfjell svak impr.
67,05	-	67,11	Aplitt med impr. av malm
67,11	-	67,75	Gangfjell med svak impr.

E.O./I.N. mars, 1958.

Stor sløppe

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
93.6	0.078	54.2	0.150	99.7	0.010	26.5	0.029				
92.	0.148	47.	0.107								
99.3	0.044	22.	0.082								
101.2	0.138	19.4	0.153								
100.3	0.109	30.6	0.146								
99.	0.038	23.9	0.075								
100.1	0.077	31.7	0.165								
99.6	0.080	27.1	0.072								
101.1	0.038	30.4	0.080								
98.9	0.062	26.4	0.090								
98.3	0.033	30.7	0.030								
99.8	0.044	22.7	0.124								
98.9	0.026	34.6	0.059								
98.6	0.059	30.3	0.069								
93.3	0.056	31.1	0.208								
98.4	0.036	25.5	0.010								
101.1	0.025										

Beliggenhet: X = 128.4 Y = 0.4 Z = 53.30
 Retn.: Azim = 98.5 Fall = 0.4 Lengde = 53.30
 Kjerne #: 98.5 Timer: Boring = Total =
 Boringdato: Juli 1956 Borer: Knaben/Ström
 Slam % 30.1

Diamantborhull Nr.: 230
 A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 pr. 39/51 B. Olmud

0,00	-	2,59	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
2,59	-	2,63	, Kwartsgang med MoS2.
2,63	-	3,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
3,00	-	3,01	, Kwartsgang med MoS2.
3,01	-	3,38	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
3,38	-	3,39	, Kwartsgang.
3,39	-	3,84	, Gangfjell med MoS2.
3,84	-	3,85	, Kwartsgang.
3,85	-	3,93	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
3,93	-	3,95	, Kwartsgang.
3,95	-	4,00	, Gangfjell.
4,00	-	4,35	, Pegmatitt.
4,35	-	4,88	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
4,88	-	4,90	, Kwartsgang.
4,90	-	4,93	, Pegmatitt.
4,93	-	8,10	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
8,10	-	8,15	, Pegmatitt.
8,15	-	9,19	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
9,19	-	9,21	, Pegmatitt.
9,21	-	9,90	, Gangfjell m. impr MoS2.
9,90	-	9,94	, Amfibolitt m. impr. MoS2.
9,94	-	11,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
11,00	-	11,04	, Kwartsgang.
11,04	-	11,19	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
11,19	-	11,27	, Pegmatitt.
11,27	-	11,55	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
11,55	-	11,73	, Pegmatitt.
11,73	-	11,84	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
11,84	-	11,90	, Pegmatitt.
11,90	-	12,92	, Gangfjell.
12,92	-	13,10	, Pegmatitt.
13,10	-	13,79	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
13,79	-	13,85	, Kwartsgang med impr. MoS2.
13,85	-	14,08	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
14,08	-	14,23	, Pegmatitt.
14,23	-	14,38	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
14,38	-	14,50	, Amfibolitt m. impr. MoS2.
14,50	-	14,66	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
14,66	-	14,85	, Pegmatitt m. impr MoS2.
14,85	-	16,36	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
16,36	-	16,46	, Pegmatitt.
16,46	-	18,19	, Overgangsifjell nær gangfjell.
18,19	-	18,80	, Gangfjell, sv. impr. MoS2.
18,80	-	18,84	, Kwartsgang.
18,84	-	19,65	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
19,65	-	19,85	, Kwartsgang, rik impr. MoS2 og kis.
19,85	-	20,00	, Gangfjell.
20,00	-	20,10	, Pegmatitt.
20,10	-	21,27	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
21,27	-	21,31	, Pegmatitt.
21,31	-	21,53	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
21,53	-	21,59	, Pegmatitt.
21,59	-	22,83	, Gangfjell, svak impr. MoS2.
22,83	-	23,00	, Pegmatitt, sv. impr. MoS2.
23,00	-	23,03	, Kwartsgang.
23,03	-	24,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
24,00	-	24,75	, Gangfjell m. impr. MoS2 og cu kis.
24,75	-	26,90	, Pegmatitt, svak impr. MoS2, rik cu impr.
26,90	-	29,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
29,00	-	29,20	, Gangfjell, impr. MoS2.

29,20	-	29,90	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
29,90	-	30,00	,	Pegmatitt.
30,00	-	30,56	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
30,56	-	30,96	,	Pegmatitt m. sv. impr. MoS2.
30,94	-	32,20	,	Gangfjell.
32,20	-	33,10	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
33,10	-	33,78	,	Gangfjell.
33,78	-	33,80	,	Kvartsgang.
33,80	-	38,50	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2, og cu kis.
38,50	-	39,70	,	Overgangsfjell nær gangfjell.
39,70	-	40,70	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
40,70	-	40,75	,	Kvartsgang med MoS2 og cu kis.
40,75	-	42,00	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
42,00	-	42,15	,	Pegmatitt.
42,15	-	42,26	,	Gangfjell.
42,26	-	42,35	,	Kvartsgang rik på cu kis.
42,35	-	43,42	,	Gangfjell.
43,42	-	43,43	,	Kvartsgang m. MoS2.
43,43	-	43,58	,	Gangfjell.
43,58	-	43,59	,	Kvartsgang, MoS2.
43,59	-	43,65	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
43,65	-	43,66	,	Kvartsgang med MoS2.
43,66	-	43,72	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
43,72	-	43,73	,	Kvartsgang med MoS2.
43,73	-	45,02	,	Gangfjell m. sv. impr MoS2.
45,02	-	45,07	,	Kvartsgang.
45,07	-	45,68	,	Pegmatitt.
45,68	-	49,06	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
49,06	-	49,11	,	Aplitt.
49,11	-	51,37	,	Overgangsfjell nær gangfjell.
51,37	-	51,47	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
51,47	-	51,55	,	Pegmatitt.
51,55	-	51,75	,	Overgangsfjell nær rødgranitt.
51,75	-	52,10	,	Pegmatitt.
52,10	-	53,00	,	Overgangsfjell nær rødgranitt.
53,00	-	53,20	,	Overgangsfjell nær gangfjell.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 8. aug. 1956.

E.Olsrud/I. Netland

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
A	93.1	0.092	37.7 0.175								
	x										
	99.-	0.036	30.3 0.082								
	x										
	99.-	Spør	34.- 0.007								
	x										
	97.-	-	49.3 0.006								
	x										
	101.1	Spør	31.9 Spør								
	x										
	99.4	Spør	32.7 0.010								
	x										
	100.-	Spør	21.3 0.020								
	y										

Beliggenhet: X = 328⁹ Y = 09 Z = 21.-
 Retn.: Azim = 328⁹ Fall = 09 Lengde = 21.-
 Kjerne ^{no}: 98.4 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Juli 1956 Borer: Knabbe / Brøn
 Slam % 33.9
 F. H. 10009

Diamantborhull Nr.: 229
 A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 pr. 39/110 kg. E. David

0,00	-	0,28	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
0,28	-	0,48	,	Pegmatitt, svak impr. MoS2.
0,48	-	1,20	,	Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
1,20	-	1,30	,	Pegmatitt.
1,30	-	2,16	,	Gangfjell, litt kisimpr.
2,16	-	2,20	,	Kvartsgang, sv. kis.
2,20	-	3,50	,	Gangfjell.
3,50	-	4,60	,	Overgangsfjell nær gangfjell.
4,60	-	10,00	,	Overgangsfjell m. sv. rødgranitt.
10,00	-	11,84	,	Rødgranitt.
11,84	-	11,86	,	Pegmatitt.
11,86	-	14,34	,	Rødgranitt.
14,34	-	15,30	,	Aplitt.
15,30	-	15,46	,	Rødgranitt.
15,46	-	15,53	,	Pegmatitt.
15,53	-	17,55	,	Rødgranitt.
17,55	-	17,60	,	Amfibolitt, cu kis.
17,60	-	20,00	,	Overgangsfjell nær gangfjell.
20,00	-	20,65	,	Gangfjell.
20,65	-	20,89	,	Kvartsgang rik på cu kis.
20,89	-	21,00	,	Gangfjell.

Slutt.

Knaben Gruvor, 7. aug. 1956.

E.Olsrud/I.N.

Stor sleppe

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
97.7	0.134	67.3	0.202	98.4	0.039	33.6	0.326				
92.0	0.049	71.2	0.070	99.3	ikke	24.3	0.049				
100.4	0.065	49.8	0.106	58.7	4pro	48.6	0.153				
98.2	0.040	50.-	0.033								
101.0	0.085	50.6	0.068								
101.0	0.091	34.8	0.082								
100.9	0.036	53.9	0.078								
99.6	0.207	36.3	0.189								
98.2	0.042	40.-	0.059								
101.3	0.101	32.7	0.078								
101.1	0.075	35.7	0.062								
100.0	0.208	36.3	3.120								
96.5	0.127	41.6	2.150								
99.0	0.046	23.3	0.287								
99.0	0.059	24.5	0.261								
100.0	0.062	28.9	0.795								
101.0	0.033	17.6	0.099								

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 128.9 Fall = 0° Lengde = 59.15
 Kjerne %: 97.8 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Juli 1956 Borer: Knaben / Strøm
 Slamm % 40.-

Diamantborhull Nr.: 228

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

pr. 40/81 utg. E. Olavik

0,00	-	0,06	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
0,06	-	0,07	, Kvartsgang med MoS ₂ .
0,07	-	0,13	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
0,13	-	0,14	, Kvartsgang med MoS ₂ .
0,14	-	0,20	, Gangfjell med impr. MoS ₂ og cukis.
0,20	-	0,46	, Gangfjell.
0,46	-	0,48	, Kvartsgang.
0,48	-	0,65	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ og cukis.
0,65	-	0,73	, Pegmatitt m.sv. impr. MoS ₂ .
0,73	-	1,40	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cukis.
1,40	-	1,55	, Pegmatitt.
1,55	-	2,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
2,00	-	2,01	, Kvartsgang.
2,01	-	2,20	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
2,20	-	2,22	, Kvartsgang.
2,22	-	3,76	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
3,76	-	3,77	, Kvartsgang.
3,77	-	4,56	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
4,56	-	4,62	, Kvartsgang med MoS ₂ .
4,62	-	5,00	, Gangfjell.
5,00	-	5,10	, Amfibolitt.
5,10	-	5,25	, Gangfjell.
5,25	-	5,50	, Pegmatitt, lys.
5,50	-	6,14	, Aplitt.
6,14	-	6,22	, Pegmatitt.
6,22	-	6,75	, Overgangsfj. nær gangfj. m.sv. impr. MoS ₂ .
6,75	-	7,94	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
7,94	-	7,96	, Kvartsgang med MoS ₂ .
7,96	-	8,38	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
8,38	-	8,48	, Pegmatitt m.sv. impr. MoS ₂ .
8,48	-	8,93	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
8,93	-	8,98	, Pegmatitt.
8,98	-	9,36	, Gangfjell.
9,36	-	9,39	, Amfibolitt.
9,39	-	9,52	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
9,52	-	9,80	, Pegmatitt.
9,80	-	10,20	, Gangfjell m.sv.impr. MoS ₂ .
10,20	-	10,44	, Pegmatitt.
10,44	-	10,65	, Gangfjell.
10,65	-	10,86	, Pegmatitt.
10,86	-	11,47	, Gangfjell m.sv. Impr. MoS ₂ .
11,47	-	11,74	, Pegmatitt.
11,74	-	12,00	, Gangfjell m.sv.impr. MoS ₂ .
12,00	-	12,18	, Pegmatitt.
12,18	-	12,64	, Gangfjell m.sv.impr. MoS ₂ .
12,64	-	12,68	, Kvartsgang med MoS ₂ .
12,68	-	13,83	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
13,83	-	13,92	, Pegmatitt.
13,92	-	14,78	, Gangfjell, sv. impr. MoS ₂ .
14,78	-	14,82	, Kvartsgang.
14,82	-	15,96	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
15,96	-	16,04	, Pegmatitt med MoS ₂ .
16,04	-	16,46	, Gangfjell m.sv.impr. MoS ₂ .
16,46	-	16,48	, Kvartsgang med MoS ₂ .
16,48	-	17,51	, Gangfjell m.sv.impr. MoS ₂ .
17,51	-	17,56	, Kvartsgang.
17,56	-	17,84	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .
17,84	-	17,93	, Pegmatitt.
17,93	-	19,14	, Gangfjell m.sv. impr. MoS ₂ .

19,14	-	19,24	, Kvartsgang med Mos2 og cukis.
19,24	-	20,57	, Gangfjell m.sv. impr. MoS2.
20,57	-	20,61	, Amfibolitt.
20,61	-	20,67	, Pegmatitt.
20,67	-	20,79	, Gangfjell.
20,79	-	20,82	, Kvartsgang.
20,82	-	20,86	, Amfibolitt med MoS2. og cukis.
20,86	-	21,04	, Gangfjell.
21,04	-	21,08	, Amfibolitt med MoS2.
21,08	-	21,20	, Pegmatitt.
21,20	-	21,39	, Gangfjell med impr. MoS2.
21,39	-	21,46	, Aplitt.
21,46	-	21,59	, Gangfjell.
21,59	-	21,66	, Pegmatitt.
21,66	-	22,15	, Gangfjell m.sv. impr. MoS2.
22,15	-	22,30	, Pegmatitt.
22,30	-	22,70	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2. cukis.
22,70	-	22,76	, Kvartsgang med MoS2.
22,76	-	22,81	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
22,81	-	22,85	, Kvartsgang med MoS2. og rik på cukis.
22,85	-	23,04	, Gangfjell, sv. impr. MoS2.
23,04	-	23,08	, Kvartsgang med MoS2.
23,08	-	23,45	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
23,45	-	23,49	, Kvartsgang.
23,49	-	23,74	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
23,74	-	23,76	, Kvartsgang.
23,76	-	25,05	, Gangfjell.
25,05	-	25,08	, Kvartsgang med cukis.
25,08	-	25,21	, Gangfjell.
25,21	-	25,26	, Kvartsgang.
25,26	-	25,87	, Gangfjell, sv. impr. MoS2.
25,87	-	28,91	, Kvartsgang.
25,91	-	26,90	, Gangfjell.
26,90	-	27,20	, Aplitt.
27,20	-	27,90	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
27,90	-	27,94	, Kvartsgang.
27,94	-	28,56	, Gangfjell.
28,56	-	28,60	, Pegmatitt.
28,60	-	28,82	, Gangfjell.
28,82	-	28,93	, Pegmatitt.
28,93	-	30,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
30,00	-	30,03	, Pegmatitt.
30,03	-	30,33	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
30,33	-	30,41	, Pegmatitt med MoS2.
30,41	-	31,13	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
31,13	-	31,22	, Kvartsgang.
31,22	-	34,29	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
34,29	-	34,42	, Kvartsgang.
34,42	-	34,56	, Gangfjell.
34,56	-	34,70	, Kvartsgang, meget rik MoS2. og cu kis.
34,70	-	35,48	, Gangfjell.
35,48	-	35,51	, Kvartsgang.
35,51	-	38,53	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
38,53	-	38,58	, Kvartsgang.
38,58	-	39,39	, Gangfjell.
39,39	-	39,45	, Kvartsgang, cu kis.
39,45	-	39,57	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
39,57	-	39,59	, Kvartsgang.
39,59	-	39,79	, Gangfjell.
39,79	-	39,82	, Kvartsgang m. cu kis.
39,82	-	41,11	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
41,11	-	41,64	, Gangfjell, sv. impr. MoS2.
41,64	-	41,67	, Kvartsgang med MoS2.
41,67	-	42,00	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.

42,00	-	42,06	, Kvartsgang, sv. MoS2.
42,06	-	43,08	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
43,08	-	43,14	, Pegmatitt.
43,14	-	43,74	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
43,74	-	43,87	, Kvartsgang m. sv. MoS2, meget rik cu kis.
43,87	-	44,42	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
44,42	-	44,46	, Kvartsgang.
44,46	-	45,02	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
45,02	-	45,04	, Pegmatitt.
45,04	-	45,66	, Gangfjell.
45,66	-	45,71	, Kvartsgang.
45,71	-	45,97	, Gangfjell.
45,97	-	46,02	, Kvartsgang.
46,02	-	46,66	, Gangfjell.
46,66	-	46,74	, Pegmatitt.
46,74	-	46,92	, Gangfjell.
46,92	-	46,96	, Kvartsgang.
46,96	-	47,26	, Gangfjell.
47,26	-	47,28	, Kvartsgang m. MoS2.
47,28	-	48,00	, Gangfjell.
48,00	-	48,44	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
48,44	-	48,51	, Kvartsgang, cu kis.
48,51	-	49,40	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
49,40	-	49,94	, Gangfjell.
49,94	-	49,97	, Kvartsgang.
49,97	-	51,28	, Gangfjell, sv. impr. MoS2.
51,28	-	51,31	, Kvartsgang med MoS2 og cu kis.
51,31	-	51,80	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
51,80	-	51,86	, Pegmatitt m. sv. impr. MoS2.
51,86	-	52,46	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
52,46	-	52,49	, Kvartsgang.
52,49	-	52,54	, Gangfjell.
52,54	-	52,57	, Kvartsgang.
52,57	-	52,61	, Pegmatitt.
52,61	-	52,90	, Gangfjell.
52,90	-	52,94	, Kvartsgang.
52,94	-	53,44	, Gangfjell m. sv. impr. MoS2.
53,44	-	53,60	, Pegmatitt.
53,60	-	53,67	, Gangfjell.
53,67	-	53,72	, Apelitt.
53,72	-	53,75	, Pegmatitt.
53,75	-	53,88	, Aplitt.
53,88	-	54,34	, Pegmatitt.
54,34	-	54,83	, Aplitt.
54,83	-	55,08	, Overgangsfjell nær rødgranitt.
55,08	-	59,15	, Rødgranitt.

S l u t t.

Knaben Gruvor, 25.juni 1956.

E. Olsrud / I. Netland.

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
97.5 0.088	45.6 0.065	100.-	38.6 0.023		
99.- 0.089	43.5 0.127				
88.- 0.066	60.5 0.088				
96.5 0.079	59.- 0.075				
101.- 0.059	43.9 0.075				
100.- 0.512	48.3 0.578				
100.- 0.065	32.6 0.078				
100.- 0.065	39.5 0.088				
101.- 0.125	37.8 0.046				
94.- 0.104	42.3 0.241				
109. 0.082	38.5 0.036				
104.- 0.042	36.3 0.059				
98.- 0.036	33.5 0.092				
80.- 0.147	60.4 0.057				
100.- 0.036	29.2 0.188				
98.9 0.074	28.5 0.098				
98.7 0.018	28.1 0.052				

Beliggenhet: X = 128.9 Y = 0.0 Z = 54.40
 Retn.: Azim = 96.6 Fall = ± 0.0 Lengde = 54.40
 Kjerne %: 46.6 Timer: Boring = Total =
 Boringsdato: Juni 1956 Borer: Knaben v/Strøm
 Slam %: 42.8

Diamantborhull Nr.: 227
 A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 pr. 4/11 E. Olund

Hull nr. 227. Profil 41/XI etg. m/heng.

0,0	-	1,35	, Gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
1,35	-	1,40	, gangfjell m. impr. cu-kis og m. sv. impr. MoS ₂ .
1,40	-	1,79	, gangfjell.
1,79	-	1,85	, pegmatitt m. sv. impr. MoS ₂ .
1,85	-	2,44	, gangfjell.
2,44	-	2,45	, kvartsgang, svakt impr. MoS ₂ .
2,45	-	2,69	, gangfjell.
2,69	-	2,73	, kvartsgang m. impr. av cu-kis og MoS ₂ .
2,73	-	3,32	, gangfjell.
3,32	-	3,36	, Amfibolitt m. sv. impr. cu-kis og MoS ₂ .
3,36	-	3,40	, pegmatitt.
3,40	-	5,06	, Overgangsfj. nær gangfj. m. sv. impr. MoS ₂ .
5,06	-	5,09	, pegmatitt.
5,09	-	5,54	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
7,54	-	7,62	, amfibolitt.
7,62	-	7,67	, pegmatitt.
7,67	-	7,75	, amfibolitt.
7,75	-	7,90	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
7,90	-	8,10	, pegmatitt (lys).
8,10	-	8,74	, aplitt.
8,74	-	8,76	, pegmatitt.
8,76	-	9,20	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
9,20	-	9,34	, pegmatitt.
9,34	-	10,48	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
10,48	-	10,50	, kvartsgang med impr. MoS ₂ .
10,50	-	11,00	, gangfjell med impr. MoS ₂ .
11,00	-	11,01	, kvartsgang med MoS ₂ .
11,01	-	12,00	, gangfjell, svak impr. MoS ₂ .
12,00	-	13,44	, gangfjell m. svak impr. MoS ₂ .
13,44	-	13,49	, pegmatitt.
13,49	-	14,25	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
14,25	-	14,29	, pegmatitt.
14,29	-	14,45	, gangfjell.
14,45	-	14,50	, pegmatitt.
14,50	-	14,57	, gangfjell.
14,57	-	14,60	, kvartsgang.
14,60	-	15,15	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
15,15	-	15,40	, pegmatitt (lys).
15,40	-	15,56	, gangfjell.
15,56	-	15,60	, pegmatitt.
15,60	-	15,67	, gangfjell.
15,67	-	15,70	, kvartsgang.
15,70	-	15,90	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
15,90	-	16,10	, pegmatitt.
16,10	-	17,16	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
17,16	-	17,22	, aplitt m. sv. impr. MoS ₂ .
17,22	-	17,58	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
17,58	-	17,67	, kvartsgang, rik på MoS ₂ .
17,67	-	18,30	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
18,30	-	18,40	, gangfjell m. impr. MoS ₂ og cu-kis.
18,40	-	19,39	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
19,39	-	19,47	, gangfjell m. xxx impr. MoS ₂ og cu-kis.
19,47	-	20,20	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
20,20	-	20,21	, kvartsgang.
20,21	-	21,62	, gangfjell med impr. MoS ₂ .
21,62	-	21,66	, kvartsgang m. cu-kis.
21,66	-	21,80	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
21,80	-	21,84	, kvartsgang m. MoS ₂ og cu-kis.
21,84	-	22,17	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .

22,17	-	22,48	, kvartsgang, svak impr. MoS ₂ og rik cu-kis.
22,48	-	22,63	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
22,63	-	22,65	, kvartsgang med MoS ₂ .
22,65	-	24,15	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
24,15	-	24,22	, gangfjell m. impr. MoS ₂ og m. impr. cu-kis.
24,22	-	24,56	, gangfjell.
24,56	-	24,65	, amfibolitt m. MoS ₂ .
24,65	-	25,10	, gangfjell.
25,10	-	25,12	, pegmatitt.
25,12	-	25,88	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
25,88	-	26,16	, gangfjell m. impr. MoS ₂ .
26,16	-	26,18	, kvartsgang m. MoS ₂ .
26,18	-	26,30	, gangfjell m. MoS ₂ .
26,30	-	26,46	, kvartsgang m. MoS ₂ og cu-kis.
26,46	-	26,53	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
26,53	-	26,64	, kvartsgang med MoS ₂ og cu-kis.
26,64	-	27,04	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
27,04	-	27,28	, gangfjell med impr. MoS ₂ og cu-kis.
27,28	-	27,60	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
27,60	-	27,73	, gangfjell med impr. MoS ₂ .
27,73	-	28,22	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
28,22	-	28,35	, kvartsgang.
28,35	-	28,73	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
28,73	-	28,83	, kvartsgang med MoS ₂ .
28,83	-	29,45	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
29,45	-	29,48	, kvartsgang m. MoS ₂ og cu-kis.
29,48	-	30,77	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
30,77	-	30,82	, kvartsgang, sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
30,82	-	31,30	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
31,30	-	31,36	, kvartsgang, sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
31,36	-	31,56	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
31,56	-	31,61	, kvartsgang med svovel-kis.
31,61	-	31,81	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
31,81	-	31,87	, pegmatitt.
31,87	-	32,14	, gangfjell, sv. impr. MoS ₂ .
32,14	-	32,22	, kvartsgang, sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
32,22	-	32,85	, overgangsfjell nær gangfjell.
32,85	-	33,80	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
33,80	-	33,82	, kvartsgang med cu-kis.
33,82	-	35,13	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. MoS ₂ .
35,13	-	35,60	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
35,60	-	35,63	, kvartsgang.
35,63	-	36,03	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
36,03	-	36,06	, pegmatitt.
36,06	-	36,95	, gangfjell.
36,95	-	37,00	, pegmatitt.
37,00	-	37,71	, overgangsfjell nær gangfjell.
37,71	-	37,84	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
37,84	-	38,06	, pegmatitt m. sv. impr. MoS ₂ .
38,06	-	38,44	, gangfjell, sv. impr. MoS ₂ .
38,44	-	38,46	, kvartsgang, cu-kis.
38,46	-	38,55	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
38,55	-	38,58	, kvartsgang, svak MoS ₂ og cu-kis.
38,58	-	39,10	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ og cu-kis.
39,10	-	39,14	, kvartsgang med cu-kis.
39,14	-	39,61	, gangfjell.
39,61	-	39,69	, kvartsgang med cu-kis.
39,69	-	40,08	, gangfjell m. sv. impr. MoS ₂ .
40,08	-	40,49	, kvartsgang, svak MoS ₂ og cu-kis.
40,49	-	42,78	, gangfjell med impr. cu-kis.
42,78	-	42,80	, kvartsgang.

42,80	-	42,86	,	gangfjell.
42,86	-	42,93	,	kvartsgang.
42,93	-	44,33	,	gangfjell m. sv. impr. MoS2.
44,33	-	44,38	,	kvartsgang m. sv. MoS2.
44,38	-	45,28	,	gangfjell m. sv. impr. MoS2.
45,28	-	45,42	,	kvartsgang.
45,42	-	48,75	,	gangfjell m. sv. impr. MoS2.
48,75	-	51,18	,	overgangsfjell nær rødgranitt, m. sv. impr. MoS2.
51,18	-	51,48	,	pegmatitt.
51,48	-	51,83	,	overgangsfjell nær rødgranitt.
51,83	-	52,54	,	aplitt.
52,54	-	52,91	,	rödgranitt.
52,91	-	52,96	,	pegmatitt.
52,96	-	53,10	,	amfibolitt.
53,10	-	54,12	,	rödgranitt.
54,12	-	54,22	,	pegmatitt.
54,22	-	54,32	,	rödgranitt.
54,32	-	54,37	,	pegmatitt.
54,37	-	54,40	,	rödgranitt.

Slutt.

Knaben Gruvor, den 9. aug. 1956.

E.Olsrud/I. Netland

Stor slæppe

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
99.5 0.006	52.3 0.010	100.2			
100.1 0.173	53. - 0.538	99.5	1.93 0.088		
100.1 0.085	55.8 0.176				
96.9 0.154	46.4 0.234				
100.1 0.498	52.4 1.080				
100.1 0.098	36.5 0.088				
100. - 0.046	38.3 0.081				
100.2 0.039	36.5 0.049				
99.3 0.094	58.5 0.075				
99.3 0.260	53.9 1.370				
100.2 0.046	40.6 0.163				
100. - 0.043	33.7 0.082				
100. - 0.072	29.3 0.065				
100. - 0.059	23.7 0.085				
98. - 0.039	27.7 0.078				
96.8 0.065					
95. - 0.130					

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 128.9 Fall = ± 0. Lengde = 56.90
 Kjerne "u": 99.9 Timer: Boring = Total =
 Borningsdato: Mai 1956 Borer: Knaben / Flaten
 Slam % 34.5
 F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 226
 A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 pr. 42/81
 E. Olund

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
99.0	0.046	54.9	0.034								
x											
101.-	0.034	Tapt									
x											
101.-	0.075										
x											
99.6	0.086	48.3	0.166								
x											
100.8	0.176	40.1	0.215								
x											
100.-	0.251	41.7	0.408								
x		29.3	0.114								
94.-	0.205	Tapt									
x											
68.4	0.029										
x											
97.4	ikke spor	Tapt									
x											
73.4	0.007										
x											
100.5	ikke spor										
x											
99.7	ikke spor										
✓											

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 328.9 Fall = 66.7° Lengde = 35.65
 Kjerne %: 94.4 Timer: Boring = Total =
 Boringdato: April 1956 Borer: Knaben 7/Flaten
 Slam %: 15.8
 F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 225

A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER
 pr. 43/57 G. Øhrnild

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
100 .018	46 .026				
* 99 .026	54 .081				
* 100 .043	36 .071				
* 100 .137	45 .124				
* 100 .091	33 .163				
* 101 .121	37 .130				
* 100 .072	32 .098				
* 101 .319	27 .072				
* 101 .065					
* 101 .033					
* ikke					
102 spor					
* ikke					
102 spor					
* ikke					
102 spor					
* ikke					
102 spor					
* ikke					
101 spor					
*					

Skift overført på 22.2 m.

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = Fall = 1009 Lengde = 45.0
 Kjerne "0: 100.8 Timer: Boring = 36/22 Total =
 Borningsdato: Mars 1956 Borer: Knaben y Flakum
 slam % 21.-

Diamantborhull Nr.: 224

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 43/51 G. Olsvik

0,00	-	0,40	, overgangsffj. nær gangffjell.
0,40	-	0,50	, overgangsffj. nær gangffj. m. sv.imp. MoS ₂ .
0,50	-	0,52	, rød pegmatitt.
0,52	-	1,00	, overgangsffjell nær gangffjell.
1,00	-	1,05	, hvit pegmatitt.
1,05	-	1,50	, overgangsffj. nær gangffj. m.sv. imp. MoS ₂ .
1,50	-	1,90	, rødgranitt.
1,90	-	3,80	, overgangsffjell nær granitt.
3,80	-	3,82	, kvartsgang med MoS ₂ .
3,82	-	4,60	, overgangsffjell nær granitt
4,60	-	4,63	, kvartsgang m. Cu-kis, sv.imp. MoS ₂ .
4,63	-	4,90	, gangffjell.
4,90	-	5,05	, overgangsffjell nær granitt.
5,05	-	5,06	, rød pegmatitt.
5,06	-	6,70	, overgangsffj. nær granitt, m.sv.imp. MoS ₂ .
6,70	-	6,72	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
6,72	-	6,77	, hvit pegmatitt, sv. imp. MoS ₂ .
6,77	-	6,95	, overgangsffjell nær granitt.
6,95	-	7,00	, hvit pegmatitt.
7,00	-	7,15	, overgangsffjell nær granitt.
7,15	-	7,16	, amfibolitt.
7,16	-	8,30	, overgangsffj. nær granitt, m.sv.imp. MoS ₂ .
8,30	-	8,40	, rød pegmatitt.
8,40	-	8,60	, rød granitt.
8,60	-	8,70	, kvarts, imp. Cu-kis, m.sv.imp. MoS ₂ .
8,70	-	9,00	, overgangsffjell nær granitt.
9,00	-	9,05	, pegmatitt, rød
9,05	-	10,00	, overgangsffj. nær granitt, m.sv.imp. MoS ₂ .
10,00	-	10,01	, kvarts, sv. imp. MoS ₂ .
10,01	-	10,90	, overgangsffjell nær granitt.
10,90	-	10,97	, kvarts, imp. MoS ₂ .
10,97	-	11,40	, overgangsffjell nær gangffjell.
11,40	-	11,42	, kvarts.
11,42	-	11,70	, gangffjell, m.sv.imp. MoS ₂ .
11,70	-	11,76	, kvarts, imp. MoS ₂ .
11,76	-	12,10	, overgangsffj. nær gangffj., sv. imp. MoS ₂ .
12,10	-	12,12	, kvarts, imp. MoS ₂ .
12,12	-	12,13	, aplitt.
12,13	-	12,70	, rød granitt.
12,70	-	12,82	, kvart, imp. Cu-kis.
12,82	-	12,85	, hvit pegmatitt.
12,85	-	13,05	, rød granitt.
13,05	-	13,06	, kvarts, sv. imp. MoS ₂ .
13,06	-	13,20	, overgangsffjell nær granitt.
13,20	-	13,23	, pegmatitt, imp. MoS ₂ .
13,23	-	13,70	, overgangsffjell nær granitt.
13,70	-	13,90	, granitt.
13,90	-	13,95	, aplitt.
13,95	-	15,10	, rød granitt.
15,10	-	15,12	, amfibolitt, imp. MoS ₂ .
15,12	-	15,70	, overgangsffjell nær granitt.
15,70	-	15,75	, kvarts, imp. MoS ₂ .
15,75	-	16,00	, pegmatitt, hvit.
16,00	-	16,10	, overgangsffjell nær gangffjell.
16,10	-	16,12	, kvarts imp. MoS ₂ .
16,12	-	16,20	, aplitt.
16,20	-	16,23	, kvarts imp. MoS ₂ .
16,23	-	16,35	, aplitt.
16,35	-	17,70	, overgangsffjell nær granitt.
17,70	-	18,00	, rød granitt.
18,00	-	18,06	, kvarts, imp. MoS ₂ .
18,06	-	18,18	, overgangsffjell nær granitt.

2.

18,18	-	18,20	, amfibolitt.
18,20	-	18,24	, kvarts med MoS ₂ .
18,24	-	20,30	, overgangsfjell nær granitt.
20,30	-	20,40	, amfibolitt.
20,40	-	20,90	, overgangsfjell nær gangfjell.
20,90	-	20,92	, amfibolitt m. MoS ₂ .
20,92	-	22,00	, overgangsfjell nær gangfjell m.sv.imp.MoS ₂ .
22,00	-	22,02	, pegmatitt, hvit.
22,02	-	22,15	, amfibolitt, kis impregnert.
22,15, den vann førende sleppe	-	22,15	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
22,15	-	22,30	, MoS ₂ .
22,30	-	22,31	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
22,31	-	22,50	, overgangsfjell nær gangfjell, m.sv.imp.MoS ₂ .
22,50	-	23,20	, overgangsfjell nær granitt.
23,20	-	23,80	, rød pegmatitt.
23,80	-	23,85	, rød granitt.
23,85	-	25,05	, kvarts.
25,05	-	25,09	, overgangsfjell nær gangfjell.
25,09	-	25,15	, aplitt.
25,15	-	25,17	, gangfjell.
25,17	-	25,20	, kvarts, imp. MoS ₂ .
25,20	-	25,22	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
25,22	-	26,20	, hvit aplitt.
26,20	-	26,26	, overgangsfjell nær gangfj. m.sv.imp. MoS ₂ .
26,26	-	26,60	, rød granitt.
26,60	-	27,65	, kvarts, m. sv. imp. MoS ₂ .
27,65	-	27,68	, rød granitt.
27,68	-	28,00	, pegmatitt, sv.imp.kis m. sv. imp. MoS ₂ .
28,00	-	28,04	, overgangsfjell nær gangfjell.
28,04	-	28,50	, pegmatitt, m. sv. imp. MoS ₂ .
28,50	-	28,58	, overgangsfjell nær granitt.
28,58	-	29,75	, rød pegmatitt.
29,75	-	29,80	, rød granitt.
29,80	-	30,80	, rød pegmatitt.
30,80	-	30,82	, rød granitt.
30,82	-	32,15	, rød pegmatitt.
32,15	-	32,28	, rød granitt.
32,22	-	32,87	, aplitt, rød!
32,87	-	32,91	, rød granitt.
32,91	-	38,40	, overgangsfjell, nær rød granitt.
38,40	-	41,50	, rød granitt.
41,50	-	42,08	, aplitt, rødlig.
42,08	-	42,10	, rød granitt.
42,10	-	43,85	, rød pegmatitt.
43,85	-	43,92	, rød granitt.
43,92	-	43,98	, rød pegmatitt.
43,98	-	44,00	, rød granitt.
44,00	-	44,10	, aplitt, rødlig.
44,10	-	44,13	, overgangsfjell nær granitt.
44,13	-	44,98	, aplitt, rødlig.
44,98	-	44,99	, rød granitt.
44,99	-	45,00	, rød granitt.

Alle kvarts og pegmatittganger under slepper later til å ha annet fall enn de over sleppen. (Skjærer borkjernen ca 30° mot over ca 70°.)

S l u t t.

Inntegnet 1/6-1956.

P.S./I.N.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
100	.750	49	1.290	X							
100	.050	49	.072	104	spor	22	.050				
101	.085	45	.302	101	.032	15	.038				
101	.078	42	.162	X							
99	.058	51	.162	90	ukke						
100	.084	49	.160	105	spor.	20	.015				
101	.091	36	.091								
106	.377	42	.895								
101	.060	34	.100								
102	.094	39	.110								
99	.072	3	.114								
102	.107	36	.088								
101	.123	31	.230								
102	.152	29	.165								
101	.049	20	.100								
102	.185	23	.168								
100	.025	18	.058								

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 328° Fall = ± 0° Lengde = 60.17 m
 Kjerne "0": 100.6 Timer: Boring 36/22 Total =
 Boringsdato: juni 1954. Borer: Knabor v/ Flaten
 Kjerne %: 32.6

Diamantborhull Nr.: 223

A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

4. 38/11

1.6.8.

0,00	-	0.10	, aplitt.
0.10	-	1.70	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
1.70	-		stripe MoS ₂ , 1 m/m.
1.70	-	1.95	, overgangsfj. nær gangfj.
1.95	-	1.965	, MoS ₂ .
1.965	-	2.10	, aplitt.
2.10	-	2.60	, overgangsfjell nær gangfjell.
2.60	-		MoS ₂ stripe, 1 m/m.
2.60	-	2.85	, overgangsfjell nær gangfjell.
2.85	-	2.86	, kvarts, imp MoS ₂ .
2.86	-	3.20	, overgangsfj. nær gangfjell imp. MoS ₂ .
3.20	-	3.25	, pegmatitt, hvit.
3.25	-	3.45	, overgangsfjell nær gangfjell.
3.45	-	3.46	, kvarts.
3.46	-	3.60	, overgangsfjell nær gangfjell.
3.60	-	3.61	, kvarts.
3.61	-	4.80	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
4.80	-	4.85	, hvit pegmatitt.
4.85	-	5.10	, overgangsfjell nær gangfjell.
5.10	-	5.12	, kvarts.
5.12	-	5.50	, overgangsfj. nær gangfj. imp. MoS ₂ .
5.50	-	5.54	, rödlig pegmatitt.
5.54	-	5.75	, overgangsfjell nær gangfjell.
5.75	-	5.80	, pegmatitt, hvit.
5.80	-	6.90	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
6.90	-	8.10	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
8.10	-	8.11	, hvit pegmatitt.
8.11	-	8.20	, overgangsfj. nær gangfj. meget sterkt presset.
8.20	-	8.21	, hvit pegmatitt.
8.21	-	8.25	, amfibolitt.
8.25	-		MoS ₂ , 2m/m.
8.25	-	9.50	, overgangsfjell nær granitt.
9.50	-	11.00	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp.
11.00	-	11.05	, kvartsgang.
11.05	-	12.60	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
12.60	-	12.62	, kvartsgang.
12.62	-	13.20	, röd granitt.
13.20	-	13.80	, overgangsfj. nær gangfj. imp. MoS ₂ .
13.80	-	14.30	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ . sterkt pres-
14.30	-	14.31	set.
14.31	-	15.80	, kvarts, imp. MoS ₂ .
15.80	-	15.83	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
15.83	-	16.20	, hvit pegmatitt.
16.20	-	16.30	, gangfj., sterkt presset, m. sv. imp. MoS ₂ .
16.30	-	17.10	, kvarts, imp. MoS ₂ og kis.
17.10	-	18.90	, gangfjell.
18.90	-	18.95	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
18.95	-	19.05	, röd pegmatitt.
19.05	-	19.06	, gangfjell.
19.06	-	19.70	, kvarts imp. MoS ₂ .
19.70	-	19.80	, gangfjell.
19.80	-		rödlig pegmatitt.
19.80	-	19.90	MoS ₂ , 1 m/m.
19.90	-	20.00	, gangfj. sv. imp. MoS ₂ .
20.00	-	20.40	, pegmatitt.
20.40	-	20.60	, gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
20.60	-	21.50	, hvit pegmatitt.
21.50	-	21.75	, presset gangfj. sv. imp. MoS ₂ .
21.75	-	21.76	, pegmatitt, imp. MoS ₂ .
21.76	-	22.00	, MoS ₂ (9 m/m)
22.00	-	22.10	, overgangsfjell nær gangfjell.
	-		, kvarts, imp. MoS ₂ .

22.10	-	22.25	r	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
22.25	-	22.35	,	röd pegmatitt.
22.35	-	22.60	,	overgangsfj. nær gangfj.
22.60	-	22.80	,	pegmatitt, imp. MoS ₂ .
22.80	-	23.30	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
23.30	-	23.31	,	pegmatitt.
23.31	-	23.90	,	overgangsfjell nær gangfjell.
23.90	-	23.95	,	aplitt.
23.95	-	25.40	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
25.40	-	25.41	,	röd pegmatitt.
25.41	-	26.00	,	overgangsfjell nær gangfjell.
26.00	-	26.01	,	amfibolitt.
26.01	-	26.15	,	gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
26.15	-	26.16	,	röd pegmatitt.
26.16	-	26.60	,	presset overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
26.60	-	27.10	,	aplitt.
27.10	-	27.80	,	overgangsfj. nær granitt.
27.80	-	27.82	,	kvarts, imp. MoS ₂ .
27.82	-	28.50	,	overgangsfjell nær gangfjell.
28.50	-	28.51	,	pegmatitt, röd.
28.51	-	29.40	,	overgangsfjell nær gangfjell.
29.40	-	29.41	,	pegmatitt, röd, imp. MoS ₂ .
29.41	-	29.95	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
29.95	-	30.10	,	pegmatitt imp. MoS ₂ .
30.10	-	30.11	,	aplitt imp. MoS ₂ .
30.11	-	30.20	,	overgangsfjell nær gangfjell.
30.20	-			MoS ₂ , 1 m/m.
30.20	-	30.85	,	overgangsfjell nær gangfjell.
30.85	-	30.90	,	kvarts imp. MoS ₂ .
30.90	-	31.30	,	overgangsfj. nær granitt.
31.30	-	32.40	,	overgangsfjell nær gangfjell.
32.40	-	32.41	,	röd pegmatitt.
32.41	-	32.75	,	overgangsfjell nær granitt.
32.75	-	32.80	,	amfibolitt.
32.80	-	33.20	,	overgangsfjell nær granitt.
33.20	-	33.23	,	amfibolitt.
33.23	-	35.85	,	gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ , rik kisimp.
35.85	-	36.20	,	kvarts, imp. MoS ₂ .
36.20	-	37.40	,	gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
37.40	-			MoS ₂ , 2 m/m.
37.40	-	37.65	,	gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
37.65	-	37.70	,	pegmatitt.
37.70	-	38.60	,	overgangsfjell nær granitt.
38.60	-	38.90	,	gangfjell sv. imp. MoS ₂ .
38.90	-			2 slepper m. kalkspat.
38.90	-	39.20	,	gangfjell, presset.
39.20	-	39.25	,	hvit pegmatitt.
39.25	-	39.80	,	gangfjell, presset.
39.80	-	39.85	,	kvarts, imp. MoS ₂ .
39.85	-	40.70	,	pegmatitt, sv. imp. MoS ₂ .
40.70	-			MoS ₂ , 1 m/m.
40.70	-	41.30	,	overgangsfj. nær gangfj.
41.30	-	41.35	,	amfibolitt.
41.35	-			MoS ₂ , 2 m/m.
41.35	-	41.80	,	overgangsfj. nær gangfj. sv. imp. MoS ₂ .
41.80	-	41.85	,	kvarts.
41.85	-	43.80	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ . 11. Kalkspat
43.80	-	43.85	,	aplitt. -fylte slepper.
43.85	-	44.60	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
44.60	-	44.62	,	röd pegmatitt.
44.62	-	44.80	,	gangfjell.
44.80	-	44.90	,	röd pegmatitt.
44.90	-	45.50	,	gangfj. imp. MoS ₂ .

45.50	-		3 slepper.
45.50	-	46.20	, gangfj. sv. imp. MoS ₂ .
46.20	-	46.40	, kvarts.
46.40	-	46.90	, gangfj. sv. imp. MoS ₂ .
46.90	-	47.80	, glimmergang (amfibolitt) sv. imp. MoS ₂ .
47.80	-	49.90	, overgangsfj. nær gangfj.
49.90	-	50.05	, pegmatitt, rødlig.
50.05	-	50.85	, gangfjell.
50.85	-	50.90	, kvarts.
50.90	-	51.00	, aplitt, m. sv. imp. MoS ₂ .
51.00	-	51.70	, gangfjell.
51.70	-	55.20	, rød granitt.
55.20	-	56.50	, gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ . og kis.
56.50	-	59.20	, rød granitt.
59.20	-		Magnetitt, 3 m/m.
59.20	-	59.25	, rød pegmatitt.
59.25	-	60.17	, overgangsfjell nær granitt.

Slutt.

Inntegnet 6/7-1954.

P.C.S./I.N.

.4.

/

0,00	-	0,30	, gangfjell.
0,30	-	0,90	, overgangsfjell nær gangfjell, MoS ₂ . Korn på 0,50 m.
0,90	-	1,35	, gangfjell.
1,35	-	1,36	, kvartsgang.
1,36	-	1,60	, overgangsfjell nær gangfjell.
1,60	-	1,61	, pegmatitt, rødlig.
1,61	-	2,00	, overgangsfjell nær gangfjell.
2,00	-	2,10	, gangfjell imp. MoS ₂ .
2,10	-	2,13	, kvartsgang imp. MoS ₂ .
2,13	-	2,30	, overgangsfj. nær gangfj.
2,30	-	2,35	, pegmatitt, hvit.
2,35	-		MoS ₂ , 1 m/m.
2,35	-	2,45	, overgangsfj. nær gangfj.
2,45	-	2,48	, pegmatitt, hvit.
2,48	-	2,70	, overgangsfj. nær gangfjell.
2,70	-	2,95	, aplitt.
2,95	-	3,10	, overgangsfj. nær gangfjell.
3,10	-	3,11	, kvartsgang.
3,11	-	3,20	, overgangsfj. nær gangfjell.
3,20	-	3,22	, amfibolitt.
3,22	-	4,00	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
4,00	-	4,05	, aplitt.
4,05	-	4,40	, gangfj. imp. kis.
4,40	-	4,41	, kvartsgang.
4,41	-	4,50	, gangfj. imp. kis.
4,50	-	4,55	, kvartsgang, imp. Cukis.
4,55	-	4,70	, aplitt.
4,70	-	4,85	, gangfjell.
4,85	-	5,30	, aplitt.
5,30	-	5,60	, gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
5,60	-	5,61	, kvartsgang.
5,61	-	6,80	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
6,80	-	6,81	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
6,81	-	6,85	, pegmatitt, hvit.
6,85	-	7,40	, gangfjell, presset, m. sv. imp. MoS ₂ .
7,40	-	7,42	, kvartsgang.
7,42	-	8,25	, gangfjell, presset, m. sv. imp. MoS ₂ .
8,25	-	8,26	, pegmatitt, rød.
8,26	-	8,70	, rød granitt.
8,70	-	8,75	, pegmatitt, rød.
8,75	-	9,20	, overgangsfj. nær granitt.
9,20	-	9,40	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
9,40	-	10,55	, overgangsfj. nær granitt.
10,55	-		MoS ₂ gang, 8 m/m.
10,56	-	10,75	, gangfjell.
10,75	-	11,05	, kvarts.
11,05	-		MoS ₂ slire, 1 m/m.
11,05	-	11,15	, kvarts.
11,15	-		MoS ₂ . slire, 3 m/m.
11,15	-	11,17	, kvarts, imp. MoS ₂ .
11,17	-	11,30	, gangfjell imp. MoS ₂ .
11,30	-	11,35	, aplitt.
11,35	-	11,75	, kvarts, imp. MoS ₂ .
11,75	-	12,50	, overgangsfj. nær granitt.
12,50	-	13,10	, overgangsfj. nær gangfj.
13,10	-	13,40	, pegmatitt, imp. MoS ₂ .
13,40	-	13,60	, amfibolitt.
13,60	-	14,80	, overgangsfj. nær gangfj.
14,80	-	14,81	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
14,81	-	14,95	, gangfjell.
14,95	-	14,96	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
14,96	-	15,40	, overgangsfj. nær gangfj.

15,40	-	15,50	, kvartsgang, sv. imp. MoS ₂ .
15,50	-	15,95	, overgangsfjell nær granitt.
15,95	-	15,97	, pegmatitt, rød.
15,97	-	16,00	, amfibolitt.
16,00	-	17,00	, rød granitt.
17,00	-	17,60	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
17,60	-	17,70	, aplitt.
17,70	-	17,85	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
17,85	-	20,25	, overgangsfjell nær granitt.
20,25			MoS ₂ , 3 m/m.
20,25	-	20,27	, kvarts imp. MoS ₂ .
20,27			MoS ₂ 3 m/m.
20,27	-	20,28	, kvarts.
20,28			MoS ₂ 4 m/m.
20,28	-	20,35	, kvarts imp. MoS ₂ .
20,35	-	20,70	, gangfjell.
20,70	-	20,71	, kvartsgang.
20,71	-	21,00	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
21,00	-	21,05	, kvartsgang, sv. imp. MoS ₂ .
21,05	-	21,15	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
21,15	-	21,17	, kvartsgang, sv. imp. MoS ₂ .
21,17	-	21,80	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
21,80	-	21,82	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
21,82	-	22,00	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
22,00	-	22,05	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
22,05			MoS ₂ . 2 m/m.
22,05	-	22,15	, gangfjell.
22,15	-	22,25	, kvartsgang, rik MoS ₂ .
22,25	-	24,10	, overgangsfjell nær gangfj., m. sv. imp. MoS ₂ .
24,10	-	24,11	, pegmatitt.
24,11	-	25,20	, aplitt, sv. imp. MoS ₂ .
25,20	-	25,30	, glimmergang m. kvarts, imp. MoS ₂ .
25,30	-	26,10	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ .
26,10	-	26,11	, pegmatitt.
26,11	-	27,00	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
27,00	-	27,05	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
27,05	-	27,15	, gangfjell.
27,15	-	27,25	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
27,25	-	27,50	, gangfjell.
27,50	-	27,54	, pegmatitt, rød.
27,54	-	28,00	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
28,00	-	28,01	, pegmatitt, rød.
28,01	-	29,10	, overgangsfjell, nær granitt.
29,10	-	29,20	, pegmatitt, imp. MoS ₂ .
29,20	-	29,40	, overgangsfjell, nær granitt, m. sv. imp. MoS ₂ .
29,40	-	29,42	, pegmatitt.
29,42	-	29,60	, overgangsfjell, nær gangfjell.
29,60	-	29,62	, pegmatitt, imp. MoS ₂ .
29,62			MoS ₂ , 2 m/m.
29,62	-	29,95	, overgangsfjell nær gangfjell imp. MoS ₂ .
29,95	-	30,00	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
30,00	-	30,30	, overgangsfjell, nær granitt.
30,30	-	30,45	, pegmatitt, rød.
30,45	-	31,05	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
31,05	-	31,10	, pegmatitt, hvit.
31,10	-	31,25	, kvarts, m. sv. imp. MoS ₂ .
31,25	-	31,40	, overgangsfj. nær granitt.
31,40	-	31,45	, kvartsgang.
31,45	-	32,00	, overgangsfj. nær granitt, m. sv. imp. MoS ₂ .
32,00	-	32,02	, kvartsgang, imp. MoS ₂ .
32,02			MoS ₂ , 1 m/m.
32,02	-	33,40	, overgangsfj. nær granitt, m. sv. imp. MoS ₂ .

III

33,40		MoS ₂ , 2 m/m.
33,40	- 33,55 ,	kvartsgang, sv. imp. MoS ₂ .
33,55	- 34,10 ,	overgangsfj. nær gangfj.
34,10	- 34,90 ,	gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
34,90	- 34,95 ,	pegmatitt.
34,95	- 35,50 ,	gangfjell.
35,50	- 35,52 ,	aplitt.
35,52	- 39,40 ,	röd granitt.
39,40	- 39,90 ,	overgangsfj. nær granitt.
39,90	- 41,05 ,	röd granitt.
41,05	- 41,10 ,	pegmatitt, röd.
41,10	- 43,70 ,	röd granitt.
43,70	- 44,10 ,	overgangsfj. granitt.
44,10	- 44,60 ,	overgangsfj. nær gangfjell.
44,60	- 44,61 ,	amfibolitt.
44,61	- 44,70 ,	overgangsfj. nær gangfj.
44,70	- 44,71 ,	amfibolitt.
44,71	- 45,75 ,	overgangsfj. nær gangfj.
45,75	- 45,85 ,	aplitt.
45,85	- 47,00 ,	gangfjell.
47,00	- 47,01 ,	kvartsgang.
47,01	- 47,20 ,	gangfjell.

Slutt.

Inntegnet 15/6.54. P/S/I.N.

% Mos ₂				% Mos ₂				% Mos ₂			
Kjerne		Slam		Kjerne		Slam		Kjerne		Slam	
95	.065	80	.736								
X		X									
98	.053	43	.096								
X		X									
96	.072	44	.128								
X		X									
97	.658	51	.915								
X		X									
97	.110	52	.131								
X		X									
98	.071	39	.112								
X		X									
97	.415	35	.850								
X		X									
99	.250	} Tapt.									
X	X										
98	.182										
X		X									
98	.110	37	.220								
X		v									
98	.146	37	.152								
X		X									
100	.201	32	.055								
X		X									
99	3kkr spor	32	.029								
X		X									
102	3kkr spor	31	.055								
X		X									
102	spor	25	.025								
X		X									
90	0.010	40	.024								
v		^									

Beliggenhet: X = _____ Y = _____ Z = _____
 Retn.: Azim = _____ Fall = $\div 100^9$ Lengde = 47.20 m
 Kjerne "u: 97.6 Timer: Boring ϕ 36/22 mm Total = _____
 Boringsdato: mai / juni 1954 Borer: Knabor, 01 Flaten.
 Slam %: 36.1
 F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 222

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 37/III . 28.

0,00	-	0,10	, gangfjell
0,10			, sleppe, med S-kis, ufarlig.
0,10	-	0,60	, gangfjell m. sv. imp. MoS ₂ og Svåvelkis.
0,60	-	0,61	, aplitt
0,61	-	1,15	, gangfjell, m.sv. imp. MoS ₂ .
1,15	-	1,35	, aplitt, m. noe MoS ₂ .
1,35	-	1,37	, kvartsgang.
1,37	-	1,50	, gangfjell.
1,50	-	1,60	, aplitt.
1,60	-	2,05	, gangfjell, m. sv, imp. MoS ₂ .
2,05	-	2,08	, aplitt.
2,08	-	2,30	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
2,31	-	2,32	, aplitt.
2,32	-	2,35	, kvartsgang.
2,35	-	2,50	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
2,50	-	2,55	, kvartsgang m. MoS ₂ .
2,55	-	2,65	, aplitt.
2,65	-	2,90	, gangfjell.
2,90	-	2,92	, aplitt.
2,92	-	3,35	, gangfjell, m. sv, imp. MoS ₂ .
3,35	-	3,65	, aplitt.
3,65	-	4,25	, gangfjell, m.sv. imp. MoS ₂ .
4,25			, rustsleppe.
4,25	-	4,90	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
4,90			, 2 rustslepper.
4,90	-	5,10	, gangfjell.
5,10	-	5,20	, aplitt.
5,20	-	5,30	, gangfjell.
5,30	-	5,35	, hvit pegmatitt.
5,35	-	5,70	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
5,70	-	6,05	, aplitt, imp. MoS ₂ .
6,05	-	7,10	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
7,10	-	7,70	, aplitt.
7,70			, Rustsleppe, ufarlig.
7,70	-	7,95	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
7,95	-	8,10	, aplitt.
8,10	-	8,60	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
8,60	-	9,40	, aplitt.
9,40	-	9,50	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
9,50			, MoS ₂ - slire, 2 m/m.
9,50	-	10,10	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
10,10	-	10,60	, gangfjell.
10,60	-	10,90	, overgangsfjell nær gangfjell.
10,90	-	12,50	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
12,50	-	12,60	, aplitt.
12,60	-	13,75	, gangfjell, m.sv. imp.
13,75	-		, Slire av MoS ₂ , 3 m/m.
13,75	-	15,05	, gangfjell.
15,05	-	15,60	, gangfjell , m. sv. imp. MoS ₂ .
15,60	-	15,80	, aplitt.
15,80			, 2 slepper.
15,80	-	16,70	, aplitt.
16,70	-	16,90	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
16,90	-	16,94	, hvit pegmatitt.
16,94	-	17,40	, gangfjell? aplitt? imp. MoS ₂ .
17,40	-	17,55	, kvartsgang, m. rik MoS ₂ .
17,55	-	17,60	, aplitt.
17,60	-	17,80	, kvartsgang , m. rik imp. MoS ₂ .
17,80	-	18,80	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
18,80			, MoS ₂ slire, 3 m/m
18,80	-	19,00	, gangfjell!

19,00	-	19,75	, gangfjell, imp. MoS ₂ , Cu-Svovel- og magnetkis.
19,75	-	19,76	, kvartsgang.
19,76	-	20,45	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
20,45	-	20,55	, aplitt.
20,55	-	21,40	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
21,40	-	21,50	, aplitt, imp. MoS ₂ .
21,55	-	22,10	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
22,10	-	22,11	, store magnetittkrystaller.
22,11	-	22,95	, gangfjell, imp. MoS ₂ , Cu-Svovel-og Magnetkis.
22,95	-	24,05	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
24,05	-	24,40	, kvartsgang, m. rik imp. MoS ₂ . Svovel-og Cukis.
24,40	-	25,25	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
25,25	-	25,26	, pegmatitt.
25,26	-	26,50	, gangfjell.
26,50			, rustsleppe.
26,50	-	26,60	, gangfjell, imp. MoS ₂ .
26,60	-	26,61	, amfibolitt.
26,61	-	26,80	, gangfjell.
26,80	-	26,85	, aplitt.
26,85	-	28,50	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
28,50	-	28,55	, rödlig pegmatitt, imp. MoS ₂ .
28,55	-	28,90	, gangfjell.
28,90	-		, rustsleppe.
28,90	-	28,95	, gangfjell.
28,95	-	29,00	, 4 rustslepper.
29,00	-	29,10	, overgangsfjell, nær gangfjell.
29,10	-	29,25	, overgangsfjell nær gangfjell, m. 5 slepper.
29,25	-	29,60	, gangfjell.
29,60	-	30,40	, overgangsfjell, nær gangfjell.
30,40			, sleppe, ufarlig.
30,40	-	30,90	, gangfjell.
30,90	-	32,10	, gangfjell, sv. imp. MoS ₂ .
32,10	-	32,20	, aplitt.
32,20	-	32,70	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
32,70	-	32,80	, aplitt.
32,80	-	32,90	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
32,90			, rustsleppe.
32,90	-	33,05	, gangfjell.
33,05	-	33,15	, gangfjell m. 4 rustslepper.
33,15	-	33,50	, overgangsfjell, nær gangfjell.
33,50			, rustsleppe.
33,50	-	34,80	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
34,80	-	35,00	, overgangsfjell, nær gangfjell.
35,00	-	35,10	, gangfjell, m. 5 rustslepper.
35,10	-	35,90	, overgangsfjell, nær gangfjell.
35,90	-	36,10	, overgangsfjell, nær gangfjell, m. 4 slepper.
36,10	-	36,80	, overgangsfjell, nær gangfjell.
36,80	-	37,05	, overgangsfj. nær gangfjell, m. 7 rustslepper.
37,05	-	37,90	, overgangsfjell, nær gangfjell.
37,90	-	38,00	, aplitt, sv. imp. MoS ₂ .
38,00	-	38,90	, gangfjell.
38,90	-	38,91	, hvit pegmatitt.
38,91	-	39,60	, gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
39,60			, rustsleppe.
39,60	-	39,80	, aplitt, imp. MoS ₂ .
39,80	-	40,70	, overgangsfjell, nær gangfjell.
40,70	-	40,80	, pegmatitt.
40,80	-	41,05	, overgangsfjell, nær gangfjell.
41,05	-	41,10	, pegmatitt.
41,10	-	43,00	, overgangsfjell, nær gangfjell.
43,00	-	43,20	, overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
43,20			, 3 rustslepper.
43,20	-	43,90	, overgangsfjell, nær rødgranitt.
43,90	-	43,95	, aplitt.

43,95	-	44,70	,	overgangsfjell, nær rødgranitt.
44,70	-	44,72	,	kvartsgang m. MoS ₂ .
44,72	-	44,95	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
44,95	-	45,15	,	pegmatitt, rødlig.
45,15	-	45,30	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
45,30	-	45,40	,	kvartsgang m. 2 MoS ₂ , slirer, 2 m/m.
45,40	-	45,80	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
45,80	-	45,90	,	kvartsgang, rik på MoS ₂ .
45,90	-	46,30	,	overgangsfjell, nær granitt.
46,30	-	46,35	,	pegmatitt.
46,35	-	46,45	,	gangfjell.
46,45				MoS ₂ stripe 1 m/m.
46,45	-	46,50	,	aplitt.
46,50	-	47,30	,	overgangsfj. nær granitt, (noen MoS ₂ korn ved 47,10
47,30	-	48,00	,	overgangsfjell nær granitt.
48,00	-	48,70	,	overgangsfj. nær gangfj. m. sv. imp. MoS ₂ .
48,70	-	48,75	,	aplitt.
48,75	-	49,05	,	overgangsfjell, nær granitt.
49,05	-	49,08	,	kvartsgang.
49,08				MoS ₂ - stripe, 1 m/m.
49,08	-	50,50	,	overgangsfjell, nær granitt.
50,50	-	50,60	,	pegmatitt, m. sv. imp. MoS ₂ og kis.
50,60	-	53,20	,	röd granitt.
53,20	-	53,55	,	röd granitt, m. ll delvis leirfylte slepper.
53,55	-	54,00	,	röd granitt.
54,00	-	54,40	,	overgangsfjell, nær granitt.
54,40	-	54,90	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
54,90	-	56,00	,	gangfjell, noe kis-imp.
56,00	-	56,60	,	gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
56,60	-	57,30	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
57,30				leirsleppe.
57,30	-	57,40	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
57,40				leirsleppe.
57,40	-	58,10	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
58,10	-	58,70	,	overgangsfjell, nær granitt.
58,70	-	59,20	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
59,20	-	59,35	,	gangfjell, m. sv. imp. MoS ₂ .
59,35	-	59,45	,	kvartsgang, imp. MoS ₂ og kis.
59,45	-	60,10	,	overgangsfjell, nær gangfjell.
60,10	-	61,90	,	overgangsfjell, nær granitt.
61,90	-	61,95	,	pegmatitt.
61,95	-	63,90	,	röd granitt.

Slutt.

Inntegnet 26/5.54.

P. S. / J. N.

% Mos ₂		% Mos ₂		% Mos ₂	
Kjerne	Slam	Kjerne	Slam	Kjerne	Slam
161	0.106 51 0.107	98 3Hke Spor			
	X				
	0.179 42 0.208	100 0.050			
	X				
	0.199 50 0.267	101 0.075 0.00			
	X				
	0.071 44 0.132	102 Spor			
	X				
	0.074 39 0.096				
	X				
	0.176 36 0.173				
	X				
	0.083 43 0.220				
	X				
	0.128 40 0.095				
	X				
	0.090 40 0.245				
	X				
	0.022 43 0.054				
	X				
	0.102 54 0.128				
	X				
	0.006 24 0.038				
	X				
	0.008 16 0.075				
	X				
	0.060 24 0.072				
	X				
	0.006 38 0.039				
	X				
	0.135				
	X				
	0.089				
	X				

Beliggenhet: X = Y = Z =
 Retn.: Azim = 120° Fall = 0° Lengde = 63.90 m
 Kjerne n:o: 99.6 Timer: Boring 30/22 Total = 63.90 m
 Boringdato: mars/april 1954. Borer: Knabor v/ Flaten.

Diamantborhull Nr.: 221

A S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

15/X C.C. f.