

V.

Astronomiske og meteorologiske Observationer

af

J. A. D. Jensen,

tagne paa Rejsen i Syd-Grønland

1878.

De astronomiske Observationer ere tagne med en Sextant over kunstig Horizont. Begge disse Instrumenter, tilligemed nogle andre, vare velvillig overladte Expeditionen tillaans af Søkaart-Archivet.

Til Længdebestemmelserne er der anvendt to Lommechronometre af Ranch, betegnede ved *R* og *E*. Disses Stand og Gang ere bestemte ved Observationer i Godthaab, Fiskernæs og Frederikshaab, hvis indbyrdes Længdeforskjel kan antages at være omtrent rigtig bestemt ved Capitain Falbe, som paa sin Rejse i 1863 var forsynet med større Chronometre. Da Lommechronometret *R* viste sig at være det paalideligste, ere Længderne kun beregnede efter dette Uhr.

Misvisningen er bestemt ved samtidig Bestemmelse af Solens Azimuth og Pejling af Solen ved et Azimuthcompas.

For at kunne beregne Længden og Azimuthen af Solen paa Steder, hvor der i 1878 ikke er blevet observeret nogen Brede, er denne fundet ved terrestriske Observationer eller ved astronomiske Observationer paa Rejsen i Sommeren 1877.

I Reglen foretoges der paa Rejsen meteorologiske Observationer Morgen, Middag og Aften, men da disse lagttagelser gjordes snart paa et, snart paa et andet Sted, nærmest for Højdebestemmelsernes Skyld, kunne de ikke tillægges en mere almindelig Betydning og ere derfor ikke optagne heri. Observationerne inde paa Indlandsisen gjøre dog en Undtagelse, dels fordi man ikke tidligere havde nogensomhelst Oplysning om Vejrforholdene der, dels fordi vi havde Lejlighed til at gjøre lagttagelser i 7 Døgn paa samme Sted, nemlig paa en af de østligste Nunatakker. Til disse Observationer har Capitain Hoffmeyer havt den Godhed at føje nogle Bemærkninger om de Resultater, der kunne udledes deraf.

Barometer- og Thermometerangivelserne ere rettede for de Fejl, der ere fundne ved Instrumenterne, idet de prøvedes paa det meteorologiske Institut i Kjøbenhavn saavel før Afrejsen til Grønland som efter Hjemkomsten.

Vindens Retning er retvisende, dens Styrke er efter Skjøn angivet i Tal fra 0 til 12, hvor 0 betyder »stille».

Hvad Stedernes Højdebestemmelse angaar, henvises til Anmærkningen Side 64.

Uhrstands-

Sted.	Maaned	Datum.	omtr. Kl.	N. Brede.	V. Længde fra Gw.	Antal af Observ.	Medium af Uhrkl. R.	Medium af $\odot$ maalte Højder.	Index-correction.
Godthaab	April	22	4 $\frac{3}{4}$ E.	64° 10' 36"	51° 45.8	10	4 44 15.7	37 55' 24"	+ 0' 49"
—	—	22	5 E.	—	—	10	4 55 11.6	35 35 42	+ 0 49
—	—	25	3 $\frac{1}{4}$ E.	—	—	10	3 08 36.9	58 37 30	+ 0 49
—	Mai	12	5 $\frac{3}{4}$ E.	—	—	10	5 43 19.3	34 47 30	+ 0 09
—	—	13	{ 8 $\frac{3}{4}$ F. 3 E.	—	—	8	{ 8 45 15.5 3 04 19.5		
—	—	13	6 E.	—	—	10	6 03 54.5	30 47 30	+ 0 09
—	—	14	{ 8 $\frac{3}{4}$ F. 3 E.	—	—	10	{ 8 40 04.0 3 09 20.2		
Fiskernæs	Juni	2	{ 9 $\frac{1}{2}$ F. 2 E.	63 05 12	50 43.6	10	{ 9 34 50.1 2 05 37.7		
—	—	2	{ 9 $\frac{3}{4}$ F. 2 E.	—	—	10	{ 9 44 03.6 1 56 23.1		
Frederikshaab	Juli	6	9 $\frac{3}{4}$ F.	61 59 36	49 44	10	9 34 41.8	88 13 30	+ 0 48
—	—	6	10 F.	—	—	10	9 37 40.6	88 43 30	+ 0 48
—	—	6	2 $\frac{1}{2}$ E.	—	—	10	2 24 25.8	85 14 11	+ 0 48
—	—	7	10 F.	—	—	10	9 45 02.5	89 43 30	+ 0 48
—	—	7	6 $\frac{3}{4}$ E.	—	—	10	6 28 53.6	30 38 18	+ 0 48
Godthaab	August	22	7 $\frac{3}{4}$ F.	64 10 36	51 45.6	10	7 39 44.7	43 32 48	+ 1 17
—	—	26	4 $\frac{3}{4}$ E.	—	—	10	4 40 53.5	33 23 46	+ 1 18
—	—	31	4 $\frac{1}{4}$ E.	—	—	3	4 01 10.3	38 01 53	+ 1 18
—	—	31	4 $\frac{1}{4}$ E.	—	—	5	4 08 46.5	36 28 42	+ 1 18
—	—	31	4 $\frac{1}{2}$ E.	—	—	7	4 17 31.9	34 40 10	+ 1 18

Observationer.

E. Stand mod R.	Beregnet Uhrstand.		Standen reduceret til samme Moment.		Medium af Uhrstand.		Daglig Gang.		
	R.	E.	R.	E.	R.	E.	R.	E.	
			Mmd. i Gw. d. 22/4.						
+ 3 19 31.5	+ 3 26 37.6	+ 0 07 06.1	+ 3 26 37.7	+ 0 07 01.6	Mmd. i Gw. d. 22/4.				
+ 3 19 31.5	+ 3 26 36.2	+ 0 07 04.7	+ 3 26 36.3	+ 0 07 00.1		+ 3 26 39.1	+ 0 07 03.1	- 0.34	+ 13.35
+ 3 18 51.0	+ 3 26 42.6	+ 0 07 51.6	+ 3 26 43.3	+ 0 07 07.5					
			Mmd. i Gw. d. 12/5.						
+ 3 16 02	+ 3 28 36.0	+ 0 12 34.0	+ 3 28 39.5	+ 0 12 44.0	Mmd. i Gw. d. 12/5.				
+ 3 15 54	+ 3 28 44.2	+ 0 12 51.2	+ 3 28 43.4	+ 0 12 48.9		+ 3 28 41.0	+ 0 12 46.3	fra 22/4	til 12/5.
+ 3 15 52	+ 3 28 41.1	+ 0 12 51.1	+ 3 28 38.3	+ 0 12 44.6				+ 5.80	+ 16.34
+ 3 15 50	+ 3 28 41.1	+ 0 12 51.1	+ 3 28 38.3	+ 0 12 44.6	Mmd. i Gw. d. 2/6.				
+ 3 15 44	+ 3 28 49.1	+ 0 13 06.6	+ 3 28 42.4	+ 0 12 47.9					
+ 3 15 40.5			Mmd. i Gw. d. 2/6.						
+ 3 11 05.8	+ 3 30 31.5	+ 0 19 25.7	+ 3 30 30.7	+ 0 19 22.9	Mmd. i Gw. d. 2/6.				
+ 3 11 05.8	+ 3 30 32.0	+ 0 19 26.2	+ 3 30 31.2	+ 0 19 23.4		+ 3 30 30.9	+ 0 19 23.1	fra 12/5	til 2/6.
+ 3 02 36.5	+ 3 32 12.9	+ 0 29 36.4	+ 3 32 12.7	+ 0 29 35.5				+ 5.50	+ 19.84
			Mmd. i Gw. d. 6/7.						
+ 3 02 36.5	+ 3 32 12.2	+ 0 29 35.7	+ 3 32 12.0	+ 0 29 34.8	Mmd. i Gw. d. 6/7.				
+ 3 02 34	+ 3 32 10.8	+ 0 29 36.8	+ 3 32 09.8	+ 0 29 32.2		+ 3 32 11.7	+ 0 29 31.5	fra 2/6	til 6/7.
+ 3 02 29	+ 3 32 18.0	+ 0 29 49.0	+ 3 32 13.9	+ 0 29 29.4				+ 2.06	+ 17.9
+ 3 02 24	+ 3 32 15.7	+ 0 29 51.7	+ 3 32 10.2	+ 0 29 25.5	Mmd. i Gw. d. 26/8.				
+ 2 50 22.5	+ 3 36 36.0	+ 0 46 13.5	+ 3 36 58.7	+ 0 47 39.5					
+ 2 50 01	+ 3 36 43.1	+ 0 46 42.1	+ 3 36 41.3						
+ 2 51 43.7	+ 3 37 19.6	+ 0 45 35.9	+ 3 36 50.5	E har i disse Dage gaet saa uregel- mæssigt, at det ikke kan benyttes.	Mmd. d. 26/8 i Gw.			fra 6/7	
+ 2 51 43.7	+ 3 37 19.7	+ 0 45 36.0	+ 3 36 50.6			+ 3 36 50.4		+ 5.56	til 26/8.
+ 2 51 43.7	+ 3 37 20.1	+ 0 45 36.4	+ 3 36 51.0						

Brede-Observationer

ved

Maximums-Højder af Solen.

Sted.	Maaned.	Datum.	omtr. V. Lgd.	☉ maalte Højder.	Index- correction.	Beregnet N. Brede.
Kingua	Mai	3	50° 12'	82° 32' 45"	— 0' 09"	64° 14' 22"
Kornok	—	5	50 32	83 32 20	— 0 02	64 19 10
Karusulik . .	—	9	50 40	86 02 25	+ 0 15	64 09 55
Tuapagsuit . .	—	10	50 45	86 39 20	+ 0 15	64 07 13
Kasuk	—	24	51 10	94 10 50	— 0 07	63 29 12
Tinisak	—	27	50 40	94 59 10	— 0 07	63 36 29
Naujat	Juni	5	50 22	98 15 50	— 0 02	63 12 16
Kilertit	—	15	50 00	100 10 40	+ 0 50	62 59 17
Kingua	—	20	50 00	100 40 45	+ 0 36	62 51 30
Ikatok	—	23	50 08	101 02 50	+ 0 51	62 39 38
Sarkarigsok .	—	27	50 20	101 25 50	+ 0 32	62 21 35
Tulurvartalik	Juli	11	50 23	98 42 50	+ 0 48	62 28 36
Itivdlek	—	13	50 15	97 50 50	+ 0 50	62 37 45

Misvisnings-Observationer.

Sted.	Maaned.	Datum.	omtr. Kl.	N. Br.	Antal af Observ.	Medium af $\odot$ maalte Højder.	Index-correction.	Medium af Φ misv. Pejll.	Misvisn. vestlig.
Kingua	Mai	1	4 $\frac{3}{4}$ E.	64 $^{\circ}$ 14' 22"	4	39 $^{\circ}$ 39' 30"	-0' 09"	N. 38 $^{\circ}$ V.	58.7
—	—	3	7 $\frac{3}{4}$ F.	—	4	52 18 35	-0 09	N. 170.6 Ø.	61.2
—	—	3	5 E.	—	5	39 49 24	-0 09	N. 38.9 V.	56.4
—	—	4	7 $\frac{1}{4}$ F.	—	3	45 58 27	-0 09	N. 157.3 Ø.	55.8
—	—	5	7 $\frac{1}{4}$ F.	—	3	46 59 57	-0 09	N. 160.0 Ø.	58.1
Kornok	—	5	5 E.	64 19 10	4	40 08 07	-0 02	N. 37.8 V.	57.5
—	—	6	8 F.	—	3	59 17 20	-0 02	N. 172.2 Ø.	56.3
Karusulik . . .	—	9	7 $\frac{1}{4}$ F.	64 09 55	5	49 59 46	+0 15	N. 159.3 Ø.	57.0
—	—	10	8 $\frac{1}{2}$ F.	—	4	63 23 25	+0 15	N. 175.1 Ø.	57.3
Godthaab . . .	—	12	5 $\frac{3}{4}$ E.	64 10 36	5	33 55 30	+0 09	N. 24.5 V.	59.0
—	—	13	6 E.	—	5	30 02 08	+0 09	N. 19.7 V.	59.2
—	—	14	8 $\frac{3}{4}$ F.	—	3	68 57 13	+0 09	N. 182.1 Ø.	59.8
Kasuk	—	24	6 E.	63 29 12	5	32 58 30	-0 07	N. 20.9 V.	55.7
Fiskernæs . . .	Juni	2	9 $\frac{3}{4}$ F.	63 05 12	3	86 57 30	-0 02	N. 191.3 Ø.	54.5
—	—	3	9 F.	—	3	80 10 57	-0 02	N. 177.8 Ø.	53.1
Kugsuak	—	3	5 $\frac{3}{4}$ E.	63 14 30	3	39 00 17	-0 02	N. 21.0 V.	58.3
—	—	4	7 $\frac{3}{4}$ F.	—	3	66 13 00	-0 02	N. 163.2 Ø.	55.3
—	—	5	8 F.	—	3	69 03 13	-0 02	N. 165.9 Ø.	56.7
Fiskernæs . . .	—	8	4 $\frac{3}{4}$ E.	63 05 12	3	54 13 50	-0 02	N. 37.9 V.	55.1
—	—	9	9 $\frac{1}{2}$ F.	—	3	85 50 53	-0 02	N. 187.3 Ø.	55.5
Ravns Storø . .	—	18	6 $\frac{1}{2}$ E.	62 42 36	3	36 46 27	+0 50	N. 19.9 V.	54.9
Ikatok	—	19	4 $\frac{1}{4}$ E.	62 39 38	3	61 22 17	+0 36	N. 44.3 V.	54.3
Kvanø	—	27	5 $\frac{1}{2}$ E.	62 13 12	3	43 14 40	+0 32	N. 26.6 V.	54.6
Avangnardlek .	Juli	2	7 $\frac{1}{2}$ F.	62 27 08	3	62 13 23	+0 32	N. 154.8 Ø.	54.6
Itivdle	—	13	8 F.	62 37 45	3	68 13 03	+0 50	N. 163.5 Ø.	53.2
—	—	13	8 $\frac{1}{4}$ F.	—	3	69 44 57	+0 50	N. 166.3 Ø.	53.4
—	—	13	8 $\frac{1}{4}$ F.	—	2	70 48 20	+0 50	N. 168.2 Ø.	

Chronometer-

Sted.	Maaned.	Datum.	omtr. Kl.	N. Brede.	Antal af Observ.
Kingua (Ameragd.)	Mai	1	4 ³ / ₄ E.	64° 14' 22"	10
—	—	1	5 E.	—	10
—	—	3	7 ³ / ₄ F.	—	10
—	—	3	5 E.	—	10
—	—	4	7 ¹ / ₄ F.	—	10
Kornok	—	5	5 E.	64 19 10	10
—	—	6	8 F.	—	10
Karusulik	—	9	7 ¹ / ₄ F.	64 09 55	10
—	—	9	7 ¹ / ₂ F.	—	10
—	—	10	8 ¹ / ₄ F.	—	10
Kasuk	—	24	6 E.	63 29 12	10
Kugsuak	Juni	3	6 E.	63 14 30	10
—	—	4	8 F.	—	10
—	—	5	8 F.	—	10
Ekaluit	—	15	6 ³ / ₄ E.	62 54 20	10
Ravns Store	—	18	6 ¹ / ₄ E.	62 42 36	10
Ikatok	—	19	4 ¹ / ₂ E.	62 39 38	10
Kingua (Kuvnilik)	—	20	3 ¹ / ₂ E.	62 51 30	10
—	—	22	6 ¹ / ₂ E.	—	5
Kvaneø	—	27	5 ³ / ₄ E.	62 13 12	10
—	Juli	10	9 ¹ / ₂ F.	—	10
Avangnardlek	—	1	5 ¹ / ₄ E.	62 27 08	3
—	—	2	7 ¹ / ₂ F.	—	10
Itivdlek	—	13	8 ¹ / ₄ F.	62 37 45	10

Længder.

Medium af Uhrkl. R.	Medium af ☉ maalte Højder.	Index- correction.	E. Stand mod R.	R. Stand mod Gw. Mkl	Beregnet Længde V.
<i>t m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>' "</i>	<i>t m s</i>	<i>t m s</i>	<i>° ' "</i>
4 46 52.6	40 41 38"	— 0 09"	3 17 32.5	+ 3 27 33.3	50 15 34"
4 58 01.2	38 17 30	— 0 09	3 17 32.5	+ 3 27 33.3	50 14 45
7 35 56.9	50 32 30	— 0 09	3 17 11.0	+ 3 27 42.7	50 13 42
4 46 59.3	41 37 30	— 0 09	3 17 09.0	+ 3 27 44.9	50 14 22
7 07 11.6	45 02 30	— 0 09	3 17 06.0	+ 3 27 48.5	50 13 42
4 55 14.5	40 57 30	— 0 02	3 17 09.8	+ 3 27 56.6	50 27 18
7 59 56.2	56 52 30	— 0 02	3 17 00.5	+ 3 28 00.3	50 26 19
7 15 24.0	48 58 45	+ 0 15	3 16 34.5	+ 3 28 17.5	50 48 55
7 24 26.7	50 54 26	+ 0 15	3 16 34.5	+ 3 28 17.5	50 48 49
8 17 59.7	62 22 30	+ 0 15	3 16 25.5	+ 3 28 23.5	50 47 55
6 05 22.9	33 45 13	— 0 07	3 13 41.0	+ 3 29 41.5	51 10 48
5 48 45.7	39 32 54	— 0 02	3 10 52	+ 3 30 35.0	50 36 45
7 47 02.0	65 33 30	— 0 02	3 10 47	+ 3 30 36.5	50 34 48
7 59 46.0	68 27 45	— 0 02	3 10 36	+ 3 30 39.7	50 33 57
6 31 04.9	31 48 31	+ 0 50	3 07 49.5	+ 3 31 10.6	50 09 04
6 04 59.6	37 48 11	+ 0 50	3 06 56.0	+ 3 31 19.5	50 20 46
4 18 28.2	61 58 09	+ 0 36	3 06 36.8	+ 3 31 22.3	50 14 36
3 26 12.0	73 08 52	+ 0 36	3 06 17.5	+ 3 31 25.1	49 56 15
6 13 19.2	35 52 04	+ 0 51	3 05 50.0	+ 3 31 31.4	49 53 16
5 36 12.4	43 51 11	+ 0 32	3 04 15.2	+ 3 31 46.1	49 53 22
9 20 23.9	84 24 12	+ 0 48	3 01 56.5	+ 3 32 33.8	49 55 07
4 58 03.3	52 23 47	+ 0 32	3 03 26.0	+ 3 31 57.9	49 50 10
7 23 06.8	61 20 38	+ 0 32	3 03 23.0	+ 3 31 59.7	49 48 16
8 02 31.8	67 22 30	+ 0 50	3 01 19.5	+ 3 32 49.8	50 11 25

Medium af Observationer.

Sted.	N. Brede.	V. Længde fra Greenw.	Misvis- ningen vestlig.	Antal af Observationer.		
				B.	L.	M.
Godthaab . . . . .	.....	.....	59.3 ^o			3
Kingua i Ameragdla .	64 14' 22"	50 14' 25"	58.0	1	5	5
Kornok i Itivdlek . . .	64 19 10	50 26 48	56.9	1	2	2
Karusulik i Ameralik .	64 09 55	50 48 33	57.2	1	3	2
Tuapagsuit i —	64 07 13	.....	...	1		
Kasuk i Sermilik . . .	63 29 12	51 10 48	55.7	1	1	1
Tinisak i Alangordlia .	63 36 29	.....	...	1		
Kugsuak i Fiskeffjord .	.....	50 35 10	56.8		3	3
Naujat i —	63 12 16	.....	...	1		
Fiskernæs . . . . .	.....	.....	54.5			4
Kilertit i Bjørnesundet	62 59 17	.....	...	1		
Ekaluit i —	.....	50 09 04	...		1	
Ravns Store . . . . .	.....	50 20 46	54.9		1	1
Ikatok	62 39 38	50 14 36	54.3	1	1	1
Kingua i Kuvnilik . . .	62 51 30	49 54 45	...	1	2	
Sarkarigsok	62 21 35	.....	...	1		
Kvaneø . . . . .	.....	49 54 15	54.6		2	1
Tuluvertalik	62 28 36	.....	...	1		
Avangnardlek . . . . .	.....	49 49 13	54.6		2	1
Itivdlek i Majorarisat .	62 37 45	50 11 25	53.3	1	1	3

Meteorologiske Observationer.

Datum.	Klokkeslet.	Sted.	Nordl. Brede.	Vestl. Længde fra Greenw.	Stedets Højde over Havet.	Barometer	Thermometer. C.	Vindens		Vejr. *)
								Retning.	Styrke.	
Juli 14	8 F.	Itivdlek	62° 38'	50° 10'	0'	756.0			0	R.
	8 1/2 E.	Indlandsisen	62° 37'	50° 04'	940	725.0	+3.0		0	T.
— 15	8 F.	—	—	—	—	725.4	+4.0		0	T.
	9 E.	Nunatak a	62° 37'	49° 59'	820	732.5	+3.4	SO.	2	sk.
— 16	8 F.	—	—	—	—	733.7	+4.5		0	kl.
	11 F.	Indlandsisen	62° 36'	49° 58'	1350	719.0	+2.8			
	9 E.	Nunatak a	62° 37'	49° 56'	1690	706.5	+1.0	O.	3	kl.
— 17	7 F.	—	—	—	—	705.1	+5.0	S.	1	ovt.
	MD.	Indlandsisen	—	—	1980	697.6	+3.0			
	8 E.	—	62° 38'	49° 47'	2150	693.5	+1.5	NNO.	1	sk.
— 18	8 F.	—	—	—	—	697.4	+2.4	NV.	1	T.
	9 E.	—	62° 39'	49° 47'	2570	693.6	-0.8	O.	1	sk.
— 19	7 1/2 F.	—	—	—	—	—	+0.4	O.	1	kl.
	MD.	—	62° 40'	49° 47'	2620	688.6	+4.1	O.	2	kl.
	6 1/2 E.	—	62° 42'	49° 41'	2830	684.6	+0.8		0	T.
— 20	7 F.	—	—	—	—	686.3	+0.7	O.	2	kl.
	MD.	—	62° 43'	49° 39'	3060	678.6	+4.4	O.	2	kl.
	8 E.	—	62° 44'	49° 35'	3240	671.1	+1.0	O.	3	kl.
— 21	6 F.	—	—	—	—	672.6	+0.4	O.	4	sk.
	MD.	—	62° 46'	49° 30'	3460	664.1	+5.5			
	7 E.	—	—	49° 27'	3650	658.9	+0.9		0	kl.
— 22	5 1/2 F.	—	—	—	—	—	+0.9	OSO.	3	sk.
	MD.	—	62° 47'	49° 21'	3790	652.1	+8.1	SO.	1	sk.
	8 E.	—	62° 49'	49° 17'	3960	646.9	-0.9	O.	1	sk.
— 23	6 1/2 F.	—	—	—	—	648.4	+0.4	O.	3	kl.
	MD.	—	62° 50'	49° 08'	4220	642.6	+3.7	SSO.	1	S.
	1 E.	—	—	—	—	—	+1.2	SSO.	6	S.
— 24	7 F.	—	—	—	—	643.1	+1.9	SO.	3	sk.
	MD.	—	62° 50'	49° 02'	4230	639.6	+3.4	SO.	3	kl.
	9 E.	Nunatak i	62° 50'	48° 57'	4050	644.6	+4.2	SO.	3	ovt.
— 25	8 F.	—	—	—	—	642.9	+3.3	SO.	9	R.
	MD.	—	—	—	—	641.3	+1.5	SO.	8	R. & S.
	8 E.	—	—	—	—	641.6	+0.6	SO.	8	R. & S.
— 26	8 F.	—	—	—	—	641.6	+2.2	SSO.	2	S.
	MD.	—	—	—	—	642.6	+6.9	SSO.	2	R.

*) S. - Sne. Sb. - Snebyger. St. - Snetykning. R. - Regn. Rb. - Regnbyger.
T. - Taage. sk. - skyet. kl. - klart. ovt. - overtrukket.

Datum.	Klokkeslet.	Sted.	Nordl. Brede.	Vestl. Længde fra Greenw.	Stedets Højde over Havet.	Barometer.	Thermometer C.	Vindens		Vejr.
								Retning	Styrke.	
Juli 26	9 E.	Nunatak i	62° 50'	48° 57'	4050'	646.6	+1.3	S.	3	T., Rb
— 27	8 F.	—	—	—	—	647.6	+4.2	S.	3	T., Sb.
	MD.	—	—	—	—	647.1	+4.6	SSO.	3	S.
	4 E.	Top af Nunat. i	—	—	4960	626.3	-0.5	ONO.	6	S.
	9 E.	Nunatak i	—	—	4050	648.1	+2.7	SSO.	5	Rb.
— 28	8 F.	—	—	—	—	642.6	+5.6	S.	4	T.
	MD.	—	—	—	—	638.6	+6.2	SO.	8	R.
	9 E.	—	—	—	—	632.6	+3.9	SO.	10	R.
— 29	8 F.	—	—	—	—	631.6	+0.2	SO.	10	S.
	MD.	—	—	—	—	634.4	+0.3	SO.	7	S.
	9 E.	—	—	—	—	638.8	-0.7	SO.	4	S.
— 30	8 F.	—	—	—	—	638.6	+2.9	SSO.	2	S.
	MD.	—	—	—	—	640.5	+3.7		0	S.
	7 E.	Top af Nunat. i	—	—	4960	620.5	-2.5	N.	4	sk.
	9 E.	Nunatak i	—	—	4050	642.6	-0.4	N.	3	øvt.
— 31	7 F.	—	—	—	—	640.6	-0.0	NNO.	4	kl.
	8 F.	Top af Nunat. i	—	—	4960	618.3	-1.7	NNO.	4	kl.
	7 E.	Indlandsisen	62 49	49 14	4070	643.6	0	V.	1	T.
Aug. 1	5 F.	—	—	—	—	646.1	-3.3	O.	2	sk.
	MD.	—	62 46	49 26	3740	658.7	+0.5	S.	3	St.
	6 E.	—	62 45	49 30	3520	661.6	+0.2	S.	2	S.
— 2	8 F.	—	—	—	—	661.6	+0.4	SSO.	7	S.
	MD.	—	—	—	—	664.2	+0.7	SSO.	5	S.
	7 E.	—	—	—	—	667.9	+0.2	SSO.	3	S.
	9 E.	—	—	—	—		-2.3	SO.	7	kl. *)
— 3	3 F.	—	—	—	—	667.6	-0.8	SO.	4	sk.
	8 F.	—	62 44	49 36	3190	675.6	+3.9		0	sk.
	7 E.	—	62 42	49 43	2730	689.2	+0.8	ONO.	2	kl.
— 4	7 1/2 F.	—	—	—	—	691.6	+1.2	O.	3	kl.
	MD.	—	62 39	49 49	2430	699.1	+3.2	O.	2	kl.
	8 1/2 E.	—	62 36	50 03	1135	732.6	-1.1	V.	1	T.
— 5	8 F.	—	—	—	—	732.6	+0.9	VNV.	2	T.
	MD.	—	62 36	50 08	1000	736.9	+3.9	VNV.	1	T.
— 6	9 1/2 F.	Itivdlek	62 38	50 10	0	766.3	+5.9	SV.	1	T.

*) Haarde Vindstød. Karakter af Føhn.