

Fotogrammetri
1409 - 1513
12/8 1905 - 18/8 1907

Aug.
1409 12 På alle
10 Sam med skibte, etc.

11
1412 9 Sam På alle inders
3 Skuoragelene

Fotografiapparatet var ved

1414 18 Østlig punkt på
5 Måne

6
1417 " 3 Sam Vestlig p.
8 på Måne

9
1420 6 Sam Sydlig punkt
1 på Måne

2

3

2 skibte

1 Sam af horisonten

2 med skibte

1

denne tur for alle af punkter

1

2 med langt søvner

3

1

2

3 4 med Væk h. p.

1 med langt søvner

2

3

82

14

20

22

1

2

3

4

5

6

1428 8 am 9th Mola

4 not seen

5

6

1427 ²⁰ ₁₂ am d. Frai S.O.

8 punkt pi

9 Lästak

bar. 661.3 + 13 + 12 = 26

1430 1.15 Frai östlig

1 punkt pi

2 Lästak

bar. 654.8 + 12 + 10 = 1.15

1433 2.45 Frai v. punkt

4 punkt pi Lästak

5

bar 641.8 + 8 + 8 = 2.45

1

2

3 not Lästak

4

6 not spitzige

5 Parrovaratz

4

12.30

1 y orienterade

2

3

1

2 not spitzige

3 Parrovaratz

7

8

9

10

15

16

17

18

19

20

23

24

1

1436 4cm Frain nodding

7 punkt in

8 Liotak

km. 633.7 + 5.5 + 4.5 4cm

1439 6cm W. slatting

40 at Sikapantati

1 not Sikapantati

km 652.7 + 6.5 + 6 W. 6cm

1442 7.15 Vestanden af

7cm Sikapantati

km 668.7 + + 8.0 km 7.15

1445 2/3 aug. 1/3 3cm östlig punkt in

6 knoden

7

8

1 not syntiza

2 Pirronaty

3

2

3

4

1

2

3

} ex orientale

5

6

7

1 not Pirronaty

2

3

8

9

10

1 not Spiza

2

3

4

23

24

21

22

2 Aug
 1449 5 am Fr. ev. uterine
 50 at Lushoot not Jalkok
 1 niashi
 br 685.5 + 7.5 + 7.5 kl. 5 am
 1452 6 am Fr. ev. uterine
 3 at Jalkok
 4
 5 br 678.1 + 8.2 + 8.0 kl. 5.45

aug 21 680.1 + 8 + 7 kl. 7.15 am
 Sat. p. Rapok
 instills in ground at molen

1456 22 Aug. Moribander vid Melatno
 1457 22 Aug. fr. Ala mostigt
 8 5 am uterine
 9
 50

br 687.1 + 9 + 7 kl. 4.20
 2 am

1	not uterine Tiss.	1
2	not	2
3		3
4	not Tjanta Lacke okh Taster.	4
3		11
2		12
1	not Umm Tirovrat	15

1		1
2		2
3	not St. Michael	5
4		8
		7

22 Aug
 1461 7.15c Frim syddling punkt
 2 i Alsty. mot
 3 Maynord
 for 664.3 + 5.5 + 5.5 kl. 7.15

27 Aug
 1464 5c Frim Peltosty.
 5 h. p.
 6
 for 596.1 + 2.5 + 2.3 kl. 5.45

1467 27 Aug
 86.30
 9
 70
 for 597.3 + 3 + 2.3 kl. 6.30

1477
 2
 2

3		5
2		9
1	mot Varna Pissa norra	10
1	mot Telcorryga h. p.	17
2		18
3		19
4	mot Skuorva rive	20
3		21
2		22
1		23

1908

Jul 13 Fok. p. 1 in Kibblu

1471

72

73. bar. 694.7 + 12.0 11, 12, 20 am

1474

75

bar. 684.4 + 13.0 2 am

76

1477 bar 686.2 + 20 + 15° 4, 15 am

78

79

1480 bar 689.0 + 17 + 14.5, 6.30 am

81

1482 aug. Fok. p. 1 in Matru

3 14

4

1485 aug. Fok. p. 1 in Matru

6 14

7

bar. 684.2 + 26.3 + 8 23.8

3

23

2

1

1 mit Sikkok apmest

2

1 mit Tjura xie

3

2

4

3

5

1 mit Tjura

6

2

7

3

8

1 mit St. Jote

9

2 rubbadu

10

1 mit Sarek h.p.

1

6

2

5

3

2

4

1 mit vedde hirta hirta
Mikhaty.

51

6

6

148814 ^{avg.} Feb. p. 2 Maturity.
9 bar 626.0 + 8 + 3.8 lbs. ^{1/2} year

1490 14 km 619.5 + 7 + 3.5 km $\frac{1}{2}$ 5 cm

1

2

3

1496 14 Punkt per stschon. Mithantzoh.

br. 627.8 + 5 + 25 h. 70 m

1497 14 Produkt von Mischkultur von *Phlox* und *Trifolium*

8 for 646, $1 + 2.5 + 2.5$ Al. 8, 45

9

1500	18	Tunka pa' Urua
------	----	----------------

1. Attyok met the old man

2

4 1 must wither lowest

5 2 Mithatzy.

4

3

2

1. mot tredje hundra året i Mittelland.

4

/

6

1 mot'vra herzet

2

2

1

2

3 not Suotas rice

4



1905
Aug. 12 Feb. p. p. Alkes not
Milegum

Svarta Spetsen no?

$95^{\circ} 26' \quad 275^{\circ} 25' \quad 49^{\circ} 1'$

Svarta Spetsen no $95^{\circ} 27' \quad 275^{\circ} 26' \quad 4^{\circ} 52\frac{1}{2}'$

Expon. no $46^{\circ} 41' \quad 226^{\circ} 40' \quad 2^{\circ} 48'$

dy. int. lining

Expon. no $46^{\circ} 41' \quad 226^{\circ} 41' \quad 2^{\circ} 47'$

Mikaty. u $120^{\circ} 24\frac{1}{2}' \quad 303^{\circ} 24' \quad 4^{\circ} 36'$

Expon. no $205^{\circ} 59' \quad 39^{\circ} 0' \quad 2^{\circ} 51'$

Svarta sp. no $95^{\circ} 27\frac{1}{2}'$

br. $644.6 + 7 + 6.8$

kl. 8.30 c m

Feb. p. l

br. $750.2 + 5$

99°

kl. 9 c m

Aug 18 Matruve fot. p. at

Platf. rive $0^{\circ}40'5''$ $180^{\circ}41'$ $1^{\circ}39'$

Langeland sin $54^{\circ}1'$ $144^{\circ}2'$ $1^{\circ}40'$
mussen

Kroner mof. $75^{\circ}55\frac{1}{2}'$ $253^{\circ}56''$ $0^{\circ}56''$
riet

Kiak h.p. $107^{\circ}31'$ $287^{\circ}31\frac{1}{2}'$ $1^{\circ}17'$

Skemore
høj mof. $126^{\circ}54'$ $306^{\circ}54\frac{1}{2}'$ $1^{\circ}10'$

Ala rive $0^{\circ}41'$

hør. $642.9 + 4 + 5$ kls Læm
Grüslig storm

Aug. 18 3 am. Værlig mørkt p. d.
Matruve i kompass orientat

St. Kiak h.p. $293^{\circ}21\frac{1}{2}'$ $113^{\circ}23'$ $1^{\circ}6'$

Siv. h. rive
en sten $306^{\circ}0'$ $126^{\circ}0'$ $0^{\circ}45'$

Skemore
h. foto $312^{\circ}8'$ $132^{\circ}8'$ $1^{\circ}1'$

hør. $638.9 + 6 + 6$ kls $325'$
Grüslig storm

Aug 18 Fot. p. på Sklak
6 am

Ala rive $1311^{\circ}3'$ $131^{\circ}3'$ $0^{\circ}32'$

Langeland sin $334^{\circ}34'$ $15^{\circ}35\frac{1}{2}'$ $1^{\circ}49'$

St. Kiak h.p. $5^{\circ}22\frac{1}{2}'$ $185^{\circ}22'$ $1^{\circ}40\frac{1}{2}'$

hør. $665.9 + 5.5 + 6.5$
Grüslig storm

18. 9 am

Fot. p. på Sklak

St. Kiak h.p. $259^{\circ}37'$ $79^{\circ}37'$ $1^{\circ}0'$

St. Kiak $252^{\circ}43'$ $72^{\circ}42'$ $1^{\circ}11'$

Kroner $227^{\circ}23'$ $47^{\circ}23'$ $0^{\circ}51'$

Ala rive $192^{\circ}44'$ $12^{\circ}44'$ $1^{\circ}21'$

hør. $649.8 + 3 + 4'$
Grüslig storm

Aug. 21 Fot. p. 1 p. Liodok

Top. ch. p. smf.

one 218° 26' 38° 26' 2° 1'

Fot. p. 2 p. Mtaive 120° 39' 300° 39' 1° 53'

Smf. p. one?? 320° 13½' 140° 14' -0° 41'

Järp. v. r. one 181° 25' 1° 25½' -2° 34½'

Alle one?? 147° 48' 327° 49' +1° 51'

Alle one?? 147° 55' 327° 56' +51½'

br. 661,3 + 8.5 + 7.5 h. 2,450

Ännu inget mätning vidder och
abslut

Aug. 27. Vallentjärn

Ättal för en vänster

Rita one 339° 16½' 159° 16½' -0° 19'

Sassa h. p. 305° 58' 125° 58' +0° 31'

Eppar one 276° 39' 35° 38½' -0° 20'

Kukb. 244° 48' 64° 48' -0° 40'

Nedersta
inledningen 208° 45' 28° 46' -10° 20'

W. t. one 181° 38' 1° 38'

Nedersta
inledningen 182° 48' 2° 49' -7° 18'

Ö. one 57° 44' 257° 25' -3° 13'

Ö. one 11° 36' 191° 36' -5° 12'

J. one 11° 36' 191° 36' -5° 12'

Rita 339° 17' 159° 17' -0° 17½'

~~Handwritten~~ *Handwritten*
 Arkel huj

Rita rise 339° 17½ 159° 17' -0° 20'

Tekun " 11° 36' 191° 36' -0° 36'

Tutok " 241° 48½ 64° 47½ -0° 47½

Epper " 276° 39' 96° 38½ -0° 19½

Swak h. p. 125° 59' 305° 59' +0° 3'

Rita 339° 17½ 159° 17' -0° 18'

Rivet 343° 30'

p = 1.58m distance

1907 Feb. p. 2 in Kabbia
 13 juri

Sahokappart 69° 48' 249° 49'

Tjuna rise 63° 10' 245° 10' +2° 8'

Stur Jota 34° 3½ 214° 3' +1° 48½'

Kitok rise 24° 25' 264° 24' +2° 32'

Turtchetje 381° 6' 151° 6' 1° 8'

Tjakkeli r. 325° 35½ 145° 35'

Tjaktje kysan 5° 3½ -9° 27'

Tjuna 63° 11' 243° 12'

13 juri Feb. p. 3 in Kabbia

Tjuna rise 351° 6½ 171° 6' +2° 1½'

St Jota rise 327° 10' 147° 9½ 1° 50'

Turtchetje rise 260° 58½ 80° 58½

Tjakkeli rise 254° 12' 74° 11½ 1° 9½'

" " " 252° 10' 72° 10'

Sjaktje kysan 343° 33½ 163° 33'

Tjuna 175° 6'

F. A. p. på Tis i Tj. h. h.

13 maj

St. Jerta ^{rice} 130° 28' 310° 30' 1° 49½'

Tis i Tj. h. h. 69° 58½' 249° 55' 2° 20½'

Tj. h. h. 54° 30' 234° 32' 1° 39½'

" 52° 1' 232° 2' 1° 44'

R. Jerta 310° 30'

Fotop.

Fotop. på Tj. h. h. den 14 aug. 1907

bar. 653.0 + 6,5 + 3° kl. 10,15 f.m.

Sørk rice 47° 29' 227° 29' 10° 21½'

h.p. 47° 24' 227° 24' 10° 21'

Hott x i Mikk

Tj. h. h. 71° 6' 251° 6' 4° 16½'

Dito nedre 84° 40½' 264° 41' 2° 18½'

Skinnv. rice 212° 40½' 32° 41½' 6° 35½'

Sørk rice 47° 28½' 10° 20½'

Tis i Tj. h. h. på Mikk. rice fot. på 14. 2

^{Fotop.}
Tis i Tj. h. h. 316° 46½' 136° 46½' - 4° 48'

Mikk. 312° 6' 132° 5' + 6° 2'

Nedre kornet 352° 30' 172° 30' - 10° 41'

Mikk. 60° 6½' 240° 6½' + 2° 54'

Skinnv. rice 211° 16½' 31° 17½'

Tis i Tj. h. h. 317° 40' - 14°

Fotop. 2 190° 30' + 9° 37'

Sørk rice 267° 55' 87° 56' 8° 27½'

Hott x i Mikk 316° 47'

North, fort, p. in Matuty

14 aug. 1907

Andree kross
i Matuty. $95^{\circ} 21'$ $275^{\circ} 28'$ $-10^{\circ} 2'$

öfre bto $62^{\circ} 32'$ $242^{\circ} 33'$ $-7^{\circ} 37'$

Matuty, rise $49^{\circ} 19'$ $229^{\circ} 20'$

Andree kross
i Matuty, rise $14^{\circ} 59'$ $194^{\circ} 52'$

Suota spöken $243^{\circ} 42'$ $67^{\circ} 41'$ $+12^{\circ} 20'$
rise

fort, p. in Matutyföke

Sack rise $151^{\circ} 19'$ $11^{\circ} 37'$

öfre bto kross
i Matuty $79^{\circ} 18'$ $259^{\circ} 18'$

Suota rise p. i
Matuty $51^{\circ} 59'$ $231^{\circ} 59\frac{1}{2}'$

öfre bto
p. i Matuty $27^{\circ} 9\frac{1}{2}'$ $207^{\circ} 9\frac{1}{2}'$ $-8^{\circ} 3\frac{1}{2}'$

Den 14 aug. 8.450 m

Fort p. länjre uph. p. i Matutyföke

Andree kross
i Matuty $65^{\circ} 1\frac{1}{2}'$ $+8^{\circ} 16'$

Suota rise p. i
Matuty $34^{\circ} 2\frac{1}{2}'$ $214^{\circ} 2'$ $9^{\circ} 12\frac{1}{2}'$

Andree kross
i Matuty $2^{\circ} 14'$ $183^{\circ} 14'$ $-3^{\circ} 38\frac{1}{2}'$

öfre bto
i Matuty

Den 18 aug. kl. 4.450 m
Fort, p. i Matutyföke

Suota rise $233^{\circ} 57'$

Suota rise $266^{\circ} 13\frac{1}{2}'$ $88^{\circ} 14\frac{1}{2}'$ $3^{\circ} 42'$

Suota rise $285^{\circ} 25'$ $106^{\circ} 26'$

Pöskend
Turskellavägg
1904 $328^{\circ} 48'$ $148^{\circ} 49'$ $2^{\circ} 6'$

öfre bto $174^{\circ} 54'$ $354^{\circ} 54\frac{1}{2}'$ $-1^{\circ} 30'$

Suota rise $283^{\circ} 57\frac{1}{2}'$ $55^{\circ} 57\frac{1}{2}'$ $2^{\circ} 37'$

18 aug 5.45 am offly fort. pr.
Umm Atjok

Shugga mē $79^{\circ}31\frac{1}{2}'$ $259^{\circ}31\frac{1}{2}'$ $0^{\circ}17\frac{1}{2}'$

Prise 1904
Koschelsk. $54^{\circ}56'$ $274^{\circ}56'$ $2^{\circ}23\frac{1}{2}'$

Koschelsk mē $13^{\circ}12'$ $193^{\circ}1'$ $2^{\circ}47'$

Snostas $720^{\circ}25'$ $142^{\circ}24'$ $2^{\circ}32\frac{1}{2}'$

Shugga $79^{\circ}31\frac{1}{2}'$ $279^{\circ}32'$



Fl. Dr. Axel Hamberg

Docent vid Stockholms Högskola

~~han~~ samt lappen Lars Nilsson

finns ha i dag da 27 aug.

1905 bestigit denna topp

~~Den näst Sørgek är den höjsta~~

~~i denna trakt. Den är tredjehög~~

~~i höjden den fjärde i ordningen~~

~~i hela Sørgek. Lappen och han~~

~~så först af hvar af men~~

~~skapet. Lappen faderhusland~~

Vilken hade ~~han~~ hyddan vid Sälkhol-

pe kl. $\frac{1}{2}$ 10 f.m. och anlände

kl. 4 e.m. Den toppen näst

Sørgek den högsta i trakten och

tredjehög den fjärde i ordningen

~~i hela Sørgek. Lappen och han~~

~~så först af hvar af men~~

~~skapet. Lappen faderhusland~~