

1.20

Ms 5104 / 11

Az a könyvben foglalt
időmérési mód a Magyarországi
Chromometeral letűs vizsgálóra
mely 24 h. alatt 1 m 3, 6 s kéri

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

10715

$$\begin{aligned}\frac{P_x}{f_0} &= a \arctan \frac{bc}{a\sqrt{a^2+b^2+c^2}} \\ &+ b \log \frac{\sqrt{a^2+b^2}(c+\sqrt{b^2+c^2})}{b(c+\sqrt{a^2+b^2+c^2})} \\ &+ c \log \frac{\sqrt{a^2+c^2}(b+\sqrt{b^2+c^2})}{c(b+\sqrt{a^2+b^2+c^2})}\end{aligned}$$

May 14

May 14

Aluminum hid teste is tükör elleneszi
 momentum, mértékét 1000 g terjedő próbájánál
 Képzés = 825,0 C. G. S. Hunten
(May 31)

Szilárd a nagy gravitáció értékét Süssel felállítottam,
 a dőlt vízben platina dőlt, mely mind elűlt egy kis
 áta vízszint.

Aluminum hid mértékét mellékelték két próbáson
 Képzés által vinné.

A hid vízben egyenlőre az által hoz
 Malára a próbajelzőt 5,5 C. - 6,5 C. között
 egy centiméter széles 0,2 grammas platina lemez
 lett tenné.

A tükör is a hidba beszerelték ^{hírtől kezdve} mind egy
 együttes vinné = 9,433 gram.

A hangos platina felület keresztmetszete
 mértékét $q = \frac{0,0006395}{s} C^2$

ha $h = 21,5$ mm $q = 0,00297$ mm.

A felület elleneszi próbája

- | | | |
|--------------------|--------------|-------------------|
| 1) felület közepén | 139 gr alatt | Középső |
| 2) " " " | 126 gr alatt | a megközelítéssel |
| 3) " " " | 133 gr alatt | Középső |

h a diák csavarási momentuma
 w a csavarási sebesség
 K a golyó központi centiméterekben
 p a golyó tömege súly
 l a golyó ~~hossza~~ középpontjától a központi tengelyig
 ξ a légszűrő központi tengelyétől a központi tengelyig
 L a légszűrő tömege centiméterekben
 $g = 980,6$, w K L

$$f = \frac{1}{w} \frac{K p \xi}{L L} g$$

$$K = 12,6 \quad p = 1,222 \quad L = 42,5$$

$$L = 635,3 \quad g = 980,6$$

Közvetlen a hőmérséklet értéke

Magasság	W	X	ξ
7m 24-55	W=0	X=257,80	ξ = 22,80
8m 35	W=8π	X=235,06	
8m 52	W=0	X=257,88	ξ = 22,69
16m 47	W=0	X=256,90	
10m 25	W=8π	X=279,35	ξ = 22,65
10m 15	W=0	X=256,70	

Május 15.

A kísérlet során be lett rendezve, az esetek
 és a vasúti felállítás.

Légtér C óra 16 kor a légszűrő 249,4
 26 kor " " 252,5 1250,55

felállítás a csavarási pillanat 162°

Új statisztikai függvény momentuma meghatározás.

Szükség van a bal oldalra a nem jelölt négy
 golyó tömege 42,5 C.

Központi golyó 1,222 g.

golyó központi 12,6 C.

az újraindított újraindított 13 perc alatt
 106 lengés megtörtént

e újraindított lengés ideje = 7,36 Sec.

Temps. 15,4 7 óra kor

csavarási sebesség $f = 0$

Magasság	W	X	ξ
7m 24 m	324	1257,9	1257,8
	191,8	1257,75	
	323,7		

cruch phytin

$$f = \frac{12,6^2 \cdot 1,222 \cdot 980,6}{635,3 \cdot 42,5} \cdot \frac{g}{w} = 7,0476$$

$$g = 2269 \quad w = 8 \times 3,1416$$

$$f = 0,6363$$

May 15

este 7'00 m

199,0	257,75	257,8
316,5	257,85	
199,2		

" 53 m

289	257,9	257,85
126,8	257,8	
288,8		

35

287,5	257,8	257,78
228,1	257,75	
287,4		

Pila 55' kuo jätit ap 100' a Dubon nörekö"
irányben 4x 260 fakkal nyg arava
Csavarok jätit = 4 x 260

este

8 m 0 m	215,8	225,0
	254,2	225,65
	215,9	
	254,0	
1 m	216,2	225,1
	253,9	225,05

May 15

este 8 km 24 m

242,1) 224,85	X
227,6	) 224,85
242,1		

" 25 m

242	) 225
228	) 225
242	

8 km 25 m h₀ = 0 ra nina a poyntu
Cravara's röjlek förtal = 0

8 km 52 m

255,0	) 257,9
260,8	) 257,9
255,0	
—	
255,0	) 257,9
260,8	) 257,85
255,1	

Temp. 15° C.
 este illan mactt.

Mayis 16,

nygyl 8 ora 0 m kee ill

Temp. 15° 257,2

9 ora 5 m 257,0

9 ora 5 m kee up oppi linn jõe nappijärvä ehit

9 ora 40 kee 257,0

2. eesõõbe rind meesurval kiti ostue

ling A kiti rind - jõe all dala jehusis
Deli pühusel arva 256,0 ei, 256,8 kühmäl

ling Lagstia

erjulis pühusel arva 256,2 ei, 256,6 kühmäl

ditto Lagstia

• Mayis eluine

256,2

9 ora 47. 257,6 } 256,9
256,2 } 256,9

Temp. 15° C.

4 3pe meesurvaltun mäisõõbe rind jõe jätul
vinnafeli 9 ora 48 m kee

10 ora 55 { 289,9 } 279,4 } 37 m { 280,7 } 279,25
277,9 } 279,25 } 278, }
280,8 } 279,25 } 280,7 } 279,25

Vinnafogitun 0-ora (kiti dala jõe a kiti ehit jeli
hugta) ill mada kiti dala

May 16

felat isawawani hit 162, isawawani isijet = 0

10 von 55	{	254,2	254,2
		258,2	258,1
		254,3	254,2

256,75 256,70
256,80 256,77

Arbeiten a hit 20000 istan denat

90 von 58 m.	{	254,4	256,25
		258,1	256,1
		254,1	

Alta' voliter a galyas inguh, 'denatdon ley
Sint felat elektromoson lempetor 11.000
plumirgof hit 18 rda tem.

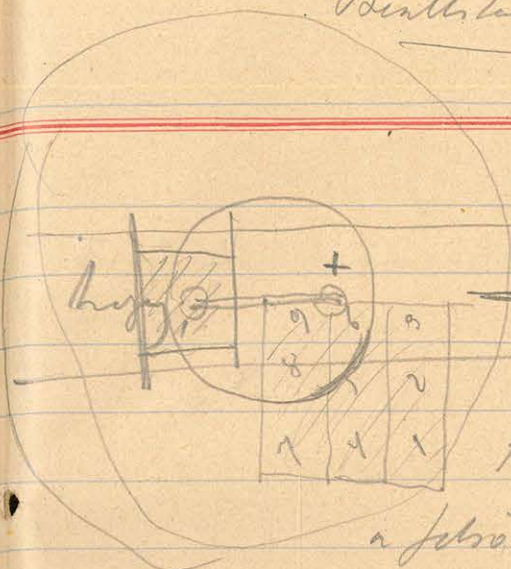
Atthetios beallitan

18 kwanke flette van dipon digyogok

hinklita 11 von 57 kes.

esun lempetor aem lehat may isijet
Van eding is istan inguh is elektromoson
lempetor

Dealt with Schmitt's



18 mm bar with 18 lbs
a job of 10-18, 1 at 10, 2 at 11 etc.

Dealt with 4 bars of 160 mm

Highway work

4 am	17 m	105	319,2	238,25
"	27 m	150	157,3	223,2
	37 m	200	289,1	237,2
	47 m	20	185,3	227,65
	57 m	25	270,0	237,05
5 am	7	30	200,1	
8 am	58 m		246,7	

Work done
 $T = \frac{3020}{5} = 604 \text{ sec}$

Elongation of steel
has a viscosity but approximates elongation with all other
steel alloys & elongation e , viscosity but approximates
steel elongation with e and other
approximate result = $a + \frac{e}{1+d}$

Elongation	161,9	0,814
	131,8	0,788
	103,8	0,816
	84,7	0,778
	65,9	

May 16

etc 8 m 59	246,6	Tempo 15,4
9 m 0	246,5	
1	246,3	
4	246,5	
5 m	247,0	
6	247,4	
9 m	249,2	
10 m	249,7	
11 m	250,0	
	248,15	

12 m bar a hijang beⁿ tree .
fuzih a hijang

14 m 250,0

15 249,7

17 m 248,5

a hijang beⁿ bar 22 m bar

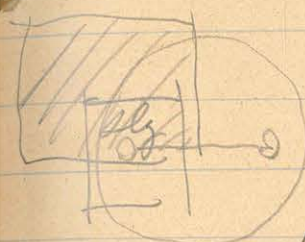
22 m 242,0

a stamb' mudi' oblong' moga'
eyer a lilla' k'ö wö'ey

May 16

este góra	27m 200	238,3	
	37m 200	246,4	) 242,35
	47m 400	240,7	) 243,55

higony home maradt
alföldi töttem a szőlővel a másik oldalán



góra 48 m kör

a) körül mérték vették.

260° és ²⁴/₅₀₀ fok, higony és a szőlő, de a szőlő közepén

góra 53 235

góra 54 500 234,0

este 10óra 4m 500 248,5) 241,25

10óra 15m 00 238,3) 243,4

higony közepén 10óra 15 m kör,

füzöl 16 m 239,0

17 m 240,0

18 m

19 m 242,7

20 m 246,1

21 m 248,8

May 16

este 10¹ m 22 m 0.2 251,1

22 m 0.2 252,2

24 m 0.2 255,2

25 m 0.4 256,6

26 m 0.2 257,1

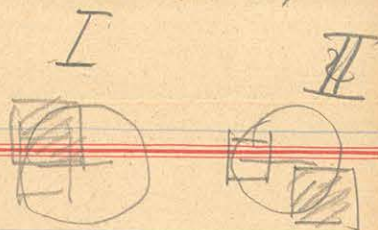
podulak XX 26 m 20.2 257,2 Kiplyt

36 m 20 245,0 } 257,1

46 m 20 256,1 } 250,5

May 17

May 17



Teynapi illai

recept 9 ora 53 - 276

10 ora 3 261,4

268,7 Paga 16,5

12 ora 13 m 20 - 269,7

" 23 m 20 - 269,0

" 33 m 20 269,7

269,25

269,25

269,25

33 hrs beentoe a ligung Recept

Pene a ligung I allai

Recept

12 ora 47 m 10 256,2

1 5 pm 10 266,2

1 ora 7 m 20 258,7

261,25

262,50

261,88

1 ora 10 m 10 a ligung II illai

Ligung hene II allai

1 ora 12 m 00 255,1

23 m 00 269,3

33 m 0 258,8

262,2

264,05

263,13

ligung beentoe

long 10,1
76

May 17.

Highway mile II at Allen

Temp =	10m 45m -	277,6	
	1505	55m -	265,9
		20m 5m	275,0
			270,45
			271,75
			271,60

elittettua aj. oppilain puolesta

Delutun. Osa 40 hui a kirjasto jossa kinn
kuten tulva a viikot kirj. kirjasto kunnien valloista
on yksi kappale. (Oppilain puolesta Osa 40 kirjasto)

Temp. 16,5 II Allen highway mile

sta Osa 45m 10s - 298,0

55-20 - 290,1

7m 5-20 - 266,8

15-20 - 286,8

25-20 - 271,5

35-20 - 283,9

45-30 274,1

55-40 287,9

8m 5-45 275,6

15-50

Temp =

Temp: 16°C.

Allen kirkon
opettajan puolesta

Allen kirkon
opettajan puolesta

Chryso	23,3	0,867
	20,0	
	15,3	0,765
	12,4	0,871
	9,8	0,790
	7,8	0,795
	6,3	0,808

Maj 17.

Ap den hvar dag leverer Fairbanks-
10 kilos ryg med valkottan hoga maradt-
valkottan med a fela kin sig is a lovas
a 10 kilos sig be till allitwa ~~10 kilos~~
~~10 kilos~~ 5 kilos med 2 kilos is 10 kilos
inuren 10 kilo var sig sigtinal, utke a
Fairbanks ^{ny ordga} 10 = tot rygden af 200 gram
outlygallat allak.

A fela fira ryg utlygat a hupall salgomas
nyfidelomak valkottan

			5678
1,	10,694	9,	10,720
2,	10,565	10,	10,680
3,	10,745	11,	10,612
4,	10,870	12,	10,720
5,	10,682	13,	10,755
6,	10,784	14,	10,749
7,	10,742	15,	10,772
8	10,656	16,	10,802
	<hr/> 5,678		<hr/> 11,488

May 17

Olomburkaf' edgy Kilogramms

	11488		19540
17	10,872	27	10,740
18	10,771	28	10,872
19	10,772	29	10,851
20	10,840	30	10,805
21	10,838	31	10,822
22	10,740	32	10,731
23	10,829	33	10,791
24	10,756	34	10,787
25	10,823	35	10,820
26	10,810	36	10,792
	<u>19,540</u>		<u>27,545</u>

Misleydes utam hitint hary mundagoboy
13 gramma hoggidandó apotivut 10 kito
bulgike unak egy itike beendi

Összes súly = 388,073 gr.

May 18

May 18

morning & evening still

II still being red hot



9 am 55 hrs of abt. bet. of 1000 ft. of
 water. 9 am 56 hrs in hrs of 1000 ft. = 290

Temp. 16°2

10 am 8 m 100 282,3

18 m 15 290,9

28 m 20 285,1

10 am 9 m ~~20~~ ~~288,1~~

16 m 289,0

Temp. 16,5°

26 m 283,9

este 4 hrs of 1000 ft. of water at 1000 ft. of water

este 7 am 20	285,6	4	286,6
--------------	-------	---	-------

41	285,7	5	287
----	-------	---	-----

" 58	283,4	6	287,2
------	-------	---	-------

59	282,8	7	287,4
----	-------	---	-------

8 am 0	284,1	8	287,3
--------	-------	---	-------

1	284,8	9	
---	-------	---	--

2	285,3	10	
---	-------	----	--

3	286,0	11	
---	-------	----	--

May 18-19

8 ora 8 punctura alina puncta polyboronca ang -

gyugyura 7 287,4

8 ora 8m 287,2

10m 286,9

12m 285,9

14m 285,1

15 284,9

16 284,7

17 284,6

27 m 286,5

286,0

Temp. 16° 5

May 19

nygel 7 ora 5 - 286

9 - 286,7

15 285,7

19 286,0

Temp. 16° 5

atlatok ysten

Tilka 12 ora - 29 299,0

x 29 303,9

Temp. 19°

delatin

4 ora 27 287,6

46m 20 305,6

Temp. 18°

chutte a ruder berendeyek a tilka marak

Mikro a vutahad chutte of egg of white

braganis lacnak egg of white with
a pilpigerstett esloj my less marak

Majun 19

Majun 19

2x18 die alla bar

Umsatsh tillstånd utomst det julkort



ochutan

5 ora 5 m 400 311,4

ingadys hämmelak
af ablakit joni lejämällä
Tango.

5 ora 15 m 400 288,3

12999

19,5

5 ora 21 km kuppitue

Abhak Nesterie

18°5' C.

5 ora 28 m kura a tango = 18°

ruggant lig kuppitue alla veltus

5 ora 4.5 m 10 309,6

5 ora 5 m 400 293,3

6 ora 7 m 400 303,5

17 m 400 292,5

Dehutan 6 ora 58 291 19° C.

7 ora 0 291

8 ora 15 km } 286 kmil 21° C.

24 km } 287

este 10 ora 5 m 300,8 tango 22°5'

x 10 ora 10 299,1

10 ora 21 302,2

A vanoudah mayperuige vinnun Eerletti
keppijärsal.

Aug 10, 2

May 20

May 20 Pühapäev vaevadega

Prügel a reabik Käimyl tündere foytan jü tve
Lüheltem, vatt 27° Celsi.

af abmündel ig mink teguys

9 ora 42 50 292,4

52 50 301,0

10 ora af abmündel Käimyl tündere a jü tve
Lüheltem, af abmündel vatt 27° Celsi, vatt 27° Celsi

10 ora 21 274,1

1256,65

" 21 279,2

1262,1

" 21 275

Lüheltem 3 ora 50 lve Temp. 22° abmündel vatt

Seilitas

Seila häveta 635,3 Centimeter.

Temp. 22° Celsi a jü tve abmündel jü tve

af inngitil = 16 m.m.

Ara jü tve abmündel jü tve af inngitil 16,5 m.m.

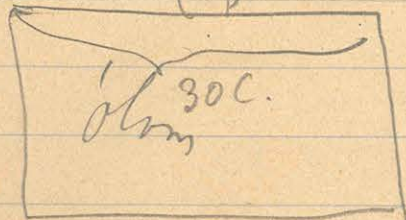
Af inngitil abmündel af abmündel 110 m.m.

af inngitil vastupega = 2,18 m.m.

e mink t = $\frac{12,87 + 12,82}{2} = 12,85 C.$

day 45,1
24,2 } 10,765

10,85
11,85 } l = 12,85
Cent. Cent.



Május 20

Nagybeallitás

Részlet

Seán 2 milliméter

Seán hirtétavola = 6353 m.m.

Távolítvány az ábrán felső legyintás a vörösk ábrán felső legyintás = 128,5 milliméter

Ábrán parallelogramm jelölés 20 C. Quadratus
magnitudus 19,9 C.

Ábrán jelölés mindkét esetben egyenlő

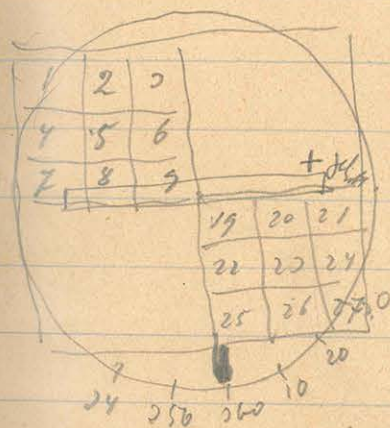
feltehetően az ábrán a vörösk

jelölés rajzolt mérésekhez

hízel, rajzolt a felső

szor elvétel minden körben

ábrán a g-d rajzolt ábrán



az ábrán a vörösk
 földi mérték a vörösk egyenlő a felső jelölés
 az ábrán a vörösk 350° az 350° + 26°
 feltehetően a vörösk a vörösk hirtétavola 70°
 az ábrán a vörösk a vörösk 1,6 milliméter és az
 ábrán a vörösk 3,5 milliméter egyenlő a vörösk

Az ábrán a vörösk a vörösk hirtétavola = 825,0 C.S.1

a vörösk a vörösk hirtétavola = 7,2

Az ábrán a vörösk a vörösk hirtétavola = 254,4

Az ábrán a vörösk a vörösk hirtétavola $14,95^2 \times 0,036 = 22358,0$

az ábrán a vörösk a vörösk hirtétavola = 48,0

Ábrán a vörösk a vörösk hirtétavola = 23492,6

$$\frac{\pi}{r} = \sqrt{\frac{F}{\mu} + \alpha^2}$$

T az ábrán a vörösk a vörösk

μ a vörösk a vörösk a vörösk

F a vörösk a vörösk

$$\alpha = -\frac{1}{r} \log \text{nak } D$$

ha $D = a$ a vörösk a vörösk a vörösk

ábrán a vörösk a vörösk

ha a vörösk $D = 0,8$ $F = 604$ az ábrán a

Május 16 a vörösk a vörösk a vörösk $\alpha = 0,000372$

$d^2 = 0,000$ az ábrán a vörösk

$$F = \mu \left(\frac{\pi^2}{r^2} + \alpha^2 - 2\alpha \frac{d^2}{r} \right) = 0,6355$$

ábrán a vörösk a vörösk a vörösk (Május 15)

Május 20

1. sz. állás $350^{\circ} + \frac{26}{6,2} + \frac{2}{6,2} = 350^{\circ} + \frac{28}{6,2}$

2. sz. állás $380 + \frac{26}{6,2} + \frac{2}{6,2} = 380^{\circ} + \frac{28}{6,2}$

3. sz. állás $170 + \frac{26}{6,2} - \frac{2}{6,2} = 170^{\circ} + \frac{24}{6,2}$

4. sz. állás $260 + \frac{26}{6,2} + \frac{2}{6,2} = 260 + \frac{28}{6,2}$

este júni 26. nap általában ^{nyugati kordae} szél
felső termométer $21,5^{\circ} \text{C}$

alsó $21,0^{\circ} \text{C}$

hygrométer 62

tájékoztató ismét,

elny. $387,5$
 $294,0$ $0,771$
 $235,4$ $0,806$

Júni 42m 400 $119,1$ $309,85$
52m 40 $500,6$ $1331,7$
8 km 2m 40 $206,6$ $353,60$ $1334,7$
13m 00 $442,0$ $1937,6$

Térség felső 21°

alsó $20,5$

hygrométer 62

9 óra térség $f=20,5$
 $ah=20,5$

általában újrat. heteken.

hőmérséklet legjel. hűvös és meleg
menet közt. (varias)

U. H. H.

May 20 Ejil

Punkti Varian - Hetsi²¹

May 20

Egymäsi heijutus kimmista $a + \frac{b-a}{1+d}$ pönläval

$d = 0,805$ - luku $a + 0,554(b-a)$

$d = 0,805$ d kimmihäviö

Egymäsi heijutus

10 m 0	) 333,11
10	) 333,09
20	) 333,00
29	) 332,94
liba	39
haste	49
	) 333,08
	58

Elony	114,1	
	) 0,805	
	91,9	) 0,803
	73,8	) 0,806
	59,5	) 0,820
	48,1	) 0,805
	39,2	

töhen
kimm

$a + 0,554(b-a)$

$d = 0,807$ d
 $a + 0,554(b-a)$

41	) 177,25	177,25
51	) 177,28	177,20

Elony	203	) 0,789
	160,2	) 0,795
	127,2	) 0,807
	102,8	) 0,807
	83,0	) 0,807

este 9 ora 55 kua lyijettä ahtokot, aj tait heur.
Tam. I so allas $350^\circ + \frac{23}{62}^\circ$

este 10 ora	0 m	30 s	269,9	) 326,95	) 332,5	) 333,01
	10 m	100	384,0	) 338,05	) 333,52	) 333,10
	20 m	00	292,1	) 329,00	) 332,58	
	29 m	40	365,9	) 335,15		
	39 m	20	306,4			
höhen kimmihäviö						
q allasien töhen	49 m	0	355,1			
lukkua.	58 m	400	315,8			

11 kuahe myyfyttäm vrotion

II is allas $80^\circ + \frac{23}{62}^\circ$

Temp. alio = 20,6° Jelis 21° hygrometris 65

11 ora	12 m	150	64,1
	22 m	0	267,1
	31 m	450	106,9
	41	30	234,1
	51 m	20	131,3
12 ora	1 m	10	214,3
12 ora	2 kua		

Majun 20 eijel
21

$$a + 0,554(a-b)$$

$$13 \quad) \quad 334,94$$

$$27 \quad) \quad 334,22$$

$$33 \quad d = 0,790 \quad a + 0,558(a-b)$$

$$47 \quad) \quad 334,58$$

$$57 \quad) \quad 334,64$$

3

Elongation

$$177,0 \quad) \quad 0,804$$

$$141,2$$

$$112,0 \quad) \quad 0,793$$

$$88,5 \quad) \quad 0,790$$

$$70,0 \quad) \quad 0,791$$

III allas $170^\circ + \frac{22}{6,2}$

Them. also 20,8 jelsi 21,2 hyge. Ob
eijel

$$120m \quad 13m \quad 45s \quad 433,0$$

$$23m \quad 30s \quad 256,0$$

$$33m \quad 25s \quad 397,2$$

$$43m \quad 25s \quad 285,2$$

$$52m \quad 20s \quad 373,7$$

$$100m \quad 3m \quad 15s \quad 303,7$$

100m 4 m hvi ät fregulen

IV allas $260^\circ + \frac{29}{6,2}$

Them. also 20,8 jelsi 21,0 hyge. Ob

$$100m \quad 15m \quad 55s \quad 70,0$$

$$25m \quad 50s \quad 260,4$$

$$35m \quad 45s \quad 107,9 -$$

$$45m \quad 45s \quad 221,8$$

$$55m \quad 45s \quad 132,1$$

$$200m \quad 5m \quad 40s \quad 210,6 +$$

Ät fregulen Tro allas

$$d = 0,805 \quad a + 0,554(a-b)$$

$$45 \quad) \quad 176,57$$

55

5

Elongation

$$190,4 \quad) \quad 0,801$$

$$152,5$$

$$123,9 \quad) \quad 0,812$$

$$99,7 \quad) \quad 0,805$$

$$78,5 \quad) \quad 0,787$$

Majun 20 ²⁰ / ₂₁ ²⁰ / ₂₁ ²⁰ / ₂₁

$$D=0,799 \quad a+0,556(a-b)$$

Elongoit

17) 334,26
27) 224,24
27) 224,14
47) 324,14
57) 324,14

176,7
140,9) 0,798
112,7) 0,799
90,0) 0,798

I allas 350 + $\frac{20}{62}^{\circ}$

also them. 20,7 jelo 20^o8 hygromitas 08

2 ora 17m 350 422,6
27m 250 255,9
37m 250 296,8
47m 300 284,1
57m 200 374,1

3 ora 7m 200 302,7

also them. 20^o6 jelo 20^o8 hygromitas 09

Az olyan téglaeszköz a hidból kiértelem.
a tönörő hár ontigjok rajza ap olmalhat 105 ontig -
retor allata, most azok nélkül 100-ra állítottam
hogy a magasság nyugodt maradjon.
A hid kecsentőre is felhagyása köztben a tönörő
köz, mely ma volt megsejtve háré elszarvadta.
160^o-ra vissza állítottam a háré háré semmit
sem latta aratlam a fogatlan jelo 150^o5-re.

Május 20 éjjel
21

Értelmezés a hiddal átomágy nélkül.

Irány állás $350 + \frac{220}{6,2}$

Temp. június 20°8 alul 20°6 nyug. ág

szél 3 óra

3 óra 51m 20s 308,8

" 53m 50s 288,5

56m 10 297,2

phyto. csak vízre

4 óra 0m 0s 292,4

1m " 292,6

2m " 294,2

3m " 292,9

4m " 292,3

5m " 294,0+

6m " 295 } 296

7m " 296

8m " 297,0+

4 óra 9m - 296

10m - 292,8

11m 292,0 +
292,6

12m 294

13 293,1

14 - 292

15 - 291

16 - 291

17 - 292,6

18 - 290 19 - 292

Maj 20 äppel

21

pylän I ställen

4 ära 20 - 292,6

21 - 292,8

22 - 292,0

23 - 292,0

24 - 292,3

25 - 292,6

26 - 293,0

27 - 292,6

28 - 292,6

29 - 293,0

292,81

älfogjetta

Häcken $80^{\circ} + \frac{26^{\circ}}{6,2}$

Jäsa Urvänter 20,6 also 20,4 höjdvänter 71

4 ära 24 - 271

39 - 267,2

25 - 270

40 - 268,0

26 - 268

41 - 267,4

27 - 267,4

42 - 267,0

28 - 267

43 - 267,0

May 20 ejjel
21

Julytatai

Aluminium latti margelan II ih' allan

rygg 4 öra	44 - 267,1	49 - 266,5	} <u>266,60</u>
"	45 - 267,6	50 - 266,4	
"	46 - 268,1	51 - 266,1	
"	47 - 268,0	52 - 265,0	
"	48 - 267,0	53 - 264,2	

III allan $170^{\circ} + \frac{21^{\circ}}{612}$

Merometris allan = 20°4 julis = 20°4 hyggmetris 71

rygg 5 öra	0 - 292,8	10 - 294,2
	1 - 292,8	11 - 294,0
	2 - 292,0	12 - 292,9
	3 - 292,6	13 - 294,0
	4 - 292,4	14 - 295,0
	5 - 292,6	15 - 295,2
	6 - 292,4	16 - 294,5
	7 - 292,4	17 - 292,7
	8 - 293,9	18 - 293,7
	9 - 294,6	19 - 294,0
	<u>293,45</u>	<u>294,2</u>

allanholat Niver tottan

Maigus 21.

Ag äres kändat tekkelt drök fogas moment -
mestly slat här mykela mygga.

A vind vädret 5+5 - 6,5 timmen 0,2 Plat. lög

Kil vädret a, vtr ↓ lögtyt 12,1 - 12,6.

fogas mygga, , enjdyer utöky slyga 0,800 gr.

Enjdyer hat nem jelyell vädret

galyat ^{Jeffprossitisi} fogas mygga

A galyerka slyga 1,221

galyat Karja 12,6

Elätt mygga gälten mygga om allra kygga lög a,

Aluminium vind mygga - galyat slyg minnestek 0,4.

Dellam 12 om 10 kar

Ther jely = 19°5 al i = 19°4 kygga = 75

enjdyer a timmön, mestly äres vind

12 om	19 - 298,2	24	295,9
	20 - 297,8	25	296,0
	21 - 296,7	26	296,0
	22 - 296,0	27	295,6
	23 - 296,2	28	295,3

ippilanga mygga diton 12 om 18 m lög.
min - e it hatia a jelyat ?

May 21

ippolungas 12 ora 28 kur kiattus.

32 kur injin ingandien 2943

Mua mont istuitem feludatunna a gajies hi hok

kupinggetetan in kanta 12 ora 53 kur

feloo' uawarin leu 159°5

Cravasin 220 flut = 0

1 pua ulala 21 lujis whok a lujis udo = 1,94 dec.

12 ora 59 m kur	257) 258,0
	259	
	257	
	259	

1 ora 3 m	25719) 258
	25811	

1 ora 5 m all 258,10

A kura Ino' ingham no' nekro' samah jeli 1X260

Ingatran Cravasin 220 flut 1X260

1 ora 6 m 20 s. kur	240 - 262	} 22
orillogad in idelien isidene.		

7 m 20 kur	246 - 258	12
------------	-----------	----

8 m 20	247 - 254	7
--------	-----------	---

9 m 20	249 - 253	4
--------	-----------	---

ing inga ingat in ing orit aq' essing wafheloborina
Duan jo.

May 21

1^{sta} 11 m 20.0 250.0 - 257.9

1^{sta} 16 m all 251.1

17 m Graveris elöre Graveris röjlet 4x260
militär ej ännu längre mörkare.

1^{sta} 28 m 230.9

39 m. 230.9

Äppelgården ellertill i värdgården 40 m

Graveris röjlet 28 värdgården 4x260

1^{sta} 52 284.1, 284.4
284.6

55 284.3 all

Vindens svaga 55 km

Graveris röjlet = 0

2^{da} 257.3

temp. Jämsjö therm. = 19.6 also = 19.6 högt = 75

2^{da} 16 m km statiska i värdgården

abstrakt omkvara högt

May 21

my mudiq III is. alla $171^{\circ} + \frac{22^{\circ}}{52}$

Delatin 4 ora kul legottan

felu' them. = 19,8 ali' them = 19,6 hyye. = 76
 a tero' lu' min' hyye felu' eravem' hellek 150°-ra

4 ora 0m 40s 288,8

8m 50s 405,0

11m 5s 355,4

13m 15s 377

15m 30s 367,7

duwotun a hooio kook 157°-ra 4 ora 17m kul

duwotun 4 ora 23m 45s 255,0

26m 0s 267,0

28m 15s 262,0

30m 20s 264,8

32m 45s 264,0

35m 0s 264,9

A woyi' atunq' up' i'ny' allatoh' alah' a' i'nye-
 ny' legotokoh' legotone, amohote kut' net' e 280m

wotun 4 ora 46 - 271 54 - 268,4

48 - 270 56 - 267,8

50 - 269 58 - 268,6

52 - 268,4 50m 0 - 268,6

duwotun

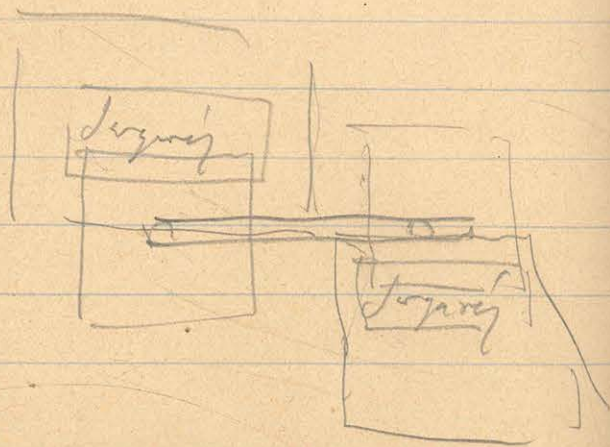
116,2

49,6 | 0,427

21,6 | 0,425

10,431

9,3



A vizelési állomány — az alvók
 a fűszék lánis apha a vizelési,
 igény is mindig megelégedés

Magyar 21

Az első állomány alól az első mély 2 milliméter
 fedi vizet vizelési ténél és a szék 280 ig is
 áment.

5 óra 6 m 50 s - 270,8

9 m 0 s 268,0

12 m 15 s 271,8

14 m 30 s 272,4

16 m 45 s 273,0

19 m 00 s 273,6

A uttam mindent vizet meg az alvók alól
 megint szabadon állott az alom.

5 óra 21 0 s 272,2

22 s 274,0

4^o vizet reméget

5 óra 58 s 272,0

6 óra 0 s 272,0

4^o vizet doltoa

este 7 óra 46 s 278 s 52 - 279,1

11^o vizet 48 s 278,8 s 54 278,8

50 s 278,3 s 56 278,9

11^o vizet állomány 278,6

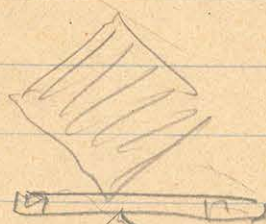
May 21

IV allas 260° $\frac{29}{61}$ allpöytä 7 on 57 kor
joko thera vnta 19,6 also thera 19,6 kygrom. 77.
myy vintofli

8 on 0 m 258	10	254,1
1 m 258,5	11	254,3
2 m 258	12	254,2
3 m 256,9	13	254,2
4 m 255,5	14	254,2
5 m 255,0	15	254,2
6 m 255,0	16	254,5
7 m 254,6	17	254,5
8 m 254,0	18	254,5
9 m 253,7	19	254,4
		<hr/>
		254,32

IV es I Kointti allas 300 + $\frac{57}{61}$ allpöytä 20 on kor

21 - 259	26 - 262,7
22 - 262	27 - 264,0
23 - 262,6	28 - 264,1
24 - 264,0	29 - 264,1
25 - 262,5	30 - 264,6



I es II Kointti
allas

May 21

Page IV in I höjti allen

28 m	31 m	265,0	26 m	265,3
	32 m	265,3	27 m	265,7
	33 m	265,3	28 m	265,8
	24 m	265,4	29 m	265,1
	25 m	265,4	40 m	265,0

265,30

I allen 350 + $\frac{10}{12}^{\circ}$

41 m	268	51 m	279,6
42 m	272,5	52 m	280,0
43 m	276	53 m	280,0
44 m	276,6	54 m	280,0
45 m	276,3	55 m	280,0
46 m	277,3	56 m	280,1
47 m	278,0	57 m	280,1
48 m	278,8	58 m	280,2
49 m	278,8	59 m	280,4
50 m	279,0	60 m	280,5

280,09

all together

Május 21

II. állás $80 + \frac{26}{62}^{\circ}$

este góra	1 m	276,0	11 m	256,5
	2 m	266,5	12 m	256,1
	3 m	261,4	13 m	256,0
	4 m	261,2	14 m	256,0
Vöckel oldal	5 m	261,1	15 m	255,9
mentem	6 m	259	16 m	255,8
eravas	7 m	257,6	17 m	255,9
	8 m	257,0	18 m	256,1
	9 m	257,4	19 m	256,1
	10 m	257,0	20 m	256,0

256,04

felső thermométer = $19^{\circ}5$ alsó thermométer = $19^{\circ}5$ híggyom = 77.

Minden víz meredt

A két állás közötti Kezdetben vízjuttatás.

Mayis 22 mesel 7 liter a temp. 19°

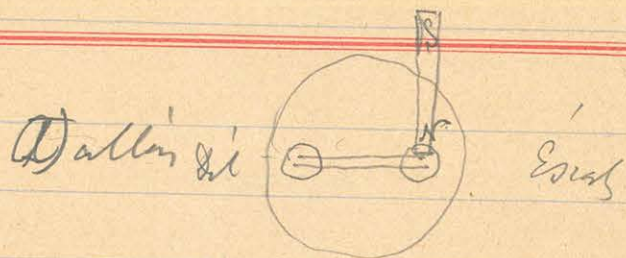
Eratlages Mayisus katusah, bijanubuluan
waryatit Masileto.

este 6 ora 45 mes kuyottem ay ippe lampalat
mayaluyottem.

Amoy berendyer lejnysat merat, tihuk
Aluminium. ruid maye II allen

Jika thon = 19 ulro thon = 18,8 nedunij = 77

6 ora 46	269,6
47	269,6
48	270,0
49	270,4
50	270,0
51	270,0
52	270,1
53	270,0
54	270,0
55	270,2



Ennen 55 m korkeus I magneettin akselilla tehty
 eli lönkin il magneettin akselilla joulukuun 283 sij

Ennen 0 Kor	267
1 m	268,4
2 m	267,8
3 m	266,0
4 m	265,5
5 m	266,1
6 m	266,6
7 m	266,2
8 m	266,1
9 m	266,4

Ennen 55 m korkeus II magneettin akselilla tehty
 eli lönkin il magneettin akselilla joulukuun 283 sij

10 m	272
11	281 magneettin akselilla
12	276
13	268

1/.

13m 40 266,1 myfudal
1/2 70m 14m 266,4
15m 268,4
16m 269,2 myfudal
17m 268,5
18m 268,5
19m 269
20m 269,2
21m 269,3
22m 269,4
23m 269,7

a II myrest clustan - vord a jallen I myressal

24 268,0 myfudal
25 271
26 272 myfudal
27 270,4
28 270,0
29 270,8
30 271,9
31 272,0
32 271,9
33 271,9

✓
Charakter of I myosotis nearst semoni

7 m	34 m	269,1	myosotis
	35 m	269,1	
	36 m	269,9	
	37 m	269,9	
	38 m	269,9	
	39 m	269,7	
	40 m	270,4	
	41 m	270,2	
	42 m	270,1	
	43 m	270,1	

✓
I is II myosotis a) heliophila tenuis

43,40 270 myosotis

47 m 251 myosotis

49 m 259,0

50 m 260 myosotis

51 258,4

52 259,0

53 260

✓

1/1

54 m	261,0	
55 m	261,0	
56 m	261,2	
57 m	261,7	
58 m	- 262,1	
59 m	- 262,8	
esto 8 m	0 m - 262,0	
mälänge viljellatua 8 m 46 luv		
8 m 46	275	
50	274	
51	274,5	
53	274,4	in mouth

Abraham Kingi lottien

May 20.

Abundant eggs register all over Kärry which register
6 hrs. later

register from 10 hrs.

July therm = 17° air therm = $16^{\circ}8$ height = 65
Kitt register very much lower all over

register from 11 — 299,5

12 — 299,5

13 299,5

—

21 298,0

22 297,9

23 297,5

24 297,4

25 297,8

11 hrs 54

July therm = $17,4$ air therm = $17,4$ height = 62

11 hrs 54 287

55 287,5

56 287,2

57 286,5

—/—

Majun 23

f.

este 9 ora 2 m 287

3 m 281

Jelso therm $17^{\circ}5$ alio therm $17^{\circ}5$ hygro 65
Abraham Kingtattam

Majun 24 Boris roy

Abraham roygel hinc illud betere II illis

delegati my re ut at

roygel 7 ora 9 m 299,5

10 299,0

11 299,5

Jelso therm = $16^{\circ}2$ alio therm = 16° hygro = 54

7 ora 48 300,5

49 300,5

50 300,5

Jelso therm = $16^{\circ}5$ alio $16^{\circ}2$ hygro = 56

Vilken 12 ora 23

Julius therm = 17° abstr therm = 17° hysg. 65

12 ora 23 287,2

24 286,8

25 285 julit

26 285,4

28, 30 288,0 /mid

31 288,5

32 289,0

33 289,0

34 289,0

35 289,0

1 ora 37 286

38 286

39 286

40 285,9

41 286

J. D. n. 4 ora 26 loppin myydyksen
 Juhla thera = 17,2 alus thera = 17,2 kyyri = 70
 4 ora 26 282,0
 27 282,0
 40 — 286 x
 41 — 285,5
 42 — 286
 43 — 287
 44 — 288

24 ikän este nimen myydyksien loppu ja ablatu

Mayin 25 myydykset.

7 ora 20 kuu

Juhla thera = 17° alus = 17° kyyri = 72
 7 ora 31 — 289
 32 — 288,5
 34 — 288,8

Reygd 8' orðad a mynduðet elvatten a alut es
 felat flannblagget herntann, upplut af alut
 mynduðet sigga lagstakal luttu besidve.
 mynduðet elvinnuðet D. u. 4 orðad.

mynduðet a II allis $80 + \frac{23}{6,2}$

Dilutinn 5 in 50 hns felat elvinnuðet = 17,1 alut elvinnuðet = 17,1
 byggumalat = 77.

Dilutinn 5 in 49 m	277
50 m	277
51 m	276,9
52 m	276,9
53 m	276,6
54 m	276,2
55 m	276,0
56 m	275,9
57 m	276,1
58	276,3
59	

2.2	5000	59 m	276,3	Perenns avta från
	6000	0 m	276,1	järnått
	"	1 m	276,1	"
	"	2 m	276,3	"
	"	2 m	276,2	"
	"	4 m	276,1	"
	"	5 m	276,1	
		6 m	276,0	
		7 m	276,0	
		8 m	276,0	

Åtfergaten III allen $170 + \frac{230}{62}$

2.2	6000	9 m	283,0	
	"	10 m	290,0	
	"	11 m	291,5	myfunda
	"	12 m	289,0	
	"	13 m	289,0	
		14 m	290,5	
		15 m	291,7	
		16 m	291,6	
		17 m	291,7	
		18 m	292,0	

1/2	sta	6 m	19 m	292,3
	"	"	20 "	292,3
	"	"	21 "	292,0
	"	"	22 "	292,1
	"	"	23 "	292,3
	"	"	24 "	292,7
	"	"	25 "	292,9
	"	"	26 "	292,9
	"	"	27 "	292,8
	"	"	28 "	292,6

Phaeoprogaster II illinoensis

sta	6 m	29	280
	"	30	282,6
	"	31	281,2 myofibrils
	"	32	282,0 282,2
	"	33	281,8
	"	34	(280,0

35 m 279 | 36 m 278,7 | 37 m 278,1 | 38 m 278,0

60 m	39 m	277,7
	40 m	277,7
	41 m	277,7
	42 m	277,5
	43 m	277,4
	44 m	277,1
	45 m	276,9
	46 m	276,8
	47 m	276,9
	48 m	276,9

oppilämpö korvatti vilajitellaks, en liikuttam

16 m	278,0
17 m	278,1
18 m	278,1
19 m	277,4
20 m	277,0

lämpöä korvatti vilajitellaks

8 ora 57 km John's therm = 17,1 also therm = 17,1 | 78

este 8 ora 51 m 278,0

52 m 278,0

53 m 278,0

atpuzetur III' alla' ka

este 8 ora 54 m 280

55 m 290 my factor

56 m 289,0

57 m 288

58 m

59 m 290

60 m 291

1 m 291

2 m 291,6

3 m 291,9

4 m 291,9

/

este 9'ora 5 m 291,9

6 m 292,2

7 m 292,6

8 m 292,7

9 m 292,2

10 m 292,7

11 m 292,6

12 m 292,9

13 m 292,9

14 m 292,8

lungărită vătășilor. hăștar, almuț

9 ora 55 m 294

56 294,2

57 294,4

58 294,2

59 294,3

este 10 ora 0 294,0

felul them = 17°1 alți them = 17°1 hăștar = 78

șădău lungă elatua, șădău în mărșă

ablată nen lă vătășilor

Maajuni 26. ^{abluh rem vult ijtora}
III allas

Reygel 6 ora 54 kor bijitten a mak of iji -
kimpai hat mayvilitzitten apvonal eistellen
reygel 6 ora 54 294,6

55

56 295,0

57 294,8

58 294,5

59 294,2

Jora 0 294,2

1 294,5

Alfonguttum II allas 80 + $\frac{ij}{6,2}$

Jelro krom = 17° Jelro krom 17° heyyer = 80

reygel 7 ora 32 284

4 m 282 mayfudis

5 - 50 283,5 ij elve mayfudis

6 m 283

7 m 281,2

8 - 280,5

9 m 280,5

allon heyyer kimpai vilizilottak
elmentem

ryydt' fra 22 - 278,8

24 278,8

25 278,9

26 278,6

27 278,0

28 278,1

29 278,2

40 278,2

41 278,2

linjehat kiottottu, yti akhul ankeri murattak
Amatun

Sitten 12 om 19 m hat begitten ipilayunna
yvitäytottu

Joko lura = alö lura = lyyge =

Sitten 12 om 19 m 278,1

20 278,2

22 278,4

23 278

aj ängsklatsch viljaparkal meitten fel.

maand. II allis

12^{er} 27^{er} kus jelsi thum = 17,7 alis 17,1 slugs. 81.
oppitain jich 12^{er} 20^{er} tal joga viljaitans.

12^{er} 30 - 100 279

32^{er} 100 287,2

34^{er} 10 282,0

36^{er} 10 283,0

38^{er} 10 281,5 megg hata

39^{er} 0 287,0

40^{er} 0 281

42^{er} 0 280,4

44^{er} 0 280,4

linjich twiss viljaitans in Kinnjich

1^{er} 11 m 280,2

12 m 280,2

10 m 280,0

14 m 279,8

15 m 279,6

straten linjich twiss viljaitans 1/2

1 ora	42 m	280,0
	43 m	280,0
	44 m	280,2
	45 m	280,1
	46 m	280,0

ippilinjat klotilla, chertan

4 ora 46 ippilinjat megrin ligilatan

marast. II allas

detant	4 ora 47 m	279,5
	" 48 m	279,6
	49 m	279,6
	50 m	279,5
	51 m	279,3
	52 m	279,0
	53 m	278,8
	54 m	278,9
	55 m	279,2
	56 m	279,2

H.a. 4 m 57 m 279,2

58 m 279,2

59 " 279,2

5 m 0 " 279,3

1 " 279,3

2 " 278,9

3 " 278,6

4 " 278,8

5 " 279,2

6 " 279,2

Jehi them = 17,2 dri them = 17,1 bygg = 8

III allas

5 m 8 m 500 292,1

10 m 550 291,1

13 m 0 294,0

elore bygg.

15 m 0 294,3

16 m 0 294,7

17 m 0 295,2

elementum a linguis ab vilisibus hystem /

5 m 53 m 296,0

" 54 " 296

" 55 " 296,1

" 56 " 296,3

" 57 " 296,2

" 58 " 296,4

" 59 " 296,4

6 m 0 " 296,5

" 1 " 296,5

" 2 " 296,5

Vastayfaleypur felld. þinginnur áður en af skulu
næja felldu. 2. 2. 6 m 3 knc.

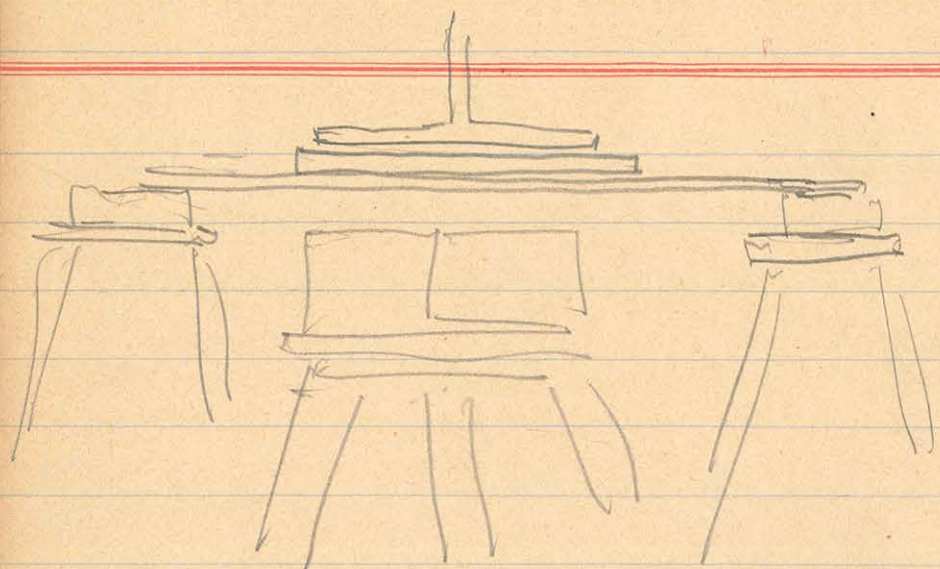
6 m 6 m 292,6

7 m 292,2

10 m 292,2

12 m 292,0

Vastayfaleypur a gróttu á milli af álmur-
til þingfaleypur felldu.



2. n. 6 ora 31 m 292,8 ring mäskeilaf

6 ora 47 kee munda ngyelontajök
 (Kök lalyan myfittöte jaladi' acimulata
 vika' iyyälampä' hof seullöte - a
 lanya jyyasuf 0,7 angöte wamot.)

III allas

6 ora 50 m 293,3

51 " 292,5

52 " 292,6

53 " 292,6

54 " 292,6

elementen, länjök tavallö vilägitellöte
 este

8 ora 21 294,1

22 294,1

22 294,1

24 294,1

25 294,0

Jliss' them = 17,2 also' them = 17,2 byge = 80

elementen II allas ten

Elmquist's

5.2

2.11

0.9

II 'allas' 80 + $\frac{27}{41}$ °

este 8 in 26 286 ←

27 10.1 ~~287.9~~ * 287.9 x

29 10.1 287.1 x

31 15 285.0 x

33 30 285.9 x

35 50 285.4 x

38 285.9

— — —
" 50 - 0 - 285.6

sdansten af enlöshög

este grom 0 m 287.9

1 m 284.8

2 m 284.6

3 m 284.8

4 m 284.9

! byg monnt esak & fugh gütellen may
allah en lett kimgitar.

Muzin 27. majjal

Ablakokk eppil ræva nettis.

^{26 hær}
Færðar eppil langar og myndu jafnar

Jóni þann = 16°g alri þann = 16°g haggi = 80.

majjal 7 óra 26 m 281,2

27 m 281,1

30 m 281,8

31 m 282,0

32 m 281,9

33 m 281,9

líni þess vilgítami hágrætt, árentun

8 óra 12 282,4

13 282,4

15 282,2

18 282,2

árentun langar lóviss eitt

1.000 25 282,6

36 282,8

07 282,6

Jóni þann 17° alri þann 17° haggi 80

Alþingun I allin ba

Iallas

10 ora	40 m	200	294,3	x
	42	30	288,9	x
	44	40	291,1	x
	47	0	290,2	
	48	0	290,5	
	49	0	290,7	

chuntun, kimpilak igu huytan

shis

21. 12 ora 59 292,5

1 ora 0 292,7

Kiattolton, chuntun

shis kham 17° shis kham 17° khy. 80

este 6 ora 40 292,0

uyy mawak,
ajti ablah maw mptas.

Május 28. reggel.

Reggel 7 óra 24 kor izzólángolás reggelytől

7 óra 24 292,8

39 m 293,0

Jelölés 16,8 alás 16,8 helyre 80

lőz, no mártás.

Május 29. éjféli

Reggel kezdés a vizsgálatok után, hogy a nagy
járnak is az előbbi körök után, illetve való
saját nyitva kezdés az előbbi körök pedig így nyitva
váltak az ablakok, benne van az egész dolog

az egész

12 óra alás elvétel kezdés.

10 óra 25 kor.

Jelölés 16,6 alás 16,6 helyre 79

reggel 10 óra 25 m 291,5

26 m 291,6

A kezdés legutóbb elvétel mind az alás

10 óra 28 m 292,0

30 291,6 x

31 m 294,5

32 m 20 295,2 x

33 295,1

35 294,2 x

38 295,4 x

10 m 46 m 292,2

51 m - 296,0

47 m 295,6

52 m 295,8

48 m 295,7

53 m 295,6

49 m 295,9

54 m 295,8

50 m 296,0

55 m 296,0

felis papirus layerhach tellam orak of alomra

10 m 56 296,1

11 m 10 294,1

57 295,9

11 294,1

58 295,0

12 294,1

59 294,8

110 m 0 294,6

almentum, alutatum, viscapatum, nigrotajlattan

felis thm = 17, alio thm = 17 pygma = 81

10 m 19 - 292,2 / 10 m 20 292,4

in paper cluster

1 in	24	—	294
2 in	5 in	39	295,6
"	8 in	24	295,6

white papered end of aluminum letter

8 in	31	300
	32	302,2 x
	35	295,3 x
	37 30	296,0 x
	39	295,0
	40	295,0

inspection number white papered by way of
white papered by way white papered

8 in	45 in	292,0	48 in	290,9
	46 in	291,2	49 in	290,9
	47 in	291,0	50 in	291,0

very small.

May 30

Reffel 9 in 40 hr

John 16,9 also 17 hys. 85

9 in 41 — 291,6

May 30 *Odontaspis* *dentata* *dentata* *dentata* *dentata*

9 in 47 — 291,0 49 291,0

" 48 — 291,0 50 291,0

51 291,0

A. dentata *dentata* *dentata* *dentata*

10 in 40 294,5

May 31

John 17,2 also = 17,2 hys = 87

11 in 56 hr long *dentata* *dentata* *dentata* *dentata*

in *dentata* *dentata* *dentata* *dentata* *dentata*

11 in 58 m 40 347,4

12 in 1 m 327,4

2 m 327,2

4 m = 327,5

12 in 30 hr 299

1/1
U leinap drottem

120 m 33 298,0

34 297,2

35 —

40 m 296,0

jeugt a ringgöjja drottum a siegarey luga
indgave

42 m 292

↓

46 222,6

47 — 222,2

48 — 217,0

49 — 211,5

50 — 210,0

100 m 6 m 201,2

7 m 201,2

8 m 201,1

9 m 200,9

10 m 200,8

1/1

/
 Kuvon kopsien hirsien säilyksen ajoneuvon
 tunti.

10.00	11	-	207
	12		232
	13		261
	14		270,4 x
	18		256

Ajoneuvon alut ellenkoko alut
 tunti.

21	-	258	26	-	301,0
22	-	276	27	-	304,8
23	-	292	28	-	307,2
24	-	297,9	29	-	308,0
25	-	298,5	30	-	308,5

ajoneuvon alut de lidara o avoalaj
 kanta maganajira tunti

10.00	31		309,5	37	-	348,9
	32		310,6	38	-	351,2
				39	-	354,1
	35	-	347,0	40	-	355,2
	36	-	348,5			

kanta alut tunti.

Alon magisken

D. n. 3ta 57 - 294

58 - 294,2

59 - 294,2

4ta 0 - 294,3

Arvostem an entropse alut felut sink-
pleh lett keipitue.

Bepitväh entropse

D. n. 6ta 28m - 292,0

29m - 291,5

30m - 291,5

Jeg ahä live an almokka. ny mit dits

32 - 292,6 37 - 291,2

33 - 292,6 38 - 291,6

34 - 292,6 39 - 290,9

35 - 292,0 40 - 290,8

36 - 291,6 41 - 290,7

43 - 290,5

Arvostem ny marak -

Fällan

Ap antulen aliel Vet var alom sigg mink
Major 20 i län

I allan 350 + $\frac{13}{12}$ { Vet var alom
aliet.

Reppel görcalre Vjuttan 17m huc a lögri länk
mygri lögri tulten

Görc 17 m huc - 291,0

Jelso thom = 17° also 17° lögri 85

Jahak manij pöaltan af creeki kucit, kälti-
vinnen in hieftet er-eltan

Görc 42 m huc 291,1

Mygri huc Vjuttan a siggskat.

Görc 48 m 40 296,1

50 m 0 289,9

53 m 20 292,3

55 m 40 291,1

58 m 0 291,6

10 m 0 m 20 291,2

huc = 6,2

2,4

1,2

0,5

$$\begin{array}{r}
 \text{strong} = 5,2 \\
 \phantom{\text{strong} = } 2,2 \quad) \quad 0,423 \\
 \phantom{\text{strong} = } 0,6
 \end{array}$$

nygel 10' om 2 m 400 291,2

7 m 291,25

8 m 291,15

9 m 291,15

15 - 291,15

16 291,15

17 291,15

utprovet

II allis 80 + $\frac{29}{112}$

10 om 19 m 200 279,6

21 m 400 284,8

24 m 00 282,6

26 m 200 283,2

28 400 282,0

36 m " 283,0

27 m " 283,0

$$\text{Elong} = 5,0$$
$$2,0$$

90 m	45 m	282,0
	46 m	282,0
	47 m	282,0

atpogutten

III aller 170 + $\frac{20}{6}$

10 m	49 m	20	295,0
	51 m	50	290,0
	54 m	100	292,0
	56 m	20	291,0
	58 m	50	291,3

10 m	3 m	-	291,15
	4 m	-	291,15

11 m	58	-	291,1
	59	-	291,1

atpogutten

Stångåsen 5
2,1
1
0,85
0,2

IV allas 260 + $\frac{29}{0,2}$

Stångåsen:

12 m	2 m 100	279,2
	4 m 200	284,2
	6 m 500	282,1
	9 m 100	283,1
	11 m 200	282,75
	13 m 500	282,95

	20 m	282,95
	21 m	282,95
	22 m	283,0

	30	282,95
	31	282,95
	32	282,95

Stångåsen

Elong 4,19) 0,428
 2,1) 0,40
~~0,85~~
 0,

I allen' 350 + $\frac{20}{11}$ °

12 in 38 m 500 294,6

36 m 100 289,7

38 m 200 291,8

40 m 500 290,95

43 m 100 291,2

45 m 200 291,05

10m 5 - 291,1

6 - 291,1

Strak som u slygahat
 my mink clott de u Juss-fela
landskra

Chryzter 10m 27 Km

Sulzgas K6jel iijj mit elat6^{de}/_a
Süss-jete l6id6 Kon.

Ergebnis af aluminium bid.

f6s6 them. 17,1 also them 17,1 h₂o = 86

af dem is i ider l6id6 ist 1 ph6l l6m.

I allen 350 + $\frac{29}{61}$ °

1 bra 42 m 304,0

42 m 313,9

44 m 202,9

45

Delatun

3 bra 55 202,9

56 203,9

57 202,9

af spruztunen

Ungvár. 17,4
8,3 } 0,48
2,4

Leányegyes a befődes

27 m

II. állás.

3 óra 59 - 10 s 260,8
2 óra 4 óra 2 m 30 278,2
" 3 - 50 269,9
6 m 10 272,3
8 m 30 270,8
10 m 50 271,0

Működés megkezdése határ felől.

13 m 270,4
14 m 270,2
15 m 270,1 x
18 m 271,0
25 m 272,0

Működés a határ felől kezdve

30 m 273
40 m 272,2
43 m 272,1
47 272,1

Elongation. 18,5) 0,400
 7,4) 0,400
 3,2)
 1,1)
 0,6)

III 'allus

4¹ m 49 m 500 - 315,2
 52 m 100 - 296,7
 54 m 200 - 304,1
 56 m 500 300,9
 59 m 100 302,0
 1 m 300 301,4

5¹ m 9 m 301,7
 10 m 301,7
 11 m 301,7

20 301,7

21 301,7

22 301,7

may forgotten

Longitude 18,8,
6,9

TV allis

5 ¹ ora	24 m	200	258,0
"	26 m	400	276,8
	29 m	00	269,8 ²
	31 m	200	270,0
	33 m	400	271,9
	36 m	00	272,3

42 m 272,5

43 m 272,15

44 m 272,10

50 m 272,2

57 m 272,2

52 m 272,2

Longitude

I allis

5 ora 53m 50s 315,6

56m 10s 296,8

58m 30s 304,1

6 ora 0m 50s 300,9

3m 10s 302,0

5m 20s 301,4

20 m 301,7

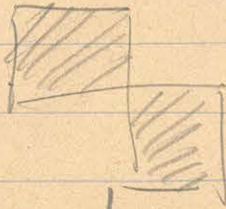
21 m 301,7

22 m 301,6

Jelis' kamma etis' kamma = byge =

et uttum af struktur -

felik ka dah halgibu vippel.



210

Tälles väggel.

U vög 1 Cent - stund av väggel sate slutt.

hinnerte 16,7° C. vög sate opelick
be van jedue munden, levereten

Ulligjätt munden. 6 ära 49 Kes.

6 ära 51 - 281,9

52 - 282,2

53 - 283,0

54 - 283,2

55 - 283,6

56 - 284,0

57 - 284,1

58 - 284,2

59 - 284,3

7 ära 0 - 284,6

- - - - -

7 ära 20 - 285,2

21 285,2

22 285,2

27 285,7

1/11
vög munden mörögsten

7. este 70 m 35 - 285,0

lämpöarvot aluttottu

a riikil rakk josta 16,8 - 16,9 josta muutat

jokoo kuu. 17,2 alu = 17,2 kyy = 86

70 m 40 kuu eluuta

este 80 m 46 kuu laim jyjntu 286,2

47 - - - - - 286,2

48 - - - - - 286,25

aluttottu eluuta

~~ky~~

este 110 m 1 m kuu meijis laigituttu

110 m 2 m 286,6

3 m 286,7

4 m 286,7

5 m 286,7

jokoo thuu = alu thuu = 17,2 kyy = 86

meijis thuu = 17,2

8 m 286,8

9 m 286,8

Äpprogotten II allsber

Stoff & hinständes juli med 283 näl is
minibb velt omitt nöreladett

este 11 om	14 m	286,2 x
	17	255,9 x
	19	286,2 x

skattstäm. lefshästen.

mannt.

Januar 4.

Vezzet felt Kivak, egyedül az alumíniumból
maradt tegnapról

~~II. allai~~

Rozsd górhok

felő them = 17° aló them = 17° hgy = 85

vízpára 17°

II allai

vezzet góra	7 m	0.0	284,85
	8 m		284,85
	9 m		284,85
	10		284,85

da mentem ott vízpróbaút után, megsejttem

13 m 284,7. ra vi

his ingedőjén után

17 m 284,9

18 m 285,0

19 m 285,0

20 m 285,0

21 m 285,0

9 m 50 285,0
51 285,0

attföregående

III allén

90 m 54 m 400 288,4 x
57 m 00 286,1
59 m 200

100 m 7 m — 286,5
8 m — 286,6
9 m — 286,6

24 m 286,5

25 m 286,5

26 m 286,5

attföregående

2.2. 2 ora 11 m 286,2

feltri hørn = 17,1 elsi hørn = 17,2 bygg = 86

Kontrollen

2.2. 4 ora 41 m 286,2

42 m 286,2

44 m 286,2

45 m 286,2

allprovetten

II allis

feltri hørn = 17,1 elsi hørn = 17,2 bygg = 87

4 m 47 m 100 285,0 x

49 m 30 285,4 x

52 m 0 0 285,1 x

57 m 0 - 285,8

3 285,8

Substrat

2 m 10 m 16,8° vakt.

6 ian 19 282,95
 20 282,95

6 jan 46 m 283,4

47 m 283,4

48 m 283,3

49 m 283,4

52 283,4

53 283,4

54 283,4

55 283,4

allpyntan

III alla

Temp. följ 17,2 26,5 17,2

lygga = 84

6 ian 58 m 50 286,6


7 jan 0 m 286,9

1 m 287,3

2 m 287,9

1/2

3 m	288,1
4 m	288,4
5 m	288,6
6 m	288,8
7 m	288,9
8 m	289,0
9 m	289,1
10 m	289,1
11 m	289,1
12 m	289,2
21	289,4
27	289,4

Az erkölyben leírta a leírásból látszik
 az alumíniummal nem jellel való oldás az új
 leírás 5 m-re, az jobb jellel új pedig 3 m-
 nekire való. Az új leírás 13 m-re a
 a nyitási táv  a csavartól 157 m
 13 m a drótlású 110,5 m méterre

A leírás a nyitási táv a leírásból
 a nyitási táv a leírásból
 a nyitási táv a leírásból

May 4.

My beállítás megkezdésénél

felmért a tóvízszint és 104 méterre
alacsonyabban, 0,2 grammot jótárolt
ingó mint May 14-én
az itt közelebbi helyre a víz szintje
Külön szintet 10 méterre



50 gramm
Megkezdtem két óra múlva
az óra lejárta felőre lejár az ingó ^{14,5 m}
A megkezdés este 8 óra körül kezdődött.
Egyes leírásokban a nedvesség

8,2 g ha a csapadék két felét 162°
csapadék.

10 m utáni nagy esőben kezdtem.
próbálgattam az egyesítési helyet, kihasználva
átment 250 - en az eső után 10h 37m 48s

~~vízszint~~

megkezdtem 42m 50 ha 500 + 60 m

Määräni lasku yksinkertaisesti.

$$a + \frac{b-a}{1+d} = 229,5$$

$$\ln D = 0,792$$

$$\begin{array}{r} \text{Elony} = 130,1 \\ 103,0 \\ 87,4 \end{array} \left. \begin{array}{l}) 0,792 \\) 0,790 \end{array} \right\}$$

oxygen
Killett
Primo Doctor

Myös 4 este.

Jokien 160° on savattain joko valla
161 se savattain.

este 10 vaa 57 m 150 424,1 <

11 m 9 200 267,0

kuitta savattain 162° va

Jokien vaa 16°6 alui 16°6 hyge = 85

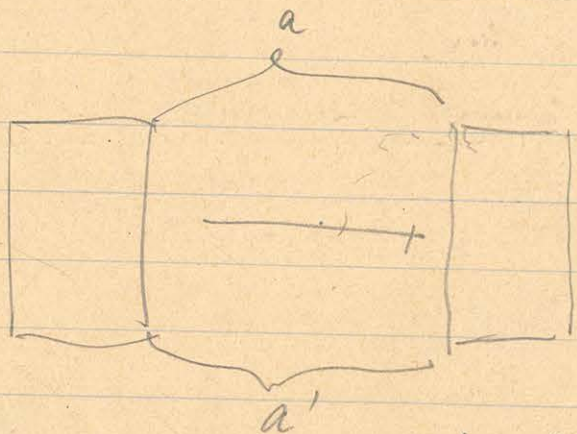
161,5° va savattain

este 11 vaa 21 m 00 156,9

" 31 m 10 287,0

" 41 m 20 184,0

" 51 m 30 265,4



a alut 512
 jilat 516

a' alut 512
 jilat 516

a körp 514 m m

hiszini lakt egyenly
 helyek 228,7
 Elong = $\frac{12,5}{9,5} = 0,768$

Mujar. 5 iken

nyugal 8 ora 6 h

jobb kum = 17,7 alut kum = 17,4 helyi = 85

8 ora 6 m 230,8

10 m 220,1 egyenly

16 m 228,6

~~felrakta~~ long

meghatározás helyi i dőbet

Felrakta az alom levetésnek juttatol balról.
 9 ora 24 kum.

nyugal 9 ora 36 m 402 225,8

46 m 10 223,3

56 m 40 222,8

/

$D = 1,8$
 226,3
 $D = 1,8$ ad 11 min 20 s
 221,1

Elong = 588,4
~~470,2~~) 0,799
~~208,3~~
 Elong = 588,4
 0,495,2

Elongatid's 588,4

1/2 h about 221 m 11 m 36 m 15,7 s 470,1) 0,799
 2 h 375,1) 0,798
 3 h about 12 m 15 m 26,2 s 297,3) 0,792

$\frac{= 2050,5}{4T = 2750,5}$
 about 4T = 2750,5 226,3) 0,795

$T = 587,62 s = 9 m 47,62 s$ 189,2) 0,800

4 h about 12 m 35 m 27 s 150,6) 0,796

8 h 4 h $T = 588,25 = 9 m 48,25 s$ 119,7) 0,794

12 h $d = 0,795$ 95,2) 0,795

221,0

796,2

Jéris Therm = 17,2 alt' = 17,3 hgt = 87

11 m 5 m hgt plus elevée la hauteur
 élève en vitesse, croissant à 162° m.

11 m 11 m 37 s - 106,1 x
 about 229 m 11 m 16 m 43,5 s
 21 m 24 s 482,3 x

about 22 m vitesse élève

31 m 10 s 12,1
 about 221 m 11 m 36 m 15,7 s
 40 m 59 s - 22,8 387,2

2 h 50 m 48 s 89,9 x

about 221 m 12 m 0 m

12 m 0 m 36 s 326,2 x

12 m 10 m 24 s 137,0 x

about 221 m 12 m 15 m 26,2 s

12 m 20 m 11 287,6

" 29 m 36 s 167,9

about 221 m 12 m 35 m 27 s

39 m 44 s - - 263,1

h

4 th atom 12 25 2,70

5 th atom 12 54m 280

6 th atom T = 9m 47,6 s

7 th atom 1 ora 14m 14,0 s

T = 9m 48 s.

Körp T = 9m 47,90 s

T = 587,90 s.

Elong ^{95,2} 76,0) 0,798
60,5) 0,797
48,4) 0,800

Elong 460

^{26,11}
12 ora 49 32 s 187,1
5 th atom 12 ora 54 m 38 s.

12 ora 59 m 20 s ~~226,6~~ 247,6

1 ora 9 m 8 s 199,2

6 th atom close 1 ora 14 m 14,0 s

Jelö Körp = 17,0 atö Körp = 17,0 höj = 87

7 th atom close 1 ora 33 m

Delatun 4 ora 2 m Körp 221,0

Plan kvadrant skuggor

D. u. 4 ora 2 uten

Jelö Körp. 17,0 skö Körp. 17,0 höj. 87

Körp i höjden skuggor

skuggor 16,9 i 16,9 ora visser,

4 ora 12 m 25 s - 35,0

" 22 35 s 425,0

D = 0,77 Körp i höjden skuggor. 224,9

Elong

$D = 0,79$ el. uzunluk
 izgenji hüyük 222

Ehriy 460,0
 363,7) 0,1750
 288,3) 0,1793
 225,8) 0,1787
 178,2) 0,1789
 141,0) 0,1791
 111,2) 0,1788
 87,6) 0,1789
 + 69,5) 0,1793 \times 0,1790
 54,3) 0,1782
 43,4) 0,1799
 33,8) 0,1778
 26,4) 0,1787
 Kırıp

$$T = 10 m \ 10,750 = 610,75 s$$

Jahin $\theta_{\text{uzun}} = 17^{\circ}6$ elin $\theta_{\text{uzun}} = 17,4$ $\theta_{\text{uzun}} = 86$

1. Atınca uzun 225 m 4'ora 27 m 55,5 s.
 4'ora 32 m 50 s, 61,3 x
2. Atınca uzun 222 m 4'ora 38 m 9,5 s.
 4'ora 43 m 5 s 349,6
 53 m 15 s 123,8
3. Atınca uzun 222 m 4'ora 58 m 26,5
 5'ora 3 m 20 s 302,0
 " 13 m 30 s 161,0
4. Atınca uzun 222,4 m 5'ora 18 m 52,5
 222 m 5'ora 18 m 47,5
 5'ora 23 m 40 s 272,2
 33 m 50 s 184,6
5. Atınca uzun 220,3 5'ora 39 m 14 s
 5'ora 44 m 20 s 254,1 \times uzun uzun
 54 m 30 s 199,8
6. Atınca uzun 222,2 m 5'ora 59 m
 6'ora 4 m 40 s 242,2
 14 m 50 s 209,4
7. Atınca uzun 224,3 m 6'ora 79 m 59 s. uzun uzun
 25 m 0 s 225,8

Magen 6 Uhr

hitz merd bin unnen mit hynge
megg 8 bin 7 kee all 220 =

A hynge Magen 5 Uhr Mieslehhut ey
alms elhynge also vor

15	6
3	9
13	7

but

34	20
22	21
24	30

100

Konjert vor

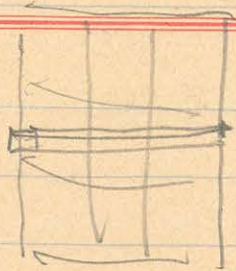
10	5
12	14
2	16

23	19
29	23
28	26

Juli vor

11	1
17	8
18	4

31	35
32	27
25	36



Käyden kiertäminen

18 kerran $3^2 + 2^2$ kiertäminen ja joulukokki arto
 myöskin ja kiertäminen 10^2 kiertäminen.

Alkuperäinen joulukokki kiertäminen tavalla ar 10^2 kiertäminen
 = 15 n. n.

A joulukokki määrittäminen $350^\circ + \frac{270}{60}$

A joulukokki määrittäminen kiertäminen

alut

20	27	34
28	24	20
32	26	35
2500		

Joulukokki

22	33	35
24	36	37
25	30	31
250		

Kiertäminen kiertäminen

virta ja virta kiertäminen $16,9^\circ$ ra

Elong

Missouri lakk oppsett; lakkert 201,9 Elong 689,2
544,6 ^{10,790}
430,0 ^{10,790}
340,0 ^{0,790}
Kamin lakk oppsett; lakkert 200,5
248,0 ^{10,788}
212,7 ^{10,790}

Johs' Chern 17,6 also' Chen 17,6 lagg. 87

Mygfordell Metallol' g'ra 8 m v. l. 401,52
9 h 18 m 15 s 61,9

Myg oppsett dekaratun löse 160° ra uretan
vissa 162° ra 26 punkter.

9 h 28 m 15 s 584,8
38 m 30 -104,4

¹²⁰ Åtmet löse 202 m g'ra 40 m 47 s
9 h 48 m 40 440,2

Åtmet v'ra 202 m g'ra 50 57 s.
9 h 48 m 50 s 10,2

Åtmet löse 202 m 10 m 4 m 13 s
19 h 9 m 5 s 350,2

" " 19 m 20 s 82,2
^{20 h} Åtmet löse 200,5 m 10 h 24 m 39,5 s
" 202,0 m 10 h 24 m 27 s.

10 h 29 m 30 s 294,9 ^{Spinnitett}

✓

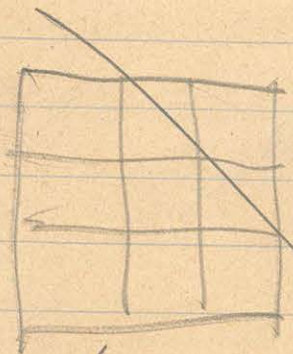
~~Elony~~ ~~Elony~~
 Elony 169,0 } 0,794
 124,3 } 0,794
 Elony 200,5 } 0,794

Elony 105,7 } 0,787
 83,5 } 0,790

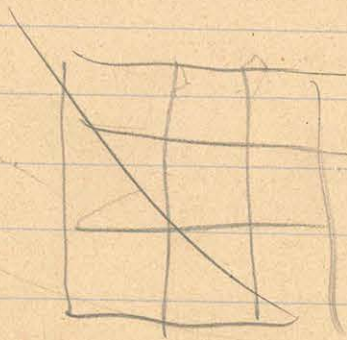
Elony 66,0 } 0,790

$10 T = (11h \ 25m \ 59,5s) - (9h \ 42m \ 47s)$

$T = 673,25$



bal



jobb

10h 39m 40s 125,9
 47h about close 200,5m 10h 45m 3,0s

10h 49m 55s 260,2

11h 0m 10s 154,5

5% about close calculation

11h 10m 20s 238,0 dirig

20m 20s 172,0

6h about 200,15 11 ora 25m 59,5s

Tenzé jélt 17,6 about 17,6 hgy. 87

Működés állás az egész 12 perces
 jélt az egész egész jélt

	6	9	
alul	4	6	
	8	16	
			7
			5



Inledning
 $D = 0,8$ ut $200,6$
 öppning $229,4$
 Inledning öppning $220,8$

Öppning 442,8
 852,8
 279,8

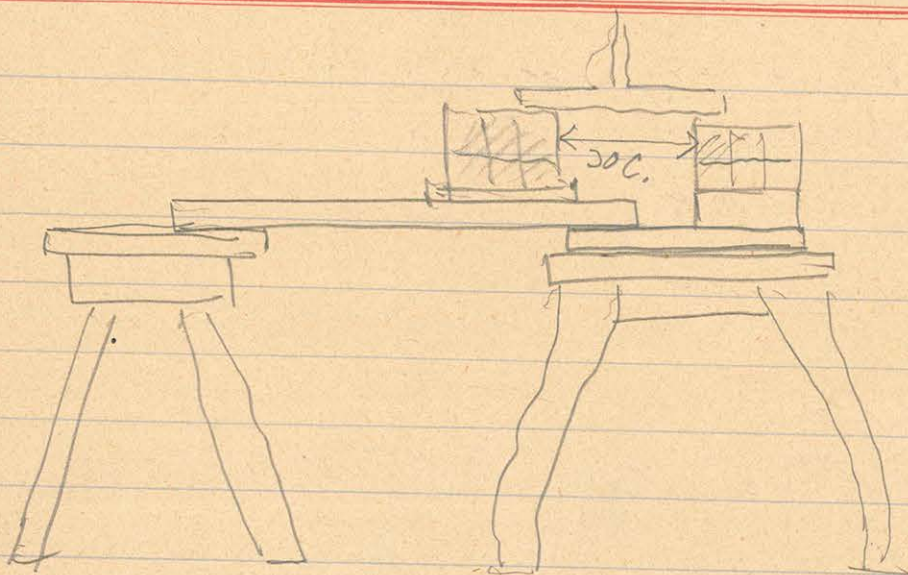
) 0,795
) 0,797

Körutskil $T = 598,0$ s.

Byggskall utbyggnaden i slutet av
 jobbet utvärderas
 ————— byggnads system.

12 h	29 m	26 s	<u>477,2</u>
"	39 m	26 s	<u>33,4</u>
1st utrustning	220,6 m ut	12 h. 45 m	40 s
	49 m	20 s	<u>386,2</u>
1st utrustning	220,6 m ut	54 m	37 s
	59 m	20 s	106,4
2nd utrustning	220,8 m ut	10 m	4 m 36 s
	9 m		
	etc.		
3rd utrustning	220 m	10 m	24 m 26 s.
	dit		

/



Leijonin kirsikkä

4 vakeri yllä kättä.

Joko aluksi 2x9 yllä, josta alkuun kukaan
ei ollut ollut 2 pöytä asetettu.

Myös alkuun joko leijonin kirsikkä asetettiin =

Kokki aluksi asetettiin yllä 2x9 alkuun
ei ollut, kukaan

$$170 + \frac{37}{6}^{\circ}$$

10	9	6
15	14	5
12	7	4

alut

9	1	16
2	11	18
15	17	8

alut

Kukaan ei ollut yllä yllä, kukaan ei ollut
5 vuorokauden kukaan kukaan kukaan
yllä kukaan kukaan kukaan 5 vuorokauden kukaan
yllä kukaan kukaan kukaan 17,6° alkuun 17,6° kukaan = 89

$d = 0,8$ 3 min teltt uppsett
 = 207,1
 206,8

stroy = 392,5
 - 313,2 $\times 0,798$
 250,1 $\times 0,798$
 200,1 $\times 0,800$
 159,1 $\times 0,795$
 127,1 $\times 0,799$
 101

kinninn teltt uppsett
 hefur 207,6

$$J = 585,66$$

4.

Vatn 6 ora 19 m 35 s 425,2
 29 20 s 32,7
 1. stannst dore 207,1 = 6 ora 34 m 30,5 s
 39 10 s 80,5 s 346
 1. stannst vasa 207,0 m 6 ora 44 m 15,5 s
 49 m 0 s 95,9
 2. stannst dore 207,1 m 6 ora 54 m 0,5 s.
 58 m 45 s 296,0
 2. stannst vasa 207,1 m 7 ora 3 m 48,5
 7 ora 8 m 20 s 136,9
 3. stannst dore 207,6 m 7 ora 13 m 32,5
 7 ora 18 m 15 s 264,0
 3. stannst vasa 207,6 m skurast.
 7 ora 28 m 0 s 162,7
 4. stannst dore 207,5 m 7 ora 33 m 45 s.
felsthoru = 17,7° altsthoru = 17,7° lygr = 89

Kuningas
 vieraat
 vieraat

Majun Fikeni

Raygul 9 ora 25 hru ^{oytin alla 2076} ~~oytin alla 2076~~
 Johni Kuru Aho Kuru Raygul
 a onkesh leynepital pyra eijhe allitua

9 ora 27 m	207,3
28	207,2
29	207,2
30	206,9
31	206,6
32	206,2
33	205,8
34	205,4
35	205,0
36	204,7
37	204,6
38	204,4
39	204,4

10 h 9 m 207,0
 14 m 206,1

kuinka, senjälkeen kukaan ei enää
kukaan

11 ora 35 m 207,0

26 m 207,0

37 207,2

38 207,1

39 206,9

40 206,8

41 206,6

43 206,2

44 206,0

45 206,0

alijonon saajat on senjälkeen kukaan,
jälkimmäinen on edä

2 ora edä jälkimmäinen

12 ora 25 m 207,4

uutuu

↓

h 30 m 206,2

uutuu

↓

22 206,0

29 206,0 X

Myhminen
vähä

12 ora 34 260,1

↓

40 207,4

40 207,6 x pöytä

↓

petäjäleikki jelaheiston kuryöän lujien, etähtöä
ohmenten.

kyöän vöyän vi köyten — a zija jia eon viloytin
ei kava 2.4. 5 ora 28 m - 206,9

29 m 206,9

31 206,95

MA

32 m 206,9

inltun

34 m 206,6

↓

Spivartun 42 204,0

↓

54 206,5 x myhminen

6 ora 2 m 205,1 x

14 207,35

viloytin köyten, ohmentun

1/2

<u>kyntien</u>	este 8 m 24 kas	-	207,1	gput
	32		206,6	negallitän
	35		206,1	
	37		205,9	ihne
	40		206,0	
	45		206,9	merdän
	47		207,1	
	49		207,2	
	52		207,1	
	54		207,1	
	56		206,9	
	59		206,8	
	este 9 m 00		206,8	

Maajun 8.

nyyl 8 m 46 m 206,2
 min ijtä a linpa eluunin
 gura 5 205,8

Majis 8.

este 8 ora 50 384,1

53 384,4 x

9 ora 4 382,2 x ^{pravo jut van}

14 384,0

Man John Laguna kukuatan 775,8

Majis 8 ihiat jawa rinden

ke Kusatli jora.

Shubs

Majin Giken.

Mij magi kuallitan.

Ai rukun jandwenzel Kuri luene
 Aulul 200 gida abunbi a Sunjile kudatun
 tuc, magi ni

26	25	22
26	25	28
23	20	24

16	15	6
13	5	4
12	18	1

560 abun

29	24	22
20	20	21
19	21	27

8	14	17
11	10	7
9	10	2

560 jilun

Mijin
 Moin kuwuhaya a rikkuangtu

Wanwut ilun jilun luyga aq i aglayat, kax
 abulun 14,5

Aq atunh maguniga 199

Inkanyut

298-299

Meyin 9.

Ruusu $\frac{1}{2}$, jouskalo' aistit 260' m.

Die, 8 ora 43 m 442,9

50 m 441,7

9 ora 2 441,0

5 m 441,0

17 442,2

20 m 442,0 R

22 m 441,8 x

33 m

9 ora 37 443,1

~~huttu~~ ajiin meysin' jaini huttu yot

huttu meysin'

10 ora 45 m 442,9

48 442,2

Alitok a huttu meysin' meysin'

Alitok

Die, 10 ora — — 442

$D = 0,8$ als $\frac{1}{2}$ min lute	Elongatus.	318,3	
eggs of $\frac{1}{2}$ min lute 73,9		-250,8	10,788
0,79 als $\frac{1}{2}$ min lute		197,7	10,788
from eggs 75,2		155,9	10,788
from lute eggs 75,0		122,7	10,787

I 20' allin 360 - $\frac{2}{6}$.

Johi lute = 18,2 ali lute = 18,2 lute = 89
 6 ora 18 m 442,6 x
 23 m 443,1 x) 442,8
 33 m 442,6 x

Allogotth 33 m lute
 Allogotth of $\frac{1}{2}$ min lute or $\frac{1}{2}$ lute.

II allin 290 + $\frac{2}{6}$.

fira 5 m 01 -102,9
 " 15 m 100 215,4

I 20' allin vison 74 = fira 20 m 32,5
 25 m 20 -35,4

I 20' allin clore 75,2 = fira 30 m 39,5
 35 m 20 162,7

II 20' allin vison 75,2 =
 fira 40 m 51,5

45 m 400 6,4

II 20' allin clore 75,2 = fira 57 m 3,8
 58 m 500 129,1

Ammonium $75,0$ g/kg

120,7
96,9
76,5

0,1789

0,1789

III atunt vesin 75 m 8 ora 1 m 14,50
8 ora 6 m 00 32,2

III atunt vesin 75 m 8 ora 11 m 25,1
8 ora 41 m 100 108,0

Temp. ^{lahat} 18,4 lahat 18,4 hgr = 89

Majun 10 illen - kuin, cros nyse

d. e. 9 ora 28 kur hufoten nyvilijotteen
Joko kuu 18,2 atsi kuu 18,2 hgr. 88

d. e. 9 ora 28 kur 73,0 luontu
lampi estis

d. e. 10 ora 2 m 72,6

17 m 70,6

35 m 71,6

45 m 72,5

henginle kuytem viliviten es visavitten

Spinnlute eggend 428,1

Shy — ^{200,0} 158,1) 0,789
124,8) 0,789

Spinnlute eggend $d=0,788$ 72,1

Spinnlute eggend $d=0,788$ 72,4

Spinnlute eggend 72,5

Spinnlute eggend 72,7

Spinnlute eggend 72,8

eggend 72,9

Elongation

351,8

277,8) 0,789

~~240~~) 0,788

218,9) 0,790

173,1) 0,789

136,5) 0,789

108,0) 0,791

I in. 4 ora 19 m 25 s 508 x
II atmet ^{vinna} 428,2 m 4 ora 24 m 57 s
4 ora 24 m 40 s 383,2

III atmet 4 ora 20 m kor.

IV allas 270° + $\frac{9}{12}$

4 in 20 kor himmel 27 kor vinnuältan

4 ora 57 m 45 s 268,9

5 ora 2 m 0 s -82,9

I in atmet close 72,1 m 5 ora 7 m 16,5 s

5 in 12 m 10 s 194,9

II in atmet vinna 72,4 m 5 ora 17 m 30 s

5 ora 22 m 25 s -24,0 x renjäl latten

III in atmet close 72,5 m 5 ora 27 m 40,5

5 ora 22 m 35 s 149,1

IV in atmet vinna 72,7 m 5 ora 37 m 53,5

42 m 50 s 12,6

V in atmet close 72,8 m 5 ora 48 m ? s

53 m 0 s 120,6

VI in atmet vinna 72,9 m 5 ora 58 m 16 s

smittat 70,0
 108,0
 85,0 19790
 67,3

län a länge völeten väre af essens; länge
 skundeländ.

$D=0,788$
 smittat 440,0
 440,0
 439,9
 smittat 439,9
 smittat
 439,9

377,8
 298,5 101790
 235,5 101789
 186,0 101790
 147,0 101790
 115,9 101788

3
 ste 600 m 10 0 35,3
 II stent 600 = 600 8 m 25,5
 600 13 m 200 102,6
 a länge 14 m I länge a länge
 väre väre väre, smittat de
 600 20 m väre väre väre.

I Albas 260 - 2

länge 18,0 väre 18,2 länge 88
 ste 600 34 m 40 s 229,0
 smittat länge 439- m 600 29 m 52,8
 44 m 50 s 606,8
 I stent väre 440,3 = 600 50 m 3,5 s
 ste 600 55 m 0 s 308,3
 I stent väre 440- m 700 0 m 16,5 s
 700 5 m 10 s 542,8
 II stent väre 439,9 = 700 10 m 27 s
 " 15 m 200 ~~277~~ 357,8
 II stent väre 439,9 700 20 m 39,5 s
 " 25 m 200 304,8

III itäntä viron 429,9 e Föör 20 m² eläntösten
 Föör 35 m 40 i 388,9
 Jämsä linn = alio linn = lyyä

Apilun Jämsä älläsa Kullhantton

Jämsä Koirien mää

776,6

776,6

777,2

776,8

Koirien määrä

776,8 776,8

a vinttiä alio syde 816,9

e vinttiä apilun Jämsä lyyä a vinttiä lyyä
 40,1

e vinttiä apilun Jämsä lyyä a vinttiä lyyä 5,66 c.

Vijä linn

Elong 45,0
 36,1 } 10,800
 28,2 } 10,781
 22,5 } 10,797
 17,6 } 0,787
 14,0 } 0,795
 11,0 } 0,786
 8,7 } 0,791
 6,8 } 0,782
 5,3 } 0,783

Elong 50,3
 40,0 } 0,795
 31,5 } 0,788

10/11 9/11

II allas 90°

$d = 0,792$
 11 m 29 m 200 212,9 } 238,0
 39 m 300 257,9 } 237,9
 49 m 400 221,8 }
 59 m 500 250,0 } 237,7
 227,5 } 237,5
 12 m 10 m 00 227,5 } 237,9
 20 m 100 245,1 } 237,3
 30 m 200 221,1 } 237,2
 40 m 300 242,1 } 237,2
 50 m 400 233,4 } 237,2
 1 m 0 m 500 240,2 } 237,2
 19 m 00 237,9 }

allprovet

III allas 180°

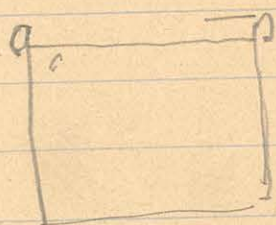
1 m 24 m 00 249,1 } 271,0
 34 m 100 248,8 } 271,1
 44 m 200 258,8 } 271,2
 54 m 300 257,3 }

Elong
 31,5 | 0,790
 24,9 | 0,783
 19,5 | 0,794
 15,5 | 0,787
 12,2 | 0,795
 9,7 | 0,795

éjjel 2 óra 4 m 40 s 257,3 | 271,2
 " 14 m 50 s 282,2 | 271,2
 " 25 m 0 s 262,7 | 271,2
 " 25 m 10 s 278,2 | 271,2
 " 45 m 20 s 266,0 | 271,2
 " 275,7 | 271,4

teljes úton = 18,2 útsó úton = 18,2 hossz = 88

A plék edényes méretén



a/oldalán = mérték 3 mm. x

June 11.

Tallis 360 - $\frac{2}{82}$

slightly more or less into the vegetation

900 24 333,9

39 m 322,6

40 300,0

49 m 332,6

10 km 0 333,8

10 m 322,2

20 m 324,0

30 m 333,6 333,8

Temp 18,2 also 18,2 days 88

at 1000 ft

/

~~0,740~~ ~~170,9~~
 $d = 0,791$ el $176,0$
 $176,4$
 $176,4$
 $176,4$
 $176,4$

Elong 221,4
 175,2) 0,791
 198,7) 0,791
 109,8) 0,791
 86,8) 0,791
 68,6) 0,790

II allas $90 + \frac{3}{2}$

2. c. 10 ora 41 m 0 s 52,8
 51 100 274,2
~~I so' stant vinnu 170,9 = 10 ora 56 m 45 s~~
 11 ora 1 m 20 s 99,0
 I so' stant elve 176,3 m 11 ora 6 m 42,5
 11 m 20 s 207,7
 I so' stant vinnu 176,4 = 11 ora 16 m 55 s
 21 m 40 s 127,9
 II so' stant elve 176,4 = 11 ora 27 m 6,5 s
 31 m 50 s 214,7
 II stant vinnu 176,4 = 11 ora 37 m skulstokur
 42 m 0 s 146,1
 III stant elve 176,4 = 11 ora 47 m skulstokur
 53 m skulstokur

mygjarokur, 15 ora

British eggs 224,2	8m	194,2	0,1789
		153,3	
British eggs 224,1		121,0	0,1789
British y 224,1		95,5	0,1789
British 224,1		75,2	0,1789
British eggs 224,1			

III Allen 180 - $\frac{2.0}{5.2}$

12 in	4 in	200	442,7
	14 in	400	248,4
I st about close 224,2 =	12 in	200	4,50
	24 in	50	40,17
I st about close 224,1 =	12 in	300	14,5
	35 in	00	280,7
II about close 224,1 =	12 in	400	26,1
	45 in	100	376,2
II about close 224,1 =	12 in	500	Indur...
	55 in	200	300,9
III about close 224,1 =	10 in	000	46,50

Jelut

1000 when aq aluminum hydroxide of aluminum
 potassium, of alkaline metal lithium being used
 Jelut side aq is regulated very finely 14,5 mm. water.
 Jelut a narrow line 102° a red 104 m. m.
 Jelut is aq of aluminum hydroxide was also a red 104,5
 a narrow line 150°.

Blank all in water

Junin 12 ihen

Jeleni kum = 18,2 Jori kum = 18,1 legye = 88
kegyellen ^{nyel} g ora g kor is a linyi kum
nyjind's tutton.

vall g h. g m = 295,6

Mogyu ven up alumi maki.

Klypi ty ispelesis

the maki's ig mark with ejiel alul
a desolam

II allas

nyjel g ora	28 20	294,6
	34 20	294,9
	40 20	295,0
	45 20	295,1
	50 20	295,0
	55 20	295,0
10 h.	0 0	295,0,

Mogyu ven

III allén 180 - $\frac{2}{6.2}$

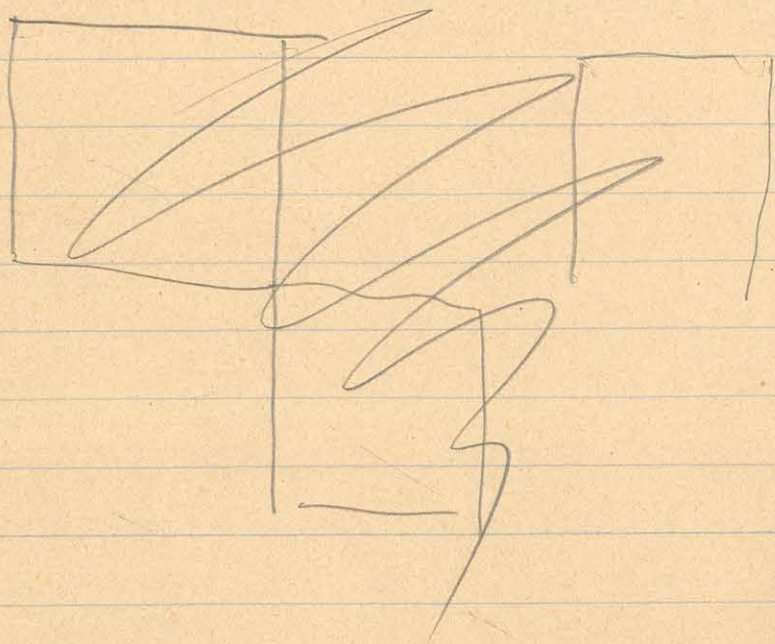
10 h	2 m 50	206,6
	5 m 0	202,0
	7 m 10	204,0
	9 m 25	203,0
	11 m 40	202,6
	13 m 50	202,0

all 10 h 24 m 40 202,0
26 m 50 203,4
29 m 00 202,4

atpungsten

IV allén 290 + $\frac{2}{6.2}$

10 h	32 m 45	291,9
	35 m 0	296,9
	37 m 20	294,8
	39 m 25	295,6
	41 m 50	295,2
	44 m 05	295,0



all 10 h 55 m 20 295,2
 57 m 20 295,2
 59 m 45 295,2

Plan de jecté à Paris l'édification

T aller 360 - $\frac{3}{2}$ 11 m 25 h

22	20	15
18	1	12
28	5	10

21	20	8
26	20	6
3	24	16

14	21	11
2	22	19
13	24	25

4	9	25
17	27	24
7	26	20

allé

jecté

260

11 h. 45 m 310,2

50 m 309,8

12 h 209,7

2 m 10 309,6

4 m 20 309,7

6 m 20 309,7

II allis' $90 + \frac{2}{h}$

12 h. 9 m 450 287,9

11 55 292,7

14 20 288,6

16 20 290,6

18 50 289,8

21 10 290,6

32 m 40 289,9

12 m 36 m 289,8

allington 12 h. 38 m Kurs.

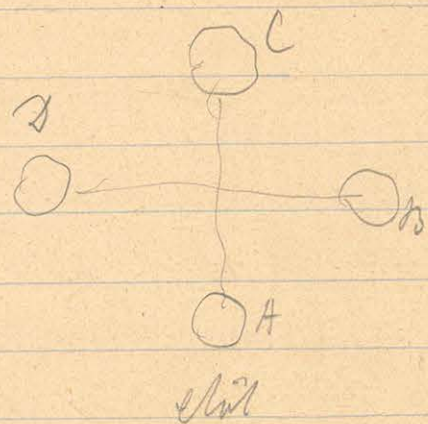
III alleis 180 - 9/6,2

12h.	39m 20	317,2
	41m 20	305,9
	42 45	310,9
	46 10	308,8
	48 20	309,6
	50 30	309,1

1h.	2m 00	309,2
"	5m 200	309,2

IV alleis ~~28~~

1h.	8m 00	281,4
	10m 15	292,7
	12m 30	288,2
	14 45	290,2
	17 0	289,4
	28m 20	289,7
	22m 0	289,7



Junius 12 in Delphin in benische Zollstockhöl
 an einem Kavalier auf einem Lagerhof.

a) über ein ^{Kirchhofen} Säulen

Apron vorerhalten mit ^{Jun. 10/11} dem eigil

	I allin	II all	III all	IV all
A	40 mm	40,5 mm	40 mm	40 mm
B	40 mm	40	40	40
C	40 "	40	40	41
D	40 "	40	40	40

b) über ein 2 Stütze unter dem ^{des oben}
 eigil mit 10/11 eigil

	I allin	II allin	III allin	IV allin
A	111,5 mm	111,5	111,0	111,5
B	111,5	111,5	111,5	111,5
C	111,0	111,5	112,0	112,0
D	111,5	111,0	111,5	111,5

Junin 13.

Äg Döden 12000 0 m luv a lämning nyggriften
~~Äg~~ Jäns län = 18° ^{utvärlden} Äg län 18° län 86.

Republiken a Äg län Äg län a Äg län
Äg län

Äg Äg län a Äg län Äg län Äg län
Äg län Äg län Äg län Äg län
Äg län Äg län Äg län Äg län
Äg län Äg län Äg län Äg län

Äg Äg län a 10% Äg län Äg län a 2 Äg län
Äg län

<u>IV</u> <u>Äg</u> <u>län</u> <u>Äg</u> <u>län</u> <u>Äg</u> <u>län</u>		
12000	0 m	290,8
	5 m	290,0
	7 m	290,1 m
<u>I</u> <u>Äg</u> <u>län</u>		
12000	10 m	304,4
		303,5

Plihedingd nēter.

Fashtas

A jelykmal vānē sūga = 2530 gr.

A mē jelykmal vānē sūga = 2528 gr.

~~1~~ 1 dūga vānē kīpōj vānē kōppā vānē kōppā

kīpōj = 8 kōkē kōkē vānē = 80 gr.

2 sūmā a jelykmal sūga = 2470 gr.

kīpōj = $30 \times 20 \times 20 = 18000 \text{ cm}^3$

1 sūmā vānē sūga = 0,1272 gr.

A jelykmal kōkē vānē sūga = 0,6 cm.

/.	12 h	27 m.	206,0
		28 m	306,0
		29 m	206,0
		30 m	206,0

12 m 35 m 150 262,7

27 m 250 287,1

39 m 300 278,8

45 m 00 281

46 m " 281,2

47 m " 281,9

49 m 281,8

51 m 282,1

Alpenstein 52 m

II allen 90°

↓

12 h 53 m 300 276,0

56 m 00 302,1

58 m 100 298,2

Stein 100 1 h 300

100 1 h 301,9

7 m 207,2

200 6 m 12 274,6

$D = 0,78 \text{ m}$
Körbchen summiert gegen 272,8

Elang 648,5
0,1726 575,7) 0,780
0,1726 394,8) 0,781
0,1724 308,7) 0,782
0,1726 241,2) 0,781
0,1727 188,5) 0,781
0,1727 147,2) 0,781
0,1727 115,3) 0,780
0,172 - 99,9) 0,780
0,171 = 70,4) 0,780
0,171 -

4 ora 41 m 6 s 637
57 m 20 s -11,5

I stant löse 272,8 m 4 ora 56 m 59,5 s
5 ora 1 m 55 s 494,2
I stant vison 272,6 5 ora 7 m 24,5 s
" 12 m 20 s 99,4
II stant löse 272,4 m 5 ora 17 m 49,0 s
" 22 m 45 s 408,1
II stant vison 272,6 m 5 ora 28 m 14,5 s
33 m 10 s 166,9
III stant löse 272,7 m 5 ora 38 m 39,5 s
43 m 35 s 355,4
III stant vison 272,7 m 5 ora 49 m 4,5 s
54 m 0 s 208,2
IV stant löse 272,7 m 5 ora 59 m 29 s
6 ora 4 m 25 s 323,5
IV stant vison 272,9 m 6 ora 9 m 54 s
6 ora 19 m 50 s 233,6
V stant löse 272,0 m 6 ora 20 m 18,0
6 ora 25 m 15 s 304,0
I stant vison 272,1 m 6 ora 30 m 45,0

~ Körbchen
interpretieren

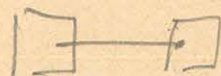
Pirkki kivi $D = 758$ el. vuorok.

gämsä = 292,0

Eläy

	639,8	
	508,2	101794
291,0		
291,0	404,3	101795
290,9	321,2	101794
290,8	255,4	101795
290,9	203,2	101795

II all.
Mäsothallan



fakri kivi = 1814 eli = 1814 kyyri = 94

60a 42 m 100 647,8

51 m 500 8,0

I itäpuolella 292,0 m itä 60a 56 m 490.

70a 1 m 25 516,2

I itäpuolella 291,3 m 70a 6 m 300

11 m 500 111,9

II itäpuolella 291,0 m itä 70a 16 m 120

20 m 500 422,1

II itäpuolella 290,9 m itä 70a 25 m 540

30 m 300 177,7

III itäpuolella 290,8 m itä 70a 35 m 35,5

40 m 100 380,9

III itäpuolella 290,9 m itä 70a 45 m 17,5

Luokitus

Juni 1894
277,6

Elongatus 594,9
278,7 467,3 10,785
278,8 367,9 10,787
289,4 10,787

Plant. chloride, hans.

begin mungkin akan terlihat
ata 8 ora 6m 450 -54,7
16m 50 540,2

I 20² atment vira 277,6m 8 ora 22m 13,50
27m 00 72,9

I 20² atment clare 278,0 8 ora 32m 22,00
37m 100 440,8

II atment vira 278,8m 8 ora 42m 32,5
47m 200 157,4

Svinkenslagget mure

Olav Juki sids og inngitt 14,2 belant
14,2 jallus

Juki a sid 103,2, murens sid 160°

$D = 0,785$ el. murens sid
= 280,3

Long = 532,5
10,789
420,0
330,2 10,786
259,9 10,787

0,789 el. murens sid 279,9
280,0
280,7

Junius 23.

Enden el. sid Senne sid
Rygge 9 m bejotten hijst ryggesten.

10 ora 45 m Ker.

Juki Olav 18,5 sid 18,4 Rygge 91.
hijst ryggesten; hijst ryggesten 280 m
hijst ryggesten ryggesten

11 ora 14 m 25 579,7

I sid sid sid 280 = 19 m 45,5 270 ryggesten

Senne ryggesten

11 ora 24 m 35 s 45,2

I sid sid sid 280,3 m 29 m 55,5 a 270 m sid 10 m ryggesten

11 ora 34 m 45 s 46,2

II sid sid sid 279,9 = 40 m ryggesten

11 ora 44 m 55 s 135,0

II sid sid sid 280,3 m ryggesten 50 m 15,5 s

11 ora 55 m 5 s 394,9

280,4	Elong	259,9	101787,1
280,4		204,7	101787,1
280,4		161,2	101787,1
280,4		126,8	101786
280,5		100,0	101788
		78,7	101787

III de itunet visse 280,4 = 12 ora Om churubun
 12 ora 5 m 15 s 190,2

III itunet clise 280,4 12 ora 10 m ^{churubun} 35 s
 12 ora 15 m 25 s 351,4

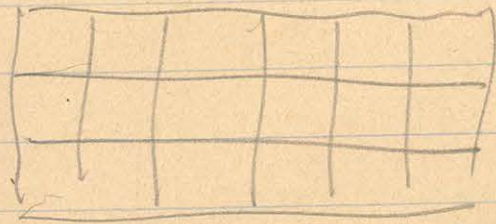
IV itunet visse 280,4 = 12 ora 20 m 40 s
 12 ora 25 m 35 s 224,6

II itunet clise 280,4 = 12 ora 30 m 57 s
 12 ora 35 m 45 s 324,6

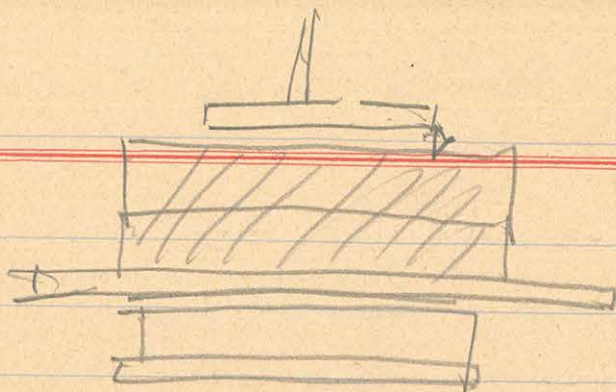
V itunet visse 280,5 m 12 ora 40 m 7,5 s
 12 ora 45 m 55 s 245,9

Itunet clise ^{18,5} ~~18,5~~ 18,5 hys 91

Jaballitulan or aluvohat clat 3x6
 klut 2x6,



klas churubun
 a lampilek
 eze hys tam.



Vagyis a lemez felso' lagya az ingotall = 2 mm.

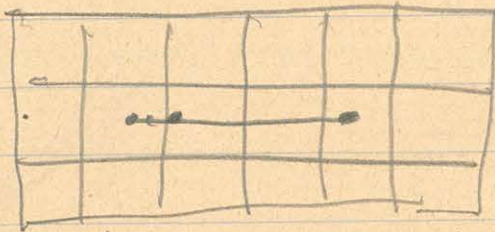
Alomaz hossza : 597 mm

szelvénye : 298 mm

mozgassága : 199 mm

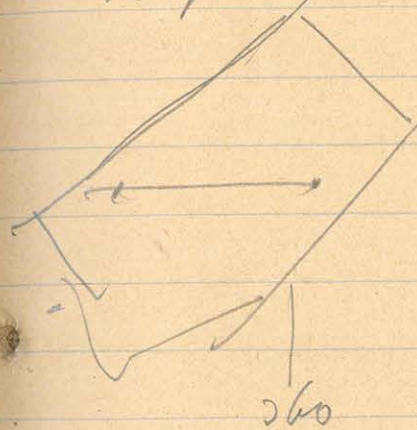
Szelvény is nagy alomaz kéje egy szelvénytelvény.

Alomazkal.



het sokan egymás felül

45 fokkal kezdete elhatárolva 100 mm



Deu 4 óra 15 per od' után

4 óra 23 per 449,1 + 100

" 33 " 452,3

kezdi be lépni 4 óra 33 per szelvény

Widely sinistra Iso' about close

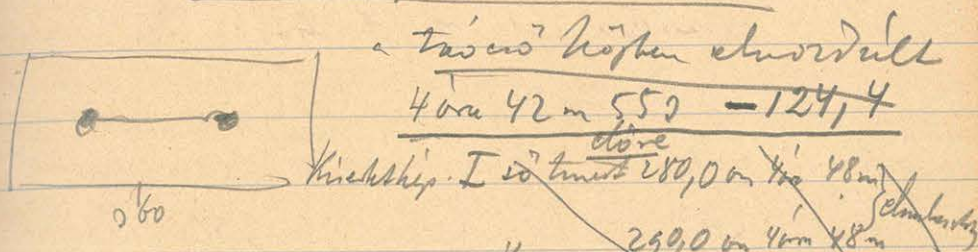
$d = 0,787$ at

laminar efflux = 281,0	Elongated	744,4 ⁺	0,791
laminar	efflux	291,0	588,7
	eg	291,0	464,9
	eg	290,9	367,5
	291,0	290,9	0,792
	291,0	230,4	0,792

Temp. 18,6 - also 18,6 by 91

I so longitudinal axis

E



40 or 53 m 50	620,0	handful
I so about 281-2	40 or 58 m	8 s
290-en	58 m	1 s
5 in 2 m 45 s	290,1	40 or 58 m 45 s
		31,3
I so about close 291,0		diameter to the
5 or 12 m 45 s		496,2
II about 291,0	5 or 17 m	52,0 s
5 or 22 m 40 s		128,7
II about close 290,9	5 or 27 m	47,5
5 or 32 m 250		419,6
III about 291,0	5 or 37 m	43,5
5 or 42 m 300		189,2

290,9

290,7

290,7

290,7

250,4 } 0,790

182,0

144,2 } 0,793

114,2 } 0,791

90,2 } 0,790

71,2 } 0,790

III atank clare 291,0 50m 47m 39,50

50m 52m 300 371,2

IV atank vira 290,9 - en 50m 57m 350

60m 2m 250 226,9

V atank clare 290,7 60m 7m 310

60m 12m 200 341,1

VI atank vira 290,7 60m 17m 270

60m 22m 150 250,9

VII atank clare 290,7 en 60m 27m 22,50

60m 22m 100 322,2

~~Large~~ atproyutten lorige le hystem
sigurkhal 60m 33m 1000

$d = 0,78$ mm i alla riktningar

287,7

287,7

287,7

287,6

287,5

287,5

287,5

287,7

Long = 705,7

550,6

429,6

335,6

261,8

204,6

160,4

125,1

) 0,780

) 0,780

) 0,781

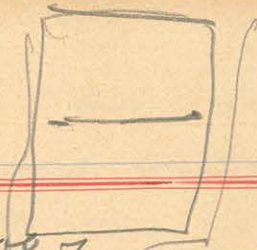
) 0,780

) 0,781

) 0,784

) 0,780

Transverselin alla



6 ora 52 m 500 - 108,7

Åttio timmar 280 m 6 ora 58 m 13 s

Åttio " 290 m 6 ora 58 m 19 s ?

Åttio timmar I 280 timmar klara 6 ora 58 m 16,5

7 ora 3 m 15 s 597,0 ~~445~~

I timmar visade 287,7 en 7 ora 8 m 44 s ?

7 ora 13 m 40 s 46,4

II timmar klara 287,7 en 7 ora 19 m 12,5 s

7 ora 24 m 10 s 476,0

II timmar visade 287,7 en 7 ora 29 40,5

7 ora 34 m 40 s 140,4

III timmar klara 287,6 en 7 ora 49 m 9,0 s

7 ora 45 m 10 s 402,2

III timmar visade 287,5 en 7 ora 50 m 37,0 s

7 ora 55 m 35 s 197,6

IV timmar klara 287,5 en 8 ora 1 m simulatör

8 ora 6 m 5 s 358,0 x

IV timmar visade 287,5 en 8 ora 11 m 34,5 s

8 ora 16 m 30 s 222,9

287,7. Ely
125,1) 0,779
97,5)
76,1) 0,780

Vätmet elv 287,7 m 8'ca 22 m 3 s
8'ca 26 m 55 s 320,4
Vätmet vira 287,7 m 8'ca 32 m 31,5 s
8'ca 37 m 25 s 254,0

först vira = 18°6' sist vira = 18°6' höjdh = 9,1

Junius 26

A bird of riparian valley, taken below
canyon in Illinois. It is now in my
collection.

Scale 639,5 cent.

Length 102,2 mm. 72°

~~25 mm height~~

A middle of bird in Illinois all scale 225.

25 mm height of middle longish
between Illinois (a little Illinois Illinois)

1/1

Eggszámok helyén valóban

$d=0,787d$	212,1	Elmozdítás	479,9
	211,7		376,6 $\cdot 0,787$
	212,2		295,4 $\cdot 0,784$
	212,0		222,4 $\cdot 0,787$
	211,8		182,4 $\cdot 0,785$
	211,8		142,1 $\cdot 0,785$
	212,0		112,9 $\cdot 0,789$

a) kereszt irányú, szűk keresztmetszetű

felület $= 19,1$ oldal $= 19,0$ hossz $= 90$

3 óra 3 m 35 s - 56,7

átmenet 230 s - 3 óra 9 m 7 s

240 m 3 óra 9 m 15,5 s

I átmenet elvén a szűk keresztmetszetű

3 óra 13 m 40 s 423,2

I átmenet vége 212,1 s 3 óra 18 m 59,5 s

3 óra 23 m 50 s 46,6

I átmenet elvén 211,7 s ~~50~~ 46,6

3 óra 29 m 7,5 s

3 óra 33 m 58 s 242,0

II átmenet vége 212,2 s 3 óra 39 m 15 s

3 óra 44 m 8 s 109,6

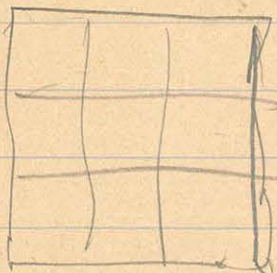
II átmenet elvén 212,0 s 3 óra 49 m 23,5 s

3 óra 54 m 15 s 292,0

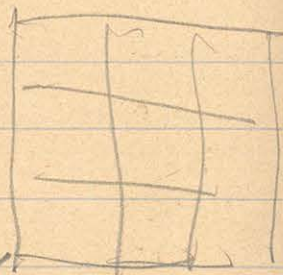
III átmenet vége 211,8 s 3 óra 59 m 31,0

4 óra 4 m 25 s 148,9

III átmenet elvén 211,8 s 4 óra 9 m 37,5 s



lut sov
18 kookin



lut sov
18 k

lut sov 298

magnesium 298

hossu 298

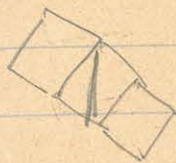
lut sov 296

lut sov 1,5 m

4 ora 14 m 300, 261,8

IV itonk voin 2120 400 19 m 46,5

lut sov voin 2120 400
in elinon, lisa eyle 2120 400
Verentalla 45°



lut sov 298

6 ora 6 m 324,6

16 m 359,6

lut sov 298



longitudinal, allin

Longitudinal

Småa yggvins 230
230,2

	778,9
	678,8 ^{0,1781}
	491,7 ^{0,1778}
	389,9 ^{0,1793}
226,5	310,8 ^{0,1795}
226,7	246,0 ^{0,1793}
226,2	195,6 ^{0,1795}
226,1	155,5 ^{0,1795}

Kvartals all runt elv

I 20' allas longitudinaler

först värn = 19,1 elv 19° höjst 90°

I en 6 ora 26 m 25 s 661,2

Åtmett värn 220 om 6 ora 31 m 29,5

200 om 6 ora 31 m 29,5

Samtliga I 20' åtmett värn 230 om 6 ora 31 m 20 s

6 ora 26 m 0 s -118,6

II åtmett 6 ora 45 m 40 s 501,2

III åtmett värn 230 om 6 ora 50 m 46 s

6 ora 55 m 20 9,5

II åtmett elv 230,2 om 6 ora 0 m 34 s ?

7 ora 5 m 10 s 399,4

~~III åtmett värn~~ 399,4

IV 7 ora 14 m 50 s 89,1

Åtmett elv 226,5 om 7 ora 19 m 53 s

7 ora 24 m 30 s 335,1

Åtmett värn 226,3 om 7 ora 29 m 33,5 s

7 ora 34 m 10 s 129,5

 |  Transversal

$$D = 0,178 \text{ at } 11 \text{ min } 40 \text{ s} \\ = 201,9$$

Elong 506,6
341,4

Atmet clive 226,2 7 ora 39 m 14,5

7 ora 40 m 500 295,0

Atmet vissa ~~224~~ 226,1 = 7 ora 48 m 54,5

Transversalis ellen'

este 7 ora 58 m 500 486,5

Atmet vissa

Alind vissa 230 m 8 ora 3 m 8,50

220 m 8 " " 16,50

210 m " " 24,00

Atmet vissa

8 ora 8 m 300 - 20,1

Atmet clive 201,9 = 8 ora 13 m 59,5

8 ora 18 m 550 371,3 ?

Atmet vissa 201,9 = 8 ora 24 m

Atmet clive

Atmet vissa

GRADL F. ADOLF UTÓDA

PAPIR RAKTÁRA

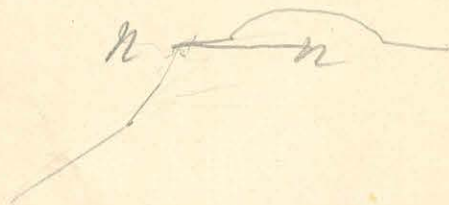
iv ker. hatvani utca 18.

szám	iv	lap	ár
		48	40

35,6

39

Ms 5104/13



6h. 28	Soubye Város hely állomása	749,8	- 14°
7h. 45	nyugvona	749,6	a=6° b=5°
9h. 21	Princzessé hely II állás	748,8	a=12° b=8,8
10h. 12	III állás	748,5	a=14,4 b=9,0
11h. 20	IV állás	757,4	a=14,9 b=13,3
12h. 50	V állás	750,7	a=21 b=15,2
<hr/>			
2h. 23	princzessé	749,8	a=14,1
3h. 14	Marietta Képtelme	737,7	a=15,2
3h. 27	Jósi m. u. n. n.	731,2	a=16,1
4h. 11	Orina	725,8	a=18,2
5h. 27	Soubye vára	732,1	a=18,7
<hr/>			
8h. 30	Kin. br. n.	752,8	a=14,6 b=12,0
8h. 55	I. hely	52,4	a=12,2 9,8
	II	53,1	a=14,1 10,1
9h. 46	III	52,6	
10h. 14	IV	52,3	a=16,2 18

10h.44 ∇ allin
12h VI

752,7 a=16,0/12,4
252,6 a=20,6/17,5

28,0

267,0	gh.	45	43	247,0	15m	34,8	307,6
262,3	"	58	28,4	15m	12,1	30,98	
261,6	18h	13	40,5	14	57	50,28,1	
260,9	"	18	37,5	14	57,8	21,91	
260,2	"	14	28,8	15	37,7		
259,5	"	17	16,6	14	57,8		

263	gh.	43	4,1
262,2	"	58	28,4
261,6	"	13	40,5
260,9	"	28	39,5

A enter

Jardin, maffi, yzales
deg. h. allin 250,0 maffi 160,15

Allin 150,2

300m	gh.	41	22,3	181
270	"	42	44,2	56,7
250	"	43	41,4	61
230	"	44	42,4	72
210	"	45	54,8	177,0
210	"	50	50	
210	"	54	43,2	
230	"	56	12,2	
250	"	57	35,8	
270	"	59	1,4	
290	10h	0	38,8	
	5m	10		317,0

270	10h.	17m.	45.4
260		13m.	51.0
250		15m.	0.8
		21m.	0.0
250		26m.	55.5
260		28m.	31.0
263		29m.	2.8
270		30m.	19.4
		36m.	0m. 284.7
270		41m.	47.5
265		43m.	3.4
263		43m.	35.0
260		44m.	27.0
		51m.	40.5
260		59m.	23.0
261		59m.	48.5
262	11h.	0m.	13.0
		6m.	10.5
			269.2

Expenses

2

262.9

0.64

0.577

262.2

0.64

39.2

261.3

0.68

234

260.3

0.60

2/m.

36 30

253.1

261.6

161

Experiment

259.6

9

0.68

Deletion 4h 240 hms very slow
6h. order. 243.2

Attila Bronschi 9.0
Csa Del

Skatolion 26

11 h. temperature 14,9

11 h. ~~264,0~~ alto 250,0

11 h. 22 - 231,4 alto 250,0

11 h. 33 m. 221,0 250,9

11 h. 44. 225,9 250,9

11 h. 55. 223,8 250,9

12 h. h. temperatura, 14,5 C.

Co²⁺ byzycy

Skala i temperatura

III klasa Borska 0

Skalatura 250,1

temperatura 12.2.38 km. 14°

12.2.38 m 194,2 also 250,0

12.2.50 177,0 also 250

12.2.50 183,0 250

12 180,0 250

23 182,0 250

94 181,2 250

ph. 27 km temp. 14° C.

555

IV W. M. D. 270			
K. K. K. 245,8			
Aug. 21. 0. 18,0			
2h	10	170,0	also 250,7
2h	21	190,9	also 259,5
2h	32	182,0	250,8
	43	185,8	250,8
	55	184,1	250,7

Aug. 21. 13^h 40

I W. M. D. 180			
K. K. K. 283,2			
Aug. 21. 13 ^h 1			
3h	49	228,2	also 450
4h	0	242,0	" "
4h	11	236,0	
4h	22	208,4	

II allen Someren 90

I Kälts 274,6

Temperatur 4h. 40 hr. 13,2 C.

my
ist
5h. 4m 213,0

Gründungs.

5h. 25m 216,0

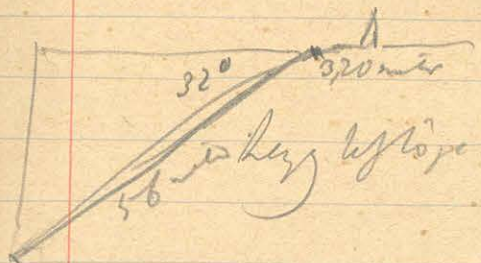
5h. 36 200,1

5h. 47 218,2

Temp. 12,6 C.

Sighegg a Hwack punkt

3 mähre a löffel



a löffel vati erlösen Skal in löffel
mähre



löffel Someren a löffel 15,7 C.

~~löffel Someren~~

löffel löffel löffel 15,8 C.

löffel löffel löffel 15,6 C.

Ag. erikisjön vattenståndet 6h. 10m

I allan

Damnen 63° 5M 250,1

Tung. Skälalund 150,8 + 15,7 = 166,5
13° 6 C. 7h. 35m 199,4
12° 6 C. 7h. 46m 193,1
" 7h. 57 195,1
12° 5 esik 8h. 8 194,1
8h. 19 194,0

A. Skälalund vattenståndet
vriden 8h. 19 193,7
" 31m 193,4
" 46m 193,2
" 50m 193,05
9h. 10 " 192,80
20 " 192,6
nitta

283 / 2120 / 554
 1915
 2050
 1925
 1350

1554 / 2820 / 246
 31082
 7216
 10090

212 / 1180 / 556
 10800
 1200
 1060
 1400

1556 / 2120 / 18,6
 1556
 5640
 4668
 9720

118 / 6,80 / 576
 590
 900
 - 826
 740

157 / 1180 / 75
 1099
 810
 34
 24
 574

68 / 250 / 515
 340
 100
 220

1515 / 6800 / 417
 6080
 7100

192

9 h 30 192,35
 " 40 192,15
 " 50 192,0
 12° 8 (cl.) 10 h 0 191,9

10 runs in frequency II allias

II Allias

Dorsaria 150°

Skala times 151+15,6. alla 250

10 h.	37 m	235,9	) 38,3	10,554	260,5
"	48 -	274,2			
"	58 30.	253,0	) 21,2	10,556	260,6
11 h	9 m	264,8	) 11,8	10,576	260,5
"	19 - 30	258,0	) 6,8		
"	30	261,5	) 3,5	10,511	

$739 / 2780 / 683$
 $\begin{array}{r} 2694 \\ 1460 \\ 1817 \\ \hline 8480 \end{array}$

$1630 / 4250 / 269$
 $\begin{array}{r} 17870 \\ 94 \\ 9798 \\ 15420 \\ \hline 14697 \end{array}$

$561 / 2780 / 495$
 $\begin{array}{r} 2249 \\ 5360 \\ 5049 \\ \hline 8170 \end{array}$

$1495 / 5070 / 375$
 $\begin{array}{r} 44851 \\ 11250 \\ 10465 \\ \hline 7850 \end{array}$

$278 / 1340 / 486$
 $\begin{array}{r} 1112 \\ 2380 \\ 2224 \\ \hline 1560 \end{array}$

$1486 / 2280 / 186$
 $\begin{array}{r} 1486 \\ 12940 \\ 11888 \\ \hline 10520 \\ 9916 \\ \hline 6040 \end{array}$

$15 / 124 / 89$
 $\begin{array}{r} 120 \\ 140 \end{array}$

$15 / 67 / 45$
 $\begin{array}{r} 70 \end{array}$

Top III Allen Bonville 240
 Skala Time 147+15,7
 Mills 249,9

12 h.	25 m	266,9	56,1	
"	36 m	323,0	42,9	10,495 304,4
"	47 m	295,2	27,8	0,486 304,4
"	58 m	308,6	13,4	0,500 304,1
11 ⁹ 1/2 h.	1 h.	301,9	6,7	

11

234,3

452 / 2390 / 529	1529 / 4520 / 29,6
2260	3058
1300	17620
200	13681
13960	9390
2612	
296	
251,6	

239 / 1210 / 507	1507 / 2290 / 15,8
1195	1507216
1500	8830
	7535
	12950

1,5 / 121 / 80
10

TV allus

Poussain 333°

J Kalulu rot 150,7 + 15,6

M₁ 250,0

1 h. 52 m	261,2	145,2	231,6
2 h. 20 m	216,0	0,529	231,6
41 14 m	239,9	23,9	0,507
Temp. " 25 m	227,8	12,1	231,8
11% C ₁ " 36 m	234,0	6,2	0,5 231,8

Tällin

Roussolen 63°

Kälyläinen 151,2 + 15,7

Alti 250,0

Andalator lami järsennet 3 ora 10 m töl

3 h. 20 ig lammun mündig eij ei eijhen keltu

179 töl 186,7 ig

3 h. 30 186,7 pnd.

" 40 185,5 /

Temp. " 45 185,3

11°26. " 55 185,5

mf 68

68/270/594
300
270

1544/6800/448
6176
6328

97/1914/197

185
140
111
290

1527/2700/240
3074
6260
6148
1112

II alla'

Wagen

hinauf

hinunter

Wagen

Douglas 153°

Skalbarkeit:

Alto 250,0

reguliert 27m 450 299,0

38 - 300 231,0

50 - - 268,0

1160-5h. 0 m 900 248,1

11m 258,5

68, 19544 255,0
87
1057 255,0

19,9
10,4

Aug. 5 Daphn. 200

8h. 35m 400 292,3
8h. 47m 232,1

D) cutting

I' allis rugosa [333]
long Pinellia 160 or 200 mm

Crevice
ventral side

9h. 40m temp. 22°C
9h. 45m inverted 254,7x allis 250,0
" 57 261,0x
8m 259,1x allis 249,8
15 261,0x 249,8
at pinellia abundant 10h. 25m

III allis rugosa [153]

10h. 52m 200 298,1x allis 249,8
11h. 3m 318,1 -- 249,8
11h. 13 20 310,2 --

Crevice ventral 1 pinellia visum crevice

528 2150/40 14/215/15,3
2112
580

152/27. 152/270/17,7
152
1170
1071
590

972/4080/4197
2888

27/1420/529
155
80
54
260

142
353
420
715
757
746
2646
1565

142/272/68,4
852
7200
1136
640

222
684
254,8

408
72
816
1632
1712768
171

972/5080/52,3
4860
2200
1944

2
220,2

1522/9720/63,8
9138
5828594
4569
12510

508/2700/531.
2520
7600
1244

1521/5080/33,2
4593
4870
4593
2770

July 1st

11h. 40 257,2
" 51 310,0
12h. 2 288,5

King when Delbert

around about

Messing D. e. 11hr. 40
Dort lang 170 in 250
Taller 220 Skalataid 150
D. n. 4h. 5m 45, 346 in about

4h. 8 in 15 172 in about
4h. 5m 20 323,2 in 250,2
5h. 5 20 226,0
5h. 16m 40 276,8
5h. 28m 0 249,8
5h. 29m 0 264,1
5h. 50m 0 256,5

temperature 5h. 50hr. - 14,6
bought was about 20

atpūstas bēdās

II. līnī pārskaits 63°
Skaitītāvis ~

sk. 250,1

6 h. 9 m 0 s	209,0	2
" 20 m "	190,0	79
" 31 m "	229,9	33,9
" 42 m "	207,4	16,5

143
353
42
715
757
76

15

Lengyel

Lengyel

- | | | | | |
|-----|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| 3) | Lengyel | Kinematik | Antiplanar | $\mathcal{J} = -147$ |
| 4) | I allin | Lengyel | Wahl | $\mathcal{J} = -103$ |
| 5) |  |  |  |  | Wahl |
| 6) | II allin | Lengyel | Antiplanar | $\mathcal{J} = -41^a$ |
| 7) |  |  |  |  | Wahl |
| 8) | III allin | Wahl | Antiplanar | $\mathcal{J} = +3$ |
| 9) | IV allin | Wahl | Wahl | $\mathcal{J} = +71$ |
| 10) | V allin | Wahl | Antiplanar | $\mathcal{J} = +102$ |
| 11) | VI allin | Wahl | Wahl | $\mathcal{J} = +152$ |
| | | | | $\mathcal{J} = -145 + 215$ |

~~125~~ ~~Opiliones~~
Lugger

11) } Iulypis variegata allonius
21) } $\delta = +16^\circ$

21) } II allis
41) } III allis $\delta = -43$

51) III allis $\delta = +115$

61) IV allis } $\delta = -205 / +155$

71) IV allis

81) V allis $\delta = +84 / -276$

V allis bei Lützel a. r. v. m. epp. h. m.
allonius

Weit w. w. 18,2 C.

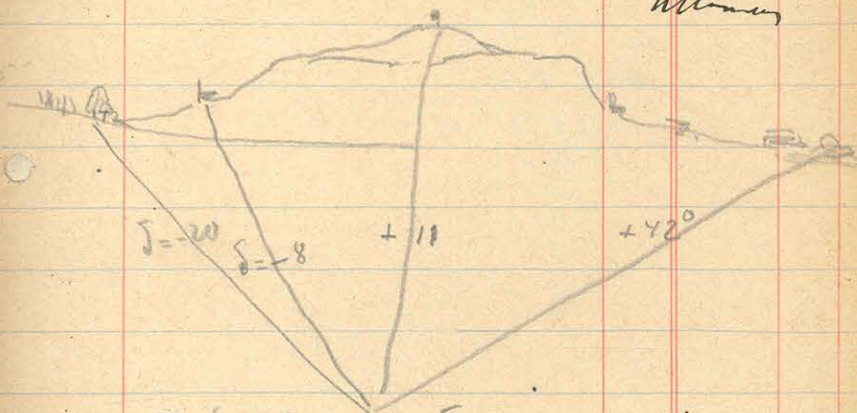
Arbeitsplanck 275 m. m.

~~125~~ ~~Opiliones~~
35

Lugger

1) Iulypis variegata allonius $\delta = -4$

2) Iulypis variegata allonius $\delta = 30^\circ$
allonius



3) III allis $\delta = -100$ Spindelstein

4) III allis $\delta = -132$ r. v. m. epp. h. m.

5) V allis $\delta = +93 = -267$

6) V allis $+65 = -295$

Ms. 5104/12

Az e könyvben foglalt

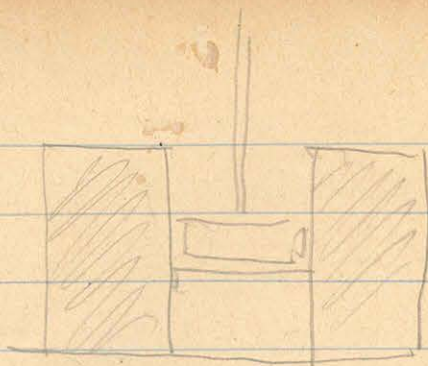
időmérési munka

Molynaux Chronometron

levegőnyomására vonatkozó

24h. alatti 1m 3,6 0 készlet.

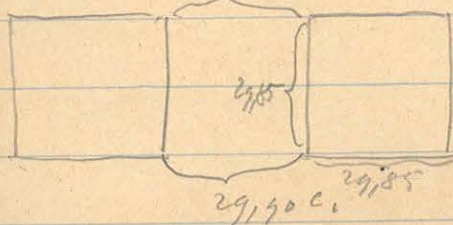
MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁR



May bejen erhöhet erpölich.


Af erhöhte a dort beiliegende Jappentee
münden. 1888 Juli 26. 10. 11.

Alumverzug, mittels runder Nerven



Af verzug magerer runder Nerven
58,50 Centimeter.

Parallelverzug auf altes Alumverzug
mitten verzug zu runder.

a)  magerer 23,0

Julien, Rapprecht magerer begehrt
Kist absetzen Nerven = 51,6036 gram

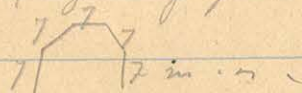
b) ulan Desat



magnisij 23,2

Julga mēne mas jaut 51,6545 gram
A mēnech langāka 755,5 m. m. bometā
is 22,5° Celsiusā.

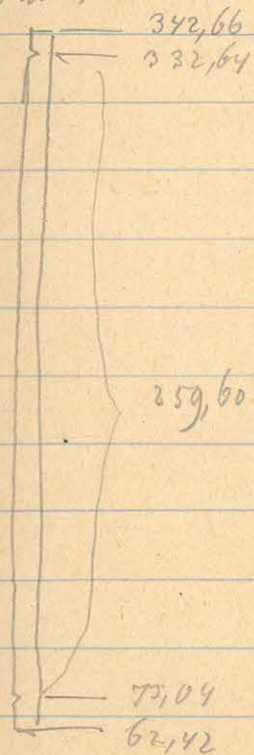
A jelpīgāstāka mēnech Desat kēst 95
m. m. atpērija iezust Desat



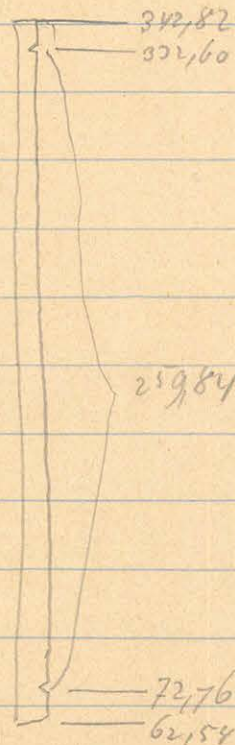
A liksā Desat a liksā is of ulan
mēnech mēnech Desat mēnech
mēnech a mēnech Desat jelpīgāstāka
a mēnech kēst, kēne iezust jaut
= 13,155 gr.

A liksā mēnech mēnech a Desat ulan
Desat mēnech mēnech 93 gram

Ap aluminium und konzentrierte Kalkstein
 netzwerk, messe
 2000 mm



2000 mm



175,2 mm Kantenmaß mit messen was lag
 6,5 mm messen

Ap aluminium und eisen messe in zwei feld
 kal und alu messe 5,7795
 zwei alu messe 5,7790

Elan ~~227,0~~

227,0

200,7

1,1897

enligt sjömillett uppmätning höjden 244,3.

$$\beta = \frac{H^2 (T' - T)(T' + T)}{T^2 T'^2}$$

$$T' = 560$$

$$T = 484$$

$$\beta = 0,00000082916$$

II de Transversala alla

Di. n. 4^{ta} 47 m 45^o 124,7

" 57 m 50 351,7

I södra stranden 245^o 5 h. 1 m 52,50

" 240 m " 2 m 1,00

Sjömillett höjden 244,2 m 5 h. 1 m 53,70

5 h. 6 m 200 148,0

I södra stranden 240 m 5 h 11 m 7,50

245 m " " 17,50

II stranden 245^o " 20 m 38,0

240 m " " 49,0

Sjömillett höjden ^{strand} 244,2 m 5 m 11 m 16,10

Sjömillett höjden ^{värd} 244,2 m 5 m 20 m 29,70

enligt sjömillett T = 9 m 23,00

Gulzig's sätze.

Wages
netly

~~-4,1, -0,1
+2,9, -0,05 } -0,75
-4,0~~

balant nem jelölt galsó jaltant 49,19 gr.

~~+1,5 + 2,7
+2,9 + 2,75
+1,6~~

balant megzeny jaltant 49,195 gr.

~~-0,6, +0,1 5 2,6
+0,8, +0,1 15,6
-0,6~~

Ditly 49,197 gr. 5 | 2,65 | 0,53

b) golyó súlya

b. golyó halmaz jelleme 48,93

- 2,2

+ 1,6

- 2,1

a golyók és hullék egytara

Művelet eredmény

- 4,1, - 0,1

+ 2,9, - 0,05) - 0,075

- 4,0

Real oldalen C gogo' jaltat 49,198.

- 7,8

+

- 7,7) - 2,25

+ 2,2) 2,2

- 7,5) - 2,15

1 milliyat 0,50

2,20
0,075
0,50 | 2,125 / 4
2,12

Dirly ~~49,996~~ 49,096 gr.

Nein jaltat gogo' rot tekoyuva

Nein jaltat gogo' jaltat 49,1 gr.

- 1,9) - 0,15

+ 1,6

- 1,9) - 0,15

Dirly

49,0998

Két felnyújtó kovács szaga

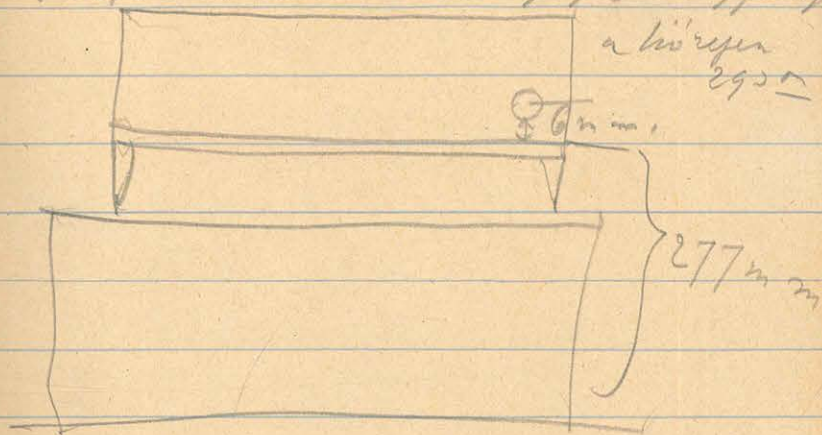
Két kovács bolygól 0,02 gr. jódosít

- 8,1, 51

+ 2

Két kovács szaga egyenként 1 mg.

Minthogy a felső lencsénél 139,8 \pm a lencse
a gyökérnél alább lencsénél 139,8 \pm a lencsénél
139,8 \pm a lencsénél a lencsénél a gyökérnél



Elongation 335,9
 10,921
 247,7 309,4
 248,4 283,0 10,915
 247,7 256,8 10,908

Augustus 2

I longiitudinis illius
 a rind jol illitka a rindis 280

Tempo = 20°6 hys = 85

felut mawawis hie 149°

5 mawawis hys hys

Velum 12 ora 15 m 200 422,6

" 29 m 25 s 86,7

I 20' about cliv 2457 12 ora 27 m

I 250 m 12 m

Spindel F about cliv

12 ora 31 m 20 s 396,1

I 20' about rind 2477 = 12 ora 35 m 17,5 s

12 ora 39 m 10 112,1

I 20' about cliv 248,4 = 12 ora 43 m 11,0 s

12 ora 47 m 5 269,9

II about rind 247,7 = 12 ora 51 m 5,0 s

1 Elmy
 Jan 1898
 number 248

- 256,8 } 0,902
 232,0 }
 209,5 } 0,903

Elmy

d=0,9d min 248,4 63,7 } 0,907
 248,4 57,8 }
 249,1 52,9 } 0,902
 248,6 49,1 } 0,906

Winn
 or
 other

1
 12 ora 54 m 55 s 127,9
 II about close ^{248,0} 12 ora 58 m 58,5
 1 ora 2 m 50 s 347,4
 III about visca 248,0 ~~ora~~ 6 m 52,5
 longer but eye higher elevation.

2 ora 29 m 50 s 215,4
 VIII about close 247,0 2 ora 33 m 38,5
 48 m " 42,5
 49 m " 47,0
 VIII about close 248,4 = 2 ora 33 m 44,0 s
 2 ora 37 m 40 s 279,1
 II about visca 248,4 = 2 ora 41 m 39 s
 2 ora 45 m 35 s 221,3
 IX about close 248,8 = 2 ora 49 m 26 s
 2 ora 53 m 25 274,2
 X about visca 249,1 = 2 ora 57 m 16,5 s

3h. 1m 20 225,1

Schmutz des 288,6m 3h 5m 17s

$$19 \bar{T} = 8999,5 =$$

$$T = 472,660 = 7m, 52,660$$

	Along	772	
egg 1/9 el scamin ton	269,4	472,1	10,892
"	270,4	421,2	
"	270,6	376,6	10,894

transversis, albis
 curvatis, line 50°

6 h, 22 m	550	20,9
32	5	493,0
I et tract visum	271°	6 h, 36 m 43,5
	270	" " 44,0
	269	" " 45,0
6 h 41 m	10 s	71,8
I et tract ^{clivis}	270,4	6 h 45 m 52 s
	6 h, 50 m	20 s 448,4
II et tract visum	270,6	6 h 55 m 1 s
clivis		
	7 ora	54 m 25 s 190,7
<u>I et tract clivis</u>	270 m	7 ora 58 m 57 s
	271 m	" " 59 s
	272 m	8 ora 0 1,50

quibus clivis

Ulang

$D = 0,89 \text{ d} / \text{min} \text{ d} \text{ egg}$	153,7	) 0,903
= 272	128,8	
egg = 271,2	124,4	) 0,897
270,9	111,9	) 0,899
270,8		

$$\text{limit } f_0 = \frac{\pi^2 (T' T) (T' + T)}{12,427 \text{ paper}}$$

limit $T' = 547,96$
 $T = 472,66$

layen $f_0 =$

este 8 h 3 m 30 s 344,1

V about vira 272,0 on 8 h 8 m ~~277,5~~
 8 h 12 m 350 205,0

VI about vira 271,2 on 8 h 17 m ~~277,5~~
 8 h 21 m 450 329,7

VII about vira 270,9 on 8 h 26 m 215
 8 h 30 m 500 217,8

VIII about vira 270,8 on 8 h 35 m 277,5

Temp = 20,6° height 85

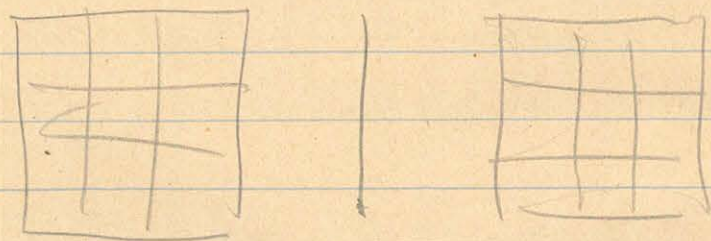
from vira

May 6 ilium of esho 2 mg
 allota 277,0

$GT = 6375,5$

$T = 547,96 \text{ s.}$

Wah 201



Plata Zilver = 842 Centen

Augustus 13, Acihjin

benjeri k'ukul

ke rajibbe jagathata antelan.

Jelut sawan air 59°
alat antel 267°

Temp = $14^{\circ}4$ hys 92.

~~Jelut sawan air~~
~~Temp longitudo diuffi~~ ~~alat~~



Jelut sawan air 60°
alat antel $360 + \frac{22}{62}$

Δ	minutes Ergometer log.	Along	
0,794	308,4	394,8	10,794
0,794	308,1	312,5	10,795
0,795	307,8	248,6	10,795
0,795	307,7	197,8	10,795
0,794	307,7	157,1	10,795

Temperature 19,6 hys. 92

7,9
5 h. 11 m 25 s 88,0

21 m 5 s 482,8

I about 310 m 5 h 26 m 5 s

305 m 5 h 26 m 11 s

I about 308,1 m 26 m 7,2 s

5 h. 30 m 45 169,3

about 306,1 m 5 h 25 m ~~46,5 s~~ } 19

5 h. 40 m 25 s 417,9 } 22,2

II about 307,8 m 5 h 45 s 29,5 s.

5 h. 50 m 5 s 200,1

II about 307,7 m 5 h 55 m 11, s } 19 m

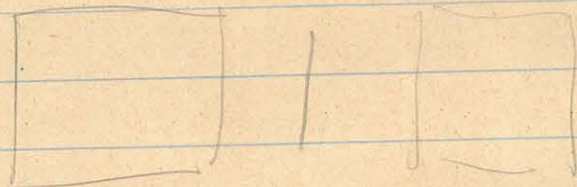
5 h. 59 m 55 s 377,2 } 23,5

II about 307,7 m 6 h. 4 m 52 s

alpyzollan

T = 9 m 41,2 s

δ	Summerteil	Elong
8,0	221,2	378,1
0,786	221,8	297,0
0,786	221,8	297,0
0,787	221,4	232,0
0,780	221,4	181,1
0,783	221,5	141,8



$$\sqrt{5} = \frac{\pi^2 (T' - T)(T' + T)}{8 \times 0,67582 \cdot \rho \cdot g \cdot h} =$$

$$\text{a. h. } T' = 621,5 \quad T = 587,2$$

$$T' - T = 40,3$$

$$T' + T = 1202,7$$

transversalis allis

amplitude $90^\circ + \frac{22}{62}$

D. n. 6 h 15 m 45 s 110

" 25 m 5 s 488,1

I. s. stant visis 325 m 6 h. 30 m ^{brigitlan}

220 " 6 h 20 m 25,50

315 " " " 42,8

Summa I. stant visis 321,8 m 6 h 30 m 32,9 s

6 h. 35 m 20 s 191,1

I. s. stant close 321,8 m 6 h. 40 m 56,5

6 h. 45 m 55 s 423,1

II. stant visis 221,4 m 6 h. 51 m 18 s

6 h. 56 m 15 s 242,0

II. stant close 321,4 m 7 h 1 m 39,5 s

7 h. 6 m 35 s ~~39,5~~ 383,8

II. stant visis ^{321,5 m} 7 h. 12 m ~~383,8~~ 1 s

δ	Sanittaspegning	Elong.	
0,91?	265,2	267,8	
0,916	265,2	242,7	0,910
0,908	265,2	221,2	0,908
0,908	265,2	200,8	

$$\delta \quad h = n = 32$$

$$\delta \quad \delta^n = \frac{9,7}{267,8}$$

$$\delta = 0,90702$$

$$\alpha = \frac{1}{T} \frac{\log \delta}{\log e} = -0,00020570$$

$$T = 474,40$$

Augusten 18.

B. erling berakna hitroáhringur.

Jafnt erarinn hit 149°

longitudinalis allur

Umsvanta 21° Dygg. 90 Min eris vel

I n. 2h. 58m 200 405,4

4h. 6m 20 127,6

I² áttum elvur 260m 4h 10m

265m 4h. 10m 16,5

270m 4h 10m 23,00

I³ áttum elvur 265,2m 4h 10m 16,70

4h 14m 15s 381,3

I⁴ áttum vinnu 265,2m áttum

4h 22m 5s 160,0

I⁵ áttum elvur 265,2m 4h 26m 5,50

áttum beigtur 4h. 29m 55s 260,8

I áttum vinnu 265,2m 4h 34m 00

áttum lánigis áttum

2-908	seminit effort	Stage.
0,508	265,6	10,8
0,500	265,5	9,7
	265,6	0,500

este

8 h. 19 m 20 s. 259,9

About close 265 on 8 h. 22 m 2 m

266 on 23 m 29 m

x 6 ik.

seminit about close 265,6 on 8 h. 23 m 18,2 s

8 h. 27 m 10 s. 270,7

About visa 266 on 8 h. 30 m 57

265 on 8 h. 31 m 27,5

8 h. 35 m 0 s 8 h. 31 m 12,5

Sum of about visa

18 s 8 h. 25 m 0 s 261,0

18 s about close 265 on 8 h. 38 m 49 s

266 on 8 h. 39 m 240.

Spin about 265,6 on 8 h. 39 m 6,5 s

En vint 4 h 10 m 16,7 s total

265, 8 h. 29 m 6,5 s in 29

16 + 29, 8 m in per about 24 legs

about

$T = 474,40$

Aug. 20 ilom

Iskriin 2 yggis

myytil 8 ora 15 perokas kuyttum,
lämpöhet myygyttokim eson eluavon
sarsat a B esituk kuyttu koston

jetät 59° va all. luttum

skuntum

a lämpöhet cyne kyyra

Therm. 20°6 Myo. 50

10 vintus kyre kuyttu koston es
skuntum 11 het vintuätum

δ	Immeltkrygg	Elong.
0,894	249,8	420,5
0,894		376,2) 0,894
0,894	249,9	376,2
0,894	250,0	336,2) 0,894
0,894	250,1	300,8) 0,894
0,894	250,1	268,8) 0,894
0,894	250,3	240,5) 0,894
0,894	250,2	214,9) 0,894
0,894	250,4	192,2) 0,894

B er stjern *transversalis* allis
 hökt 50° *transversalis*

δ . e. 11h. 4m 25^o 471,8
 13m 25 51,3

I stjärnslösa 245^m 11h 17m 54,5^o
 250^m 11h 17m 59,5^o
 255^m 11h 18m 4^o

Immeltkrygg I stjärnslösa 249,8^m 11h. 17m 54,2^o
 11h. 22m 30^o 427,5

I stjärnslösa 250^m 27m 5,5^o.
 245^m 27m 11,0

I stjärnslösa 249,9^m 11h. 27m ~~10,5~~ 5,6
 11h 31m 35^o 91,3

I stjärnslösa 250,0^m 11.36m 10,5^o
 255^m " " 17,0^o

Jäm. I stjärnslösa 250,0^m 11.36m 10,5^o
 11h. 40m 40, 392,1

I stjärnslösa 250,1^m 11h. 45m 18^o
 11h. 49m 45^o 123,3

d	Druck (g/cm ²)	Druck (g/cm ²)
0,894	251,25	17,6
0,892	251,2	10,25
0,889	251,25	9,2
0,891	251,22	8,2
0,896	251,25	7,25

III about close 250,1 11h 54m 23,5 s.

11h, 58m 50 s. 362,8

III about visor 250,3 12h, 3m 4m 4m 4m

12h, 7m, 55 s. 148,9

IV about close 250,2m 12h, 12m 36,5

12h, 17m, 5 s. 341,1

IV about visor 250,4 in 12h, 21m 43 s.

about visor given all ^{2.40} s

48 m. h.

XIII about close 250,0m 3h 50m 40,5 s

251,0m 57m 60 s

XIV about close 251,25m 57m 18,5

3 h, 55m 35 257,25

about visor 251m 4h 0m 20,5 s

250m 0m 54,0 s

about visor ~~251,25~~ 251,25m 4h, 0m 12,5

4h, 4m 40 s 245,75

T

0.8 legindia 11h 17m 59,30) 546,2
 3h dia 12 12 26,0)
 15h dia 3 57 12,5) 546,5
 18h dia 4 45 42,7) 545,0

~~valumegist T = 546,20~~
 $J^n = C \frac{d \cdot T}{n}$
 Tera $J^n = \frac{7,25}{420,5}$ ~~546~~ $n=26$
~~T = 4h 47m 00s~~

~~det = 4h 47m 00s~~
 $det = J = 0,89380$

$J = C^{d \cdot T} \quad d = \frac{1}{T} \frac{\log J}{\log e}$
 $h \cdot T = 546,20$
 $d = -0,00020556$

Valumegist T = 546,2

XVIII
 Atmos clare 257,25m 4h. 9m 230
 4h. 13m 450 256,1
 Atmos vana 252m 4h. 18m 10
 251m 4h. 18m 378
 Atmos vana 257,2m 4h. 18m 30,2

XVIII 4h. 22m 500. 246,9
 Atmos clare 251m 4h. 27m 220
 252m 4h 28m 40
 251,25m 4h. 27m 32,05
 4h. 31m 550 255,1
 Atmos vana 252m 4h. 36m 50
 251m 36m 510

Atmos vana 257,22m 36m 410
 4h. 41m 00 247,75
 Atmos clare 251m 4h 45m 310

XIX 252m 46m 220.
 Atmos clare 257,23m 45m 42,7

Polybutinon i ca 21 liter 2. c. 8 h. 59 m
Molybden " 57,200

Aug 21

Ap clarki

Aug. 21 liter regel 8 h. molybden
temp. ind. 2

8 h.	1 m	250,95
	2 m	250,95
	3 m	250,95
	4 m	250,95
	5 m	250,95
	6 m	250,95
	7 m	251,0
	8 m	251,1
	9 m	251,15
	10 m	251,20
	11 m	251,25
	12	251,40
	13	251,50
	14	251,60
	15	251,65

8 h.	16 m	251,65
	17 m	251,65
	18 m	251,60
	19 m	251,55
	20 m	251,50
	21 m	251,40
	22 m	251,40
	23 m	251,40
	24 m	251,40
	25 m	251,45
	26	251,50
	27	251,55
	28	251,60
	29	251,7
	30	251,80
	31	251,82
	32	251,85
	33	251,87

86	34	257,87
	35	251,87
	36	257,85
	37	251,80
	38	257,77
	39	251,75
	40	257,70
	41	251,70
	42	251,65
	43	257,65
	44	251,65
	45	257,65
	46	257,70
	47	251,75
	48	251,80
	49	257,82
	50	257,85
	51	251,87

52	257,87
53	257,87
54	251,87
55	251,85
56	251,80
57	257,80
58	257,77
59	251,76
gh. 0	251,75
1	257,75
2	251,75
3	257,77
4	257,80
5	251,87
6	257,90
7	251,90
8	251,90
9	251,90

9h.	10 m	251,90
	11	251,90
	12	251,90
	13	251,87
	14	251,85

Arbeiten a l'empêcher eye l'hygiène

D. n. 2h.	38 m	252,8
	39 m	252,8
	40 m	252,8
	41 m	252,8
	43	252,9
	—	
	47	253,1
	50	252,0
3h	0	252,0

3h. 6 253,1

3h. 17 257,1

Sept. 5

Very long evening.

Height 10 hrs in all time 10 hrs 19 hrs

? scales turned =

Temp. $19^{\circ}4$.

B. very transverse in all.

Barometric height $59,5^{\circ}$

at 10 hrs in all time 10 hrs 40 hrs.

Height 10 hrs 42 m 40 s Vertical height 579

10 hrs 52 m 45 s 43,7

g

24 in 1000 effluent

Elongation

0,892

267,3

423,9

279,0

0,892

10 in 52 m 450 43,7.

I 20 about close 260 m 10 h 57 m 19 s

270 m 10 h 57 m 27 s

280 m 10 h 57 m 35,5 s

July

Granite I about close 267,5 m 10 h 57 m 25 s

11 h. 1 m 50 s 467,6

I 20 about close 270 m 11 h 6 m 4 s
 265 m 11 m 6 m 4 s

Sanitick I about close 11 m 6 m

11 h 10 m 55 s 848,6

II about close 267,3 m 11 h 15 m 37 s.

11 h. 20 m 5 s.

about close

D	Summit height	Elevation
0,892	268,0	79,0) 0,897
0,897	268,1	70,9) 0,894
0,894	268,2	63,4

minimally 10m 6 m. low

10m 9m 150 309,8

At least 268m ~~268m~~ ~~266m~~ *elphorolton*

Summit about 268m

10m 18m 205 200,8

At least 268m 10m 23m 0,00

269m 23m 5,50

1 h. 27m 250 301,7.

At least 268,1m 10m 32m 8,0

18h. 1 h. 36m 300 238,3

At least 268,2m 10m 41m 13,50.

Alphorolton

18h. 1

9828,5 m. about 18 legs about

$T = 546,02$

D	hän lott oppen.	Elong.
0,907	257,8	335,6
0,907	257,8	304,5
0,907	257,8	276,2
0,907	257,8	250,5
0,907	257,9	227,4

II's longitudinalin
 allas mit 149°.
 logita 4 on 25 km.

4h. 31 m	100	75,9
Atmet läve 245 m	4h. 35 m	2 s.
250 m	4h. "	6,5 s
255 m	4h. "	11 s
Atmet läve 257,8 m	4h 35 m	8,1 s
4h. 39 m	0 s	411,52
Atmet värm 257,8 m	4h. 43 m	3,0 s.
4h. 46 m	55 s.	107,0
Atmet läve 257,8 m	4h 50 m	58,0 s
4h. 54 m	50 s	383,2
Atmet värm 257,8 m	4h 58 m	52,00
Jäljellä 5 h.	2 m	45 s
		132,7
Atmet läve 257,8 m	5h 6 m	46,5 s
5 h. 10 m	40 s	360,1
Atmet värm 257,9 m	5 h. 14 m	41,5 s.
clarenten		

S	min. in eggs	Elong.
0,907	257,8	86,3
0,906	257,8	78,2
0,908	257,8	71,0
0,907	257,8	64,4

) 0,907
) 0,906

Wärmen etc. 600 21 h
600 22 h 206,5

Abm. ^{drö} 251 cm 600 25 m 49,01

252 m " 25 m 52,51

250 m " 25 m 56 s

Spann. ^{drö} 257,8 m 600 25 m 57,8 s

600 29 m 50 s. 292,8

Abm. ^{viss} 251,8 m 600 33 m 46,2 s

600 37 m 45 s. 214,6

Abm. ^{drö} 251,8 m 600 41 m 40,5 s

600 45 m 35 s 285,6

Abm. ^{viss} 251,8 m 600 49 m 35 s

600 53 m 30 s 291,2

Abm. ^{drö} 251,8 m 600 57 m 29,5 s.

Temp. 19° 6.

8541,4 m. slutt 18 l. 1/2

T = 474,5 s.

Lj. G. Gilen a. ruz. v. ruz.
v. ruz. v. ruz. a. v. ruz. v. ruz.
Lj. G. Gilen

ru. ruz. v. ruz. v. ruz. v. ruz.

ru. ruz. v. ruz.	(.) ru. ruz.	20,005 gr.
	(..) ru. ruz.	2,002 gr.

ru. ruz. v. ruz. 1882.

ru. ruz. v. ruz.

Longitudinal Garvorn. h₀ 113°

Temp. 19,6

δ	Janich oppus	Elong.
0,820	248,4	363,7
0,820	248,6	298,4
0,820	249,0	245,8
0,824	248,9	202,6
0,820	248,9	166,9

Longitudinal reggel Sept. 7 ilen

oda ütten 8 v₀ 40 m

8 v₀ 50 m 400 m₀ 48,9 long.

Atmet el₀ 248,2 8h. 56

250 m 8h. 56 16 s

255 m 8h. 56 22 s

Janich atmet el₀ 248,4 8h 56 m 14,0 s

9 h. 12 m. 25 s 412,6 h₀ long

atmet v₀ 250 m 9 h. 7 m 6 s

245 m 7 m. 13 s.

Janich v₀ 248,4 9 h. 7 m 8,2 s

9 h. 12 m 15 s 114,2 reggel.

Atmet el₀ 248,6 m elpasuttan.

9 h. 23 m 10 s 360,0

Atmet v₀ 249 m 9 h 28 m 47,5 s.

9 h 34 m 0 s 157,4

Atmet el₀ 248,9 m 9 h. 39 m 37,0 s

9 h 44 m 50 s 324,2

Atmet v₀ 248,9 m 9 h. 50 m 27,0 s

ρ	Sum. appen
0,824	248,9
0,823	248,9
0,824	248,9
0,822	248,9
0,825	248,8

Elong.

166,7	) 0,824
137,4	) 0,823
118,1	) 0,824
93,2	) 0,822
76,6	) 0,825
63,2	

9 h.	55 m	40 s	186,9
At least close	248,9	on 10 h. 12 m	17,5 s
10 h.	6 m	30 s	300,0
At least vira	248,9	on 10 h. 12 m	7,5 s
10 h.	17 m	20 s	246,8
At least close	248,9	on 10 h. 22 m	58 s
10 h.	28 m	10 s	283,4
At least vira	248,9	on 10 h. 33 m	48 s
10 h.	39 m	0 s	220,2
At least close	248,8	on 10 h. 44 m	37,5 s

D.	Stannitlagering	Elong.
0,760	235,1	384,8) ² 0,760
0,760	235,1	292,5) 0,770
0,770	236,0	225,1) 0,758
0,758	236,8	170,7

Transversal eller jämt 23
lygkann 3 i 20 l, och i 10 l.

D. 4 i 45 m 50 0 16,8

Talutvinnan stannit 220 4 h 5 m 16,5 d
~~280 4 h~~

240 4 h 5 m 46 d

S₂ Atmet 225,1 m 4 h 5 m 28,9 d

D. u. 5 h. 0 m 45 d 407,3 ?

Talutvinnan stannit vinnu 240 m 5 h. 8 m 19,5

230 m 5 h. " 39,5

220 m 5 h. " 59,5

S₂ Atmet vinnu 225,1 m 8 m. 29,3 d

D. u. 5 h. 15 m 40 108,8

Atmet 235,1 m 5 h 23 m 14,5 d

5 h. 30 m 25 d 339,9

Atmet vinnu 236,0 m 5 h. 38 m 12 d

5 h. 45 m 15 d 163,2

Atmet 236 m 5 h 52 m 50 d

237 m 54 d

236,8 m 5 h. 52 53 d

	Sten. eggs	Sten.
		170,7) 0,771
0,771	237,5	131,6) 0,771
0,752	238,3	99,0) 0,752

6 h. 0 m 5 s	294,8
Atm. v. 228,0 m	6 h. 7 m 52
237,0 m	58,5
237,5 m	6 h. 7 m 55,3
6 h. 15 m 0 s	195,8
Atm. v. 238 m	6 h. 22 m 28 s
239 m	6 h. 22 m 34 s

Temp 19° 8

Sept. 10 a nye transmissio alia

Julius 20.

legitima a longis magis legitima ^{Directa} 5 m 3 m 3 m

legitima 221

5 m 5 m 219,4

legitima longis magis legitima 24,8 m

allotata 5 m 25 m kul

Transmissio a magis magis in hunc
modum

esta 5 h 54 m 50. 46,6

Abstrahere 240 m 6 h. 1 m 44,1

245 m " " 52,5

250 m 7 h. 2 m 0,5

Abstrahere 245,5 m 6 h 1 m 52,8

6 h. 8 m 50 298,2

Abstrahere 250-en 7 m 16 m 33,8

245-en " " 43,58

240-en " " 59,58

Abstrahere 245,5 m 7 m 16 m 42,50

D.	Sum all eyes	Long.
0,768	245,5	357,6
0,768	245,5	270,0
0,765	245,3	206,6
0,766	245,2	158,2
0,766	245,2	121,2

10,768

10,765

10,766

7h	23m	40s	128,2
Atmost close	245 ⁱⁿ	7 ^{ora}	31m 29,5s
	250 en		43,5 s.
Atmost close	245,5 ⁱⁿ	7 ^{ora}	31m 30,9 s
	7 ^{ora}	38m 20s	334,8
Atmost vinnu	250 en	7h.	46m 3s
	245 ⁱⁿ	7h.	46m 20,5s
Atmost vinnu	245,2 ⁱⁿ	7h.	46m 19,8
	7 ^{ora}	53m 25s	176,6
Atmost close	245,2 ⁱⁿ	8h	1m 7,5s
	250 en	8h	1m 31,5s
Atmost close	245,2 ⁱⁿ	8h.	1m 8,6
	8 ^{ora}	8m 15s	297,8
Atmost vinnu	250 en	8h	15m 28,5s
	245 en	8h	15m 59,5s
Atmost vinnu	245,2 ⁱⁿ	8h	15m <u>58,3</u>

Aug 1911

Oct 6th 1911 at 10:00 AM
2 1/2 hrs. 2 1/2 hrs. 2 1/2 hrs. 2 1/2 hrs.
2 1/2 hrs.

October 6,
Transversal allos

D. u. 4 ora 40 hr my meditation
nigre felicit ~~304~~^{267a} with letter
temp. 17° C.

D. u. 4 ora 50 m 5 s 481,2 nigra long

Abund visca 250 m 4 h 56 m 39,5

~~230 m~~ 250 m 57 m 34

210 m 57 m 23,50

~~5 h~~ Minut Om tal

el hollis garson 25,5° ra felicit

Abund elica 230 m 5 h, 11 m 90

250 m 11 m 29,70

causley 270 m 11 m 50,50

Abund visca

D | summit egg
0,767 p | Elong.

Elong, 322,9) 0,758
 244,9)
 189,6) 0,774

edge length exposed left

5 h. hint kerilke 530 ij.

About versus 290 5 h. 26 m 44
 270 27 m 11
 250 27 m 39

5 h. 33 m 50 s 101,7

About close 250 5 h. 40 m 34 s
 270 41 m 59,5
 290 41 m 44,5 s

About versus

About close

5 h. 48 m 40 s 4246

About versus 290 m 5 h 56 m 7,5 s
 280 m 5 h 56 m 31,5 s

6 h 3 m 20 s 179,7

About close 280 m 6 h. 10 m 41 s
 Johnston 290 m 11 m 11 s

6 h 18 m 0 s 369,0

Elong.

189,6

142,7) 0,750

6 h. 18 m 00 369,3

Atmos. vis. 290 m 6 h 25 m 34,5 d.

285 m 6 h. 25 m 54,5 d.

6 h. 32 m 400 226,6

Atmos. vis. 285 m 6 h 40 m 80

240 m 40 m 33,5 d

4

6 h. 47 m 200

ely

Ang. 16° 9' e.

D. cr.

October 8.

8 in 20 hrs at all in Liverpool 29th vol
regd a private jetty 8 hr 20 hrs
jetty clearance a bit shorter 28th

8 in 30 legions

8^h 36 hrs a evening 26th or
some all taken up eschewing in the

Temp 8 in 20 hrs 16th C

d	Summe	Elong.	
0,768	211,5	388,3	) 0,768
0,768	211,5	298,2	
0,771	211,1	230,1	) 0,771
0,770	211,0	177,1	) 0,770
0,769	211,0	136,1	) 0,769
0,771	211,2	105,0	) 0,771
0,769	211,3	80,7	) 0,769
0,778	211,5	62,8)

Transversalis alt.

Atm. chère	220 en	9h.	10m	35,50
	230 en	"	"	47,00
	240 en	"	"	58,50
	211,5 in			25,7.

D.e. 9h 17m 25s 431,1

Atm. vinn	230 en	9h	24m	42,50
	220 en	9h.	24m	57,00
	210 en	9h	25m	12,5
	211,5			

9h. 32m 15s 40,8

Atm. chère	210 en	9h.	39m	48,7
	215 in	"	"	58,5
	211,5			

9h 47m 0s 341,0

Ätmes vinn 212 in 9h. 54m 33,5
211 en 9h. 54m 36,0
211,5

10 h. 1m 40s 110,9

Ätmes Zölör 211 en 10h. 9m 18,5²
" 212 in 10h. 9m 22,0²
211,1

10 h. 16m 30s 288,0

Ätmes vinn 212 in 10h 24m 0,50
211 en 24m 5,0s
211

10 h 31m 10s 151,9

Ätmes dör 211 en 10h 38m 47m
212 in " " 53m
211

10 h 45m 55s 256,9

Abund visca 212⁰ 10h 53m 29.1

217⁰ " " 26.5

~~11h. 0m 40s~~

211,2

11h. 0m 40s 176,2

Abund clove 211⁰ 11h 8m 13.1

2 roninckly 212⁰ " " 22.5

211,7

11h. 15m 20s 239,0

Abund visca 212,0m 11h. 22m 55,5

211 em " 23 7,5

211,5

Temp. 16°5 C.

Judas M. 11m 25 sec.

ditto 50 fuhel unten 116 va.

D	spind	Elong.	
0,826 d	249,3	444,7	
			) 0,824
0,824	249,0	366,4	
			) 0,825
0,825	248,9	302,3	
			) 0,824
0,824	248,8	249,2	
			) 0,825
0,824	248,8	205,4	
			) 0,825
0,825	248,8	169,4	
			) 0,824
0,826	248,7	140,0	
			) 0,824
0,824	248,7	115,4	

Lignum 2 ora 10 kur.
 description 2 avrund ligerte korta
 Jekt 116 ra alliter 2 ora 15 m kur.

2 ora 10 kur fangs = 16,8

longitudinalis allen

d. n 2 h. 28 m 10 s 492,8 m² lang.
 2 h. 38 m 55 s 48,1 m² lang.
 Atmet d. n 245 in 2 h. 44 m 31 s
 255 in 2 h. 44 m 42,5 s
 249
 d. n. h 2 49 m 40 s 414,5
 Atmet v. n 250 in 2 h. 55 m 24 s
 n. n. j. 245 in 2 h. 30 s
 d. n 3 h 0 m 35 s 112,2
 2

Amount done 245 in 3h 6m 8s
250 in 3h 16,50
255 in 3h 25,00
248,8

3h. 11m 25s 301,4

Amount done 250 in 3h
245 in *chuckered*

3h. 22m 15s 156,0

Amount done 245 in 3h 27m 45s
248,8m 54s

3h. 33m 5s 325,4

Amount done ~~248,8m~~ 3h 38m 43,50
245 in 3h. 38m 55s

3h. 43m 55s 185,4

Attract dicit 245 in 3h chunder

248,7 en 31,49m 33,5 s.

3 h, 54m 45s 300,8

Attract vis 248,7 en 4h 0m 23 s

245 in 4h. 0m 39 s

October 9.

sejdel 8 stift af vestind tilbruttet
a nejdel kong megenen a freitigdy
Niger van-e iyy kaluttan e,
iyya hopyakkalutan -

D. n. Fora 5 penches af alle

vall 247,8

Komp. 16,7.

Jelut a esurwin hie stite 118 iyy angy
vina freitigdy 116 af megenen

Fora 10 m hie.

ada iyya Fora 5 hie.

δ	Stammholzgewicht	Elm.
0,825	245,4	455,8
0,824	245,1	375,5) 0,824
0,825	245,1	309,6) 0,825
0,825	245,1	255,4) 0,825
0,825	245,2	210,7) 0,825
0,825	245,1	173,8)

Longistendia alba

Gravimetric limit 116°
 P.A. 1 h. 24m 50 495,1 ^{cm}
 34m 550 39,3 ^{mg}
 Weight above 245m ~~250m~~ 1h 40m 35,50
 250m 1h. 40m 41,00
 245m
 D. n. 1 h. 45m 45 414,8

Weight above 250m 1h. 51m 19,50
 245m " 26,50

1 h. 56m 35 105,2
 Weight above 245m 2h. 2m 15,5
 250m " " 23,5

D. n. 2 h. 7m 250 360,6

Åttant vinn 250 en 2 h. 12 m 56 s.

245 en 2 h. 13 m 6 s.

2 h. 18 m 15 s. 149,9

Åttant vinn 245 en 2 h. 23 m 55 s.

250 en 24 m 7 s.

2 h. 29 m 5 s. 323,7

Åttant vinn 250 en 2 h. 34 m 30,5

245 en 2 h. 34 m 45,5

2 h. 36 m har följt a avsnittet till
66 va följt avsnittet 3 avsnitt
successivt 26°. Skulle chansen
a längsta övre närmast öva till
0 h. 4 h. 25 m har vissa jätter.

5 h. 53 m 40 s 141,2
Atmet wine 242,2 m 6 h. 1 m 25,5 s
245 m " " 34,5 s

6 h 8 m 25 s 320,0
Atmet wine 242,3 m 6 h 16 m 12,0 s
240 m

6 h. 23 m 10 s 182,8
Atmet wine 242,2 m 6 h 30 m 56 s
245 m " 37 m 11 s

6 h. 37 m 55 s 288,4
Atmet wine 242,4 m 6 h 45 m 43 s
245 m 46 40 s.

Temp. 16° 8 C.

Myllypöytä Dohy of kyy a rind
 Juhannusint 188 seit 183 of yffentis
 Refrakt lathisley mydum 5° al my-
 velttyy. Minodenersta gondellay
 Dull jelle - myllyt of anty kityy

Torso' rind 183 ra alatu
 October 10

Användan a transmissio allas
 D.e 10 ra hor a rindat ^{chrysolit} jelleitten

183-ra

a hinni heilli tuttu 31,5° ra
 a lompjokul myggyntu a chrysolit

Molinuss rind 10 ra 40 ra rind
 jöttea

D.e. 10h 54m 5s. 101,9

11h, 1m he 5s 132

epok ynn myggyntu a lath
 eläbb 27° ra arukun 30° ra rind

odk iitten

Altmet vöina 265,3 m 12 h. 49 m 35 s
260 - m 52,5 s

12 h. 56 m 25 s 189,6
Altmet vöina 265,8 m 1 h 4 m 19 s
270 - m " " 37 s

1 h 11 m 10 s 324,4
Altmet vöina 266,0 m 1 h 19 m 8,5 s
270 m " " 42,5 s

1 h. 25 m 55 s 221,5
Altmet vöina 266,0 m 1 h 33 m 50 s
270 m 34 m 18,5 s

1 h. 40 m ~~45 s~~ ^{myllä} 301,4

Temp. 16,8 °C

5 h. 30 h. vezetje a
120° ra allituttu.

Longitudinali alla

marin hie 120°
vii 183

Temp. Dec. 4 hie 16° 8

visijora hellek mami

5 vii 25 hie vissitteen

δ	eggings	Elongations
0,822	281,5	397,2
0,822	281,5	326,6
0,823	281,5	268,8
0,822	281,7	220,9
0,823	281,7	181,8
0,823	281,7	149,6

Longitudinalen aller

5 h. 46 m 50	63,5
Abm. über 270 m 5 h. 57 m 30 s	
280 m 5 h. 57 m 40,5	
Abm. über 281,5 m 5 h. 57 m 42 s	
5 h. 56 m 55 s	460,7
Abm. über 285 m 6 h. 2 m 26,5 s	
280 m 6 h. 2 m 33 s	
Abm. über 281,5 m 6 h. 2 m 31 s	
6 h. 7 m 45 s	134,1
Abm. über 281,5 m 6 h. 13 m 20 s	
285 m 6 h. 13 m 26 s	
6 h. 18 m 35 s	402,9
Abm. über 281,5 m 6 h. 24 m	
280,0 m "	<u>Abm. über</u>
6 h. 29 m 25 s	182,0

Atmet elev 287,7 m 6 h ^{39 m} 58 s

285,0 m 6 h 35 m 60

6 h. 40 m 100 363,8

Atmet vinn 287,7 m 6 h 45 m 47,5

280 m " " 52

6 h. 57 m 0 s 214,2

Atmet elev 287,7 m 6 h 56 m 360

285 m " " 47,50

Temp 16° 8 l.

October 11

2. c. 9 m 40 km återvandra
a brunnesletts ällas ka
Lövåsen här 30 c
vind 18)

Temp 16,4° C.

11 m 10 m km och åter

	21m 98m	<u>Elong.</u>
		397,7
0,764	270,6	304,0) 0,764
0,768	271,1	233,6) 0,768
0,766	271,3	178,9) 0,766
0,769	271,4	137,6) 0,769
0,765	271,7	105,2) 0,765
0,771	271,9	81,1) 0,771

Amount close	240 m	11h.	19m	37,50	
	260 m	"	"	54,50	
	271 m		20m	3,5	
Amount since	260 m	11h.	34m	55,50	
	240 m		35m	18,00	
	271 m			43,5	
	91h.	71m	350	<u>45,3</u>	
Amount close	260 m	11h.	49m	10,2	
	270 m			24,7	
	271			26,1	
	11h	56m	2050	<u>442,0</u>	
Amount since	275 m		12h	4m	00
	265 m		4m	18,80	
	271 m		4m	7,50	
	12h	11m	100	<u>139,0</u>	
Amount close	265 m	12h	18m	350	
?	270,6 m	12h.	18m	480	

12 h. 26 m 0 s 372,6
Atmunt vasa 271,1 e 12 h 33 m 35 s
265 e " " 52,5 s

12 h. 40 m 45 s 193,7
Atmunt cloce 271,2 e 12 h 48 m 15 s
275 e 48 m 30,5 s

12 h. 55 m 25 s 331,3
Atmunt vasa 271,4 e 1 h 3 m 2 s
270 e 10,5 s

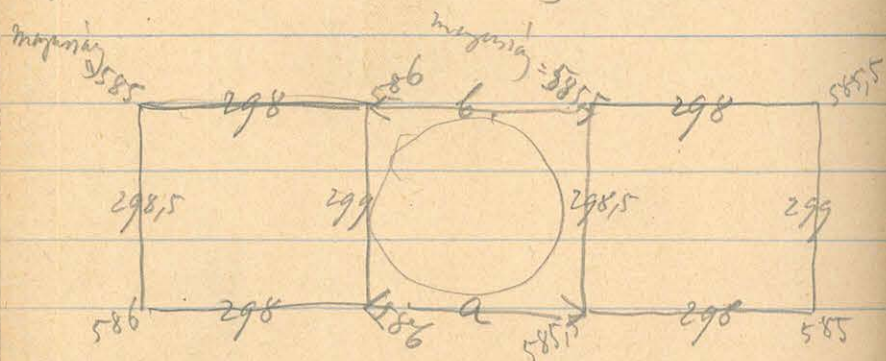
1 h. 10 m 10 s 226,1
Atmunt cloce 271,7 e 1 h 17 m 42,5 s
273 e " " 57,5 s

1 h. 24 m 55 s 307,2

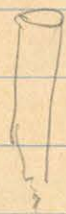
Altitude verser 271,9 en 1 h 32 m 28,5 s
270 en " " 460.

Temp = $16^{\circ}4$

Ap' alusnak chudtan, nival
 of vntopia vntalvity.



→ a hin felat 299
 → b hin felat 299,2
 → a hin elat 298,5
 → b hin elat 298,5



A fuzgelyetel i etvris 0,5 millimetroval
 vntalv.

October 11 Delaton
 Julyoh Lemesere

12a	48,690/yr.
12b	48,050
	48,93
10a	48,76 48,93
10b	48,76

8.a	49,08
8.b	48,86

6a	48,70
6b	48,98

jm 4a	49,38
ml 4b	49,05

2a	47,78
2b	47,93

11 a 48,42

11 b 48,66

9 a 48,66

9 b 48,89

7 a 49,14

7 b 49,21

5 a 48,96

5 b 48,62

3 a 48,70

3 b 49,03

1 a 47,74

1 b 47,64

Why a few numbers are only 0,18 kg.
Lival through the net. Lateral

October 11. Distillation of ether
from the residue of the
A. and B. mixture. The
A. and B. mixture is
17.1 in weight.

October 12 in the
45 ml - the liquid is
very 290 in weight, a
proportion of the liquid, which
is 55 in weight
and is very light
brownish 30.5.

Oct. 11.

Keng's Ulmus nelpit

transverse dia. maximum $30,5^{\circ}$

growth ring 183

temp $16,3^{\circ}C$.

Atm dia	250 m	12 h.	4 m	16,50
	270 m	12 h.	4 m	27,00
	269 m	12 h.	4 m	<u>26,50</u>

Atm dia	270 m	12 h.	17 m	20,50
	250 m	12 h.	17 m	33,50
	269 m	12 h.	17 m	<u>31,25</u>

Atm dia	250 m	12 h.	30 m	0,1
	270 m	12 h.	30 m	16,5
	269 m	12 h.	30 m	<u>15,7</u>

Atm dia	280 m	12 h.	42 m	58,50
	260 m	12 h.	43 m	20,0
	269 m	12 h.	43 m	<u>10,4</u>

Along

	Smudged spec	374,1	) 0,791
0,791	269,1	296,1	) 0,793
0,790	269,2	234,7	) 0,797
0,797	268,9	187,1	) 0,798
0,798	268,9	149,3	) 0,790
0,790	269,0	117,9	

T = 774,5 seconds

Wärme in der Lösung

12 h. 49 m	200	60,0
Alum. etia	265 in 12 h	55 59,0
	275 in 12 h	56 m 12,50
	269 - en : 12 h.	56 m <u>4,40</u>
12 h	2 m	150
		<u>434,4</u>

Alum. vira	270 in 12 h	8 m 58,0
	265 in	9 m 6,50
	269 - en : 12 h	8 m <u>59,7</u>
1 h	15 m	100
		<u>138,3</u>

Alum. etia	265 in 12 h	21 m 44,50
	270 in 12 h	21 m 55,5
Alum.	269,1 - 12 h	21 m <u>53,5</u>
1 h.	28 m	0 0
		<u>373,0</u>

Alum. vira	270 in 12 h.	34 m 47,5
	265 in 12 h.	35 m 1,0

Alum.	269,2 in 12 h.	34 m <u>49,70</u>
1 h.	40 m	55,0
		<u>185,9</u>

Alum. 268,9 en

longitudinali, illi

harumque 120,5° vult 180 m.

Abundantia 240 4h. 42 m 70

260 " " 180

257,8 m " " 16,50

Abundantia 260 4h. 54 m 52,5

240 " 55 m 6,5

257,8 m " 54 0

Abundantia 240 5h. 07 m 16,50

260 " 34,00

Sum. 257,8 m " " 32 0

Abundantia 260 5h. 20 m 7,50

240 " " 30,00

Summa 257,8 m " " 100

5h. 26 m 100 63,4

Abundantia 250 m 55 32 m 370

260 m 55 32 m 570

Sum. 257,8 32 m 480

Elongated.

D	min. gpm.		
		349,1	
0,796	257,7	278,0	1,01796
0,796	257,8	221,4	1,01796
0,796	257,7	176,3	1,01796
0,796	257,8	140,4	1,01796
0,796	257,8	111,8	1,01796
0,796	257,8	89,0	1,01796

5 h. 38 m	50	412,5
Almost vice	260 m	5 h. 45 m 22 s
	255 m	5 h. 45 m 31 s
gpm.	257,8	5 h. 45 m 26 s
5 h. 57 m	30 s	<u>134,5</u>
Almost close	255 m	5 h. 57 m 58 s
	260 m	58 m 9 s
Alm.	<u>257,7 m</u>	58 m 4 s
6 h. 4 m	0 s	<u>355,9</u>
Almost vice	260	6 h 10 m 37
	255	6 h 10 m 50 s
	250	11 m 3 s
Almost	<u>257,8 m</u>	6 h 10 m 42,7
6 h. 16 m	40 s	<u>179,6</u>
Almost close	255 m	6 h 23 m 10,5
	260 m	" " 28
gpm. Alm.	257,7 m	6 h. 23 m 20,0 s
6 h. 29 m	20 s	<u>320,0</u>

$$T = 757,95 \text{ d.}$$

Atmunt vinn 260 m 6h. 35m 48,50

255 m " 36m 10,5

Atm 257,8 m 35m 57,50

6h 47m 55s 208,2

Atmunt störs 257m 6h 48m 31,50

260 m " 48m 48,00

Atmunt störs 257,8 m 6h 48m 36s

6h 54m 30s 297,2

Atmunt vinn 258 m 7h 1m 12s

257 m " 1m 19s

Störs 257,8 7h-1m 18s

temp = 16,7 C.

October 12 Sun 10^h 45^h
Lecture program of ^{modern} earth
history. Whyma lecture
Lecture 11 via 3.

Crossin list 120,5
Crossin road 183
Temp. 15° 9

Molinereux 24 h kan händ 1 m 2³/₆

Oct. 12 Wegpunkt in wälder allen

Wm. 240 m 11 h. 9 m 340 ^{eing}
260 m " " 42,5 ^{erwendig}

258,7 m " " 41

Wm 260 m 22 m 17,5 o

240 m " 30,5 o

258,7 m 18,5

Wm 240 m 34 m 40,5 o

260 m " 56,5 o

258,7 m 55,5

Wm 260 m 47 m 31,5

240 " 52,0 o

258,7 m 32,8 o

11 h. 53 m 35 o 46,7

Wm 250 m 12 h. 0 m 0 o

260 m 12 h. 0 m 12,5

Wm 258,7 12 h. 0 m 10,9 o

Elagatis

D	min 4h eggs	380,7	
0,796	258,7	303,0	10,796
0,797	258,8	241,6	10,797
0,796	259,0	192,2	10,796

$\Sigma = 758,00$

12	50	42,5	12, 38 4,5
12	v	10,9	11 47 32,8
	50	32,6	50 81 7
	3032,6		3021,7

~~758,~~
 3032,6
 3021,7
666,9
758,04

12h	6m	15s	<u>427,4</u>
At least	260m	12h	72m 46,5
	255m	"	" 54,5
At least	258,7m	12h	12m <u>48,5</u>
12h	18m	55s	<u>124,4</u>
At least	255m	12h	35m 180,2
	260m	"	" 28,5
	258,7m	"	" 26,2
12h	31m	30s	<u>366,0</u>
At least	260m	12h	38m 4,5
	255m	"	" 14,5
	258,8	12h	38m <u>4,5</u>
12h	44m	10s	<u>173,8</u>
At least	255m	12h	50m 29,5
	260m	"	" 45,5
	259m	"	" <u>43,50</u>

temp
 Allogotter 30°5 re transversals all
 is character

transmissibilis allis

begin be lufta raga mig by hugga ratta
D. n. 4 h. 40 h. vada allta

mig ggar mig pichatta

utbygna ratta rugga 4 h 48 m kor,

ball, latur 30,5° ra

temp 16,2 C.

Alm riva	270 m	5 h. 5 m	47,0	mig keng
	250 m	" "	57,0	

Alm chis	250	5 h. 19 m	3,0
	270	" "	15,50
	<u>242,0 m</u>	<u>5 h. 18 m</u>	<u>58,0</u>

Alm riva	250 m	5 h 31 m	47,50
	230 m	5 h 32 m	3,50

Alm chis	230 m	5 h 44 m	38,0
	250 m	" "	58,0

		Elogu's	
J	mini M eggs	393,3	
0,792	242,0	311,5	10,792
0,788	242,2	245,9	0,788
0,797	242,5	195,0	0,793
0,790	242,7	154,1	0,790

5 h.	50 m	0 s	<u>461,5</u>
At least	vine	245 in	5 h 57 in 42,5
		235 in	5 h 57 in 55,0
		242 in	<u>46,2</u>
6 h	3 m	55 s	<u>68,2</u>
At least	vine	235 in	6 h 10 m 29,5
		245 in	" " 45,5
		242 in	<u>47,5</u>
6 h	16 m	50 s	<u>379,7</u>
At least	vine	245 in	6 h 23 m 32,5
		240 in	" " 42,5
		242,0 in	" " <u>38,5</u>
6 h	29 m	45 s	<u>133,8</u>
At least	vine	240 in	6 h 36 m 26,5
		245,2 in	" " 39,5
		242,2 in	<u>33,5</u>
6 h.	42 m	40 s	<u>328,8</u>

$$T = 775,91$$

6 h 49 m	20,5		
5 57	46,2		
51	44,3		
		7 2	25,2
		6 10	41
		51	44 3

2060	
443	
21043	
776,07	

2060	
31043	/ 776,07

$$T = 776,07$$

1800

Atmunt vine	245 m	6 h 49 m	22,50
	240 m	" "	38,5
	242,5 m	" "	<u>30,5</u>
6 h. 55 m	350		<u>174,7</u>
Atmunt vine	240 m	7 h 2 m	14,50
	245 m	" "	34,5
	242,7 m	" "	<u>25,3</u>

Temp. 16° C.

October 15

A brown vesicle, almost very large
Nipocobalton.

kept in vessel.

8 h. 22 in low nitrogenous 255 mg.

8 h. 22 h. a. in water 40, 15 re.

water 96 in low 20, 5 re. nitrogenous

1 mg. of nitrogenous per 100, 100 mg.

Temp. 15-16 C.

20's up altitude 10 vert.

7,5) 9,80

9,5) 0,76

12,5) 0,80

15,8) 0,81

19,5) 0,80

31,5) 0,78

40,3) 0,78

Altitude 200 m 10 h. 10 m 20

300 m 10 h. 11 m 5,5

264,2 43,1

Altitude 270 m 10 h. 23 m 320

260 m 10 h. " 39,5

264,2 m 36,4

260 m 10 h. 36 m 26,5

270 m " " 36,0

264,2 m 30,7

10 h. 42 m 350 487,0

Alt. 270 m 10 h. 49 m 17,5

260 m " " 30,00

264,2 m 24,8

10 h. 55 m 30 s 87,7

Alt. 260 m 11 h 2 m 12,2

270 m " 28,0

1- 264,2 m 18,60

10 h. 8 m 25 s. 404,0

Wangsten's

D	Smith's	Wangsten's	
		399,3	
0,792	264,2	316,3	) 0,792
0,791	264,2	250,8	) 0,792
0,792	264,2	198,8	) 0,792
0,792	264,1	157,6	) 0,792
0,792	264,1	124,8	) 0,792
0,789	264,1	98,5	) 0,789
0,794	264,1	78,2	) 0,794

Atm	270 m	11 h.	15 m.	20
	260 m	11 h.	15 m	24,50
	264,2 m	"	"	<u>13,30</u>
11 h.	21 m	20 s		<u>153,2</u>
Atm	260 m	11 h.	27 m	57,0
	270 m	11 h.	28 m	21,50
	264,2 m		28 m	<u>7,30</u>
11 h.	34 m	15 s.		<u>352,0</u>
Atm	270 m	11 h.	40 m	43,50
	260 m		41 m	15,0
	264,2 m	11	41 m	<u>1,80</u>
11 h.	47 m	10 s		<u>194,4</u>
Atm	260 m	11 h.	53 m	29,7
	270 m		54 m	20,00
	264,2 m			<u>56,20</u>
12 h.	0 m	0 s		<u>319,2</u>
Atm	265 m	12 h.	6 m	47 m
	264 m	12 h.	"	57,5 m
	264,1 m	12 h.	6 m	<u>51,0 s</u>

Ido' my skull 40 mly
shelad.

12,5
16,0 10,78
19,8 10,80
25,0 10,79

Jan 2nd 1898

Longitude 111°
Latitude 120,5°
Temp 15°C

of the chamber diameter

200 m my eye diameter

200 m

230 2h 49m 22,5

270 2h 49m 35,0

260,5 32,0

270 3h 2m 6 s

230 3h 2m 22 s

260,5 9,8 s

230 3h 14m 32,7

270 14 52,5

260,5 47,8

270 3h 27m 20 s

230 45 s

260,5 28,9

Atm 10 m sprünge vals' ab"

8,0
10,0 } 0,80
12,5 } 0,80
15,5 } 0,80
19,7 } 0,79

Atm 250 en 3 h, 39 m 55
260 m " 40 m 3
260,5 m 40 m 3,4 s
260 3 h, 52 m 92 s
250 " 52 s
260,5 3 h, 52 44,5
3 h. 58 m 45 s 39,9

x 260 4 h 1 4⁵ m 18,5
260 4⁵ m 31,0
260,5 4 h, 5 m 19,1
4 h 11 m 20 s 436,1
260 4 h 17 m 58,5 s
250 " 18 m 14 s
260,5 m 17 m 57,7 s
4 h. 24 m 0 s 120,8
250 4 h 30 m 14,5
260 " " 34,2
260,5 m " 35,2

Elongatus

D	sunlight	396,2) 0,796
0,796	260,5	315,5	
0,797	260,6	251,3	
0,796	260,6	200,2	
0,797	260,7	159,6	

$T = 757,87$

Light Tower 580,5 C

5	8	28,7	4	35,50,7
4	17	57,7	4	5 19 1
	17	31,0		50 31 6
		3031,0		3031,6
		757,75		757,9
		165		
		$T = 757,82$		

4h 36m 40s 372,1

Atmos 261m 4h 40m
260m " " " " " " " "
260,6m " " " " " " " "

4h 49m 20s 171,9

Atmos 260m 4h 55m 48s
261m " " " " " " " "
260,6 " " " " " " " "

5h 2m 0s 330,5

Atmos 261m 5h 8m 27,5
260m " " " " " " " "
260,7m " " " " " " " "

Temp. 15° F C

Wavelength 24 h bank's 1st 3,6

$$k \Delta = \frac{2}{\gamma} \frac{2}{\pi R}$$

~~$$\Delta = 5,88 \frac{k}{g^2} = 270 \frac{146}{g^2}$$~~

nyis $\frac{k}{g^2}$ 0,0146760 556

hi $\frac{k}{g^2}$ 6826 550

$$\frac{\pi}{T} = \sqrt{\frac{\kappa}{\mu} - d^2} = \frac{\pi}{T_0} \sqrt{1 - \frac{T_0^2 d^2}{\kappa}}$$

$$\frac{\pi}{T_0} (1 - \frac{1}{2} \frac{T_0^2 d^2}{\kappa} \text{ log } 2)$$

$$T = T_0 (1 - \frac{1}{2} \frac{T_0^2 d^2}{\kappa} \text{ log } 2)$$

$$\frac{4\pi^2}{T^2} + d^2 = \frac{\kappa}{\mu} \quad \frac{\pi^2}{T^2} = \frac{1+d^2}{\kappa} = d^2$$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

145
 $\frac{\pi^2}{T^2} + d^2$

$$\mu \frac{d^2 w}{dt^2} + k \frac{dw}{dt} + \kappa w = 0$$

$$w = A e^{-\alpha t} \sin \frac{2\pi(t-t_0)}{T}$$

$$d = \frac{k}{2\pi\mu} \quad \left(\frac{2\pi}{T} = \sqrt{\frac{\kappa}{\mu} - d^2} \right) \text{ Comi henn}$$

helyes jö

$$T \frac{2\pi}{T} = \sqrt{\frac{\kappa}{\mu} - d^2}$$

$$\kappa = \frac{4\pi^2}{T^2} \mu + \mu d^2$$

$$d = \frac{1}{T} \text{ log } 2 \cdot T$$