

Ms. 5104/9. Eotvos-Tayl. vizsketes

1457. fejelet. bor.

M. TUD. AKADEMIA
KÖZIRATI TÁRSASÁG
1992. ÉV 17. SZ.

Ms 5704 / 9

Templ. islettel 1884

Estim

1516.

Burás eseköz

a homszu laboratorumban

Tangl

inkvés

1884 Okt. 11.

MÁSYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Buna alatt, Kősz. Kőnyvtár

1889. október 3. kelte

280	13m.	56.2
240	14m.	4.2
240	23m.	15.5
280	"	31.8
280	32m.	17.1
240	"	18.9
fordulóp * 91.4		
240	41m.	38.0
280	42m.	44.9
fordulóp * 332.6		
280	49m.	52.0
240	57m.	56.8
fordulóp * 212.0		
fordulóp * 272.4		
fordulóp * 242.0		
fordulóp * 257.3		
fordulóp * 249.7		
fordulóp * 253.7		
fordulóp * 251.6		

Elongációk

241.2
120.6
60.4
30.4
15.3
7.6
4.0
2.1

Egyenlő lépés

$k=0.500$

0.501
0.502
0.503
0.497
0.526
0.525

252.2
252.2
252.2
252.2
252.2
252.3
252.3

Lengési idő

18m.	37.2
18m.	36.9
18m.	41.8

Székán 3h. Olla hűs 201

Buna alatt, Kősz. Kőnyvtár

280	32m.	47.8
240	"	46.5
240	41m.	57.5
280	42	6.6
280	51m.	13.4
240	"	31.5
240	0m.	19.2
280	0m.	55.1
fordulóp * 406.4		
280	9m.	29.0
240	10m.	43.4
fordulóp * 192		
240	18m.	57.4
280	20m.	22.6
fordulóp * 299.2		
fordulóp * 245.8		
fordulóp * 272.8		
fordulóp * 257.2		
fordulóp * 266.1		

Elongációk; k=0.500

214.4
107.2
53.4
27.0
13.6
6.9

Egyenlő lépés

263.5
263.7
263.7
263.7
263.8

Lengési idő

18m.	36.9
18m.	35.5
18m.	38.8
18m.	36.4

MASYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1889. October 2. Deleted.

Kinematik berawal dari 30m m. dengan level 10m. Tinggi total 90' konvensional.

250	50 m. l. m.	54.5
350		56.3
350	59 m.	6.2
250		11.5
250	8 m.	27.0
350		38.1
250	17 m.	42.0
250	26 m.	56.8
350	27 m.	43.2
250	34 m.	49.8
250	36 m.	11.2

total. 2101.2

250 45 m. 25.9

Elong.
223.6
110.8
50.4
21.4

total. *324.8

total. *214

total. 264.4

*273 total

Setoran

Kyponia

54.45 m. --- 64 m. +
64. --- 103

230	3 m.	27.8
270	"	48.1
270	12 m.	49.2
230	13 m.	31.1

total. *134.8

230 21 m. 14.2

270 22 m. 32.5

total. *324

270 20 m. 55.0

total. 230

270 42 m. 9.

total. *277

total. *253.8

total. *265.6

total. *259.9

Elongasi	Jampung	Epanat
189.2	k=0.496	261.3
94.0	k=0.500	261.3
47.0	k=0.493	261.4
23.2	k=0.508	261.6
11.8	k=0.483	261.8
5.7		

1889. október. 3. délután 5h.

Kirándítás hirtelen alatt.

Kirándítás kezdése: altól: 265.2

280	32m.	43.54
240	"	44.40
220	42m.	2.8
280	"	4.6
280	51m.	20.5
220	"	24.2
241	60m.	38.2
280	"	45.9
280	9m.	52.2
240	10m.	7.2
240	19m.	5.0
280	"	33.8
fordulóp. #440.3	28m.	9.2
240	29m.	6.6
fordul. #169.6	37m.	1.8
240	38m.	59.0
fordul. #305.1	48m.	28.4
280	49m.	55
240		
fordul. #237.6		
fordul. #271.6		
fordul. #254.0		
fordul. #263.4		
fordul. #259.2		

Elmozdítás	k=	Egyenlet
270.7	0.501	260.0
135.5	0.498	260.1
64.5	0.503	260.2
34.0	0.494	260.3
16.8	0.511	260.5
8.6	0.488	260.6
4.2		

Kezdeti idő	
12m.	38.4
	38.1
	37.3
	37.7
	37.3

1889. október 4. délután

Bura alatt, kirándítás kezdése: altól: 244.3

260	26m.	35.1
220	"	37.8
220	30m.	53.4
260	"	59.5
260	40m.	8.5
220	"	19.8
fordul. #69.8*		
260	58m.	27.8
220	59m.	12.4
fordul. #122*		
220	7m.	31.2
260	9m.	2.8
fordul. #296.1*		
260	15m.	58.0
220	19m.	3.0
fordul. #209.2*		
fordul. #253.0*		
fordul. #231.7*		
fordul. #241.8*		
fordul. #236.8*		

Elmozdítás	k=	Egyenlet
347.2	0.501	238.2
174.1	0.499	238.7
86.9	0.504	238.3
43.8	0.486	238.2
21.3	0.474	238.4
10.1	0.495	238.5
5.0		

Fordulók
0.500
0.499
0.503
0.499
0.497

MÁSKAR
JUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1889. október 4. délután. 3R.
Kémszék bura alatt, Rotomszög levele bei.
ali luma. 244.

260	39m.	29.2
220	"	31.0
220	48m.	48.2
260	"	52.5
260	58m.	3.0
220	"	11.6
220	7m.	20.4
260	"	38.2
260	16m.	29.4
220	"	59.0

fordulóp. 87.1*

220	25m.	37.4
260	26m.	49.2

fordul. *309.5

260	34m.	2.5
220	36m.	22.0

fordulóp. 198.3*

fordul. *258.7

fordul. *226.7

fordul. *240.9

fordul. *233.8

fordul. *237.3

Elong.	K=	Egyszerű
222.4	0.500	235.4
111.2	0.507	235.7
56.4	0.496	236.0
28.0	0.507	236.2
14.2	0.500	236.2
7.1	0.493	236.2
3.5		

Lengésidő

18m.	38.0
	37.3
	37.0
	36.3
	37.2

1889. október 4. délután 5h.30m.
Kémszék bura alatt, délután:

260	56m.	58.5
220	"	59.8

1889. október 5. délután:

Kémszék levele bura alatt. an 249.2

260 - 53m. - 27.2

220 - " - 24.0

220 - 2m. - 46.2

260 - " - 44.5

260 - 11m. - 56.2

220 - 12m. - 4.5

220 - 21m. - 11.8

260 - " - 28.6

260 - 30m. - 19.0

220 - " - 52.5

fordul. *83.8

220 - 39m. - 26.5

260 - 40m. - 34.9

fordul. *314.7

fordul. *199.5

fordul. *257.4

fordul. *228.4

fordul. *243.0

fordul. *235.8

" 239.5

237.7

Elong.	K=	Egyszerű
230.9	0.499	237.8
115.2	0.503	238.0
57.9	0.501	238.1
29.0	0.503	238.1
14.6	0.493	238.2
7.2	0.514	238.2
3.7	0.486	238.3
1.3		

Lengésidő

18m.	37.5
	35.7
	36.5
	35.9

J

0.499
0.501
0.504
0.502
0.500
0.506

1889. október. (6+1) deklaráció.

Kiszámlák ~~.....~~ burca alatt,
30mm. nyomású levegőben.
Leírattalján min ködök.

260	24m.	30.5
220	"	43.2
<u>220</u>	53m.	35.2
260	54m.	1.4
fordulat * 445.7		
260	2m.	46.4
220	3m.	37.2
fordulat * 141.2		
220	11m.	27.0
260	13m.	9.1
fordulat * 293.2		
fordulat * 217.0		
fordulat * 255.8		
fordulat * 235.9		
fordulat * 244.3		
fordulat * 242.7		

1889. október. (6+1) deklaráció.

Kiszámlák burca alatt, 30mm. nyomású levegőben.
Leírattalján min ködök.

260	18m.	57.0
220	78m.	59.6
<u>220</u>	28m.	14.1
260	"	20.0
220	37m.	32.0
220	46m.	40.6
260	47m.	6.4
fordulat * 431.0		
260	55m.	19.5
220	56m.	8.2
fordulat * 124.5		
220	4m.	59.9
260	6m.	59.6
fordulat * 277.2		
"	* 201.5	
"	238.3	
	221.2	
	230.2	
	226.0	

Elongációk:	k	Egyenrang
304.5	0.499	242.6
152.0	0.501	242.5
76.2	0.509	242.7
38.8	0.519	242.5
20.1		
8.4		

Elongációk:	k	Egyenrang
306.5	0.498	226.4
152.7	0.496	226.6
75.7	0.486	226.3
36.8	0.465	226.6
17.1	0.526	227.1
9.0	0.466	227.3
4.2		

Lengési idő
18m. 31.7
32.7

Lengési idő
18m. 30.8
29.5
30.0
31.2

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1889. október. 8. délelőtt.

Kémélek bura alatt, 38mm. nyomási kerület. Kémélek bura alatt, 60mm. nyomási kerület.
 ker. min. ködök. ker. min. ködök.

260	51m.	29.5
220	"	38.6
220	0m.	44.8
260	1m.	3.2
260	9m.	40.6
220	10m.	16.5
fordul. *91.8		
220	18m.	55.1
260	20m.	11.0
fordul. *304.2		
260	27m.	5.0
220	29m.	28.8
fordul. *198.2		
"	*251.2	
225.0		
238.3		
230.9		
235.3		
233.2		
234.5		

260	30m.	31.0
220	"	34.6
220	39m.	47.2
260	"	55.2
260	48m.	52.2
220	49m.	8.0
220	58m.	11.0
260	"	43.8
fordul. *388.9		
260	6m.	46.5
220	7m.	49.0
fordul. *150.6		
220	16m.	17.5
260	18m.	50.2
fordul. *270.0		
"	*210.6	
fordul. *240.5		
"	225.2	
"	233.1	
"	229.3	
"	231.5	

Elongat.	k=	Egyenrang
212.4	0.499	233.5
106.0	0.500	233.5
53.0	0.494	233.7
26.2	0.508	233.8
13.3	0.556	233.5
7.4	0.595	233.7
4.4	0.477	233.9
2.1	0.619	234.0
1.3		

Elongat.	k=	Egyenrang
238.3	0.501	230.1
119.4	0.498	230.3
59.4	0.503	230.4
29.9	0.512	230.4
15.3	0.516	230.4
7.9	0.481	230.5
3.8		

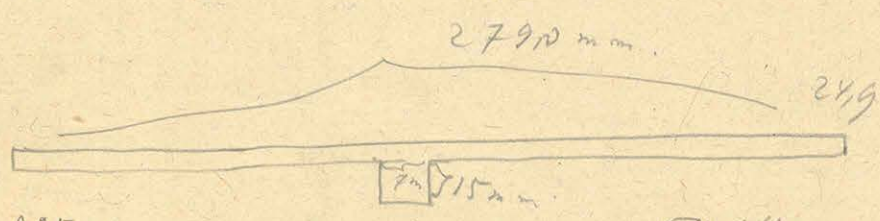
Lengés idő

18m.	28.5
	28.2
	30.3

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Lengés idő

18m.	30.3
	29.9
	28.3
	31.8



225		2.5
675		2.5
697.5	278.8	1.25
	1.25	2.5
75	280	1.25
	980	50
225	250	6.25
	348	
112.		2.08
2.5		
560		
336		
2921.9		

59.58	
115	
575	
815	
115	
1322.5	
7932	
7120	
1560	
9610	

146	24.9
126	62.7
484	174.3
276	49.8
1494	
15612.3	
9610	24
392	
1170	18.90
1080	
1120	22

1889. Oktober 8. delutan 5h.30m.
 Kesulitan busa alatt, 65mm nyaman levojo ber
 nu. miki dik.

1889. Oktober 9. delutan 3h.
 Kesulitan busa alatt 50mm. nyam. levojo ber.
 nu. miki dik.

260	48m.	45.1-
<u>220</u>	"	48.2-
220	58m.	0.1-
<u>260</u>	"	6.7-
260	7m.	10.2-
<u>220</u>	"	23.5-
220	16m.	22.2-
<u>260</u>	"	97.6-
fordul. * 439.6		
260	25m.	19.8-
<u>220</u>	26m.	10.6-
fordul. * 136.2		
220	34m.	19.8-
<u>260</u>	36m.	5.8-
fordul. * 287.7		
"		212.7
"		250.0
"		231.7
"		240.9

260	0m.	47.2
<u>220</u>	"	48.5
220	9m.	3.5
<u>260</u>	"	6.6
260	18m.	14.5
<u>220</u>	"	20.2
220	27m.	22.8
<u>260</u>	"	44.6
260	36m.	30.5
<u>220</u>	"	55.6
fordul. * 8.6		
220	45m.	56.0
<u>260</u>	26m.	45.8
fordul. * 335.2		
260	54m.	7.0
<u>220</u>	55m.	37.5
fordul. * 173.7		
fordul. * 254.6		
fordul. * 214.4		
"		234.3
"		224.4

Elongasi	k=	Eppurung
302.8	0.498	237.5
150.9	0.493	237.6
45.0	0.497	237.6
37.3	0.491	237.7
18.3	0.503	237.8
9.2		

Elong.	I	Eppurung
326.6	0.494	227.2
161.5	0.501	227.6
80.9	0.497	227.7
40.2	0.495	227.4
19.9	0.497	227.7
9.9		

Levensi uti

18m	9m.	15.6
	"	14.8
	"	15.4
	"	16.7

Levensi uti

9m.	15.4
"	15.5
"	15.5
"	17.7
9m.	15.3
"	15.2
"	15.3
"	15.0

Oktober 10. délután.

Kísérlet hidrogénben főzésre való.

200	8m.	42.5
220	"	44.2
220	11m.	51.5
260	"	54.6
260	21m.	8.2
220	"	14.8
220	30m.	11.6
260		23.0
260	39m.	35.5
220	"	56.2
220	48m.	16.5
260	"	51.4
fordul. *409.4	58m.	1.9
260	59m.	11.6
fordul. *174		34.4
220	5m.	34.4
260	7m.	21.5
fordul. *306.9		
fordul. *231.8		
fordul. *274.4		
fordul. *250.5		
fordul. *264.2		
fordul. *256.5		
fordul. *261.0		

Oktober 10 délután.

Kísérlet hidrogénben főzésre való.

220	45m.	6.2
260	"	12.4
260	54m.	24.5
220	"	35.6
270	3m.	22.6
260		42.3
260	12m.	50.0
270	13m.	26.2
fordul. *101.3	21	19.8
220	22m.	15.2
260	31m.	9.6
220	33m.	21.5
fordul. *206.6		
" *223.1		
" *240.1		
" *264.5		
fordul. *250.8		
*258.6		
*254.2		
*256.7		

Elmagasít.

235.4
132.9
75.4
42.4
23.9
13.7
7.7
4.5

f

0.565
0.565
0.565
0.564
0.573
0.562
0.584

Egyenlő

259.0
258.9
258.9
258.9
259.2
259.3
259.3

Elmagasít

241.1
135.8
76.5
43.0
24.4
13.7
7.8
4.4
2.5

f

0.563
0.563
0.575
0.567
0.567
0.569
0.564
0.568

Egyenlő

255.5
255.5
255.2
255.7
255.7
255.8
255.8
255.8

MÁSYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMLIA
KÖNYVTÁRA

Lengés idő

18m.	9m.	14.0
"	"	14.0
"	"	13.7
"	"	14.0
"	"	13.8
9m.		13.7
"		14.1
"		14.2
"		16.2
"		16.8

Lengés idő

9m.	5.5
9m.	14.2
"	14.1
"	14.0
"	14.1
9m.	14.1
"	14.6

16. ábrával a feladat után.

22. ábrával a feladat után.

1889. március 11. délután.

Optikus II aducai.

Minútlet hydrozember. 700 mm. nyomással.

Minútlet hydrozember. 40 mm. nyomással.

260	30m.	19.2
220	"	22.2
270	39m.	29.8
260		35.5
260	48m.	45.5
220	"	55.8
220	57m.	50.4
260	58m.	8.5
260	7m.	8.4
220	"	42.0
fordul *85.6		
220	15m.	51.6
260	16m.	49.8
fordul. *339.6		
fordul. *197.9		
" *277.0		
" *233.0		
" *257.7		

220	32m.	4/4
260	"	45.2
260	41m.	50.4
220	"	57.6
220	51m.	12.2
260	"	27.2
260	0m.	1.0
220	"	30.0
fordul *50.4		
220	9m.	39.4
260	10m.	47.8
fordul *308.3		
260	17m.	14.8
220	19m.	7.5
fordul *180.5		
" *244.5		
" *213.0		

Elavulások	g	Egyenlet
254.0	0.558	248.6
141.7	0.558	248.6
79.1	0.556	248.7
44.0	0.561	248.8
24.7		

Elavul.	g	Egyenlet
257.9	0.496	222.8
127.8	0.501	223.2
64.0	0.492	223.4
31.5		

Lengési idő

qm.	14.7
"	14.7
"	14.8
qm.	14.7
"	15.0
"	14.1

Lengési idő

qm.	15.7
"	15.7
"	14.7
"	15.0
qm.	15.6
"	15.4
"	15.9
"	13.6
"	13.0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

1889. október 13. délután.

1889. október 14. délután

Részlet burra alatt hydrogenben 260. mgm.

Részlet burra alatt 260. mgm. ugyan hydrogenben 260. mgm.

2.20	22m	43.2
260	"	44.8
<u>260</u>	31m	59.5
220	32"	3.2
220	41"	9.9
<u>260</u>	"	16.8
260	50	28.8
<u>220</u>	"	42.2
220	59m	27.5
260	"	51.6
fordul * 468.0	8m	54.5
260	9m	42.8
220	17m	11.2
fordul * 139.0	18m	34.6
220		
260		
fordul * 313.5		
fordul * 220.6		
fordul * 270.4		
fordul * 243.9		
" * 258.0		
250.5		
254.6		

260	41m	260	49.5
220	"	220	51.0
<u>220</u>	53m		5.2
260	"		8.0
260	2m		17.2
240	"		15.5 +
220	"		18.6
<u>220</u>	11m		27.5
240	"		33.6 +
<u>260</u>	"		39.8
260	20m		21.9
240	"		37.2 +
<u>220</u>	"		44.6
220	29m		47.2
240	36		9.4 +
<u>260</u>	"		32.8
fordul * 346.0	39m		15.6
220	48m		2.3
fordul * 160.4			
220			
fordul * 258.0			
" 205.3			
232.6			
217.6			
225.0			
220.5			

Elavul.	d	Egyensúly
328.0	0.530	253.0
174.5	0.532	252.9
92.9	0.536	253.0
49.8	0.532	253.1
26.5	0.532	253.1
14.1	0.532	253.1
7.5		
4.1		

Elavul.	d	Egyensúly
185.6	0.526	224.4
97.6	0.540	223.4
52.7	0.512	223.3
27.3	0.549	222.9
15.0	0.493	222.6
7.4	0.610	222.2
4.5		

Lengés utó

qm. 15.6s
" 15.5"
" 15.7"
" 15.9"

qm. 15.1s
15.6"
16.0"
15.9"

Lengés utó

qm. 11.9	qm. 12.3	qm. 11.4
" 11.7	" 11.9	" 12.2
" 12.1	" 12.3	
11.5		

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

1 boravál a toltás után.

5. boravál a toltás után.

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

qm. 11.4
12.2

1889. március 15. délután.

1889. március 15. délután.

760 mm. hydrogének. 22. orvosl. a töltes után.

760 mm. hydrogének. 28. orvosl. a töltes után.

260	9m.	6.0
220	"	7.2
220	18m.	22.4
260	"	25.5
260	27m.	32.2
240	"	37.4
270	"	37.8
220	36m.	55.5
240	37m.	0.80
260	"	6.0
260	45m.	58.5
240	"	59.5
220	46m.	9.2
220	55m.	30.6
240	56m.	49.80
260	"	10.2
Produkt * 358.2		
260	3m.	31.2
240	4m.	38.0
220	"	37.6
Produkt * 142.1		
220	14m.	10.6
240	15m.	29.5
Produkt * 256.1		
240	20m.	57.4
220	22m.	56.0
Produkt * 196.2		
"		* 228.0
"		* 211.8
"		* 220.3
"		* 215.8

260	28m.	6.9
220	28m.	8.2
220	35m.	21.0
260	"	5.2
260	44m.	15.4
240		18.2
220		20.8
220	53m.	31.4
240	"	37.2
260	"	42.5
260	1m.	38.5
240	"	48.5
220	"	58.6
220	11m.	55.4
240	12	14.4
260	"	34.2
Produkt * 370.9		
260	20m.	38.5
240	21m.	13.0
220	"	50.2
Produkt * 161.8		
240	29m.	54.5
240	31m.	22
260	32m.	29.5
Produkt * 272.0		
240	39m.	19.0
220	41m.	48.8
Produkt * 214.1		
"		* 244.8
"		* 228.8
"		* 237.2
"		* 233.0

MAGYAR TUDOMÉNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

J	Egyenlet	Levegő idő	J	Egyenlet	Levegő idő
0.528	216.8	9m. 16.2	0.527	234.0	9m. 16.3
0.526	216.9	" 16.3	0.526	234.1	" 16.3
0.528	217.0	" 16.4	0.527	234.2	" 16.5
0.527	217.0	" 16.4	0.526	234.3	" 16.0
0.527	217.2	" 16.0	0.522	234.3	9m. 16.0
0.524	217.3	" 16.6			16.3
					16.6
					16.8

1889. október 25. szombat
 azaz Kémleket szombat szombat.

Készülék október 21-én
 új platináron szombat szombat fel.

250	36m	56.0
280	"	58.5
280	47m	11.3
250	"	14.2
250	57m	27.2
280	"	30.2
280	7m	41.4
250	"	44.8
250	17m	57.2
280	18m	0.6
280	28m	10.5
250	"	15.2
250	38m	25.6
280	"	31.2
280	48m	39.5
280	"	45.1
250	58m	55.2
280	59m	1.2
280	9m	8.2
250	"	15.2
250	19m	24.0
280	"	32.2
280	29m	35.5
250	"	44.8
250	29m	52.5
280	40"	2.6
frükt. * 466.8	11m	49.9
250	12m	15.0
frükt. * 79.4	27m	6.4
250	"	41.0
frükt. * 422.2	32m	7.1
280	"	45.8
250	42m	33.6
frükt. * 117.1	43m	17.0
250	52m	29.4
frükt. * 387.3	53m	18.6
280	2m	58.0
250	3m	54.5
frükt. * 148.0	12m	48.8
280	13m	51.5
frükt. * 359.6		
250		
frükt. * 172.0		

Előnyök

387.4
342.8
304.6
270.6
239.3
211.7
187.4

Egyenlők

261.3
260.8
260.4
260.4
260.3
260.1

f

0.885
0.889
0.888
0.884
0.885
0.885

280		T	250	
10m	15.2	10m	15.2	
"	15.0	"	15.2	
"	14.9	"	15.0	
"	15.0	"	14.7	
"	14.9	"	15.1	
"	14.6	"	14.8	
"	14.8	"	14.7	
"	15.0	"	14.9	
"	14.9	"	14.8	
"	14.7	"	14.7	
"	14.7	"	14.9	

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

1889. Oktober. 35. dicatat.

Lenggober, buca alatt

250	44m	50.5
270	"	53.40
270	55m	5.60
250	"	8.6
250	5m	19.5
270	"	23.20
270	15m	34.60
250	"	38.5
250	25m	43.6
270	"	53.30
270	36m	3.50
250	"	8.6
250	46m	17.14
270	"	23.20
270	56m	32.20
250	"	38.3
250	6m	45.4
270	"	52.60
270	17m	6.20
250	"	8.4
250	27m	13.5
270		72.90
270	37m	28.20
250	"	38.5
250	47m	41.2
270	"	53.00
270	57m	55.50
250	58m	8.7
250	8m	8.3
270	"	23.20
270	18m	22.3
250	"	39.7
270	28m	35.2
250	"	54.30
270	38m	42.50
250	39m	10.2
270	49m	1.1
250	"	25.50
270	59m	14.40
250	"	42.0
270	9m	26.6
250	"	57.70
270	19m	39.00
250	20m	14.2
270	29m	51.5
250	30m	31.00

14x

total *41.8
250
270
total *455.0
270
250
total *89.2
250
270
total *417.2
270
250
total *126.1
250
270
total *349.0
250
270
total *154.2
250
270
total *353.1

Elongasi

413.1
365.8
323.4
285.9
253.1
224.0
198.4

J

0.885
0.884
0.884
0.885
0.885
0.886

Ejersu rly

261.1
260.7
260.5
260.3
260.1
260.0

T

10m	14.75	10m	14.75	3718' elongasi
"	14.7	"	14.7	
"	14.8	"	14.8	
"	14.7	"	14.7	
"	14.5	"	14.6	
"	14.4	"	14.6	
"	14.6	"	14.3	
"	14.5	"	14.4	
"	14.4	"	14.7	
"	14.4	"	14.5	
"	14.3	"	14.5	14.60
"	14.3	"	14.3	
"	14.3	"	14.4	
"	14.2	"	14.3	
"	14.5	"	14.3	
"	14.4	"	14.5	1537' elongasi
"	14.4	"	14.3	
"	14.5	"	14.3	
"	14.4	"	14.2	
"	14.3	"	14.3	
"	14.4	"	14.4	14.40
"	14.5	"	14.4	
"	14.2	"	14.4	
"	14.2	"	14.2	
"	14.6	"	14.5	

Elongasi

Lenggober rly

3718'	10m	14.6
1537'	"	14.4
659'	"	14.4
248'		

total

1884. Oktober 26 delimitasi
 80mm. yoniasu konyoban

240	9m	13.5
250	"	16.2
260	"	19.2
260	19m	31.4
250	"	34.4
240	"	37.4
240	29m	40.2
250	"	43.6
260	"	47.2
260	39m	54.2
250	"	58.2
240	40	2.1
260	0m	25.2
250	"	30.6
240	"	36.0
240	10m	31.1
250	"	37.0
260	"	43.0
260	20m	52.4
250	"	59.2
240	20m	6.0
240	30m	56.0
250	31m	3.5
260	"	11.0
260	41m	20.0
250	"	28.2
240	"	37.1
240	51m	70.6
250	"	20.2
260	"	39.4
260	1m	46.2
250	"	57.0
240	2m	8.0
240	11m	43.8
250	"	55.6
260	12m	8.0
200	22m	12.0
250	"	26.0
240	"	39.6
240	32m	50
250	"	20.7
260	"	36.2
260	42m	57.2
250	"	55.0
240	43m	12.8
250	52m	25.6
260	"	45.5
260	53m	5.2

Elongasi

410.0
363.0
321.2
284.2
251.8
223.0
197.7

Ergensi

257.4
257.1
256.8
256.7
256.6
256.4

	240	250	260
Elongasi	852'	10m	13.8
		"	13.8
		"	13.8
		"	13.9
		"	14.0
		"	14.0
	4547'	"	13.7
		"	13.5
		"	13.6
		"	13.6
		"	13.6
		"	13.6
		"	13.5
		"	13.3
	2473'	"	13.3
		"	13.7
		"	13.8

MASYAR
 IUDICIANTOS AKADEMA
 KONYVIARA

Elongasi

852'
4547'
2473'

Lezeri nito

10m	13.8
10m	13.6

total *389.8
 total *449.8
 total *86.8
 total *407.6
 total *123.1
 total *277.2
 total *517.7
 total *349.2

Oktober 28. diulast

760. mm. yamasi Konyu bein

250	13m	19.2.
270	"	20.8.
270	23m	33.2.
250	"	35.4.
250	33m	47.2.
270	"	49.2.
270	44m	27.0.
250	"	42.2.
250	54m	16.0.
270	"	18.3.
270	42m	30.5.
250	"	33.4.
250	14m	43.4.
270	"	46.8.
270	24m	58.4.
250	25m	2.0.
250	35m	11.3.
270		15.4.
250	56m	58.5.
260	57m	7.2.
270	"	7.7.
270	7m	12.6.
260	"	18.9.
250	"	25.2.
250	17m	22.4.
260	"	29.5.
270	"	36.6.
270	27m	37.8.
260	"	46.0.
250	"	53.5.
250	37m	46.5.
260	"	55.5.
270	38m	4.5.
270	48m	2.6.
260	"	13.8.
250	"	24.0.
250	58	10.3.
260	"	21.8.
270	"	33.5.
270	8m	27.2.
260	"	40.2.
250	"	55.2.
250	18m	53.5.
260	"	30.2.
270	19m	28.0.
260	28m	51.7.
230	29m	84.
250	"	25.0.
260	38m	57.6.
270	39m	13.1.
270	"	32.0.

270
260
250
250
260
270
270
260
250
270
260
250
270
260
250
270
260
250
270
260
250
270
260
250

hasil x 125.1
hasil x 340.7
hasil x 193.3
" x 323.9
" x 207.6

49m
59m
0

14.9.
26.0.
37.2.
15.2.
38.6.
2.40

Elongasi

385.0
340.7
302.3
264.8
236.5
209.4
186.0
165.6
147.4
130.6
116.3

0.884
0.887
0.886
0.883
0.885
0.888
0.890
0.890
0.886
0.890

Eperang

262.6
262.4
262.6
262.8
262.6
262.7
262.7
262.5
262.4

	250	260	270
10m	14.14.		10m 14.2.
"	14.3.		" 14.2.
"	14.6.		" 14.5.
"	13.3.		" 14.2.
"	13.9.		" 14.1.
"	14.0.		" 14.1.
"	14.2.		" 14.1.
"	13.9.	10m 13.8.	" 13.9.
"	13.0.	" 13.4.	" 13.3.
"	13.1.	" 13.5.	" 13.2.
"	13.9.	" 13.6.	" 13.7.
"	13.5.	" 13.5.	" 13.6.
"	12.9.	" 12.9.	" 12.9.
"	13.5.	" 13.5.	" 13.4.
"	13.7.	" 13.7.	" 13.7.
"	13.0.	" 12.9.	" 13.1.
"	13.3.	" 13.3.	" 13.3.
"	13.3.	" 13.1.	" 13.5.

MASYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

hasil x 467.
hasil x 82.0
hasil x 422.7
hasil x 120.4
hasil x 388.2
hasil x 151.7
hasil x 369.1

1889. Oktober. 29. deloit
Kemilék 70mm-nyomás. lezötés.

240	45m	30.2	240	17m	45.4																																																																																																						
260	"	31.0	250	"	52.60																																																																																																						
260	55m	46.0	260	"	60.0																																																																																																						
240	"	45.2	260	28m	1.0																																																																																																						
240	5m	57.2	250	"	9.20																																																																																																						
260	"	59.0	240	"	17.5																																																																																																						
260	10m	71.5	240	38m	9.4																																																																																																						
240	"	13.6	250	"	18.20																																																																																																						
240	26m	24.5	260	"	28.3																																																																																																						
260	"	27.2	260	48m	75.2																																																																																																						
260	37m	5.6	250	"	36.00																																																																																																						
240	"	9.0	240	"	46.2																																																																																																						
260	7m	17.8	220	58m	37.5																																																																																																						
260	"	22.0	250	"	41.60																																																																																																						
260	17m	37.2	260	8m	49.2																																																																																																						
240	"	36.4	250	9m	3.00																																																																																																						
240	22m	44.2	220	"	16.5																																																																																																						
250	"	49.0	250	18m	35.0																																																																																																						
260	35m	40.0	260	19m	10.40																																																																																																						
260	"	42.20	260	"	25.5																																																																																																						
260	45m	53.4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">J</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Egyesüf</td> </tr> <tr> <td>0.885</td> <td>252.4</td> <td>0.886</td> <td>252.6</td> <td>0.887</td> <td>252.3</td> </tr> <tr> <td>0.887</td> <td>252.2</td> <td>0.887</td> <td>252.2</td> <td>0.888</td> <td>252.2</td> </tr> <tr> <td>0.886</td> <td>252.1</td> <td>0.885</td> <td>251.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.885</td> <td></td> <td>0.884</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					J		Egyesüf		0.885	252.4	0.886	252.6	0.887	252.3	0.887	252.2	0.887	252.2	0.888	252.2	0.886	252.1	0.885	251.9			0.885		0.884																																																																											
		J				Egyesüf																																																																																																					
0.885	252.4	0.886	252.6	0.887	252.3																																																																																																						
0.887	252.2	0.887	252.2	0.888	252.2																																																																																																						
0.886	252.1	0.885	251.9																																																																																																								
0.885		0.884																																																																																																									
250	"	54.4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">T</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>10m</td> <td>13.6</td> <td>250</td> <td>10m</td> <td>13.9</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>14.1</td> <td></td> <td>"</td> <td>13.8</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.8</td> <td></td> <td>"</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.4</td> <td></td> <td>"</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.5</td> <td></td> <td>"</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.0</td> <td>10m</td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.4</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>"</td> <td>13.4</td> <td>13.4</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>13.4</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>"</td> <td>13.3</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.1</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.4</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>240</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>"</td> <td>13.2</td> <td>13.1</td> </tr> </table>					T				240	10m	13.6	250	10m	13.9	240	"	14.1		"	13.8	240	"	13.8		"	14.0	240	"	13.4		"	13.5	240	"	13.5		"	13.3	240	"	13.0	10m	13.0	13.0	240	"	13.3	"	13.2	13.2	240	"	13.3	"	13.2	13.3	240	"	13.4	"	13.3	13.3	240	"	13.2	"	13.4	13.4	240	"	13.2	"	13.2	13.2	240	"	13.3	"	13.3	13.4	240	"	13.2	"	13.3	13.0	240	"	13.1	"	13.2	13.2	240	"	13.4	"	13.2	13.2	240	"	13.2	"	13.2	13.1
		T																																																																																																									
240	10m	13.6	250	10m	13.9																																																																																																						
240	"	14.1		"	13.8																																																																																																						
240	"	13.8		"	14.0																																																																																																						
240	"	13.4		"	13.5																																																																																																						
240	"	13.5		"	13.3																																																																																																						
240	"	13.0	10m	13.0	13.0																																																																																																						
240	"	13.3	"	13.2	13.2																																																																																																						
240	"	13.3	"	13.2	13.3																																																																																																						
240	"	13.4	"	13.3	13.3																																																																																																						
240	"	13.2	"	13.4	13.4																																																																																																						
240	"	13.2	"	13.2	13.2																																																																																																						
240	"	13.3	"	13.3	13.4																																																																																																						
240	"	13.2	"	13.3	13.0																																																																																																						
240	"	13.1	"	13.2	13.2																																																																																																						
240	"	13.4	"	13.2	13.2																																																																																																						
240	"	13.2	"	13.2	13.1																																																																																																						
240	45m	53.4	<table border="1"> <tr> <td>415.2</td> <td>415.2</td> </tr> <tr> <td>367.4</td> <td>367.4</td> </tr> <tr> <td>329.9</td> <td>329.9</td> </tr> <tr> <td>287.8</td> <td>287.8</td> </tr> <tr> <td>255.3</td> <td>255.3</td> </tr> <tr> <td>226.4</td> <td>226.4</td> </tr> <tr> <td>200.6</td> <td>200.6</td> </tr> <tr> <td>177.6</td> <td>177.6</td> </tr> </table>			415.2	415.2	367.4	367.4	329.9	329.9	287.8	287.8	255.3	255.3	226.4	226.4	200.6	200.6	177.6	177.6																																																																																						
415.2	415.2																																																																																																										
367.4	367.4																																																																																																										
329.9	329.9																																																																																																										
287.8	287.8																																																																																																										
255.3	255.3																																																																																																										
226.4	226.4																																																																																																										
200.6	200.6																																																																																																										
177.6	177.6																																																																																																										
240	45m	53.4	Előnyadatok																																																																																																								
240	46m	19.2																																																																																																									
240	"	22.20																																																																																																									
240	"	25.4																																																																																																									
240	16m	31.2																																																																																																									
240	"	39.30																																																																																																									
240	"	38.2																																																																																																									
240	26m	45.0																																																																																																									
240	"	41.00																																																																																																									
240	"	53.1																																																																																																									
240	36m	56.4																																																																																																									
240	37m	1.20																																																																																																									
240	"	50.8																																																																																																									
240	47m	10.5																																																																																																									
240	"	15.6																																																																																																									
240	"	20.8																																																																																																									
240	57m	33.5																																																																																																									
240	7m	35.6																																																																																																									
240	"	42.3																																																																																																									
240	"	49.0																																																																																																									

140°C

2

1889. October 20. Budapest.
760 mm. vacuum system.

Elongation

270	50m	48.2	426.7
250	"	50.0	378.1
250	1m	3.7	335.0
270	"	4.4	297.2
270	11m	17.0	263.3
250	"	18.8	232.9
250	21m	30.6	205.9
270	"	32.4	182.3
270	31	45.3	161.8
250	"	47.3	
270	41m	58.4	
270	42m	1.3	
250	52m	12.2	
270	"	15.5	
260	37m	59.4	
250	38m	5.0	
270	"	10.4	
260	48m	21.9	
270	"	27.6	
260	"	33.4	
250	58m	17.5	
270	"	24.0	
260	"	30.4	
250	8m	59.4	
270	9m	56.3	
260	"	3.5	
270	18m	46.6	
260	"	55.0	
250	19m	3.0	
270	29m	15.2	
260	"	24.5	
250	"	27.6	

0.886
0.886
0.887
0.886
0.885
0.884
0.885
0.888

Eigenschaften

251.6
251.6
251.4
251.2
251.2
251.0
250.8
250.8

Humidity:
14.2°C

hand 25.4

hand 452.1

hand 74.0

hand * 409.8-8

hand * 111.6

hand * 377.7

hand * 141.8

hand * 377.5

hand * 165.0

hand * 326.8

270	10m	14.0	260	10m	14.3	
	"	13.9		"	13.8	
	"	14.2		"	14.0	
	"	14.4		"	14.1	
	"	13.6		"	13.9	
	"	10.6	10m	10.3	"	10.1
	"	13.2	"	13.3	"	13.4
	"	16.5	"	16.5	"	17.0
	"	13.1	"	13.2	"	12.9
	"	14.0	"	13.8	"	13.9
	"	13.8	"	13.6	"	13.7
	"	13.3	"	13.4	"	13.4
	"	13.6	"	13.7	"	13.5
	"	13.9	"	13.9	"	13.9
	"	14.4	"	14.3	"	14.3

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Nov. 4

I

II

Nov. 4. 210.

~~46.8~~ gm. 46.8s.

Nov. 5. 223

12m. 19.8s.

Nov. 6. 186

gm. 46.7

Nov. 7. 292

12m. 19.9

Nov. 8. 184

gm. 46.6

Nov. 11. 221

12m. 19.1

Nov. 12. 233

gm. 47.3

Nov. 13. 285

12. 18.6

Nov. 14. 220

gm. 46.9

Nov. 15. 229

12m. 18.7

Nov. 16. 173

gm. 47.3

Nov. 18. 259

12m. 19.1

gm. 47.0

12m. 19.2

T' 739.2

T = 587.0

1072.
1076.

MASYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

T' - T = 152.2

November 11. H. alt.

200	8m.	52.6	102.63.6	230	27m.	59.5
250	"	59.7		220	38m.	13.3
300				210	"	27.2
300	9m.	52.0	102.356.7	210	50	15.0
250	21m.	7.2		220	"	31.10
200	"	8.2		230	"	47.2
200	"	15.3		220	2m.	33.1
250	33m.	26.8	102.5	210	"	52.00
300	"	35.1		270	3m.	10.6
250	"	43.3	102.322.7	230	14.	48.0
230	45m.	42.5		220	15	9.40
200	"	46.5		230	"	31.0
200	"	52.2	131.8	230	27m.	5.6
230	58m.	2.2		220	27m.	30.40
250	"	8.5		210	"	55.3
250	"	12.5		Fluoreszenz + 137°C		
230	10m.	17.5		Elongation		
260		22.5		450.2		
200		30.1		390.2		
230	22m.	37.6		338.2		
250	"	46.5		293.1		
250	"	52.3		254.2		
230	34m.	52.3		220.2		
200	"	59.2	Effizienz	190.9		
200	35	9.2	220.8			
230	47m.	13.4	220.6			
250	"	75.0	220.7			
250	"	32.6	220.6			
230	59m.	27.0	220.7			
200	"	35.8	220.4			
200	"	49.2				
210	11m.	48.5				
220	"	53.6				
230	"	59.2				
250	12m.	5.0				
250	"	15.5				
230	27m.	0.6				
220	"	12.5				
210	"	18.0				
200	"	25.3				
210	"	30.2				
210	26m.	20.2				
220	"	26.9				
250	"	43.7				
250	48m.	48.6				
220	"	56.5				
210	49m.	4.4				
210	1m.	6.0				
220	"	15.0				
230	"	24.2				
220	13m.	24.5				
210	"	35.0				
210	"	45.5				
210	25m.	40.5				
220	"	53.0				
220	26m.	5.2				

102.63.6
102.356.7
102.322.7
131.8

MÁSYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

November 12. I. out

942.1	200	24m	28.3
	250	"	31.2
	200	"	54.2
838.5	200	34m	27.5
	250	"	38.3
	200	"	53.1
	240	43	59.7
	250	44	16.26
	200	"	32.5
	220	54m	7.5
	230	"	7.70
	240	"	11.4
(590%)	240	3m	54.6
	220	"	58.50
	220	4m	2.5
	230	13m	28.5
	240	"	43.20
	240	"	47.6
	220	23m	79.0
	220	"	74.20
	220	"	39.5
(416.4)	230	33m	12.0
	240	"	17.70
	220	"	23.5
	240	43m	2.8
	220	"	9.70
	220	"	16.3
	220	52	44.9
	230	"	52.30
ful 472.5*	240	"	59.6
	230	2m	56.7
ful 21.0*	270	"	55.30
	270	"	53.5
	230	12m	17.4
	270	"	26.50
ful 422.8*	240	"	35.7
	230	22	10.1
	220	"	20.50
ful 65.2*	270	"	31.4
	270	51m	48.6
(2068)	230	"	60.40
ful 383.2	270	42m	12.2
	270	41	42.8
	230	"	56.20
ful 100.1	270	42	9.5
	220	51m	19.1
	230	"	37.00
	240	"	48.6
ful 352.1	240	1m	15.3
	230	"	32.00
(145.8)	220	"	48.7
ful 177.8	220	"	48.5
	230	10m	7.20
	240	11"	26.1
ful 377.3	230	"	46.8
	220	20m	46.8
ful 149.8	220	21	20.0
	220	"	29.4
	230	20	16.3
	240	"	39.80
ful 308.0	240	131	3.5

(917) 240
230
1670 220
40m
" 17.6 -
" 44.40
41 11.0

November 13. 10

Elongation

451.5
401.8
357.6
318.1
283.1
252.1
224.3
199.5
177.5
158.2

Elevation

233.6
233.6
233.5
233.5
233.4
233.4
233.4
233.4
233.4
233.4
233.5

0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.891

	220	230	240	Elongation
9m	48.0	48.0	47.9	838.5
"	48.1	47.8	47.8	
"	47.7	47.7	47.8	
"	47.6	47.9	47.8	590.9
"	47.8	47.8	47.5	
"	47.6	47.5	47.6	
"	47.5	47.5	47.3	416.4
"	47.5	47.6	47.5	
"	47.4	47.5	47.5	
"	47.6	47.4	47.4	293.5
"	47.5	47.2	47.4	
"	46.8	47.4	47.4	
"	47.2	47.4	47.3	206.8
"	47.3	47.3	47.2	
"	47.3	47.3	47.4	
"	47.3	47.3	47.5	145.8
"	47.4	47.3	47.2	
"	47.2	47.1	47.1	
"	47.1	47.2	47.2	(917)

November 13. II. oldal

200	55m.	27.5
250	"	34.2
300	"	40.4
300	7m.	53.2
(2047) 250	8m.	0.6
700	"	8.3
700	19m.	58.0
250	20m.	6.6
300	"	15.4
300	32m.	27.3 -
4331 280	"	31.9
250	"	37.4
(1331) 280	44m.	47.5
290	"	49.70
300	"	52.1 -
300	57m.	2.5 -
290	"	5.20
280	"	7.5
290	9m.	29.5
300	"	26.850
300	"	29.5 -
(869.2) 290	21m.	38.2 -
250	"	41.30
280	"	45.0
290	33m.	59.7
700	39m.	47.00
300	"	38.0 -
290	46m.	13.1 -
280	"	17.60
280	"	22.5
(566.5) 280	58m.	26.4
290	"	41.50
300	"	47.2 -
300	10m.	47.6 -
290	"	54.20
280	11m.	0.5
280	23m.	12.5
290	"	19.70
200	"	27.2 -
(369.2) 300	35m.	22.2 -
290	"	30.50
280	"	38.8
280	47m.	48.4
290	"	58.40
300	48m.	8.0 -
700	59	55.1 -
290	60	6.20
280	"	17.1
(240.6) 290	12m.	24.7
200	"	37.50
300	"	50.3 -
290	24m.	77.0 -
280	"	41.50
280	"	56.3

280	37m.	0.2
290	37m.	17.20
300	"	34.3 -
300	48m.	56.5
(157) 290	49m.	15.90
280	"	35.9
250	51m.	25.0
290	"	57.50
300	52m.	20.4 -
300	13m.	22.8 -
290	"	48.70
280	14m.	14.7

November 12. 9

Elonyatott

Egyesüf

370.2
321.4
278.7
241.6
209.5
181.6

285.0
284.8
284.7
284.0
284.6

0.868
0.867
0.867
0.867
0.867

	280	290	300	Elonyatott		
12m.	17.00	12m.	17.10	12m.	17.20	2047'
"	17.50	"	17.50	"	17.40	
"	17.90	"	17.90	"	17.90	
"	17.90	"	18.10	"	18.10	1334'
"	18.10	"	18.20	"	18.10	
"	18.60	"	18.30	"	18.50	869.2'
"	18.30	"	18.50	"	18.50	
"	18.50	"	18.50	"	18.30	
"	18.70	"	18.40	"	18.60	
"	18.60	"	18.70	"	18.50	566.5'
"	18.50	"	18.60	"	18.60	
"	18.60	"	18.70	"	18.90	369'
"	18.70	"	18.70	"	18.60	
"	18.50	"	18.60	"	18.70	
"	18.70	"	18.70	"	18.70	
"	18.70	"	18.60	"	18.70	240.6'
"	18.70	"	18.70	"	18.80	
"	18.40	"	18.50	"	18.50	
"	18.70	"	18.60	"	18.70	157'
"	18.30	"	18.20	"	18.20	

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

November 14. I. avta Langkub

300
250
200

1200
(1373) 250
300

200
(1177) 250
200

210
220
230
230
220
210

210
(829) 270
270

230
270
210

210
270
220

220
220
210

210
220
230

220
220
210

210
(412.4) 220
230

220
220
210

210
220
230

1230
(290.7) 220
210
12+9.3
210
220
230

230
270
210
(20813) 220
230
x369.2

37m. 0.2
" 8.2
" 16.3
43m 57.8
49m 7.0
" 16.2
53m 33.9
" 44.2
" 54.4
3m 35.6
" 37.7
" 40.2
13m 24.2
" 26.5
" 29.1
23m 10.3
" 13.2
" 16.0
33m 58.6
" 1.7
" 4.9
42m 45.2
" 43.7
" 52.3
52m 32.5
" 36.6
" 40.6
2m 18.6
23.2
27.7
12m 5.9
" 11.2
" 16.3
21m 51.4
" 57.5
3.4
31m 78.7
" 75.3
" 51.8
41m 71.2
" 71.5
38.9
51m 11.0
" 19.4
" 27.6
0m 56.0
" 5.4
1m 15.0
" 42.6
10m 53.3
10m 3.6
11m 27.2
39.1
50.8

230
220
84.2210
210
270
270
-270
338.1
-270
(144.6) 220
210
1157
210
220
220
313.6

30m 13.6
" 77.0
" 40.5
" 57.6
" 40m 12.6
" 27.5
" 49m 47.3
50 0.6
" 17.7
59m 27.2
" 46.0
60m 5.1

Elangadok	Eperang
448.7	220.4
399.1	220.5
355.2	220.5
315.9	220.4
281.0	220.4
249.9	220.4
222.4	220.4
197.9	220.4

0.889
0.890
0.890
0.889
0.890
0.890
0.890

T

	210	220	230	
9m	48.5	48.4	49.2	1323'
"	48.3	48.1	48.3	
"	48.2	48.3	48.0	
"	47.7	47.8	47.8	
"	47.5	47.5	47.5	829'
"	47.9	47.8	47.8	
"	47.5	47.4	47.3	
"	47.4	47.3	47.3	585'
"	47.3	47.3	47.2	
"	47.1	47.2	47.3	
"	47.0	47.0	47.0	412.4'
"	47.2	47.0	47.1	
"	47.0	47.0	47.0	
"	46.9	47.0	47.1	290.7'
"	46.9	46.9	46.9	
"	46.9	46.9	47.2	
"	47.0	46.8	46.8	205.3'
"	46.8	46.8	46.9	
"	46.8	46.7	46.6	
"	46.9	46.8	46.9	144.6'

MASYAR
TUDORIKTYOS AKADEMA
KONVIVARA

November 15 II. allen (Lansdowne)

220 77 9.2 -
230 33.5 0
240 58.2

300 33m 29.5
250 " 37.5 319.0
200 " 45.8

Stomach 12.2

200 45m 53.2
250 46m 2.6
200 " 12.2
240 58m 13.6
230 15.6
272 18.0

Elongation
396.4
343.7
298.7
258.7
224.5
194.7

Elevation
228.7
228.6
228.7
228.6
228.6

240
220
280
1220
(9.11.0) 220
248
240
230
220
220
230
240

22m 49.0
" 51.7 0
" 54.5 -
35m 7.6 -
" 11.7 0
" 14.2
47m 24.2
" 27.60
" 31.7 -
59m 43.5 -
0.4 7.6
5 2.2

0.867
0.867
0.868
0.868
0.867

T

(bob.7) 240
230
220
220
230
240
240
230
220

11m 59.5
12m 4.50
" 9.5 -
24m 19.1 -
" 27.60
" 30.5
36m 37.7
41.50
48.1 -
48m 54.2 -
2.80
9.8

12m	18.10	12m	18.20	12m	18.20	931.0
"	18.40	"	18.10	"	18.40	
"	18.40	"	18.60	"	18.40	
"	18.30	"	18.40	"	18.40	bob.7
"	18.60	"	18.60	"	18.60	
"	18.40	"	18.60	"	18.40	
"	18.60	"	18.60	"	18.60	395.4
"	18.50	"	18.60	"	18.50	
"	18.70	"	18.60	"	18.60	
"	18.80	"	18.70	"	18.60	(257.7)
"	18.60	"	18.70	"	18.70	
"	18.60	"	18.60	"	18.80	
"	18.70	"	18.60	"	18.60	168.2
"	19.00	"	18.70	"	18.60	

(395.4) 230
240
240
230
220
220
230
240

1m 9.4
" 18.40
" 27.3 -
13 29.2 -
" 39.40
" 49.6

+441.0 240
(257.7) 230
+44.6 220
230
240

23 43.4
" 55.20
26m 7.0 -
38 3.5 -
" 17.30
" 31.0

+388.3 220
230
240
220
230
240

50m 16.2
" 32.00
47.8 -
2m 37.2 -
" 55.20

+348.9 220
240
230
124.3 220

3m 13.4
14m 47.6
15m 2.50
" 29.5 -

74m
(412)
439
(290)
389
340
(204)
25
300
+5
(11)
+27
80
250

November 16. I. oldal. Lengyelország

300	52m	40.7
250	"	48.2
200	"	55.3
250	2m	1.2
300	"	9.5
300	11m	14.5
250	"	23.6
200	"	32.8
250	21m	21.4
200	"	31.6
180	21m	13.5
170	"	15.5
160	"	18.2
160	40	59.5
170	41m	1.6
180	"	4.5
180	49m	33.0
170	"	38.8
160	"	44.7
160	59m	14.7
170	"	21.5
180	"	28.2
180	9m	6.7
170	"	14.3
160	"	21.6
160	18m	47.2
170	"	55.4
180	19m	4.0
180	29m	40.2
170	"	49.5
160	"	59.0
160	38m	18.6
170	"	29.3
180	"	39.6
180	48m	13.4
170	"	25.0
160	"	37.0
160	57	49.4
170	"	2.5
180	"	16.0
170	7	0.5
160	"	15.7
160	19m	19.5
170	"	36.3
180	"	53.3
180	27m	18.3
170	"	37.2
160	"	56.2
160	36m	48.2
170	47m	9.4
180	"	30.5

180 46m 49.5
170 47m 13.4
160 " 37.5

Normál +20°C

Elongatio	Legyen
3153	173.7
280.9	173.7
250.6	173.7
222.6	173.7
198.4	173.7
176.6	173.6

0.891
0.890
0.890
0.891
0.890

160	170	180	Elongatio
9m 48.4	9m 48.2	9m 48.4	104.9'
7 lengyelül velt Közép: 9m 47.7			
9m 47.4	9m 47.5	9m 47.3	
47.5	47.3	47.4	290.6'
47.4	47.2	47.4	
47.2	47.4	47.1	
47.3	47.3	47.3	204.9'
47.2	47.2		
47.5	47.5		
47.6	47.6		144.7'
47.4	47.4	47.2	
47.2	47.2	47.1	129'

MASYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMA
KÖNYVTÁRA

November 18. II. Transversal mlt.

Value	Time	Calculation	Value	Time	Value
300	58m	13.2	250	2pm	2515'
250	"	19.6	260	"	39.20
200	"	26.0	270	39m	51.1 -
200	"	26.0	260	"	38.6 -
200	"	26.0	250	"	55.00
(2105) 750	10m	22.5	250	20m	11.6
300	"	34.6	260	51m	59.5
300	"	42.2	270	52m	18.50
300	22m	46.8	270	"	37.8 -
250	"	55.2	260	4m	32.2
200	"	3.7	250	"	54.4
250	23m	10.5	250	5m	32.0
260	35m	12.5	260	16m	57.40
270	"	14.4	270	17m	22.7 -
270	"	28.1	270	28m	40.2
(1372) 260	47m	30.4	260	29m	9.50
250	"	32.4	250	"	38.6
250	59m	47.0	250	41m	3.0
260	"	49.4	260	"	36.50
270	"	52.0	270	42m	10.5 -
270	12m	4.5	Elongation		
260	"	7.5	Elevation		
250	"	10.5	380.8	258.8	
(8941) 260	24m	23.7	330.1	258.8	
270	"	27.2	286.2	258.8	
260	"	30.6	248.1	258.8	
250	"	40.4	285.2	258.9	
250	"	44.2	186.6	258.8	
250	49m	0.7	161.7		
260	"	5.5			
270	"	10.0			
(582.7) 260	1m	18.0			
250	"	23.4			
250	"	28.7			
260	13m	17.8			
270	"	40.70			
270	"	50.2			
270	25m	57.5			
260	26	1.4			
250	"	8.5			
250	38m	14.3			
(379.8) 260	"	22.5			
270	"	30.6			
270	50m	30.1			
260	"	39.4			
250	"	48.6			
250	2m	50.3			
260	3m	1.0			
270	"	11.5			
(462.8) 270	15m	4.7			
(247.5) 260	"	17.3			
250	"	29.0			
+82.0					

Value	Time	Value	Time	Value	Elevation
250	12m	17.6	12m	17.6	2105'
260	"	18.1	"	18.1	
270	"	18.4	"	18.5	
270	"	18.5	"	18.4	1372'
270	"	18.7	"	18.6	
270	"	18.7	"	18.8	
270	"	18.4	"	18.4	894.1
270	"	18.9	"	18.9	
270	"	19.7	"	19.6	
270	"	19.2	"	19.2	582.7'
270	"	19.1	"	19.2	
270	"	19.1	"	19.1	
270	"	19.0	"	19.1	379.8'
270	"	19.2	"	19.0	
270	"	19.3	"	19.0	
270	"	19.2	"	19.3	247.5'
270	"	19.1	"	19.1	
270	"	19.1	"	19.1	
270	"	19.1	"	19.2	
270	"	19.0	"	18.9	161.3'
270	"	19.0	"	19.0	
270	"	18.9	"	19.1	
270	"	19.2	"	19.0	105.1'

November 18 + 11.7° C

MATYK
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

November. 11. I. aóra

November. 12. II. aóra

	<u>T</u>	<u>Ellenir</u>
12m.	19.1s	0.0
	19.1	0.0
	19.1	0.0
	19.3	+0.1
	19.3	+0.2
	19.1	0.0
12m.	19.1	

	<u>T</u>	<u>Ellenir</u>
9m.	47.5	+0.2
	47.4	+0.1
	47.2	-0.1
	47.3	0.0
	47.3	0.0
	47.3	0.0
	47.4	+0.1
	47.4	0.0
	47.3	-0.2
	47.1	-0.1
	47.2	
9m.	47.3s	

Hőmérőskál. +13.1

Hőmérőskál. +13.7°C

Hőmérőskál. +13.1

November. 13

November. 14.

	<u>I. aóra</u>	<u>Ellenir</u>
12m.	18.6	0.0
	18.7	+0.1
	18.7	+0.1
	18.7	+0.1
	18.5	-0.2
	18.7	+0.1
	18.2	-0.4
12m.	18.6s	

	<u>II. aóra</u>	<u>Ellenir</u>
9m.	47.0	+0.1
	46.9	0.0
	47.0	+0.1
	46.9	0.0
	46.8	-0.1
	46.7	-0.2
	46.9	0.0
9m.	46.9s	

Hőmérőskál. +12.8°C

Hőmérőskál. +12.4°C

November. 15.

November. 16

	<u>I. aóra</u>	<u>Ellenir</u>
12m.	18.5	-0.2
	18.6	-0.1
	18.7	0.0
	18.7	0.0
	18.7	0.0
	18.6	-0.1
	18.8	+0.1
12m.	18.7	

	<u>II. aóra</u>	<u>Ellenir</u>
9m.	47.4	+0.1
	47.4	+0.1
	47.3	0.0
	47.2	-0.1
	47.3	0.0
	47.2	-0.1
	47.5	+0.2
	47.6	+0.3
	47.3	0.0
	47.2	-0.1
	47.3	

Hőmérőskál. 12.2°C

Hőmérőskál. 12.0°C

November. 18.

	<u>I. aóra</u>	<u>Ellenir</u>
12m.	19.1	0.0
	19.1	0.0
	19.2	+0.1
	19.2	+0.1
	19.1	0.0
	19.0	-0.1
	19.0	-0.1
	19.0	-0.1
	19.1	0.0
12m.	19.1	

MÁSYAR
LUDOMÁTYPUS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

I. allei

19.1 + 0.2
18.6 - 0.3
18.7 - 0.2
19.1 + 0.2

75.5

18.9

$\bar{T} = 12m. 18.90$

= 738.9

$\bar{T} - \bar{T} = 151.7$

$\bar{T} + \bar{T} = 1326.1$

$\sum(T - \bar{T}) = 2.180986$

$\sum(T + \bar{T}) = 3.122526$

$\sum \bar{d} = 5.303562$

$\sum N = 11.274744$

0.028818-6

II. allei

9m. 47.3 + 0.1
46.9 - 0.3
47.3 + 0.1
47.2

$\bar{T} = 9m. 47.20$

= 587.2

$\sum T = 2.768786$

$\sum T^2 = 5.537522$

$\sum T^2 = 5.737172$

$\sum N = 11.274744$

738.9
1587.2
151.7
1326.1

$\sum T^2 = 2.868586$

$\sum T^2 = 5.737172$

$\frac{\sum(T - \bar{T})(T + \bar{T})}{\sum T^2} = 0.0000010686$

$\bar{T} = 546.02$

$\bar{T} = 474.53$

$\sum(T - \bar{T}) = 1.854245$

$\sum(T + \bar{T}) = 3.008838$

$\sum \bar{d} = 4.863085$

$\sum N = 10.826946$

0.036139-6

$\sum T = 2.676264$

$\sum T^2 = 5.352528$

$\sum T^2 = 5.352528$

$\sum N = 10.826946$

$\sum T^2 = 2.737209$

$\sum T^2 = 5.474418$

$\sum T^2 = 5.352528$

$\sum N = 10.826946$

$\sum \bar{d} = 0.0000010868$

1m 20000000000

20000 m

13000 m

100
400000

m. m.

25
1
error

Temp of water

1889. november 2.

I. állás.

700	59m.	34.2
200	"	51.6
200	11m.	44.7
180	12m.	5.1
180	24m.	10.4
280	"	33.7
280	36m.	18.5
180	"	45.3
140	48m.	48.6
250	49m.	8.9
250	1m.	2.1
290	"	23.4
290	13m.	76.5
250	"	51.4
250	*24m.	36.6
190	*25m.	5.2
190	37m.	57.5
250	38m.	35.9
250	50m.	10.2
140	"	48.2
180	2	51.4
190	"	38.6
220	3	0.9
250	"	22.5
250	14m.	42.0
220	15m.	7.2
190	"	32.5
220	27m.	14.2
250	"	43.4
220	28m.	12.8
220	39m.	43.5
190	40m.	17.4
220	52m.	26.2

x25
x26

1437.0

14.5

3807

1480

2652

164.0

251.8

145.8

241.8

185.2

232.6

189.6

64.1

Székelyi Károly

Előjegyzés

422.5	0.867
366.2	0.867
117.2	0.868
101.2	0.867
87.8	0.861
76.1	0.836
66.0	
56.8	
47.5	

MÁGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

Levegő mő

12m.	19.2	12m.	19.0
"	19.5	"	19.5
"	19.6	"	19.5
"	17.2	"	19.6
"	19.4	"	19.8
"	22.7	"	22.5
"	19.9	"	19.9
12m.	20.5	"	20.4
"	19.4	"	19.5
"	19.9	"	20.5

Egyenlő

210.4
210.9
211.0
211.1
211.1
211.3
211.0

November 4. délután

II. állás.

400	58m.	57.3
300	59m.	9.2
250	"	15.2
200	"	71.7
100	"	33.2
100	8m.	57.5
200	9m.	8.2
250	"	14.8
300	"	21.4
400	"	35.2
400	18m.	30.3
300	"	45.6
250	"	53.5
200	19m.	1.0
100	"	16.2
200	28m.	45.8
210	"	47.6
220	"	49.0
220	38m.	34.6
210	"	36.6
200	"	38.4
200	48m.	21.6
210	"	25.5
220	"	28.5
210	58m.	9.4
200	"	11.8
200	"	14.2
210	7m.	55.8
220	9m.	58.5
200	8m.	1.2
210	26m.	7.1
210	"	14.1
220	"	21.0
220	35m.	57.5
210	36"	2.0
200	"	9.6
200	45m.	38.5
210	"	47.4
220	"	56.2
220	55m.	26.1
210	"	35.8
200	"	45.6
210	5m.	9.7
220	"	20.7
220	"	31.5
220	14m.	57.5
210	15m.	9.7
200	"	22.0
200	24m.	40.0
210	"	53.6
220	25m.	7.5
220	34m.	27.9
210	"	43.5
200	"	59.0
200	44m.	9.3
210	"	26.6
220	"	44.0
220	53m.	57.6
210	54"	17.1
200	"	39.9

468.8 x 4

415.1

28.2

372.8

67.0

339.0

97.0

312.6

120.7

200	3m	37.6
210	"	59.50
220	4m	21.7
270	13m	26.6
210	"	51.20
200	14m	16.2
200	23m	4.8
210	"	52.30
220	24	0.4
220	32m	51.0
210	33	25.00
200	"	56.7
210	42m	5.00
220	43m	40.0

300	8m	8.4
250	"	31.4
200	"	54.2
150	59m	17.5
150	10m	1.5
200	"	27.5
250	"	53.7
300	11m	20.2

1889 November 5

150	39m	2.5
200	"	72.5
250	"	42.31
300	"	2.30
350	40m	22.7+
350	"	53.8+
300	50m	16.0
250	51m	39.51
200	"	2.2
150	52m	25.5
150	"	33.6
200	3m	59.9
250	"	26.21
300	4m	53.2
350	"	20.6
230	5m	76.6
220	16m	33.00
220	28m	59.00
230	"	56.2
240	29m	5.1
240	40m	56.6
230	41	4.5
220	"	12.50
220	53m	27.50
230	"	37.1
240	"	46.4
240	5m	31.4
230	"	42.0
220	"	52.60
230	18m	6.30
240	"	12.6
240	"	31.4
240	30m	4.6
230	"	19.0
220	"	33.20
220	42m	45.00
230	43m	1.5
240	"	18.1
240	54m	58.0
230	"	55.1
220	55m	14.20
230	7m	23.00
240	"	45.3
240	8m	7.5
220	9m	20.0
220	"	55.150
220	32m	11.00
220	"	29.8
220	44m	4.0
220	"	37.50
220	56m	37.40
230	57m	16.2

Elongations

388.9
344.6
306.1
271.9
248.0
215.5
192.0
170.8
152.1
135.5
120.7
107.5

Eryman

210.5
210.8
210.9
210.9
211.0
211.1
211.1
211.1
211.0
211.0
211.0

0.888
0.888
0.890
0.890
0.891
0.890
0.891
0.891
0.891
0.891

210
220

9m	49.0	9m	48.0	9m	48.1
"	48.5	"	47.5	"	47.6
"	48.2	"	46.7	"	46.8
"	47.4	"	46.8	"	46.8
"	46.5	"	46.8	"	46.8
"	46.9	"	46.8	"	46.7
"	46.9	"	46.7	"	46.6
"	46.8	"	46.7	"	46.6
"	46.7	"	46.7	"	46.6
"	46.7	"	46.7	"	46.6
"	46.6	"	46.6	"	46.7
"	48.1	"	46.6	"	46.7
"	46.9	"	46.7	"	46.8
"	45.2	"	46.8	"	47.0
"	46.8	"	46.7	"	46.8
"	47.1	"	46.6	"	46.6
"	"	"	46.7	"	"

399.2
240
220
220
69.4
220
230
240
355.7
240
230
220
107.4
220
230
240
322.6
220
220
136.2
220
220
297.7
220
220
220
230

12

I. ábra
Elongáció

~~386.9~~
440.1
387.1
330.4
286.3
242.3
215.2
186.64
161.2
140.0

Cejenis

222.9
222.8
222.7
222.8
222.7
222.7
222.7
222.7
222.7

J

0.866
0.867
0.867
0.867
0.867
0.866
0.866
0.867
0.868

T

240

250

220

12m.	19.5m	12m.	19.0.	12m.	19.80
"	19.5"	"	19.7r	"	19.5"
"	20.0"	"	19.7r	"	19.5"
"	19.6"	"	19.6r	"	19.6"
"	19.7r	r	19.7r	r	19.7r
"	18.9r	r	19.7r	r	19.8r
"	19.7r	r	19.9r	r	19.9r
"	19.9r	"	19.8r	r	19.9r
"	19.9r	r	19.9r	r	19.7r
		r	19.8r	r	19.8r
		r	20.0r	r	19.5r
		r	20.1r	r	19.9r
		r	19.7r	r	19.5r

MÁSYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

November 6.
II. arbor

Elongation

200	54m	0.2
250	"	2.2
300	3m	57.2
250	"	57.0
200	"	59.8
200	13m	59.5
250	14m	3.4
300	"	6.4
200	23m	54.5
180	"	56.3
180	10m	43.2
190	"	48.50
200	"	54.5
200	20m	25.2
190	"	21.40
180	"	37.4
180	30m	16.1
190	"	22.80
200	"	29.6
200	30m	56.7
190	40"	4.50
180	"	12.3
180	40	38.4
190	"	57.20
200	50	5.8
200	59m	28.0
190	"	37.60
180	"	47.4
190	9m	20.4
200	"	30.50
200	"	42.5
200	18m	58.0
190	19m	10.40
180	"	22.4
190	28m	51.9
200	29m	5.80
200	"	19.8
200	38m	27.5
190	"	42.60
180	"	58.4
180	48m	22.9
190	"	40.40
200	"	58.0
200	57m	55.3
190	58m	44.80
180	"	34.5
200	7m	55.1
190	8m	15.00
200	"	36.2
200	17m	21.6
190	"	46.50
180	18m	11.4
190	27m	22.3
200	"	50.00
200	28m	17.9
190	36m	46.4
180	37m	17.80
180	"	49.1

3830.2
341.1
303.8
270.4
214.3
190.7
169.7
154.1
134.7

Egenskap

186.4
186.5
186.7
186.7
186.6
186.7
186.8
186.7
186.7

0.890
0.890
0.891
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.891

442.2
389.2
x6.0
347.1
43.6
317.0
73.3
287.6
96.9
266.6
x115.5
250.2
170.3

180	190	200
9m 57.4	9m 59.6	9m 57.5
" 57.5	" 57.5	" 57.5
17 kengyel velt Rixep: 9m 48.8		
9m 47.3	9m 46.9	9m 46.7
" 47.0	" 46.8	" 46.8
" 46.7	" 46.9	" 46.9
" 46.8	" 46.9	" 47.0
" 46.8	" 46.8	" 46.8
" 46.7	" 46.8	" 46.7
" 46.7	" 46.7	" 46.8
" 46.9	" 46.6	" 46.9
" 46.7	" 46.7	" 46.7
" 46.7	" 46.8	" 46.6
" 46.6	" 46.5	" 46.1
" 46.7	" 46.7	" 46.5
" 46.5	" 46.7	" 47.0
" 46.6	" 16.3	" 46.7

Hanssekkel +19.3

November 7 - I. allan

150		
200	4 1/2	8.4
250	"	
300	"	15.4
350	"	18.6
	"	27.4
	"	28.6
350	53m	33.0
300	"	
250	"	38.5
200	"	44.4
150	"	50.5
	"	56.6
200	5m	45.4
250	"	52.2
300	"	59.2
350	6m	5.5
300	18m	14.9
280	"	17.9
280	30	32.7
300	"	36.5
300	56m	46.5
290	"	51.6
250	"	56.6
280	9m	4.2
290	"	9.2
300	"	15.5
300	21m	74.5
280	"	71.2
250	"	37.6
290	33m	71.4
300	"	49.2
300	"	56.5
290	46m	2.5
280	"	11.2
280	"	19.9
290	58m	18.5
300	"	28.4
290	"	38.4
280	10m	40.1
290	"	51.5
280	11m	3.2
290	22m	54.2
300	23m	7.4
300	"	21.2
290	35m	16.6
280	"	22.0
280	"	46.6
290	47m	29.0
300	"	46.7
290	48m	4.6
280	59	52.3
280	60	12.8
280	"	33.5
280	12m	2.0
290	"	25.8
300	"	49.5

300
290
280
280
290
300
700
290
290

24m 26.50
" 53.8
25m 21.5
26m 32.0
27m 31
" 39.9
28m 59.8
" 76.2
" 134

2318

Elongation

353.2
306.3
265.3
230.0
199.1
172.8
150.2
129.7

Expansion

292.0
291.9
291.8
291.7
291.6
291.6
291.9

0.867
0.867
0.866
0.866
0.866
0.866
0.866

40x
102.8
456.0
149.7
415.0
185.0
384.1

300		290		280	
12m	20.3	12m	20.2	12m	20.3
"	18.3	"	18.3	"	18.3
"	18.4	"	18.4	"	18.4
7 length of vert Rizep: 12m 19.8					
12m	19.7	12m	19.6	12m	19.6
"	19.7	"	19.9	"	19.7
"	19.9	"	19.9	"	19.9
"	19.9	"	19.8	"	20.0
"	20.0	"	19.9	"	20.0
"	20.0	"	19.8	"	19.8
"	19.9	"	19.9	"	19.5
"	19.9	"	20.0	"	19.9
"	20.0	"	20.0	"	20.6
"	20.0	"	20.0	"	19.9
"	20.0	"	20.0	"	20.0
"	19.4	"	19.3	"	19.6
"	20.3	"	20.4	"	20.6

Komereket +14.2°

November 8 H. állás

150	20m	32.3
200	"	38.6
250	"	45.2
300	"	51.5
350	"	58.1
<hr/>		
350	30m	1.5
300	"	9.1
250	"	16.3
200	"	23.4
150	"	30.5
<hr/>		
150	40	9.2
200	"	17.2
250	"	25.3
200	49m	60.2
180	50m	31.5
200	59m	50.2
200	"	57.2
180	9m	75.1
<hr/>		
180	"	79.5
190	57m	12.5
200	"	20.7
200	"	29.3
190	6m	17.5
180	"	57.0
200	7m	6.5
200	16m	45.0
200	"	55.6
200	17m	6.2
190	26m	17.2
180	"	29.2
190	"	41.0
200	36m	17.2
190	"	30.5
200	"	44.2
190	45	45.5
180	46	0.6
180	"	15.5
190	55m	78.5
200	56	5.6
200	"	22.6
200	5m	12.6
190	"	71.6
180	"	50.5
180	15m	19.6
190	"	41.0
200	"	2.2
200	24m	38.2
190	25m	2.4
180	"	76.4
180	34m	49.9
190	35	17.0
180	"	44.5

Glongabrot

307.7
354.1
315.7
279.9
249.0
221.6
197.2
175.5
156.0
138.5

Egyenleg

184.1
184.1
184.2
184.2
184.3
184.3
184.5
184.6

100 x 394.2

100 - 31.5*

100 x 350.6

100 x 46.0

100 x 315.9

100 x 67.0

100 x 288.6

100 x 91.5

267.0 Fenntartás
c. költség

100 x 111.2

100 x 249.8

0.890
0.889
0.890
0.890
0.890
0.890
0.890
0.889
0.888

T

9m	48.0	9m	49.0
"	48.6	"	48.7
"	48.2	"	48.2
"	47.9	"	47.8
11 levegőből vett közep: 587.0			
9m	45.0	9m	46.8
"	46.7	"	46.8
"	46.7	"	47.1
"	46.6	"	46.7
"	46.4	"	46.4
"	46.7	"	46.7
"	46.5	"	46.3
"	46.8	"	46.7
"	46.4	"	46.8

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Hőmérséklet: +14.2°

Művészet leírása képen

3h 22m 25s	<u>384,9</u> × 3		
31m 15	192,0	}	246,4
31 20,5	191,0		
5h 36m 35s	<u>138,5</u> ×		
46m 0	191,0	}	69,6
11 26s	192,0		
57m 10	<u>202,1</u> ×		
4h 5m 20	<u>188,1</u>	}	14,0
20m	193,2		
			összesen <u>191,5</u>

Esztétikai műveléshez szükséges művészetek leírása
 részletek alján 250,0

1916.

Észlelési
ideje

sept. 15	11h.30	187,2	p rendszer
	12h.0	190,2	
	12h.30	190,15	
	1h.0	189,1	
	1h.40m	187,3	
	2h.05	186,8	
	3h.0	186,6	
	3h.00	186,8	

Szivattyújárás

5h.30	122,9	p = 25 mm.
5h.40	131,0	
5h.50	134,5	
6h.0	138,2	
6h.10	141,8	
8h.5	158,7	p = 24,0 mm.
9h.50	160,2	p = 22,0 mm.

Sept. 16 8h.5r. 163,0 p = 19 mm.

Állományos beszállás megkezdése

10h.45	460 könt	p rendszer	2h.15	424,4
11h.0	457 "			
11h.15	454 "			
11h.30	450 "			
11h.45	447 "			
12h.0	445 "			
12h.15	443 "			
12h.30	440 "			
12h.45	437,7			
1h.0	434,4			
2h.15	424,4			

2 h. 45	421,0
4 h. 0	412,6
4 h. 15	410,8
4 h. 30	408,2
4 h. 45	405,2
5 h. 0	402,8
5 h. 15	399,9
5 h. 30	397,2
<u>6 h. 0</u>	393,0
<u>6 h. 35</u>	388,1
<u>10 h. 0</u>	345,0

Syysk. 17.

7 h. 10	255,6
9 h. 50	244,7
11 h. 5	238,0
12 h. 40	233,7
1 h. 25	229,0
2 h. 35	225,0
<u>6 h. 30</u>	230,7
<u>7 h. 50</u>	236,8

Syysk. 18 9 h. 15 222,9

louna Jeltölva -

Enköchut rielapok Kiviedde esak 2 pikanta a sekoylan,

karrifoj mefeyya, alluivut 10. 11 1/4 luv.

louna Jeltölva -

Syysk. 18

12 h. 45	194,2
1 h. 1	191,0
1 h. 30	191,7
2 h. 0	191,2
3 h. 0	191,9
3 h. 8	191,8

Skálataórl 1815 mm.

Torzófej csavarmentel magassága 0,6 mm.

Az eszközből 0,0172 mm átmérőjű (elektromos árammal kinnel legidél) phosphorbross ártól van.

A torzófejen "törteis" 1°-nyi elforgatásnak megfelel 30 osztályos skálán.

Csillapodás:

Fordulások:	12h. 2' 40"	436,3	} 95,4
	12h. 17 0	390,9	
	12h 31 30	400,3	

más észlelés:

2h. 37 40	11,2	} 86,2
2h. 52 0	97,4	
3h. 5 30	76,2	
3h. 21 20	81,5	

"Lengés idős" 14 percen 30 másodpercen.

Az eszköz elkészült 1916 július 19-én

Észlelések:

1916	kezdés idője	mozgó tűkör	álló tűkör	Hőmérséklet
július 21	9h.0	227,0	286,2	21,1
	10h.0	227,1	"	21,1
	11h.0	227,7	"	"
	12h.0	227,9	"	"
	1h.0	227,7	"	"
	2h.15	227,6	"	"
	3h.15	227,6	"	"
	4h.0	227,8	"	"
	5h.0	228,0	"	"
	6h.0	228,3	"	"
	7h.0	228,2	"	"

1916		mazgō tūtēr	älö tūtēr	Höniseillä Maunoides		
jul. 22	9h.0	229.4	286.2	211		
	10h.0	229.2				
	11h.0	229.2				
	12h.0	229.0				
	1h.0	229.0				
	2h.0	229.0				
	3h.0	229.0				
	4h.0	228.9				
	5h.0	228.9				
	<u>6h.0</u>	228.9				
jul 23	9h.0	230.2	286.2	213		
	10h.0	230.2	"	"		
	10h.0 - tol 11h.0 - ig siivattyna.					
	11h.0	217.0	286.2	"	22 mm	ju
	12h.0	228.7	"	"	28	
	1h.0	229.8	"	"	37	
	2h.0	229.9	"	"	44	
	3h.0	230.0	"	"	52	
	4h.0	229.9	"	"	61	
	5h.0	229.9	"	"	74	
	<u>6h.0</u>	230.0	"	"	78	

Manometer

Jul. 24-én reggel a kicsinyek oldalán a lengő merket minden két vege alá sólé 1mm. Távoltságban 8 x 3 x 9,03 cm vértelen tevé. A torziófej az eszköz skatulyáján és a vértelen vértelen összekapcsolva. Elkészült d.u. 4 h. kor

Parallel állás 232.

Jul. 24	5h.0	231.8	298.8	27.6	Teljes napsütés
	5h.30	232.0	"	"	"
	6h.0	233.1	"	"	"
	6h.30	237.0	"	"	"
	7h.0	240.2	"	21.5	derült
	7h.30	239.4	"	"	"
	8h.0	239.1	"	"	"
	8h.30	238.95	"	"	"
Jul 25	10h.0	252.3	298.75	21.4	borult
	11h.0	252.3	"	"	"
	12h.15	253.2	"	"	"
	1h.0	256.2	"	"	"
	2h.15	256.8	"	"	"
	3h.0	256.0	"	"	"
	4h.0	250.4	298.7	"	esik
	5h.0	250.3	"	"	borult
	6h.0	249.2	"	"	"
	7h.0	248.0	"	"	"
Jul 26	9h.0	250.6	298.7		napsütés
	9h.0 - Tot				<u>10h.0-ig</u> <u>szivattyúrozva</u>
	11h.0	281.4	298.7		
	11h.15	269.7	"		
	11h.30 Tot				<u>12h.0-ig</u> <u>szivattyúrozva</u>
	12h.0	400.3	298.8	21.6°	22 ^{mm} / _{hr}
	12h.30	278.1	"		26

MÁGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

33 ^{mm}/_m

		morgi tunt	ailo tunt	Konansell Mauometer	
Jul 26	11.0	255.9	198.8	21.6	33 ^{mm}
	2h.0	245.9	"		45
	3h.0	241.3			57
	4h.0	240.0			67
	5h.0	239.5			79
	6h.0	238.7			93
	6h.20	238.8			96.
Jul. 27	n. 9h.0	230.1			—

Mintain a bura nem jöt zaid rajbat lett összeálliton
faggyuval is kütölvörö sürü esapiteuöcseset keraganiton

Parallel aitas 239

Jul. 27	10-10 ^h - 11-ig <u>suivattyuina</u>				
	11h.0				21 mm

Jul 28-ain es 29-ain, mintain a bura nem jöt zaid,
a tsapet ny börrtel tömitellem o a burat sürü esapite-
uöcseset keragasitottam.

Parallel aitas 263

Jul 30 ain d. e.	10h.30	ker a bura leeresitve			
	11h.0	259.0	257.2	22.0	borild
	11h.30	224.3	"		
	12h.0	224.2			
	12h.30	224.8			
	1h.0	247.4			
	2h.30	285.2			
	3h.0	293.3		22.1	
	4h.0	308.7			
	5h.0	318.4			
	6h.0	326.1			

219,9 9h. 50 bura neményi
 219,4 10h. 0
 222,3 10h. 30
 221,0 11h. 0

11h. 4 kor. szivacsos alkatrészek
 7a 30 kor. 40 kicsinyes Kicsinyes

11h. 30 80 körít meg a Kicsinyes 79 mm.
 12h. 0 106,6 68
 12h. 30 136,1 67
 1h 3 m 153,2 64
 1h 42m 168,5 — 64
 2h 15m 173,4 63
 3h. 30 179,8 59
 4h. 0 181,2 58
 4h. 30 181,9 56
 5h 52 182,6 52
 6h. 35 182,4 50
 8h 17. 183,4 44

Magyar szivacsos besimtetés
 kény becsisz

Kicsiny Kicsinyes

9h. 50 421,4
 8h 10m 238,1
 9h 16 232,8

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

bura besimtetés, kény kicsinyes alkatrészek 9h. 44 m

9h. 0 220 körít meg a Kicsinyes
 10h. 30 41,0
 11h. 0 58,0
 11h. 30 64,9
 12h. 0 70,2
 12h. 30 76,1
 1h. 0 80,4

$$K_{\perp} = \frac{\sqrt{(o^{\sim}e^{\sim})^2 - o^{\sim}e^{\sim}} \sqrt{1 + (\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3)^2 r_1^2}}{\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 r_1} = \frac{\sqrt{(o^{\sim}e^{\sim})^2 - o^{\sim}e^{\sim}}}{\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 r_1} \left(1 + \frac{1}{2} \left(\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 \right)^2 r_1^2 \frac{1}{(o^{\sim}e^{\sim})^2 - o^{\sim}e^{\sim}} \right)$$

$$K = \frac{\sqrt{(o^{\sim}e^{\sim})^2 + (\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3)^2 r_1^2 - (o^{\sim}e^{\sim})}}{\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 r_1} = \frac{(o^{\sim}e^{\sim}) \sqrt{1 - (\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3)^2 r_1^2 \frac{1}{o^{\sim}e^{\sim}}}}{\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 r_1}$$

$$K = (o^{\sim}e^{\sim}) \left(1 + \frac{1}{2} \left(\frac{2}{\pi} \lambda q_m^3 \right)^2 r_1^2 \frac{1}{o^{\sim}e^{\sim}} \right) =$$

$$K = \frac{(o^{\sim}e^{\sim}) \sqrt{1 + \frac{a^2}{(o^{\sim}e^{\sim})^2}}}{a} = \frac{(o^{\sim}e^{\sim}) \left(1 + \frac{1}{2} \frac{a^2}{(o^{\sim}e^{\sim})^2} \right) - (o^{\sim}e^{\sim})}{a} = \frac{1}{2} \frac{a}{o^{\sim}e^{\sim}} = \frac{1}{\pi} \lambda r_1 q_m^3$$

1 h.	17 m	89,3
2 h.	10	95,1
3 h.	45	106,2
4 h.	15	104,8
4 h.	45	106,6
5 h.	15	110,6
1	45	111,9

2.2
~~2.2~~

Szám 1916	levegő menny	morgó fűtés	alló fűtés	Hőmérték	Maximális
júl 30	<u>8h.0</u>	339.1	257.2	22.0	
	<u>9h.0</u>	343.7	"		
	<u>10h.0</u>	349.1			
	<u>11h.0</u>	353.8			
	<u>12h.0</u>	358.0			
júl. 31	<u>1h.0</u>	361.8			
	<u>2h.0</u>	365.7			
	<u>3h.0</u>	368.8			
	<u>4h.0</u>	371.5			
	<u>5h.0</u>	374.1			
	<u>6h.0</u>	382.7			
	<u>7h.0</u>	381.7			
	<u>7h.20</u>	382.7			
	<u>8h.10</u>	387.9			
	<u>9h.0</u>	395.7			
	<u>9h.30</u>	401.3			
	<u>10h.0</u>	404.0		22.2	
	<u>10h.30</u>	405.7			
	<u>11h.0</u>	407.0			
	<u>11h.30</u>	406.8			
	<u>12h.0</u>	409.1			
	<u>12h.30</u>	407.8			
	<u>1h.0</u>	408.4			
	<u>1h.30</u>	407.8			
	Kiszivattyúzási a levegő			2h.30-7.0	4h.0-19
	<u>4h.0</u>				18 ^{ny} / _h
	<u>5h.0</u>	421.1	257.2	22.4	24
	<u>6h.0</u>	406.0		"	28
	<u>7h.0</u>	403.2		"	34
	<u>8h.0</u>	401.3		"	38
	<u>9h.0</u>	399.1		22.0	57
	<u>10h.0</u>	397.4			68

1916	Relevanciós ideje	Mező kiter	Álló kiter	Homéri	Ullanmeter	
jul. 31	<u>11h. 0</u>	397.0	257.2	22.3	74	
	<u>12h. 0</u>	395.0			88	
aug. 1	<u>1h. 0</u>	393.8			102	
	<u>2h. 0</u>	392.6			119	
	<u>3h. 0</u>	391.5			131	
	<u>4h. 0</u>	390.2			144	
	<u>5h. 0</u>	389.3			157	
	6h. 0	388.4			-	
	8h. 30	388.6			-	
	9h. 30	389.8			-	
	10h. 30	390.9			-	
	12h. 30	391.3			-	
	2h. 30	391.8			-	
	3h. 0	391.7			-	
<p>A réclap a nagyobb oldalára álltve Elkészült 5h. 15kor Bura kelesztve</p>						
aug. 2	10h. 25	307.0		22.8		
	11h. 45	410.8		"		
	12h. 15	405.7				
	2h. 0	377.8				
	3h. 30	361.3				
	4h. 15	354.1				
	4h. 45	350.4				
	5h. 15	347.3				
	<u>6h. 15</u>	345.2				
	<u>7h. 45</u>	342.4				
aug. 3	9h. 0	308.9				
	9h. 30	306.6				
	10h. 0	303.2				

1916	Leírásai óra	Mozgó Tűző	acél tűző	Hőmérő	Műanyag
aug. 3	12h.0	291.3		22.8	
	12h.30	290.8			
	1h.0	288.0			
	2h.15	287.8			
	<u>10 óráig</u> <u>szivattyúzó</u>				
	3h.15			22.9	19 ^{ml} / _{km}
	3h.45	62			22
	4h.15	157.7			26
	5h.0	180.0			30
	5h.35	187.3			34
	<u>6h.0</u>	190.1			36
	<u>9h.0</u>	194.7			55
	<u>10h.0</u>	195.0			61
	<u>11h.0</u>	195.6			70
	<u>12h.0</u>	195.8			78
aug. 4	<u>1h.0</u>	195.7			88
	<u>2h.0</u>	195.9			96
	<u>3h.0</u>	196.2			105
	<u>4h.0</u>	196.2			116
	<u>5h.0</u>	196.2			125
	6h.0	196.1			136
	10h.0	196.6			145
	11h.0	196.3			152
	12h.0	196.8			—
	2h.0	197.2			—
	3h.0	198.0			—
	4h.30	198.2			—
aug. 5	r. 9h.15	205.9			—

Pürös erlőj hrossin laboratoriumban.



Aj erlőjben ing' erlőm mint Jelen 8x3x0,07 c. réplomerek 1mm. el a példótól
alatt verelőly a réplomerek össze kötve.

A Vitéz réplomerek magyok oldalán

Pürös beosztás anyagán Jelen réplomerek sűrűségűen utáni

Aug 5. r. 9h.15 205,9. p = barna.

(távozó helyes megjelölés, mégis Kissé ellátandó)

Sep 15	11h 30	187,2	p = barna	1h 40	187,3	p = barna
	12h 0	190,2	"	2h 25	186,8	
	12h 30	190,15	"	3h 0	186,6	
	1h 0	189,1	"	3h 30	186,8	

Spiratlyin magyok Ditrva.

	5h 30	122,9	p = 25 mm	6h 10	141,8	"
	40	131,0	"	8h 5	158,7	p = 24 mm
	50	134,5	"	9h 50	160,2	p = 23 mm
	6h 0	138,2	"	Sep. 16 r. 8h 5	163,0	p = 19, mm

Spiratlyin Kipáron, levező beosztás.

(Kint a magyok magy.)

Sep. 16	10h 45	460	p = barna	4h 0	402,6	p = barna
	11h 0	457	"	4h 30	408,2	"
	11h 15	454	"	5h 0	402,8	"
	11h 30	451	"	5h 30	397,2	"
	11h 45	447	"	6h 0	393,0	"
	12h 0	445	"	6h 35	388,1	"
	12h 45	437,7	"	10h 0	345,0	"
	1h 0	434,4	"	Sep. 17	8h 10	255,6
	2h 15	424,4	"		9h 50	244,7
	2h 45	421,0	"		11h 5	238,0

Sept. 17	12h 46	233,7	p = barom
	1h 25	230,0	"
	2h 35	225,0	"
	<u>6h 20</u>	230,7	"
	<u>7h 50</u>	236,4	"

Sept. 18 1.9h 15 222,4

Bura felhivna, röslapok kioldve
pinkota egy magában a schreyben.

12h 45	191,2	3h 0	191,9
1h 1	191,0	3h 5	191,8
1h 20	191,7		
2h 0	191,2		

a pinkota magában kioldve a magában alluvaldva.

3h 22m 25	384,9 x	} 246,4
31m 15	192,0	
31m 20,5	191,0	
3h 36 25	158,5 x	} 63,6
46m 0	191,0	
" 26	192,0	
57m 10	202,1 x	
4h 5m 20	188,1	} 14,0
20m 0	193,2	} 5,2

egyenesen 191,5

egyik részén $\times 0,2$ röslap csak irakom behelyezve - nagyok utdalon

a) Bura felhivna.

5h 40	277,5	8h 14	231,4
<u>6h 0</u>	253,6	<u>10h 16</u>	227,7
<u>6h 26</u>	249,7	Sept. 19 7h 55	213,9
<u>7h 26</u>	232,6	8h 10	216,1
		8h 50	215,3

b) Buca leventis -

Sept. 19	9h 50	219,9	p = barn
	10h 0	219,4	"
	10h 30	222,3	"
	11h 0	221,0	"

c) Spinnhirsna (in d'lin Kengyeltay in i)

12h 0	106,6	p = 68	4h 0	187,2	p = 58
12h 20	136,1	67	4h 20	187,9	56
1h 3	152,2	64	5h 52	182,6	52
1h 42	168,5	64	6h 15	182,4	50
2h 15	172,4	62	8h 17	183,4	p = 44
2h 20	179,8	59			

d) lemez becses (Kisind in d'lin Kengyeltay in i)

Sept. 20	9h, 50	421,4	p = barn
	8h 10	238,1	
	9h 10	232,8	

8x2x0,2 rishay y in d'lin aldalon Kicsinyek udal

a) Buca felhirsna.

10h 30	41,0	1h 17	84,3
11h 0	58,0	2h 10	95,1
11h 20	64,9	3h 45	106,2
12h 0	70,2	4h 15	104,8
12h 20	76,1	4h 45	106,6
1h 0	80,4	5h 15	110,6
		5h 45	111,9
		6h 15	115,9

b) Buca leventis

8h 0	126,7	p = barn	10h 30	182,9	p = barn
9h 55	141,8	" "			
Sept. 21	7.8h 30	174,0			
	x 9h 0	179,0			
	9h 20	187,0			

c) Jivathypäivä (indivisiiviset neuvokkut)

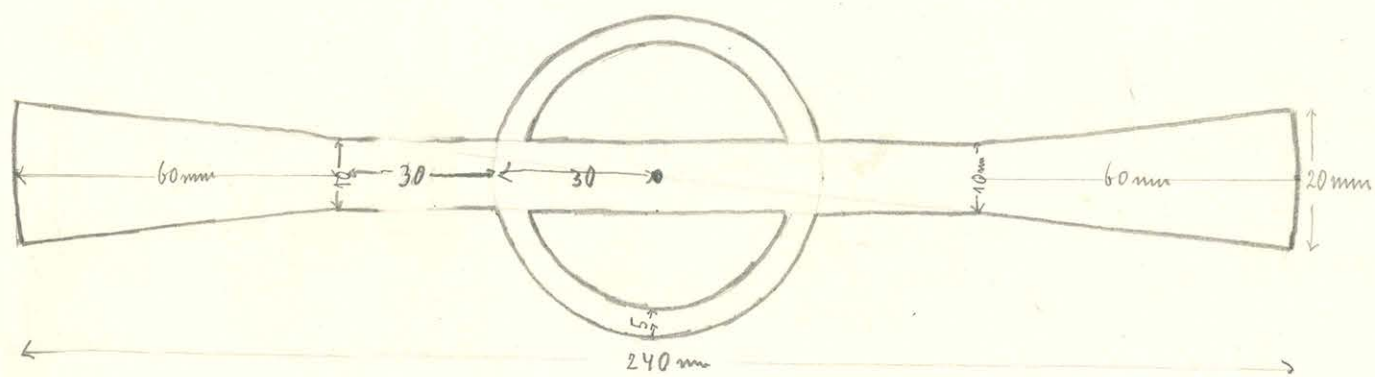
11h 5	393,0	$p = 41 \frac{1}{2} \text{ mm}$
11h 20	289,7	$p = 45 \text{ mm}$
12h 0	248,7	$p = 45 \text{ mm}$
1h 0	224,2	$p = 42, \text{ mm}$
2h 0	212,3	$p = 41 \text{ mm}$
4h 0	206,8	$p = 38 \text{ mm}$
5h 0	205,0	$p = 37 \text{ mm}$
6h 0	205,0	$p = 36 \text{ mm}$
8h 15	203,9	$p = 33 \text{ mm}$
9h 40	203,4	$p = 32,5$

d) Jivathypäivän kesimittat (Käymä neuvokkut)

Sept 22	11h 25	95,3	$p = \text{brom}$	ei k
	45	98,2	" "	ei k
	9h 10	107,9	" "	ei k
	9h 30	105,9	" "	ei k
	10h 0	111,8	" "	ei k
	10h 30	116,8	" "	ei k
	11h 0	116,1	" "	ei k
	11h 30	126,8	" "	ei k
	12h 0	131,3	" "	ei k
	12h 20	138,4	" "	
	1h 0	141,5	" "	
	2h 0	149,0	" "	
	4h 0	154,3	" "	
	5h 0	158,6		

Resulop Kivessä a sekunentien esak pirkettä puora kesimittat

8h 0	202,9	$p = \text{brom}$	Jivathypäivän kesimittat 8h 0
8h 30	203,1	"	nyy ent 8h 5m 50s 274,4 $p > 180 \text{ mm}$
9h 45	203,8	"	" " 9h 0m 203,9 $p = 33 \text{ mm}$
Sept 23	8h 0	204,1	" " 9h 30m 204,1 $p = 32 \text{ mm}$



Sulya felfüggesztő rud és tükrök nélkül: 10,879 gr.

Lengőeszkercel sulya rúddal és tükrökkel: 15,007 gr.

$$Q = \frac{2\pi}{86164} = 0,000072921$$

$$\begin{array}{r} 86400 \\ 236 \\ \hline 86164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ 56 \\ \hline 236 \end{array}$$

$$r = 636740000$$

$$w = \frac{2\pi}{86164}$$

$$\underline{c = w^2 = 3,4647}$$

$$r = 636740000$$

$$\begin{array}{r} 0,497149 \\ 301050 \\ \hline 0,798179 \\ 4,925226 \\ \hline \log w = 0,862853 - 5 \\ 0,735706 - 9 \\ 8,802961 \\ \hline 0,529667 \end{array}$$

barom. nyomás (1-2 m. sz.)
 elmozdítás

barom. alatt

Erős aldaton a piskóta Rádium (székely úres)

2
 Miskolc
 9h 50km

Sept. 23	11h.0	203,3	p = barom	
	11h.30	204,4	"	
	12h.0	204,8	"	
	12h.30	205,1	"	
	1h.0	205,3		
	1h.35	205,4		
Légh. sz. 23	2h.7	205,7		
	3h.0	205,7		
	4h.0	205,95	" "	t = 17°
	5h.0	206,3	"	"
	6h.0	206,8	"	"
	9h.20	207,8		t = 16,8
Sept. 24	8h.10	209,7		t = 16°6
	9h.15	209,75		
	10h.0	209,8		
Légh. sz. 24	11h.0	209,75		
	12h.0	209,75		
	1h.40	209,75		16°7
Légh. sz. 24	3h.35	209,3		16°6
	7h.20	209,8		16°4
	8h.20	209,95		16°4
	10h.10	210,2		16°4
	Sept. 25	8h.45	211,35	
	9h.45	211,4		
	11h.8	211,4		16°3
11h.20km <u>temperatura bevételek bevétele</u>				
	11h.35	(211,8)		
	12h.0	211,4	212,64	16°4
	12h.30	211,25		16°4,5
Légh. sz. 25	1h.0	211,2	212,4	16°4,5
	2h.0	210,9	212,4	16°5
	4h.10	210,3		16°5

					Sivallyp's Residence 8h, 10 km. t				
	5h.0	210,6	p = barom.	16,5	Sept 28 8h.20	(157,7 x m)	p = 110		Sept
	6h.0	210,8	211,8	16,4	9h.12	165,7	p = 42	16,15	10h.
	8h.55	211,1	211,8	16,35	10h.0	164,8	p = 40	16,2	
					10h.40	164,3	p = 40	16,25	
Sept. 26	11h.30	212,35	211,85	16°1	11h.30	164,3	p = 39	16°2	10h.
	9h.30	212,35		"	12h.0	164,05	p = 39	16°2	11h.
	10h.0	212,35		16°2	1h.0	163,8	p = 37	16°3	11h.
	11h.0	212,35	212,35	16°2	11h.05 long ^h bearing tower -				12h.
	12h.0	212,3	212,3	16°2	Kirimah abulain Kirimah				12h.
	1h.0	212,7	113,2	16°3	1h.55m	(221,5 x m)	p = barom.		1h.
	2h.0	212,0	212,7	16°35	3h.0	211,9	" "	16°35	K
	4h.30	211,7	212,4	16°35	4h.0	210,1	" "	16°35	
	5h.0	211,7			5h.0	209,2	" "	16°35	
	5h.30	211,7	212,4	16°35	6h.0	208,95	" "	16°3	1h.
	6h.0	211,8	212,3	16°3	6h.30	208,85		16°35	
	7h.0	211,8	212,2	16°3	7h.5	208,7		16°2	
	8h.12	212,0	212,0	16°2	8h.25	208,4		16°3	1h.
	10h.45	212,25	212,25	16°2	Sept. 29				
Sept. 27	7h.40	213,0	211,8	15°45	8h.15	209,0		16°2	
bonnie	9h.5	213,05	212,35	16,05	upon return				3h.
"	10h.0m	213,05	212,35	16,05					
"	11h.0	212,95	212,45	16,1					
"	12h.0	212,8	212,4	16,15					
deux	1h.0	212,75	212,75	16,2					
"	4h.0	212,1	212,6	16,3					4h.
"	5h.0	211,95	212,2	16,25					6h.
"	6h.0	211,95	212,25	16,25					8h.
"	6h.50	211,95	211,95	16,2					
"	8h.0	212,1	212,4	16,15					Sept.
"	9h.40	212,3	212,6	16°12					
Sept. 28	8h.10	213,0	212,3	16°05					K
	<u>Sivallyp</u>								

Új állomás. Borsó alatti Radium mint elvétel
 bekörnyezetbe lépés a nyugati oldalán kb. 1 km távolságra.

Sept. 29.

~~16° 35' 16° 45' 16° 55'~~

16° 15'	10h. 0	226,1	p = barom.	t = 16° 35'
16° 2	35	225,2	" "	16° 35'

Spiruliceras marginatum.

16° 2	10h. 54m 30s	(97,2 x bar)	p = 75 mm	
16° 2	11h. 10m 00s	(159,9 →)	p = 42 mm	
16° 3	11h. 30m	160,8	p = 35 mm	16° 45'
	12h. 0m	162,0	p = 34 mm	16° 45'
	12h. 30m	163,0	p = 34 mm	16° 45'
	1h. 0m	163,2	p = 33 mm	16° 45'

16° 35' Két nagy magas 30c. tároló I. földszin-
 16° 35' ban beültetésre a műhelyben
 16° 35' É. pólus irányába felé adtak 1h 6m
 16° 3 1h 15 163,0 p =

16° 35' Két nagy magas alul beültetésre
 16° 3 30. tároló
 16° 3 1h 31 163,0

Műhelybe áthelyezés

16° 2 Spiruliceras marginatum
 3h 50 218,1 p = barom t = 16° 6.

Új. Borsó alatti Radium mint elvétel
 a Radium a párhuzamos deli oldalán
 tároló helyén maradt.

elkísértes 4h. 20 tan. 4h. 30 Spiruliceras

4h 51	87,6 x	p = barom	8h. 55m	(75,2 x)	p = 41	16° 5
6h. 55	41,9		10h 3	94,7	p = 20	16° 6.
8h 10	92,5	" "	11h. 0	93,8	p = 30	16° 6
			12h. 0	94,4	p = 30	16° 6,5
Sept. 30	44,0	" "	12h 30	93,8	p = 30	16° 6,5

Spiruliceras marginatum

Kísérlet felé költözés

3h 0	53,8	p = 81	16° 7
4h. 0	72,8	p = 70	16° 7,5-
5h. 0	73,7	p = 73	16° 7,5-
6h. 0	79,8	p = 72	16,7
7h. 0	82,3	p = 76	16,7

Lepä 30 Upevölkön sivallisuus
 8h 7 86,8 p=29,0 t=16°5
 9h 30 90,9 p=27,0 t=16°6
 Oks. 1 lempi era lempien
 r. 8h 0 kks 30 p=baron t=16°45

Sivallisuus mäsinditän
 Sivallisuus köchen vippel tel t ony, a drät lempien
 koförung 0,0072

Uj' drät 1/2 lme ippisat meylomelbitus, a meylomelbitus

Drät koron = 978 mm.

Reppis kottu silja = 10,879 gr. Vätkö lottu val = 15,007.

A lottu silja jättö lottu kyllävel jättö lottu

Den kottu lottu jättö lottu 2 este 7 lottu

P...
 P...
 P... a meridiani ajasta, jättö lottu kottu lottu 175 C.

Baron lempien MM. 2 200 10 k

Opl. 3 1,0 p=baron
 1h 0 293,2 p=baron t=16°55
 2h 5 292,8 " 16°5
 3h 0 292,5 " 16°5
 4h 50 292,0 " 16°45

Sivallisuus, kottu a sivallisuus lempien lottu

8h 5 292,9 p=baron
 9h 30 292,7 " 16°35 3h 0 m 305,4 p=16 mm t=15°2
~~9h 4 291,4 " 16°6 4h 0 303,5 p=16 mm t=15°2~~
 r. 7h 30 291,4 " 16°0 5h 0 302,2 p=16 t=15,0
 Sivallisuus mäsinditän 6h 0 300,3 p=16 t=15,0
 8h 55 290,8 " 7h 30 298,6 p=16 t=14,85

Sivallisuus mäsinditän 10° lottu

1h 3 m ← 310,8 jättö p=16 mm 15°4 8h 30 (← 316) t=14,85
 1h 30 m 308,0 p=16 mm 15°2 9h 45 294,3 p=baron t=14°8
 2h 10 m 306,9 p=16 mm t=15°2 r. 7h 30 290,5 p=baron t=14°5
 9h 0 299,7 p=baron t=14°5

1916.

október 5. László sívátékgyűjtés

9h.20	(240,2)		t = 14,5
9h.40	(290,2)	p = 65 mm	t = 14,5
10h.0	(291,0)	p = 37 mm	t = 14,6
11h.0	298,3	p = 17 mm	t = 14,5
12h.0	297,8	p = 16 mm	t = 14,6
12h.55	296,8	p = 16 mm	t = 14,6
1h.55	296,2	p = 16 mm	t = 14,6
3h.35	296,0	p = 16 mm	t = 14,5
4h.30	295,8	p = 16 mm	14,5

Rádium perleltéi értékei általában helyes (egyikétől 1/2 mm)
hővesztés 2.4. 5 km

6h.12	(158,2)	p. barom.	
7h.40	159,4	p. barom	t = 14,2
8h.15	159,2	p = barom	t = 14,4
10h.3	158,3	p = barom	t = 14,35
<u>okt. 6</u>	15		
1.7h.59	157,2	p. barom	t = 14,2
8h.00	157,0	" "	14,2
9h.30	156,95	" "	14,2
10h.35	156,8	" "	14,2
11h.30	156,3	" "	14,25
12h.30	156,1	" "	14,3
1h.30	155,9	" "	14,3
3h.3	155,8	" "	14,3
4h.0	155,8	" "	14,3
5h.0	156,0	" "	14,3
6h.0	156,0	" "	14,3
6h.40	156,0	" "	14,2
8h.10	155,95	" "	14,2
9h.50	155,9	" "	14,19

Ok. 7

naponként

1.7h.47	155,4	14,2	p. barom
9h.0	155,0	14,3	"
10h.0	154,7	14,2	"
11h.0	154,1	14,25	"
12h.0	153,8	14,3	"
12h.45	153,7	14,35	"
1h.20	153,3	14,45	"
3h.20	153,6	14,5	"
4h.0	153,75	14,55	"
5h.0	154,05	14,5	"
6h.0	154,2	14,5	"
7h.10	154,25	14,45	"
8h.10	154,6	14,45	"
10h.30	154,5	14,4	"

Ok. 8

1.8h.20	154,4	14,5	
9h.15	154,2	14,55	
10h.0	154,05	14,55	
11h.20	153,9	14,55	
1h.0	153,8	14,6	
3h.0	153,2	14,7	

Ok. 8				Ok. 11			
2h 30	153,6	p = 16mm	t = 14°6'	7h 45	152,1	p = 16mm	t = 15°35'
7h 40	153,6	" "	14°6'	<u>Lirionchysia</u> (Kinyak deli ^{in 20})			
9h 45	153,5	" "	14°6'	8h 5		p = 17mm	t = 15°5'
Ok. 9.				9h 5	241,1	p = 17mm	t = 15°5'
17h 45	153,35	" "	14°7'	10h 5	244,0	p = 16mm	15°6'
9h 5	153,05	" "	14°7'	<u>Ablak Kinyitra</u>			
10h 0	152,8	" "	14°7,5'	11h 0	243,1	p = 16mm	t = 16°8'
11h 0	152,75	" "	14°8'	12h 0	242,4	p = 16mm	t = 17°2'
12h 0	152,75	" "	14°8'	12h 45	241,7	p = 16mm	t = 17°5'
12h 50	152,8	" "	14°8'	1h 15	241,7	p = 16mm	t = 17,7'
2h 0	152,2	" "	15°0'	2h 5	244,2	p = 16mm	t = 18°2'
4h 0	152,0	" "	15°0'	3h 20	241,1	p = 16mm	t = 18°1'
<u>base tejarna</u> (comp ⊕)				4h 15	244,1	p = 17mm	t = 17°8'
5h 0	152,4	" "	15°0'	5h 5	244,1	p = 17mm	t = 17°6'
6h 0	152,8	" "	15°0'	6h 0	241,5	p = 17mm	t = 17°4'
8h 10	152,9	" "	15°0'	7h 0	241,9	p = 17mm	t = 17°3'
9h 40	152,8	" "	14°9'	8h 10	242,0	p = 17mm	t = 16°8'
Ok. 10				<u>Ablak base tejarna</u>			
7h 40	152,8	" "	14°9'	9h 50	242,3	p = 17mm	t = 16°5'
<u>Ablak Kinyitra</u>				Ok. 12			
9h 5	151,7	" "	15°1'	17h 50	243,1	p = 17mm	t = 16°3'
10h 5	150,1	" "	15°3'	9h 0	243,1	p = 17mm	t = 16°3,5'
11h 0	148,7	" "	15°4,5'	10h 0	243,05	p = 17mm	t = 16°3,5'
1h 5	147,7	" "	15°9'	11h 0	243,0	p = 17mm	t = 16°5'
2h 0	147,9	" "	16°1'	12h 0	242,95	p = 17mm	t = 16°4,5'
3h 25	148,2	" "	16,25'	1h 0	243,7x	p = 17	t = 16°5' jur
4h 40	149,8	" "	16,2	2h 0	243,2	p = 17	t = 16°6'
5h 10	150,2	" "	16,1	3h 40	243,1	p = 17	t = 16°6'
5h 42	151,1	" "		4h 40	243,2	p = 17	t = 16°6'
6h 45	152,45	" "	15,7	5h 40	243,1	p = 17	t = 16°6'
<u>Ablak base tejarna</u>				6h 40	243,1	p = 17	t = 16°6'
8h 25	153,2	" "	15°6'				
9h 20	153,0	" "	15°6'				

Sivalkyjsis barym teta.

Bara rik kibva elpoma 640 km

8h40 244,5 p=40 mm t=16,5
 10h0 241,3 p=54 mm t=16,5

osta kuzit baromel elpoma

Ok. 13

2.7h50 144,8 p=2art barom t=16,5
 9h0 144,0 " " t=16,6

Radium kisvedel Ures

Abalak kuzitva

11h.15 278,7 p=2art barom t=18,7
 12h.15 278,7 " " t=19,6?
 1h.35 277,4 " " t=19,4
 4h.10 279,0 " " t=19,2
 5h.0 279,7 " " t=18,8
 6h.0 280,4 " " t=18,6
 7h.30 282,8 " " t=17,8
 8h.40 283,8 " " t=17,5

Abalak beteni

Ok. 14

1. 8h.30 284,4 p=2art barom t=17,3

8h.20 km Spivalkyjsis Abalak kuzitva

9h.5 (285) p=32 mm t=17,6
 10h.0 287,9 p=18 mm t=18,3
 11h.10 289,9 p=18 mm t=18,2
 12h.0 289,8 p=17 mm t=18,5
 12h.45 289,7 p=17 t=18,7
 2h.0 289,6 p=17 mm t=18,9
 3h.0 289,75 p=17 mm t=19,1
 4h.0 289,9 p=17 mm t=18,8
 5h.0 289,9 p=17 mm t=18,4

Ok. 15

Bara Jelenedne

Radium a pisztolon Kisinyel aldalara talas

11h.45 6,0 p=barom 17,95
 12h.20 5,7 18,0
 1h.20 4,0

Radium Nagyok aldalara

3h.45 335,4 p=barom
 4h.45 338,0

Radium Kisinyel aldalara

7h.50 59,3
 9h.0 59,8

Radium Kisinyel aldalara
 Kisinyel 20 foktal Kb.
 Radium Nagyok aldalara

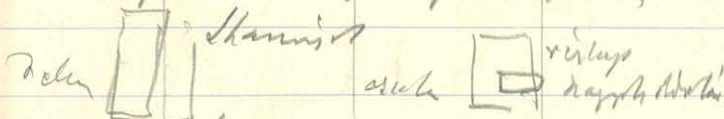
Ok. 16 bara becerentun

10h.5	60,5	p = barom	17° 45'
10h.20	61,5	p = barom	17° 45'
Spirituális mérés után			
12h.0	(230,0)	p = 17mm	18° 0'
1h.30	239,1	p = 16,0	18,0
2h.45	239,5	p = 16,0	18,15
3h.45	238,9	p = 16,0	18,0

okt. 18

11.7h.50	249,1	p = barom	t = 16° 7'
Szivattyúval			
9h.0	(236,3)	p = 18	t = 16° 7'
10h.0	253,2	p = 17	t = 16° 7'
11h.0	253,95	p = 17	t = 16° 7,5'
12h.0	255,8	p = 16	t = 16° 8'
1h.0	253,0	p = 16	t = 16° 8'
2h.0	254,1	p = 16	t = 16° 7'

Kemény szobák a praktikában



bara becerentun

6h.0	250,8	p = barom	t = 17° 8'
7h.0	250,6	"	t = 17° 8'
8h.0	250,4	p = barom	t = 17° 7'

levegő becerentun

3h.15	(240,9)	p = barom	16° 7'
4h.0	250,7	p = barom	
5h.0	250,7	"	
5h.20	250,6	"	16° 6'

Ok. 17

8h.20	249,9	p = barom	t = 17° 4'
10h.0	255,3	p = 17mm	t = 17° 5'
11h.0	254,9	p = 17	17° 5'
12h.0	254,8	p = 17	17° 5'
1h.30	254,9	p = 17	17° 5'

Staniol ellenőrzés

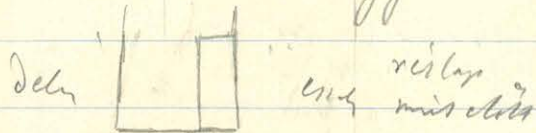
9h.50	255,2	p = barom	t = 16° 4'
Ok. 19			
11.8h.0	255,8	p = barom	t = 16° 0'
10h.10	258,6	p = 16,5	t = 16° 0'
11h.0	258,0		
12h.0	259,6	p = 16,5	t = 16° 1'
1h.0	258,4	p = 16,5	

levegő becerentun

3h.0	250,1	p = barom	t = 17° 5'
4h.0	250,8	"	17° 5'
4h.45	250,9	"	17° 4'

levegő becerentun			
3h.0	256,9	p = barom	t = 15° 8,5'
4h.0	257,0	"	t = 15° 8'
5h.0	257,0	"	t = 15° 8'

Staniol a nagyok olótatán



8h.20	247,7	p = barom	
8h.30	247,8	"	
9h.30	248,2	"	

levegő becerentun

Üres-pillóta üres edényben			
8h.10	276,9	p = barom	t = 15° 0,7'
9h.40	278,0	"	t = 15° 0,6'
11.8h.0	279,2	"	t = 15° 2,5'
9h.0	279,1	"	t = 15° 0,2'

Ok. 20

üres pütköla üres edényben.				Mn. 22			
okt. 19 8. h. 10	276,9	p = barom	t = 15°	9 h 10	249,5	p = barom	t = 13,8
9 h. 40	278,0	"	t = 15°6	10 h. 0	249,6	p = barom	t = 13°8
okt. 20 r. 8. h. 0	279,2	"	t = 15°25	Szivattyús megindulva			
9 h. 0	279,1	"	t = 15°2	12 h. 0	(247,9 →)	p = 17 mm	t = 13°7
Szivattyús megindulva				1 h 0	253,3	p = 16 mm	t = 13°8
11 h. 0	279,1	p = 17 m	t = 15°2	2 h 0	254,1	p = 16 mm	t = 13°7
12 h. 0	282,0	p = 17 m	t = 15°2	3 h 0	253,2	p = 16 mm	t = 13°7
1 h. 0	283,2	p = 17	t = 15°2	Világító gáz becsatlakoztatva (csap nyitva)			
2 h 0	283,9	p = 17	t = 15°2	4 h 50	(176,6 →)	p = gázmetre	
3 h 0	283,8	p = 17	t = 15°15	5 h 35	178,6	p = gázmetre	t = 13°7
Láng becsatlakoztatva.				6 h 28	189,9	p = gázmetre	
5 h. 0	279,2	p = barom	t = 15°0	" 32	190,4	" "	
6 h. 0	280,1	p = barom	t = 15°0	" 40	191,4	" "	
8 h. 0	280,0	p = barom	t = 14°8,5	7 h 15	197,4	" "	
Kis a Radiumot ellenőrzés véglegesítés				7 h 40	200,8	" "	
a pütköla ^{szivattyú} oldalán (környék)				9 h 25	213,0	" "	t = 13°5
Mn. 21	255,5			Mn. 20			
7. 8 h 40	255,5	p = barom	t = 14°5	7. 7 h 40	240,2	p = gázmetre	t = 13°4
9 h 45	255,45	p = barom	t = 14°4	9 h 0	241,8	" "	
Szivattyúszív				10 h. 0	242,9	" "	t = 13°3
11 h 0	(234 →)	p = 18 mm		11 h. 0	243,3	" "	t = 13°25
12 h. 0	251,0	p = 17 mm	t = 14°4	12 h. 0	244,1	" "	t = 13°25
1 h. 0	253,1	p = 16 mm	t = 14°3	1 h. 0	244,2	" "	t = 13°25
1 h 45	255,8			2 h 5	244,5	" "	t = 13°2
2 h 0	253,0 →	p = 16 mm	t = 14°4	4 h. 5	246,0	" "	t = 13°2
4 h. 0	253,6	p = 16	t = 14°25	5 h. 0	246,9	" "	t = 13°2
7 h 25	253,9			6 h. 0	245,4	" "	t = 13°1
5 h. 30	253,8	p = 16	t = 14°25	6 h. 30	245,9	" "	t = 13°0,5
6 h 45	254,8	"	t = 14°25	8 h 30	246,6	" "	t = 13°0
7 h 40	254,8		t = 14°25	Mn. 24			
Szivattyús becsatlakoztatva				7. 8 h 0	248,6		t = 12°8

okt 24.								
9h.0	248,4	p = gaunviter	t = 12°7,5				Ph	
10h.0	248,4	" "	t = 12°8				8h	
		Sivattyuras meginditva						4h
12h.0	264,0	p = 16mm	t = 12°8					
1h.0	263,7	p = 17mm	t = 12°8,5				12h	
2h.0	260,1	p = 16,5mm	t = 12°8,5				12h	
3h.0	258,5	p = 16,5mm	t = 12°8,5				12h	
4h.0	257,5	p = 16,5mm	t = 12°8,5				2h	
4h.20	257,6	p = 16,5	t = 12°8,5				2h	
		Lengyő becsarvna						
5h.45	← 206						5h	
		Pirkat ket vesor papirral emes velyaparakat helyre						6h
		rönk alj mindon hely a vilyok <u>hagyok fel</u> emelkados						7h
		min? ket vilyok <u>hagyok fel</u> emelkados.						8h
		A ket vilyok <u>epita</u> = 0,05 g.						
8h.15	183,2	p = barom	t = 12°6	okt. 25 6h.15	kur velyaparakat a pirkatan		10h	
10h.10	186,2	p = barom	t = 12°6		meppaditva hely hely <u>Kicsiny fel</u> emelkados		11h	
okt. 25				8h.40	188,2	p = barom	t = 12°4	8h
8h.0	183,8	p = barom	t = 12°5	10h.25	187,4	p = barom	t = 12°3	10h
9h.0	185,1	p = barom	t = 12°6	okt. 26				11h
10h.0	183,9	p = barom	t = 12°5	1.8h.0	185,6	p = barom	t = 12°3	12h
		Sivattyuras meginditva						12h
12h.0	184,0	p = 16mm	t = 12°5					1h
12h.40	186,2			11h.0	189,2	p = 16,5mm	t = 12°25	2h
2h.0	186,7	p = 16mm	t = 12°5	12h.0	189,6	p = 16mm	t = 12°25	3h
3h.0	186,6	p = 16	t = 12°4,5	2h.5	189,9	p = 16mm	t = 12°25	4h
		Lengyő becsarvna						5h
5h.0	176,3	p = barom	t = 12°4	4h.0	187,6 →	p = barom	t = 12°25	6h
6h.0	180,95	" "	t = 12°4	5h.0	187,1	p = barom	t = 12°25	7h
6h.5	187,1	" "	" "	5h.40	187,0	p = barom	t = 12°25	8h
		Emes oldalon a velyaparakat levedne						Ph
		marrad a deli velyaparakat <u>hagyok fel</u> emelkados						9h
				8h.15	239,6	p = barom	t = 12°2	10h
				9h.50	237,6	p = barom	t = 12°2	

	Mh. 27			11 h. 0	240,5	p=16	t=12°0
	8 h. 0	235,8	p=barom	t=12°2	12 h. 0	240,8	p=16
	9 h. 0	235,7	" "	" "	1 h. 5	240,2	p=16
		Spiralvizsga.		2 h. 0	240,8	p=16	t=12°05
	12 h. 0	234,3	p=16	t=12°2	4 h. 30	240,5	p=16
	12 h. 3	237,7	" "	" "	5 h. 30	241,0	p=16
	12 h. 45	235,8	" "	" "	Lencső beeresztve		
	2 h. 15	238,9	" "	" "	7 h. 30	242,9	
	3 h. 0	239,0	p=16	t=12°2	7 h. 40	242,4	
		Lencső beeresztve		10 h. 20	238,1	p=barom.	t=11°9
	5 h. 0	240,9	p=barom	t=12°2	OK 130		
	6 h. 0	238,8	" "	t=12°2	7 h. 50	236,6	p=barom
	7 h. 20	237,8	" "	t=12°2	9 h. 0	236,4	" "
	8 h. 20	237,2	" "	t=12°2	Kü. 252,4		
	10 h. 25	236,6	" "	t=12°2	A pirakta Deli lencsés víz a fényszűrő 10 mm		
	Mh. 28						
	8 h. 50	235,6	" "	t=12°11	Lencsés víz		
	10 h. 0	235,4	" "	t=12°15	pirakta magasság 18 mm		
	11 h. 5	235,1	" "	t=12°15	pirakta lencsés víz beeresztve, víz hely		
	12 h. 0	235,2	" "	t=12°2	pirakta magasság 26. 10 mm		
	12 h. 45	235,2	" "	t=12°2	kuma lencsés		
	1 h. 30	235,4	" "	" "	2 h. 0	269,05	p=barom
	2 h. 0	235,3	" "	t=12°2	4 h. 0	269,5	p="
	3 h. 15	235,5	" "	t=12°2	5 h. 0	269,5	" "
	4 h. 0	235,5	" "	t=12°2	6 h. 0	269,5	" "
	5 h. 0	235,5	" "	t=12°15	8 h. spirálvizsga p=15		
	6 h. 0	235,4	" "	t=12°15	8 h. 3	268,7	p=17
	7 h. 0	235,3	" "	t=12°15	10 h. 0	270,2	p=17
	8 h. 20	235,25	" "	t=12°1	OK 31		
		Spiralvizsga víz		9 h. 10	272,2	p=16, m	t=12°1
	Mh. 29			10 h. 0	272,3	p=16 "	t=12°1
	9 h. 5	240,8	p=16	t=12°0	11 h. 25	271,6	p=16
	10 h. 0	240,3	p=16	t=12°0			t=12°2

	Lempö beaerative			<u>6h. 50</u>	361,4	p = barom	t = 12° 6'
okt 31							
4h. 0	269,9	p = barom.	t = 12° 2'				
5h. 0	269,8	"	t = 12° 3'				
<u>6h. 0</u>	269,4	"	t = 12° 3'				
	piti kista jalgello kirjuri a						
	<u>lenkittäjä 25 m m. n.</u>						
<u>9h 45</u>	320,1	p = barom	t = 12° 3'				
Nm. 1							
8h 30	324,2	p = barom	t = 12° 2'				
9h 20	324,1	" "	" "				
	Suwatlyuwa						
11h. 30	(329,8)	p = 16	t = 12° 4'				
12h 35	331,2	p = 16	t = 12° 5'				
2h 0	332,9	p = 16	t = 12° 5'				
4h 20	332,7	p = 16	t = 12° 5'				
5h 0	331,9	16	t = 12° 5'				
<u>7h 20</u>	332,6	16	12° 5'				
<u>8h 20</u>	333,7	16	12° 5'				
	Lempö beaerative						
Nm. 2.							
8h 50	324,0	p = barom	t = 12° 5'				
9h. 20	324,0	"	t = 12° 5'				
	A pirkista filotm Kerä						
	<u>Sevok Kirurui</u>						
	<u>lempö.</u>						
				<u>Nm. 3.</u>			
12h. 0	334,2	p = barom	t = 12° 6'	11. 8h 45	349,2	p = barom	t = 12° 5'
1h 0	327,7	p = barom	t = 12° 6'	9h. 50	340,7	" "	t = 12° 5'
2h 0	327,3	p = barom	t = 12° 6'	11h 40	337,6	" "	t = 12° 5'
3h 0	330,0	p = barom	t = 12° 6'	12h. 45	335,2	" "	t = 12° 5'
4h. 0	340,4	p = barom	t = 12° 6'	3h. 30	341,8	" "	t = 12° 5'
5h. 0	439,3	p = barom	t = 12° 6'	4h. 45	349,9	" "	t = 12° 5'
<u>6h. 0</u>	361,9	p = barom	t = 12° 6'	5h. 45	358,3	" "	t = 12° 5'
8h 15	362,2	p = bar	t = 12° 6'	<u>9h. 0</u>	358,8	" "	t = 12° 5'
<u>9h 45</u>	356,0	p = bar	t = 12° 6'	<u>7h 20</u>	353,0		
				<u>8h 10</u>	358,8	p = barom	t = 12° 5'

erőltet kérdő értéktől

Nov. 4 8h.30	334,2	p=17mm	t=12°35	Nov. 8			
9h.0	338,3	p=16mm	t=12°35	r. 7h.50	356,7	p=barom	t=11°9
10h.0	337,2	p=16	t=12°35	10h.0	352,0	p=barom	t=11°9
11h.5	339,1	p=16	t=12°35	10h.50	340,2	p=barom	t=12°0
12h.0	335,3	p=16	t=12°3	2h.0	330,6	p=barom	t=12°15
ellátás a kálit üveglenségtől				5h.0	340,3	p=barom	t=12°1
1h.15	336,0	p=16	t=12°4	6h.15	344,5	"	t=12°1
4h.30	337,7	p=16	t=12°3	8h.15	349,0	p=barom	t=12°1
5h.30	349,1	p=16	t=12°3	Nov. 9			
6h.45	337,8	p=16	t=12°25	7.9h.0	341,8	p=barom	t=12°1
7h.55	340,0	p=16	t=12°3	10h.0	334,6	"	t=12°1
kényő becsapás				4h.25	329,5	"	t=12°25
Nov. 5				Nov. 10			
9h.10	366,0	p=barom	t=12°15	8h.0	325,1	p=barom	t=12°5
10h.0	342,7	"	t=12°15	9h.0	355,3	"	t=12°5
11h.0	340,3	"	t=12°15	11h.0	337,8	"	t=12°5
12h.30	331,8	"	t=12°2	12h.10	329,3	"	t=12°45
5h.50	377,0	p=barom	t=12°15	2h.0	327,0	p=barom	t=12°6
7h.35	380	p=barom	t=12°1	Nov. 11			
Nov. 6				r. 8h.20	340,6	p=barom	t=12°5
7.8h.0	366,3	p=barom	t=12°0	9h.0	336,2	"	t=12°5
9h.0	363,6	p="	t=12°0	11h.10	331,6	"	t=12°6
10h.0	359,3	"	t=12°0	3h.10	331,7	"	t=12°7
11h.0	349,9	"	t=12°0	6h.45	348,8	"	t=12°2
12h.25	347,1	"	t=12°0	Nov. 12			
2h.10	350,3	"	t=12°1	8h.35	342,9	p=barom	t=12°6
5h.10	361,3	"	t=12°0	1h.45	334,2	p=barom	t=12°65
6h.20	364,8	"	t=12°0	4h.40	345,6	p=barom	t=12°6
Nov. 7				7h.15	354,8	p=barom	t=12°6
9h.0	356,8	"	t=11°9	Nov. 13			
11h.45	340,8	"	t=12,0	8h.0	347,1	p=barom	
3h.40	357,0	"	t=12°0	9h.20	338,4	"	t=12°6

Nov. 22								
12h.50	367,4	p = barom	t = 8°2	Nov. 26	8h.50	362		
1h.50	363,0	p = barom	t = 8°2	8h.40	362,8	p = barom	t = 8°5	
4h.15	370,8	"	t = 8°2	10h.15	350,9	"	t = 8°5	
5h.15	369,9	"	t = 8°2,5	12h.55	350,3	"	t = 8°5,5	
<u>7h.0</u>	371,9	"	t = 8°2,5	4h.30	358,4		t = 8°6	
<u>8h.0</u>	369,8	"	t = 8°2,5	<u>8h.50</u>	365,2	"	t = 8°5,5	
Nov. 23				Nov. 27				
8h.0	372,2	p = barom	t = 8°3	8h.0	355,2	"	t = 8°6,5	
9h.15	363,9	"	t = 8°3	9h.15	347,3		t = 8°6,5	
10h.0	357,3	"	t = 8°3,5	11h.30	336,3		t = 8°7,5	
11h.20	343,9	"	t = 8°4,5	1h.0	335,9	"	t = 8°8,5	
12h.50	345,3	"	t = 8°5	2h.15	336,9		t = 8°9	
1h.45	350,2	"	t = 8°5	<u>7h.20</u>	344,9		t = 8°9,5	
4h.0	371,7	"	t = 8°5	Nov. 28				
5h.0	378,0	"	t = 8°4,5	<u>8h.50</u>	357,9	"	t = 9°0	
<u>6h.0</u>	377,3	"	t = 8°4,5	9h.45	373,2	"	t = 9°0,5	
<u>8h.15</u>	378,8	"	t = 8°4	12h.0	349,1		t = 9°1,5	
Nov. 24				12h.55	340,9		t = 9°2	
8h.0	370	p = barom	t = 8°4	1h.50	342,9	"	t = 9°2	
10h.0	355,7	"	t = 8°4,5	4h.10	345,6		t = 9°2	
11h.0	355,8	"	t = 8°5	<u>6h.0</u>	348,2		t = 9°2	
12h.5	344,1	"	t = 8°5	8h.5	348,1	p = barom	t = 9°2	
4h.0	371,8	"	t = 8°5	Nov. 29				
<u>7h.15</u>	379,2	"	t = 8°4,5	9h.0	347,2	p = barom	t = 9°3	
<u>8h.15</u>	374,9	"	t = 8°4,5	11h.0	345,2		t = 9°3	
Nov. 25				12h.0	343,2		t = 9°3	
<u>8h.50</u>	368,2	"	t = 8°4,5	2h.0	345,2		t = 9°3	
9h.55	365,5	"	t = 8°4,5	3h.45	346,4		t = 9°3	
12h.30	362,8	"	t = 8°4,5	5h.30	349,8		t = 9°3	
2h.0	364,9	"	t = 8°4,5	<u>7h.10</u>	350,1	"	t = 9°3	
<u>8h.30</u>	370,2	"	t = 8°4	Nov. 30				
				8h.40	350,8		t = 9°3,5	

wv. 30							
10h.5	349,2	p = barom	t = 9° 4, -	Dec. 4			
11h.45	348,8	"	t = 9° 3, -	1, 8h.30	357,7	p = barom	t = 9° 4, -
12h.45	348,2	"	t = 9° 3, -	10h.30	357,2	"	t = 9° 4, -
2h.0	350,9	"	t = 9° 2, -	12h.15	356,4	"	t = 9° 5
3h.45	352,1	"	t = 9° 3, -	2h.10	358,2	"	t = 9° 4
5h.0	353,1	"	t = 9° 3, -	5h.5	364,3	"	t = 9° 4
6h.0	354,2	"	t = 9° 3, -	8h.0	365,6	"	t = 9° 4
7h.40	354,2		t = 9° 3, -	Dec. 5			
Dec. 1				8h.0	363,2	"	t = 9° 3, -
8h.0	353,2	"	t = 9° 3, -	10h.0	357,3	"	t = 9° 3, -
9h.15	348,8	"	t = 9° 3, -	11h.0	355,7	"	t = 9° 3, -
11h.0	346,3	"	t = 9° 3, -	12h.30	352,8	"	t = 9° 3, -
12h.5	345,1	"	t = 9° 4	4h.0	363,4	"	t = 9° 3, -
2h.0	343,0	"	t = 9° 4, -	5h.30	365,9	"	t = 9° 3
4h.10	347,3	"	t = 9° 4, -	7h.10	365,7	"	t = 9° 3
5h.10	347,6	"	t = 9° 4, -	8h.0	364,2	"	t = 9° 3
6h.0	350,1	"	t = 9° 4, -	2h.0		"	
7h.10	354,2	"	t = 9° 4, -	8h.0	364,8	"	t = 9° 2, -
8h.30	357,6	"	t = 9° 4, -	9h.15	360,4	"	t = 9° 2, -
Dec. 2				10h.20	361,3	"	t = 9° 2, -
8h.40	353,2	"	t = 9° 4, -	12h.35	357,8	"	t = 9° 3
10h.10	344,8	"	t = 9° 4, -	2h.10	348,8	"	t = 9° 3, -
12h.0	343,0	"	t = 9° 5	3h.20	353,8	"	t = 9° 3, -
3h.45	350,3	"	t = 9° 5, -	4h.30	363,6	"	t = 9° 3, -
4h.55	352,2	"	t = 9° 5, -	7h.40	367,2	"	t = 9° 2, -
8h.20	356,8	"	t = 9° 5, -	8h.10	364,2	"	t = 9° 2, -
Dec. 3				Dec. 7			
9h.0	350,6	"	t = 9° 5	9h.20	360,2	"	t = 9° 2, -
11h.0	347,7	"	t = 9° 5	11h.30	355,9	"	t = 9° 2, -
12h.40	346,8	"	t = 9° 5, -	12h.55	354,2	"	t = 9° 2, -
2h.0	348,1	"	t = 9° 5, -	2h.10	352,8	"	t = 9° 2, -
				3h.40	359,2	"	t = 9° 2, -

Dec 7 5h.0	361.2	p = barom	t = 9°25	Dec 12 6h.45	366.7	p = barom	t = 8°7
6h.0	365.8	"	t = 9°2	Dec 13 8h.10	363.4	"	t = 8°6
8h.0	363.1	"	t = 9°2	11h.0	359.8	"	t = 8°5
Dec 8				12h.20	342.8	"	t = 8°5
8h.40	360.2	p = barom	t = 9°2	4h.15	353.3	"	t = 8°5
10h.20	358.9	"	t = 9°2	6h.45	368.2	"	t = 8°5
11h.30	358.7	p = barom	t = 9°2	Dec 14			
12h.50	359.2	"	t = 9°2	8h.10	357.6	"	t = 8°7
4h.15	361.8	"	t = 9°2	10h.30	354.2	"	t = 8°7
5h.40	362.2	"	t = 9°2	4h.20	353.6	"	t = 8°7
7h.0	363.2	"	t = 9°2	6h.0	355.0	"	t = 8°7
Dec 9				7h.15	356.3	"	t = 8°7
3h.20	363.8	"	t = 9°0	Dec 15			
5h.0	365.9	"	t = 9°0	8h.10	356.3	"	t = 8°7
6h.5	366.5	"	t = 9°0	12h.0	349.1	"	t = 8°7
7h.10	367.1	"	t = 9°0	4h.20	356.4	"	t = 8°8
Dec 10				6h.0	355.9	"	t = 8°8
9h.0	367.8	"	t = 8°9	Dec 16			
10h.10	363.1	"	t = 8°9	8h.10	357.0	"	t = 8°8
12h.0	366.3	"	t = 8°8	10h.0	344.2	"	t = 8°8
2h.0	366.0	"	t = 8°9	12h.25	338.8	"	t = 8°9
Dec 11				Dec 17			
8h.0	370.7	"	t = 8°7	8h.20	358.3	"	t = 8°8
9h.0	367.2	"	t = 8°7	10h.15	353.4	"	t = 8°8
10h.0	365.0	"	t = 8°7	12h.25	354.3	"	t = 8°8
12h.30	339.7	"	t = 8°8	1h.50	353.2	"	t = 8°8
7h.0	373.9	"	t = 8°5	Dec 18			
Dec 12				8h.15	364.8	"	t = 8°5
8h.15	366.7	"	t = 8°6	10h.50	363.2	"	t = 8°5
9h.30	364.3	"	t = 8°6	12h.30	347.0	"	t = 8°6
12h.15	360.0	"	t = 8°7	Dec 19			
4h.15	364.1	"	t = 8°7	8h.0	372.6	"	t = 8°2

Decr 19				Decr 29				
10h.30	372,3	p = barom	t = 8°2	12h.30	378,3	p = barom	t = 6°0	9h
12h.30	375,1	"	t = 8°1	4h.0	368,8	"	t = 5.95	12h
4h.10	373,2		t = 8°0	6h.0	368,4		t = 5.9	
6h.30	375,7		t = 7.95	Decr 30				9h
Decr.20				9h.30	365,3		t = 5.8	12h
8h.15	383,8	"	t = 7.75	5h.15	356,0		t = 6.0	
10h.15	376,5		t = 7.75	6h.30	354,8		t = 6.0	9h
Decr.21				Decr 31				11h
8h.10	383,0		t = 7°2	10h.0	347,4	"	t = 6.2	4h
10h.15	379,7	"	t = 7°2	12h.30	343,5		t = 6.2	7h
12h.50	373,1	"	t = 7.2	1917. Jan. 1.				
4h.15	392,0	"	t = 7.1	10h.20	341,0		t = 6.4	9h
7h.15	388,2		t = 7.05	Jan. 2				12h
Decr 22				9h.15	349,1		t = 6.6	
9h.30	388,3		t = 6.7	12h.45	336,8		t = 6.6	9h
10h.40	379,1		t = 6.7	3h.15	339,4		t = 6.7	12h
12h.55	380,0		t = 6.7	7h.10	337,0		t = 6.7	
4h.0	389,0		t = 6.7	Jan 3.				9h
6h.30	391,2		t = 6.7	9h.30	341,8		t = 6.95	4h
Decr 23				12h.30	340,2		t = 7.0	12h
9h.30	387,2		t = 6.4	4h.0	341,9		t = 7.0	
10h.15	388,1		t = 6.4	6h.35	341,2		t = 7.0	9h
12h.45	386,9		t = 6.4	Jan 4.				12h
Decr 24				9h.20	340,6		t = 7.2	4h
9h.45	380,3		t = 6.2	12h.40	335,9		t = 7.4	6h
12h.15	360,0		t = 6.2	4h.10	338,9	"	t = 7.4	
Decr 28				Jan. 5				10h
12h.0	341,3		t = 6.2	12h.30	337,7		t = 7.6	12h
4h.25	373,4		t = 6.0	4h.30	328,5		t = 7.6	
6h.30	381,9		t = 6.0	5h.45	339,8		t = 7.6	9h
Decr 29								1h
9h.15	360,3		t = 6.0					3h

Jan. 6				Jan. 16			
9h. 15	339,0	p = barom	t = 7,7	6h. 0	340,1	p = barom	t = 5,3
12h. 30	328,9		t = 7,7	Jan. 17	341		
Jan. 8				9h. 15	344,2	"	t = 5,4
9h. 0	382,0	"	t = 6,7	11h. 50	327,2		t = 5,4
12h. 30	336,2		t = 6,7	3h. 45	336,7		t = 5,8
Jan. 9				5h. 0	340,0		t = 5,8
9h. 10	379,0	"	t = 6,2	Jan. 18			
11h. 15	375		t = 6,2	9h. 20	336,1		t = 5,8
4h. 0	391,2		t = 6,0	12h. 15	334,0		t = 5,9
7h. 15	389,1		t = 6,0	4h. 10	334,0		t = 6,0
Jan. 10				7h. 0	327,2		t = 6,0
9h. 35	386,2		t = 5,7	Jan. 19			
12h. 55	372,9		t = 5,7	9h. 10	336,9		t = 6,2
Jan. 11				Jan. 20			
9h. 30	381,6		t = 5,4	9h. 25	338,7		t = 6,3
12h. 55	372,0		t = 5,4	6h. 25	344,7		t = 6,3
Jan. 12				Jan. 21			
9h. 30	374,3		t = 5,2	10h. 50	357,0		t = 6,0
4h. 15	373,9		t = 5,2	Jan. 22			
12h. 45	376,2		t = 5,2	9h. 15	383,8		t = 5,5
Jan. 13				12h. 15	360,0		t = 5,5
9h. 35	361,1		t = 5,2	Jan. 23			
12h. 30	366,9		t = 5,2	9h. 15	394,0		t = 4,8
4h. 15	358,0		t = 5,4	12h. 10	385,3		t = 4,7
6h. 30	359,0		t = 5,4	3h. 20	378,1		t = 4,7
Jan. 15				7h. 20	400,7		t = 4,7
10h. 0	358,8		t = 5,2	Jan. 24			
12h. 55	353,7		t = 5,2	7h. 55	407,8		t = 4,2
Jan. 16				12h. 20	363,9		t = 4,1
9h. 10	360,6		t = 5,2	4h. 10	383,4		t = 4,0
1h. 0	343,8		t = 5,3	Jan. 25			
3h. 30	347,7		t = 5,3	8h. 0	399,2		t = 3,6

Jan. 25				Febr. 2			
12h. 45	381.8	p = bar.	t = 3.5	3h. 20	366.2	p = bar.	t = 0.8
4h. 10	396.4	"	t = 3.5	7h. 0	372.0	"	t = 0.8
6h. 00	397.0		t = 3.5	Febr. 3			
Jan. 26				10h. 15	365.0		t = 0.75
8h. 0	387.9		t = 3.2	12h. 15	363.1		t = 0.7
10h. 20	378.9		t = 3.2	4h. 15	370.2		t = 0.7
12h. 20	380.0		t = 3.1	6h. 40	379.7		t = 0.7
4h. 40	392.8		t = 3.0	Febr. 4			
7h. 30	397.4		t = 3.0	10h. 15	369.8	"	t = 0.65
Jan. 27				Febr. 5			
9h. 20	388.1		t = 2.7	9h. 10	383.7		t = 0.3
12h. 20	359.2		t = 2.6	12h. 20	375.7		t = 0.25
4h. 10	384.2		t = 2.7	3h. 50	373.0		t = 0.2
6h. 15	408.7		t = 2.7	5h. 20	381.6		t = 0.2
Jan. 29				Febr. 6			
9h. 20	396.0		t = 1.7	9h. 15	368.1		t = -0.1
12h. 20	377.0		t = 1.7	12h. 20	340.9		t = -0.1
Jan. 30				4h. 0	344.3		t = 0.0
9h. 15	391.2		t = 1.2	Febr. 7			
12h. 20	357.5		t = 1.15	9h. 15	350.0		t = 0.0
4h. 0	366.6		t = 1.1	4h. 0	357.1		t = 0.2
6h. 45	373.9		t = 1.0	7h. 0	360.2		t = 0.2
Jan. 31				Febr. 8			
10h. 0	380.9		t = 0.9	9h. 30	369.4		t = 0.1
12h. 50	362.7		t = 0.9	12h. 45	344.9		t = 0.1
4h. 0	372.5		t = 0.85	4h. 15	367.5		t = 0.2
6h. 45	376.9	"	t = 0.8	7h. 0	386.1		t = 0.2
Febr. 1				Febr. 9			
9h. 30	358.7		t = 0.8	9h. 20	391.4		t = -0.2
Febr. 2				12h. 20	350.4		t = -0.2
9h. 20	357.2			4h. 15	376.4		t = 0.2
12h. 15	367.8		t = 0.8	6h. 55	411.0		t = -0.2

1917							
Febr. 10. 9h. 15	400,5	p = barom	t = -0,7	7h. 10	372,2	p = barom	t = -1,3
4h. 15	379,2	"	t = -0,7	Febr. 19			
Febr. 11				9h. 20	357,0	"	t = -1,0
2h. 10	359,9	"	t = -1,2	12h. 45	347,2		t = -1,0
Febr. 12	3			Febr. 20			
10h. 15	355,2	"	t = -1,8	9h. 0	348,7	"	t = -1,1
12h. 45	327,8	"	t = -1,8	12h. 55	325,1	"	t = -1,0
4h. 15	333,3	"	t = -1,8	4h. 10	348,5	"	t = -1,0
7h. 15	367,2		t = -1,8	6h. 55	357,6	"	t = -1,0
Febr. 13				Febr. 21			
9h. 15	355,0	"	t = -2,0	9h. 25	344,0	"	t = -0,6
12h. 50	337,0	"	t = -2,0	4h. 0	345,2	"	t = -0,4
3h. 30	349,3	"	t = -1,9	7h. 0	346,2	"	t = -0,4
6h. 55	343,8	"	t = -1,9	Febr. 22			
Febr. 14				9h. 10	343,3	"	t = -0,2
9h. 10	371,9	"	t = -2,0	4h. 30	341,2	"	t = 0,0
12h. 40	347,7	"	t = -1,9	7h. 0	346,7	"	t = 0,0
4h. 15	357,7	"	t = -1,8	Febr. 20			
7h. 50	370,3	"	t = -1,8	9h. 15	341,2	"	t = +0,2
Febr. 15				Febr. 24			
9h. 15	352,9	"	-1,7	7h. 20	362,2		t = +0,6
12h. 45	345,2	"	-1,6	Febr. 25			
3h. 20	346,1	"	-1,6	1h. 25	340,2		t = +0,8
7h. 45	371,6	"	-1,6	7h. 50	352,2		t = +0,8
Febr. 16				Febr. 26			
9h. 20	352,0	"	t = -1,6	1h. 40	340,2		t = +1,2
12h. 45	342,1	"	t = -1,8	Febr. 27			
4h. 15	327,2	"	t = -1,2	9h. 10	339,4	"	t = +1,3
7h. 40	385,9		t = -1,3	Febr. 28			
Febr. 17				9h. 10	329,9		t = +1,6
9h. 15	362,3	"	t = -1,3	7h. 0	344,8		t = 1,8
3h. 30	348,1		t = -1,3	Mar. 1			
				9h. 15	324,9		t = 1,9

March 1	9h.55	336,4	p = barn	t = 2,0	1h.5	337,8	p = barn	t = 3,6
March 2	9h.10	337,1	"	t = 2,2	March 13	1h.0	338,8	"
	4h.0	337,0	"	t = 2,4		6h.50	340,0	t = 4,0
	6h.55	341,1	"	t = 2,5	March 15	9h.0	332,8	t = 4,8
March 3	9h.20	337,9	"	t = 2,4	March 16	7h.59	341,6	"
	4h.5	339,2	"	t = 2,5	March 17	9h.0	333,8	t = 5,2
	7h.30	344,2	"	t = 2,6	March 18	9h.30	334,3	t = 5,0
March 4	9h.15	337,8	"	t = 2,6	March 19	9h.15	337,0	"
	12h.25	339,0	"	t = 2,6	March 20	8h.45	332,0	t = 5,8
March 5	12h.55	337,3		t = 2,8	March 22	1h.0	328,7	t = 7,2
	7h.15	358,0		t = 4,7	March 23	7h.0	327,1	t = 7,5
March 6	9h.15	343,0	"	t = 2,6	March 24	6h.45	334,2	t = 7,5
	12h.55	340,4		t = 2,6	March 26	1h.0	328,3	t = 7,7
	6h.45	352,0		t = 2,6	March 27	11h.45	332,1	t = 7,9
March 7	9h.15	345,7	"	t = 2,6	March 28	6h.45	334,2	t = 8,2
	4h.0	346,9	"	t = 2,6	March 29	7h.15	338,7	t = 8,2
	7h.15	350,7		t = 2,6	March 30	6h.45	335,9	t = 8,5
March 8	9h.15	344,7	"	t = 2,6				
	3h.45	342,2	"	t = 3,0				
March 9	9h.15	342,0	"	t = 3,0				
March 10	9h.0	340,0		t = 3,2				
March 12	9h.15	339,3		t = 3,4				

Marca 31.	332,5	p = bar.	t = 8,8	Apr. 19. 7h. 0	348,3	p = barom	t = 11,2
Apr. 2				Apr. 20			
Apr. 10	329,1	"	t = 9,8	7h. 0	360,3	"	t = 10,7
Apr. 3				Apr. 21			
7h. 0	324,1	"	t = 10,0	7h. 0	341,0	"	t = 10,4
Apr. 4				Apr. 22			
5h. 0	323,4	"	t = 10,7	12h. 0	334,3	"	t = 10,0
Apr. 5				Apr. 23			
6h. 30	324,9	"	t = 11,0	1h. 40	341,3	"	t = 10,0
Apr. 6				Apr. 26			
7h. 30	324,0	"	t = 11,4	7h. 40	337,9	"	t = 10,2
Apr. 7				Apr. 27			
7h. 0	323,0	"	t = 11,0	7h. 0	335,0	"	t = 10,2
Apr. 10				Apr. 28			
7h. 15	327,0	"	t = 10,4	6h. 30	333,0	"	t = 10,3
Apr. 11				Apr. 29			
7h. 30	338,3	"	t = 10,0	1h. 30	330,0	"	t = 10,1
Apr. 12				Maj. 1			
5h. 30	321,8	"	t = 10,8	4h. 30	327,8	"	t = 12,2
Apr. 13				Maj. 2			
5h. 30	324,2	"	t = 10,9	3h. 15	324,7	"	t = 12,7
Apr. 14				Maj. 3			
12h. 30	325,8	"	t = 11,2	5h. 25	322,0	"	t = 12,7
6h. 55	327,8	"	t = 11,4	Maj. 4			
Apr. 15				6h. 45	319,3	"	t = 14,2
12h. 30	328,3	"	t = 11,8	Maj. 6			
Apr. 16				10h. 0	318,3	"	t = 14,6
1h. 10	324,3	"	t = 12,2	Maj. 8			
Apr. 17				6h. 45	324,8	"	t = 14,8
7h. 15	324,1	"	t = 12,2	Maj. 9			
Apr. 18				6h. 30	324,0	"	t = 15,0
7h. 10	335,4	"	t = 11,7	Maj. 11			
				7h. 0	320,8	"	t = 15,9

May 12. 7h. 0	319.9	p = barom	t = 16.2	June 5 6h. 25	311.3	p = barom	t = 21.0
May 13. 12h. 20	317.2	"	t = 16.4	June 6 7h. 0	308.7	"	t = 21.3
May 15 7h. 10	319.3	"	t = 16.8	June 7 12h. 0	307.2	"	t = 21.4
May 16 12h. 20	318.4	"	t = 17.0	June 8 6h. 40	308.2	"	t = 21.6
May 18 7h. 35	317.0	"	t = 17.6	June 9 12h. 35	308.9	"	t = 21.7
May 19 6h. 30	315.9	"	t = 18.2	June 10 12h. 5	306.3	"	t = 21.5
May 20 12h. 10	314.4	"	t = 18.3	June 11 6h. 35	308.7	"	t = 21.6
May 21 12h. 20	313.0	"	t = 18.9	June 12 6h. 55	310.0	"	t = 21.7
May 22 7h. 50	316.9	"	t = 19.2	June 13 6h. 35	306.5	"	t = 21.8
May 23 6h. 35	314.2	"	t = 19.2	June 14 12h. 20	308.7	"	t = 21.9
May 24 6h. 45	315.0	"	t = 19.2	June 15 6h. 15	310.0	"	t = 22.0
May 25 6h. 10	314.1	"	t = 19.4	June 17 12h. 45	304.4	"	t = 21.8
May 26 12h. 40	312.5	"	t = 19.5	June 18 7h. 5	311.2	"	t = 21.8
May 27 12h. 45	312.4	"	t = 19.5	June 20 5h. 50	306.7	"	t = 22.4
May 28 12h. 25	311.8	"	t = 19.6	June 22 12h. 25	299.9	"	t = 23.7
May 30 6h. 0	309.8	"	t = 19.5	June 23 7h. 15	304.9	"	t = 22.2
June 4 6h. 35	310.7	"	t = 20.8	June 24 12h. 5	307.1	"	t = 22.6

1916							
Jun. 25				Jul. 16			
<u>7h.10</u>	305,2	p=barom	t=22,8	<u>6h.45</u>	p=barom	304,2	t=22,6
Jun 26				Jul. 18			
<u>7h.10</u>	306,8	"	t=22,8	<u>6h.30</u>	p=barom	303,9	t=22,2
Jun. 27				Jul. 19			
<u>6h.0</u>	299,7	"	t=22,2	<u>6h.30</u>	"	302,4	t=22,5
Jun. 29				Jul. 20			
<u>7h.0</u>	299,8		t=22,2	<u>6h.0</u>	"	306,3	t=22,7
Jun. 30				Jul. 23			
<u>6h.55</u>	299,6	"	t=22,75	<u>7h.5</u>		310,0	t=22,4
Julius 1.				Jul. 25			
<u>12h.40</u>	300,4	"	t=24,0	<u>6h.15</u>		307,6	t=22,9
Julius 2				Jul. 27			
<u>6h.55</u>	307,3		t=24,0	<u>6h.50</u>		308,3	t=22,2
Jul. 3				Jul. 29			
<u>7h.5</u>	305,2		t=22,8	<u>12h.55</u>		309,2	t=22,8
Jul. 5				Jul. 30			
<u>7h.10</u>	304,0		t=22,8	<u>6h.10</u>		309,5	t=24,1
Jul. 6				aug. 1.			
<u>6h.25</u>	305,1		t=22,8	<u>6h.50</u>		298,0	t=25,2
Jul. 7				Aug. 3.			
<u>6h.50</u>	305,4		t=22,7	<u>6h.55</u>		304,3	t=25,5
Jul. 9				Aug. 5			
<u>6h.45</u>	305,2		t=22,6	<u>4h.5</u>		298,8	t=25,7
Jul. 10							
<u>4h.50</u>	305,3		t=22,5				
Jul. 11							
<u>6h.55</u>	315,7		t=22,0				
Jul. 12							
<u>6h.50</u>	318,3		t=22,9				
Jul. 15							
<u>12h.0</u>	303,3		t=22,0				

1916.	óra.	mozdó tűkér.	allo tűkér.	hőmérő	manométer
júl. 31.	10 ^h 0	404,0	251,2	22,2	
"	10 ^h 30	405,7	"	"	
"	11 ^h 0	407,0	"	"	
"	11 ^h 30	406,8	"	"	
"	12 ^h 0	409,1	"	"	
"	12 ^h 30	407,8	"	"	
"	1 ^h 0	408,4	"	"	
"	1 ^h 30	407,8			
Hőmérővel mérve a levegő					2 h. 30-tól 4 h. 0-ig.
	4 ^h 0				18 mm
	5 ^h 0	421,1	251,2	22,4	24 $\frac{mm}{m}$
	6 ^h 0	406,0	251,2	"	28 $\frac{mm}{m}$
	7 ^h 0	403,2	251,2	"	34 $\frac{mm}{m}$
	8 ^h 0	401,3	251,2	"	38 $\frac{mm}{m}$
	9 ^h 0	399,1	"	22,3	51 "
	10 ^h 0	397,4	251,2	"	68 "
	11 ^h 0	397,0			74
	12 ^h 0	395,0			88
	1 ^h 0	393,8			102
	2 ^h 0	392,6			119
	3 ^h 0	391,5			131
	4 ^h 0	390,2			144
	5 ^h 0	389,3			157
	6 ^h 0	388,4			—
	8 ^h 30	388,6	"	22,2	—
	9 ^h 30	389,8	"	22,3	—
	10 ^h 30	390,9	"	"	—
	12 ^h 30	391,3	"	"	—
	2 ^h 30	391,8	"	"	—
	3 ^h 0	391,7			—

nem is mérések a nyomás
mert a manométerrel le nem
olvastató

1916	óra	morgo tűkör	álló tűkör	hőmérő	manométer
------	-----	----------------	---------------	--------	-----------

Reilap a nagyok oldalán. Torrófej elforgatva

Parallel állás 263

Elkészült 5h. 15 kor d.u. bura leeresztve

aug. 1	6h. 0	230,8	257,1	22,7
	8h. 30	112,5	251,1	22,7
	11h. 0	Skálán túl Rimkénél	"	22,6

aug. 2. Torrófej 4°-al elforgatva a nagyok felé

'	10h. 25	307,0		
	11h. 45	410,8		
	12h. 15	405,7		
	2h. 0	377,8		
	3h. 30	361,3		
	4h. 15	354,1		
	4h. 45	350,4		
	5h. 15	347,0	22,8	
	6h. 15	345,2	22,8	
	7h. 45	342,4	"	

aug. 3.	9h. 0	308,9		
	9h. 30	306,6		
	10h. 0	303,2		
	12h. 0	291,3		
	12h. 30	290,8		
	1h. 0	288,0		
	2h. 15	287,8		

torra kocsati síváltgárra

	3h. 15		22,9	19
	3h. 45	62	"	22
	4h. 15		"	26
	5h. 0			

1916

Aug 3	5h.35	187.3	—	22.9	34 $\frac{m}{hr}$
	6h.0	190.1		23.0	36 $\frac{m}{hr}$
	9h.0	194.7		22.9	55 $\frac{m}{hr}$
	10h.0	195.0		22.9	61 $\frac{m}{hr}$
	11h.0	195.6		22.8	70 $\frac{m}{hr}$
	12h.0	195.8		22.8	78
Aug 4.	1h.0	195.7			88
	2h.0	195.9			96
	3h.0	196.2			105
	4h.0	196.2			116
	5h.0	196.2			125
	6h.0	196.1			136
	10h.0	196.6			145
	11h.0	196.3			152
	12h.0	196.8			—
	2h.0	197.2			
	3h.0	198.0			
	4h.30	198.2			

Aug 5 r. 9h.15 205.9

Csavarmenetmagasság 0,6 mm.

Elkészült 1916. július hó 13-án d.n.

Parallel állása 243 o.r.

1^o-nak megfelelő 30,0 o.r.

Fordulatok

12 h. 2' 40"	436,3	2 h. 37 m. 40 sec	11,2
12 h. 17 0	390,9	2 h. 52 0	97,4
12 h. 31 30	400,3	3 h. 5 30	76,2
		3 h. 21 20	81,5

Lengés idő 14' 30"

Értékek:

		mire	add	
jul 21	9 h. 0	227,0	286,2	211
	10 h. 0	227,1	286,2	"
	11 h. 0	227,7	"	"
	12 h. 0	227,9	"	
	1 h. 0	227,7	"	
	2 h. 15	227,6	"	
	3 h. 15	227,6	"	
	4 h. 0	227,8	"	
	5 h. 0	228,0	"	
	<u>6 h. 0</u>	<u>228,3</u>	"	
	7 h. 0	228,2	"	
jul 22	9 h. 0	229,4	286,2	211
	10 h. 0	229,2	"	
	11 h. 0	229,2	"	
	12 h. 0	229,0	"	
	1 h. 0	229,0	"	
	2 h. 0	229,0	"	
	3 h. 0	229,0	"	
	4 h. 0	228,95	"	
	5 h. 0	228,95	"	
	<u>6 h. 0</u>	<u>228,95</u>	"	

jul 23	9h-0	230,2	286,2	
	10h-0	230,2	286,2	
	10h- 0 11-ig		szivattyúozva	
11h-0	11h-0	217,0	286,2	22,4
	12h-0	228,7	"	28
	1h-0	229,8	"	37
	2h-0	229,9	"	44
	3h-0	230,0	"	52
	4h-0	229,9	"	61
	5h-0	229,9	"	74
	<u>6h-0</u>	230,0	"	78

Jul 24-én reggel a kicsinyek oldalán a leírt szerkesztés miatt két oldala alól 1mm. távolságba $8 \times 3 \times 0,03$ vékonyra tűve, s törzsféj, az esikör skatulyáján és a vékonyra vécetűgy ösvényesével elkészült d. u. 4h-0 kor.

Parallel átlás 232.

jul 24	5h-0	231,8	298,8	21,6 teljes naponta
	5h-30	232,0	"	21,6
	6h-0	233,1	"	21,6
	<u>6h-30</u>	237,0	"	21,6
	<u>7h-0</u>	240,2	"	21,5
	<u>7h-30</u>	239,4	"	21,5
	<u>8h-0</u>	239,1	"	21,5
	<u>8h-30</u>	238,9	"	21,5

jul 25	10h-0	252,3	298,7	borult
	10h-0	252,3		21,4
	11h-0	252,3		21,4
	12h-15	253,2		
	1h-0	256,2		
	2h-15	256,8		
	3h-0	256,0		

jul 25	4h.0	250,4	298,7	t = 21,4	esite
	5h.0	250,3	"	"	koruksi
	6h.0	249,2	"	"	"
	7h.0	248,0	"		
jul 26	9h.0	250,6	298,7	nap siites	
	9h.0 - 10h.0	10h.0 - 11h.0	sivattyurva		
	11h.0	281,4	298,7		
	11h.15	269,7		33 mm.	
	11h.30 - 12h.0	12h.0 - 1h.0	sivattyurva		
	12h.0	400,3	298,8	22 mm.	
	12h.30	278,1	298,8	26	
	1h.0	255,9	298,8	33 mm	21,60 nap sul
	2h.0	245,9	298,8	45 m	" "
	3h.0	241,3	298,8	57 m	" "
	4h.0	240,3	298,8	67 m	" "
	5h.0	239,5	298,8	79 m	" "
	6h.0	238,7	298,8	93 m	
	6h.30	238,8	298,9	96 m	
		23			
	9h.0	230,1	298,9		

Muutau a. buiva nem jöl zärt nybol lett ösreallitou
 Parallel uilas 239

Jul 27-en lett ösreallitou is behorva, jul 28-an reggel 9 o
 utau a buivalet letakarva s 10-tol 10-ig sivattyurva.
 Horakos a manometer 21 mm.-l mutatalt.

1916		morgó lúker	alló lúker	Hőmérséklet	manometer
Jul 28	12h.0	288,4	260,4		napnál
<p>Jul. 28-án és 29-én (mivel a bura nem jött el) a csapod megtörtént, feltűnt és kilomborít csapkezőcsészét és cseréltettem. Parallél állás 263</p>					
Jul 30.	d.e. 10h.30 kor	a bura leeresztve			
"	11h.0	259,0	257,2	22,0	Barometria állás borsú
	11h.30	224,3	"	"	"
	12h.0	224,2	"	"	"
	12h.30	224,8	"	"	"
	1h.0	247,4	257,2	22,0	"
	2h.00	285,2	"	"	"
	3h.0	293,3	"	22,1	"
	4h.0	308,7	"	22,1	"
	5h.0	318,4	"	"	"
	6h.0	326,1	251,25	"	"
	8h.0	339,1	"	"	"
	9h.0	343,7	257,3	22,0	"
	10h.0	349,1	"	"	"
	11h.0	353,8	"	"	"
	12h.0	358,0	"	"	"
Jul. 31	1h.0	361,8	"	"	"
	2h.0	365,7	"	"	"
	3h.0	368,8	"	"	"
	4h.0	371,5	"	"	"
	5h.0	374,1	"	"	"
	6h.0	382,7	"	"	"
	7h.0	381,7	"	"	"
	7h.20	382,7	"	"	"
	8h.10	387,9	251,2	"	"
	9h.0	395,7	"	"	"
	9h.30	401,3	"	"	"

MÁSYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA