

Ms 5099/12. Zótvás császári jászretek. Szarvaskő

1 Kötet. 100.

M. TUD. AKADÉMIA
KÉZIRATTAIRÓVÉDELMI LAPLO
1972. évi 7. sz.

1911-ben

a hivatalos csomag

Magyarország

és Szász-Luksemburgi kormány

Ms 5099 / 12

HUNGAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Magneses translatometer a homri szobában; kelet felől felállítva.

Dec. 21. (pént)

d.m. 3h 0m.	234,6	horizt
4h 0m.	236,4.	" "
Thermoceding elve 4h 30m. kor.		
5h 30m.	<u>259,8.</u>	erősebbé válik

10h. 00 349,0

Dec. 22 r	6h 15' sötét	330,0	
	7h 20' világos	303,0	
	8h 10' sötét	328,1	Horizt
	9h 0' világos	299,0	

12 cm-es magneteroid körök felé 2 m távolságra,

d.m. 3h 0m.	351,8.	*)
3h 50m. sötét	347,9.	
4h 20m. sötét	350,1,	
5h 20m. világos	283,1	
6h 5m.	344,0	

Tornó kör 1240° magnés elve

6h 55m	292,8
<u>8h 0m.</u>	<u>282,9.</u>
9h 0	273,5

Tornó kör 121°

<u>10h 10</u>	364,2
---------------	-------

MAGYAR
KÜZMÖRTAN AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Dec. 23 r,	6h 15' sötét	358,2	
	7h 10' világos	315,1	horizt
	8h 0' sötét	357,3	
	9h 5' világos	311,1	

10 cm-es magneteroid körök felé 2 m távolságra

10h 0' sötét	380,5
10h 50' sötét	372,0
11h 40' világos	333,0

10 méter

kiegészít

	12h 30	sötét	271,0
5 hűtő	1h 20	világos	254,0
	2h 10	sötét	307,2

Törési szög 123°

szék	3h 0		311,5	erős
beolvasás	3h 50		314,6	
	4h 40m		318,9	

Területmérés 10m távolságra

világos	5h 30m	258,3	erős
sötét	6h 20	323,9	
világos	7h 10m	256,0	
sötét	8h 0m	311,5	
világos	8h 50	253,0	
sötét	9h 40	306,8	

Munka vége Kékeltől

Du. 24 r. szék	1. 6h 40	Kékeltől	326,0	
	7h 40	hagyatva	291,2	Terület
	8h 20	Kékeltől	322,3	
	9h 20	" "	328,8	

Erkö's a besötétített mérleprobalón, aszfaltpadlón, köpöllir mellett.

Hármas erkös.

Leolvasások.

1911. október.

Nap. Óra. Mérés. Főtör. Temperaturák. K. b. I. rúd. II. rúd. III. rúd.

okt. 3.	5h15	I.	326°	17,4	17,3	142,0	452,1	753,9
	6h14	II.	86°	17,3	17,2	139,3	457,9	750,3
	7h15	III.	206°	17,3	17,1	144,9	454,6	748,3

okt. 6.	8h0m	I.	326°	16,4	16,2	142,2	452,1	754,2
	9h0m	II.	86°	16,4	16,2	139,8	457,7	750,6
	10h0m	III.	206°	16,5	16,3	145,5	454,7	748,3
	11h0m	I.	326°	16,5	16,3	142,1	452,3	754,1
d.n.	1h0m	II.	86°	16,6	16,4	139,5	457,7	750,7
	2h0m	III.	206°	16,7	16,5	145,6	454,5	748,3
	3h0m	I.	326°	16,7	16,4	142,3	452,1	754,1
	4h0m	II.	86°	16,7	16,5	139,8	457,9	750,6
	5h0m	III.	206°	16,6	16,5	145,2	454,6	748,5
	6h0m	I.	326°	16,5	16,4	142,1	452,0	754,3
	7h0m	II.	86°	16,5	16,4	139,4	457,8	750,8
	8h0m	III.	206°	16,4	16,3	145,0	454,6	748,4

~~Erkö's a besötétített mérleprobalón, köpöllir mellett.~~

Erkö's a homin laboratoriumban nyugati ablak mellett

okt. 9.	6h	I.	328°	17,5	17,5	135,9	460,8	751,6
	6h30m	I.	328°	17,4	17,4	135,6	461,2	751,6
	7h	I.	328°	17,4	17,4	135,5	461,1	751,7
	7h45m	I.	328°	17,3	17,3	135,6	461,2	751,6
okt. 10.	8h	I.	328°	17,2	17,0	136,5	459,8	752,4
	8h30m	"	"	17,3	17,0	135,8	460,5	752,1
	9h	"	"	17,4	17,1	134,9	459,9	753,4
	9h30m	"	"	17,4	17,1	135,9	460,3	752,2
	10h	"	"	17,4	17,2	136,3	460,3	752,2
	10h30m	"	"	17,4	17,2	136,2	460,8	751,9

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Nap.	Or.	All.	Fökr.	Temperaturak.		Leolvasások:		
				R.	l.	I. rind.	II. rind.	III. rind.
okt 10.	d.c. 11h.	I.	328°	17,4	17,2	136,3.	460,4	752,0
	11h 30m	"	"	17,4	17,1.	135,6.	460,9.	752,0.
	12h	"	"	17,4	17,2.	137,0.	459,4.	752,7
	d.n. 3h	"	"	17,5	17,4.	135,4.	459,5.	753,2.
	3h 30m	"	"	17,5.	17,3.	136,2.	460,0.	752,4.
	4h	"	"	17,4	17,2.	135,2.	460,2.	752,6
	4h 30m	"	"	17,4	17,2.	135,3.	458,1.	754,6
	5h	"	"	17,3.	17,2.	136,0.	460,6.	752,0.
	5h 30m	"	"	17,3.	17,2.	135,9.	460,9.	751,7.
	6h	"	"	17,2.	17,1.	135,5.	460,5.	752,2.
okt. 11.	d.c. 8h 30m	"	"	16,6.	16,6.	137,8.	458,7.	752,7.
	10h.	"	"	16,7.	16,6.	138,9.	458,4.	752,5
	11h.	"	"	16,7.	16,7.	137,3.	459,5.	752,3
	12h.	"	"	16,7.	16,7.	137,2.	458,9.	752,8
	d.n. 1h.	"	"	16,8.	16,7.	137,3.	459,8.	751,9.
	3h.	"	"	16,9.	16,8.	136,7.	459,5.	752,4.
okt 12.	d.c. 8h 15m	I.	328°	16,0.	15,9.	139,3.	459,6.	753,5.
"	9h 15m	"	"	16,0.	15,9.	140,3.	457,3.	754,2
"	11h.	"	"	16,2.	16,1.	138,8.	456,7.	754,1
"	3h.	"	"	16,4.	16,2.	139,2.	458,7.	754,2
"	4h.	"	"	16,4.	16,2.	138,5.	458,9.	754,0
"	5h.	"	"	16,3.	16,1.	137,3.	459,2.	754,9
okt. 13.	d.c. 9h 30m	"	"	15,6.	15,4.	138,1.	459,8.	752,0.
"	12h.	"	"	15,7.	15,5.	138,5.	459,4.	751,9.
"	d.n. 6h.	"	"	15,6.	15,4.	137,5.	459,3.	752,4.
okt. 14.	d.n. 2h 30m	"	"	15,5.	15,3.	137,8.	459,1.	752,4
"	3h 30m	"	"	15,5.	15,3.	138,4.	459,7.	751,6.
"	5h 30m	"	"	15,4.	15,3.	137,4.	458,8.	753.
"	6h 30m	"	"	15,3.	15,3.	136,9.	460,4.	752.
okt. 16.	d.c. 8h 30m	"	"	14,6.	14,4.	125,8.	460,2.	752,0.
"	10h.	"	"	14,6.	14,4.	135,5.	460,4.	752,6.
"	d.n. 2h.	"	"	14,7.	14,6.	135,8.	456,9.	752,1

Nap.	Óra.	Állás.	Főkör.	Temperaturák.		Leolvasások:		
				k.	b.	I. rúd.	II. rúd.	III. rúd.
okt. 16.	d.n. 3h.	I.	328°	14,7.	14,6.	134,2.	456,9.	752,9.
"	4h.	"	"	14,6.	14,5.	142,1.	454,2.	753,1.
"	5h.	"	"	14,6.	14,4.	139,3.	457,3.	752,6.
"	6h.	"	"	14,6.	14,4.	136,1.	459,7.	752,0.
okt. 17.	d.n. 8h.	"	"	14,1.	14,0.	129,3.	463,5.	751,3.
"	9h.	"	"	14,2.	14,1.	131,2.	457,5.	752,2.
"	10h.	"	"	14,2.	14,1.	133,6.	458,1.	752,7.
"	11h.	"	"	14,3.	14,1.	134,0.	462,4.	752,1.
"	d.n. 2h 30m.	"	"	14,4.	14,2.	141,3.	457,1.	753,2.
"	3h 30m.	"	"	14,4.	14,2.	141,4.	456,2.	753,3.
okt. 18.	d.n. 2h 30m.	"	"	14,0.	13,8.	145,1.	456,8.	753,0.
"	d.n. 4h.	"	"	13,9.	13,8.	139,1.	458,8.	752,1.
"	6h 20m.	"	"	13,7.	13,8.	136,2.	459,7.	752,1.
okt. 21.	d.n. 2h 45m.	"	"	13,2.	13,0.	137,9.	459,2.	753,2.
"	3h 45m.	"	"	13,1.	13,0.	145,0.	452,5.	754,6.
"	4h 45m.	"	"	13,1.	13,0.	139,4.	457,2.	754,0.
"	5h 45m.	"	"	13,0.	12,9.	137,5.	459,4.	752,9.
"	6h 45m.	"	"	13,0.	12,9.	136,1.	459,8.	752,8.
nov. 29.	d.e. 9h 10m.	"	"			140,0.	542,7.	785,2.
dec. 22.	d.e. 10h.					140,1.	534,5.	787,0.

Magneses translatometer a horvát sivatágon kelet felől.

Dec. 13 (Helyt.) 10 db mérés nyugati felől.
 d.m. 3 h 30 m. sötét. 286,2. derült, nap
 4 h 20 m. 248,1. még gyenge söt.
 5 h 10 m. 259,2.
 este 6 h 0 m. 267,4.
6 h 50 m. 271,1.

Dec. 14.
^{víz}
 2 (mérés) nyugatra d.m. 3 h 0 m. 136,1.
 " keletre 3 h 50 m. 330,5.
 " nyugatra 4 h 40 m. kissé gyenge sötét.
 " keletre 5 h 30 m. 303,9.
 " nyugaton este 6 h 20 m. 104,3.
 " keletre 7 h 10 m. 333,8.

Dec. 15.
 — 6 h 20 Nyugat 197,2 v.
 7 h 10 Kelet 229,1
 8 h 0 Nyugat 158,8 v.
 9 h 20 Kelet 224,1 v.
 1 h 50 " " 205,6
 d.m. 2 h 40 m. nyugati 166,1. v.
 3 h 30 m. keleti 271,1. "
 4 h 20 m. nyugati 105,8.
 5 h 10 m. keleti 279,7.
 este 6 h 0 m. nyugati 121,4. csillagtalanig
 6 h 50 m. keleti 278,9.
 7 h 40 m. nyugati 120,1.
 8 h 30 m. keleti 290,8. csillagtalanig.
 elvise a repk.
 10 h 20 m. 206,1
 Dec 16 r. 5 h 30 186,0
 6 h 20 200,6
 7 h 15 csillagtalan a Keleti' repk. legy.
 201,6

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

el e nyugati felirás.
 8h 0m 190,5 északi
 déli az északi felirás
 9h 15m 183,3 északi
 déli a déli felirás
 10h 20m 194,2 északi

éle a keleti felirás.
 11h 20 212,0
 éle a nyugati felirás
 12h 10m 321,0

új víznyomán valószínűleg a nyugati felirás északi
 1h 0m 294,8
 1h 50m 304,7

változatlanul 2h 40m 303,9 északi
 keleti felirás 3h 30 297,3
 4h 20m 312,3
 5h 10m 304,0

új felirás nyugati a felirás
 este 6h 15m 342,0
 7h 5m 213,4
 7h 55m 306,2
 8h 45m 341,4

10h 20 206,2
 Du. 17 5h 30 204,1
 6h 20 202,4
 7h 20 203,8
 8h 10 204,0 északi
 9h 0 203,1 nyugati
 9h 50 207,8 északi

nyitány más felhenger egyő Nyugaton. 212,0 brn

resteny más felhenger Keleten. 302,8

Két nyitányos egyő közölsé ^{de} ~~de~~ építvény ^{örvény} ~~örvény~~ 231,2 brn

Két Schenk udvaron Keleten

2h 50m		268,3	Devis Kés éj
4h 0		243,3	Kés éj
4h 50m		235,2	
5h 30m		243,2	csillagok éj
6h 50m	Nyugaton	208,5	" "
7h 40m	Kelet	271,5	" "
8h 30m	" "	250,1	
10h 0m	" "	253,0	

Aug. 18	v. 5h 30	" "	234,0	csillagok éj
	<u>6h 30</u>	Nyugot	176,9	
	7h 30		216,5	Devis Devis
	8h 30		214,2	nyitány
	9h 30		215,2	nyitány
	10h 30	Kelet	262,1	csillagok éj
	11h 40	" "	236,8	nyitány
	12h 30m	" "	249,1	felhős éj Devis nyitány
	1h 20		252,9	
	2h 10		249,5	
Váltsóland	3h 0		247,9	brn
Devis	3h 50		250,3	Devis felhős
	4h 40m		231,3	
	5h 30m		239,7	
este:	<u>6h 20m</u>		234,4	
	<u>7h 10m</u>		236,2	
	<u>8h 0m</u>		236,7	csillagok éj
	10h 45		229,8	

Dec. 19.

7h 50

229,5

7h 20

227,8

nagyon szűke íj

8h 30

230,5

" "

9h 20

224,8

nagyon szűke

10h 20

239,6

" "

12h 20

227,6

nagyon szűke

1h 30

224,9

" " "

2h 30

236,7

nagyon félős.

3h 30

239,3

boris.

4h 30m

236,1

csillagtalan íj

5h 30m

255,5

"

este: 6h 30m

237,3

"

7h 30m

235,1

" "

10h 50

231,8

~~Repet~~ ~~Nyugati~~

Dec. 20 r. 7h 50

198,8

szűke íj

8h 50

201,1

" "

9h 20

201,2

" "

1h 45

231,2

" "

változtatás 2h 40

209,2

" "

keresés 3h 40

208,9

" "

4h 40m

196,3

csillagtalan íj

5h 40m

222,4

" "

este 6h 40m

227,9

" "

7h 40m

212,9

" "

9h 0

232,0

hátsó ajtó

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Dec. 21 r. 7h 50 m

241,0

szűke nagy íj

9h 0

264,1

nagy íj

10h 0

253,2

11h 15

236,1

boris

1h 10

235,0

frank

2h 0

235,5

boris

változtatás
hátsó ajtó
keresés

Érték: 1909. h. 40. temperatura - koefficiens: + 0,081.
 utódiék két oldalán: 60,0. 264,0.
 I. állás: 120°. Érték: 1620

1/2 óra múlva: 149,0, 264,0. örv. 20°-al törvényszerű elmozdulás függő
 számok irányában
 183,0, 87,4, 88,2.

Árterv 12°-al megváltó számok irányában elmozdulás

5 h. T. 154,6. 6 h. T. 154,6. | 7 h. T. 240°: 147,6.
 5 h. 30 m. 154,6.

Parizsi mérés

Nap.	Óra.	Állás.	Főkör.	Leolvasás	Temperatura tűzbe	Nap.	Óra.	Állás.	Főkör.	Leolvasás	Temperatura tűzbe
Okt. 12.	8 h. 15 m.	II.	240°	146,1.	16,8.	Mélységben	Keleti	Központi			
"	8 h. 50 m.	I.	240°	146,8.	16,8.	okt. 12.	d.n. 5 h. 10 m.	I.	155°	153,2.	
"	9 h. 15 m.	II.	240°	146,5.	16,8.	"	5 h. 20 m.	"	"	148,5.	
"	9 h. 50 m.	II.	240°	146,3.	16,8.	"	5 h. 30 m.	"	"	149,4.	
"	11 h.	II.	240°	146,5.	16,8.	"	5 h. 30 m.	"	"	149,6.	
Olvasási hibák:						"	5 h. 50 m.	"	"	149,7.	
okt. 12.	d.n. 2 h. 30 m.	II.	240°	174,4.	17,0.	"	6 h.	"	"	149,8.	
"	2 h. 35 m.	"	"	174,4.	"	"	6 h. 30 m.	"	"	149,8.	
"	3 h.	"	"	174,6.	"	okt. 13.	d.n. 8 h.	"	"	147,3.	16,3.
Állás utáni korrekció:						"	9 h.	"	"	147,5.	16,4.
"	3 h.	"	"	173,9.	17,0.	"	9 h. 30 m.	"	"	147,6.	16,4.
"	3 h. 5 m.	"	"	149,2.	"	"	10 h.	"	"	147,7.	16,4.
"	3 h. 10 m.	"	"	118,9.	"	"	10 h. 30 m.	"	"	147,6.	16,4.
"	3 h. 15 m.	"	"	113,8.	"	"	11 h.	"	"	147,5.	16,4.
"	3 h. 20 m.	"	"	114,9.	"	"	11 h. 30 m.	"	"	147,5.	16,5.
"	3 h. 25 m.	"	"	116,1.	"	"	12 h.	"	"	147,4.	16,5.
"	3 h. 30 m.	"	"	116,7.	"	"	d.n. 2 h. 45 m.	"	"	147,4.	16,5.
"	3 h. 35 m.	"	"	117,2.	"	"	5 h.	"	"	147,3.	16,4.
"	3 h. 40 m.	"	"	117,0.	"	"	6 h.	"	"	147,2.	16,3.
"	3 h. 45 m.	"	"	116,9.	"	"	6 h. 40 m.	"	"	147,2.	16,3.
"	3 h. 50 m.	"	"	116,7.	"	okt. 14.	d.n. 2 h. 30 m.	"	"	146,2.	16,2.
"	3 h. 55 m.	"	"	116,5.	"	"	3 h.	"	"	146,1.	16,2.
"	4 h.	"	"	116,7.	"	"	5 h. 30 m.	"	"	145,9.	16,1.
Jeddy kőzeti szelvény nyugati oldalán két szelvény közötti központi köpilleve.						"	6 h. 30 m.	"	"	146,1.	16,1.
						okt. 16.	d.n. 8 h. 30 m.	"	"	145,3.	15,5.

Nap.	Óra.	Allás.	Főkr.	Leolvasás.	Temperatúra. b.
okt. 16.	10 h	I.	155°	145,4.	15,5.
"	d.n. 2 h.	"	"	145,3.	15,5.
"	3 h.	"	"	145,2.	15,5.
"	4 h.	"	"	145,3.	15,4.
"	5 h.	"	"	145,3.	15,4.
"	<u>6 h.</u>	"	"	145,3.	15,3.
okt. 17.	d.n. 8 h.	"	"	145,5.	14,9.
"	9 h.	"	"	145,4.	14,9.
"	10 h.	"	"	145,2.	14,9.
"	11 h.	"	"	145,3.	15,0.
"	d.n. 2 h 30 m.	"	"	145,0.	15,2.
okt. 18.	d.n. 2 h 30 m.	"	"	144,9.	15,1.
"	<u>6 h. 20 m.</u>	"	"	144,9.	14,9.
okt. 21.	d.n. 2 h 45 m.	"	"	144,2.	15,2.
"	3 h 45 m.	"	"	144,1.	15,2.
"	4 h 45 m.	"	"	144,2.	15,2.
"	5 h 45 m.	"	"	144,2.	15,1.
"	<u>6 h. 45 m.</u>	"	"	144,1.	15,1.

Első mágneses szoba. Olasz urköz.

1911. október.

Nap.	Óra.	Állás.	Főkör.	Leolvasások.		Temperaturák.		
				1.	2.	t ₁	t ₂	
okt. 2.	d. n. y 4 h.	I.	123°	173,9	422,3	18,7	18,6	
	5 h.	II.	243°	152,2	462,6	18,8	18,7	
	6 h.	III.	3°	145,8	455,2	18,8	18,7	
	7 h.	I.	123°	174,2	422,4	18,6	18,5	
	8 h.	II.	243°	152,4	462,5	18,6	18,5	
okt. 3.	d. e. 11 h 31'	II.	243°	151,7	463,9	18,3	18,2	
	12 h 6'	III.	3°	145,3	456,2	18,3	18,3	
	d. n. 2 h 20'	I.	123°	173,8	422,8	18,7	18,6	
	3 h 17'	II.	243°	152,0	463,2	18,7	18,5	
	4 h 21'	III.	3°	145,7	454,9	18,6	18,6	
	5 h 24'	I.	123°	173,8	422,3	18,6	18,5	
	6 h 24'	II.	243°	152,3	462,7	18,5	18,3	
7 h 24'	III.	3°	145,7	454,9	18,4	18,2		
Okt. 4	9 h 16 m	I		174,0	422,9			
	Mágnes meridiánban E-jelűben észlelve							
	10 h 15'	I	123°	174,0	422,9			
	11 h 20'	II	243°	151,8	464,0			
	D-jelűben észlelve							
	11 h 35'	"	"		151,6	464,1	18,1	18,0
	12 h 15'	"	"		151,7	463,7	18,1	18,1
	Mágnes elvén							
		I	123°					
	okt. 6.	d. e. 8 h 8 m	I.	123°	173,9	422,7	17,7	17,7
9 h 8 m		II.	243°	151,8	463,5	17,8	17,7	
10 h 8 m		III.	3°	145,4	455,7	17,8	17,8	
d. n. 12 h 8 m		I.	123°	173,8	422,9	18,0	18,0	
1 h 8 m		II.	243°	152,1	463,2	18,2	18,1	
2 h 8 m		III.	3°	145,4	455,8	18,2	18,2	

Nap.	Óra.	Állás.	Főköv.	Leolvasások:		Temperaturák:	
				1.	2.	t ₁	t ₂
1. okt 6.	3h. 8m.	I.	123°	173,9.	422,6.	18,3.	18,2.
	4h. 8m.	II.	243°	152,0.	463,2.	18,2.	18,2.
	5h. 8m.	III.	3°	145,6.	455,3.	18,2.	18,1.
	6h. 8m.	I.	123°	173,9.	422,5.	18,2.	18,1.
	7h. 8m.	II.	243°	151,9.	463,2.	18,1.	18,0.
	8h. 8m.	III.	3°	145,6.	455,4.	18,1.	18,0.

MAGYAR
KUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Nap

Öra Mús.

Förör

Leolresások:

1.

2.

Temperatúra:

t_1

t_2

Hossz és szélesség		Kís. eszköz		1911. október			
Magasság a tengerszint feletti mértékben		Levegőtér.		Temperatúra.			
Nap.	Óra és más.	Főköz.	I. rúd.	II. rúd.	R.	t.	
okt. 2.	d.n. 4h 40'	I.	255°	178,9	441,2	18,4	17,6
	5h 40'	II.	15°	196,2	437,2	18,1	17,6
	6h 40'	III.	135°	190,8	436,5	18,0	17,4
	7h 40'	I.	255°	179,6	441,9	18,0	17,4
okt. 3.	d.n. 10h 15'	I.	255°	178,4	441,1	17,7	16,9
	11h	II.	15°	196,1	437,6	17,7	16,9
	12h 41'	III.	135°	190,8	436,9	17,7	17,0
	d.n. 2h 15'	I.	255°	178,7	441,0	17,8	17,2
	3h 14'	II.	15°	196,3	437,5	17,8	17,3
	4h 18'	III.	135°	190,8	436,6	17,7	17,2
	5h 19'	I.	255°	178,7	440,9	17,6	17,0
	6h 18'	II.	15°	196,7	437,7	17,5	17,0
	7h 20'	III.	135°	190,5	436,3	17,3	16,9
okt. 6.	d.n. 8h 5m	I.	255°	179,3	441,8	16,7	16,1
	9h 5m	II.	15°	196,3	437,4	16,8	16,1
	10h 5m	III.	135°	190,7	436,7	16,9	16,2
	d.n. 12h 5m	I.	255°	179,3	441,9	16,9	16,3
	1h 5m	II.	15°	196,6	438,0	17,0	16,3
	2h 5m	III.	135°	190,8	436,9	17,0	16,4
	3h 5m	I.	255°	179,2	441,6	17,0	16,5
	4h 5m	II.	15°	196,3	437,6	17,1	16,5
	5h 5m	III.	135°	190,5	436,5	17,0	16,5
	6h 5m	I.	255°	179,3	441,7	17,0	16,4
	7h 5m	II.	15°	196,5	437,7	16,9	16,3
	8h 5m	III.	135°	190,4	436,3	16,9	16,3

Nap.	Óra. állás.	Főir.	Levegőszék;		Temperatúrák:		Ok.
			T. rúd.	T. rúd.	k.	l.	
Erdőny a bröschellett mélyorsóból							
Kéleti Könyvtár							
okt. 9	6h.	I	140°	165,6.	449,7.	18,0	17,5
	6h 30m.	I.	140°	165,4.	449,9.	17,8.	17,3.
	7h.	I.	140°	165,4.	450,1.	17,7.	17,3.
	7h 45m.	I.	140°	165,3.	450,3.	17,6.	17,2.
okt. 10	d.c. 8h.	I.	140°	164,7.	450,6.	17,6.	17,0.
	8h. 30m.	"	"	164,5.	450,4.	17,6.	17,0.
	9h.	"	"	164,8.	450,7.	17,6.	17,0.
	9h 30m.	"	"	164,7.	450,7.	17,6.	17,1.
	10h.	"	"	164,7.	450,6.	17,7.	17,2.
	10h 30m.	"	"	164,7.	450,7.	17,8.	17,2.
	11h.	"	"	164,8.	450,6.	17,8.	17,2.
	11h 30m.	"	"	164,8.	450,5.	17,8.	17,2.
	12h.	"	"	164,4.	450,2.	17,8.	17,1.
	d.n. 3h.	"	"	164,6.	450,3.	17,8.	17,1.
	3h 30m.	"	"	164,6.	450,3.	17,7.	17,0.
	4h.	"	"	164,7.	450,4.	17,7.	17,0.
	4h 30m.	"	"	164,3.	450,0.	17,7.	17,0.
	5h.	"	"	164,6.	450,3.	17,7.	17,0.
	5h 30m.	"	"	164,7.	450,4.	17,6.	17,0.
	6h.	"	"	164,7.	450,4.	17,5.	17,0.
okt. 11.	d.c. 7h 30m.	"	"	164,6.	450,5.	17,0.	16,4.
	8h 30m.	II.	260°	165,3.	432,7.	17,0.	16,4.
	10h.	III.	20°	185,2.	433,5.	17,0.	16,4.
	12h.	I.	140°	164,6.	451,0.	17,2.	16,5.
	d.n. 1h.	II.	260°	165,0.	432,7.	17,2.	16,6.
	3h.	III.	20°	185,7.	434,0.	17,2.	16,6.
	4h.	I.	140°	164,2.	449,8.	16,9.	16,5.
	5h.	II.	260°	164,9.	432,3.	16,9.	16,4.
	6h.	III.	20°	185,6.	433,9.	16,9.	16,3.
okt. 12.	d.c. 8h 15m.	I.	140°	164,6.	450,7.	16,5.	16,0.

Chap. Ora. Allis. Fökor. *Leobrasäock:* *Temperaturvä:*
 T. mid. T. mid. K. G.

Okt. 12.	9h 15m.	<u>II.</u>	260°	165,4.	432,8.	16,6.	16,0.
"	11h.	<u>III.</u>	20°	135,6.	433,8.	16,7.	16,1.
"	3h.	<u>I.</u>	140°	164,6.	450,4.	16,7.	16,1.
"	4h.	<u>II.</u>	260°	165,1.	432,3.	16,7.	16,0.
"	5h.	<u>III.</u>	20°				

Fökor a mirlyrob ten, anfallon deli fel *multott.*

Okt. 13.	9h.	<u>II.</u>	202°	174,9.	438,7.	16,4.	15,8.
"	9h 30m.	"	"	175,1.	438,8.	16,4.	15,8.
"	10h.	"	"	175,1.	438,8.	16,4.	15,8.
"	10h 30m.	"	"	175,1.	438,8.	16,4.	15,8.
"	11h.	"	"	175,1.	438,9.	16,4.	15,9.
"	11h 30m.	"	"	175,0.	438,9.	16,4.	15,9.
"	12h.	"	"	175,0.	438,9.	16,4.	15,9.
"	d.u. 2h 45m.	"	"	175,0.	438,9.	16,5.	15,9.
"	5h.	"	"	175,0.	438,6.	16,4.	15,8.
"	6h.	"	"	175,0.	438,6.	16,3.	15,8.
"	6h 40m.	"	"	174,9.	438,6.	16,3.	15,7.
Okt. 14.	d.u. 2h 30m.	"	"	175,0.	438,7.	16,1.	15,6.
"	d.u. 3h.	"	"	175,0.	438,6.	16,1.	15,6.
"	5h 30m.	"	"	174,8.	438,5.	16,1.	15,5.
"	6h 30m.	"	"	174,8.	438,4.	16,0.	15,5.
Okt. 16.	d.u. 8h 30m.	"	"	174,6.	438,4.	15,4.	14,8.
"	10h.	"	"	174,7.	438,6.	15,4.	14,9.
"	d.u. 2h.	"	"	174,7.	438,5.	15,5.	14,9.
"	3h.	"	"	174,6.	438,3.	15,4.	14,9.
"	4h.	"	"	174,7.	438,3.	15,4.	14,9.
"	5h.	"	"	174,6.	438,3.	15,4.	14,8.
"	6h.	"	"	174,6.	438,3.	15,3.	14,8.
Okt. 17.	d.u. 8h.	"	"	174,6.	438,3.	15,0.	14,3.
"	9h.	"	"	174,7.	438,4.	15,0.	14,3.
"	10h.	"	"	174,7.	438,4.	15,0.	14,3.
"	11h.	"	"	174,9.	438,5.	15,0.	14,3.

Nap.	Óra.	Állás.	Főköz.	Leolvasások:		Temperetúrok:	
				I. rúd.	II. rúd.	k.	b.
okt. 17.	dn 2h. 30m.	II.	202°.	174,7.	438,5.	15,1.	14,4.
okt. 18.	d. n 2h. 30m.	"	"	174,6.	438,3.	15,0.	14,3.
"	6h. 20m.	"	"	174,5.	438,1.	15,0.	14,3.
okt. 21.	dn 2h. 45m.	"	"	174,4.	438,2.	15,3.	14,6.
"	3h. 45m.	"	"	174,4.	438,1.	15,3.	14,5.
"	4h. 45m.	"	"	174,4.	438,0.	15,3.	14,5.
"	5h. 45m.	"	"	174,3.	438,0.	15,2.	14,5.
"	<u>6h. 45m.</u>	"	"	174,3.	438,0.	15,2.	14,5.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1911. Szeptember.
Háza Szoba, —

Leolvasások

Nap Ora Allé Fokör t_k t_b I rud II rud III rud v

Hármas eszköz.

Az eszköz sátorban; szoba elsötétítve; karok -
vidő plékkel ellátva; arretábra.

Szept. 14.	11 ^h 30 ^m	T	332°	20,9	20,2	128,15	453,15	747,75
	12 ^h 30	"	"	21,1	20,4	128,15	453,15	747,75
	2 ^h 30	"	"	21,0	20,6	128,15	453,15	747,8
	3 ^h 0	"	"	20,9	20,7	128,15	453,15	747,8
	3 ^h 30	"	"	20,9	20,7	128,15	453,15	747,8
	4 ^h 0	"	"	20,9	20,7	128,15	453,15	747,85
	30	"	"	20,9	20,7	128,15	453,1	747,8
	5 ^h 30	"	"	20,9	20,7	128,15	453,1	747,8
	7 ^h 0	"	"	20,8	20,7	128,15	453,1	747,8

Szept. 15.	17 ^h 30			20,5	20,4	128,15	453,1	747,8
	9 ^h 45			20,7	20,5	128,15	453,1	747,8

desarretábra

	10 ^h 45	T	332°	20,9	20,6	143,8	454,35	747,8
	11 ^h 45	"	"	21,1	20,7	145,1	452,5	750,8
	1 ^h 15	"	"	21,2	20,75	145,4	449,3	752,1
	2 ^h 15	"	"	21,3	20,9	144,6	448,7	751,1
	3 ^h 15	"	"	21,3	21,0	144,7	449,2	751,7
	4 ^h 15	"	"	21,3	21,0	145,5	449,7	751,7
	5 ^h 15	"	"	21,2	21,0	144,7	449,2	752,9
	6 ^h 15	"	"	21,2	21,0	145,1	450,0	751,9
	7 ^h 10	"	"	21,1	21,0	144,7	449,9	751,0
Szept. 16.	17 ^h 30			20,9	20,9	142,1	447,7	754,5
	8 ^h 45			21,0	20,9	142,3	449,2	753,9
	9 ^h 30			21,0	20,9	141,8	448,9	751,4

Nap	Óra	Allé	Fok	Temperatural		Levegő hőmérséklet		
				t ₁	t ₂	I. m	II. m	III. m
Sept 16.	9 ^h 30			az erdő közepén				
	10 ^h 15	T	332°	21,3	21,0	143,2	449,0	749,5
	12 ^h 0	"	"	21,3	21,0	142,7	448,9	750,8
	1 ^h 30	"	"	21,3	21,0	142,3	448,3	751,0
	3 ^h 40	"	"	21,2	21,0	142,0	448,0	751,6
	4 ^h 10	"	"	21,2	21,0	142,0	448,2	752,8
	5 ^h 10	"	"	21,2	21,0	143,0	448,4	752,3
	6 ^h 30	"	"	21,2	21,0	143,5	448,8	751,2
Sept 17.	9 ^h 10					143,1	449,3	750,6
	10 ^h 25					142,7	449,3	750,1
Sept 18.	7 ^h 20					142,3	449,6	749,7
	7 ^h 20					146,6	451,0	749,0
	8 ^h 30			20,3	20,1	149,7	454,0	751,0
	9 ^h 30					146,1	449,6	755,1
	10 ^h 0					144,7	449,2	754,4
	10 ^h 25					148,3	449,0	754,3
	10 ^h 25					148,3	449,0	754,3
	2 ^h 30					140,0	458,7	754,1
	3 ^h 30					142,2	456,8	754,9
	5 ^h 0					138,0	450,8	753,7
	6 ^h 0					141,7	455,0	749,9
	7 ^h 30					141,0	455,9	749,95
	8 ^h 0					127,7	452,7	756,2
Sept 19.	7 ^h 30					133,0	453,0	754,7
	8 ^h 15					128,1	453,1	753,7
	9 ^h 0					131,7	454,0	752,9
	10 ^h 0							

átforgatva

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Iroda melletti szoba, nagy laboratórium, mérleg szoba.

Halmaz e. Temperatur Leolvasások

Nap Óra Állás Főkor t_a t_b

Eszköz a beszállított iroda melletti szobában. Szanetára 11^h 0^m kor.

Szept 19.	12 ^h 0 ^m	T	331 ^o	22,0	20,9	144,3	450,7	757,2
	10 ^h 50 ^m			22,0	21,0	144,3	450,5	757,1
	1 ^h 30 ^m			22,1	21,4	144,1	450,6	757,0
	2 ^h 50 ^m			22,0	21,7	144,0	450,6	750,75
	4 ^h 0 ^m			22,0	20,9	143,9	450,6	750,7
	4 ^h 50 ^m			22,0	21,9	143,9	450,7	750,65
	5 ^h 50 ^m			22,0	21,8	144,0	450,35	750,7
	6 ^h 50 ^m			22,0	21,8	143,85	450,65	750,7

Szept 20.	7 ^h 15 ^m			21,6	20,6	143,8	450,2	751,6
	8 ^h 0 ^m			21,6	21,6	143,8	450,4	757,6

Eszköz a beszállított nagy laboratóriumban, kétantal köz, közelebb a mérleghez.
Szsanetára 8^h 40^m kor.

a	9 ^h 40 ^m	I.	338 ^o	20,2	20,9	142,4	452,8	747,95
	10 ^h 20 ^m			20,1	20,6	142,4	452,8	748,1
	11 ^h 30 ^m			20,2	20,3	142,3	452,7	748,7

Eszköz u. ott; közelebb az ablakokhoz, desanet. 11^h 50^m kor.

	12 ^h 50 ^m			20,2	20,2	142,95	453,15	748,3
	2 ^h 15 ^m			20,2	20,1	142,85	453,15	749,25
	3 ^h 0 ^m			20,2	20,1	142,85	453,1	749,15
	3 ^h 45 ^m			20,2	20,05	142,75	453,15	749,1

Eszköz a beszállított mérleg szobában, ^{Köztől} közelebb a mérleghez.
Szsanetára 5^h 10^m kor.

	6 ^h 40 ^m			19,3	19,7	146,7	446,0	755,0
ott	8 ^h 20 ^m					146,9	446,7	754,7
Szept 21.	7 ^h 18 ^m					147,1	443,8	756,7
	8 ^h 0 ^m					152,0	443,6	756,0
	8 ^h 30 ^m					150,8	444,0	756,8
	9 ^h 30 ^m					150,0	442,15	757,2
	10 ^h 0 ^m					151,2	444,15	756,1

Leolvadások

Temperatu-
rák

t₁ t₂

I (ru) II (ru) III (ru)

Nap	Óra	Állás	Fokor	t ₁	t ₂	I (ru)	II (ru)	III (ru)
Eszköz a beszállítást mérlegelésben, csipelt padlón kőpillel mellett, deszkaon. de 10 ^h 30 ^m kor								
Sept. 21.	12 ^h 25 ^m	I	333°	19,1	19,1	143,4	452,8	757,0
	1 ^h 20					143,4	452,8	750,95
	2 ^h 25			18,9	18,8	143,8	452,3	757,0
						143,7	452,6	757,0
	4 ^h 50					141,0	452,6	757,0
ut	8 ^h 20					143,0	452,8	757,0
Sept. 22	1 ^h 30			18,7		143,3	452,8	757,0
	9 ^h 10			18,9	18,7	143,3	452,4	757,0
	2 ^h 45					143,4	452,45	757,05
S. 23	2 ^h 45			18,8	18,8	143,4	452,2	757,2
S. 24 rapid / kritikus kondor erős erős								
S. 24	2 ^h 40			19,2	19,0	142,8	452,3	757,5
	2 ^h 45					142,3	452,3	757,6
S. 25	2 ^h 20			19,4	19,3	142,8	452,2	757,7
OKR. 2	2.9.3 ^h 26		333° 0'	18,3	18,0	142,3	451,9	753,6
	4 ^h 30	I	326° 0'	17,9	17,8	142,2	452,1	754,1
	5 ^h 20	II	86°	18,0	17,9	139,1	457,7	750,3
	6 ^h 20	III	206°	17,9	17,8	144,9	454,4	748,1
	7 ^h 20	I	326°	17,8	17,8	141,3	452,5	753,9
okt. 3.	d. e. 10 ^h 10'	I	326°	17,6	17,4	141,7	452,3	753,9
	10 ^h 55'	II	86°	17,6	17,4	139,1	457,9	750,6
	12 ^h	III	206°	17,6	17,4	145,1	454,6	748,2
	d. n. 2 ^h 10'	I	326°	17,6	17,4	142,2	452,0	753,9
	3 ^h 10'	II	86°	17,5	17,4	139,3	457,7	750,5
	4 ^h 10'	III	206°	17,5	17,3	145,5	454,8	747,8

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

egy 2 rétegű 36 mm-es tömör : 72.
körlet : 25 cm.

$$25 : 3,1416 = 7,96$$

levegő 0,2 cm +, vékony : 7,76 cm

$$r = 3,88 \text{ cm}$$

$$r^2 = 15,05 \quad r^3 = 47,26$$

$$72 \cdot r^3 = 3402,7$$

Összesen : 3403 c.g.s.

Nap.	Óra.	Főhő.	Torró-kör.	Tekvésbe vezetett áram erőssége ampiroban	Távolsághozmérés.	Tempera- túra.
Október 21.						
12 cm. hosszú <u>mágnerrúd</u> (függőleges állásban) az eszköz függőlegestől 200 cm. távolságban <u>északi</u> felé felállítva (19 cm. magasan)						
Ok. 21.	d.u. 2 h. 20 m.	IV. 255°	365°	mágnes nélkül egyenlő	166,2.	18,5.
mágnerrúd oldalra 2 h. 21 m. - kor						
"	3 h.	"	"	—————	194,6.	} 194,65 18,5
"	3 h 5 m.	"	"	—————	194,7.	
mágnerrúd <u>sarkait</u> megcsúszva 3 h. 6 m. - kor						
"	3 h. 45 m.	"	"	—————	137,7.	} 137,7 18,6
"	3 h 55 m.	"	"	—————	137,7.	
mágnerrúd <u>előre</u> 3 h. 56 m. - kor						
"	4 h 35 m.	"	"	—————	166,4.	} 166,35 18,5
"	4 h 45 m.	"	"	—————	166,3.	
12 cm. hosszú <u>mágnerrúd</u> (függőleges állásban) az eszköz függőlegestől 200 cm. távolságban <u>dél</u> felé felállítva (19 cm. magasan); 4 h. 46 m. - kor.						
"	5 h 25 m.	"	"	—————	195,0.	18,4.
"	5 h 35 m.	"	"	—————	194,8.	
mágnerrúd <u>sarkait</u> felcsúszva 5 h. 36 m. - kor.						
"	6 h 15 m.	"	"	—————	138,0.	18,4.
"	6 h. 25 m.	"	"	—————	137,9.	
mágnerrúd <u>előre</u> 6 h. 26 m. - kor.						
"	7 h 5 m.	"	"	—————	166,2.	} 166,2 18,3
"	7 h 15 m.	"	"	—————	165,9.	

Mágneses transzlatométer a sátróban

Nap.	Óra.	Főkör.	Tornio-kör.	Teknőbe vették áram erőssége amperben	Távolságok	Tempe- ratura
Okt. 20.	10 h 45 m	N. 255°	365°	üresen.	166,9	18,2
	10 h 55 m	"	"	"	167,1	
72 minutes, 7,8 cm. átmérőjű drótkeres felállítva az üstök szélességétől 115 cm. távolságban <u>dél</u> felé; 19 cm. magasán. áram bekapcsolva d.e. 11 h. 5 m. -kor.						
"	11 h 45 m.	"	"	0,985.	118,6	
"	11 h 55 m.	"	"	0,995	118,4	
áram kikapcsolva 11 h 56 m. -kor.						
"	d.n. 1 h. 5 m.	"	"	üresen.	165,8	18,8
úljantva áram bekapcsolva d.n. 1 h 6 m. -kor						
"	2 h	"	"	0,965	212,3	18,9
"	2 h 10 m.	"	"	0,960.	212,0	
áram megszüntetve 2 h. 11 m. -kor						
"	2 h 50 m.	"	"	üresen	165,9	18,9
"	3 h 15 m.	"	"	"	165,9	
12 cm. hosszú mágnestű függőlegesen állítva; az üstök szélességétől 200 cm. távolságban <u>észak</u> felé elhelyezve 19 cm. magasán.						
"	4 h.	"	"	—	194,2	18,8
"	4 h. 15 m.	"	"	—	195,1	
"	4 h. 30 m.	"	"	—	195,0	18,8
mágnestűt elvontva 4 h 30 m. -kor						
"	5 h 15 m.	"	"	—	166,0	18,7
"	5 h 25 m.	"	"	—	166,1	
mágnestűt elvontva 5 h. 25 m. -kor						
"	6 h. 10 m.	"	"	—	130,0	
"	6 h. 20 m.	"	"	—	129,8	

Mágneseo translatometer a sátorban.

1911.

Nap.	Óra.	Főkör.	Törvö-kör.	Tekintetbe vett áram erősiége <u>amper</u>	Távolságok.
		Üresen egyensúlyi helyzet megfigyelése.			
Ok. 16.	8 h. 10 m.	III. 165°	326°	—	157,8
"	8 h. 20 m.	"	"	—	158,2
		Külső vezetékbe lámpa bekapcsolása.			
"	8 h. 30 m.	"	"	—	158,9
"	8 h. 40 m.	"	"	—	158,3
		Újra üresen, külső áram nélkül is.			
"	9 h.	"	"	—	156,8
"	9 h. 10 m.	"	"	—	156,8
21 menetű 6,1 cm átmérőjű drótkerék felállítás, 110 cm távolságban nyugat felé; 19 cm magasságban.					
"	d.u. 2 h. 30 m.	"	"	üresen.	161,5
"	2 h. 40 m.	"	"	üresen.	161,4
		áram bekapcsolása	2 h. 41 m. kor.		
"	3 h. 20 m.	"	"	1,005	138,3
"	3 h. 30 m.	"	"	0,990 ^{0,997}	139,1
		áram kikapcsolása	3 h. 33 m. - kor.		
"	4 h. 10 m.	"	"	0,955	191,8
"	4 h. 20 m.	"	"	0,965 ^{0,96}	189,0
"	5 h.	"	"	üresen.	161,8
"	5 h. 10 m.	"	"	üresen.	162,3
Mágneseo (12 cm hosszú) függőleges állásban, az érintő függőleges nyugat felé 2 m távolságban, 19 cm magasságban elhelyezve					
"	5 h. 50 m.	"	"	üresen.	227,2
"	6 h.	"	"	"	227,1
		A mágneseo sarkait érintett állásba hozva:			
"	6 h. 40 m.	"	"	üresen	97,8
"	6 h. 50 m.	"	"	"	95,9
Mágneseo dat (eltávolítás):					
"	7 h. 30 m.	"	"	üresen.	164,7
"	7 h. 40 m.	"	"	"	164,4

Dag.	Öra.	Fökor.	Torsio-kör.	Tekensbe vortett dram wönne anjau.	Tärsölöbrassis:	
okt. 17.	d. 8 h.	III. 165°	326°	üresen.	144,1.	
"	8 h 20 m	"	"	"	163,3.	
"	8 h 30 m	"	"	"	165,2	
21 minuter 6/1 cm atmirörin dröttekores felälletwa (horizontalis menitsikkal) 110 cm. tövobägben <u>kelit</u> felé; 19 cm magasságben.						
dram bekaperolva 8 h. 31 m.-kor.						
"	9 h. 10 m	"	"	0,975.	126,6.	
"	9 h. 30 m.	"	"	0,985.	125,8.	
dram kommuntilwa 9 h. 31 m.-kor.						
"	11 h. 5 m.	"	"	0,985.	158,9.	
"	11 h. 15 m.	"	"	0,990.	159,8.	
újra kommuntilwa ar dramot: (11 h. 16 m.-kor)						
"	11 h. 55 m.	"	"	0,990.	171,8.	
"	12 h. 5 m.	"	"	1,005.	171,1.	
dram megriantetwa (12 h 6 m.-kor)						
"	d. n. 2 h 20 m	"	"	üresen.	159,2	
"	2 h 30 m.	"	"	"	169,1.	
"	2 h 35 m.	"	"	"	166,4	
dram bekaperolva 2 h 35 m.-kor.						
"	3 h. 5 m.	"	"	0,985.	170,6.	
"	3 h. 15 m.	"	"	0,985.	171,4.	
dram kikaperolva 3 h. 16 m.-kor.						
"	3 h. 45 m.	"	"	üresen.	169,3.	167,9.
"	3 h. 55 m.	"	"	"	166,9.	
"	4 h. 5 m.	"	"	"	167,6.	
ellentett irányis dram bekaperolva 4 h. 7 m.-kor.						
"	5 h. 40 m	"	"	0,960.	141,7.	141,95.
"	5 h. 50 m	"	"	0,955.	142,2.	
dram megriantetwa 5 h 51 m.-kor.						
"	6 h. 20 m.	"	"	üresen.	167,9.	169,1.
"	6 h. 30 m	"	"	"	170,3.	
dramot kommuntilwa 6 h. 30 m.-kor.						

Nap	Óra	Főkör.	Torsio-kör.	Tekercsbe vrtett áram erőssége ampere	Tápasztás ólcolossai ;
okt. 17.	este 7 hr.	III. 165°	326°	0,955	197,2
"	7h 10m	"	"	0,970	196,7
áramot megszüntetve 7h 11m.-kor.					
(kés)	7h. 40m	"	"	üresen.	171,0
"	7h. 50m.	"	"	"	169,7
} 170,3					
okt. 18.	d. n. 2h. 20m	"	"	üresen.	172,1
"	2h. 30m.	"	"	"	172,7
"	2h. 45m.	"	"	"	168,7
"	3h. 15m.	"	"	"	171,2
"	4h.	"	"	"	167,1
"	4h. 20m.	IV. 255°	365°	üresen.	165,0
"	4h. 30m.	"	"	"	166,6
"	4h. 45m.	"	"	üresen	166,1
21 minutes 6cm. átmérőjű drótkerék felületén az erőkön dengelytől 80cm. távolságon, 19cm. magasan <u>dél felé.</u> áram kikapcsolása történt 4h. 45 m.-kor					
"	5h. 15m.	"	"	0,985.	118,1
"	5h. 35m.	"	"	0,960.	127,2
"	5h. 40m.	"	"	0,955.	127,8
áram megszüntetve 5h. 41 m.-kor					
"	6h. 10m.	"	"	üresen.	167,6
"	6h. 20m.	"	"	"	167,9
ellentett áram kikapcsolása 6h. 21 m.-kor					
"	7h.	"	"	0,960.	207,7
"	7h 10m	"	"	0,965.	208,1
áram kikapcsolása 7h. 10 m.-kor.					
"	7h. 50m.	"	"	üresen.	159,4
"	"	"	"	"	167,7

Nap.	Óra.	Főkör.	Törvényszék kör áram iránya (km).	Távolságok:	Temperatura
Okt. 19.	d.e. 8 h.	N. 255°	365°	üresen.	168,3
21 minutes, 6,1 cm átmérőjű drótkeres felállítva 80 cm. távolságra, 19 cm. magasra <u>észak</u> felé.					
áram bekapcsolva 8 h. 15 m. - kor.					
"	8 h. 55 m.	"	"	0,975 } 0,972	122,4 } 123,5
"	9 h. 5 m.	"	"	0,970 }	121,7 }
áram megszüntetve 9 h. 6 m. - kor.					
"	9 h. 45 m.	"	"	üresen.	162,6 } 162,55
"	9 h. 55 m.	"	"	"	162,5 }
ellenőrzés áram bekapcsolva 9 h. 56 m. - kor.					
"	11 h. 10 m.	"	"	0,980 } 0,982	205,1 } 205,2
"	11 h. 20 m.	"	"	0,985 }	205,3 }
áram megszüntetve 11 h. 20 m. - kor.					
"	11 h. 55 m.	"	"	üresen.	161,9 } 161,95
"	12 h. 5 m.	"	"	üresen.	162,0 }
<hr/>					
"	d.u. 2 h. 30 m.	"	"	üresen.	161,7
"	3 h. 5 m.	"	"	"	161,8
42 minutes, 7,8 cm átmérőjű drótkeres felállítva az északi ágyazatból 110 cm. távolságra <u>észak</u> felé 19 cm. magasra.					
áram bekapcsolva d.u. 3 h. 6 m. - kor.					
"	3 h. 45 m.	"	"	0,965 } 0,97	111,7 } 111,3
"	3 h. 55 m.	"	"	0,975 }	110,9 }
áram megszüntetve 3 h. 56 m. - kor.					
"	4 h. 45 m.	"	"	üresen.	166,2 } 166,25
"	4 h. 55 m.	"	"	"	166,3 }
ellenőrzés áram bekapcsolva 4. h. 56 m. - kor.					
"	5 h. 35 m.	"	"	0,945 } 0,945	221,2 } 221,4
"	5 h. 45 m.	"	"	0,945 }	221,6 }
áram megszüntetve 5 h. 46 m. - kor.					
"	6 h. 25 m.	"	"	üresen.	166,9 } 166,8
"	6 h. 40 m.	"	"	"	166,7 }

Mágneses tremelatométer a homri szobában kelet felé felállítva.

1911. okt. 26.

Torrió-kör $T. 200^\circ$. mágnes nélkül.

Mágnesrel. Torrió-kör: $T. 192^\circ$. Főkör: 130° . III. állás.

5 h. 20 m. 217,5.
5 h. 25.5 m. 250,5.
5 h. 32 m. 235,0.
6 h. 0 m. 243,0.

mágnesrel elhelyezve az értéket 2 m tövshöz kelet felé
53 cm magasságban. (északi sark felől)

6 h. 30 m. 289,0.

mágnesrel sarkait megcsúszva.

7 h. 0 m. 191,5.

mágnesrel elcsúszva.

7 h. 30 m. 243,5.

okt. 26. 9 h. 0 m. 245,8

okt. 27. 1. 7 h. 35 m. 250,0

9 h. 0. 247,9

11 h. 15 m. 247,1.

12 h. 0 m. 244,2.

okt. 27. 2. 2 h. 30 m. 247,5.

3 h. 40 m. 246,8.

4 h. 40 m. 246,5.

okt. 28. d.e. 8 h 0 m. 246,9. 9 h 0 m. 247,1

Hőmérőn át a kibehorott termoelektikus áram mágneses határa

20 cm tövshöz felállított gyertyaláng sugárzása.

10 h 0 m. 276,8 ; 10 h. 5 m. 276,2.

gyertya elfújva 10 h. 6 m-kor. Szobában teljes sötétben

szélvédő 50 cm. tövshöz odült 10 h. 25 m-kor. (arccal kelet felé)

10 h. 40 m. 271,0.

10 h. 45 m. 270,5.

Kirlelő eltávoztott 10 h. 46 m. kor. Proba teljesén sötét.

11 h. 5 m. 246,5.

11 h. 10 m. 246,7.

Kirlelő - hátul a tornoclem felé - odavitt 50 cm. távolságra

11 h. 10 m. kor. Proba sötét.

11 h. 20 m. 252,3.

11 h. 25 m. 252,5.

Kirlelő - hátul a tornoclemhez - a tükri oldalán 1 m távolságra odavitt 11 h. 26 m. kor. Proba sötét.

11 h. 40 m. 243,0.

11 h. 45 m. 243,2.

Kirlelő eltávoztott; ismétől észak felé ablaknyitási felhívása.

d.n. 12 h. 20 m. 244,8. (idő bmin)

12 h. 25 m. 245,5.

ablaknyitási újrat leborotva 12 h. 26 m. kor.

Váltóáramú irrolámpa felállításra hőmérséklet 30 cm. környezetben, a tornoclemtől 30 cm. távolságra dél felé. (12 h. 35 m. kor)

1 h. 0 m. 337,2.

Irrolámpa kikapcsolva 1 h. 30 m. kor

2 h. 15 m. egyensúlyi helyzet : 246,8

Főkör: II. állás. 40°. Torrio-kör (I. normis): 124,5°

Egyensúlyi helyzet : 5 h. 40 m. 228,4.

5 h. 50 m. 217,5.

6 h. 0 m. 203,7.

6 h. 10 m. 181,6.

6 h. 20 m. 92,0.

6 h. 30 m. 327,0.

Torrio-típusú egyensúlyi helyzet javítása céljából elforgattam 0,4°-al a nagy rezemok irányában.

Esté 9 h. i. 291,0

Okaj. 29 r. 7 h. 15 290,0

289,5

okt. 30.

Főkör: II. állás. 40° . Torzió-kör: [I. mérés]: $124,1^\circ$.

Egyenlítői helyzet: t. 8 h. 0 m.: 296,0.
8 h 5 m.: 296,1.

Magnesium felállítva 53 cm. magasságban az eszköztől 220 cm. távol-
ságban dél felé: (8 h 10 m.-kor)

IV állás Főkör 220° Torzió-kör (I. mérés) $262,3^\circ$.

okt. 31. t. 7 h. 45 m. 163,0. egyenlítői helyzet.
7 h 55 m. 162,0.

Magnesium felállítva 53 cm. magasságban az eszköztől 200 cm.
távoltságon dél felé (8 h. 10 m. kor).

Kompensáló magnesek észak felé 180 cm. távolban felállítva,
(déli sark lenni).

Főkör: I állás, 310° Torzió-kör: $218,5^\circ$.

nov. 1. d.n. 5 h. 50 m. 106,0.
6 h. 0 m. 106,1.

Magnesium 2 m. távolságban az eszköztől 53 cm. magasan,
kelet felé felállítva 6 h. 5 m. kor.

6 h. 50 m. kor történt megfigyelés szerint az egyenlítői helyzetűek
a látótávolság kívül kellett lennie a négy számok irányában.

nov. 2.

Kompensáló magnesek észak felé felállítva 140 cm. távol.
(déli sarkok lenni).

I állás, Főkör: 310° Torzió-kör: $218,6^\circ$. (új beállítás)

t. 8 h. 0 m. 174,1,

8 h 10 m. 174,3.

8 h. 20 m. 173,9.

Magnesium 2 m. távolságban 53 cm. magasan kelet felé felállítva
(8 h. 35 m. kor).

9 h. 20 m. 299,1.

9 h. 30 m. 298,4. magnesek elvise 9 h 31 m.-kor.

Úrés egyensúlyi helyzet: d.m. 2h 15m. 173,5

IV. állás. Főkör: 220° . Igaz más romlás mutatkozott már a torzió-fj beállításakor a kompenzáció mágnesek síkjáról.

Kompenzáció mágnesek 200 cm távolság felé. [déli sarkok felé]

IV. állás. Főkör: 220° . Torzió-kör: $237,8^\circ$

d.m. 5h 50m. 121,4

5h 55m. 121,9

6h 0m. 120,8

7h 45m. 124,2

7h 50m. 123,9

Mágnesszél az eszköz tengelyétől 3m távolságban dél felé felállítva (53 cm magasan) 7h 55m-kor.

8h 40m. 136,0

8h 45m. 136,5

8h 55m. 135,1

II. állás. Főkör: 45°

[Eszköz valószínűleg eltérve]

Torzió-kör: 147°

nov. 6.

Hőelctromos körong az eszköz alatt.

100W 50 gyertyás izzólámpa mint hőmérő test az eszköz tengelyétől 100 cm távolságban nyugat felé.

este 7h 0m. 144,2

7h 10m. 145,0

Izzólámpa kikapcsolva 7h 11m-kor.

Úrés egyensúlyi helyzet: 7h 40m. 176,3

7h 50m. 175,4

9h 0m. 177,0

nov. 7.

8h 10m. 186,0 } keleti ajtó nyitva

9h 0m. 185,0

Kompensált mágnesek irak felé 180 cm. távolságra
(déli sark felé)

Állás: I. 310° II. 40° III. 130° IV. 220°

220° 157,14 143,17 126,18 108,18 90 ↔ 106,25 131,19 150,13 163,17 ^{forduló} 174,17

200° nyugvóval utódit. 280-mil. fordult.

218° feltűnése nyugvóval 3h. 218,5°-ra tűve. még mindig eljött
feltűnése nyugvóval (nyugvóval utódit. csúcs). 3h. 15m. kor 219°-ra
tűve: feltűnése kiegészítővel van (csúcsra kiegészítővel utódit. itt)

3h. 30m. kor 218,7°-ra tűve: kiegészítővel van, de már szelvény
(kiegészítővel van) utódit. 3h. 45m. kor 218,6°-ra tűve: megfigyelték
107,5-en. — 4h. 10m. kor 218,4°-ra tűve: megfigyelték: 117,0-en
~~4h. 25m.~~ Jelenlét 92°-os megfigyelték 10 skt. ~~10 skt.~~
4h. 35m. kor 217,8°-ra tűve: megfigyelték utódit.

4h. 50m. kor újra 218,4°-ra tűve: megfigyelték utódit. !
5h. 15m. kor 218,6°-ra tűve: újra is a kiegészítővel van.
5h. 25m. kor 218,5°-ra tűve: megfigyelték } 106,0-m } 106,1.
(mégis déli sark felé) } 5h. 55m } 6h. 0m

6h. 55m. ^{7h. kor} nyugvóval utódit. de az utódit. hely körül szelvény
járt (még kiegészítővel utódit. innét).

mégis elvise 7h. 0m. kor

Kompensált mágnesek 140 cm távolságra irak felé (déli sark felé)

219,5° egyenlőtlen fordulás: 114 és 155. Legnagyobb 7h. kor.
219° a nyugvóval fordult: 186.

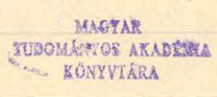
218,6° : nov. 2. r. 8h. 174,1. 8h. 10m. 174,3.

8h. 20m. 173,9. ^{8h. 20m. 173,9}

Mágnesek kelet felé 2m távolságra (déli sark felé)
(53 cm magasság). (adatok 8h. 35m. kor)

Röntgenkísérlet, hogy ezen állásban a tömítések 10. al való
elforgatásakor megfigyel 40 osztályú elmozdulása az egyen-
ségi helyzet.

9h. 20m. 299,1. 9h. 30m. 298,4.
mégis elvise 9h. 31m. kor.
ismét egyenlőtlen fordult. den. 2h. 15m. 173,5.



Kompensati magneet 140 cm. fial.

IV allas. Fohs.: 220°.

T.k. 260°.: 99 (astodisi huf) morad.

270°.: detu

220°.: mij mudiq.

200°.: detu.

Muz vni mian kompensati magneet 200 cm iz altolton

IV allas.

T.k. 200°.: istinat cupon magneet.

220°.: mij mudiq. magneet istinat cupon.

240°.: cupon kicinijetnel istinat.

230°.: magneet istinat cupon (de vinonit egi 154-ig)

235°.: tobe istinat magneet is kicinijetnel is

de a magneet feli tortis qv vudis bit korututtheti, kor mij istinat a magneet van.

237°.: magneet istinat cupon istinat, istinat kicinijetnel magneet, de vni gumbis fipelic ategjan magneet van mij.

238,2° kic gumbis. faduli: 137, 116,

egunji h. 124 korul libit.

237,8° 5h. 50. 121,4. 5h. 55m. 121,9. 6h. 0m. 120,8.

Magneet 2m. kicinijetnel feli feli (53cm. magneet).

Deli saka feli. [6h. 0m. kor]

7h. 0m. kor 9h. 0m. allas detolton (on velen magneet)

toke magneet kicinijetnel magneet istinat, v. kicinijetnel vni ar
egunji helit beallat. kor 7h. 45m. or: 124,2, 7h. 50m. 123,9

Magneet 3m. kicinijetnel feli feli (53cm. magneet) [7h. 55m]

8h. 50m. 136,0. 8h. 55m. 136,5. 8h. 55m. 135,1.

Magneet 2m. allas. (9h. 0m. kor)

nov. 3. d. v. 9h. 5m. allas (magneet 2m. segnet vni ota)
allat?

d.m. 46.45 km kompenzáci' magmáshat 140 cm távolságra
tartam; IV állás, 220° (Főköz)

- T.k. 210° csupán kicsiny kővel utadit.
190° csupán kicsiny kővel utadit.
170° csupán nagy kővel utadit.
180° csupán kicsiny kővel utadit.
175° csupán kicsiny kővel utadit.
172° kicsiny kővel van.
171° nagy kővel van.
171,5° megállón 90. mért. is állott még napig.
-

nov. 4. Magyarország állás.

- T.k. 165° csupán nagy kővel utadit.
170° megállón 90. mért.
169° csupán nagy kővel utadit.
169° megállón 90. mért.
168° csupán nagy kővel utadit.
168,5° csupán nagy kővel.
168,8° megállón 90. mért.
168,6° megállón 90. mért.
-

T. állás, 310° (Főköz)

Kompenzáci' magmáshat 2m távolságra.

- T.k. 168,6° nagy kővel csupán.
220° csupán kicsiny kővel utadit.
- 215° csupán kicsiny kővel utadit.
200° csupán nagy kővel utadit.
- 205° csupán nagy kővel utadit.
210° csupán kicsiny kővel utadit (gyorsulás megfigyelés alapján
állás, hogy éppen 90. mért. van) (10. kővel utadit)
208° nagy kővel van (12. óra kővel utadit)
209° csupán nagy kővel utadit (13. óra megfigyelés)
209,5° csupán nagy kővel utadit.
209,8°
-

nov. 6. III. ällis. 135°. Fökt.

J. k. 181° Kivinydri cupai.

140° nygkniel cupai.

160° Kivinydri cupai.

150° nygkniel cupai.

155° nygkniel cupai.

158° nygkniel cupai.

159° nygkniel cupai.

159,5° nygkniel cupai.

IV. ällis. Fökt. 225°.

J. k. 239,5°

I. ällis. Fökt. 315°.

J. k. 239,5° Kivinydri.

200° nygkniel.

220° nygkniel.

230° nygkniel.

235° nygkniel.

itään 240° Kivinydri.

237° Kivinydri.

236° Kivinydri.

235,5° (3 h ^{toivottu} 50 m. k.)

Enlää 4 h 20 m. Kivinydri.

235°

II. ällis. Fökt. 45°

Tom. kät. 147°

Fodulipontot : 149, 210, 197. Puysidi : 7 m.

enlääpödi : $\frac{13}{31} = \frac{1}{2,5}$

Mágneses transzlatometer a homi szobában, kelet felé felállítva.

1911. nov. 7.

II. állás; Főkör: 45° . Torsió-kör: 144° .

Hőelektromos körong az eszkös alatt. nyitva ajtó mellett egyenirányítva:
186,0 185,0

100v./50 gyöttyűs izzólámpa mint hőmérő tart az eszkös tengelyétől
100 cm távolságban kelet felé. (keleti ajtó felé)

Egyenirányítói helyzet üresen: d.u. 9h 30m. 180,9. }
9h 40m. 181,1. }

Izzólámpa bekapcsolva 9h 40m. -kor.

10h 5m. 211,5.

10h 15m. 212,0.

Izzólámpa eszkös tengelyétől 60 cm távolságban kelet felé.

Bekezesre 10h 18m. -kor.

10h 45m. 260,5.

10h 55m. 260,8.

Izzólámpa kikapcsolva 10h 55m. -kor.

11h 25m. 188,0.

11h 35m. 187,0.

Keleti ajtó is mérlegszoba ajtaja is kinyitva 11h 35m -kor.

12h 0m. 190,0.

12h 5m. 189,5.

Mindkét ajtó bezáva 12h 6m. -kor

1h. 25m. 183,5.

d.u. 2h 30m. 183,0.

2h. 40m. 183,2.

Izzólámpa az eszkös tengelyétől 60 cm távolságban dél felé.

áram bekezesre: 2h 41m. -kor.

3h 15m. 204,0.

3h 25m. 205,8.

Izzólámpa kikapcsolva (de ugyanazm a helyen hagyva: 3h 25m. -kor)

3h 45m. 192,0.

3h 55m. 184,0.

4h 5m. 187,5.

Terolampa az északi tengelytől 60 cm távolságban északi felé.

áram bekapcsolva 4h 10 m - kor

4h. 45 m. 181,0.

4h 55 m. 184,0.

5h 0 m. 183,5.

Terolampa áramos kikapcsolva 5h 0 m - kor (lámpa helyén mozdít)

Terolampa az északi tengelytől 60 cm távolságban keleti felé

áram bekapcsolva 5h 40 m - kor.

6h 10 m 235,0

6h 20 m 235,0

áram kikapcsolva 6h 21 m - kor

6h 50 m 200,0

7h 5 m 200,1

7h. 20 m 200,2

7h. 35 m 199,5

8h 35 199,0

Nov. 8 r. 7h. 5 m 200,1

r. 8h 0 m 200,1

9h 0 200,2

chivilla az északi tengelytől alatti hangszóró

10h 0 200,2

nehézy cseri mórak északi felé távol a thermotámpa felé

10h 45 m 200,2

d.m. 2h 15 m. 199,2.

Thermotámpa az északi alatti. Terolampa keleti felé az távolságban

lámpa bekapcsolva 2h 45 m 242,0.

2h 55 m 243,5.

lámpa kikapcsolva 2h 55 m - kor.

áram egyensúlyi helyzet: 1989. 3h. 25 m

Terolampa bekapcsolva 3h 55 m - kor.

4h. 15 m. 158,0.

4 h 25 m . 183,0
 4 h 35 m . 203,0
 4 h 45 m . 212,0
 4 h 55 m . 217,0
 5 h 5 m . 223,5
 5 h 15 m . 222,0
 5 h 25 m . 222,6

10 literes vöröshagyma érték alatt (adással 6 h 30 m - ken).

Egyenlő helyzet úrú :
 7 h 5 m : 152,0
 7 h 30 m . 119,0
 7 h 40 m . 128,0
 7 h 55 m . 140,0
 8 h 5 m . 125,0

aztán fordítva 121. ml.

8 h 25 m 146,2

¹⁰⁰⁰
 9 r. 7 h 20 m 1 182,0

Árálampu nyugat felé az érték tengelyétől 200 cm tárol.

bekezdésben 7 h 55 m - kor.

8 h 25 m . 293,0
 8 h 35 m . 297,6
 8 h 40 m . 286,0
 8 h 45 m . 286,8
 8 h 50 m . 297,0

Árálampa előtt 8 h 55 m - kor.

Egyenlő helyzet úrú :
 9 h 5 m . 174,0
 9 h 15 m . 170,0
 9 h 25 m . 170,5
 9 h 30 m . 167,5
 9 h 35 m . 170,8
 9 h 40 m . 173,5
 9 h 50 m . 172

Järilimpa a loppelstol 282cm. tävolsigben myngat feli.
 (buhaposta, 9h 51m. - kot.)

10 h 0 m. 255,0

10 h 15 m 261,0

10 h 25 264,2

45 m 267,0

32,6
356,2

clakson a tempis

11 h 5 m 198

" 15 m 179

" 30 m 190

Torrid. 130° [135° nit mig kinnigeknül ütödra]

3 h. 30 m. 195,0

3 h 45 m 237,0

4 h 15 m 280,2

" 27 292,5

5 h 0 m 298,0

7 m 284,0

clakson a tempis

6 h 0 m 239,5

esto 9 h 25 194,7

10 m 6 h 10 196,8

klipping'kon 319

7 h 10 319,0

1920 3,4 c. d. 308

Julpa 3,6 c.

10 h 0 314

Sitet

218

Mágneses transzlátometer a homri szobában, Kelet felől felállítva.

1911. nov. 11.

II. állás. Főkör : 45°. Toroid-kör : 124°. (Inonim)

Két thermocding az eszköz alatt. (10 és 5 literes réz edények)

Egyenrési helyzet úrsem : d.n. 2 h 45 m. 194,3.

3 h 0 m. 194,5.

50 gyutyás izzolámpa felállítva nyugat felé az eszköz tengelyétől
282 cm távolságban. Kiszűjtve 3 h 5 m -kor

3 h 45 m. 262,0.

4 h 0 m. 271,0.

4 h 10 m. 273,5.

Lámpa eltolva 4 h 10 m -kor.

4 h 40 m. 196,2.

4 h 50 m. 197,0.

4 h 55 m. 193,0.

Izzólámpa nyugat felé az eszköz tengelyétől 325 cm távolságban.

Kiszűjtve 5 h 0 m -kor.

5 h. 35 m. 245,0.

5 h. 40 m. 239,0.

5 h 50 m. 237,0.

Lámpa eltolva 5 h 50 m -kor.

6 h. 15 m. 198,0.

6 h. 25 m. 199,5.

Izzólámpa nyugat felé az eszköz tengelyétől 200 cm távolságban.

Kiszűjtve 6 h 30 m -kor.

7 h 10 m. 319,0.

7 h 20 m. 319,1.

Lámpa eltolva 7 h 20 m -kor.

8 h 0 m. 199,0.

8 h 10 m. 197,4.

1911. nov. 13.

Terilämpö a tumpulatöl 282 cm. lävölsigben nyrpat feli.
ürös egyenörilyi helret: d.m. 2 h 20 m. 193,0.

Lämpö kigyijtra

3 h 20 m. 265,0

30 m 271,5

3 h 40 m 265,5

Lämpö doltva 3 h 45 m. - kor.

4 h 30 m. 193,0.

4 h 45 m. 192,5.

Hömi söba keliti ajtaja kinyitra.

5 h 30 m. 160,0.

5 h. 50 m. 159,0.

Meislegözöba ajtaját is kinyitra.

6 h 35 m. 142,5;

~~Mind a két ajtó beábra~~ 6 h 50 m. 142,0.

Mind a két ajtó beábra 6 h 50 m. - kor.

7 h 45 m 192,0.

7 h 55 m. 192,2.

Nov. 14.

Ürösön: 9 h 55 m. 190,4.

Terilämpö aa uskör tumpulatöl 4 m lävölsigben nyrpat feli.

11 h. 0 m. 225,0.

Lämpö kioltva 11 h 0 m. - kor.

ürösön: 12 h 0 m. 188,5.

Lämpö kigyijtra 12 h 0 m. - kor.

-1 h 0 m. 229,4

Kioltva 1 h. 0

ürösön: 2 h 30 m. 192,1.

Terilämpö kigyijtra 2 h 30 m. - kor.

3 h 30 m. 228,2.

kioltva 3 h 30 m. - kor.

4 h 30 m. 190,1.

gyertya 1m távolságra kelet felé felállítva.

meggyújtva 4h 30m - kor

5h 30m 117,1.

nyugati felé 1m távolságra is kigyújtva a gyertya (a kúró együttes is)

6h 30m 179,2.

nyugati 94cm távolságra hova.

7h 20m 193,5.

nyugati 95cm távolságra hova is keletre eltolva 7h 20m. kor

8h 15m. 263,3.

nyugati is eltolva.

érték 9h 10. 187,1

Nov. 15.

sötétben: 7h 189,0.

3 db gyertya nyugaton 95cm távolságra

8h. 313,2.

eltolva 8h kor.

sötétben: 8h 55m. 188,2.

3 gyertya nyugaton 95cm távolságra.

9h 50m. 363,0.

Keletre 9h 51m. kor

Nov. 16.

sötétben, d.n. 2h 55m. 273,1.

~~Bismuth~~ ^{antimon} - cinkes ^{szén} thermocduyel. 3h 25m. 273,3.

4h 10m 277,0.

gyertya 4m távolságra nyugati felé

kigyújtva 4h 10m. - kor.

5h 0m. 244,5 -30,1

eltolva 5h 0m. kor.

sötétben: 5h 50m. 272,2.

gyertya kigyújtva 5h 51m. kor.

6h 40m. 240,8. -31,3

7h 35m. 272,0.

1600 örlätörri ipólengur 4 indur vagnur
 vilgur 8 h 25 m 198,1
 stökt 9 h 20 m 272,0

Nov. 18.

Áris vagnur h. : d.u. 4 h 3 m 153,8
 4 h 30 m. 158,9

Nov. 20.

II. alls. Fökur : 45°. Torri-kör : 121°

Magnesium (1600 e.g.s. momentum) 200 cm. tárbálgur israkpli
 4 h 25 m. 198,5

magnesium áfögrar : } 82
 5 h 5 m. 116,5

Nov. 21.

Törlingur 4 m tárbálgur vagnur
 vilgur. d.u. 9 h 40 m 120,1

sökun. stö 6 h 50 m 334,3
 vilgur. 7 h 40 m 176,4

Nov. 22.

Stungur papirvagnur lemm : d.u. 2 h 0 m 248,7
 " " lemm : 2 h 50 m 332,4
 " " lemm : 3 h 40 m 252,0
 " " lemm : 4 h 30 m 339,0
 " " lemm : 5 h 20 m 254,0
 " " lemm : 6 h 10 m 340,3
 " " lemm : 7 h 0 m 255,4
 " " lemm : 7 h 50 m 335,5

Nov. 23.

Stungur papirvagnur lemm : 1. 8 h 50 m 331,9
 " " lemm : 9 h 40 m 264,0
 " " lemm : d.u. 2 h 0 m 327,0
 " " lemm : 2 h 50 m 261,9
 " " lemm : 3 h 40 m 328,1

Mágneses translatometer a horvát szobában, kelet felől felállítva.

1911. nov. 23.

II. állás. Főkör: 45° . Tornió kör: 121° .

Hengeres papírcsúszó lemm:	d.n. 4 h 30 m:	262,1.
" " lemm:	5 h 20 m:	327,1.
" " lemm: este:	<u>6 h 10 m:</u>	261,2.
" " lemm:	<u>7 h 0 m:</u>	326,1.
" " lemm:	<u>7 h 50 m:</u>	261,1.

Nov. 24.

Hengeres papírcsúszó lemm; hengeres bűdögcsúszó lemm.

d.n. 3 h 10 m:	247,0.
4 h 0 m:	249,4.
4 h 50 m:	250,5.
5 h 40 m:	250,0.
<u>6 h 20 m:</u>	249,4.

bűdögcsúszó 180° -al elforgatva

<u>7 h 10 m:</u>	248,3.
<u>8 h 0 m:</u>	246,4.

Nov. 25.

Szűrtje 10 m távolságban nyugati felé.

világít.	d.n. 4 h 20 m:	318,5.
sötét.	5 h 10 m:	307,4.
világít.	<u>6 h 0 m:</u>	301,9.
sötét.	<u>6 h 50 m:</u>	307,9.
világít.	7 h 40 m:	300,8.

Nov 27.

szűrtje is. d.c. 9 h 40 m. 317,0

Hengeres bűdögcsúszó lemm.

d.n. 3 h 0 m:	322,5.	
d.n. 3 h 50 m:	315,5.	
sötét. este:	<u>6 h 15 m:</u>	311,6.
	<u>6 h 50 m:</u>	305,2.
	<u>7 h 30 m:</u>	308,5.

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

Szűrtje 4 m távolságban nyugati felé.

világít:	<u>8 h 20 m:</u>	<u>252,8.</u>
----------	------------------	---------------

Nov. 28. Gyertya 10 m távolságra nyugat felé.
sötét: d.e. 9 h 40 m: 295,9.

meggyíztes 9 h 40 m kor.

sötét: d.n. 2 h 30 m: 271,9.

gyertya Biggyíztes 2 h 30 m kor

világ: 3 h 20 m: 232,6.

gyertya elfogyva 3 h 20 m kor.

sötét: 4 h 10 m: 292,2.

6 h 0 m. sötét: 256,1.

6 h 40 m. " : 237,0.

7 h 20 m. " : 235,0.

Gyertya 4 m távolságra nyugat felé.

világ: 8 h 10 m. : 228,9.

Nov. 29.

Felhangor elé állított gyertya 4 m távolságra nyugatra.
gyertya esztől felé fordítva ij: d.e. 9 h 10 m: 252,0.

gyertya esztől elfordítva ij: d.e. 10 h 0 m: 277,9.

Felhangor elé állított 50 gyertya sorában 10 m távolságra.
sötét: d.n. 3 h 0 m: 281,2.

Biggyíztes és elfordítva az esztől:

d.n. 3 h 50 m: 229,1.

Sötét: 4 h 40 m - kor: 274,0.

~~Biggyíztes és az esztől felé fordítva:~~

Stempes fekete kartonnyó a thermoiding körül.

Sötét: este 6 h 50 m. 379,2

" 7 h 30 m. 380,8

" 8 h 10 m. 375,9.

9 h 0 m 380,0

x. 5 h 20 m 328,9

Nov. 30.

4 méter gyertya " 40 m 327,8

6 h 25 világ 291,9

7 h 15 sötét 328,2

10 méter 1 gyertya 8 h 0 világ 281,2

8 h 50 sötét 327,2

Területre 10 m. távolságra

d.e. 9h 40m. 258,9
sötét 10h 30 320,0

Hungar vidékre nézve

gyertya 2 m távolságra $\alpha = 0$ (nyugat)
világít. d.n. 2h 30m 290,2

sötét d.n. 3h 15m. 339,8

$\alpha = 45^\circ$ gyertya világít: 4h 0m : 302,9

sötét : 4h 45m : 330,0

$\alpha = 90^\circ$ gyertya világít: 5h 30m. : 323,5

sötét: este 6h 15m. : 332,0

$\alpha = 315^\circ$ gyertya világít: 7h 0m. : 269,3

sötét: 7h 45m. : 326,3

$\alpha = 270$ gyertya világít: 8h 40m 322,2

sötét 9h 40 330,2

Ju. 1 reggel 5h 20 sötét

325,3

1h 55

325,1

2h 40

323,0

Megyer 1,5 méter $\alpha = 90^\circ$ 3h 30m. ;

164,1

gyertya $\alpha = 180$

4h 20m ;

214,3

máskor gyertya 10 m. távolságra

mind a kettő világít: 5h 10m. 236,2

csak a kelet felől levő gyertya is: 6h 0m. 233,2

kettő is: 6h 50m. 228,2

keleti gyertya is csupán: 7h 40m. 240,7

kettő is 8h 25 231,9

csak a keleti is 238,0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ju. 2 $\alpha = 7h 55$ sötét

164,9

mind a nyolc

8h 50

329,2

söteten d.n. 2 h 20 m 335,0.
 gjordtys 10 m tävlingben ig (nympatras)
 viligt : 3 h 10 m : 303,9.
 söteten : 4 h 0 m : 326,4.
 viligt : 4 h 50 m : 303,1.
 söteten : 5 h 40 m : 332,3.
 viligt : 6 h 30 m : 302,1.
 söteten : 7 h 20 m : 327,1.
 viligt : 8 h 10 m : 302,2.
10 h 30 323,2

Dec. 3 söteten r 6 h 35 321,8
 viligt r 7 h 35 312,0
 söteten 8 h 20 320,9
 viligt 9 h 10 307,0
 söteten 10 h 0 322,8

Dec. 4
 gjordtys 10 m tävlingben nympat feli'

sötet. d.n. 3 h 5 m 327,0.
 viligt 3 h 55 m 300,0.
 sötet. 4 h 45 m 324,9.
 viligt 5 h 35 m 301,2.
 sötet. 6 h 25 m. 323,0.
 viligt. 7 h 15 m. 304,5.
 sötet. 8 h 5 m. 322,0.

Dec. 5.

gjordtys 10 m. tävlingben nympatras

viligt d.c. 9 h 40 m 306,0.
 viligt d.n. 2 h 40 m 303,7.
 sötet. 3 h 30 m 325,2.
 viligt 4 h 20 m 302,8.
 sötet. 5 h 10 322,2.

Mágneses transzlatometer a horvát szobában kelet felől.

Dec 5. [Helytelen]

Gyertya 10 m. távolságban nyugatra.

világos	este	<u>6 h 0 m.</u>	299,1
sötét.		<u>6 h 50 m.</u>	327,9
világos.		<u>7 h 40 m.</u>	310,1
sötét		<u>8 h 30</u>	328,9

Dec. 6

Gyertya 10 m távolságban nyugatra.

sötét.	d. n.	2 h 40 m.	324,2
világos		3 h 30 m.	302,0
sötét:		4 h 20 m.	317,9
világos:		5 h 10 m.	299,3
sötét	este	<u>6 h 0 m</u>	324,3
világos		<u>6 h 50 m</u>	303,8
sötét		<u>7 h 40 m.</u>	320,5
világos		<u>8 h 30 m</u>	304,8
sötét		<u>9 h 20 m</u>	325,4
sötét		<u>10 h 20</u>	321,5

Dec. 7

sötét		<u>4 h 40</u>	316,7	horvát
világos		<u>5 h 30</u>	314,4	felhőkön
sötét		6 h 20	322,2	felhőkön csillag
világos		7 h 15	315,9	" "
sötét		8 h 0	318,9	" "
sötét		8 h 50	323,6	
sötét.		9 h 40	330,8	horvát
sötét		10 h 30	330,6	felhőkön
sötét		11 h 20	338,4	felhőkön nap sötét
sötét		12 h 10	333,4	csillag sötét nap.
sötét		1 h 0	322,8	
sötét		1 h 25	330,0	nap sötét sötét
sötét		1 h 50	328,2	nap sötét

	2h 15	sötét	326,4	
	2h 40	sötét	335,0	
	3h 10	sötét	334,8	
	3h 40m	sötét	328,5	
	4h 10m	sötét	335,1	
	5h 0m	sötét	327,0	
	5h 50m	sötét	327,6	
este	6h 40m	sötét	324,2	
	<u>7h 30m</u>	sötét	330,5	
	8h 20	este	324,1	szűke és min. csög.
	<u>9h 10</u>		324,8	

Mr. 8 50 golyós lappos

n.	7h 10	sötét	323,4	
	8h 0	világos	-45,4 278,2	emésztés
	8h 50	sötét	-43,6 323,8	"
	9h 40	világos	-42,4 282,1	felhőtlen és ita utt keletre
	10h 30	sötét	-46,3 325,2	
	11h 20	világos	-52,6 275,6	felhőtlen és nagy nedv vonal puszta
d.m.	12h 10	sötét	-54,2 331,2	nagy nem utt
	1h 0	világos	-51,5 278,5	bőrös
	1h 50	sötét	-56,3 328,8	bőrös
	2h 40m	világos	-58,5 266,5	bőrös
	3h 30m	sötét	-56,0 321,3	"
	4h 20m	világos	-55,8 264,2	"
	5h 10m	sötét	-57,6 318,8	
este	6h 0m	világos	-55,2 264,1	
	<u>6h 50m</u>	sötét	-59,6 319,8	
	<u>7h 40</u>	világos	-57,3 256,2	
	<u>8h 30</u>	sötét	-57,5 307,3	deutó hideg
	<u>9h 20</u>	világos	-57,8 255,4	villagos és hideg
	<u>10h 10</u>	sötét	313,2	

Jen. 9. r.	4 h 50	sötét	324,2	esik.
	5 h 40	világos	253,8 - 66,0	nem esik, borús
	6 h 30	sötét	317,1 - 64,1	nem esik
	7 h 20	világos	258,2 - 60,0	esik
	8 h 10	sötét	319,2 - 65,5	gyenge esik
	9 h 10	világos	249,3 - 66,8	esik
	10 h 0	sötét	313,0 - 63,0	" "
	10 h 50	világos	250,6 - 66,5	" "
	11 h 40	sötét	321,2 - 68,6	" "
	12 h 30	világos	254,5 - 64,5	" "
	1 h 20	sötét	316,8 - 60,2	nem esik, borús
	2 h 10	világos	258,7 - 57,2	nem esik
	3 h 0	sötét	315,1 - 54,5	nem esik, borús
	3 h 50	világos	262,6 - 50,6	" "
	4 h 40	sötét	311,3 - 50,0	
	5 h 30	világos	260,1 - 53,0	
	6 h 20	sötét	314,9 - 57,7	
	7 h 10	világos	254,3	
	8 h 0 m.	sötét	306,9	
	9 h 30	sötét	318,2	esik

Dec. 11. Kézvidő-hegy az erdőz alatti ^{alacsonyvidéi} erdő a nyíli dőlt.

d.c.	8 h 50 m.	sötét	262,2	dermes
	9 h 40 m	"	246,3	" "
50 golyós löveg	10 h 30 m	világos	218,4	napfény
10 m. távolságra	11 h 20 m	sötét	256,2	" "
nyírtól	12 h 10 m	világos	238,9	" "
	1 h 0 m	sötét	235,4	
	1 h 50 m	sötét	238,8	
	2 h 40 m	sötét	247,8	
	3 h 30 m.	sötét	254,8	
	4 h 20 m.	sötét	251,1	
	5 h 10 m.	világos	243,4	

este	<u>6h 0m</u>	sötét	251,2
	6h 50m.	világos	238,7
	<u>7h 40m.</u>	sötét	255,4
	8h 30m.	világos	238,5
	<u>9h 20</u>	sötét	255,1
	0		

Dec. 12	<u>7h 30</u>	sötét	246,9	
	6h 20	világos	225,1	
	7h 10	sötét		
	8h 0	világos	231,8	
	8h 50m.	sötét	232,1	
	9h 40m.	világos	218,5	
	10h 30m.	sötét	227,6	boris
	11h 20m.	világos	225,6	"
	12h 10m.	sötét	217,0	"
	1h 0m	világos	216,5	"
	1h 50m	sötét	222,2	
	2h 40m	sötét!	219,3	kini esik
	3h 30m	sötét	220,2	esik
	4h 20m	sötét	240,0	
	5h 10m.	sötét	231,8	esik

Főhenger elvise (5h 30m. - kor)

este	<u>6h 20m</u>	sötét	317,6	csillagtalan ej
	<u>7h 0m</u>	sötét	313,0	

8h 0m	sötét	302,3
-------	-------	-------

9h 10m	sötét	303,2
--------	-------	-------

10h 16. rögzítés

Dec. 13	<u>5h 20</u>	adative	338,8	hőke ej
	6h 20	elvin	307,0	" "
	7h 15	antalka nyújtás	326,1	" "
	8h 0	" "	329,0	" "
	8h 55	10 m. 26. kiegészítés	103,8	
	10h 15	" "	225,8	

Vörösvirágok az erdő alatt.
 Napsütés mellett vörösvirágok.

Mágneses momentum-számítások a mágneses translátometeren
 ismételt adatok alapján.

12 cm körű mágneseid momentumai.

$$\left[\frac{M}{m} = \frac{R^4 N}{r^4 n} \right]$$

okt. 16-iki ismétlések alapján. (III. állásban)

Örme hasonlításként szolgál a 21 perces, 6,1 cm átmérőjű drótkeressen átvezetett 1 ampere erőszű dróts momentumai (m) $r = 110$ cm.

Flater felület: $21 \cdot 3,05^2 \cdot \pi = 613,72 \text{ cm}^2$.

$I_{\text{amp}} = \frac{1}{10} \text{ e.m.}$

0,997 amp. mellett momentumai: $m_1 = 61,19 \text{ c.g.s.}$

0,96 amp. mellett " : $m_2 = 58,92 \text{ c.g.s.}$

m_1 -nek megfelelő kitérés: $n_1 = 22,75$

m_2 - " " " : $n_2 = 28,35$

$\frac{m_1}{n_1} = \frac{61,19}{22,75} = 2,69$

$\frac{m_2}{n_2} = \frac{58,92}{28,35}$

nagyon eltérők.

0,957 amp. mellett a momentumai: $m_1 = 58,73 \text{ c.g.s.}$

0,962 " " " : $m_2 = 59,04 \text{ c.g.s.}$

m_1 " " " : $n_1 = 27,15$

m_2 " " " : $n_2 = 27,85$

$\frac{m_1}{n_1} = \frac{58,73}{27,15} = 2,16$

$\frac{m_2}{n_2} = \frac{59,04}{27,85} = 2,12$

közép: $\frac{m}{n} = 2,14$

$M = \frac{m}{n} \cdot \frac{R^4}{r^4} \cdot N$

$R = 200 \text{ cm}$; $r = 110 \text{ cm}$ $\frac{R^4}{r^4} = 10,93$

N (közép ellenérték kitéréséből): $65,15$

Tehát: $M = 2,14 \cdot 10,93 \cdot 65,15 = 1523,9 \text{ c.g.s.}$

okt. 19-21-iki ismétlések alapján (IV. állásban)

Örme hasonlításként szolgál 21 perces, 6,1 cm átmérőjű drótkeressen átvezetett dróts momentumai $r = 80$ cm.

Flater felület: $613,72 \text{ cm}^2$

0,972 ampere mellett momentumai: $m_1 = 59,65 \text{ c.g.s.}$

0,982 " " " : $m_2 = 60,27 \text{ c.g.s.}$

$m_1 = 40,2$; $m_2 = 42,95$

$\frac{m_1}{m_1} = \frac{59,65}{40,2} = 1,48$

$\frac{m_2}{m_2} = \frac{60,27}{42,95} = 1,40$

közép: $1,44 = \frac{m}{n}$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIÁ
KÖNYVTÁRA

$N_1 = 28,57$; $N_2 = 28,38$; közép: $N = 28,48$

$M = \frac{m}{n} \cdot \frac{R^4}{r^4} \cdot N$; $R = 200 \text{ cm}$ $\frac{R^4}{r^4} = \frac{200^4}{80^4} = 39,06$

$$M = 1,44 \cdot 39,06 \cdot 28,48 = \underline{\underline{1601,9 \text{ c.g.s.}}}$$

Nagyobb teleres momentumának is meghatározásának kiszámítása.

összehasonlítással a 21 minutes teleres momentumához képest;

$$\frac{M_1}{M} = 1,44; \quad R = 110 \text{ cm}; \quad r = 80 \text{ cm} \cdot \frac{R^4}{r^4} = \frac{110^4}{80^4} =$$

$$= \frac{146,41 \cdot 10^6}{40,96 \cdot 10^6} = \underline{\underline{3,574}}$$

0,97 ampere mellett: $N_1 = 55,22$.

$$M_1 = 1,44 \cdot 3,574 \cdot 55,22 = \underline{\underline{284,2 \text{ c.g.s.}}}$$

0,945 ampere mellett: $N_2 = 54,88$.

$$M_2 = 1,44 \cdot 3,574 \cdot 54,88 = \underline{\underline{282,4 \text{ c.g.s.}}}$$

Legyen v a menetsebesség, ρ egy méter sugarú, (i áramerősség)
akkor: $M = i \cdot v \cdot \rho^2 \pi$; $v = \frac{M}{i \cdot \rho^2 \pi}$;

$$\rho = 3,88 \text{ cm}$$

$$\rho^2 \cdot \pi = 47,26$$

$$i_1 = 0,97; \quad M_1 = 284,2$$

$$v_1 = \frac{284,2}{0,97 \cdot 47,26} = \frac{284,2}{45,84} = \underline{\underline{6,19}} \quad \left. \begin{array}{l} 62 \\ 63 \end{array} \right\}$$

$$v_2 = \frac{282,4}{0,945 \cdot 47,26} = \frac{282,4}{44,66} = \underline{\underline{6,32}} \quad \left. \begin{array}{l} 62 \\ 63 \end{array} \right\}$$

A nagy tatarokban lefeli dolgok erköppel való
értekez.

1891 Január 10 - 15.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Erkelés a gyöngyhalaknál

<u>Datum</u>	<u>Alm. jelle</u>	<u>gyöngy szék</u>	<u>gyöngy szék a keszdeti állapotban</u>	<u>skatolák súlya</u>	<u>215 Skatolák súlya</u>	<u>Temp.</u>	<u>sz. ellát. - I. áll.</u>
Jan. 10. déli. 12h. 0.	I	224,9	224,9	217,0	224,66	13°9	0
" " 2	II	195,05	195,75	219,5	195,85	14°	-28,9
" " 4	III	187,05	182,45	215,0	182,45	13°8	-42,90
" " 6	IV	204,25	206,35	217,0	206,29	13,7	-18,45
" " 8	I	222,1	224,9	216,0	224,80	12,9	0

Jan 12. dé. u. 1h. 30	I	209,2	209,2	215,5	209,2	11,7	0
" " 3h. 30	II	180,95	187,35	216,5	187,49	11,8	-27,7
" " 5h. 40	III	167,0	167,8	212,5	167,43	11,8	-41,8
" " 7h. 40	IV	190,6	191,8	218,5	191,93	11,6	-17,3
" " 9h. 50	I	207,6	209,2	214,5	209,2	11,4	0

Jan 13. dé. u. 11h. 30	I	205,8	205,8	214,5	205,8	10,8	0
" " " 20	A	187,1	187,1	218,5	187,3	10,8	-18,5
" " " 3 30	B	166,3	166,3	278,5	174,0	10,8	-31,8
" " " 5 20	C	150,85	150,85	296,5	164,35	10,8	-41,45
" " " 7 30	D	151,85	157,85	290,0	164,35	10,6	+2,6
" " " 9 30	I	208,3	208,3	212,5	208,4	10,5	0

Jan 14. dé. u. 9h. 10	I	204,0	221,5	204,0	203,9	9,7	0
" " " 11h. 10	A	184,85	223,5	185,1	185,7	9,6	-18,2
" " " 1h. 0	II	175,9	218,5	176,4	176,8	9,6	-27,1
" " " 2h. 50	B	164,1	275,5	165,0	172,70	9,6	-81,2
" " " 4h. 40	III	162,1	214,0	163,1	162,9	9,6	-41,0
" " " 6h. 30	C	150,05	290,0	151,7	164,2	9,6	-39,7
" " " 8h. 30	IV	185,40	214,5	186,9	186,95	9,5	-17,0
" " " 10h. 20	D	205,05	217,5	206,8	206,73	9,4	+2,8
" " " 12h. 10	I	201,95	218,5	204,0	203,9	9,3	0

Jan. 10. Jan.

I allas

Skála társ 217, Cent. irányítás 7°5

temperatura 13°9

álló 200,0

~~morgó~~ morgó

1 h. 55 224,9

12, 0 224,9

Alapozás II ritkítva elkerülés 12 h. 10

II allas

Skála társ 219,5 C. irányítás 97°5

álló 200,0

morgó 1 h. 55 - 195,05

temperatura +14°0

2 h. 0. 195,05

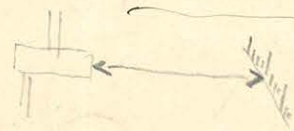
195,75

III allas. elkerülés

2 h 10^a

ettől fogva a skála tartás
mind víz 15,5 megfigyelés

Skála társ 199,4



irányítás 187,5

álló 200,0

morgó 3 h 55 181,05

temp +13,8

4 h 0 181,05

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

182,75

IV allas elkerülés 4 h 5^a

Skála (Magy. hungar. társ) 201,5 C

irányítás 287,5

5 55 - 204,25

álló 200,0 206,0

6 0 - 204,2

temper + 13,7

I allas ellen. 6 h 5^a

Skála társ (Magy. hungar. társ) 200,5 cm.

218,6

200,5 222,1

219,0 12°9

Jan. ~~Dec.~~ 11

Sung. 130.

T. airis

218.7
218.4

11 h. 5 m.
11 h. 15 m.

Ermer tizian körül forgattam

3^h 35^m 218.05 , alló 200.0 2-2 percnyi időközben a mész
360° körül forgattam

I alló alló - 200.0

3^h 40^m

218.3 temper + 12.9. 2-2 percnyi időközben mész

3 45

218.3

360° körül forgattam

alló 200.0

5 35

219.5

6 15

219.65

6 20

219.7

nagy mész előtt

alló 200.0

8 25

218.05

temper + 12.7

8 30

218.05

nagy mész előtt

alló 200.0

11 10^m

217.95

temp. + 12.4

11 15

217.95

nagy mész előtt.

alló 200.0

Dec. 12. Jan.

I allas. 200.0 skidatan (rekordöl) tempur. + 11.7 irainfa 95.9
 1h 25^m 209.2 = 200.0 c
 1 30^m 209.15

II allas elkeivalt 3^h 35^m skida 201.0 c. irainfa 186.0
 3^h 25 180.95
 3 30 180.95 temp + 11.8

III allas elkeivalt 3^h 33^m kor. skida = 197.0 irainfa 276.0 - 275.9

5h. 25 167.0 temp. 11.75
 40 167.0

allis
 irainfa 5 onkijon
 clotte

IV allas ~~200~~ skidatant 203. c.

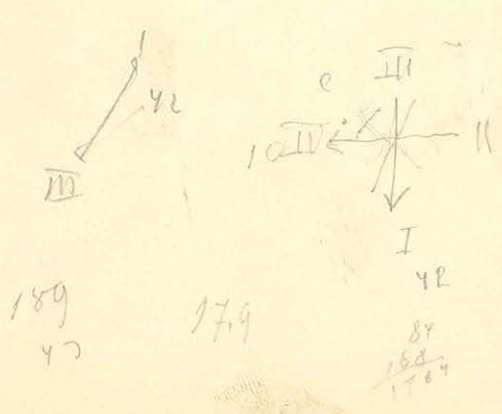
7h. 25 190.6 Temp. 11.6
 40 190.6

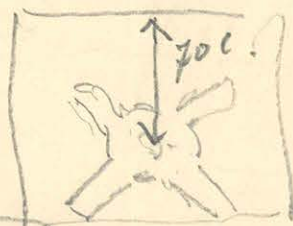
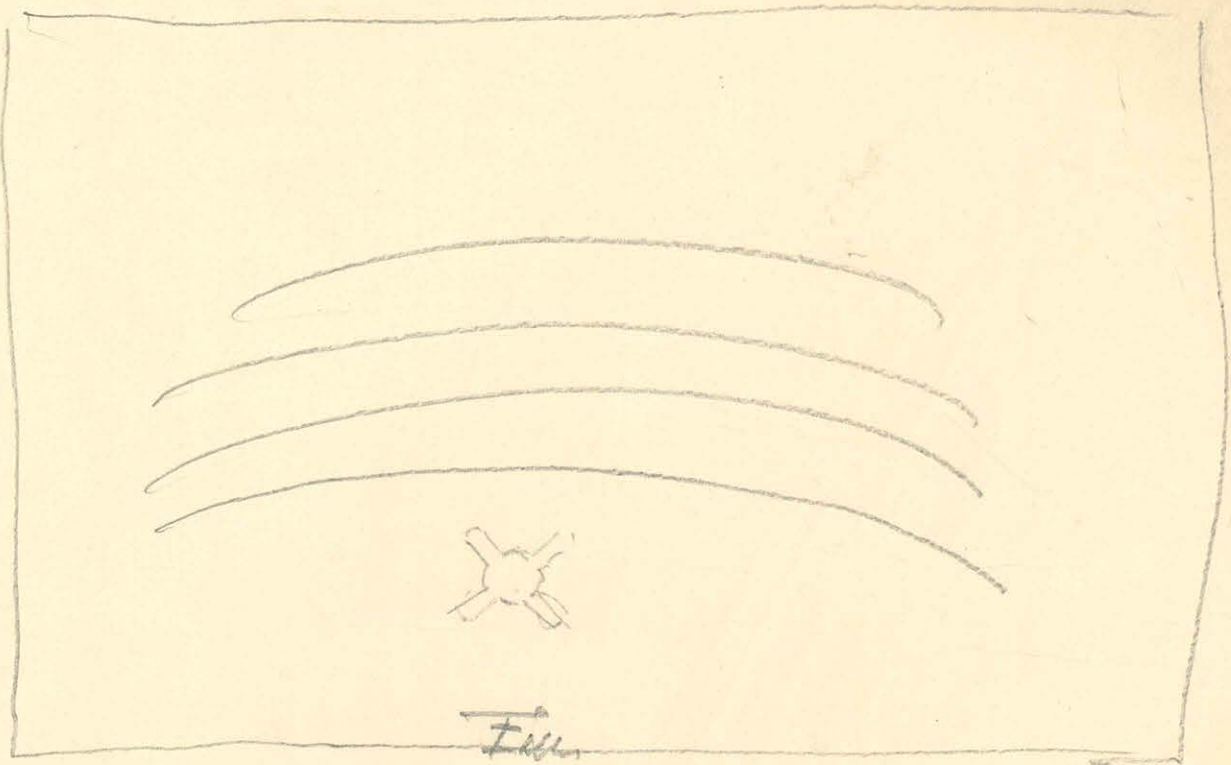
I allas skidatant 199 c.

9h 50 207.6 Temp. 11^o 4

13 h 20 205.2 Temp. 10^o 7
 irainfa 189
 irainfa 179
 irainfa 188
 irainfa 179

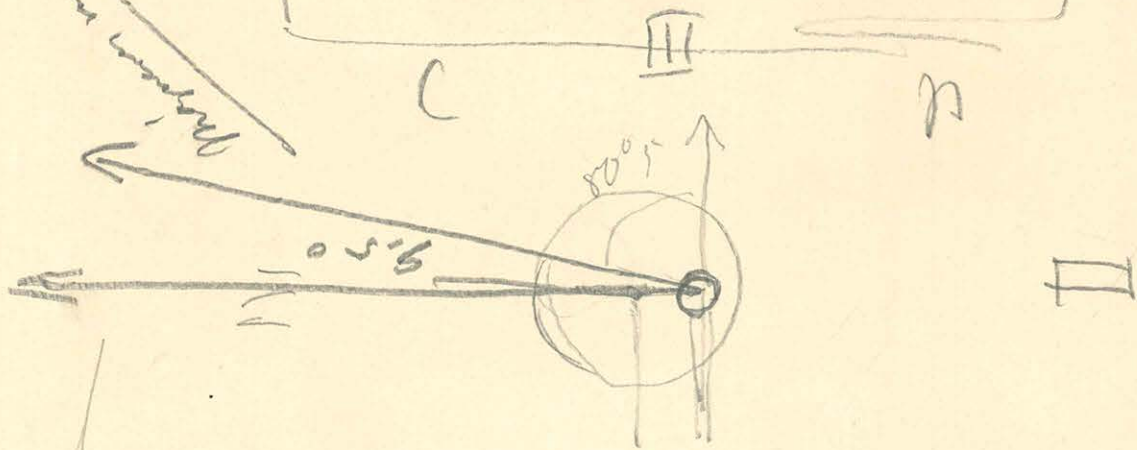
MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA





Rö a lumbum mlt hirs

Handwritten note with an arrow pointing towards the diagram below: "M..."



Handwritten notes and signatures: 'D', 'A', and 'Tini'.

János 14.

I alkalú skálutavol 206 C.

Magyas 97° temp. 9°7.

9h 10m 204,0.

A alkalú skálutavol 208 C.

Magyas 142 temp. 9°6.

11h. 10m. 184,85

15m 184,85

II alkalú skálutavol 203 C.

Magyas 187

1h. 0m 175,9

5m -- 175,9

és mérés 1h. 20m

B alkalú skálutavol 260 C.

Magyas 232 Temp. 9°6. C.

2h 45m 164,1

2 50 164,1

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III alkalú mérés 2h 55m

Mérőanyag 198,5 Magyas 277° temp 9°6 C

4h 35m 162,1

4 40 162,1

C alkalú mérés

skálutavol 274,5 Magyas 322 temp 9°6,5

6h. 25 150,05

30 150,05

A höyryä kokeen alla o kulu 200 on.

~~16,0~~ yksin

16,0 yksin

285,0 man's

ka 300 on k, on sillo tilitte alkua + man's
249,0

I allan eläimillä 6^h 55^m Skatatas 199. temp + 9.6 Magnus 7°

8^h 25^m 185.4

8 30 185.35

Dallan eläimillä 8^h 38^m Skatatas. 202 temp 9.45 Magnus 5.2

10 15 205.05

10 20 205.05

I allan eläimillä 10 25 Skatatas. 203. temp. 9.4 Magnus 9.7°

12^h 5^m 201.95

12 10 201.95

temp 9.3

15 ihon roppel

9 2. 10m jikin utku

206,6