

N₃ 5102/5. Ertvis lóránd jersreketi maigmessef?

1 kótes fol. 1 bor.

M	A	MIA
KÖZIR	NO	KNAPLO
1972	1	17. SZ

Englesch

1915/16 a unha melleth' vork' l' l' l'

[Magnesseseg? Palaiuan?]

Ms 5102/5

MAORI
TUPONGA OF AKAHAMA
KORORARA

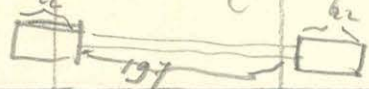
1915

Juhász Ujvári Albert

az irodalomról jött

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Daladoni egykorú kémi platinuszi rúd
 Platinuszi hosszúsága $L=11\text{ c.}$



I állás mérés meridián F.k. 120°
 Őrlőkör 107 és 348 között

elkémelt 1915 június 11

A rúd tal egy mérőszögben a meridiánba eső horizontális
 síkban.
 $m_x = m$ $a = +40$ $b = 0$ $c = 0$

Június 12. Egyenlítő és zónák mérés

v. 6h 45	(I+45) F.k. 165°	$i = 0$	235,2	
7h 25	"	$i = +3a$	308,3	$m_e = +$
7h 55	"	$i = -3a$	306,2	$m_e = -$
9h. 0	(I) F.k. 120°	$i = 0$	230,9	0
9h 45	"	$i = +3a$	245,0	$+m_e = +$
10h 20	"	$i = -3a$	213,0	$m_e = -$
11h 20	(II) F.k. 210°	$i = 0$	240,2	0
12h 10	"	$i = +3a$	240,8	$m_e = +$
12h 40	"	$i = -3a$	238,2	$m_e = -$
1h 40	(II+45) F.k. 255°	$i = 0$	254,2	0
2h 30	"	$i = +3a$	164,1	$m_e = +$
3h 10	" 345	$i = -3a$	164,2	$m_e = -$
4h 0	(III+45) F.k. 345°	$i = 0$	234,2	0
4h 40	"	$i = +3a$	308,9	$m_e = +$
5h 10	"	$i = -3a$	307,2	$m_e = -$
Jún 13 1. 8h 10	(IV) F.k. 30°	$i = 0$	241,5	0
10h 30	"	$i = +3a$	244,2	$m_e = +$
11h 25	" 5°	$i = -3a$	234,9	$m_e = -$
12h 30	(IV) F.k. 75°	$i = 0$	256,8	0
1h 20	(IV+45)	$i = +3a$	167,8	$m_e = +$
1h 50	"	$i = -3a$	164,8	$m_e = -$
3h 0	"	$i = 0$	256,8	0
4h 0	(I) F.k. 120°	$i = 0$	230,7	0
4h 45	"	$i = +2a$	235,1	$m_e = +$
5h 15	"	$i = -2a$	220,0	$m_e = -$
5h 45	"	$i = +4a$	246,2	$m_e = +$
6h 17	"	$i = -4a$	310,0	$m_e = -$
8h 0	"	$i = 0$	230,6	0

7m.14/4.20	(I) FK.120	$i=0$	230,8		0	
9h 0		$i=+2a$	240,6			4h
9h.50		$i=-2a$	219,8			5h
10h 30		$i=-4a$	210,0			
11h 15		$i=+4a$	246,2			6h
11h 50		$i=+3a$	244,0			7h
12h 20		$i=-3a$	214,8			8h
<u>Két alakításos elhelyezés.</u>						
elkérés 12h. 45 km.						
2h 0	(I+K) F.K. 100	$i=0$	240,0		0	9h
3h 0		$i=0$	240,0			10h
Két egyirányú mágnes						
4h 0		$i=+2,05a$	320,0		$m_d^+ m_e^+$	11h
4 40		$i=-2,05a$	317,2		$m_d^- m_e^-$	
5h 20		$i=+2,05a$	317,6			
Két ellentét mágnes						
6h 0		$i=+2,05a$	284,6		$m_e^+ m_e^-$	1h
		$i=0$	240,4		0	2h
7m.15 r. 8h 0		$i=0$	241,2		0	5h
9h.0		$i=-2,0a$	284,3		$m_d^- m_e^+$	
9h 35		$i=+2,0$	283,0		$m_d^+ m_e^-$	Janu 17
Csak Déli-északi mágnes						
10h 20		$i=+2,0a$	270,4		m_e^+	
50		$i=-2,0a$	270,6		m_e^-	
Csak Déli mágnes						
11h 20		$i=+2,0a$	270,6		m_d^+	
50		$i=-2,0a$	270,0		m_d^-	
12h 30		$i=0$	241,2			
1h 30	(II+45°) FK.120	$i=0$	234,1			
Két egyirányú mágnes						
2h 25		$i=+2,0$	152,0		$m_d^+ m_e^+$	
3h 5		$i=-2,0$	158,8		$m_d^- m_e^-$	
4h 5		$i=0$	234,1			

Két ellentett irány

4h 55	(II+95) F.K 255	$i = +2,0a$	187,3	m_d^+	m_e^-
5h 15		$i = -2,0a$	194,2	m_d^-	m_e^+

Csak észak felé irány

6h 30		$i = +2,0a$	204,2	m_e^+
7h 0		$i = -2,0a$	208,0	m_e^-
8h 10		$i = 0$	204,2	0

June 16
7.7h 25 $i = 0$ 234,4

Csak déli irány

9h 45		$i = +2,0a$	202,0	m_d^+
10h 15		$i = -2,0a$	208,0	m_d^-
11h 15	(I+225) FK 1145	$i = 0$	237,8	0

Két egyirányú irány

m_e^+		$i = -2,0a$	336,2	m_d^-	m_e^-
m_e^-		$i = -2,0a$	320,6		

Víz Annyire emelkedik

1h 20m		$i = -1,97a$	339,8	m_d^-	m_e^-
2h 10		$i = +1,97a$	348,2	m_d^+	m_e^+

Egyedül észak felé irány

5h 35		$i = 0$	238,0		
		$i = +2,04a$	270,1	m	
June 17 1.7h 30		$i = 0$	238,2		

~~Egyedül észak felé irány~~

Víz felalás felé emelkedik két irány

Két irány egyirányú

MAGYAR
INDUSTRIÁLIS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

m_e^+
 m_e^-

1911. 11. 20	II Fk. 358°	$i = 0$	151,4	451,4	
	Két egyirányú mérés				
12 h 30		$i = +4a$	139,9	450,4	
4 h 35		$i = 0$	151,2		
	Kis vészkalás mérés	invariáns			100,0 delio platinium
5 h 0		$i = 0$	151,8		
	Két egyirányú mérés				
5 h 30		$i = +4a$	151,7	449,8	$m_e = + \quad m_d = +$
		$i = -4a$	125,8	451,0	$m_e = - \quad m_d = -$
	Kis vész. mérés				

Máj 29 1-	<u>IV</u> +45 F.k.=223°	Egyesület déli mágnes			
11 h. 45		$i = +4a$	154,2	461,6	$m_d = +$
12 h. 25		$i = -4a$	154,8	461,5	$m_d = -$
1 h 35	<u>IV</u> F.k.=178°	$i = 0$	154,9	454,2	
		egyirányú északi mágnes			
2 h 25		$i = +4a$	150,4	452,9	$m_c = +$
3 h 5		$i = -4a$	151,0	452,5	$m_c = -$
		egyirányú déli mágnes			
4 h. 5		$i = +4(a)$	156,3	450,9	$m_d = +$
4 h. 35		$i = -4(a)$	157,0	450,9	$m_d = -$
	<u>IV</u> +45 F.k.=223	$i = 0$	148,4	452,2	
Mágneses körje 40 C. tartalom $a = 40$ I mág a II állásban ismét van					
Máj 30	<u>IV</u> F.k. 178	$i = 0$	154,8	451,4	
7 h 50		egyirányú északi mágnes			
8 h 40		$i = +4a$	134,0	456,1	$m_c = +$
9 h 10		$i = -4a$	134,8	455,6	$m_c = -$
		egyirányú déli mágnes			
9 h. 40		$i = 4,0a$	162,9	445,3	$m_d = +$
10 h. 10		$i = -4,0a$	163,9	445,2	$m_d = -$
		két egyirányú mágnes			
10 h. 40.		$i = +4a$	141,9	457,2	$m_c = +$ $m_d = +$
11 h. 10		$i = -4a$	143,9	450,1	$m_c = -$ $m_d = -$
		két ellentétes mágnes			
11 h. 55		$i = +4a$	144,0	447,2	$m_c = -$ $m_d = +$
12 h 25		$i = -4a$	144,0	447,5	$m_c = +$ $m_d = -$
1 h 10		$i = 0$	154,8	457,3	
2 h 10	<u>III</u> +45 F.k.=133°	$i = 0$	159,4	450,0	
		két egyirányú mágnes			
3 h 10		$i = +4a$	32,8	339,4	$m_c = +$ $m_d = +$
4 h 15		$i = -4a$	31,8	338,3	$m_c = +$ $m_d = +$
					W.K. 2/3 332,0 mág és 31,5 mág

MADYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIÁK KÖNYVTÁRA

Két irányú mágnes

4 h 50	III ₄₅ FK = 1330	$i = +3(a)$	77,5	343,7	$m_e = +$ $m_d = +$	11
5 h 20		$i = -3(a)$	83,1	347,2	$m_e = -$ $m_d = -$	11
Május 31		Két ellentét mágnes				12
7 h 30		$i = 0$	159,3	450,3		1 h
8 h 55	8 h 15	$i = +4(a)$	69,3	335,5	$m_e = -$ $m_d = +$	
9 h 25		$i = -4(a)$	63,5	338,6	$m_e = +$ $m_d = -$	2 h
		Egyedül déli mágnes				2 h
10 h 0		$i = +4(a)$	35,7	421,5	$m_e = +$	
10 h 20		$i = -4(a)$	41,0	422,2	$m_e = -$	
11 h 0		$i = +3(a)$	93,8	434,7	$m_e = +$	4 h
11 h 30		$i = -3(a)$	97,7	434,9	$m_e = -$	4 h
		Egyedül déli mágnes				
12 h 0		$i = +4a$	159,2	333,2	$m_d = +$	5 h
12 h 20		$i = -4a$	160,3	335,4	$m_d = -$	5 h
2 h 25		$i = +3a$	159,2	387,5	$m_d = +$	Jun
3 h 0		$i = -3a$	159,9	391,2	$m_d = -$	7 h
3 h 55		$i = 0$	159,3	449,9		
5 h 0	IV ₄₅ FK = 2230	$i = 0$	150,6	454,2		9
		Két irányú mágnes				9
5 h 55		$i = +4(a)$	208,8	571,1 ut.	$m_e = +$ $m_d = +$	10
6 h 25		$i = +3a$	183,2	550,8	$m_e = +$ $m_d = +$	12 h
6 h 55		$i = -3a$	183,9	543,0	$m_e = +$ $m_d = -$	
		Két ellentét mágnes				12 h
7 h 45		$i = +4a$	176,1	548,2	$m_e = -$ $m_d = +$	1 h
8 h 20		$i = -4a$	176,4	549,8	$m_e = +$ $m_d = -$	
pm 12 h 40		$i = 0$	150,3	454,5		2 h
		Egyedül déli mágnes				
8 h 55		$i = +4a$	157,0	504,0	$m_e = +$	3 h
9 h 25		$i = -4a$	152,3	503,9	$m_e = -$	3 h
		Egyedül déli mágnes				4 h
10 h 0		$i = +4a$	193,1	540,1	$m_d = +$	5 h
10 h 30		$i = -4a$	191,8	532,8	$m_d = -$	

11h.5		$i = +3a$	173,6	500,8	$m_d = +$
11h.35		$i = -3a$	173,8	497,7	$m_d = -$
12h.35	alt. τ_0 448,7	$i = 0$	150,5	454,4	
1h.30	II. τ_k 358°	$i = 0$	151,4	457,0	
Egyedül északi mágnes					
2h.50	alt. 448,0	$i = +4a$	160,9	444,8	$m_e = +$ <i>unctus</i>
2h.30		$i = +4a$	160,9	444,8	$m_e = +$
		$i = -4a$	158,9	445,4	$m_e = -$
Egyedül déli mágnes					
4h.5m		$i = +4a$	131,0	455,5	$m_d = +$
4h.35		$i = -4a$	131,2	455,4	$m_d = -$
Ket egyirányú mágnes					
5h.10		$i = +4a$	139,4	450,0	$m_e = +$ $m_d = +$
5h.40		$i = -4a$	137,8	450,8	$m_e = -$ $m_d = -$
Junius 2		$i = 0$			
11.8h.0		$i = 0$	151,3	451,1	
Ket ellentétes mágnes					
9h.0		$i = +4a$	139,1	447,6	$m_e = -$ $m_d = +$
9h.30		$i = -4a$	141,1	447,1	$m_e = +$ $m_d = -$
10h.40		$i = 0$	151,2	457,2	
12h.0	I+45 Tk=213°	$i = 0$	144,6	457,2	
Egyedül északi mágnes					
12h.45		$i = +4a$	145,2	338,2	$m_e = +$
1h.15		$i = -4a$	144,6	339,1	$m_e = -$
1h.50		$i = +3a$	145,0	388,1	$m_e = +$
2h.30		$i = -3a$	144,5	392,6	$m_e = -$
Egyedül déli mágnes					
3h.5		$i = +4a$	23,2	422,9	$m_d = +$
3h.50		$i = -4a$	25,0	424,8	$m_d = -$
4h.25		$i = +3a$	78,8	425,3	$m_d = +$
5h.5		$i = -3a$	80,5	427,0	$m_d = -$

	I+45 Fk. 313	Két egyirányú mágnes			
5h 35		$i=+3a$	65,8	349,9	$m_e^+ m_d^+$
6h 10		$i=-3a$	64,3	352,2	$m_e^- m_d^-$
		Két ellentett mágnes			
6h 35		$i=+4a$	45,6	340,2	$m_e^- m_d^+$
6h 50		$i=-4a$	52,2	344,2	$m_e^+ m_d^-$
Im 2. 7h 45		$i=0$	144,6	451,6	
	II+45 Fk. 430				
9h:0		$i=0$	160,7	452,3	
		Egyedül északi mágnes			
9h.30		$i=+4a$	206,6	536,4	m_e^+
10h.0		$i=-4a$	201,0	533,4	m_e^-
10h 55		$i=+3a$	186,4	498,8	m_e^+
11h.20		$i=-3a$	182,8	497,2	m_e^-
		Egyedül déli mágnes			
12h 0		$i=+4a$	162,7	501,7	m_d^+
12h 20		$i=-4a$	161,4	498,7	m_d^-
1h		$i=+3a$	161,9	487,1	m_d^+
1h 20		$i=-3a$	161,0	479,2	m_d^-
		Két egyirányú mágnes			
2h. 0		$i=+3a$	196,0	545,2	$m_e^+ m_d^+$
2h. 20		$i=-3a$	191,6	541,6	$m_e^- m_d^-$
		Két ellentett mágnes			
3h 10		$i=+4a$	186,1	550,8	$m_e^- m_d^+$
4h 10		$i=-4a$	189,8	557,7	$m_e^+ m_d^-$
4h 40		$i=+3a$	174,2	504,9	$m_e^- m_d^+$
5h 10		$i=-3a$	176,8	504,8	$m_e^+ m_d^-$
5h 45		$i=0$	160,7	452,0	
Im 4. 8h 0		$i=0$	160,7	452,2	

Új beállítás a=50 c c=0
 elhárult Magyar 21 D. m. 4h. 45' k.

		Két mérés egy irányban					
Magyar 21							
5h 45'	I+45° F.k. 3130	i=0	149,8	451,75	$m_c^+ m_d^+$		
6h 15'	"	i=+4a	130,0	430,3			
" 45'	"	i=-4a	130,2	433,9	$m_c^- m_d^-$		
8h 55'		i=0	149,75	452,1			
10h 5'	II+45° F.k. 43°	i=0	150,0	448,9			
Magyar 22 1. 1/20	II F.k. 318°	i=0	149,05	450,2			10-20,0 1/2 20,0
Két egymáshoz mérés							
8h 0'	"	i=+4a	149,9	451,4	$m_c^+ m_d^+$		20,0 10,0
8h 30'	"	"	149,8	451,7			
9h 0'	"	i=-4a	148,4	451,8	$m_c^- m_d^-$		
10h 0'	I+45° F.k. 313°	i=+4a	128,7	429,4	$m_c^+ m_d^+$		
30'		i=-4a	127,6	432,1	$m_c^- m_d^-$		
11h 30'	II+45° F.k. 43°	i=+4a	170,3	472,9	$m_c^+ m_d^+$		
12h 0'		i=-4a	168,3	471,3	$m_c^- m_d^-$		
1h 40'	III+45° F.k. 133	i=0	151,6	450,3			
2h 40'	IV. F.k. 178	i=0	149,2	449,6			
4h 30'	IV+45° F.k. 223	i=0	148,2	450,8			
5h 0'		i=+4a	168,0	471,2	$m_c^+ m_d^-$		
5h 30'		"	167,7	473,8			
6h 0'		i=-4a	167,0	472,2	$m_c^- m_d^-$!!
6h 30'	TK IV = 178°	Mérési eredmények társítottan adatai itt vannak					
7h 0'		i=-4a	150,8	452,6	$m_c^- m_d^-$		itt 448,8 előző mérés 447,8
7h 50'		i=+4a	150,2	452,2	$m_c^+ m_d^+$		
8h 50'		i=0	150,8	450,9			
8h 50'		"	150,8	450,8			

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

Május 23		Két új irányú mérés					
7h 20	III+45 F.k. 100	$i=0$	152,7	452,0		4h	
8h 35	"	$i=+4a$	129,8	430,8	$m_e=+$ $m_d=+$	4h	
9h 10	"	$i=-4a$	133,0	421,2	$m_e=-$ $m_d=-$	5h	
		Két ellenőrző mérés					
10h 20		$i=+4a$	142,2	441,9	$m_e=-$ $m_d=+$	7h	
		$i=-4a$	140,6	441,2	$m_e=+$ $m_d=-$		
		Egyedül az Északi mérés					
11h 0						8h	
11h 35		$i=+4a$	140,4	447,8	$m_e=+$	9h	
12h 5		$i=-4a$	142,8	448,2	$m_e=-$	10h	
		Egyedül a Déli mérés					
12h 35m		$i=+4a$	148,3	442,0	$m_d=+$	10h	
1h 10m		$i=-4a$	149,1	441,5	$m_d=-$	11h	
2h 10		$i=0$	152,7	457,8		12h	
Május 24,							
7h 20	IV+45 F.k. 225°	$i=0$	149,2	452,2		5h	
		Egyedül az Északi mérés					
8h 50		$i=+4a$	158,1	459,3	$m_e=+$	6h	
9h 0		$i=-4a$	157,9	458,9	$m_e=-$	7h	
		Egyedül a Déli mérés					
9h 30		$i=+4a$	154,8	462,9	$m_d=+$	8h	
10h 0		$i=-4a$	155,2	463,0	$m_d=-$	8h	
		Két ellenőrző mérés					
10h 40		$i=+4a$	158,8	463,8	$m_e=-$ $m_d=+$	10h	
11h 10		$i=-4a$	159,8	464,4	$m_e=+$ $m_d=-$		
12h 30	IV F.k. 178	$i=0$	150,3	451,1		11h	
		Két ellenőrző mérés					
1h 20		$i=+4a$	150,2	451,1	$m_e=-$ $m_d=+$	11h	
1h 50		$i=-4a$	150,3	451,4	$m_e=+$ $m_d=-$	12h	
		Egyedül a Déli mérés					
2h 20		$i=+4a$	150,6	457,0	$m_d=+$	12h	
		$i=-4a$	151,2	450,9	$m_d=-$	3h	

Egyedül irányított mágnes

4h 0	IV / gyökös	$i = +4a$	149,8	452,3	$m_e = +$
4h 35		$i = -4a$	150,0	452,1	$m_e = -$
5h 50		$i = 0$	150,3	451,0	
Május 26					
7h 30		$i = 0$	150,3	451,1	

Két irányított mágnes

8h 35		$i = +4a$	150,0	452,6	$m_e = +$ $m_d = +$
9h 5		$i = -4a$	151,4	452,2	$m_e = -$ $m_d = -$
10h 5	III + 45 TK = 133°	$i = +4a$	131,05	432,2	$m_e = +$ $m_d = +$
10h 25		$i = -4a$	133,95	432,25	$m_e = -$ $m_d = -$
11h 25	IV + 45 TK = 223°	$i = +4a$	168,3	474,8	$m_e = +$ $m_d = +$
12h 5		$i = -4a$	169,2	475,0	$m_e = -$ $m_d = -$

Elektromágneses 5 centiméteres mágnesekkel dolgozva

5h 20 $i = 0$ 149,2 452,1 Elektromágneses kísérlet a földtel 120°C. az egyik kábel végén a földtel 120,5°C.

Egyedül irányított mágnes

6h 40		$i = +4a$	159,2	461,8	$m_e = +$
7h. 10		$i = -4a$	159,0	460,9	$m_e = -$

Egyedül irányított mágnes

8h 0		$i = +4a$	154,8	461,3	$m_d = +$
8h 30		$i = -4a$	154,9	460,9	$m_d = -$
Május 27.					

2. 7h 55		$i = 0$	149,0	452,3	
10h 0	III + 45 TK 133	$i = 0$	152,3	452,1	

Egyedül irányított mágnes

11h 0 m		$i = +4a$	136,2	447,3	$m_e = +$
11h. 30 m		$i = -4a$	138,25	447,4	$m_e = -$

Egyedül irányított mágnes

12h. 5 m		$i = +4a$	148,3	441,1	$m_d = +$
12h. 35 m		$i = -4a$	149,3	441,1	$m_e = +$
3h 5		$i = 0$	152,5	451,9	

III + 45 / pag. Rét irányú mágnes

4h 10m $i = +4a$ 127,0 430,2 $m_c = +$ $m_d = +$
 45 $i = -4a$ 130,5 431,0 $m_c = +$ $m_d = -$

Két ellentét mágnes

5h 20 $i = +4a$ 139,8 441,2 $m_c = -$ $m_d = +$
 5h 50 $i = -4a$ 138,8 441,3 $m_c = +$ $m_d = -$
 8h 15 $i = 0$ 152,4 457,6

Máj 28. IV + 45 223°

7.7h 40 $i = 0$ 149,5 452,1

Két egy irányú mágnes

9h. 25 $i = +4a$ 170,0 476,2 $m_c = +$ $m_d = +$
 10h. 5 $i = -4a$ 170,1 475,3 $m_c = -$ $m_d = -$

Két ellentét irányú mágnes

10h. 35 $i = +4a$ 159,9 464,4 $m_c = -$ $m_d = +$
 11h. 5 $i = -4a$ 160,1 464,6 $m_c = +$ $m_d = -$

a Víz beállítás (mágneses állás helyén merőleges)

az I kísérlet az állás helyén platina helyett a mágnes körébe a víz alatt 4,5 c. volt, a rendszer több platina helyett a víz alatt 31,9 c. elhelyezkedés.

2. u. 4h 30 III + 45° F. k. 133° $i = 0$ 161,8 452,0

Egyedül északi mágnes

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIÁK KÖNYVTÁRA

5h 30 $i = +4a$ 147,3 447,3 $m_c = +$
 6h 35 $i = -4a$ 144,9 447,0 $m_c = -$
 Máj 29. 7.7h 40 $i = 0$ 161,7 452,0

Egyedül Déli mágnes

9h. 0 $i = +4a$ 161,3 441,1 $m_d = +$
 9h. 30 $i = -4a$ 162,0 441,6 $m_d = -$

IV + 45 223° Egyedül északi mágnes

10h. 45 $i = +4(a)$ 148,3 462,0 $m_c = +$
 11h. 15 $i = -4a$ 148,9 459,7 $m_c = -$

$a = 70^\circ \text{C}$. Lá mérőhossz  két elektronsugár egymás alatt.

Május 17. 11h 7	I Főléc 267°	$i = 0$	149,8	451,0
11h 50		$i = +4a$	150,0	450,8
12h 7		"	150,0 + 0,2	451,0 - 0
" 27		$i = -4a$	149,4 - 0,4	452,0 + 0,9
1h 20		$i = 0$	149,95	451,25

3h 17	I+45 Fk. 312°	$i = 0$	152,15	452,7
4h 25		$i = +4a$	151,15 - 1,0	450,6 - 2,1
5h		$i = -4a$	150,8	451,7
5h 25		"	150,8 - 1,35	451,5 - 1,2
8h 0		$i = 0$	152,1	452,7

Május 18 7h. 40	II+45 Fk = 42°	$i = 0$	149,05	446,5
9h. 0		$i = +4a$	151,2 + 1,15	449,9 + 3,4
9h. 25		$i = -4(a)$	150,4	449,1
10h. 0		"	150,7	449,65
10h 30		$i = 0$	150,6 + 1,55	449,2 + 2,5
11h. 0		$i = 0$	149,2	447,05
11h 30		$i = 0$	149,2	446,8

12h 30	III+45 Fk = 132°	$i = 0$	154,1	450,9
1h. 0		$i = +4(a)$	151,0	449,9
1h 35		"	151,0 - 3,1	450,1 - 0,8
2h 5		$i = -4(a)$	152,8	450,2
2h 25		"	152,2 - 1,8	450,2 - 0,8
3h 5		$i = 0$	154,0	451,0

May 18

4h 5

IV+95° FK. 222°

i=0

147,6

447,75

5h 5

i=+49

149,9 +2,3

450,2

5h 40

i=-49

149,4 +1,8

450,0

6h 20

"

149,4

450,0

8h 10

i=0

147,6

447,4

May 19

7h 40

Dallas F.K. 357°

i=0

150,05

449,35

8h 15

i=+46

150,3

450,1

8h 35

"

150,6

450,25

9h 5

i=-46

149,8

450,15

May 1

1h

"

2h

1h

2h

2h

4h

5h

5h

6h

7h

8h

May 2

7h

"

8h

9h

10h

11h

12h

1h

2h

2h

Rechnungsergebnisse $a = 60 c$ $c = 0$

Uy beendigung des ellipsoides May 19 2. 12. 1900
 Köt elektrischer ellipsoiden $\Sigma_{\text{magn}} - \delta_{\text{magn}} + i_{\text{re}}$

May 19.	<u>I</u> + Fk. 313°	$i = 0$	151,0	451,4	Kör	
1h 0						
1h 10		"	151,0	451,7		
1h 20		"	151,0	451,8		
1h 50		$i = +4a$	149,0	450,6	$m_e = -$	$m_d = +$
2h 10		"	149,0	451,0		
2h 30		$i = -4a$	148,8	450,8	$m_e = +$	$m_d = -$
4h 5		$i = 0$	150,8	452,3		

Köt elektrischer ellipsoiden $i = +4a, \Sigma_{\text{magn}} + \delta_{\text{magn}} + i_{\text{re}}$

5h 10		$i = +4a$	149,0	448,3		
5h 35		"	147,0	448,9	$m_e = +$	$m_d = +$
6h 15		$i = -4a$	146,3	449,4	$m_e = -$	$m_d = -$
7h 50		$i = 0$	150,75	452,3		
8h 25		$i = 0$	150,75	452,3		

May 20 Köt magnet ellipsoiden $\Sigma_{\text{magn}} - \delta_{\text{magn}} + i_{\text{re}}$

7h 30	<u>II</u> + 45° Fk. 43°	$i = 0$	149,2	447,7		
1h 50		$i = 0$	149,2	447,8		
8h 20		$i = +4a$	150,9	449,9	$m_e = -$	$m_d = +$
50		"	150,8	450,0		
9h 20		$i = -4a$	151,1	450,3	$m_e = +$	$m_d = -$

Köt ellipsoiden magnet

10h 0		$i = +4a$	153,5	453,1	$m_e = +$	$m_d = +$
30		$i = -4a$	152,75	452,3	$m_e = -$	$m_d = +$
11h 20		$i = 0$	149,2	447,85		

III + 45° T.k. 133°

12h 20		$i = 0$	152,7	450,9		
--------	--	---------	-------	-------	--	--

Köt elektrischer magnet

1h 0		$i = +4(a)$	151,0	449,3	$m_e = -$	$m_d = +$
30		"	151,0	449,6		
2h 0		$i = -4(a)$	150,6	449,2	$m_e = +$	$m_d = -$

Köt ellipsoiden magnet

2h 20		$i = +4a$	148,0	447,2	$m_e = +$	$m_d = +$
		$i = -4a$	149,4	447,0	$m_e = -$	$m_d = -$
		$i = 0$	152,6	450,8		

5h. 15	II+45 TK 225°	i = 0	147,6	449,2	
		Köt ellentett mennyiség			$m_e^- \quad m_d^+$
5h 45		i = +4a	149,1	451,5	
6h 15		"	149,2	451,8	
6h 45		i = -4a	149,6	452,0	$m_e^+ \quad m_d^-$
		Köt egyirányú mennyiség			
7h 15		i = +4a	151,1	454,1	$m_e^+ \quad m_d^+$
7h 45		i = -4a	151,1	453,9	$m_e^- \quad m_d^-$
8h 45		i = 0	147,4	449,2	
9h 21	II Fk. 358°				
v. 7h 20		i = 0	149,1	450,0	
		Köt ellentett mennyiség			
8h 0		i = +4a	149,0	450,3	$m_e^- \quad m_d^+$
" 30		"	148,9	450,5	" "
9h 0		i = -4a	149,0	450,7	$m_e^+ \quad m_d^-$
		Köt egyirányú mennyiség			
9h 20		i = +4a	149,2	450,9	$m_e^+ \quad m_d^+$
10h 0		i = -4a	148,5	450,9	$m_e^- \quad m_d^-$
40 "		i = 0	148,9	450,2	
11h 0		"	149,0	450,2	
	IV/október 178°				
12h 0		i = 0	149,6	449,6	
		Köt ellentett mennyiség			
12h 30		i = +4a	149,6	449,7	$m_e^- \quad m_d^+$
" 50		"	149,6	449,8	
2h 5		i = -4a	149,6	449,9	$m_e^+ \quad m_d^-$
		Köt egyirányú mennyiség			
2h 35		i = +4a	149,2	450,1	$m_e^+ \quad m_d^+$
		i = -4a	150,0	450,0	$m_e^- \quad m_d^-$
4h. 15m		i = 0	149,6	449,3	

Kis erdei irididész 1914 május 29

- 1914 május 31

I ϵ_{20}

II ϵ_{20}

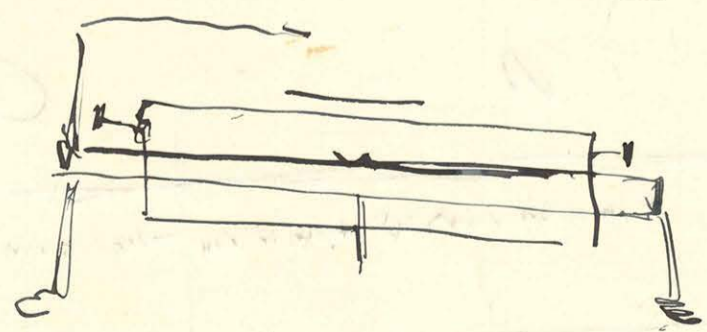
ϵ_{20}	Δv	Δv	m_n	Δm_n	$\frac{v_1}{m_1}$	v_2	m_n	$\frac{v_2}{m_2}$	$\frac{v_2}{m_2} - \frac{v_1}{m_1} = 5736$			
Máj 29 10h	10 = $v_1 = 10,62$		$n = 18,93$			$v_2 = 11,06$	$n = 19,28$					
11												
12	10,78 + 0,16	256	19,10 + 0,17	289	0,5644 + 0,0035	1225	10,74 - 0,32	1024	19,10 - 0,18	324	0,5623 + 119	12769
2h	10,80 + 18	324	19,14 + 21	441	0,5642 + 33	1089	10,70 - 36	1296	18,95 - 33	1089	0,5646 + 90	810
4h	10,75 + 13	169	19,17 + 24	576	0,5608 - 1	1	10,86 - 20	400	18,80 - 48	2304	0,5777 + 41	1681
12h 10	10,70 + 8	64	19,11 + 18	324	0,5599 - 10	100	11,02 - 4	16	18,88 - 40	1600	0,5837 + 101	10201
Máj 30 8h	10,65 + 3	9	19,05 + 12	144	0,5591 - 18	324	11,06 0	0	18,95 - 35	1225	0,5836 + 100	10000
9h	10,60 - 2	4	18,98 + 5	25	0,5585 - 24	576	11,10 + 4	16	19,08 - 20	400	0,5818 + 82	6724
10h	10,60 - 2	4	18,90 - 3	9	0,5608 - 1	1	11,15 + 9	81	19,20 - 8	64	0,5807 + 71	5041
11h	10,60 - 2	4	18,90 - 3	9	0,5608 - 1	1	11,20 + 14	196	19,25 - 9	9	0,5818 + 82	6724
12h	10,58 - 4	16	18,90 - 3	9	0,5598 - 11	121	11,28 + 22	484	19,20 + 2	4	0,5845 + 109	11881
1h	10,55 - 7	49	18,85 - 8	64	0,5597 - 12	144	11,35 + 29	841	19,49 + 21	441	0,5823 + 87	7569
2h	10,50 - 12	144	18,80 - 13	169	0,5585 - 24	576	11,40 + 34	1156	19,68 + 40	1600	0,5793 + 57	3249
3h	10,45 - 17	289	18,73 - 20	400	0,5579 - 30	900	11,45 + 39	1521	19,89 + 61	3721	0,5757 + 21	441
4h	10,45 - 17	289	18,65 - 28	784	0,5603 - 6	36	11,25 + 19	361	20,1 + 73	529	0,5597 - 139	19321
5h	10,45 - 17	289	18,68 - 15	225	0,5594 - 15	225	11,05 - 1	1	19,92 + 64	4096	0,5547 - 189	35721
6h	10,44 - 13	169	18,70 - 23	529	0,5610 + 1	1	10,87 - 25	625	19,73 + 45	2025	0,5479 - 257	66049
7h	10,53 - 9	81	18,77 - 16	256	0,5610 + 1	1	10,57 - 49	2401	19,27 + 9	81	0,5457 - 279	77841
8h	10,54 - 8	64	18,83 - 10	100	0,5597 - 12	144	10,79 - 27	729	19,00 - 28	784	0,5679 - 57	3249
11h 40	10,55 - 7	49	18,88 - 5	25	0,5588 - 21	441	11,00 - 6	36	19,00 - 28	784	0,5789 + 53	2809
Máj 31 8h	10,56 - 6	36	18,92 - 1	1	0,5581 - 28	784	11,23 + 17	289	19,00 - 28	784	0,5911 + 175	30625
9h	10,57 - 5	25	18,96 + 4	16	0,5575 - 34	1156	11,45 + 39	1521	19,10 - 18	324	0,5995 + 259	67081
10h	10,64 + 2	4	19,00 + 7	49	0,5600 - 9	81	11,25 + 29	841	19,20 - 8	64	0,5911 + 175	30625
11h	10,70 + 8	64	19,04 + 8	64	0,5629 + 20	400	11,25 + 19	361	19,28 0	0	0,5835 + 99	9801
12h	10,75 + 13	169	19,02 + 9	81	0,5652 + 43	1849	11,07 - 5	25	19,25 + 7	49	0,5690 - 46	2116
1h	10,80 + 18	324	19,06 + 13	169	0,5666 + 57	3249	10,77 - 29	841	19,31 + 3	9	0,5577 + 159	25281
2h	10,83 + 21	441	19,10 + 17	289	0,5670 + 63	3969	10,71 - 35	1225	19,27 - 1	1	0,5557 - 179	32041

$\Sigma = 265,48$ $\Sigma \Delta v = \frac{3336}{10000}$ $\Sigma = 473,21$ $\Sigma \Delta m_n = \frac{5047}{10000}$ $\Sigma = 14,0219$ $\Sigma \Delta v = \frac{17595}{10000}$ $\Sigma = 276,55$ $\Sigma \Delta m_n = \frac{16287}{10000}$ $\Sigma = 982,11$ $\Sigma = 14,3404$
 $v_1 = 10,620 \pm 0,024$ $m_n = 18,93 \pm 0,0029$ $\frac{v_1}{m_1} = 0,5610 \pm 0,0005$
 $v_2 = 11,06$ $m_n = 19,28$ $\frac{v_2}{m_2} = 0,5736 \pm 0,0004$
 Iridid közepes értéke $\pm 0,118$ Iridid közepes értéke $\pm 0,115$ Iridid közepes értéke $\pm 0,0027$
 A közepes közepes értéke $\pm 0,024$ A közepes közepes értéke $\pm 0,029$ A közepes közepes értéke $\pm 0,066$
 Iridid közepes értéke $\pm 0,0005$ Iridid közepes értéke $\pm 0,0005$ Iridid közepes értéke $\pm 0,0028$
 $\frac{v_1}{m_1} = 0,5610 \pm 0,0005$ $\frac{v_2}{m_2} = 0,5736 \pm 0,0004$

	A	B	C
A'	$\cos w$	$\sin w$	0
B'	$-\sin w$	$\cos w$	0
C'	0	0	1

	A'	B'	C'
A	$\cos w$	$-\sin w$	0
B	$\sin w$	$\cos w$	0
C	0	0	1

	A	B	C
A''	$\cos v \cos w$	$\cos v \sin w$	$-\sin v$
B''	$\sin v \cos w$	$\sin v \sin w$	0
C''	0	0	1



	A'	B'	C'
A	1	0	0
B	0	+cos u	-sin u
C	0	+sin u	+cos u

	A''	B''	C''
A''	+cos v	0	-sin v
B''	0	1	0
C''	+sin v	0	+cos v

	A	B	C
A''	+cos v	+sin u sin v	-sin u cos v
B''	0	+cos u	+sin u
C''	+sin v	-sin u cos v	+cos u cos v

49265
 12h 45 315
 4h. 12 258, 2

	A''	B''	C''
A	+cos v	0	+sin v
B	+sin u sin v	+cos u	-sin u cos v
C	-sin v cos u	+sin u	+cos u cos v

5h. 30 255,0
 12h 45 315
 4h. 12 258, 2
 6h. 30m 250

M. J. J. J.
 ASSOCIATION OF AKADEMIA
 KONVIVIA

	A	B	C
A'''	+cos v cos w	+sin u sin v cos w + sin u cos v	-sin v cos u cos w + sin u sin v
B'''			
C'''			

Ma. 19 ike ala a rindan lew' Coston nyangti' adala leha' lita' mawad'.

Ok. 18 v. 7h. 40 --- 247,2 $t = 17^{\circ}2$
 10h 5 230,4 $t = 17^{\circ}2$

a rind' ny' Coston Keti' adala leha' lita'.

11h 0 --- 249,0 $t = 17^{\circ}2$
 11h. 30 .. 246,9 $t = 17^{\circ}2$
 12h. 0 247,8 $t = 17,2$
 12h. 30 244,0 $t = 17,2$
 12h 30 240,0 $t = 17^{\circ}2$

Pykis
 ay in isamun

abla' kad Kinyitun.

40 m --- 280 km Kinyitun $t = 16^{\circ}4$
 12h 45 m 200 225,1 x $t = 16^{\circ}3$
 50 m 100 289,9 x $t = 16^{\circ}2$
 1h 10 m 0 395 x $t = 16^{\circ}0$
 " 16 m. 407 x $t =$
 1h 48 m --- 426,1 $t = 15^{\circ}8$
 2h 5 m --- 394 $t = 15^{\circ}6$
 2h 50 m --- 363,0 $t = 15^{\circ}2$

abla' kad bititun

5h 20m 182,0 $t = 16^{\circ}2$
 6h. 20m . . . 196,2 $t = 16^{\circ}6$

Ok. 19 . . . 9h 55' 110,0 $t = 16^{\circ}3$
 9h 0 103,0 $t = 16^{\circ}3$ bama
 2h 0 104,2 $t = 16^{\circ}6$ " "
 5h 10m --- 91,2 $t = 16^{\circ}5$ "

lamin'is walyitun' Kinyitun' 200

5h. 40m 154,0 $t = 17^{\circ}8$
 6h 30 205,8 $t = 18^{\circ}7$
 7h 10 241,4 $t = 19^{\circ}1$
 7h 50 274,0 $t = 19^{\circ}5$
 8h 0 279,8 $t = 19^{\circ}6$

MAYAR
 SOCIETY OF AKADEMI
 KONYIARA

Ok. 20 v. 7h 30 44,8 $t = 17^{\circ}0$
 9h 0 40,0 $t = 17^{\circ}0$
 4h 15 31,0 $t = 17^{\circ}2$

Ok. 21 v. 7h 25' --- 22,7 $t = 16^{\circ}8$ bama
 10h 25 21,2 $t = 16^{\circ}8$
 1h 25 26,7 $t = 16^{\circ}8$
 7h 5m 29,8 $t = 16^{\circ}7$

Okt. 22 7h 55" 17,8 $t=16^{\circ}6$
 1h 25" 14,2 $l=16^{\circ}6$ *caas*
 4h 25" 17,8 $l=16^{\circ}6$

Okt. 23 r 8h 0" (1,2² u. 10,2²) $t=16^{\circ}4$
 7h 46 35" 10,0 $t=16^{\circ}5$

Okt. 24 r. 8h 10" 11,0 $l=16^{\circ}2$ *Denits*
 2h 0" 28,5 $t=16^{\circ}4$ *Kavinski*
 6h 35" 54,0 $t=16^{\circ}2$ *Denits*

Okt. 25 r. 7h 35" 34,1 $l=16^{\circ}1$ *Denits*
 10h 7" 32,2 $l=16^{\circ}2$ *Denits*
 11h 0" 33,8 $t=16^{\circ}4$
 1h 15" 51,4 $t=16^{\circ}7$ *Denits*
 7h 0" 57,6 $l=16^{\circ}3$

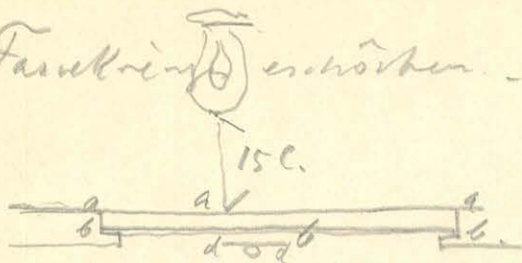
Okt. 26 7h 50" 37,2 $l=16^{\circ}2$

Okt. 27 7h 30" 5,2 $l=15^{\circ}9$ *Denits*

betasö iin Klappad Kivessens.
 9h 0" 20 *Denits* *all-*

nyyrysti' alwata a laston nah' sekun' litvoo.

Fasikringen erörtern.



aaa felleth Carton

bbb. Vekang kat aldolan fellethine

Justum im klemeq.

A sind issaki veqin ^{Körsel} hürimutulis felle Carton daron.
 felleth 50 veqin lampen. (Valkakosi as em)

Lini Klappan Keketan pirkon panti drosb.

Oktober Giken reypol 8h 15 --- 238,9

35 --- 242,7

49m --- 245,0

$t = 16^{\circ}8$

8h 50m bis 8h 50m 30.ij khat $\frac{1}{2}$ puring lampen ij $i = 0,4929$.

53m 20. 360,0

Kiätin + 1150,1

Lini Klappan Demoni

9h 41m 250,0

44m 251,0

48m 249,0

55m 249,0

9h 55m bis 9h 55m 30.ij khat $\frac{1}{2}$ puring lampen ij $i = 0,4929$.

9h 58m 30 --- 229,2

Kiätin = -19,8

A del Carton lapp Keketan aldolan Kisei leppos istögutna

11h 7m 200 256,2

12m 160 257,9

11h 13m 00. bis 30.ij khat $\frac{1}{2}$ puring lampen ij $i = 0,4966$.

11h 20m 00 298,0 x Kiätin = +40,1

Stilla aldolan ~~Keketan~~ A del Carton nypozin aldolan Kisei leppos istögutna

12h 51 263,0

54 263,0

11h 54m bis 54m 30.ij khat $\frac{1}{2}$ puring lampen ij $i = 0,4966$

12h 57m 30 243,2 x Kiätin = -19,8

A del Carton Keketan aldolan Kisei letotna

WONGYAR
 ASSOCIATION OF AKADEMIKA
 KONYVIARA

Stilla aldolan

1h 32m 400 --- 238,3 x 134,6

38m 300 --- 272,9 x

44m 200 --- 255,6 x 17,3

50m 300 --- 262,9 x 7,3

56m 200 --- 259,8 x 3,1

57m 0 bis 57m 30.ij khat $\frac{1}{2}$ puring lampen istögut $i = 0,4966$

Chunlasitotna

$t = 17^{\circ}1$

4h. 15 258,2

7h 18 m 258,2

4 h. 18 m kat 18 m 30 s. tebal $\frac{1}{2}$ pusing lampu $i = 0,492$

21 m 50 218,7 x Kintan - 39,5

b-b lingkaran Ketek' aldala $\frac{1}{2}$ pusing lampu $i = 0,492$

5h 28 m 0 257,8

24 m 0 258,1

4 h 25 m kat 25 m 30 s. tebal $\frac{1}{2}$ pusing lampu $i = 0,484$

29 m 0 235,8 x Kintan - 22,3

b-b lingkaran Ketek' aldala $\frac{1}{2}$ pusing lampu $i = 0,484$

Apr. 10 r. 7h. 55 242,3

$t = 16^{\circ}5$

8h. 9 m 245,2

8 h 9 m 0 kat 9 m 30 s. tebal $\frac{1}{2}$ pusing lampu $i = 0,498$

8 h. 18 m x 299,0 x Kintan = + 53,8

" 25 m 258,8 x

30 m 267,0

9 h. 25 260,0

10 h 10 m 263,0

11 h 30 m 285,0 $t = 17^{\circ}1$ nyo kat

5h 4 m 269,8 $t = 17^{\circ}$

7h 5 m 265,4 $t = 17,0$

Apr. 11 r. 7h 55 m 254,2 $t = 16^{\circ}6$

9h 0 m 257,0

10h 0 256,2

11h. 45 m 259,3

12h. 35 m 259,5

2h 10 m 260,4 $t = 16^{\circ}8$

3h 50 m 260,4

Apr. 12 r. 8h 0 m 253,0 $t = 16^{\circ}35$ Derail

12h 50 m 288,9 $t = 17^{\circ}0$ nyo kat

1h 50 m 282,9 $t = 17^{\circ}05$

4h 4 m 274,8 $t = 16^{\circ}9$

7h 0 m 266 $t = 16^{\circ}8$

Apr. 13 r.	7h 30	252,2	$t = 16^{\circ} 41'$	Amly
	8h 0	256,0	$t = 16,5'$	
	10h 55	258,8		
	2h 0	258,0	$t = 16^{\circ} 5'$	
	4h 10	257,8	$t = 16^{\circ} 6'$	
	6h 55	258,0	$t = 16^{\circ} 5'$	

Zin katedri alut jeldinamihi Cartonus, Kivudue.
 A rind vägin levö Cartun katedri alutla lelagitua.

estä 8h 55 264,0 $t = 16^{\circ} 6'$

Apr. 14, r.	7h 30	264,8	$t = 16^{\circ} 25'$	Dunies napp duns
	9h 0	266,1		
	10h 0	271,2	$t = 16^{\circ} 4'$ napp	
	11h 10 m	286,4	$t = 16^{\circ} 8'$	
	11h 30 m	279,9	$t = 16,9'$	
	11h. 54 m	286,8		
	12h. 0 m	280,1	$t = 17,0'$	
	12h. 30 m	277,4	$t = 17,1'$	
	1h 10 m	286,2	$t = 17,1'$	
	2h 0 m	278,0	$t = 17,1'$	
	3h 55	287,0	$t = 17,0'$	
	6h 25	278,0	$t = 16,8'$	
	8h 40	275,0	$t = 16^{\circ} 6'$	

Rind vägin levö Cartun nappotä alutla lelagitua.

Apr. 15 r.	7h 35 m	269,0	$t = 16^{\circ} 35'$
	8h 10 m	272,3	bonin
	9h 5 m	270,1	bonin
	10h 15 m	275,8	274
	1h 0 m	277,2	$16^{\circ} 35'$
	4h 0 m	279,1	$16^{\circ} 4'$
	gärlingot Käppingläm		
	7h. 20 m	349,0	$19^{\circ} 3'$
längik stulten	8h 15 m	430,2	$18^{\circ} 3'$
	9h 10 m	346,6	$18^{\circ} 0'$

Apr. 16. r.	7h 35	274,9	$16^{\circ} 6'$ eoi 3
	8h 20	277,3	$16^{\circ} 6'$ m
	ablatas nappotä		
	8h 40	407,8	$15,5'$
	" 50	507 x	$15^{\circ} 2'$
	" 53	487,6 x	
	" 59	670,0 x	$15^{\circ} 1'$

9h	3m	557x	$t = 15,2$
	7m 20	716x	csik
	11m 20	503x	
	15m 500	744x	$t = 15,1$
	20m 200	565x	
	24m	622x	csik
	28m	550x	

10h	21m	463,0x	$t = 14,05$
	23m - 200	493,0x	
	44m	544x	$t = 14,05$
	48m	382,8x	csik

11h. 48m k... 400 k... roll... kinyak fel... ment... k... j...
 11h. 56m

11h.	56m	132,2x	$t = 14,05$
------	-----	--------	-------------

1h.	2m	145,2x	$t = 14,03$
1h.	7m	208,0x	
"	12m 20	141,1x	

2h	15m	219,0	slj j... $t = 14,02$
4h.	0m.	198,0	$t = 14,1$

Abak... bet...

4h.	55m	257,2	$t = 15,2$
5h.	2	266,8	$t = 15,3$
6h.	20	272,0	$t = 15,3$
7h.	50	274,6	$t = 15,6$
8h.	30	275,8	$t = 15,6$

Ok. 17 x 7h. 55m 253,6 $t = 15,75$
 8h 50m 256,0 " $t = 16,0$ map k... ant
 10h 30m 259,3 $t = 15,5$

l... k... - d... k... k...

12h	40m	330,6	$t = 16,8$
1h	20m	429,8	$t = 17,65$
2h	10m	493,0	$t = 18,2$
3h	50m	532,0	$t = 19,1$
4h	30m	534,0	$t = 19,25$
5h	5m	515,0	
6h	5	529,4	$t = 20,0$
7h	15m	517,0	$t = 20,2$
8h	0m	508,0	$t = 20,4$
8h	20	494,0	$20,4$

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

2) Al 8 r. 8 h 34m 250. 384,6 x Kiri 172,4

~~9 h 27m 216,8~~
Zink menyikat tembok telat dekat alat perjan

9 h 27m 216,8

9 h. 28 20 29m 500 hulu (1 pering ej 5) pering ej

9 h 42 m 20 441,0 x Kiri 224,2
Zink menyikat tembok dekat dekat dekat dekat

10 h 22m 229,0

10 h 23 20 24 m 200 (1 pering) lampu ej $i = 0,490$

10 h 27m 200. 488,2 x Kiri 258,9

Kiri pering dekat dekat dekat dekat

12 h 4m 208,0

10m 208,7

12 h. 10 m 20 11 m 20 (1 pering lampu ej $i = 0,498$)

18 m 400 366,8 x Kiri 158,1

Vekang dekat dekat dekat dekat dekat

1 h 50m 190,0

54m 193

1 h. 55 h 1 h. 55 m 200 (1/2 pering lampu ej $i = 0,495$)

1 h. 58 m 500 400 x Kiri 240

Alat dekat dekat dekat dekat dekat dekat dekat

8 h 50m 278,0

55m 275,8

3 h. 56 30 h 57 m 500 (1/2 pering) lampu ej $i = 0,495$

3 h. 59 m 500 566 x Kiri 290,2

Alat dekat dekat dekat dekat dekat dekat

4 h 25 m 206

27 205

4 h 28 30 h 29 m 500 (1/2 pering lampu ej $i = 0,495$)

32 30 448,7 x Kiri 243,7

Alat dekat dekat dekat dekat dekat dekat

6 h 47m 222,2

47 m 20 57 m 200 (1/2 pering lampu ej $i = 0,495$)

57 m 20. 404,0 Kiri 171,7

Mr. 7 2. 7h. 20 200,0

7h 20 lat 7h-20m $\frac{1}{2}$ ig langer \dot{e} (spring) $\dot{e} = 0,495$
7h 20m 20 400,0 x Winter 167,0 u. r.

Vonahelyesem az ennyi eredeti ja hidolanyos s arra
Keltos 4 d-ras. folos latter lanyos.

7h. 56 204,6

8h. 1 205,4

8h. 1 lat 8h. 2 ig latter spring \dot{e} a langer $\dot{e} = 0,495$

8h. 9m 100 328,1 x Win 122,7 u. r.

15 m 200 215,9

20 m 50 246,7

27 5 222,9

31 40 227,9

Nyungutan merend $\frac{1}{2}$ Carton Klaten Klaten Klaten $\frac{1}{2}$ Carton Klaten Klaten Klaten

1h	27m	150.	168,6 x
	33m	20.	226,8 x 157,4
	29	20	195,8 x

1h. 40m ts 41 iy, 22 iy. Egg permen is lampu vilijet $i = 0,498$

44m	200	302,1 x	Klaten + 107
50m	200	176,2 x	

D. m. 4h 5m. 206,8

4h 6 ts 4h 7 m iy. lehis Egg permen is lampu vilijet $i = 0,498$

4h	10m	319,6 x	Klaten 112,8
	16m	173,1 x	

5h 12 204,2 x

5 h. 15 ts 15 iy. lehis Klat permen lampu vilijet $i =$

5h	19m	364,6 x
5h	25m	159,6 x
7h	2m	213,4

~~Klaten~~ permen Klaten

Klaten egg permen Klaten 428. $\frac{1}{2}$ Carton, Nyungutan 2000

Klaten egg permen Klaten $t = 18^{\circ}$

7h 50 250,7 atij jam

7h. 50m 400. ts 7h. 51m 400. lehis Egg permen lampu vilijet $i = 0,4989$

7h. 55 ts 750 ts Klaten + 520 o. r

Ph. 4 r. 7h 52 250,4 $t = 17^{\circ}8$

8h. 38m 256,0

8h. 38 ts 38 $\frac{1}{2}$ m, 22 iy. Egg permen lampu vilijet $i = 0,495$

8h. 42 618,0 Klaten + 358 o. r.

9 30 m 257 nyungutan all

9h 30m 00. ts 500 iy. 5 mass permen lampu vilijet $i = 0,495$

9h 36m 400. 343,3

9h 42m 200 160,0

Paper ^{Caston} tennis rebett alut võõra rü loney
~~Paper~~ Kellsten 4 jät Astor egyptian

11 h. 45 -- 229,1
 12 h 0 220,9
 12 h 15 221,7
 12 h 18 230,0

12 h. 20 tot 12 h. 21 ig lehit 1 perron'is loney ig $i = 0,495$

12 h. 24 tot 20 s 387,2) 224,2 Kistis 157,2
 20 m 10 160,0) 101,0
 26 m 264,0) 48,0
 41 m 50 216,0) 25,0
 47 m 0 241,0) 11,0
 52 m 0 220,0

Alut a võõra rü loney rü ig Caston tennis rebett ;
 Kellsten 4 Caston tennis egyptian

1 h. 15 m 400 226,4 x
 21 m 30 221,8

1 h. 22 tot 20 ig lehit 1 perron'is loney ig $i = 0,496$
 26 m 40 389,7 x Kistis 157,9

a võõra rü loney alut a võõra rü loney rebett alut
 rebett ; Kellsten 4 Caston tennis egyptian

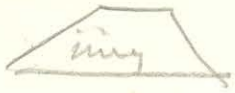
4 h 15 m. 274,9
 20 m. 273,0

4 h. 20 tot 21 ig lehit 1 perron'is loney rü loney $i = 0,498$

4 h. 24 m 30 s 383,0 x) 156,8 Kistis + 110 a.r.
 30 m 20 s. 196,2 x) 84,9
 36 m 10 s 284,1 x) 37,6
 42 m 45 s 243,5 x) 22,6
 47 m 30 266,1 x) 10,2
 52 m 50 255,9 x) 17,4
 5-8 m 20 261,3

5 h. 0 tot 5 h. 1 ig lehit 1 perron'is loney rü loney $i = 0,498$

5 h. 4 m 20 274,0 x Kistis 112,7



alut inay lapa.

Kelatan 4 Jala Caran lapa.

5 h.	30 m 400	155,2 x
	39 m 0	175,3 →
	45 m 0	182,0 →
	50 m 0	190,0 →
	54 m 0	192,0 →

5 h. 54 lot 5 h. 55 ig ay ay 1 pering lampas ay $i = 0,498$

5 h. 59 m 00 548,0 x Kintan 256 0.0.

6 h. 5 200 78,4 x) 469,6.

" 10 m 501 246,4 x 166,0

16 m 200 155,4 x) 91,0, 0,605

22 m 00 210,8 x) 55,4

Ala. 5 i km 1. 7 h 42 202,2,0

7 h. 42 lot 45 ig ay ay 1 pering lampas ay $i = 0,498$

46 m 50 595 x Kintan 403

Upan vintane nyalap Jatin ~~Kar~~ Kelatan 4 $\frac{1}{2}$ Caran lapa.

8 h 57 m 00. 221,4

9 h 0 m 221,6

9 h. 0 m lot 9 h. 1 m ig lotis 1 pering lampas ay $i = 0,498$

9 h 4 m 1000 422,6 x Kintan 204,0

10 h. 2 m 220,1

" 5 m 220,0

(Koyunt alut) 10 h 5 lot 10 h. 6 ig lotis 1 pering lampas ay $i = 0,496$

10 h. 9 m 10 409,9 Kintan 189,9

peketajatin alut Kelatan 4 $\frac{1}{2}$ Caran lapa.

11 h. 1 m ... 211,0

11 h. 7 m ... 205,3

11 h. 12 $\frac{1}{2}$ m ... 208,1

11 h. 15 - lot 11 h. 16 ig, lotis 1 pering lampas ay $i = 0,4975$

11 h. 19 m ... 348,5 x Kintan 140,4

11 h. 25 m ... 119,4

11 h. 31 m ... 235,9

12 h 32 m 208,0

35 m 208,2

12h 5' lat 6^{1/2} ig lehat ey puring lanya vilayut $i = 0,495$

12h 39m 10. 349,0 x kilat 140,8

Alut jedo Zinklemay, ket' aldalan homilyos oxy tick
Katalan 4 1/2 Caston

1h 25m 00. 207,0~~x~~

28m 200. 204,1x

34 100 208,8x

12h 35' lat 26^{1/2} ig lehat 1 puring is lanya ig $i = 0,495$

1h 39m 100 423,7 x kilat 214,9

Alut vekong jaketo Caston rein katalan 4 sb. 1/2 Caston

3h 58m 227,0

4h 1m 227,0

4h 1' lat 2 ig lehat 1 puring lanya ig $i = 0,495$

mesang puring

4h 32m 250 183,9 x, 55,7

" 38m 20 239,6 x

44m - 215,4 x 24,2

4h 45' lat 45^{1/2} ig 2 2 kuyfet (1/2) puring lanya ig $i = 0,495$

48m 500. 671 x kilat 460,0 r.

6h 0m. 224,0

Elöbbi lin kypis alut jengere moulon jaket ketoketoket
nagin 4 jales Caston

7h 16 209,0

7h 21m 210,0

7h 22m lat 22^{1/2} ig ay 1/2 puring lanya ig $i = 0,495$

7h 26m 338,0 x kilat + 128 ar.

Zinklemay neyhaditun alut jaketo jaket fings.

8h 15 207,8

8h 17' lat 8h 17m 50^{1/2} ig lehat 20^{1/2} (1/2) puring lanya ig $i = 0,495$

20m 400 313,0 x kilat 105,2

Okas. 6 r. 8h 20m 209,8

212,2

MAOYAN
BUDOMANG OF AGRICULTURE
KONVINTAN

8h 25m lat 8h 26m 50^{1/2} ig (lehat 1 puring is 5 maulang) lanya ig

$i = 0,495$

1) Obs. Fekete Csontmól lufó Dne, porszti Keltoten

11h. 5	201,2	
11h. 15	214,0	
11h. 30	230,8	
11h. 45	239,8	
12h. 0	245,8	
12h. 15	249,2	t = 18,2

10 gyalogis lamsza Kútsó ellenállás nélkül Kiggyftva

12h. 33 415,4

12h. 50 580

10 gyalogis lamsza aralatsza lamsza lamsza 800 Ohm ellenállás

1h. 15 525 t = 18,2

1h. 35 406

3h. 5m 372,8 t = 18,2

3h. 55m 371,8 t = 18,2

4h. 15m 370,8 t = 18,2

5h. 0m 368,2 t = 18,2

5h. 40m 367,2

6h. 10m 367,2

6h. 40m 359,8 t = 18,2

7h. 0m 360,7 t = 18,2

7h. 7m 361,7

8h. 7m 369,1 t = 18,2

Obs. r. 8h. 0 350,0 t = 17,9

Poszti aralatsza Kiggyftva (lamsza 800 ellenállás, lamsza 800)

8h. 20m 385,8

8h. 40m 356,0

9h. 0m 341,2

9h. 22m 337,0

egyz lamsza (Kútsó ellenállás nélkül)

9h. 42 303,0

50 gyalogis lamsza ellenállás nélkül

9h. 54 175 aralatsza Kiggyftva

ly aralatsza

lid Tars

Plus. 2. Uj 50 yppöyri lompas
Uj yppöyritä.

Jakso Carlson
Jehis Carlson

betonit Keleten 1/2 Jehis Carlson

	11h. 5m	383,4	
	11h. 30m	365,2	t = 18°2
	11h 47m 200	353,2 x	
	" 52m 400	379,0 x	
lompas ellenillä niel kuit haavalla	12h 0m	342,2 x	
	" 2m	450	→ yppöyri rypähdys
lompas Keleten	" 5m	645 x	Kiintä 353 o. r.
	" 10m 500	120,4 x	326,6
	" 17m 0	447,0 x	129,8
	22m 200	317,2 x	72,8
	28m 150	390,0 x	33,8
	34m 200	356,2	

betonit Kelt. Alueen Keleten ja Kymptonen 1/2 Jehis Carlson

	40m 17 s	717,0 x
	46 300	195,8 x
	51m 500	371,0 x
	58m 0 s	262,1 x
1h	3m 400	307,3 x
	9m 40	250,0 x

1h 10m 20 lät 12h. 20 ig aruz Kelt peronen at a lompas
keijlatua ellenillä niel kuit i = 0,49 Anys.

1h 18m 100. 446,0 x Kiintä 166 o. r.

betonit Kymptonen 1/2 Jehis Carlson

i = 0 40m 50 305,4 x pudot kiintäpöly

1h 42 lät 44 ig Kelt peronen is 500 lompas i = 0,5 l.

76m 00 123,8 x Kiintä 181?

lompas Jagan esaukton. ~~data~~ Jehis Carlson nines bene.

Don. 4h 3 kor 568,0
4h. 4 lät 4h. 6 ig 2 pöring i = 0,5
suyppöyritä Kympt 750 niel rypähd.

lompas Jagan ugra i pöring tulon

4h.	20m 200	257,0 x	291
	27m	-40 kuit x	
	32m	99,4 x	

4h. 22 lät 24 Kelt peronen is lompas vilijit i = 0,5

4h 37m 200 - 38x
 migy appret isyri l... - P... f...
 4h 46m 153,2x
 52m 100,2x

4h. 52m 54 mig 2 person at a lampas viloyat $i=0,5$

4h. 53m 200. 102,9x

58m 93,9x

5h 2m 164,6x

Tabiiy O'zgaruvchi isyri isyritilgan

5h 5m 200 143,0x

11m 20. 182,8x

5h. 11 h 13 mig khat ket person at lampas viloyat $i=0,5$

" 15m 0 157,4x

Skatlarlar atlatan!!!! byy k... j...

Kalitril $\frac{1}{2}$ f... b... ~~...~~

$i=0$ 5h 23m 200 83,0x

320 km x (d...)

" 34h 400 246,0x

" 40m 30 296,4x) 50,4

" 46m 30 266,3x) 30,1

" 52m 30 278,8x) 12,5

" 59m 258,8x) 20,0 ... 266

6h. 0 h 6 h 1 mig Egg ...

$i=0,490$ a. 6h 3m 450 414,2x ... 155,4 - 148,2

l... " 9m 200 107,9x) 306,3

" 15m 200 308,1x) 200,2

21m 250 225,0x) 83,1

27m 350 262,0x) 37,0

244,0x) 16,0

Depozit ket aldatan 34 ... $i=18^{\circ}2$

9h 0 166,2

AMIS x. 8h. 3m. 165,0 $i=18^{\circ}1$

8h. 10m 163,4

8h. 10m is 8h 11m y ... mig ... lampas viloyat $i=0,498$ a.

$i=0$ 8h. 13m 450 154,4x ... - 90,0

20m 199,7x

26m 200 179,8x

37m ...

178,9 ...

Ékekkel kálbelleltetés

8h. 43m 00s ... 25,0 x
 " 49m 0 ... 242,1 x
 " 55m 0 ... 134,7 x
 9h 1 0 ... 187,2 x

Török fején igazították

9h 7m 00s ... 257,2 x
 24m 0 ... 228,8 x
 30m ... 200,0 x

9h 21m 20s ... 9h 32m 00s ... lehat Egy perces és hosszú világot $i = 0,498$
 34m ... 227,7 x
 40m ... 260,2 x

10h. 22m ... 236,0

10h. 22m 20s ... 24m ... Két perces és hosszú világot $i = 0,498$
 10h 26m 0s ... 221,8 x
 32m 10s ... 276,0 x

11h. 9m ... 240,0

Árnyék nyújtása 1/2 Cotton lenny.

11h. 13m ... 142,2 x
 19m ... 215,0 x
 25m ... 170,1 x
 30m ... 191,8 x
 26m ... 172,0 x

$t = 18^\circ$

11h 55m ... 177,8

11h. 55m 20s ... 56s ... lehat 1 perces és hosszú világot $i = 0,498$

59m ... -6 x
 1h 5m ... 386,3 x
 11m ... 138,0 x
 16m 20 ... 200,1 x

Kiért 183,8

Nyújtás marad 1/2 Cotton, Kéketen csikós pontok

1h 33m 30s ... 232,0 x
 39m ... 270,8 x
 46m ... 227,0 x
 52m ... 202,8

MAGYAR TUDOMÉNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

1h. 52m 20s ... 50s ... lehat 1 perces és hosszú világot $i = 0,498$

56m ... 186,3 x
 1h 2m 20 ... 294,8 x
 9m 20s ... 216,2 x

Kiért - 46,5

Szept. 23. Könyv érte 6 h 30 — 250

24. sz. r.	7 h 50	264,8	Dunántúli
Felhőkön napfényt	8 h 5	264,4	napfényt
	8 h 20	271,2	
	9 h 0	277,4	
	9 h 24	283,8	
	10 h 0	291,0	
	10 h 25	302,8	
	11 h 10	310,1	
	11 h 35	313,1	
	12 h 5	313,1	
	12 h 30	309,0	
	1 h 6 m	296,1	
	1 h 30	287,8	
	2 h 0 m	271,7	
	2 h 35 m	260,0	
	3 h 0 m	256,4	
	3 h 30 m	254,1	
	4 h 0 m	252,2	
	4 h 40 m	250,0	
	5 h 7 m	249,3	
	6 h 25 m	247,8	
	8 h 25	246,8	
	9 h 35	241,0	

Szept. 25 r.

Felhőkön napfényt	7 h 45	259,4	Kincajtól, hőmérőn 17° 8 C.
	8 h 0	42,2	felül közi, hő 16° 2
	8 h 15	kb. -50	16° 2
	8 h 30	+7,0	16° 4
	9 h 0	+14,0	16° 9
	9 h 30	+209,0	17° 2

széljárás a dűvén, helyi és a közeli partvidék felett a szél
 adatai becsülték

10 h 40 m	266,2	18° 0
11 h 30 m	288,4	18° 3
12 h 0	292,6	18° 3
12 h 30 m	296,7	18° 3
1 h 10 m	294,4	18° 4
2 h 18 m	287,3	18° 2
3 h 0 m	275,4	18° 3
4 h 0 m	267,2	18° 3
5 h 35 m	257,7	18° 2
6 h 30 m	253,5	18° 2

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

<u>7h 00</u>	249,5	$t = 18^{\circ}1$
<u>ablakok nyugati -</u>		
<u>8h 50</u>	247,0	$t = 18^{\circ}0$
<u>8h 18</u>	263,0 ← <u>fel</u>	17 ^o 6
<u>9h 0</u>	204,2	17 ^o 2

kelemen az ablakok,

Szept. 26 r. 8h. 9	249,4	17 ^o 6
nyugati csú " 24	245,8	17 ^o 7

<u>ablakok kirgizok -</u>		
8h 52.	Kirgizoknál - 60 km	15 ^o 9

ablakok betelep.

csú	9h 48	211,0	17 ^o 5
<u>pontok János elvén</u>			
	10 h 9	221,4	17 ^o 5
	10 h 39	231,2	
csú	11 h 53	245,0	17 ^o 1

<u>ablakok kirgizok</u>			
	12h 15	163,0	15 ^o 7
ablakok	12h 31	199	15 ^o 6

ablakok betelep.

	1h 1 m.	215,8	17 ^o 1
<u>pontok minik. ablakok (nyugati)</u>			
	1 h 15 m.	254,2	17 ^o 2

ablakok kirgizok.

	1h 40 m	369,4	16 ^o 6
"	50 m	389,0	16 ^o 6

ablak betelep.

	4h 10 m	192,0	17 ^o 5
	4h 40 m	212,9	
	<u>6h 0 m</u>	229,8	17 ^o 6.
<u>vil. Keldsen ada Tave</u>			
	<u>7h 30 m</u>	112,0	17 ^o 6

27. huhtikuuta 7h.50. ----- 271,1 17°4

seurats atlatkua kinnyt kinn

8h 10 ----- 207,7 17°1

8h 50 ----- 252,9 17°2

atlatkua kinnyt

1h 45 m ----- 271,0 17°8

28. huhtikuuta 7h 25' eräs ----- 244,5 17°5



postin keltien

12h. 42 ----- 207,0

huhtikuuta 10 lännyä 800 Ahm ellenallin,
12h 55' h 200 m j p

lännyä ei 0 kättä ellenallin sal

1h. 3 p m 225

50 lännyä kättä ellenallas nalkit

1h 7 m 205,6 x

1h 20 kinnä van a kättä noma a kättä

1h 55 ----- messe a kättä

4h 5 m ----- 223,0

Kin 10 es lännyä 800 kättä ellenallin sal

" 20 m 195,4 → kättä

28 m 166,0 → kättä

43 m 0 →

lännyä elatton

4h. 50 kättä messe kinn a kättä

5h 50 kättä 205,0 sal

Kin 10 es lännyä 800 kättä ellenallin sal kättä

6h 5 m 315,4

" 10 321,0

6h 46 messe a kättä

elallin a lännyä

7h 45 278,0

Ulatin pada Daun, Cysto semu

Sept. 20 r. 8 h 0 244,1

9 h 0 245,8

perubahan lapisan kutikula

10 h 7 m 256,6

10 gyrtin limpa kutikula akan mulai melentur

10 h 25 m 319,0 → nyaris

45 m 413,0

11 h. 0 m 476,2

11 h. 15 m 505,

11 h. 30 m 526

11 h. 45 m 548

12 h. 0 m 556,5

12 h. 15 m 564

12 h. 30 m 564,5

12 h 50 m 564,5

1 h 40 m 577,0

2 h 15 m 586,0

2 h 40 m 603,0

4 h. 0 m 641,0

4 h. 30 m 627,5

5 h. 0 m 626,5

5 h. 30 m 631,5

6 h. 0 m 616,0

6 h. 30 m 591,0

7 h 0 m 581,5

7 h 25 m 588,0

8 h 20 m 563,0

Ok. 1 7 h 42 m 355,0

8 h 2 m 408,5

9 h. 0 381,0

$l = 17,8$

17,9

terdapat 2 feda pupis, ditelan 2 limpa
ny huy erak a feda pupis marad ketelan.

9 h. 15 m 81,5

9 h. 30 m 93,2

9 h. 45 m 121,9

10 h. 0 m 151,3

10 h 15 m 173,9

10 h 35 m 188,2

$l = 18^{\circ} 0$

feketa Cestomul kutikula, pupis ketelan marad.

MASYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Műm. 2

6.

$V = -1,500 \text{ Vals.}$

10 h	30 m	367,6
	40	371,2
	50	373,0
11 h	0	373,8

$V = 0$

11 h	40	177,2
	50	177,2

$V = +1,500 \text{ Vals.}$

12 h	40	390,2
	50	390,1
1 h	0	389,4

$V = 0$

1 h.	35	177,0
	45 m	176,6
	55	176,7

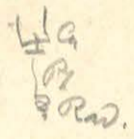
Radium vékony rézdottal emorom kőülésuvaru és egy a rézesuvaru akasztva. Perspektiva, vérfenék Rheintalán útján uszóhelyi üzemeltetés.

3 h	0 m	232,2
4 h	25 m	233,0



Radium vékony Platinán mint eták jelfigyeztető

5 h.	22 m	203,0
"	30 m	205,0



Radium epin L. Lohyiban vékony rézdottal jelfigyeztető

6 h.	55 m	185,5
8 h	0 m	185,8



Radium újra vékony rézdottal kőülésuvaru s egy felakasztva új maut s is kőülés.

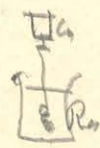
8 h	45	217,8
9 h	55	231,2

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

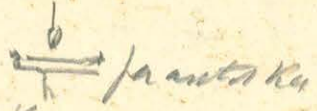
Műm. 3 r. 7 h 40

Radium epin L. Lohyiban vékony rézdottal jelfigyeztető

8 h	5 m	172,0
"	10 m	167,4
9 h	5 m	177,8
	42 m	176,8



druzem a lin koutpoh edemg all vojz a kmeranduz
 Radim kuzgohem kraj .



10 h 20 m --- 197,8
 35 m --- 195,2

A fannsubkita druzem ,

10 h 53 m --- 195,0
 11 h 5 m --- 216,5 jout
 11 h 30 m --- 204,9
 12 h 0 m --- 209,8
 12 h 30 m --- 210,1

Rheostat kivezetés Zinkeser és Rheostatal áramlási

v = 0

8h 20	240,0
8h 20	239,8

Radiumul Kivezetés és Kifejtett áram (minden egyes mérés)

9h 55	256,8
-------	-------

Febr. 25 7h 30 m 249,9

v = -1,440 Volt.

7h 55	254,0
8h 5 m	254,2

v = -1,200 Volt.

9h. 0 m	206,0
7	212,0 <small>és kioldás!</small>
15 m	206,0

v = -0,240 Volt.

9h 50 m	194,2
10h 0 m	196,0

v = -0,720 Volt.

10h 50	167,1
11h 0	168,0

v = -0,600 Volt.

11h 40	169,0
" 50	169,7

v = 0

12h 40	248,7
50	248,9

Megszakítás Zinkeser és Rheostatal

1h 25 m	214,2
---------	-------

A Zinkeserrel kiinduló áramlási Rádium áramlás

1h 55 m	254,5
2h 0 m	255,4

Zinkeser és áram kiinduló Utas

3h 10 m	164,0
4h 0 m	164,1

Február 25 2. 4. 4 óráig 5 kg tartó az átalakítás
 A mérési példák Kisebve kemény, minden alkalommal
 hasonló. Úgy ismételték. Wesen (Radum, Nimes, Jume)

6 h 20	176,9
30	177,2
40	177,3

A 2x8 dm klemm négyen mint első kismennyiség után behelyezve a
 in kesavarral összekötve. Behő csavart, négyen ismételték.

Zárva $V=0$

8 h 5 m 415 ml szenny az első

$V = -0,200$ Volt.

8 h 45 m	322,0
50 m	323,8
55	321,0

$V = -1,400$ Volt

9 h 45	252,2
--------	-------

Próbák = 0,88

$V = -1,600$ Volt.

10 h 50	329,1
---------	-------

Zárva $V=0$

Febr. 26 r. 7 h 50 m 412,4 (alig az átalakítás)

$V = -1,000$ Volt.

8 h 40 m	305,2
50 m	305,9

$V = -0,200$ Volt.

9 h 40 m	290,2
" 50 m	295,2

Pr. = 0,88

$V = -1,520$ Volt.

10 h 40 m	284,5
50 m	288,2

(Kisebve példák Radummal jótan minden ismételték)

Febr. 27 r. 7 h 50 $V=0$ Zárva 400,6

8 h 0	399,8
-------	-------

$V = -1,720$ Volt.

8 h 50	407,6
" 55	408,0
9 h 0	408,1

$$v = -0,860 \text{ Vaer}$$

10h	15m	181,2
"	20m	181,4

Rheostaton es a linker aravan magssabitua.

10h	21m 20s	95,0 x produkt
	40	189,8
	50	200,2
11h	0	207,8
	10	214,6
	20	219,4
	30	224,3
	40	229,3
	50	232,8
12h	0	235,1
	10	237,5

a linker arava ala fa aratalikat helysstem

40	241,8
----	-------

a linker arava alle 1 Centimeter a fa aratalikaa sensey Radium (tot. aikkat)

1h	42 m	225,8 x produkt
	45	232,8
	50	240,7
	55	247,2
	0	245,2
	10 m	248,7
	20	257,2
	45	256,7
	55	257,8

Radium a linker arava by hoirelata herra (mydnein vintleriz)

2h	58m	170,0 x produkt
	5 m	226,6
	10m	245,8
3h	0	270,6
4h	40m	272,0

Radium linker arava tekereken a linker aravan aratalia

4h	42	95,5 x produkt
5h	0	396,2
	10	407,2
	15	411,9

polyta luv a luv oledelan

elneveten

6 h 20 litem long Nagytelek in Kőrös

25m 200	397,2 x fordás
27m 400	422 mit in litem
29m 20	240,4 mit x fordás
44m 300	422 mit in litem
47m 0	368 x mit fordás
56m 0	422 mit in litem

Uimadellitum a régi Kaporolánk

Meg a helyő átkerülygel vesztőly in litem litem avast
és az esőly a Rhosztan Zárva

$v = 0$

<u>7h</u> 50 m	389,0
<u>8h</u> 0	389,6

$v = -1,640$ Vues

<u>9h</u> 0	399,8
-------------	-------

$v = -0,820$ Vues

<u>10h</u> 0	185,8
--------------	-------

$v = 0,815$

Zárva $v = 0$

Féls. 28 r.	<u>7h</u> 40	392,2
	95 m	392,2

Rind Magyarabbon emeltes 0,2 m d (Kélsős algnadalkotum)

$v = 0$ Vues

<u>9h</u> 0 m	278,0
---------------	-------

$v = -1,000$ Vues

<u>9h</u> 50 =	267,5
<u>10h</u> 0 =	270,0

$v = -1,680$ Vues

<u>10h</u> 50 =	286,0
<u>11h</u> 0 =	289,4

$v = -0,820$

<u>11h</u> 50	180,2
<u>12h</u> 0	180,0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Ugyanham 0,2 m m el magasságra emelt
a rúdát (ahol a kerület $0,2 + 0,2 = 0,4$ el)

12 h 50	---	240,3
1 h 0	240,3

$v = -1,640$ Vals.

1 h 20	239,4
30	241,0

$v = -0,820$ Vals

2 h 0		174,8
2 h 10 m		

Ugyanham Rádium a lin kerületű csőben, nyújtás a Röntgen
mérés után.

3 h 0 m	..	240,0
4 h 0 m		239,4
4 h 20 m		238,8

Röntgen Rádium a lin kerületű csőben

5 h 20		327,0
--------	--	-------

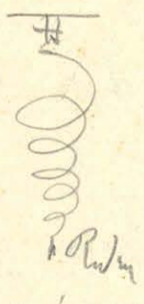
A nagy nyújtásra ügyel.

6 h 0		325,1
20		325,4
40		326,2
7 h 0		327,0
20		327,1
40		327,7
8 h 10		327,0

reámpírás csőben elmozg

Ugyanham Rádium a lin kerületű csőben, lin kerületű csőben

8 h 50 m		235,7
9 h 0 m		234,9
9 h 50 m		244,8



Feb. 29 n. 7 h 40 m		236,6
45 m		235,5

A Rádium a földet ér !!

Rádium a csőben a csőben, a földre nulli helyen

8 h 10		228,3
9 h 0		201,0

Normalisan žink linkesnuom at Rheostatul rėj a rheostatul žarva

$v = 0$

9h	40	214,2
	50	210,8
10h	0	208,0

$v = -0,820$ Volt.

10h	15	157,0
	20	157,0
	25	159,0
	30	154,8

$v = -1,600$ Volt.

50m	220,8
11h 0m	226,0
10m	225,8
20m	223,4
20m	222,2

$v = 0$

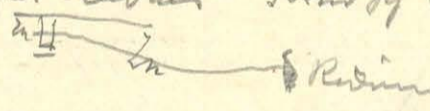
12h	0	213,7
	10	214,0
	20	214,3
	30	214,7

$v = -0,800$ Volt.

1h	0	161,0
	10m	162,1

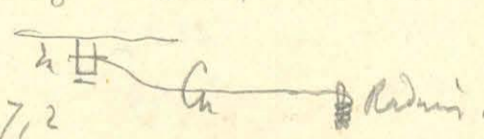
~~Rėdė žink dėt žinkesnuom, a dėt vėjė Rėdėmė Tėmė dėt ės bėd rėj a Rheostatul~~
~~Vėrėt bėjėvė~~

2h	50	2248
2h	0	220,8



~~Rėdė rėj dėt žinkesnuom, a dėt vėjė Rėdėmė Tėmė dėt ės bėd rėj a Rheostatul ėmė~~
~~zėvė~~

3h	10m	337,2
5h	0m	325,8



Rėdėmė

Normalisan žarva žink linkesnuom Rheostatul, rėj a rheostatul žarva:

$v = 0$

5h	40m	223,1
u	50m	222,0



Zink kondensator helyre Radium fektetve
Törvény és belső régi Rheostaton kivált insulátor.

6 h. 20 m. 195 kumma a Kivált hely
Zink kondensator helyre ^{zink} drót darab fektetve.
8 h 45' 197,7

Radium el Normálnan inon Zink a Zink kondensator, két régi Rheostaton insulátor

$$V = 0$$

Működés	7 h	40 m	233,0
		50 m	222,0

$$V = -0,800 \text{ Volt}$$

9 h.	0 m	174,8
------	-----	-------

$$V = -1,600 \text{ Volt}$$

20 m.	240,4
40 m.	241,8

Radium egész kockájában néhány Dróttal és dróttal Zink kondensator helyre
két régi Rheostaton kivált insulátor.

10 h.	20 m	226,2
	27 m.	226,4

Az insulátorok olommal helyre

10 h	45	182,0
"	55	184,2



Az insulátorok 2x8 és 1,9 vastag rézlap helyre
kivált helyre Zink kondensator (magnézium helyre)

Normál fektetve = belső insulátorok a Zink kondensator
néhány új elvezető rézlapokkal insulátor.

A kivált helyre és a ~~zink~~ insulátorok Rheostaton insulátor.
Zárva $V = 0$

11 h	40	189,8
	50	188,9
12 h	0	189,2

$$V = -0,800 \text{ Volt}$$

12 h	40	237,8
"	50	236,8
1 h.	0	236,4

$$V = +0,800 \text{ Vals}$$

1h	30 m	257,0
	40 m	248,2
	50 m	246,6
2h	0 m	246,8

Radium rételekeseles rövöd drótan a végecsavarral összekötve
 körre fej és belső rög a hínkavarral át közzelkötve (Rheostat nélkül) beparva

3h	10 m	204,8	$\text{Cu} \text{---} \text{Cu} \text{---} \text{Rad}$
----	------	-------	--

Radium hínklekeseles rövöd drótan (átitts mint elött)

4h	37 m	180,0	$\text{Cu} \text{---} 2m \text{---} \text{Rad}$ Keleti oldalra
	45 m	179,8	

a drót és Radium átkaj litva a nyugati oldalra

5h	20 m	161,4
	30 m	160,2
6h	30 m	181,6
	35 m	182,2

Radium el, a rézeleppel normális kupesolós

$$V = 0$$

7h	5 m	174,8
"	15 m	170,0

$$V = -0,200 \text{ Vals}$$

7h	50	166,9
8h	0	167,2

$$V = -0,150$$

$$V = -0,300 \text{ Vals}$$

8h	30	174,0
	40	174,2

$$V = 0$$

Mérem 2 x 8h 10 m 178,4

$$V = +1,000 \text{ Vals}$$

9h	0 m	277,8
	12 m	278,1

$$V = 0$$

9h	40 m	172,2
	50 m	172,0

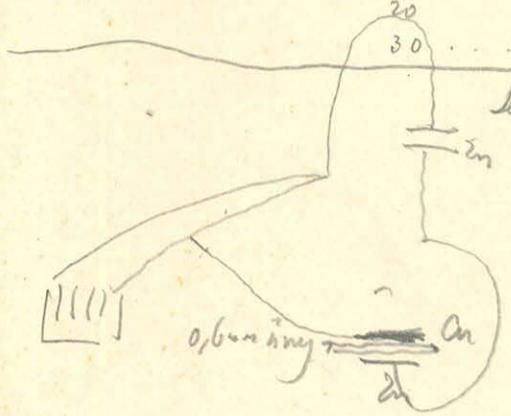
Rheostat Condensator mellett hőmérséklet a Zink-sávon és a Rheostatban is járva (Rheostat ellenállás = 0)

$V=0$

10h	20	213,1
	35	212,1
	40	208,2

$V = -1,400$ Volt.

11h	10	214,5
	20	288,9
	30	217,2

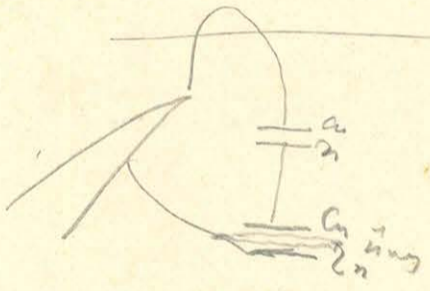


Magy. Condensator mellett $V = -1,400$ Volt. Zárva. $r = 200$

12h	55	229,2
1h	0	256,2
"	5	266,2
"	10	266,2
	20	258,0
	30	242,8
	53	226,6
2h	0	228,2

2

Zárva $V = -0,400$ $r = 200$



3h	10m	211,8
4h	0m	211,7
4h	10m	209,1
4h	20	215,0
4h	30	202,3
4h	40	204,8
5h	0	204,1
5h	30	202,8
6h	0	202,8
6h	40	205,0
8h	15	202,5

$V = -1,380$ $r = 200$

Magy. önállóan $V = -1,280$

9h 0

213 magy. magy. a kísérlet

Zárva $V=0$

Itt prou. alatt nagyszámú zéróigig kb. 440 ig magy.

10h 0 230,8

Febr. 22 r

7h 45 206,9

$V = -0,740$ Volt

7h	50	359,5
"	57h 200	361,6 x fordul
	55m	312,0
8h	0m	246,0
	5m	204,0

8h 7m ~ 200,2 x Punkt
 " 10m ~ 199,8 x ~
 9h 1m ~ 198,3

zamm $v = -1,480$ Varr

9h 4m 300 272,0 x Punkt
 10m ~ 214,2
 15m ~ 198,0
 20m ~ 184,2
 25m ~ 175,0
 30m ~ 172,2
 35m ~ 168,5
 40m ~ 163,3
 50m ~ 167,1
 10h 0m ~ 166,5
 15m ~ 187,2
 25m ~ 174,0
 40m ~ 187,4
 50m ~ 187,8
 11h 0h ~ 186,0
 10m ~ 184,8

$v = -1,966$

Kaysthat erisan ada ik

11h 42 ~ meg in kropich
 50 ~ meg uterich
 ↓ " "
 1h. 10m " "
 1h 26m " "

$v = -1,480$ Varr

2h 20 ~ 215,6
 3h 5m ~ 203,0

zamm $v = 0$

4h. 5m ~ 220,4
 4h. 15m ~ 210,4
 4h. 25 ~ 216,4

zamm $v = +0,740$ Varr

5h 45m ~ 206,6

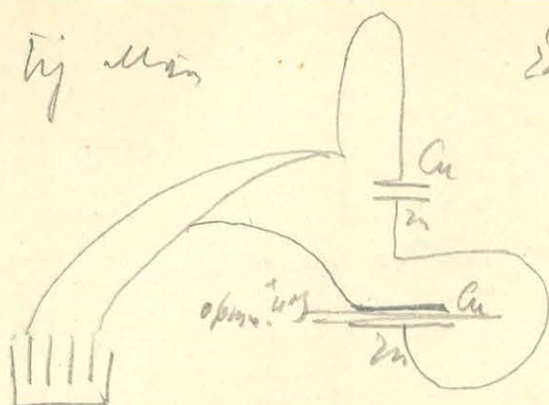
$v = +1,480$ Varr

6h 20 ~ 229,8
 25 ~ 220,8

$v = +1,950$ Varr

8h 0 ~ 249,4
 10m ~ 250,0

ty min



Erva $v=0$

8 h	40	234,7
	50	234,6
9 h	0	232,8

$v = -0,740$ Vms

10 h 5 m 227,2

$v=0$

Päiv. 23

7 h 50 205,7

$v = -1,480$ Vms.

8 h 10 m 186,4

9 h 0 m 190,9

$v = -1,960$ Vms

9 h 35 m 184,6

45 m 183,4

$v = +1,960$

v - val + na 'käsittely' utani khetus 430 m 'käsittely' kinnisti

10 h 40 m 224,2

55 m 202,2

$v = +0,740$ Vms.

11 h 23 m 194,2

30 m 193,6

$v=0$

Lin karkkari ty.

Lin karkkari ty. 02.11.1907
Uusi ja vanha karkkari ty.

Lin karkkari odota pöytätyötä, ei 'käsittely' työtä karkkari odottaa.
 Lin karkkari työtä on 'käsittely' työtä karkkari odottaa, 'käsittely' työtä karkkari odottaa
 0,2 m m. 'käsittely' työtä. Päivä my 'käsittely' työtä odottaa.
 'käsittely' työtä karkkari odottaa.

Zarva $v=0$

3 h 5 m 381,0

$v = -2,000$ Vms.

4 h 10 m 266,2

$v = -2,200$ Vms

5 h 15 m 174,3

$v=0$

8 h 25 m 199,0

$v=0$ fröjstötis

Feb. 24 r. 7 h 45 --- 227,8
8 h 5 --- 224,5

Enkil kinytötis, megnyitens, helint minden kezdhen van.

9 h 0 --- 218,8

$v = -0,700$ Vals

9 h 20 --- 184,0

Ujra Szarom

Zinkleny 0,2 mm ferdőny lapjuel ferdue. Zinkkel omulok
bető ny, bető nyjel.

$v=0$

10 h 10 --- 174,6

20 --- 172,8

Kivesszem a 0,2 mm. ferdőnyet minden egyet maad.

10 h. 50 --- 206,2

11 h. 0 --- 204,8

$v = -0,74$

nyjel Helint -174 ny.

Mazary nyjel igaritva

Csak a nyjel Zinkleny Zinkkel omulok
nyjel bető ny

szelend lenyel atis kalyanom

$v=0$

2 h 5 --- 254,2

15 --- 251,5

Rheostat ellenirny = 100

3 h 10 --- 251,5

Rheostat ellenirny = 0

$v = -0,740$ Vals

4 h 25 --- 174,2

$v = -1,480$ Vals

4 h 40 --- 260,3

45 --- 262,7

$v=0$

6 h 45 --- 257,2

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

A Zinkleny reverső dírl ha 100000 Rheostat besztelen (erms ellenirny 6 f)

7 h 45 m --- $v=0$ $b=0$ 232,0

30 m --- 231,6

7 h 40 m --- $v=0$ $b=100000$ 232,1

Feb. 17 m. Jelyszakas

$V = -1,540$

10h 40 --- 259,0
10h 50 --- 358,0

$V = -0,500$ Volt

11h 30 211,2
11h 40 208,9

$V = -1,040$ Volt

12h 55 --- 209,2
1h 15 --- 209,0

Déli Küstédűve, úres.

2h 0 --- 191,6
2h 30m --- 192,1

Uy! Zinklyámpán Zink kezelettel üsméltető
rejtőre a helyes üsméltető rézkezelettel üsméltető.

Rheinstadl Duzók, Kál megmunkálva

6h 45m --- 257,0

Zérus $V=0$

7h 55m --- 383,0
8h 5m --- 384,0

Megmunkálás a Zink kezelettel.

8h 50 --- 246,3
10h 10 --- 246,8

Feb. 18 r. 6h 35 --- 235,7.

Rheinstadl Duzók, Kál megmunkálva

$V=0$

7h 45m --- 355,7
8h 5m --- 346,8

$V = -0,30$ Volt.

9h 0m --- 239,2
5m --- 239,2

$V = -1,24$ Volt

9h 55 --- 253,8
10h 5 --- 257,8

Vest.

NYÁK
UDVARTÓRGE AKADEMLA
KONYVYÁRA

Sensory Radium betül elhelyezve
 közelebb az arzenik vízforrásához.

Röntgen Zárva.

$V = 0$

11h 20m	---	241,2	nagy érték
30m	---	345,1	
40m	---	348,8	
50m	---	345,4	
12h 0m	---	337,3	

$V = -0,300$ V

12h 55	---	244,0
1h 0	---	244,1

$V = -1,220$ V

1h 40m	---	245,8
50m	---	249,2

$V = -0,760$ V

(1h 15m 187,7)

3h 0m	---	188,2
-------	-----	-------

Megmunkálás az arzenik vízforrásánál a Röntgen

4h 35m	---	199,2
--------	-----	-------

Zárva Röntgen út

$V = 0$

5h 25	---	348,0
" 35	---	351,4
<u>8h 10m</u>	---	<u>367,8</u>

$V = -1,520$

<u>8h 45m</u>	---	<u>371,2</u>
<u>8h 50m</u>	---	<u>371,8</u>

Megmunkálás az arzenik vízforrásánál a Röntgen

<u>9h 50</u>	---	<u>210,2</u>
--------------	-----	--------------

Febr. 19^{re}

7h 35	---	201,0
-------	-----	-------

Zárva Röntgen út

$V = 0$

8h 15	---	353,0
25	---	354,8

$V = -1,520$

9h 25	---	396,2
30	---	394,1

$V = -1,480$ Volt

10h	25	362,2
	35	372,2
	45	358,8



Elemes árszellítés
Zárva Rheostat
 $V = 0$

12h	0m	234,7
	10m	234,1

$V = +0,700$ Volt

12h	50	212,2
1h	0	212,0

$V = +0,800$ Volt

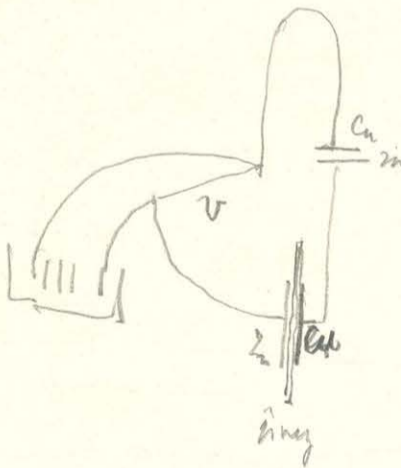
1h	50	230,3
	40	230,3

unabhängig ist
234,7 + 1,5 = 236,2
Woh 1 Daniell = 1,5 Volt

Messung des Stromes in Rheostat

6h	35	200,2
----	----	-------

Condensatoranordnung



A két fizikai Condensator nagy körben
nagy 1,5mm vastag üveglap
Zárva $V = 0$

Megmérés után

$V = -0,740$

8h	0	229,6
8h	10	229,2
8h	20	231,2
8h	30	234,2
9h	50m	252,9

bezárt Condensator rövid
bezárt Condensator rövid

Feb. 20 r.

7h	50	257,2
----	----	-------

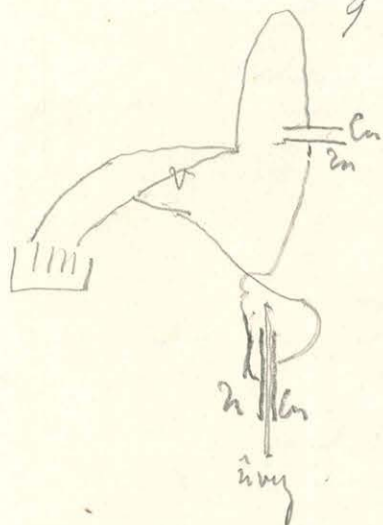
$V = -0,738$

$V = -1,700$ Volt

8h	50	220,2
9h	0	220,4

$V = -1,800 \text{ Volt}$

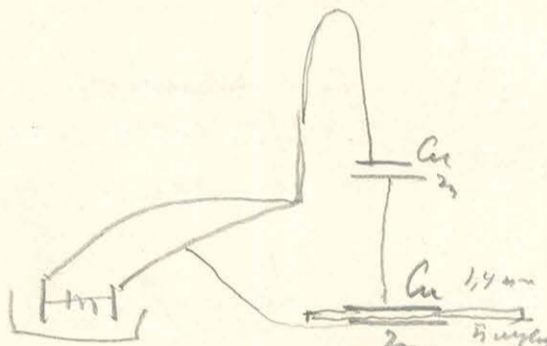
9 h 40 m --- 216,1
50 m --- 216,6



Uell'entel
Condensator ~~2~~ belő link Condensator linkkel
belő rej Condensator Rejus
hőte ^{1,4 mm} vasty üvegben
Zárvn $V=0$

10 h 40 --- 212,7
" 50 --- 211,3
11 h 0 --- 213,2

Hamvák kondenzátora



Zárvn $V=0$

12 h 30 --- 248,7
" 40 --- 248,2

1 h 20 m Képlet 247

nyújtása a üvegben, 242

Zárvn $V=0$

2 h 5 m, nyújtás (400 ^{cm} ~~hossz~~) a körbe

4 h 30 nyújtás a körbe

$V = -0,74 \text{ Volt}$

4 h 45 nyújtás a körbe.

$V = -1,480 \text{ Volt}$

7 h 15 --- 232,2

7 h 20 --- 236,0

este 9 óra körbe a vastagabb üvegben helyre vektáros 0,6 ^{mm} vasty helyre.

21 illán vapp 7 h 35 --- 195,0

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA KÖNYVTÁRA

üvegben elvett rej kére a körbe nem nyújtás.

Rheostat ellenállás = 0

9 h 2 m --- 327,2

30 --- 310,8

nyújtás a belő rej Condensator helyre.

9 h 45 m --- 201,0

Feb. 14 ^{Armen} ~~9h. 5m~~ ... ^{Armen} 166,3

Ürün Zink a rézsapra, kúzzok oldalán

kezárva $v=0$

9h. 55m	167,0
10h. 0m	173,5
5m	177,5
10m	178,8
16m	179,8

A rövid $\frac{1}{2}$ csövismenettel lejött állította

~~10h. 20~~ ~~Zárva $v=0$~~

Zinklemény kúzzok oldalán üveg ^{betét, kővel} rézsapponal öntöttetve

Zárva $v=0$

10h. 31m	154
35m	170,4
40m	180,9
45m	185,0
11h. 25m	189,2

Megmunkálva } ^{üveg}

11h. 40	178,0
50	175,1
12h. 0	174,7
12h. 10	174,6
12h. 20	174,4

Zinklemény betét a rövid, betét a zinkkel kővel a zinkkel zárva

Zárva $v=0$

1h. 0	180,2
10	189,0

Megmunkálva } ^{üveg}

25m	178,0
35m	175,0
45m	174,2
55m	173,8
2h. 5m	172,8
15m	172,3
25m	172,1

Zinklemény marad betét csak zinkkel kővel is zinkkel zárva

Megmunkálva

3h. 25	174,3
--------	-------

Zárva $v=0$

4h. 5m	184,1
4h. 20	185,7



Übers

5h	20	...	161,2
	30	...	161,1
	40	...	161,1

3° al clore forgatva

6h.	40	...	307,3
6h.	50	...	307,4

5° al vissza forgatva

7h 45 m. 60,8

2 fokkal clore forrtan

8h 22	...	157,0
30	...	150,3
35	...	150,8

Übers

Feb. 14 este 8h. 25' tól 9h. 0' ig telti rendelkezés

Zinklap érvény a nyugati oldalán rézsávban át kivezetve.

kelso nyelto csomó a zinkesavarral összekötve is egy a tornisíjakkal
vesztőleg összekötve.

Megmunkálva, Rheostaton át.

Feb. 14 este 10h 5' 183,4

Feb. 15 r. 7h 45' 168,0

Megmunkáltam a külső rézsávban.

9h 9 m 149,0 brassi

Rheostaton át zárom (100 ohmmal)

$v = 0$

9h.	35 m	174,2
	45 m	173,7
	55 m	174,4
10h.	0 m	174,6

Rheostaton át zárom

$v = -0,75$ volt.

Záromok után (valószínűleg 10h 5' m helyes kezdő értékek foglalt)

12h 10	...	184,0
20	...	184,4
30	...	184,3
40	...	183,9

$v = -0,50$ Vals.

1h. 40	155,7
1h 50	156,2
2h 0	155,4
3h 15	155,4

$v = -0,35$ Vals.

4h. 15m	152,0
35m	152,2
45m	152,1

$v = -0,25$ Vals.

5h 25m	153,8
35m	153,4

$v = -0,30$ Vals.

6h 10m	150,2
20m	151,4
30m	152,7

Platin (Kehis linke laastum) korras lise kuse jalguva raudlaagim

Rheintaton ja jäsua

$v = 0$.

8h 30 164,3

$v = +0,30$

8h 45 164,0

meqakast.

A raudal meqakast emetten raudal itkõrsim

Rheintaton jäsua

$v = 0$

9h 20 155,6

Jan. 16 v. 7h 30 156,7

$v = +0,30$

8h 0 153,7

5m 153,7

$v = -0,30$ Vals

9h 0m 161,2

Febr. 16 Működés, rend az egyenlő távolság

szóval a mérés, így az egyenlő távolság

így a felmérés

ahogy a mérés a Zinksumma

Zinkkel a rézarányát kivezetve

úres 1h 55 206,7
2h 0 206,8

~~Rheostat~~

2x8 Zinkkel a mérés

Rheostat járda

$v=0$

3h 20m 260,1

Rheostat $v = -0,700$ Volt

4h 28m 200,0

$v = -1,400$ Volt

5h 5m 276,2

$v = -1,490$ Volt

6h 0m 313,7

$v = -1,700$

7h 0m 405 név érték

7h 10m 405 név érték

$v=0$

8h 25m 353,2

Rheostat Dugókat megmérés

30 ——— 300,6
31 ——— 300,2 x hűtés
35 ——— 302,6
40 ——— 305,2
45 ——— 312,8

Megmérés a rézarány, megmérés

Febr. 17 nap 7h 30 275,8

$v = -0,800$

8h 0 182,2

10m 178,0

9h 10m 184,4

$v = -1,600$

10h 5m 401,0

15m 402,0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Phosphorbrow 1915/16

11.

Datum für Probe	Zeit	Altit.	Phosphorbrow		Temp.	Ort
			Ico'	IIco'		
Feb. 8	7h 40	70°	70,4	394,0	15°3	Ngalyo' Nyungalin
448,0	8h 20	"	53,4	503,0	15°4	Ngalyo' Keleten
Feb. 9	10h 40	"	47,2	503,8	15°4	" " "
448,0	1h 20	"	68,7	396,2	15°3	Ngalyo' Nyungalin
"	3h 5	"	53,8	505,8	15°2	Ngalyo' Keleten
"	4h 0	"	65,8	397,1	15°2	Ngalyo' Nyungalin
"	4h 40	"	68,2	396,2	15°2	" " " "
"	6h 0	"	51,0	505,6	15°3	Ngalyo' Keleten
"	7h 0	"	64,2	396,4	15°2	Ngalyo' Nyungalin
"	8h 45	"	53,5	505,0	15°2	Ngalyo' Keleten
"	10h 5	"	52,9	505,4	"	" " "
Feb. 10	7h 25	"	53,8	506,2	14°7	" " "
	9h 15	"	68,2	393,6	14°7	Ngalyo' Nyungalin
	1h 15	"	53,2	504,0	15°0	Ngalyo' Keleten
	3h 15	"	69,7	396,1	15°0	Ngalyo' Nyungalin
	4h 0	"	57,5	505,0	15°0	Ngalyo' Keleten
	6h 50	"	52,9	505,2	15°0	Ngalyo' Keleten
Feb. 11	7h 50	"	54,3	506,2	14°3	Ngalyo' Keleten Ngalyo' Nyungalin " " "
Feb. 14	2h 25	"	63,8	390,1	15°1	Ngalyo' Nyungalin
	3h 25	"	50,3	503,1	15°1	Ngalyo' Keleten
	4h 30	"	61,3	392,9	15°1	Ngalyo' Nyungalin
Feb. 15	9h 0	"	64,5	390,5	15°0	Ngalyo' Nyungalin
	10h 5	10h 10	57,4	483,3		Ngalyo' Keleten
		10h 20	50,2	464,5		"
		" 40	47,0	482,4		"
		11h 0	45,9	492,2	15°3	"
		11h 50	46,1	492,1	"	"
Feb. 16	12h 40	12h 40	46,1	492,4	15°5	"

MAGYAR
UDOMTUDOMÁS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Dátum	Idő	Állás	Icső	IIcső	Temp.		Dátum
Fébr. 15	1h 50	70°	59,3	387,1		Nyugati nyugaton	
	3h 15	"	48,3	502,7	15°8	Nyugati Keleten	
	4h 15		60,3	395,0		Nyugati nyugaton	
	" 35		62,1	392,3		" " " "	
	" 52		63,0	391,6	15°7	" " " "	
	6h 20		48,7	502,7	15°7	Nyugati Keleten	
	9h 10		64,0	389,8		Nyugati nyugaton	
Fébr. 16	17h 30		65,8	394,4	14°8	" " "	
Fébr. 18	16h 35		48,1	506,9	15°1	Nyugati Keleten	
448,0	8h 10		62,1	391,8	15°1	Nyugati nyugaton	
	9h 5		49,2	507,3		Nyugati Keleten	
	10h 5		59,2	392,3	15°25	Nyugati nyugaton nyugatra	
<p>Kivétel a Február 7-ike óta a Hódmezővásárhelyi és környékbeli helyeken semmi Radium Febr. 6-iki négy éjszakáján alk. mond. II. Hódmezővásárhelyi mond.</p>							
446,3	1h 0		81,0	382,3	15°9	Nyugati nyugaton	
	1h 55		81,4	389,7		" "	
						Nyugati Keleten	

1915 foszforbrom 1 (0,0172 mm) 1

0,0172 mm-es foszforbrom 1915 Dec. 8-án pontosan és kíméletlenül (Környékben $\frac{1}{2}$ C-mezővel) a kis értékű 2. sorba állított Dec 9. évi deszignáltan 16. Részlet. 1. sorban a régi kis értékű drát. Lúgok, lúg.

Főtű 250° nál egy év (Környék 0-200) év

Dátum	idő	Állás	I sor	II sor	Temp.
Dec. 9	2. 5h 42	70°	158,0	372,0	
	8h 0	250°	141,2	433,4	
	9h 50	70°	158,5	366,0	
Dec. 10	1. 8h 0	"	158,5	354,2	
	törési környék elválasztása				
	9h 0	"	158,5	412,7	
	9h 30	"	158,65	414,8	14°7
	" 50	"	158,4	415,1	
	10h 0	"	158,45	415,1	14°8
	11h 0	250°	141,2	475,0	14°8
	11h 30	"	141,2	478,6	14°8
	11h 45	"	141,2	478,8	"
	12h 0	"	141,2	478,8	14°8
	1h 0	70°	158,6	411,1	14°8
	1h 30	"	158,6	412,2	14°9
	" 45	"	158,6	412,4	
	2h 0	"	158,6	412,5	14°9
	4h 0	250°	141,3	476,1	14°9
	4h 25	"	141,4	476,3	14°9
	5h 25	70°	158,7	413,2	14°9
	5h 55	"	158,7	410,9	14°8
	6h 10	"	158,7	410,45	14°8
	6h 25	"	158,7	410,05	14°8
	7h 55	250°	141,3	474,7	14°9
	8h 25	"	141,3	474,1	14°9

Station	Time	Altitude	I circ	II circ	Temp	Date
Dec. 11	11h 5	250°	141,25	469,65	14°9	Dec 11
	9h 5	70	158,6	416,2		
	" 38	"	158,6	407,8		
	" 50	"	158,6	405,8		
	10h 5	"	158,6	405,2		
	" 20	"	158,6	404,6		
	" 35m	"	158,6	404,1		
	11h 5m	"	158,7	403,7	14°9	
	11h 15m	"	158,7	403,8	"	
	11h 30	"	158,7	403,8	"	
	11h 45	"	158,7	403,8	"	
	12h 0	"	158,7	403,6	"	
	1h 0	250°	141,25	478,2		
	" 30	"	141,2	471,2		
	" 45	"	141,2	470,2		
	2h 0	"	141,2	470,0		Dec 11
	2h 20	"	141,2	469,8		
	3h 0	"	141,2	469,5		
	4h 0	"	141,2	469,3	"	
	4h 15	"	141,2	469,6		
	" 30	"	141,2	470,1		
	" 50	"	141,2	470,3		
	5h 50	70°	158,6	410,6		
	6h 20	"	158,6	407,0		
	8h 20	"	158,6	404,6	15°0	
Dec. 12	11h 215	"	158,6	407,4	14,8	
	9h 20	250°	141,2	467,8		
	" 50	"	141,2	465,9		
	10h 5	"	141,2	466,35		
	" 20	"	141,2	466,65		
	" 40	"	141,2	466,65		
	11h 10	"	141,2	466,4		

Datum idő állás Icső IIcső Temp.

Dec 12	11h.25	250°	141,2	466,5	15°0
	11h.45	"	141,2	466,5	15°0
	12h.0	"	141,2	466,6	15°0
	12h.15	"	141,2	466,5	15°0
	1h.15	70°	158,7	410,9	
	1h.45	"	158,7	402,2	
	2h.0	"	158,7	401,3	
	2h.20	"	158,7	400,7	
	3h.0	"	158,7	399,9	
	4h.25	"	158,7	399,5	15,0
	5h.25	250°	141,35	457,9	"
	" 55	"	141,4	463,2	
	6.10	"	141,4	464,1	
	25	"	141,4	464,4	15°0
	8h.25		141,35	463,7	

Jan 13	11h.50		141,3	461,7	14,9
	9h.20	70°	158,65	398,6	
	10h.20	"	158,65	396,2	
	11h.5	"	158,7	395,8	

A II-es mérésnél belső fordulatok kezdése, 11h 20kn.

	12h.20	40°	159,3	402,2	15-1°
	" 50	"	159,2	400,1	
	1h.15	"	159,15	399,0	
	45	"	159,15	398,15	
	2h.40	"	159,15	397,6	
	3h.30	"	159,15	397,45	14,9
	4h.0	"	159,15	396,9	14,8°
	5h.30	250°	142,0	464,2	14,8
	6h.0	"	142,0	463,9	14,8
	6h.30	"	142,0	462,8	14,7
	7h.0	"	142,0	462,8	14,7
	7h.30	"	141,9	462,8	14,7
	8h.35	"	141,9	462,3	"

1915. február 2.

Datum	idő	állás	Platin	Platin Tiszta	Temp.		
-------	-----	-------	--------	------------------	-------	--	--

A belső II. méréshez Dayce-vagyplátó lapok felül részletes elkészítés 15. tábla 8. tábla

Jan. 16	v. 7h 50	250°	139,7	452,0			
	8h 55	70°	156,8	382,5			
	10h 0	"	156,9	382,6		-69,1	
	11h 0	250°	139,7	452,7	14°6		
	11h.30	"	139,7	450,7	14°6		
	12h. 0	"	139,7	457,4		+69,2	
	1h 0	70°	156,9	387,7	14,6		
	- 30	"	156,9	387,5			
	2h 0	"	156,9	387,7	14,6	-69,5	
	4h. 0	250°	139,7	457,0	14,6	+69,6	
	5h 30	70°	156,9	387,6			
	6h 0	"	156,9	387,2			

W. Kinnig Rhetus 24-260 és M. 344-568

I. hűvös hőmérsékletű II. termékek előkészítése a többi maradék

	7h 35	70°	88,2	421,0			
	8h 0	"	88,2	420,2	14°7		
	10h 0	250°	70,9	480,2	14°7		
Jan 17	v. 7h 40	"	70,9	487,8	14°7		
	9h. 0	70°	87,9	419,1	14°8		
	10h 10	"	88,1	418,9		17,27	68,9
	11h 10	250°	70,85	486,9			
	11h 35	"	70,8	487,2			
	12h. 0	"	70,75	487,6	14°8	17,25	68,9
	1h 10	70°	88,1	418,5			
	2h. 0	"	88,1	418,6			

I. mérés rendszeres felméréshez Dayce-vagyplátó részletes II. méréshez a rendszeres felméréshez

4h. 5m	70°	89,2	344,0	15°0
4h. 40m	"	89,6	344,9	15°0
5h. 0	"	89,4	344,3	15°0
6h. 25	"	89,0	344,0	15°0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

A II. mérés hűvös hőmérsékletű méréshez Dayce-vagyplátó részletes felméréshez

10h 0		89,5	412,8	15°0
11h 0		89,5	413,8	

Dec. 18	7h 40	70°	89,5	412,8	14°7		
	9h 10	250°	72,0	477,1			
	" 35	"	72,0	476,8			
	10h 0	"	71,95	477,0	14°75	17,47	64,55
	11h 45	70°	89,4	412,9			
	12h 0	"	89,6	412,9			
	12h 20	"	89,4	412,6	14°9		
	12h 40	"	89,4	412,2			
	1h 0	"	89,45	412,1	15,0	17,41	64,05
	3h 5	250°	72,0	475,2			
	4h 5	"	72,0	475,4	15,0		
	4h 35	"	72,0	475,3		17,6	63,65
	6h 5	70°	89,6	411,9	15°0		
	8h 30	"	89,6	411,2	15°0		

Dec. 19	8h 15		89,6	410,2	14,7		
	9h 15	250°	72,0	468,4	14°7		

I en linnis jöki 2/3 partur alvar II ^{tröskullur} mörð.

I en Dröggumtöps lögga jöki a jöki einu aldun Þekistek Þardun.
 II en vaxing ristvörðe jöki a jöki einu aldun Lemur Þardun
 allsinnis 9h. 45 km.

	10h 48	250°	131,0	477,8	15°1		
	11h 3	"	131,05	476,9	15°1		
	11h 30	"	131,05	475,6	15°1		
	12h 0	"	131,05	475,3	15°1		
	12h 30	"	131,05	475,2	15°1		
	1h 30	70°	148,9	405,9			
	2h 0	"	148,3	411,9			
	3h 5	"	148,35	412,7		17,3	62,75
	5h 0	250°	131,05	475,25			
	20m	"	131,05	475,7	15°1		

I 60° mēģinājumā a rēķina vārtību ūdens rīj pētī' laukumā, ražotā šķērsmē...

II 60° mēģinājumā Dajņerovļys laukumā rīj lēdī' a pētī' vārtību a dala' pētī' šķērsmē Rādiumā

	6h 30	250°	128,5	481,7		
	7h 0		128,4	480,5		
	7h 30		128,4	480,7		
	8h 30	70°	145,3	416,9		
	10h 10	"	145,3	416,4		
Dec. 20	7h 45	"	145,3	415,9	14° 8	
	9h 5	250°	128,2	480,2		
	9h 25	"	128,2	480,3	14° 8	
	9h 45	"	128,2	480,3		17,03 64,07
	10h 45	70°	145,2	415,8		
	11h 5	"	145,2	415,9		
	11h 25	"	145,25	416,05	14° 8	

I 60° mēģinājumā mēģinājumā.

II 60° mēģinājumā mēģinājumā a Dajņerovļys laukumā a 60° a dala' pētī' šķērsmē Rādiumā
(a bēģinājumā a 70° a dala' pētī' šķērsmē mēģinājumā)

	12h 35	70°	145,8	412,3	14° 9°	
	1h 20	"	145,8	412,9	15° 0	
	3h 0	250°	128,6	479,3		
	3h 35	"	128,5	479,3		17,18 66,3
	4h 35	70°	145,5	412,4	14° 9°	
	5h 5	"	145,5	413,2	14° 9°	
	5h 35	"	145,5	413,5	14° 8°	17,15 66,1
	6h 35	250°	128,4	478,2	14,7	
	8h 35		128,3	479,2		

Kinēma a Rādiumā a lēdī' mēģinājumā

I 60° mēģinājumā laukumā II 60° mēģinājumā Dajņerovļys laukumā pētī' šķērsmē.

	10h 35	250	129,2	477,5	14° 8	
Dec. 21	7h 45	"	129,05	478,0	14° 2	šķērsmē
	9h 15	70°	146,2	409,7	14° 2	"
	9h 45	"	146,25	410,1	14° 2	410,1

Datum	idő	állás	Platin Icső	Phosphor bronz Icső	Temp			
Az I cső mellett II szekrényben a felő irány oldalon a gyűjtőcső legye ábránál és a Semm. Radin								
Jan 23	11h 30	250	127,8	474,7				
	12h 0	"	127,7	475,6	13°7			
	2h 0	340°	133,1	449,0	13°6			
	3h 30	70°	144,8	412,7				
	4h 0	"	144,8	412,4	13°5	17,1	+63,3	
	7h 35	160°	137,7	432,1	13°4	4,6	+161g	
	9h 50	250	127,7	475,7				
Jan 24	10h 0	"	127,7	475,8	13°2			
97-es körös fűzők között.								
	9h 45	250°	127,6	476,1	13°2			
I cső mellett II szekrényben a hátsó részén az ábránál Kinesin a Semm. Radin.								
	12h 0	250°	129,4	477,6	13°2			
	2h 0	340°	134,9	449,8	13°3			
	4h 0	70°	146,6	410,5	13°2	17,25	+67,3	
	6h 0	160°	139,4	431,15	13°2	4,5	18,65	
	7h 45	250°	129,4	477,3	13°2			
I cső mellett II szekrény a felő irány oldalon vizit. Készítve fedés rajta a felő irány Semm. Radin Az ábránál és a Semm. Radin.								
	10h 0	250°	128,05	461,2	13°2			
Jan 25	11h 0	"	128,05	461,0	13°0			
	9h 0	70°	145,2	445,8	13°0			
	9h 30	"	145,2	445,8	13°0			
	10h 30	160°	137,9	451,4				
	11h 0	"	137,9	452,2	13°0			
	12h 30	250°	128,10	461,3	13°0			
	1h 30	340°	133,4	453,4				
	2h 0	"	133,4	453,2	13°1			
	4h 45	70°	145,2	445,8	13°2			
Nagy libelle mellett vizit. Készítve.								
	6h 30	160°	138,4	450,8				
	7h 0	"	138,2	450,8	13°4			

MADYAR
KÖNYVTÁRSZÉK
KÖNYVTÁRA

Dec 15 340° 133,7 455,2 $\tau=18^{\circ}2$

Dec 16 1.8h 10 " 133,45 455,2 $13^{\circ}0$

libella hibernica Käl a. r. ornamentata i ruggi' hana illolona 10. r. kb. 25"

8h 55 133,45 453,35

9h 10 133,5 453,4

myglökten i lävsnö' hettit i' beallitän libella morand 2. 0. r. i' ää' utgylen

12h 20 240 134,6 454,8 $13^{\circ}2$

libella 2. 0. r. orävat illolotta

1h 5 240 134,5 457,8

Radiomet Kinnepan morand a' fela' i' sig' o' dala' i' v' i' k' i' r' t' y' i' s' r' a' f' t' a' i' l' o' m' r' a' n' n' a

3h 0 70° 144,1 414,0 $13^{\circ}4$

4h 50 250° 127,0 476,9

6h 0 70° 144,1 411,2

" 25 " 144,1 411,1 $13^{\circ}2$

7h 30 " 144,1 410,9 $13^{\circ}2$

8h 10 " 144,1 410,9

10h 0 " 144,1 410,5 $13^{\circ}2$

Dec 17 1.7h 55 144,05 409,6 $13^{\circ}1$

8h 30 " 409,7

9h 0 " 409,7

" 30 " 409,7

10h 0 " 144,0 409,6 $13^{\circ}1$

" 30 " 409,5

11h 0 " 409,6

11h 30 " 409,7

12h 0 " 144,0 409,75 $13^{\circ}2$

12h 30 " 409,8

1h 20 " 144,05 409,75 $13^{\circ}2$

Ar I ca' morand v' a' l' u' g' r' e' f' e' d' e' i' u' l' - A' t' t' e' r' s' e' r' e' l' l' e' n' g' e' f' e' l' a' i' n' g' i' d' a' l' a' m' a' l' e' t' t' a' t' t' o' n' l' e' g' g' e' s

e' f' e' l' l' a' D' a' g' e' r' e' n' t' e' l' e' g' g' e' s' (r' i' g' l' e' f' e' l' l' e' i' s' f' e' d' u' e' a' p' t' i' i' n' g' f' e' l' l' e' i' d' a' m' r' a' n' i' b' a' r' l' a' m' a' y' R' a' d' i' u' s

T' o' n' s' f' e' l' l' e' r' e' l' l' e' n' g' e' s' e' d' e' n' m' e' g' l' o' k' t' e' n' - E' l' l' e' n' s' i' n' g' e' s' 1h 30 k' e' r' -

3h 10 70° 143,4 407,4 $13^{\circ}2$

ku. 27	4h.50	250°	127,2	470,0		17,2	62,2
	6h.15	70°	143,4	408,1	13°3'		
	8h.10	.	140,4	408,1	13°2'		

II erä jaloa myy edellän virittämön es. rei a. myy jaloa Pekin Radiumin erikinnat jaloa.
 I erä jaloa myy edellän virittämön rajoa a. myy jaloa Lemmink Radiumin alomrakinnat.
 Alkämäs erä 8h.20 kinn

ku. 28	1.7/50	70°	143,9	408,3	13°1'		
	9h.0	250°	134,8	475,7		9,15	67,4
	25	.	134,8	475,4			

I erä muad
 II eräben alut 2mittimet. ^{1/6. 25g.} ~~1/6. 25g.~~ G. Ohkon alomrakinnat hellyde. (78.) (Pekin Radium alomrakinnat (+ Kifeli))
 Izorilomrakinnat erä löker. II Toini jaloa 23 faktat alomrakinnat
 muad. Raudat jaloa muad.

ku. 29	2h.40	250°	135,9	500,2			
	6h.10	70°	145,5	448,4	13°7'	9,4	
	7h.50	250°	135,5	502,2	13°7'	10,3	54,2
	9h.30	70°	146,1	447,5	13,7		

ku. 29	1.7h.45	.	146,0	447,6	13°5'		
	II	Toini jaloa uja kullin, a monykalien kaluorin.					
	9h.0	70°	145,75	449,8			
	" 30	"	145,8	450,1			
	10h.20	250°	136,2	502,2			
	11h.0	.	136,1	503,0	13°5'	9,75	53,0
	12h.0	70	145,8	449,8	13°6'		
	12h.30	"	145,9	449,9	13°6'	9,85	52,5
	1h.00	250°	135,9	501,6			
	2h.20	"	136,0	501,8	13°7'	10,0	

II Raudat myy es. muad rakinnat muad.

	3h.30	70°	146,0	462,6			
	4h.0	"	146,1	463,0	13°7'	10,3	
	5h.0	250°	135,6	526,8		10,35	
	6h.20	"	135,6	526,6		10,35	64,55

Dec. 29	7h 15'	70°	145,8	461,1	13,7	10,05	65,7
	8h 20'	250°	136,0	524,3			
	" 40'	"	136,0	527,1			

libella 20. riel dra irapikon etöre talro

	9h 20'	"	137,2	525,8			
Dec. 30	1.8 h. 0'	"	137,2	526,6			

Grandam hi libelliittam II Pundat 1 arawuntat malythoe uyy a nunt

Dec. 29 ikin deketas 8 lot 2 iy allan, etkiniss 8 h. 40 m kas.

	10h. 0'	70°	145,8	450,2			
	" 20'	"	145,8	450,2	13'8		
	11h. 20'	250°	136,1	499,3			
	11h. 50'	"	136,1	500,2	13'8	9,8	50,0
	12h 50'	70°	146,0	450,2			
	1h 20'	"	146,0	450,2	13'8		
	3h 0'	250°	136,1	500,7	13'7		
	4h 0'	340°	139,0	468,4			
	" 30'	"	139,0	469,2	13'8°		
	5h. 30'	160°	141,8	457,0		2,75	17,8
	6h. 0'	"	141,8	457,0	13'7		
	8h 45'	340°	139,1	468,4	13'7		

Dec. 31	7h 50'	70°	145,6	436,7	13'3		
	9h 0'	250°	135,9	499,5			
	9h 20'	"	135,9	500,2	13'4	9,6	62,9
	10h 35'	70°	145,4	497,9			

438 koin kis kopych, pudat 8 arawuntat magratka emellan

	11h. 30'	"	145,4	448,9			
	12h. 0'	"	145,4	449,5	13'7	9,45	52,85
	1h 10m	250°	135,95	502,2			
	" 30m	"	136,0	503,2	13,7		
	3h. 0'	70°	145,85	449,8	13,7		

entim oppus koin kopychta uyya 70° va uli kullim

	4h 45'	70°	145,7	449,9			
--	--------	-----	-------	-------	--	--	--

MAOYAK
TIDDMA'UOF ARABEIRA
KONTYIARA

deruik

(12) Álomsúly a kímizék oldalán balra = (+ kifelé)									
Jan. 2	5h 40	70°	144,8	433,2	13°2				bonus
446,2	7h 45	160°	140,0	453,8	13°2				csn
	8h 45	250°	134,2	500,7	13°2				
	9h 15	"	134,2	499,7	13°2	10,45	86,4		
	10h 15	340	137,7	470,1					
446,2	" 45	"	137,75	470,7	13°2				
446,2		70°	144,3	433,4	13°3				sítés, bonus
447,2 Atíró maradt, csak az ⁽¹²⁾ álomsúly még kifelé kímizék felé balra = (+ kifelé)									
447,2	1h 30	70°	145,2	424,2					
	2h 0	"	145,1	435,1	13°5	145,1	435,1		Derűs
447,2	"	160°	140,9	461,1	13°5	140,9	461,1		Január
Alfolytatás az I. kísérlet után a mérés megkezdése.									
448,8	4h 30	250°	136,9	524,4					
448,8	5h 0	"	137,0	522,6	13°5	135,4	522,0	9,8	86,4
448,8	6h 20	340°	140,6	489,4	13°5	139,0	487,8		
	7h 20	70°	146,9	497,8					
448,8	"	"	146,9	437,6	13°5	145,3	436,0		
12. Álomsúly még kifelé a kímizék felé (+ kifelé)									
447,8	9h 45	70°	146,0	453,6	13°5				
Jan 3	4h 15	"	145,95	454,2	13°4				
447,8	5h 15	250°	136,0	525,5			71,6		
	5h 45	"	135,95	525,4	13°3	10,25			448
	7h 45	70°	146,2	454,2	13,5				
I. köb papírcsatornáján az R. diómot rámentet újra elválatottam.									
II. köb mérőműszer az 1. köb álomsúly a 2. hámszál esékkel, kb. körösre tűre + kifelé.									
448,8	9h 0	70°	154,0	354	13°9				20m' drótra csúcsra megvan
	" 25	"	154,0	352	" "		17,0		
	10h 40	250°	137,0	352	" "				
I. köb be helyezés a 2. hámszál álomsúlyos csúcsra kímizék oldalán, még meg ne fordítsa. 449,									
II. köb 1 mérőműszer két minden kímizék, a rúd feleke csak carton.									
446,8	1h 0	70°	152,2	352,8	13°9				

II. Cső kúri Dörög 5 fokkal nagyobb hoz

2 h 0 250° 134,9 (445)

Cső kúri Dörög még 1 fokkal nagyobb hoz

3 h 0 250 134,9 491,3 14,0

4 h 15 70° 152,2 425,3

A I. Cső mérésére által 1 f. olom sely + kúpák körében

szűk emelési kellek.

A II. Cső " " " 2 f. olom sely + kúpák körében alacsony 4 h. 30 kw. szűk sely + marat.

444,4 6 h 0 70° 145,0 425,7 14° 2

444,4 8 h 30 250° 131,4 470,6 14° 0 13,55 43,9

444,4 10 h 0 70° 144,9 427,5 13° 8

Június 4 7 h 50 70° 144,8 427,9 13° 3

444,4 8 h 50 160° 138,8 442,4

9 h 20 " 138,75 442,0 13° 5

10 h 25 250° 131,05 470,8

10 h 50 " 131,1 471,2 13° 5 13,68 44,2

11 h 50 340° 135,8 452,9

12 h 20 " 135,75 453,3 13° 5

444,4 1 h 20 70° 144,75 427,8

" 50 " 144,75 428,0 13° 5

I. Cső mérésére az olom két oldalán links mérésű sely + marat.

II. Cső mérésére az olom két oldalán jobb oldalon kisai mérésű sely + marat.

Igazítás körében a fűszertörő dírt az olom mélyében.

448,1 4 h 0 70° 150,0 420,4 14° 0

5 h 0 250° 136,0 465,8

5 h 30 " 136,0 466,7 13° 9 14,03 45,1

6 h 30 70° 150,0 420,9

7 h 0 " 150,0 422,75 13° 7

Minden kísérletre, I és II is mint első példánál fordul

8 h 10 70° 152,0 418,2

449,1 8 h 25 " 152,1 418,2 13° 7

10 h 15 " 135,2 485,4 13° 6 17,0 67,2

igazítás fordítás!

Ünös

Jan 5 ikén este 10 h 15 kere beállítás

I részben Caston lap alatt a rind alatt 13. Ólomcső + Kipelti Künyök alatt fel allás

II részben

448,2	Jan 5	6h 20	70°	145,0	389,6	13°6		
		7h 50	250°	127,9	456,9	13°6	17,03	66,8
		8h 50	160°	137,7	410,5			
448,2		9h 20	"	137,85	411,5	13°7		
		10h 20	340	133,55	429,0			
		10h 50	"	133,6	429,2	13°7		
		11h 50	70°	145,2	389,95			
448,2		12h 20	"	145,05	390,8	13°8		

I részben a Caston lap alatt, a rind alatt 13. Ólomcső + Kipelti Künyök alatt fel allás

II részben

446,9		1h 40	70°	145,65	398,9			
		2h 10	"	145,7	397,0	14°2		
		3h 10	250°	127,5	474,3			
		3h 40	"	127,6	474,2	14°2	18,15	78,8
		4h 40	160°	137,9	417,8			
		5h 10	"	137,9	417,9	14°1		
		6h 10	340°	133,2	427,0			
		6h 40	"	133,2	427,2	14°1		
446,9		8h 25	"	145,8	392,2			

I részben a Caston lap alatt, a rind alatt 13. Ólomcső + Kipelti Künyök alatt fel allás

II részben

447,8	Jan 6	10h 15	70°	157,0	442,4	14,1		
447,8		7h 45	250°	140,2	499,1	14,1	16,6	57,3
		8h 45	"	156,4	441,2	14,1		
447,8		9h 10	"	156,6	441,2	14,2		

ny állít. lásd követési lap



WABYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ezen munkaművet a Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára őrzésére vette át.

Platin
Phosphorbronz

Datum	Idő	Alles	Iso	Iso	Temp.		
Janus 6	I erő szekrényiben a Carton lap alatt, a rúd alatt 13)					Ólomcsoly + kőpeli nagyok	alvalem egyen ala
	II erő					20	" " " "
	(igazítás hőkén a II erőnél ^(5 mm-es) megfőkten)!						
446,2	10h, 25	70°	154,2	387,7			
"	10h 50	"	154,8	384,8	14°5		
	12h 15	250	136,35	468,0	14°4	18,35	83,8
	1h 15	70°	154,8	382,9			
446,2	1h 45	"	154,6	383,6	14°4		
	Ólomok kismérvé tés (igazításul kővint megfőkten.)						
447,8	3h. 50	70	150,0	370,2	14°5		
	2 erő kismérvé kővint 1 fok kal clóre						
447,8	4h 45	70	150,2	418,9	14°4		
	I erő szekrényiben a Carton lap alatt kővint nagyok kismérvé alvalem fel alatt						
	II erő " " " " " " " " kővint nagyok (kőparva) kismérvé alvalem fel alatt						
445,3	6h 0	70	150,1	385,3			
	6h 30	"	149,9	387,4	14°6		
	7h 0	"	150,0	385,4			
	I erő szekrényiben a Carton lap alatt kővint nagyok kővint						
	II erő " " " " " " " " kővint nagyok kővint						
445,5	8h 15	70°	148,8	440,4			
	9h	"	148,9	439,9	14°7		
"	10h 15	250°	132,0	486,6	14°6	17,1	47,6
Janus 7 445,5	1. 7h 50	70°	149,3	438,2	14°5		
	I erő szekrényiben Carton lap alatt 1,8 rúd Ólomcsoly + kőpeli kővint						
	II erő " " " " " " " " platinával kismérvé nagyok kővint						
446,6	9h 30	70°	141,7	431,2			
	9h 45	"	141,75	431,4	14°9		
	10h 45	250°	123,9	497,2			
	11h. 15	"	124,0	496,9	14°9		
	Gondozom kővint						
	12h 30m		124,5	497,2	15°0		

MAGYAR
KÖZLEKEDÉSI TISZSÁG
KÖNYVTÁRA

Jan. 7	12h 45	250°	124,2	498,0	15°2	17,65	65,5	I c
446,6	1h 45	70°	141,7	433,4				
446,6	2h 0	250°	141,75	433,0				II
I és II mérlegelés ^{szükséges} Kivétel, Papir Coton alatt Üresen.								
446,8	3h 10	70°	140,3	429,8				Jan. 8 448,8
	3h 50	"	140,3	428,6	15°20			
	4h 50	250°	123,2	496,2				448,7
	5h 10	"	123,2	496,2	15°1	17,13	67,8	
	6h 10	70°	140,2	429,25				
	6h 40	"	140,35	428,0	15,1			448,1
I-es körös körös 1/2 fokos aláre -								
446,8	8h 10	70°	160,8	428,2	15,1			itt körsz 250 és 575 körös
I-es mérlegelés Coton alatt Két 1 és 2/4 olaszony két oldal + kifelé 								
II-es mérlegelés Coton alatt 1,8 C. oldal olaszony + kifelé körös 								
Jan. 8	7h 55	70°	166,7	427,1	15°1			448
447,7	9h 0	250°	147,0	496,8				448,7
	" 30	"	147,1	495,5	15°0	19,55	68,45	I c
	10h 30	70°	166,6	426,8				II
	11h 0	"	166,6	427,0	15°1	19,5	68,8	448,0
	12h 0	250°	147,1	496,1	15,1			
447,7	12h 30	"	147,0	496,1	15,1	19,63	69,15	448,0
	1h 30	70°	166,5	426,8				
	2h 0	"	166,65	426,9	15,2			
I-ből és II-ből Kivétel a mérlegelés Coton alatt Üres (I-es körös körös szögben mértek) Jan. 10								
	4h 0	70°	162,4	428,8	15°20			
448,2	5h 30	250°	145,2	495,2				
	" 50	"	145,2	496,2	15°2	17,25	68,45	A I
	8h 20	70°	162,5	428,7				

este újra igazítás -

I cröben papir carton alata nappok feli emelkedő lejtős víz, alitumenstör
 a vízny dínklennyeul ~~ing~~ ~~ing~~

II cröben papir carton alata ivogre opanyolviakellat nyugvó dínklennye Kédes

448,8	7h 20	70°	164,9	432,8	15°0		
	7h 50	250°	147,8	498,2		17,13	65,2
	8h 50	70°	165,0	433,9			
448,7	9h 20	"	164,95	433,2	15°05		

I cröben marad a lejtős víz

II cröben vízny carton alata 13p. Blonsieding + K'pei K'erejen

448,5	10h 30	70°	164,8	431,7			
	11h 0	"	164,7	431,0	15°1		
	12h 0	250°	147,4	464,8			
	12h 30	"	147,3	465,4	15°25	17,4	34,4
	1h 30	70°	164,7	431,3			
448,3	1h 50	"	164,7	431,0	15°2	17,35	34,25
448,3	3h 15	250°	147,4	465,3	15°2		

I cröben vízny a vízny marad, kúpi a Carton lapra felő vízny a dalum Sencsaj Ned. blon rémisten

II crö váltópallam

448,0	4h 50	250°	148,5	469,1	15°2		
	5h 50	70°	158,7	433,2			
448,0	6h 20	"	158,7	433,1	15°2	10,35	36,2
	7h 50	250°	148,2	469,5	15°2	10,40	36,4
	9h 20	70°	158,5	433,1	15°02		
(Kun) Kun 10	11h 45	"	158,5	432,2	15°0		
	8h 45	250°	148,2	469,7		10,3	37,4
	9h 15	"	148,2	469,6	15°0		

A II crö belője ing kiterim



(belője víz 8,187)

11h 15m	70°	433,2	15°0
11h 15m	"	486,5	
12h 15m	"	364,8	

12,890 d. N. Szaj K'ekleten
 N. Szaj Nyugvó

Jan 10	1h 10m	70°	423,8	15°2	2,665 mpa KV golyó nyugaton
	2h 5m	"	437,9	15°2	" " Keleten
			444,4		5,625 mpa K golyó Keleten
448,0	4h 0	"	412,9	15°2	" " nyugaton
	5h 0	"	430,9	15°2	golyó elcsúszó O golyó

I. sorú mérési pont minden kisredre úras.

II. sorú mérési pont minden kisredre úras

446,2	6h 30	70°	432,6	15°2	golyó Nincs
	7h 30		349,2		vilámsíki golyó nyugaton

II. Törzs Köré Kb. 1/2 fokkal előre

446,2	8h 50m	70°	370,6	15°2	N golyó nyugaton
446,2	10h 5	"	548,1	15°1	N golyó Keleten
Jan 11	1h 7h 0	"	454,9	15°0	Nincs golyó
446,2	7h 52	"	468,2		KV. golyó Keleten
	8h 45	"	442,3	15°0	KV. golyó nyugaton
	9h 40	"	426,1	15°0	Kö. golyó nyugaton
	10h 40	"	486,2		Kö. golyó Keleten
	11h 35	"	542,4	15°0	11,380 gr. Lupa' NV golyó Keleten
	12h 30	"	377,8	15°0	" " " nyugaton

A II. sorú mérési pontok 14. Dinkendy körében + kispeli

446,8	2h 0	70°	458,8	15,1	Nincs golyó
	3h 0	"	395,7	15°2	N golyó nyugaton
	4h 0	"	523,7	15°2	N golyó Keleten
	4h 50		467,8		KV. golyó Keleten
	5h 45		450,5		KV golyó nyugaton

nyugaton a 6 innen

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

W

10. sz. Dink 935. számú mérési pont a mésztelek körében

Dátum	Idő	Állás	I cső	Phosphorbronc II cső	Temp.	
<p>Jan 11 A II cső emelőcsavarra bír közt alkalmatlanság, Az emelőcső egy csavarmendélnek mélyége 0,9 mm e a rúdát legelső emelőcsővel elvitt 0,35.0,9 mm el akkora csővel készült $\frac{1}{20}$ 0,9 emelő az emelőcsővel készült, mely $\frac{1}{20}$ 0,9 el emelő csavart lenyei ki- jött balra. A rúd akkora vége, allin 0,25.0,9 az elvitt János 4. kettő mélyre érkelek, köztük állás alá, tehát a rúd 0,25 mm el emelőcsővel ill. Macskát az elvitt I. csővel 12. Dinkorály. W. Körsen 349 28572 minden elvitté este 6h.30 kor</p>						
"	7h 15	70°		477,5		Nincs golyó
446,8	8h 0	"		431,5		N. Golyó nyugaton
	8h 50	"		535,3	15°	N. Golyó Keleten
János 12	8h 0	"		475,8	14,6	Nincs golyó
446,8	8h 40			471,1		KV golyó nyugaton
	9h 15			481,0		KV golyó Keleten
<p>0,9 csavarmendél a rúdát mélyre emelőcsővel. 9h.32 486,2 golyó nélkül</p>						
<p>Törvén Körsen Körsen János csavaron.</p>						
446,8	11h. 0	70°		460,4	15°	Nincs golyó
	12h. 0	"		394,8	15°	N. Golyó nyugaton
	1h 0	"		537,6	15,0	N. Golyó Keleten
	1h 40m	"		468,9		KV golyó nyugaton
	2h 20	"		448,4		KV golyó Keleten
<p>Az I. csővel 12. Dinkorály alí 0,9 milliméter vastag rézcsővel helyre. rúd 0,1 csavarmendél emelőcsővel, a rúd a csővel készült így all mint János 11, 7h 15h 12h 15h</p>						
447,6	4h 5	"		441,8		Nincs golyó
	5h 10	"		368,8		NV golyó nyugaton
	" 20m	"		368,7		" " " "
	6h.20m	"		518,95		NV golyó Keleten
	6h.40m	"		516,8	14°	" " "
447,6	8h 10	"		365,4	14°	N.V golyó nyugaton
	10h 0	"		363,0	14°	" " "
János 13	7. 8h. 0	"		363,5	14°	" " "
	9h 25	"		524,6	14°	NV golyó Keleten

I. cső 10 golyó nyugaton
 I. cső 10 golyó nyugaton

HASZAR
 ZODOLÁS/OF ARANESM
 KONTYAKA

			II coo	Temp		
Jan 13	10h 20	70°	452,3	14°5	KV golyó Keleten	
	11h 20	"	430,2	14°6	KV. golyó nyugaton	
Kiszáradtam, alul a rézfénikre követlenül 8mm. énkörny + kifeli						
Küld 1 m, uarmakkal kezdés esetére, nyugaton a dinkétől kb. 1/10 csavarnak.						
Kövöként kb. 2 fokkal előre kellett igazítani.						
448,6	2h 10m	70°	454,5	14°9	Golyó <u>Mines</u>	
	3h 5m	"	443,9	15°0	K.V golyó nyugaton	
	4h. 5m	"	461,2	15°0	" " Keleten	
	5h 5m		532,9		N. Golyó Keleten	
	<u>6h 0</u>		387,4	14°8	N golyó nyugaton	
	<u>7h 0</u>		527,9		N golyó Keleten	
	<u>8h 0</u>		387,2		N golyó nyugaton	
	<u>8h 30</u>		389,9	14°7	" " " "	
	<u>9h 30</u>		390,5		" " " "	
Jan 14	7h 50		410,2	14°4	" " " "	
448,6	8h 50		491,2		N. golyó Keleten	
	9h 40		461,8		KV golyó Keleten	
	10h 30		453,6	14°7	KV golyó nyugaton	
	11h 20		445,8	14°7	Kö golyó nyugaton	
	12h 10		465,0	14°7	Kö golyó Keleten	
	1h 0		758,1		Mines golyó	
	2h 0		4140	14°8	N. Golyó nyugaton	
	3h 0		488,2		N. Golyó Keleten	
	4h. 0		468,4	14°8	N. Golyó nyugaton	
	5h 0		499,0		N. Golyó Keleten	
	" 15		499,5		" " " "	
	" 53		492,2		" " " "	
	<u>6h 6</u>		493,8		" " " "	
	<u>6h 32</u>		494,0		" " " "	

Wholy tudtam meg adani tal egy a énkörny köré visszkéltető vult.

8h. 30. 10. 10. 10.

Jan. 1

446,8

447,0

Jan 16

447,0

Vyona beemendekem. A villanoktan kinkony ket 10 omler rejssaly kogyfejnye
 An szolyh tite mint $\frac{1}{10}$ millimetereket megasubdule ~~elkötve~~ 14 omler 6h 40 len.
 A Cu kemesek vastagsaga miatt kis kogy jelenyegei illomok do.
 $2 \cdot \frac{1}{10}$ grammokkal a vundal magasabbol emeltem a tavis kist lott mint 1/10 kenne
 vizszabalyoztam, csak produktusok atin

A kemesek vastagsaga 10 gramm.

A villanoktan kinkony ket 10 omler rejssaly kogyfejnye
 A Cu kemesek vastagsaga miatt kis kogy jelenyegei illomok do.

Jan. 15	12h 0	70°	487,3	15°C.	N golyó Keleten
446,8	1h 0	"	389,2	14° 8	N golyó nyugaton
	2h 0		440,4	14° 8	K.V. golyó nyugaton
	3h 0		452,2		K.V. golyó Keleten
	4h 0		445,0	14° 5	Nincs golyó
Uj	A vundal kiveve, alul csapim egy 8mm-es Rejssaly magy mome				(Ami 1/10 kenne elony)
447,0	5h 50		449,6	15° 0	Nincs golyó
	6h 25		428,8		KV golyó nyugaton
	30		428,8		
	35		440,2		
	40		442,4		
	45		446,2		
	50		447,8		
	55		449,0		
	7h 0		449,4		
	5		449,7		
	10		449,8		
	7h 25		466,6		KV. golyó Keleten
	30		470,8		
	8h 0		461,5		
	10		462,1		
	20		462,3	14° 8	
	9h 40		448,6	14° 6	Nincs golyó
Jan. 16	7h 5	70°	456,4	14° 4	Nincs golyó
447,0	8h 0	"	465,4	14° 4	KV golyó Keleten
	8h 20		457,8		KV golyó nyugaton
	8h 30		448,8		" " "

A villanoktan kinkony ket 10 omler rejssaly kogyfejnye

Jan 16
447,0

8h 35 70°

448,1

KV golyó nyújtása

42
50

449,2

451,0

8h 55

451,9

9h 0

453,1

9h 12

455,2

20

454,5

25

455,1

36

456,0

50

455,4

10h 0

430,4

N golyó nyújtása

15

405,2

20

403,8

25

402,5

30

401,6

35

401,4

40

401,6

50

399,3

11h 0

395,7

10

394,7

20

394,2

30

392,0

40

390,3

50

390,0,5

12h 0

390,8

14°6

10m

390,4

20m

390,2

Plujáronal a) Alumínium szekrény nyújtása

30

396,1

40

398,4

45

400,8

50

401,7

55

401,3

1h 0m

401,2

NYELV
TUDOMÁNYOK ALAKJAI
KÖNYVTÁRA

Datum	Idő	Alta'	Clatun		Temp.	1915/16 Phosphorbronz	7.
			Icsó"	IIcsó"			
Jan 16	1h 35-53	70°		572,6		N. Gajsi Keleten	
			törzs 1 fakkaal kiugyathoz				
	447,0	3h 5	"	504,9	15°		
		4h 25	"	350,0		N. Gajsi nyugaton	
			törzs 1/2 fakkaal nyugathoz				
Kilométer szám		4h 45		426,6			
		50		424,2			
		55		423,6			
		5h 0		417,6			
		10		399,6			
		15		391,8			
		20		386,9			
		25		384,4			
		30		383,3			
		35		383,4			
		40m		383,2	15°		
		6h 40		533,1		N. Gajsi Keleten	
		" 50		533,9		" "	
		7h 0		535,2	15°		
	20m		536,9				
	9h 40m		536,8	15°	" "		
Jan 17	8h 0		537,4	14°6'			
			folyóháza el nyugat felé				
	9h 0		556,3				
	5		526,0	30,3	N. Gajsi nyugaton		
	10		480,0	46,0			
	15		441,2	38,8			
	20		414,9	26,3			
	25		400,4	14,5			
	30		394,8	5,6			
	35		391,0	3,8			
	40		389,5	1,5			

Datum	Idő	Állás	Icsó	IIcsó	Temp.		Dátum	
Jan 17.	9h 45	70°		388,9	0,6	N. g. nyugaton	Jan 17	
447,0							446	
	9h 50			391,3	2,4			
	55			399,5	8,2			
	10h 0			404,0	4,5			
	5			404,0	0			
	10			401,8				
Uj	A IIcsó subvencióba alul 2 cm. vastag 8 cm. széles olaszországi kőzetek.							
446,8	megállt 411 m. után 390 m. N. g. nyugaton							
	$\frac{1}{10}$ csavarmunkát megpróbáltam 370 m. ill. míg $\frac{1}{10}$ csavarmunkát megpróbáltam							
	1h 0m	70°		398,0		N. g. nyugaton		
	3h 0	"		534,2		N. g. Keleten		
	4h 30	"		402,0		N. g. nyugaton		
Próbáltam lejöni csavarmunkát $\frac{1}{10}$ csavarmunkát de túl kicsi, vissza kellett menni a csavarmunkához.								
Tovább kint 1-2 méterrel megpróbáltam, de túl kicsi a kőzetek.								
Sok próbálkozás után végül beállítottam alacsonyra 6h 10-kor								
	9h 5m	70°		393,1	15°0	N. g. nyugaton		
	10h 15			393,0	15°0			
Jan 18	11h 15			522,3	17°8	N. g. Keleten		
446,8	7h 45			391,0	14°8	N. g. nyugaton		
	8h 47			433,7		N. g. nyugaton		
	9h 0			433,2				
	8			432,7				
	20			433,0				
	30			432,8				
	35			432,5				
	50			461,5		N. g. Keleten		
	55			462,2				
	10h 0			462,9				
	10			460,0				
	20			459,2				
	30			460,4				

nyugati kőzetek a lenti oldal megfigyelték

nyugati, Pinta mellett tört, vezetéstől megakad.

Jan 19
446,8

Datum	Solo	Allas	Iaso	IIaso	Temp.	
Jan 18	10h 40	70°		462,5		
446,8	45	"		462,5		
	11h 45	"		426,7	15°1	K. galya nyugaton
	55			453,1		K. galya Keleten
	12h 5			465,2		
	15			463,9		
	25			463,5		
	35			463,2		
	45			463,3		
	1h 25			579,0		N. galya Keleten
	25			520,2		
	45			520,3		
	55			520,4	15°1	
	3h 30			392,9	75°1	N. galya nyugaton
Semsey	Radium	behelyezve	a I. szobában			cső alatti vastag fedélre
446,8	4h 20			389,0		N. galya nyugaton
	30			392,2		
	40			391,0		
	50			389,8		
	5h 0			389,2		
	10			388,9		
	20			389,8		
	6h 15			522,8	15°1	N. galya Keleten
	8h 30			523,0	15°1	" " "
Jan 19 r.	6h 50			523,2	14°7	
446,8	8h 0			388,2	14°8	N. galya nyugaton
	9h 0			433,3		K. galya nyugaton
	10h 0			467,6	14°8	K. galya Keleten

Körül 3h 40m k.

Datum	Idő	Állás	Icső	IIcső	Temp
-------	-----	-------	------	-------	------

Az I csőbe nyaralás 0,0172 mm. átmérőjű foszforbronz dűt helyezett.
 A dűt is annyi, ki tetejére székelték 16. el nyúl meg
 a kő dűt 1916 Jan 8-ikán 22 gramm mértékkel lett felgyújtva 0.1 g
 Lógok már napjaink 1916 Január 19-ikéig.

A II cső dűtje lecsomóra I és II székelyek alás lapjának a felősi
 irány felőli oldala. Adatokkal és smirglivel fájásra tisztítva, egytől
 keményedre kőre állítva. elkészült 1915 Január 19-én 12 órakor
 Vél közelek 16 - 245 és 348 - 576

Jan 19	2.30	70°	120,4	464,2	16°0
	4h 0	"	112,7	467,3	15°8
	5h 0	"	107,8	470,0	15°6
	6h.0	"	105,5	469,5	15°4°
	7h.0	"	103,4	469,7	15°1°
448,2	8h 0		101,2	470,4	15°1

A II székelyre 8 mm-es Riptemey könyű alá

446,5	10h 10		92,8	481,3	15°2
-------	--------	--	------	-------	------

II cső Törzs kőre Kiszögök felé 15°2

Január 20	1.5h 15	70°	85,9	459,2	15°0	Nincs golyó
446,5	6h 30	"	73,4	542,2	15°0	N golyó Keleten
	8h 0		92,3	384,0	15°0	N golyó nyugaton
	9h 0		85,9	446,0	15°0	KV golyó nyugaton
	10h 0		82,1	466,7	15°0	KV golyó Keleten

II székely felé Riptemey kőre nincs benne semmi

447,2	11h 30		87,0	457,5	15°0	Szög nincs
	12h. 45		76,3	550,8	14°9	N golyó Keleten
	2h 0		90,1	379,1	14°9	N golyó nyugaton
	3h 0		91,5	377,7	14°9	KV golyó nyugaton
	4h. 15		77,25	545,8	14°9	KV golyó Keleten
	5h 15		80,0	491,1		K. golyó Keleten
	6h 15		87,0	430,2	14°8	K golyó nyugaton
	7h. 15		86,0	446,1	14°7	K.V. golyó nyugaton
	8h 15		82,3	471,0	14°8	K.V. golyó Keleten
	9h 15		84,3	457,7	14°7	Nincs golyó

Datum	Idő	Állás	Icsó	IIcsó	Temp.		Datum
Janus 21	7h 50	70°	82,1	457,9	14°3	Minis golyó	I
	9h 20	"	83,8	455,2	14°4	" " "	Janus 21
Az I rögzítés anyagára emelttem nagy tűnkéreg aláfejtő (törés körön nyugaton)							
II szekrénybe 18mm-es tűket rögzítettem középső							
448,3	11h 0	"		468,0	14°5	Golyó minis	II
	12h 0	"		473,9	14°6	K.V. Keleten	443,
	1h 0	"	130,0	448,1	14°5	K.V. nyugaton	
	2h 0			370,2		N. golyó nyugaton	
	10		131,1	368,2	14°5	" " " "	I
	3h 0		133,2	372,8	14°6		II
	4h 0		117,8	545,8	14°6	N. golyó Keleten	445,
	4h 35		117,0	545,8		N. golyó " " "	
I rögzítésre alát 18mm-es tűnkéreg nyugati oldalán, középső rögzítésre							
II " " " " 8mm-es tűnkéreg középső rögzítésre melletti tűre alát							
447,1	5h 50	70°	204,8	456,8	15°6	Golyó minis	
	8h 5m	"	201,0	473,1	14,7	N. Golyó Keleten	
	8h 55m		210,6	417,9	14°7	N. golyó nyugaton	Janus 22
	10h 0		206,9	456,0	14°6	Golyó minis	
Janus 22	7h 5		206,9	455,6	14°4	Golyó minis	
	7h 0		207,8	453,3	14°3	K.V. golyó nyugaton	
	8h 0		206,0	457,8	14°4	K.V. golyó Keleten	447,8
I szekrényben a 18mm-es tűket középső oldalára támasztva II szekrényben a 8mm-es tűket Kb. 1mm-rel középső felé							
445,2	9h 20		130,5	446,2	14°5	Minis golyó	
	10h 15		123,6	458,9	14°6	N. golyó Keleten	I
	" 30			410,4		N. golyó nyugaton	447,
	40			408,2			
	50			410,5			
	11h 0			411,2			
	10			413,1			
	30			414,2			
	50			415,2			448,
	12h 0			415,4			
	10			415,4			
	20			415,7			
	30			415,2			
	40			414,8			

Datum Idő' Állás I. sz. II. sz. Temp.

Datum	Idő'	Állás	I. sz.	II. sz.	Temp.	
I. sz. II. sz. kénesebb a linkaradályosul, esélyes úton.						
Január 22 443,0	2h 0	70°	169,5	457,6	15°0	
Ag I. sz. társi körít 1 fokkal Kivi nyelteshez fogottam						
I. sz. körít 18 mm oldalú linkaradályos Nagyb. oldalán sülvegy feléig						
II. sz. körít 8 mm oldalú linkaradályos Körít (linkaradályos + nagyb. felé) + <u>alul</u> kifelé						
443,2	4h 0	70°	176,1	442,1	15°0	Nincs golyó
	5h 0	"	165,4	454,7	14,9	N. golyó Keleten
	6h 0		183,2	407,0	14,9	N. golyó nyugaton
I. sz. körít 18 mm oldalú linkaradályos Kivi nyeltes oldalán sülvegy feléig						
II. sz. körít 8 mm oldalú linkaradályos megfogottam + <u>alul</u> kifelé						
445,4	8h 40	70°	101,0	438,1	14°8	Nincs golyó
	" 50	"		479,9 ^{próba}		N. golyó Keleten
	" 55			467,0		
	9h 0			445,4		
	" 2 m			437,8 ^{próba}		
	9h 50 m		93,0	438,0	14°9	
Január 23	1. 7h 50		105,1	438,0	14°7	N. golyó Nyugaton
virkadár után ⁽¹⁹²⁸⁾ annak elemét de így vizsgálom?						
I. sz. körít maradv. (18 mm oldalú linkaradályos Kivi nyeltes oldalán sülvegy feléig)						
II. sz. körít 8 mm oldalú linkaradályos Körít, felét 2 mm. v. v. <u>nyug</u> / <u>arad</u> ^{3/10} <u>nyug</u> <u>arad</u>						
447,8	9h 20			378,5		N. golyó Nyugaton
	10h 20			474,6		N. golyó Keleten
	11h 20			444,2	15°1	Nincs golyó
I. sz. maradv., II. sz. körítben az úgy fordított elhelyezés						
447,2	12h 20		101,2	454,7	15°2	Nincs golyó
	1h 10		89,2	487,2	15°4	N. golyó Keleten
	2h 10		103,2	396,8	15°5	N. golyó Nyugaton
A linkaradályos sülvegy felé helyre 3h 10-kor 410 Körít oldalán						
ajánl. a II. sz. körítet Kivi nyeltes linkaradályos úton.						
I. sz. körítben maradv. a régi feladatok linkaradályos						
448,2	6h 45		101,8	459,2	15°2	Nincs golyó
	7h 50		104,6	352,5	15°2	N. golyó Nyugaton
	9h 30		93,3	530,9		N. golyó Keleten

Datum	Selo	Allas	Iso	II iso	Temp	
-------	------	-------	-----	--------	------	--

Janu 25. Kinn ate 9h30 kas II rüdjit 1/10 prapant magusuttan emellen
 Janu 24 r. 7h 40 70° 101,0 434,1 15°0 Goly's Nincs.
 448,2 II torni köröd velaminel magyok jeli prapantam. 8 körök nagy jaldangis
 " 8h 15 " 99,4 460,9 15°0 Goly's nincs.

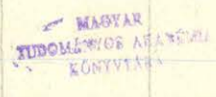
A II rüdjing be köcépen 8mm linksoldy (+kijeli adut) 12mm üvegcsonty a link jeld
 446,3 9h 50 70° 102,8 410,8 15°2 N. goly's nyugaton
 10h 40 " 90,2 505,4 15°2 N goly's Keleten
 11h 30 " 97,3 451,1 15°2 Nincs goly's

I rüdjing be link Kiveve (üres) II rüdjingben möröd a linksoldy, üvegcsonty kiveve
 447,2 1h 30 70° 134,8 453,6 15°6 Nincs goly's
 3h 10 126,7 556,8 15°6 N goly's Keleten
 4h.0 142,7 388,0 15°6 N goly's nyugaton
 4h 45 142,7 389,8 15°5 " " "
 7h 0 1 390,0 " "
 8h 10 142,9 389,7 15°4 " "
 10h 0 126,9 559,8 15°3 N goly's Keleten

Janu 25 r. 7h 45 127,4 559,6 " " " "

I rüdjing be nagy oldalam falon ütköző 18mm Aluminium lemez.
 II rüdjingben a 8mm-es linksoldyal kintem megkapantum körjere viselkedgetem.
 448,0 By Aluminium lemez 2,05 vastag, sejt a rüdjat jeljelt keltet emellen
 9h 0m 70° 199,0 521,9 N goly's Keleten
 " 35 " 208,0 514,9 " " "
 40 " 208,2 514,9 " " "
 45 " 208,5 514,6 15°4 " " "
 448,0 10h 40 224,2 414,0 N goly's nyugaton
 50 224,2 413,3 " " "
 55 224,3 412,4

I erőben Aluminium ^{ütközés} kintimkely II macod
 447,2 12h 0 76,2 405,2
 12h 50 73,0 396,6
 1h 0 73,1 396,5 15°7



MAGYAR JUDOKÉZLETI SZÖVETSÉG KÖNYVTÁRA

		Phosphor-bronz		1915/16		Phosphor-bronz
Datum	Idő	Állás	Icső	IIcső	Temp.	
Január 25	1 cső marad			II rindja $\frac{3}{10}$ csavas menettel lejtés esztétic		
447,3	2h 0	70°	73,1	413,0		N. golyó Nyugaton
	3h 10	"	81,0	427,0		
	4h 0	"	81,6	428,8	15°9	
	4h 35	"	81,0	427,8	16°0	
	5h 40		68,6	483,0		N. golyó Keleten
	6h 0		68,7	483,1	15°8	" "
	6h. 50		77,3	455,7	15°6	Golyó Nincs
	8h 30		76,3	455,0	15°5	" "
	10h 0		80,2	423,4	15°4	N. golyó Nyugaton
Január 26	11h 50		79,8	420,4	15°3	" "
I szekrényben a 18mm-es Alumínium lemez Nagyok oldalán felve 21 Körösny						
II szekrényben a 8mm-es Zink korlát közelem kisírójában kinyitott felé mutatólágy állatva						
445,2	8h 0	70°	206,5	412,2	külső	N. golyó Nyugaton
	5		209,9	415,1	hny. mélyjár!	" "
	10		212,4	415,6		" "
	20		214,4	415,6		" "
	30		215,4	415,5	15°4	" "
	10h 0		177,8 ^{mező}	470,2	15°7	N. golyó Keleten
	11h 0		207,9	452,6	15°8	Golyó Nincs
	12h 30m		219,2	407,2	15°9	N. golyó Nyugaton
I szekrényben marad a 18mm-es Alumínium nagyok oldalán						
II szekrényben a 8mm-es Zink korlát közelem felé Nagyok felé mutatólágy állatva						
445,0	2h 15	70°	248,6 nál tapsad	415,4	16°6	N. golyó Nyugaton
	4h 0	"	179,7	481,2	16°4	N. golyó Keleten
	5h 30	"	192,2	460,2	16°1	Golyó nincs.
I szekrényben marad a 18mm-es Alumínium nagyok oldalán						
II szekrényben 8m. m. szék, 1,6m. m. Vasszalag 0,2mm. körösön elmozdított közelem + kifelé						
446,7	6h 40	70°		461,8	16°3	Golyó Nincs.
	8h 35	"	187,5	557,2	16°1	N. golyó Keleten
	10h 0	"	211,3	395,0	16°0	N. golyó Nyugaton
Január 27	11h 35	"	212,0	390,6	15°7	" " " "

Datum	Idő	Állás	Icsó	IIcsó	Temp		Datum
Jan. 27	I spektrum maradvány a 18 mm-es Alumínium Nagyok oldalán.						
	II spektrumhatár az irányítás elváratása így egy a Vassulaj Köröspus Köröspus a rézfénnyel és ^{ar löbbinél} mélyebben fekszik.						
448,3	9h 5	70°	214,3	395,0	15°7	N. golyó nyugaton	449,
	10h 0	"	195,0	550,6	16°0	N. golyó Keleten	
	I spektrum vartay vérfedőjék a Sagnerrötty plüssel esztetempel réz lefelé						
	II spektrum 0,2 mm vartay irányítás 8 mm. Zink köröspus helyére Köröspus + fehér káplé a rúdát az irányítások megjelölés $\frac{2}{10}$ irányítások elváratása.						
447,2	11h 25	70°	183,2	536,0	16°2	N golyó Keleten	Jan. 28
	12h 40	"	213,8	393,8	16°2	N golyó nyugaton	
	I spektrum maradvány						
	II spektrumhatár elváratása az irányítás ^{8 mm} Zink a rézfénnyel köröspus + káplé, alul II rúd ^{szűk irányítás} ^{szűk irányítás} beállítás.						
448,5	2h 0	70°	213,2	406,7	16°1	N. golyó nyugaton	447,9
	3h 10	"	186,6	498,2	16°2	N. golyó Keleten	
	4h 5	"	206,5	427,4	16°1	Sulyó híres	
	I és II spektrum minden maradvány II oldalán köröspus helyére <u>Sourcy Radium</u>						
447,9	5h 40	"	189,0	401,75		N golyó nyugaton	
	6h 0	"	189,0	401,8	16°1	" "	
	7h 0	"	181,05	493,5	16°15	N golyó Keleten	
	8h 0	"	189,1	402,0	16°1	N golyó nyugaton	
	9h 0	"	180,6	494,0	16°1	N golyó Keleten	
	10h 10	"	189,0	402,0	16°1	N golyó nyugaton	
Jan. 28	1. 7h 35	"	187,2	400,8	16°0	N. golyó nyugaton	Jan. 28
	9h 5	"	179,2	493,9	16°0	N golyó Keleten	447,
	10h. 5	"	187,3	401,4	16°0	N golyó nyugaton	
	11h. 7m	"	179,9	494,2	16°0	N golyó Keleten	447,
	12h. 5m	"	187,9	401,3	16°0	N golyó nyugaton	
	1h 5m	"	179,3	494,2	16°0	N golyó Keleten	
	2h 5m	"	170,1	426,1		Sulyó híres	447,
	10	"	173,0	426,1			
			még jó mérés hiús				

Datum Idő' Allás' Icsó' IIcsó' Temp

Radium kiveve minden egyből maradt. (Köhen kiegészítésem)

iparilag köhen a II rindjás megjelöltem

444,2	4h 0	70°	190,0	400,0	16,2	N golyó nyugaton
	5h 0	"	188,5 ^{hőmérő}	491,1	16,2	N golyó keleten
	6h 0	"	186,0	399,4	16,2	N golyó nyugaton
	7h 0	"	186,0	491,3	16,1	N golyó keleten
	8h 35	"	184,8	398,2	16,1	N golyó nyugaton
	9h 50	"	173,2	491,8	16,1	N golyó keleten

megj. a köhen módosítottam

Jan 29 7h 45' 173,0 494,8 15° 8

8h 45' 183,9 399,2 15° 8 N golyó nyugaton

9h 45' 183,8 495,2 15° 8 N golyó keleten

4 Minden maradt de a Radium betete

447,4	11h 10	70°	174,0	496,2	16,1	N golyó keleten
	12h 10	"	203,6	404,6	16,1	N golyó nyugaton
	1h 10	"	175,2	498,9	16,1	N golyó keleten
	2h 10	"	205,1	402,8	16,1	N golyó nyugaton
	3h 10	"	175,3	499,2	16,1	N golyó keleten
	4h 10	"	205,2	403,5	16,0	N golyó nyugaton
	5h 10	"	175,9	499,0	15,9	N golyó keleten
	6h 15	"	205,8	403,6	15,9	N golyó nyugaton
	8h 0	"	176,1	499,2	15,9	N golyó keleten
	9h 0	"	188,0 ^{hőmérő}	402,7	16,0	N golyó nyugaton
	10h 10	"	175,6	499,1	15,9	N golyó keleten

mindig el is vették

Jan 30 7h 45' 175,4 500,3 15° 7 N golyó keleten

447,4 8h 55' 187,8^{hőmérő} 403,8 15° 7 N golyó nyugaton

9h 55' 187,8 426,9 15° 8 köhen golyó

188 tűrés
bizonyos
akkor

4 Minden maradt köhen I rindjás 10 el megmaradt emeltem alul papírral letöröltem

447,4 12h 0' (161,0 500,3) 16,1 N golyó keleten

1h 0' 178,9 403,6 16,0 N golyó nyugaton

Dátum	Idő	Állás	Icsó	IIcsó	Temp.	
Jan 30	2h 0	70°	158,7	499,2	16,0	Nyugati Keleten
447,4	3h 0	"	178,7	403,6	16,1	Nyugati nyugaton
	4h 20	"	158,8	499,7	16°0	Nyugati Keleten
	5h 20	"	169,7	426,9	16°0	Golyó délis
Jan 30	I székelyben a 18 mm-es Alumínium csőgyűjtő közelebbi körülmények között (mind a töltés, mind a mérés)					
448,0	7h 0	"	72,2	427,1	16°0	Nyugati délis
	8h 0	"	76,8	403,0	16°0	Nyugati nyugaton
	9h 0	"	64,2	500,4	16°0	Nyugati Keleten
	10h 0	"	77,1	403,0	16°0	Nyugati nyugaton
Jan 31	7h 45	"	77,1	401,6	15°8	"
	9h 5	"	64,4	501,4	15°9	Nyugati Keleten
	10h 5	"	77,2	402,2	15°8	Nyugati nyugaton
	I rúd $\frac{1}{4}$ kömmel (0,225 mm) átmérőjű Alumínium csőgyűjtő körülmények között					
448,0	11h 10	"	72,0	500,7	15°9	Nyugati Keleten
	12h 10	"	85,3	402,8	15°9	Nyugati nyugaton
	1h 10	"	71,7	500,5	16°0	Nyugati Keleten
	2h 10	"	85,1	402,8	16°0	Nyugati nyugaton
	3h 10	"	80,0	426,8	16°0	Golyó délis
	I székelyben a 18 mm-es Alumínium csőgyűjtő közelebbi körülmények között (mind a töltés, mind a mérés)					
447,5	4h 40	"	146,6	426,8	16°0	Golyó délis
	5h 40	"	153,0	402,3	16°1	Nyugati nyugaton
	6h 40	"	135,0	501,8	16°1	Nyugati Keleten
	8h 55	"	153,2	401,8	16°0	Nyugati nyugaton
Jan 31	II székelyben az Alumínium két székely fedélcsőjének körülbelül 10 cm távolságban					
446,5	10h 15	"	124,2	402,0	16°0	Nyugati nyugaton
Febr 1.	7h 40	"	123,2	399,3	15°7	"
446,3	9h 5	"	106,2	500,3	15°7	Nyugati Keleten
	10h 0	"	116,7	424,7	15°7	Délis golyó
Jan 31	II székelyben az Alumínium fedélcsőjének körülbelül 10 cm távolságban körülmények között					
445,7	10h 30	"	128,1	423,5		Délis golyó
	11h 30	"	149,8	400,8	16°0	Nyugati nyugaton
		"				Nyugati Keleten
						10 közelebbi körülmények között

Phosphor-
brun
I coo
II coo

Datum	Zeit	Alte	Phosphor- brun I coo	Phosphor- brun II coo	Temp.		
Feb. 1	II. münd	I. Spüleinheit	Nasssch Nasssch beide	aldalam (h. körny) 18 mm 1,2 mm-es deklglanid		Aluminiurnormal csüt lefeli	
	2h. 0m		104 nél	fügyen van.		N. golyó Keleten	
	$\frac{1}{8}$ al	I. oldal	magyarosított	104 nél	fügyen münd		
			Kibontottam pyriminál letöröttém.				
447,6	3h. 0		116,8	505,5	16° 2	N. golyó Keleten	
	4h. 0		129,1	403,4	16° 2	N. golyó Nyugaton	
	5h. 0		121,2	426,1	16° 2	Golyó nincs	
			Arénst letöltet magyarosítottam 0,10 töltés ar Aluminiurnorm.				
446,9	5h. 30	70°	212,6	392,6		N. golyó Nyugaton	
	40		201,3	399,0			
	50		197,5	399,9			
	6h. 0		191,4	399,8			
	10		181,2	400,4			
	20		174,1	401,1			
	30		167,8	401,3			
	40		163,0	401,3			
	50		158,0	401,2	16° 3		
	7h. 55		142,9	401,2			
	8h. 30		139,4	400,7			
	9h. 50		133,5	400,7	16° 1		
Feb. 2	1. 7h. 50		125,1	399,2	15° 7		
			Kibontottam minden mündt csak arénst letöltet 0,10 töltés ar Aluminiurnorm.				
445,0	8h. 30		235,2	399,2		N. golyó Nyugaton	
	40		238,2	398,2			
	50		228,2	396,7			
	9h. 0		210,0	396,4			
	10		199,2	396,8			
	20		193,3	396,9			
	25		188,5	397,2			
	10h. 20		156,7	398,0			
	30		153,8	397,7			

MAGYAR
KÖNYVTÁR
KÖNYVTÁRA

Datum	Solo	Altas	Iso	IIso	Temp.		Datum
Feb. 2	11h 0	70°	149,8	397,8		N. golyó nyugaton	Feb. 4
445,0	11h 30		147,2	397,8			447,1
	12h 0		143,4	397,8			
	12h 30		139,5	397,7	15°7		
	1h 35		113,5	501,6	15°8	N. golyó Keleten	h
	3h 0		127,1	398,1		N. golyó nyugaton	I b
I szikra, hős az Alumíniummal, valamint mindentől Kivétel							
447,9	4h 30	70°	121,2	407,4	15°8	N. golyó nyugaton	a r
I szikra, a 18mm-es Alumíniummal, N. golyóval, valamint csapásos magokkal.							
445,2	5h 45	"	154,9	398,2	15°9	N. golyó nyugaton	II m
Feb. 3	7h 35		153,2	395,8	15°3	" " "	
	9h 25		137,0	500,9	15°2	N. golyó Keleten	445,
Kibontakoztatva a II szikra, az igazán csak vegeta, Radiummal és II szikra, mind az utóbbi helyeken, I szikra, az 18mm-es Alumíniummal, felette utóbbi magokkal, valamint Daggyerővel, amely részben felette Kivétel, általában, de nem ismét került.							
I rúd szabad lenni magmájában							
II szikra Kivétel az I szikra, amely általában vegeta az I szikra, az utóbbi							
a következő 9 fokos előre mozgattam							
445,8	1h 0	70°	62,1	400,1		N. golyó nyugaton	
	2h 10	"	83,0	514,2	16°0	N. golyó Keleten	
	3h 10	"	143,8	401,0	15°9	N. golyó nyugaton	Feb. 5
	4h 0	"	magokkal 18mm-es m. alk.	399,8	15°8	" " "	445,
	4h 40	"				" " "	
II maradt.	I b	mindent Kivétel az utóbbi					
444,0	4h 50		magokkal 18mm-es m. alk.				
I szikra, az 18mm-es Alumíniummal, valamint csapásos magokkal.							
	6h 0		111,8	507,8	16°0	N. golyó Keleten	Feb. 6
A Kivétel magokkal, részben magokkal és magokkal Daggyerővel, valamint Kivétel, általában, de nem ismét került.							
II maradt a rúd							
447,1	7h 45		magokkal 18mm-es m. alk.	402,2		N. golyó nyugaton	h
	8h 16		alk.	399,2	16°0	" " "	a m
	10h 5		alk.	514,8	15°8	N. golyó Keleten	448,
ajánlat egy maradt.							

Datum	Jelo	Altas	Iaso	IIaso	Temp.	
Febr. 4.	7h 45	70°	226,7	572,4	15°3	N golyó Keleten
447,1	8h 10	"	225,0	511,0		" " "
	9h 3	"	220,0	572,8		" " "
	9h 50	"	217,4	509,8	15°3	" " "

h. az 9 pólus elleni körökön által alkotott körök?
 I kör ellipszoidtalan a kör Dageerotypus lemezt körökön, II maradv.
 A rúdral emelkedem a körtől a torni fejed elcsúsztam. Azért a torni kör
 újra állítottam.

11h 30			136,8	506,8	15°	N golyó Keleten
--------	--	--	-------	-------	-----	-----------------

II maradv. I-been 18mm. székely rajta linkonulattal nedvesített papírral
 azo Dageerotypus lemezt körökön A rúdral alulról (azo papírral alulról)
 (székely rajta linkonulattal nedvesített papírral)

445,2	1h 10		^{nygolyó} 508,5	508,5	15°8	N golyó Keleten
	2h 20		" " ? 511,8	511,8	15°7	" " "
	3h 50		234 ^{2h} 395,2	395,2	15°7	N. golyó nyugaton
	4h 55		240,4 ^h 572,9	572,9	15°6	N. golyó Keleten
	6h. 50		244,1 ? 572,8	572,8	15°6	N. golyó Keleten
	8h 5		244,0 ? 572,2	572,2	15°4	" " "

lala akadt, nagy nedves körökön állítottam

8h 55			228,5			
10h 10			222,2	511,8	15°3	N golyó Keleten

Febr. 5	7h 40		168,4	510,7	15°0	" " "
445,2	8h 45		181,2	395,0	15°0	N golyó nyugaton
	9h 45		160,0	508,9	15,1	N golyó Keleten
	10h 45		174,9	395,6	15,1	N golyó nyugaton
	11h. 45		158,2	572,3	15,1	N golyó Keleten

Ezek az új libellák s golyókat az újra állítottam !!!

Febr. 6	II maradv.					
	I kör köndül mindezt, rúd leeresztve <u>úresen</u> erőltes longes magyarázta, Torsó elcsúsz					
	10h 0		132,8	392,8		N golyó nyugaton

Az I maradv. felül irányítottam helyesül 0,2 milliméteres Dehglennel fedve
 a körökön maradv. a II maradv. új állítottam torni fejed magyarázta

448,8	12h 10		124,8	402,0	15°2	N golyó nyugaton
	1h 10		108,6	571,0	15°2	N golyó Keleten

Datum	Solo°	Alas°	I ₁₀₀ °	II ₁₀₀ °	Temp.	
II Marsad						
I sekeringhan az inoerz epitmenyoe Kieringh aldan						
alud Daggemotygo omstel beledi, felut 18mm-otok r'elony sp'arason						
Feb. 6	2h 15	70°	98,1	513,8	15°3	N. Gory Keleten
446,7	3h 0	"	96,0	511,0	15°3	" " "
	4h 30	"	111,5	398,2	15°2	N. Gory Nyugaton
II Marsad						
I sekeringhan a Daggemotygo is felut r'elony kore' indlye redmitel' itatis papil						
446,3	6h 0	"	41,8	396,8	15°3	N. Gory Nyugaton
	6h 30	"	43,4	396,1	"	" " " "
	7h 0	"	47,1	395,2	"	" " " "
	7h 30	"	57,0	394,6	15°2	" " " "
	8h 10	"	54,4	394,0	"	" " " "
	10h 5	"	67,8	393,0	15°0	" " " "
Febr. 7	7h 35	"	96,7	387,7	15°0	N. Gory Nyugaton
	9h 5	"	84,5	508,0	"	N. Gory Keleten
	10h 0	"	98,8	388,4	15°0	N. Gory Nyugaton
II kis Kieringhan a Redimant.						
I sekeringhan Kieringhan redimant helye a Kieringh aldan						
A Semany Redimant kis' alom kerelichen helyestem el (Utkin 251 ml)						
448,1	1h 15m	70°	69,0	389,1	15°0	N. Gory Nyugaton
	45m	"	69,3	388,2	"	" " "
	4h 10m	"	72,0	389,3	15°8	" " "
	6h 55	"	69,6	392,2	"	" " "
	8h 25	"	71,8	391,2	15°0	" " "
	9h 40	"	72,1	391,0	15°0	" " "
Feb. 8	7h 45	"	71,3	392,2	15°0	N. Gory Nyugaton
	9h 0	"	55,5	503,5	15°0	N. Gory Keleten
	11h 35	"	(63,3?)	390,8	15°7	N. Gory Nyugaton
	12h 45	"	54,7	504,2	15°5	N. Gory Keleten
	2h 0	"	68,8	394,4	15°4	N. Gory Nyugaton

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEÉMIA
KÖNYVTÁRA

Eszlelési idő		Levegőarányok			Temperatura			
Nap 1912	Or.	Altas	Föld	I-es	II-es	III-es	hels	küls
juni. 4.	10 ^h 15 ^m	I	218° 40'	81,9	400,2	703,8	19,2	19,2
	11 ^h 15 ^m			82,7	398,6	706,6	19,2	19,2
	12 ^h 15 ^m			80,9	398,2	707,4	19,1	19,2
	1 ^h 15 ^m			82,2	397,3	704,0	19,1	19,3
	3 ^h 0 ^m			82,1	396,2	705,7	19,2	19,2
	4 ^h 0 ^m			82,7	399,1	709,2	19,2	19,2
	5 ^h 0 ^m			80,2	402,5	710,5	19,2	19,2
	6 ^h 0 ^m			81,8	402,4	702,5	19,2	19,2
	7 ^h 0 ^m			81,7	398,4	702,4	19,2	19,2
<u>II eszlelési mérés véletlen körülmények között!</u>								
juni. 5.	5 ^h 5 ^m			81,6	415,5	700,0	19,6	19,6
	6 ^h 50 ^m			82,0	416,7	700,8	19,6	19,6
	1 ^h 10 ^m			82,4	415,8	700,2	19,2	19,2
juni. 6.	1 ^h 45 ^m			82,1	416,1	699,1		
	8 ^h 45 ^m			81,9	416,1	699,3		
	9 ^h 45 ^m			80,9	415,2	698,6		
	12 ^h 0 ^m			81,0	417,8	699,8		
	1 ^h 20 ^m			82,3	415,2	700,0	19,3	19,3
juni. 7.	9 ^h 20 ^m			79,8	416,0	702,8		
Az eszlelési labor alá tartozó papírt készítették. Az I eszlelési körbe fejezt 1 ^o -at eljörgatni a nagy szűzre. De az. tartul 10 ^h . 45 ^m . kör								
juni. 7.	12 ^h 15 ^m			106,2	406,6	701,0	20,0	19,8
	1 ^h 0 ^m			106,7	410,7	700,7	20,0	19,8
	3 ^h 45 ^m			107,3	411,5	701,2	20,0	20,0
	4 ^h 45 ^m			107,6	408,4	701,6	20,0	20,0
	5 ^h 30 ^m			107,1	409,3	701,1	20,0	20,0

Eszlelési idő		Allás	Főkör	Leolvasások			Temperaturák		Eszle Nap 1912
Nap 1912	óra			I _{csó}	II _{csó}	III _{csó}	Külső	Belső	
jun 7.	6h. 35m.	I	318°40'	107,8	410,6	701,3	20,0	20,0	
jun. 8	1h. 20m.			107,2	415,4	700,7	20,0	20,0	
jun. 8	7h. 40m.			106,8	401,9	700,2	20,1	20,1	jun. 7.
	10h. 15m.			107,4	415,0	701,4			
<p>A közből alá felcs. darabokat tettem. Desas elállur 10 h. 45 m. - korr. I esztől torziófejet elforgattam.</p>									
	11h. 45m.	I	325°40' 318°40'	189,8	413,4	698,2	20,4	20,2	
	12h 45m			189,9	413,4	699,8			
	1h 45m			190,1	414,4	699,8			
	2h 15			189,7	414,4	700,1			Jun 1
	4h 15			190,1	415,0	700,1			
	5h 0			189,6	415,0	700,7			
	6h. 0			190,1	413,4	700,4			
	6h. 45			189,6	414,0	700,2			Jun 1
	3h 30			189,8	413,2	699,7			Jun. 1
Jun 9.	7h 50			190,2	412,6	699,2			
	8h 25			190,1	413,2	699,4			
		#	318°40'						
		I	302,30'	189,8h.	413,5	700,2			
elkér 12h 10		I	308°0'						
	1h 0	"		187,9h.	412,1	701,4			Jun 12
	15			187,9	412,3	701,7			
	45			182,0	412,2	700,7			
	2h 15			182,1	412,0	700,8			
	4h 15			182,2	411,4	699,8			
	8h 10			182,9	411,2	699,4			
Jun 10	5h 45			184,8	412,2	695,6			
	8h 45			183,4	408,9	695,4			

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Érdelelési idő		Állás	Földvíz	Leolvasások			Temperaturák	
Nap 1912	óra			I-eső	II-eső	III-eső	Külső	Belső

Az esztrich ar aszfalttra állították
Desar. áll. 9h. 45m. Km.

Jun 10	10h. 45		181.7	417.0	692.0		20.8
	11h. 45		181.0	417.0	691.9		20.8
	12h. 45		181.0	416.7	691.8		20.8
	2h. 45		181.8	417.0	691.5		20.8
	3h. 45		180.9	416.9	691.5		20.8
	4h. 45		181.9	417.3	691.5		20.8
	5h. 45		181.0	416.7	691.4		20.8
	7h. 10		181.4	416.2	691.4		20.8
	7h. 45m		181.1	416.7	691.3		20.8
Jun 11	3h. 0m		180.9	415.8	691.3		20.8
	8. 15		181.6	416.8	691.2		
	10h. 15		181.7	417.0	691.3		

Közmű ! Az esztrich helyejet vathajjal kitöltöttük. Desar. áll. 11h. 0m.

Jun 11	12h. 0m.		183.6	411.4	703.2		
	1h. 0m.		184.1	415.4	706.3		
			183.9	415.2	703.8		
	4h. 15		184.4	413.3	706.9		
	5h. 15m.		184.0	411.7	707.6		
	7h. 15		184.3	413.8	706.0		
	2h. 40		184.0	414.0	706.1		
Jun 12	8h. 45		185.0	414.0	706.2		
	9h. 25		184.4	414.3	706.4		
			244.1	438.0	749.2		

Új kömői kömők: $\left\{ \begin{array}{l} \text{I} \quad (38 - 281) : 160 \\ \text{II} \quad (296 - 566) : 431 \\ \text{III} \quad (640 - 872) : 756 \end{array} \right.$

