MAGYAR TUDOM. AKADEMIAI

ALMANACH

CSILLAGÁSZATI ÉS KÖZÖNSÉGES

NAPTÁRRAL.

MDCCCLXV-RE.

PESTEN,

EGGENBERGER FERDINÁND

M. AKAD. KÖNYVÁRUSNÁL.

Nyomatott Emich Gusztáv, magy. akad. nyomdásznál, Pesten, 1864.

CSILLAGÁSZATI

ÉS

KÖZÖNSÉGES NAPTÁR

MDCCCLXV-re.

SZERKESZTETTE

KONDOR GUSZTÁV

A M. T. A. L. TAGJA.

*

Jegyek és rövidítések magyarázata.

Jegyek és rövidítések.

n.	nap	⊥	éjszaki elhajlás
ór.	óra	⊥	nyugoti hossz
p.	percz (idő)	—	déli elhajlás
mp.	másodpercz (idő)	—	keleti hossz
°	fok	AR.	egyenes emelkedés
′	percz (ív)	●	UH újhold
″	másodpercz (ív)	◐	EN első negyed
e.	este	○	HT hold tölte
r.	reggel	◑	UN utolsó negyed
d.	délben	☌	együttállás (conjunctio)
bp.	budapesti	□	negyedfény (quadratura)
k. idő	középidő	☍	szembenállás (oppositio)
v. idő	valódi idő	☊	emelkedő pálya-csomó
		☋	leszálló pálya-csomó

Az állatöv jegyei.

0	♈	kos . . .	0 fok	VI	♎	mérleg . .	180 fok
I	♉	bika . . .	30 „	VII	♏	skorpio . .	210 „
II	♊	ikrek . . .	60 „	VIII	♐	nyilas . .	240 „
III	♋	rák . . .	90 „	IX	♑	bak . . .	270 „
IV	♌	oroszlán . .	120 „	X	♒	vizöntő . .	300 „
V	♍	szűz . . .	150 „	XI	♓	halak . . .	330 „

Az égi testek jegyei.

☉ Nap

☾ hold
☿ Merkur
♀ Venus
♁ föld
♂ Mars
♃ Jupiter
♄ Saturnus
♅ Uranus
♆ Neptun

1	⚳ Ceres	28	♈ Bellona	55	Pandora
2	⚴ Pallas	29	Amphitrite	56	Melete (Pseud.
3	⚵ Juno	30	Urania	57	Mnemosyne
4	⚶ Vesta	31	Euphrosyne	58	Concordia
5	⚷ Astraea	32	Pomona	59	Elpis (Olympia)
6	♈ Hebe	33	Polyhymnia	60	Echo (Titania)
7	♎ Iris	34	Circe	61	Danaë
8	♍ Flora	35	♐ Leucothea	62	Erato
9	⚸ Metis	36	Atalanta	63	Ausonia
10	♨ Hygiea	37	† Fides	64	Angelina
11	⚹ Parthenope	38	Leda	65	Cybele (Max.)
12	⚺ Victoria	39	Laetitia	66	Maja
13	Egeria	40	Harmonia	67	Asia
14	Irene	41	Daphne	68	Leto
15	⚻ Eunomia	42	Isis	69	Hesperia
16	Psyche	43	Ariadne	70	Panopaea
17	⚼ Thetis	44	Nysa	71	Niobe
18	Melpomene	45	Eugenia	72	Feronia
19	Fortuna	46	Hestia	73	Clytia
20	Massalia	47	Aglaja	74	Galatea
21	Lutetia	48	Doris	75	Eurydice
22	Calliope	49	Pales	76	Freia
23	Thalia	50	Virginia	77	Frigga
24	Themis	51	Nemausa	78	Diana
25	Phocaea	52	Europa	79	Eurynome
26	⚽ Proserpina	53	Calypso		
27	Euterpe	54	Alexandra		

Ünnepszámítás 1865.

Számok és ünnepek	Gergely-féle vagy új naptár		Julius-féle vagy ó naptár	
Aranyszám	4		4	
Epacta (Holdkulcs)	III		XIV	
Napkör	26		26	
Római adószám	8		8	
Vasárnapi betü	A		C	
Septuagesima	Februarius	12	Januarius	31
Hamvazó szerda	Martius	1	Februarius	17
Húsvét vasárnap	Aprilis	16	Aprilis	4
Áldozó csütörtök	Május	25	Május	13
Pünkösd vasárnap	Junius	4	Május	23
Elsö advent vasárnap	December	3	November	28
I Kántornap	Martius	8	Februarius	24
II Kántornap	Junius	7	Május	26
III Kántornap	September	20	September	15
IV Kántornap	December	20	December	15

Időszámítás 1865.

Az 1865 ik éva

7373—7374-ik	év	a byzanczi időszak szerint.
7357	„ „	az alexandriai időszak szerint.
7065	„ „	a világteremtés óta Eusebius szerint.
6578	„ „	a Julius-féle időszak szerint.
6044	„ „	a világteremtés óta a zsidó régi évrend szerint.
5625—5626	„ „	a világteremtés óta a zsidó újabb korszámításban.
3880	„ „	az Ábrahám időszakban.
2618	„ „	Roma fölépítése óta Varro szerint.
2612	„ „	a Nabonassar-féle korszakban.
2188	„ „	a Philippi évszámban nagy Sándor halála óta.
1913	„ „	az Antiochiai korszakban.
1903	„ „	a Spanyol vagy Caesarok korszakában.
1581	„ „	a Diocletian vagy a Martirok korszakában
1281—1282	„ „	a török korszakban.
1910	„ „	a Julius-féle naptárjavítás óta.
625	„ „	a papír feltalálása óta.
523	„ „	a lőpor feltalálása óta.
425	„ „	a nyomdászat feltalálása óta.
373	„ „	Amérika fölfedezése óta.
348	„ „	a Reformátió óta
283	„ „	a Gergely-féle naptárjavítás óta.
257	„ „	a távcső feltalálása óta.
178	„ „	az általános nehézkedés törvényének Newton által fölfedezése óta.
166	„ „	a gőzgépnek feltalálása óta.

Időszámítás 1865.

Az 1865-ik éva

976-ik év a mai Magyarországnak a magyar nép által Árpád vezérlete alatt elfoglalásától számítva.
871 „ „ István megkereszteltetése óta.
865 „ „ sz. István király megkoronáztatása óta.
773 „ „ Horvátországnak sz. László által elfoglalása óta.
763 „ „ Dalmátországnak Kálmán által elfoglalása óta.
648 „ „ II. Endrének a sz. földre való menetele óta.
643 „ „ az „Arany Bulla" alkottatása óta.
627 „ „ a Kun népnek IV. Béla alatt Magyarországba bevándorlása óta.
624 „ „ Magyarországnak IV. Béla alatt a mongol-tatárok általi elpusztítása óta.
564 „ „ III. Endre, az Árpádház utolsó ivadéka halála óta.
483 „ „ Nagy Lajos halálától számítva.
421 „ „ a várnai ütközettől számítva.
409 „ „ Hunyady János halála óta.
375 „ „ Mátyás király halála óta.
351 „ „ a Dózsa György általi pór-lázadástól számítva.
339 „ „ a mohácsi ütközettől számítva.
324 „ „ Budának a törököktől végképi elfoglalása óta.
299 „ „ Zrínyi halála óta.
230 „ „ a magyar kir. tudomány-egyetem alapítása óta.
179 „ „ Budának visszafoglalásától számítva.
85 „ „ a magyar kir. tudomány-egyetem újjáalakitásától számítva.
63 „ „ a magyar Muzeum alapítása óta.
40 „ „ a magyar Tudományos Akadémia alapítása óta.
28 „ „ a nemzeti szinház alapítása óta.
16 „ „ a budapesti lánczhid fölépítése óta.

Januarius 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Vas.	**1**	1	**A. Újév, K.-Kar.**	**A. Újév nap.**	**20**	**D. 28. 1864.**
Hétfő	2	2	Makár apát	Abel és Szet	21	Juliana
Kedd	3	3	Genovéva	Enoh, Dániel	22	Anastasius
Szerda	4	4	Titus	Izabella	23	Krétai 10 vért.
Csüt.	5	5	Telesphorus	Simeon	24	K. e. b. vége
Pént.	**6**	6	**Vizkereszt**	**Sz.3kir.(Ep.)**	**25**	***N. Karács.***
Szomb.	7	7	Luczián, Nikét.	Izidor, Bálint	**26**	**B.A. eljegyz.**
Vas.	**8**	8	**A. 1. Ep.** Szeverin	**A. 1. Ep.** Erh	**27**	**D.29. Istv. v.**
Hétfő	9	9	Marczellin, Julián	Márcziál	28	2000 vértanu
Kedd	10	10	Remete Pál	Remete Pál	29	Apró szentek
Szerda	11	11	Hygin	Matilda	30	Anysia
Csüt.	12	12	Ernő	Reinhold	31	Melánia
Péntek	13	13	Hilár	Vidor	**1**	**Jan.1865.Új.**
Szomb.	14	14	Nólai Bódog	Bódog	2	Sylvester
Vas.	**15**	15	**A. 2. Ep. Jéz. sz.**	**A. 2. Ep.** Mór	**3**	**C.** Malachias
Hétfő	16	16	Marczell	Marczel	4	70 apostol
Kedd	17	17	Remete Antal	Remete Antal	5	Theophant
Szerda	18	18	Piroska	Piroska	**6**	**Epiphania**
Csüt.	19	19	Kanut, Már.	Sára	7	Ker. János
Péntek	20	20	Fábián és Sebest.	Fábián,Sebest.	8	Chos. György
Szomb.	21	21	Ágnes	Ágnes	9	Polyeuctes
Vas.	**22**	22	**A. 3. Ep.** Vincze	**A. 3. Ep.** Vin.	**10**	**C.1** Nizai Ger.
Hétfő	23	23	B. Assz. eljegyz.	Emerenczia	11	Theodosius
Kedd	24	24	Timotheus	Timoté	12	Titiana
Szerda	25	25	Pál fordulása	Pál fordulása	13	Hermilus
Csüt.	26	26	Polykarp	Polykarp	14	Sabbas
Péntek	27	27	Aranysz. János	Aranysz.János	15	Thebai Pál
Szomb.	28	28	Margit, Károly	Nagy Károly	16	Vasas Péter
Vas.	**29**	29	**A.4.Ep.** Szal.Fer.	**A. 4. Ep.** Val.	**17**	**C. 2. N. Antal**
Hétfő	30	30	Martina	Adelgunda	18	Athanasia
Kedd	31	31	Nólai Péter	Virgilius	19	Makarius

● EN. Jan. 4. 4 ór. 58·5 p. este.

○ HT. Jan. 12. 0 ór. 16·0 p. reggel.

II. Januarius 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Idő egyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Tebeth, Sebat		1281. Sabân, Ramadân		p.	mp.
1	3		**3**	**Hussein szül. n.**	+ 3	58·2
2	4		4		4	26·4
3	5		5		4	54·2
4	6		6		5	21·6
5	7		7		5	48·6
6	8		**8**	**31. péntek**	6	15·0
7	**9**	**15. szombat** (Sabb.)	9		6	41·0
8	**10**	**Jerus. ostroma**, bőjt	10		+ 7	6·4
9	11		11		7	31·3
10	12		12		7	55·7
11	13		13	szerencse napok	8	19 5
12	14		14		8	42·6
13	15		**15**	**32. p. Vizsg. éj.**	9	5·1
14	**16**	**16. szombat**	**16**	**Mekka Kaab.**	9	27·0
15	17		17		+ 9	48·2
16	18		18		10	8·7
17	19		19		10	28·5
18	20		20		10	47·7
19	21		21		11	6·1
20	22		**22**	**33. péntek**	11	23·8
21	**23**	**17. sz.** ● UH. előtt	23		11	40·8
22	24		24		+ 11	57·0
23	25		25		12	12·5
24	26		26		12	27·2
25	27		27		12	41·1
26	28	Sadduc. kirek. Sanh.	28		12	54·2
27	29	Újhold napja (Ros Ch.)	**29**	**34. péntek**	13	6·4
28	**1**	**Sebat 18. szombat**	**1**	**Ramadân**	13	17·9
29	2		2		+ 13	28·5
30	3		**3**	**Ábrah. könyve**	13	38·4
31	4		**4**	**Koran küldése**	13	47·4

○ **UN. Jan. 20.** 3 ór. 52·6 p. reggel.

● **UH. Jan. 27.** 10 ór. 46·6 p. reggel.

Januarius 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		☉ Nap elhajl. ° ′	☉ Nap kelte ór. p.	☉ Nap lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		☾ Hold elhajl. ° ′	☾ Hold kelte ór. p.	☾ Hold lemenete ór. p.
1	281 7	♑	—22 59	7 51	4 17	328 38	♒	— 7 33	9 46 r.	9 4 e.
2	282 9	„	22 54	51	18	343 4	♓	— 2 53	10 16	10 20
3	283 10	„	22 48	51	19	357 22	♓	+ 1 54	10 45	11 35
4	284 11	„	22 42	51	20	11 30	♈	6 32	11 15	* *
5	285 12	„	22 35	50	21	25 26	♈	10 46	11 47	0 48 r.
6	286 13	„	22 28	50	22	39 11	♉	14 22	0 20 e.	2 0
7	287 14	„	22 21	50	23	52 46	♉	17 7	1 0	3 10
8	288 15	„	—22 13	7 50	4 24	66 10	♊	+18 54	1 45 e.	4 15 r.
9	289 17	„	22 4	50	25	79 24	♊	19 37	2 35	5 16
10	290 18	„	21 55	49	26	92 27	♋	19 16	3 31	6 8
11	291 19	„	21 46	49	27	105 19	♋	17 55	4 31	6 54
12	292 20	„	21 36	49	29	117 59	♋	15 42	5 33	7 32
13	293 21	„	21 26	48	31	130 27	♌	12 46	6 36	8 6
14	294 22	„	21 15	47	32	142 42	♌	9 25	7 38	8 36
15	295 23	„	—21 4	7 46	4 33	154 46	♍	+ 5 41	8 40 e.	9 1 r.
16	296 24	„	20 53	45	35	166 42	♍	+ 1 46	9 41	9 25
17	297 25	„	20 41	45	36	178 32	♍	— 2 11	10 42	9 48
18	298 26	„	20 29	44	37	190 20	♎	6 3	11 43	10 12
19	299 28	„	20 17	43	38	202 11	♎	9 42	* *	10 38
20	300 29	♒	20 4	42	39	214 12	♏	13 0	0 44 r.	11 6
21	301 30	„	19 50	41	41	226 26	♏	15 49	2 10	11 37
22	302 31	„	—19 37	7 41	4 43	239 1	♏	—17 57	3 18 r.	0 16 e.
23	303 32	„	19 23	40	45	251 59	♐	19 14	3 49	1 0
24	304 33	„	19 8	39	46	265 25	♐	19 30	4 47	1 54
25	305 34	„	18 53	38	48	279 19	♑	18 36	5 40	2 58
26	306 35	„	18 38	38	50	293 39	♑	16 32	6 26	4 8
27	307 36	„	18 23	37	51	308 19	♒	13 22	7 7	5 24
28	308 37	„	18 7	35	52	323 12	♒	9 19	7 44	6 42
29	309 38	„	—17 51	7 34	4 54	338 9	♓	— 4 40	8 17 r.	8 0 e.
30	310 39	„	17 35	33	56	353 0	♓	+ 0 14	8 48	9 19
31	311 39	„	17 18	31	57	7 39	♈	5 4	9 19	10 35

A nap januariusban 1 ór. 0 p.-el nő.

○ HT. Jan. 12. 0 ór. 16· 0 p. reg.
● UH. Jan. 27. 10 ór. 46· 6 p. reg.

IV Januarius 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	egyenes emelked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
☿ Merkur	2	19	44	—20	2	8	27 r.	0	55 e.	5	24 e.
	8	19	15	19	22	7	30	0	3	4	35
	14	18	47	19	37	6	39	11	11 r.	3	42
	20	18	39	20	24	6	13	10	40	3	7
	26	18	52	21	12	6	6	10	29	2	51
♀ Venus	2	21	43	—15	37	10	3 r.	2	54 e.	7	46 e.
	8	22	10	12	59	9	54	2	58	8	2
	14	22	36	10	10	9	44	3	1	8	17
	20	23	2	7	12	9	32	3	3	8	34
	26	23	27	4	9	9	20	3	4	8	49
♂ Mars	2	3	56	+23	1	1	12 e.	9	8 e.	5	3 r.
	8	3	56	23	1	0	48	8	44	4	40
	14	3	57	23	7	0	26	8	22	4	18
	20	4	1	23	16	0	5	8	2	3	59
	26	4	6	23	28	11	45 r.	7	43	3	42
♃ Jupiter	2	16	58	—22	9	5	53 r.	10	10 r.	2	28 e.
	10	17	5	22	20	5	30	9	46	2	5
	18	17	12	22	29	5	6	9	21	1	37
	26	17	19	22	37	4	42	8	56 e.	1	11
♄ Saturnus	2	13	52	— 8	55	1	41 r.	7	4 r.	0	26 e.
	12	13	54	9	4	1	4	6	26	11	48 r.
	22	13	55	9	9	0	27	5	49	11	10
♅ Uranus	2	5	46	+23	37	2	58 e.	10	58 e.	6	57 r.
	12	5	45	23	37	2	17	10	17	6	16
	22	5	43	23	36	1	36	9	36	5	35

Merkur 8-án a nappal az alsó együttállásban van, és nem látható. **Venus** mint esti csillag körülbelül 3 órányi ideig látható, és e hó elején a vizöntőbe lép be. — **Mars** egész éjjel látható a bika csillagzatában. — **Jupiter** hajnal-csillag. — **Saturnus** az éjnek második felében látható a szűz csillagzatában.

Januarius 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p,
1	3	17·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	11	10·6 e.	☉ a földközelben.				
3	0	1·6 r.	☿ a napközelben.				
4			♃ II. mellékbolygójának fogyatkozása.	8	23·0 r.		
4	**4**	**58·5 e.**	**○ EN.**				
8	2	0·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben (egyenes emelkedésben).				
	6	38·6 r.	☿ alsó ☌ a ☉-al.				
10	0	59·6 r.	♁ ☌ a ☾-al AR-ben.				
12	**0**	**16·0 r.**	**◯ HT.**				
13	7	38·6 r.	☿ legnagyobb éjszaki szélessége				
17			♃ IV. mellékbolyg. fogyatk.	8	18·2 r.		
	10	22·6 r.	☾ a földtávban.				
20	1	38·6 r.	♄ □ a ☉-al.				
20	**3**	**52·6 r.**	**○ UN**				
	5	51·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
23			♃ I. mellékbolyg. fogyatkozása.	7	2·1 r.		
24	2	16·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
25	3	55·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
27	**10**	**46·6 r.**	**● UH.**				
29			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	5	22·3 r.		
	5	22·6 r.	☾ a földközelben.				
30	6	41·6 e.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
31	0	9·6 r.	☿ legnagyobb nyugoti eltérése 25° 16·′0				

VI Januarius 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelked. ° ′	csillag elhajlása ° ′
4	Halak	71 ε	4	7 31·1e.	13 59·16	+ 7 9·76
5	Halak	(223)	7	8 33·4e.	28 2·94	+11 38·42
6	Kos	43 σ	6	6 18·0e.	41 0·39	+14 31·51
8	Bika	(215)	6 7	1 37·3r.	58 15·36	+17 48·73
	Bika	(179)	6	7 21·8e.	69 35·78	+18 29.41
	Bika	97 ι	5 6	10 20·5e.	70 51·96	+18 36·57
11	Ikrek	(270)	7	5 48·9r.	102 5·39	+17 54·71
14	Oroszlán	2 ω	6 7	5 58·3r.	140 17·42	+ 9 38·68
15	Hatodló	16	6	2 8·0r.	150 31·65	+ 6 50·27
19	Szűz	58	6	6 36·0r.	197 34·99	— 9 49·67
30	Halak	25	6 7	8 9·1e.	356 31·57	+ 1 20·14
31	Halak	60	6	7 28·1e.	10 5·96	+ 6 0·31

Februarius 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Szerda	1	32	Ignácz	Brigitta	20	N. Euthym
Csüt.	**2**	33	**Gyerty. sz. B. A.**	**Gy. sz. B. A.**	21	Maximus
Péntek	3	34	Balázs	Balázs	22	Timotheus
Szomb.	4	35	Korz. András, Iz.	Veronika	23	Kelemen
Vas.	**5**	36	**A. 5. Ep.** Ágota	**A. 5. Ep.** Ág.	**24**	**C. Triod.** Xen.
Hétfő	6	37	Dorottya	Dorottya	25	Gergely
Kedd	7	38	Romuald	Richard	26	Xenophon
Szerda	8	39	Máthai János	Salamon	27	János Chrys.
Csüt.	9	40	Apollónia	Apollónia	28	Ephraim
Péntek	10	41	Skolastika	Gábor, Árpád	29	Ignácz
Szomb.	11	42	Dezső	Eufrosina	**30**	**Nagy Basil.**
Vas.	**12**	43	**A. Sept.** Eulália	**A. Sept.** Eul.	**31**	**C. 1. Sept.** Ján.
Hétfő	13	44	Ricsei Katalin	Kastor	**1**	**Febr.** Tryph.
Kedd	14	45	Bálint	Bálint	**2**	**Gy. sz. B. A.**
Szerda	15	46	Faustin és Jovita	Faustin	3	Simeon és Anna
Csüt.	16	47	Juliána	Julia, Samu	4	Isidor
Péntek	17	48	Donát, Konstancz.	Konstanczia	5	Ágota
Szomb.	18	49	Simon	Zsuzsánna	6	Bucolus
Vas.	**19**	50	**A. Sex.** Konrad	**A. Sex.** Gabin	**7**	**C. 2. Maes.** P.
Hétfő	20	51	Eleuther	Eucharius	8	Theodor
Kedd	21	52	Eleonóra	Eleonóra	9	Nicephorus
Szerda	22	53	Péter székfogl.	Péter székfogl.	10	Charalamp. (Vaj-hét)
Csüt.	23	54	Romana	Severin	11	Balázs
Péntek	24	55	Mátyás apost.	Mátyás	12	Meletius
Szomb.	25	56	Valburga	Valburga	13	Márton
Vas.	**26**	57	**A. Quinqu. f. v.**	**A. Quinq.** J.	**14**	**C. 3. Sür.** Aux.
Hétfő	27	58	Leander	Leander	15	Onesimus (Nagy böjt k.)
Kedd	28	59	Húshagyó, Roman	Román	16	Pamphilus (Nagy böjt k.)

○ **EN. Febr. 3.** 2 ór. 25·3 p. reggel.

○ **HT. Febr. 10.** 5 ór. 43·1 p. este.

II. Februarius 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Idő egyenlet k. idő—v. idő	
	5625 Sebat, Adar		1281. Ramadân, Sevval		p.	mp.
1	5		5		+ 13	55·5
2	6		6		14	2·8
3	7		**7**	**Móz. 5. k. 35. p.**	14	9·3
4	**8**	**19. szombat**	8		14	14·9
5	9	Xylophoria	9		+ 14	19·7
6	10		10		14	23·6
7	11		11		14	26·8
8	12		12		14	29·1
9	13		13	szerencse napok	14	30·6
10	14		**14**	**36. péntek**	14	31·3
11	**15**	**Öröm napja. 20. sz.**	15		14	31·3
12	16		16		+ 14	30·5
13	17		17		14	28·9
14	18		**18**	**Jéz. ev. küld.**	14	26·6
15	19		19		14	23·5
16	20		20		14	19·8
17	21		**21**	**37. péntek**	14	15·4
18	**22**	**21. sz.** ● UH. előtt	22		14	10·3
19	23	Benj. el. háb. em. ün.	23		+ 14	4·5
20	24		24		13	58·1
21	25		25		13	51·0
22	26		26		13	43·3
23	27		**27**	**Mindenhat. éjje**	13	35·0
24	28		**28**	**38. péntek**	13	26·1
25	**29**	**22. sz.** Ant. Ep. em. ün.	29	Gyásznap, K. M. v.	13	16·6
26	30	Újhold napja	30		+ 13	6·6
27	**1**	**Adar**	***1***	***Sevval***	12	55·9
28	2		***2***	***Nagy Bairam***	12	44·8

○ **UN. Febr. 18.** 10 ór. 53·9 p. este.

● **UH. Febr. 25.** 9 ór. 18·5 p. este.

Februarius 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	312 40	♒	—17 1	7 30	4 58	22 0	♈	+ 9 32	9 50 r.	11 50 e.
2	313 41	„	16 44	28	5 0	36 2	♉	13 20	10 24	* *
3	314 42	„	16 26	27	2	49 44	♉	16 20	11 2	1 1 r.
4	315 43	„	16 8	26	4	63 9	♊	18 21	11 45	2 8
5	316 44	„	—15 50	7 25	5 5	76 18	♊	+19 21	0 33 e.	3 9 r.
6	317 44	„	15 31	24	7	89 14	♊	19 17	1 26	4 8
7	318 45	„	15 13	22	9	101 57	♋	18 15	2 23	4 51
8	319 46	„	14 54	20	11	114 30	♋	16 20	3 23	5 32
9	320 46	„	14 35	18	12	126 53	♌	13 42	4 25	6 7
10	321 47	„	14 15	17	14	139 7	♌	10 31	5 27	6 38
11	322 48	„	13 55	15	15	151 12	♍	6 55	6 29	7 5
12	323 48	„	—13 35	7 13	5 17	163 10	♍	+ 3 5	7 30 e.	7 29 r.
13	324 49	„	13 15	11	18	175 2	♎	— 0 51	8 31	7 53
14	325 49	„	12 55	10	19	186 51	♎	4 43	9 31	8 17
15	326 50	„	12 34	8	21	198 38	♎	8 25	10 32	8 42
16	327 51	„	12 14	7	23	210 29	♏	11 47	11 33	9 8
17	328 51	„	11 53	5	24	222 28	♏	14 43	* *	9 38
18	329 52	„	11 32	4	26	234 40	♏	17 3	0 34 r.	10 12
19	330 52	♓	—11 10	7 2	5 27	247 10	♐	—18 37	1 33 r.	10 53 r.
20	331 52	„	10 49	7 0	28	260 4	♐	19 17	2 31	11 42
21	332 53	„	10 27	6 59	30	273 25	♑	18 56	3 25	0 39 e.
22	333 53	„	10 5	57	32	287 16	♑	17 27	4 14	1 44
23	334 54	„	9 43	55	34	301 35	♒	14 51	4 58	2 31
24	335 54	„	9 21	53	35	316 21	♒	11 15	5 37	3 56
25	336 54	„	8 59	52	37	331 25	♓	6 51	6 12	5 23
26	337 54	„	— 8 36	6 50	5 39	346 38	♓	— 1 58	6 45 r.	6 51 e.
27	338 55	„	8 14	48	40	1 49	♈	+ 3 2	7 17	8 11
28	339 55	„	7 51	47	41	16 48	♈	7 47	7 49	9 30

A nap februariusban 1 óra 26 p.-el nő.

○ HT. Febr. 10. 5. ór. 43·1 p. este.
● UH. Febr. 25. 9. ór. 18·5 p. este.

IV. Februarius 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	19	20	—21	39	6	9 r.	10	29 r.	2	49 e.
	8	19	51	21	23	6	15	10	37	2	58
	14	20	26	20	24	6	20	10	48	3	12
	20	21	2	18	39	6	24	11	0	3	37
	26	21	40	16	7	6	26	11	14	4	4
♀ Venus	2	23	56	— 0	32	9	5 r.	3	5 e.	9	5 e.
	8	0	19	+ 2	34	8	51	3	5	9	19
	14	0	42	5	37	8	36	3	4	9	32
	20	1	5	8	35	8	22	3	3	9	44
	26	1	27	11	26	8	7	3	2	9	57
♂ Mars	2	4	14	+23	45	11	24 r.	7	23 e.	3	25 r.
	8	4	22	24	1	11	7	7	8	3	9
	14	4	31	24	18	10	49	6	50	2	57
	20	4	41	24	34	10	33	6	39	2	45
	26	4	51	24	51	10	20	6	26	2	33
♃ Jupiter	2	17	24	—22	41	4	20 r.	8	34 r.	0	49 e.
	10	17	30	22	46	3	29	8	8	0	22
	18	17	36	22	50	3	29	7	42	11	56 r.
	26	17	41	22	52	3	3	7	16	11	30
♄ Saturnus	2	13	56	— 9	11	11	45 e.	5	6 r.	10	27 r.
	12	13	56	9	9	11	5	4	27	9	49
	22	13	56	9	2	10	24	3	46	9	9
♅ Uranus	2	5	42	+23	36	0	51 e.	8	51 e.	4	50 r.
	12	5	41	23	35	0	11	8	11	4	10
	22	5	40	23	35	11	31 r.	7	31	3	30

Merkur hajnal-csillag. — **Venus** mint esti csillag növekedő fényében ragyog, és a halak csillagzatában tartózkodik. — **Mars** éjfél után 3 óráig látható. — **Jupiter** mint hajnal-csillag a kígyótartó csillagzatában fénylik. — **Saturnus** este 11 órától reggelig látható.

Februarius 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
3	**2**	**25·3 r.**	☉ **EN.**				
	3	7·6 r.	♀ ♋ -ban.				
4	4	30·6 e.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
5			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	7	56·0 r.		
	7	24·6 e.	☿ ♍ -ban.				
6	5	15·6 r.	☉ ☌ a ☾-al AR-ben				
8			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	5	17·8 r.		
10	**5**	**43·1 e.**	☽ **HT.**				
13	9	22·6 e.	☾ a földtávban.				
15			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	7	11·4 r.		
	11	39·6 e.	☿ a naptávban.				
16	1	29·6 e.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
18	**10**	**53·9 e.**	☉ **UN.**				
19			♃ III. mellékbolyg. fogyatk.			6	18·7 r.
20	8	3·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
24	8	27·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
25	2	5·6 r.	☿ legnagy. keleti eltérése 46° 28·'8				
25	**9**	**18·5 e.**	● **ÚH.**				
26	1	22·6 e,	☾ a földközelben.				

VI. Februarius 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
2	Czethal	54	6	0 21·5 r.	25 55·34	+10 22·44
3	Kos	43 σ	6	1 14·2 r.	41 0·39	+14 31·51
5	Bika	(179)	6	2 27·6 r.	69 35·78	+18 29·41
7	Ikrek	26 u	5 6	5 25·2 r.	98 37·19	+17 46·64
	Ikrek	54 λ	4 5	8 54·1 e.	107 34·13	+16 47·07
8	Ikrek	67	7	5 32·0 r.	111 24·78	+15 55·82
	Ikrek	68 k	5	5 7·0 r.	111 27·63	+16 7·13
9	Rák	60 α'	6	6 32·7 e.	132 7·36	+12 8·69
10	Rák	76 ϰ	5 6	2 12·7 r.	135 5·89	+11 12·83
12	Hatodló	36 n	6	5 28·6 r.	159 32·20	+ 3 12·26
16	Szűz	86 O	6	4 10·4 r.	204 40·33	—11 44·58
19	Skorpio	14 ν	4	2 9·6 r.	241 1·45	—19 6·26

Martius 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Szerda	1	60	**Hamv. szerd.** Alb.	Albin	17	**Hamv. sz.** } Nagy böjt kezdete
Csüt.	2	61	Simplicius	Simplicius	18	Leo pápa } Nagy böjt kezdete
Péntek	3	62	Jéz. 5. sz. s., Kun.	Kunigunda	19	Archippus } Nagy böjt kezdete
Szomb.	4	63	Kázmér	Adorján	20	Leo püsp. } Nagy böjt kezdete
Vas.	**5**	64	**A. 1. Quad.** Ad.	**A. 1. Inv.** Fr.	**21**	**C. 4. I. b. v.**
Hétfő	6	65	Frigyes	Fridolin	22	Ödön
Kedd	7	66	Aquin. Tamás	Felicitas	23	Polycarpus
Szerda	8	67	Isten. Ján. **Kánt.**†	Philemon	24	**K. Ján. Kánt.** †
Csüt.	9	68	Francziska	Adel	25	Tarasius
Péntek	10	69	Jéz.sz.tőviskoron.	Sándor	26	Porphyrius
Szomb.	11	70	Heraklius	Rozina	27	Procopius
Vas.	**12**	71	**A. 2.** Gergely	**A. 2. Rem.**	**28**	**C. 5. II. b. v.**
Hétfő	13	72	Rozina	Ernő, Kristina	**1**	**Mart. Eudoxia**
Kedd	14	73	Mathilda	Zakariás	2	Hesychius
Szerda	15	74	Longinus	Kristof	3	Eutropius
Csüt.	16	75	Heribert	Czirják	4	Gerasimus
Péntek	17	76	Gertrud	Gertrud	5	Conon
Szomb.	18	77	Eduárd, Sándor	Anselm	6	42 vértanu
Vas.	**19**	78	**A. 3.** József	**A. 3. Ocul.**	**7**	**C. 6. III b. v.**
Hétfő	20	79	Ambrus	Nikétas	8	Theophylactus
Kedd	21	80	Benedek	Benedek	9	**40 vértanu**
Szerda	22	81	**Böjt k.**, Oktávia	Kázmér	10	Quadratus
Csüt.	23	82	Theod., Otto, Vict.	Eberhárd	11	Sophronius
Péntek	24	83	Gábor főangyal	Gábor	12	Theophanes
Szom.	**25**	84	**Gyüm. o. B. A.**	**Gy. o. B. A.**	13	Nicephorus
Vas.	**26**	85	**A. 4.** Manó	**A. 4. Laet.**	**14**	**C. 7. IV. b. v.**
Hétfő	27	86	Rupertus	Hubert	15	Agapius
Kedd	28	87	Guntram	Gedeon	16	Sabinus
Szerda	29	88	Eustasius, Cyr.	Eustasius	17	Elek
Csüt.	30	89	Quirinus	Guido	18	Cyrillus
Péntek	31	90	Ákos, Benjámin	Amos próf.	19	Chrysanthem.

● **EN. Mart. 4.** 1 ór. 34·8 p. este.

○ **HT. Mart. 12.** 11 ór. 57·9 p. reggel.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Idő egyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Adar, Nisan		1281. Sevval, Dsû'l-kade		p.	mp.
1	3		**3**	***Nagy Bairam***	+ 12	33·1
2	4		4		12	20·8
3	5		**5**	**39. péntek**	12	8·1
4	**6**	**23. szombat**	6		11	54·9
5	**7**	**Mózes hal. n.**, böjt	**7**	**Hamsa halála**	+ 11	41·2
6	8	Eső ünnep	8		11	27·0
7	9		9		11	12·5
8	10		10		10	57·5
9	11		11		10	42·2
10	12		**12**	**40. péntek**	10	26·5
11	**13**	**Esther böjt. 24. sz.**	13	)szerencse nap	10	10·4
12	**14**	**Kis Purim**	14	} szerencse napok	+ 9	54·1
13	**15**	**Nagy Purim**	15		9	37·4
14	16		**16**	**Ohudi ütközet**	9	20·5
15	17		17		9	3·3
16	18		18		8	45·9
17	19		**19**	**41. péntek**	8	28·3
18	**20**	**25. szombat**	20		8	10·6
19	21		21		+ 7	52·7
20	22		22		7	34·7
21	23	Templomsz. Zor. által	23		7	16·5
22	24		24		6	58·3
23	25		25		6	40·0
24	26		**26**	**42. péntek**	6	21·7
25	**27**	**26. sz.** ● UH. előtt	27		6	3·3
26	28	Ant. rendel. visszav.	28		+ 5	44·9
27	29		29		5	26·5
28	**1**	**Nisan** Újhold napja	**1**	**Dsû'l-kade**	5	8·1
29	2	Áron gyermekei hal.	2		4	49·7
30	3		3		4	31·4
31	4		**4**	**43. pént. 7 alvó**	4	13·1

○ **UN. Mart. 20.** 1 ór. 52·7 p. este.

● **UH. Mart. 27.** 6 ór. 44·2 p. reggel.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		☉ Nap elhajl. ° ′	☉ Nap kelte ór. p	☉ Nap lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		☾ Hold elhajl. ° ′	☾ Hold kelte ór. p.	☾ Hold lemen. ór. p.
1	340 55	♓	— 7 28	6 44	5 43	31 29	♉	+11 58	8 23 r.	10 46 e.
2	341 55	„	7 6	42	44	45 46	♉	15 19	9 1	11 57
3	342 55	„	6 43	40	46	59 38	♉	17 41	9 44	* *
4	343 55	„	6 19	38	48	73 7	♊	18 58	10 30	1 1 r.
5	344 55	„	— 5 56	6 36	5 50	86 13	♊	+19 10	11 23 r.	1 59 r.
6	345 56	„	5 33	34	51	99 1	♋	18 23	0 19 e.	2 49
7	346 55	„	5 10	32	53	111 34	♋	16 42	1 17	3 32
8	247 55	„	4 46	30	54	123 54	♌	14 17	2 19	4 8
9	348 55	„	4 23	28	56	136 4	♌	11 17	3 20	4 40
10	349 55	„	4 0	26	57	148 6	♌	7 50	4 21	5 8
11	350 55	„	3 36	24	58	160 2	♍	4 6	5 21	5 34
12	351 55	„	— 3 12	6 22	5 59	171 54	♍	+ 0 14	6 23 e.	5 58 r.
13	352 55	„	2 49	20	6 1	183 44	♎	— 3 38	7 23	6 22
14	353 54	„	2 25	18	3	195 32	♎	7 21	8 24	6 46
15	354 54	„	2 2	16	4	207 23	♎	10 48	9 25	7 12
16	355 54	„	1 38	14	5	219 17	♏	13 50	10 25	7 41
17	356 53	„	1 14	12	7	231 20	♏	16 18	11 24	8 14
18	357 53	„	0 50	10	9	243 35	♐	18 4	* *	8 52
19	358 52	„	— 0 27	6 8	6 10	256 5	♐	—19 0	0 22 r.	9 36 r.
20	359 52	„	— 0 3	6	11	268 56	♐	18 59	1 15	10 28
21	0 52	♈	+ 0 21	3	13	282 10	♑	17 57	2 8	11 28
22	1 51	„	0 44	6 1	15	295 51	♑	15 51	2 50	0 34 e.
23	2 50	„	1 8	5 59	16	310 0	♒	12 46	3 30	1 45
24	3 50	„	1 31	57	17	324 36	♒	8 50	4 5	3 1
25	4 49	„	1 55	55	18	339 32	♓	— 4 15	4 39	4 20
26	5 49	„	+ 2 19	5 53	6 20	354 42	♓	+ 0 41	5 12 r.	5 40 e.
27	6 48	„	2 42	51	21	9 57	♈	5 36	5 44	7 1
28	7 47	„	3 6	49	23	25 5	♈	10 8	6 17	8 20
29	8 47	„	3 29	47	24	39 58	♉	13 57	6 54	9 36
30	9 46	„	3 52	45	26	54 30	♉	16 47	7 36	10 46
31	10 45	„	4 15	43	27	68 36	♊	18 30	8 23	11 49

A nap martiusban 1 óra 45 p.-el nő.

○ HT. Mart. 12. 11 ór. 57·9 p. reg.
● UH. Mart. 27. 6 ór. 44·2 p. reg.

IV. Martius 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	egyenes emelked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
☿ Merkur	2	22	6	—13	53	6	27 r.	11	25 r.	4	24 e.
	8	22	46	10	7	6	24	11	41	4	58
	14	23	27	5	20	6	20	11	59	5	36
	20	0	9	— 0	13	6	16	0	17 e.	6	19
	26	0	52	+ 5	43	6	11	0	37	7	4
♀ Venus	2	1	41	+13	14	7	57 r.	3	0 e.	10	4 e.
	8	2	2	15	48	7	41	2	58	10	13
	14	2	22	18	8	7	26	2	54	10	21
	20	2	40	20	13	7	9	2	48	10	28
	26	2	57	22	1	6	51	2	41	10	30
♂ Mars	2	4	59	+24	58	10	11 r.	6	18 e.	2	26 r.
	8	5	11	25	10	9	57	6	7	2	15
	14	5	23	25	19	9	45	5	55	2	5
	20	5	36	25	25	9	34	5	44	1	55
	26	5	49	25	27	9	24	5	34	1	46
♃ Jupiter	2	17	43	—22	53	2	49 r.	7	2 r.	11	16 r.
	10	17	47	22	55	2	21	6	35	10	48
	18	17	50	22	56	1	53	6	7	10	19
	26	17	53	22	57	1	24	5	38	9	50
♄ Saturnus	2	13	55	— 8	56	9	52 e.	3	14 r.	8	37 r.
	12	13	53	8	44	9	9	2	33	7	57
	22	13	51	8	31	8	26	1	52	7	16
♅ Uranus	2	5	40	+23	35	10	59 r.	6	59 e.	2	58 r.
	12	5	40	23	35	10	20	6	20	2	18
	22	5	41	23	35	9	41	5	41	1	40

Merkur 18-án a nappal a felső együttállásban van, tehát nem látható. — Venus mint esti csillag e hó közepén legnagyobb fényét éri el, és a kos csillagzatában tartózkodik. — Mars éjfél után 2 óráig látható. — Jupiter mint hajnal-csillag a nyilas csillagzatában ragyog. — Saturnus a szűz csillagzatában egész éjjel látható.

Martius 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
1	3	18·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
2			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	4	52·6 r.		
4	**1**	**34·8 e.**	**○ EN.**				
	6	28·6 e.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
5	10	19·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
8	9	44·6 r.	☿ legnagyobb déli szélessége.				
	1	18·6 e.	♀ a napközelben				
10	8	40·6 r.	♂ □ a ☉-al				
12	**11**	**57·9 r.**	**○ HT.**				
13	4	22·6 r.	☾ a földtávban.				
15	5	49·6 e.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
16	3	25·6 r.	♃ □ a ☉-al.				
			♀ a legnagyobb fényben.				
18	8	52·6 r.	☿ felső ☌ a ☉-al.				
	10	19·6 r.	♃ □ a ☉-al.				
19			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	3	42·4 r.		
20	10	8·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ban.				
20	**1**	**52·7 e.**	**○ UN.**				
20	**3**	**13·6 e.**	**☉ a ♈-ban . . . Tavasz kezdete.**				
22	3	30·6 e.	♂ ☌ az ♃-al AR-ben.				
26			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	5	35·9 r.		
27	2	22·6 r.	☾ a föld közelben.				
27	**6**	**44·2 r.**	**● UH.**				
	9	27·6 r.	☿ a ♌-ban.				
28	0	2·6 r.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			☿ elhajlása: + 6° 51·′1				
			☾ „ + 7 56·9				
30	1	40·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	3	7·6 e.	♀ a legnagy. éjszaki szélessége.				
31	11	17·6 e.	☿ a napközelben.				

VI. Martius 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
3	Bika	68 δ^3	5	11 29·1e.	64 24·99	+17 37·76
7	Ikrek	(39)	7	3 22·9r.	107 14·08	+16 23·03
	Ikrek	54 λ	4 5	3 28·3r.	107 34·13	+16 47·07
8	Rák	45 A^1	6 7	6 48·5e.	128 55·49	+13 10·05
	Rák	50 A^2	6	8 48·9e.	129 52·03	+12 36·57
9	Oroszlán	2 ω	6 7	5 17·3e.	140 17·42	+ 9 38·68
12	Oroszlán	69 p^4	5 6	3 15·8r.	166 41·92	+ 0 40·28
14	Szűz	28	6	1 30·9r.	188 43·92	− 6 45·00
17	Mérleg	22 ν^2	6 7	2 32·1r.	224 48·26	−15 57·24
30	Bika	(187)	7	6 19·6e.	56 21·40	+16 55·43

Aprilis 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár	
Szomb.	1	91	Hugó	Theodora	20	Megölt sz. Aty.	
Vas.	**2**	92	**A. 5. Fek.** v. P. Fer.	**A. 5. Jud.** Am.	**21**	**C. 8. V. b.** v.	
Hétfő	3	93	Richard, Agap.	Darius	22	Vazul	
Kedd	4	94	Izidor	Ambrús	23	Nicon	
Szerda	5	95	Vincze	Hozeás	24	Zacharias	
Csüt.	6	96	Sixtus, Coelestin	Iréna	**25**	**Gy. o. B. A.**	
Péntek	7	97	Fájdalmas szűz	Hegesippus	26	Gabriel	
Szomb.	8	98	Dénes	Apollónia	27	Matrona	
Vas.	**9**	99	**A. 6. Vir.** v. Demet.	**A. 6. Vir.** v.	**28**	**C. 9. VI. b.** v.	
Hétfő	10	100	Ezékiel	Daniel	29	Márk	
Kedd	11	101	Leo pápa, Izsák	Ezékiel	30	Clim. Ján.	Nagy hét
Szerda	12	102	Gyula	Gyula	31	Hypatius	
Csüt.	13	103	N. Csüt. Hermen.	N. Csüt. Justin	**1**	**Aprilis**	
Péntek	14	104	N. Pént. Tiborcz	**N. Péntek**	2	Titus	
Szomb.	15	105	N. Szomb. G. Péter	Olympia	3	Nicetas	
Vas.	***16***	106	***A. Húsvét vas.***	***A. Húsvét v.***	***4***	***C. Húsvét v.***	
Hétfő	**17**	107	**Húsvét hétfő**	**Húsvét hétfő**	**5**	**Húsvét hétfő**	
Kedd	18	108	Apollonia	Eleuther	**6**	**Húsvét kedd**	
Szerda	19	109	Crescentia, Emma	Todor	7	Mil. György	
Csüt.	20	110	Viktor, Géza	Sulpitius, Abs.	8	Herodion	
Péntek	21	111	Anselmus	Adolár	9	Eupsychius	
Szomb.	22	112	Soter és Cajus	Soter és Cajus	10	Terentius	
Vas.	**23**	113	**A. 1. Feh.** v. Béla	**A. 1. Quas.**	**11**	**C. 1.** Antipas	
Hétfő	24	114	György	Albrecht	12	Vazul	
Kedd	25	115	Márk évang.	Márk évang.	13	Artemon	
Szerda	26	116	Kilit	Kilit	14	Márton p.	
Csüt.	27	117	Peregrin	Anasztáz	15	Aristarch	
Péntek	28	118	Jéz. dzsid. és szög.	Vitályos	16	Agape, Irene	
Szomb.	29	119	Veronai Péter.	Sibylla	17	Symeon	
Vas.	**30**	120	**A. 2.** Sien. Katalin	**A. 2. Miser.**	**18**	**C. 2.** János	

● **EN. Apr. 3.** 2 ór. 35·2 p. reggel.
○ **HT. Apr. 11.** 5 ór. 43·6 p. reggel.

II. Aprilis 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Idő egyenlet k. idő—v. idő		
	5625. Nisan, Ijar		1281. Dsû'l-kade, Dsû'l-hedse			p.	mp.
1	**5**	**27. szombat**	**5**	**Kaaba építése**	+	3	54·9
2	6		6		+	3	36·8
3	7		**7**	**Mózes átmen.**		3	18·9
4	8		8			3	10·0
5	9		9			2	43·4
6	10	Mária halála, bőjt	10			2	25·8
7	11		**11**	**44. péntek**		2	8·5
8	**12**	**28. szombat**	12			1	51·4
9	13		13	szerencse napok	+	1	34·5
10	**14**	**Pascha ün. elöest.**	14			1	17·9
11	***15***	***Pascha ün. kezd.***	15			1	1·5
12	***16***	***Második ünnep***	16			0	45·5
13	17	Fél-ünnepek	17			0	29·7
14	18		**18**	**45. péntek**	+	0	14·3
15	**19**	**29. szombat**	19		—	0	0·8
16	20	Fél-ünnep	20		—	0	15·5
17	***21***	***Hetedik ünnep***	21			0	29·8
18	***22***	***Nyolczadik ün.***	22			0	43·7
19	23		23			0	57·1
20	24		24			1	10·2
21	25		**25**	**46. péntek**		1	22·8
22	**26**	**30. sz.** ● UH. előtt	26			1	35·0
23	27		27		—	1	46·7
24	28		28			1	57·9
25	29		29			2	8·6
26	30		30			2	18·8
27	**1**	**Ijar.** Újhold napja	**1**	**Dsu'l-hedse**		2	28·6
28	2		**2**	**47. péntek**		2	37·8
29	**3**	**31. szombat**	3			2	46·5
30	4		4		—	2	54·8

○ **UN. Apr. 19.** 0 ór. 36·1 p. reggel.

● **UH. Apr. 25.** 3 ór. 29·5 p. este.

Aprilis 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	11 44	♈	+ 4 39	5 41	6 28	82 15	♋	+19 4	9 15 r.	* *
2	12 43	„	+ 5 2	5 39	6 30	95 28	♌	+18 33	10 12 r.	0 44 r.
3	13 42	„	5 25	37	32	108 18	♌	17 5	11 11	1 30
4	14 41	„	5 47	35	34	120 49	♌	14 50	0 2 e.	2 9
5	15 40	„	6 10	33	35	133 4	♌	11 58	1 13	2 42
6	16 39	„	6 33	30	36	145 7	♌	8 38	2 14	3 11
7	17 38	„	6 55	28	28	157 3	♍	5 0	3 15	3 38
8	18 37	„	7 18	26	39	168 53	♍	+ 1 11	4 15	4 2
9	19 36	„	+ 7 40	5 24	6 40	180 42	♎	— 2 40	5 15 e.	4 26 r.
10	20 35	„	8 2	22	42	192 31	♎	6 25	6 16	4 51
11	21 34	„	8 24	20	43	204 23	♎	9 57	7 17	5 16
12	22 32	„	8 46	18	45	216 20	♏	13 5	8 19	5 45
13	23 31	„	9 8	16	46	228 24	♏	15 43	9 18	6 16
14	24 30	„	9 30	14	48	240 37	♐	17 39	10 16	6 52
15	25 28	„	9 51	12	49	253 1	♐	18 47	11 11	7 34
16	26 27	„	+10 13	5 10	6 51	265 40	♐	—19 0	* *	8 23 r.
17	27 26	„	10 34	8	52	278 35	♑	18 15	0 1 r.	9 19
18	28 24	„	10 55	6	53	291 49	♑	16 30	0 45	10 21
19	29 23	„	11 16	5	55	305 25	♒	13 48	1 26	11 29
20	30 21	♉	11 36	3	57	319 22	♒	10 16	2 2	0 40 e.
21	31 20	„	11 57	2	58	333 42	♓	6 2	2 36	1 55
22	32 18	„	12 17	5 0	6 59	348 20	♓	— 1 23	3 7	3 2
23	33 17	„	+12 37	4 58	7 1	3 13	♈	+ 3 28	3 38 r.	4 31 e.
24	34 15	„	12 57	56	2	18 13	♈	8 9	4 11	5 50
25	35 13	„	13 16	54	3	33 13	♉	12 18	4 46	7 7
26	36 12	„	13 36	52	5	48 4	♉	15 38	5 25	8 23
27	37 10	„	13 55	50	6	62 38	♊	17 54	6 10	9 30
28	38 8	„	14 14	49	7	76 50	♊	18 57	7 2	10 30
29	39 7	„	14 32	47	9	90 37	♋	18 50	7 59	11 22
30	40 5	„	+14 51	4 46	7 10	103 58	♋	+17 40	8 59 r.	* *

A nap aprilisban 1 ór. 37 p.-el nő

○ HT. Apr. 11. 5 ór. 43·6 p. reg.
● UH. Apr. 25. 3 ór. 29·5 p. este.

IV. Aprilis 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	1	41	+11	46	6	2 r.	0	58 e.	7	55 e.
	8	2	17	16	3	5	51	1	10	8	27
	14	2	42	18	44	5	40	1	12	8	43
	20	2	55	19	40	5	24	1	0	8	37
	26	2	54	18	49	5	3	0	36	8	8
♀ Venus	2	3	12	+23	40	6	30 r.	2	29 e.	10	29 e.
	8	3	22	24	39	6	10	2	15	10	21
	14	3	27	25	10	5	48	1	56	10	5
	20	3	26	25	6	5	24	1	32	9	41
	26	3	19	24	21	4	58	1	2	9	5
♂ Mars	2	6	5	+25	25	9	12 r.	5	22 e.	1	33 r.
	8	6	19	25	17	9	2	5	12	1	23
	14	6	33	25	6	8	54	5	3	1	12
	20	6	47	24	49	8	47	4	54	1	0
	26	7	2	24	27	8	40	4	44	0	48
♃ Jupiter	2	17	54	—22	57	0	58 r.	5	11 r.	9	24 r.
	10	17	55	22	57	0	28	4	41	8	53
	18	17	55	22	58	11	56 e.	4	9	8	21
	26	17	55	22	58	11	24	3	37	7	49
♄ Saturnus	2	13	48	— 8	14	7	40 e.	1	5 r.	6	31 r
	12	13	46	7	52	6	56	0	23	5	50
	22	13	43	7	41	6	12	11	41 e.	5	10
♅ Uranus	2	5	42	+23	36	8	59 r.	4	59 e.	0	58 r.
	12	5	43	23	36	8	21	4	21	0	20
	22	5	45	23	37	7	43.	3	43	11	42 e.

Merkur esti csillag.
Venus esti csillag.
Mars az ikrek csillagzatában csak az éj első felében látható.
Jupiter éjfél után a nyilas csillagzatában látható.
Saturnus e hó közepén a nappal szembenállásba jő, tehát egész éjjel látható.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
1	6	12·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
2	3	58·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
3	**2**	**35·2 r.**	**○ EN.**				
			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	4	2·2 r.		
			♃ III. „ „			6	10·6r.
4			♃ I. „ „	1	57·8 r.		
9	5	22·6 r.	☾ a földtávban.				
11			♃ IV. mellékbolyg. fogyatk.	2	8·8 r.		
			♃ I. „ „	3	51·4 r.		
11	**5**	**43·6 r.**	**◯ HT.**				
11			**Hold fogyatkozás. A hold fogyatkozása kezdetével leszáll.**	**5**	**1.6 r.**	**6**	**47·6r.**
	6	54·6 r.	☿ legnagy. éjszaki szélessége				
	8	17·6 e.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
12	7	58·6 e.	☿ legnagyobb keleti eltérése 19° 42·'2				
16	6	11·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
17	1	47·6 e.	♄ ☍ a ☉-al.				
19	**0**	**36·1 r.**	**◑ UN.**				
24	11	22·6 r.	☾ a földközelben.				
25	**3**	**29·5 e.**	**● UH.**				
25			**Központi** (teljes) **napfogyatkozás.** Budapesten nem lesz látható.	**1**	**53·5e.**	**4**	**55·5e.**
26	8	0·6 r.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	3	42·6 e.	♂ legnagy. éjszaki szélessége				
	5	54·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
27			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	2	7·4 r.		
28			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	1	16·9 r.		
29	5	6·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
30	6	9·6 e.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
6	Oroszlán	2 ω	6 7	1 19·3r.	140 17·42	+ 9 38·68
12	Mérleg	5 ς	6	9 10·8e.	219 36·99	—14 53·03
13	Mérleg	8 α^1	6	0 6·6r.	220 47·50	—15 24·71
	Mérleg	9 α^2	3	0 18·1r.	220 50·46	—15 28·38
18	Nyilas	44 ς^1	5	3 26·6r.	288 26·84	—18 6·01
28	Bika	119	5 6	8 44·1e.	81 3·49	+18 29·30
	Bika	120	6	9 16.1e.	81 23·26	+18 26·52
29	Ikrek	21	7	9 50·8e.	96 5·58	+17 51·66

Május 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Hétfő	1	121	Fülöp és Jakab	Fülöp és Jak.	19	Paphnutius
Kedd	2	122	Zsigmond	Zsigmond	20	Tir. Theodor
Szerda	3	123	Kereszt feltalálása	Kereszt feltal.	21	Januarius
Csüt.	4	124	Flórián	Flóris, Amália	22	S. Theodor
Péntek	5	125	Pius pápa	Gotthárd	**23**	**György**
Szomb.	6	126	Portai János	Detrik	24	Sabbas
Vas.	**7**	127	**A. 3. sz. Józs. v.**	**A. 3. Jub.** G.	**25**	**C. 3. Márk** év.
Hétfő	8	128	Mihály árk. megj.	Szaniszló	26	Vasul
Kedd	9	129	Naz. Gergely	Hiob, Hermes	27	Simeon
Szerda	10	130	Antonin, Izidor	Anton., Győző	**28**	**Vizszentel.**
Csüt.	11	131	Beatrix	Adalbert	29	**9 vértanu**
Péntek	12	132	Pongrácz	Pongrácz	30	**Jakab**
Szomb.	13	133	Szervácz	Szervácz	**1**	**Máj.** Jeremiás
Vas.	**14**	134	**A. 4.** Bonifácz	**A. 4. Cant.**	**2**	**C. 4.** N. Athan.
Hétfő	15	135	Zsófia	Zsófia	3	Timotheus
Kedd	16	136	Nepom. János	Peregrinus	4	Pelagia
Szerda	17	137	Paskalis	Torpetus	5	Irene
Csüt.	18	138	Theodot	Liborius	6	Hiob
Péntek	19	139	Coelestin	Potencziána	7	Kereszt feltal.
Szomb.	20	140	Bernardin	Anastáz	8	**János hv.**
Vas.	**21**	141	**A. 5.** Bódog, Const.	**A. 5. Rog.**	**9**	**C. 5. Izsaiás pr.**
Hétfő	22	142	Julia, Ilona } ker. járó napok	Ilona	10	Z. Símeon
Kedd	23	143	Dezső	Dezső	11	Mocius
Szerda	24	144	Johanna	Zsuzsánna	12	Epiphanius
Csüt.	**25**	145	**Áld. Csütörtök**	**Áld. Csüt.**	**13**	**Áld. Csüt.**
Péntek	26	146	Néri Fülöp	Béda	14	Isidor
Szomb.	27	147	János pápa	Lucian	15	Pachomius
Vas.	**28**	148	**A. 6.** Vilmos	**A. 6. Exau.**	**16**	**C. 6.** Theodor.
Hétfő	29	149	Maximilian	Maximilian	17	Andronicus
Kedd	30	150	Nándor	Nándor	18	Péter és Dénes
Szerda	31	151	Angela	Petronella	19	Patricius

● **EN. Máj. 2.** 5 ór. 20·5 p. este.
○ **HT. Máj. 10.** 9 ór. 39·2 p. este.

II. Május 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Ijar, Sivan		1281. Dsû'l-hedse, 1282. Moharrem		p.	mp.
1	5	Bőjt	5		— 3	2·5
2	6		6		3	9·7
3	7		7		3	16·4
4	8	Bőjt, húsv. ut. elk. b.	**8**	**Isten kinyilatk.**	3	22·5
5	9		**9**	**48. péntek**	3	28·1
6	**10**	**32. szombat**	**10**	**Kis Bairam**	3	33·2
7	11		11		— 3	37·7
8	12	Bőjt, Illés h. és a fr. e. m.	12		3	41·6
9	13		13	szerencse napok	3	45·0
10	**14**	**Kis húsvét**	14	szerencse napok	3	47·8
11	15		15	szerencse napok	3	50·0
12	16		**16**	**49. péntek**	3	51·7
13	**17**	**33. szombat**	17		3	52·8
14	**18**	**Lag-Bomer**	**18**	**Tó-ünnep**	— 3	53·2
15	19		19		3	53·1
16	20		20		3	52·4
17	21		21		3	51·2
18	22		**22**	**Béke ünnepe**	3	49·3
19	23	Bőjt, Gaza ostr. miatt	**23**	**50. péntek**	3	46·9
20	**24**	**34. sz.** ● UH. előtt	24		3	43·9
21	25		**25**	**Ali gyür. vissz.**	— 3	40·3
22	26		26		3	36·2
23	27		27		3	31·6
24	28	Bőjt, Sam. pr. hal. miatt	28		3	26·4
25	29		29		3	20·7
26	**1**	**Sivan.** Újhold napja	**30**	**51. péntek**	3	14·6
27	**2**	**35. szombat**	***1***	***Mohar. 1282,***	3	7·9
28	3		2	[*Ujév ü.*]	— 3	0·8
29	4		3		2	52·2
30	**5**	**Hetek ün. elöestéje**	4		2	45·2
31	***6***	***Hetek ünnepe***	5		2	36·8

○ **UN. Máj. 18.** 7 ór. 55·6 p. reggel.

● **UH. Máj. 25.** 0 ór. 5·3 p. reggel.

Május 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	41 3	♉	+15 9	4 44	7 11	116 54	♋	+15 36	10 0 r.	0 7 r.
2	42 1	„	15 27	42	13	129 28	♌	12 51	11 3	0 43
3	42 59	„	15 45	40	14	141 43	♌	9 37	0 4 e.	1 14
4	43 57	„	16 2	39	15	153 46	♍	6 1	1 5	1 41
5	44 55	„	16 19	37	17	165 39	♍	+ 2 14	2 6	2 6
6	45 53	„	16 36	35	19	177 28	♍	— 1 37	3 7	2 30
7	46 51	„	+16 53	4 34	7 20	189 16	♎	— 5 25	4 8 e.	2 55 r.
8	47 49	„	17 9	33	21	201 8	♎	9 1	5 10	3 20
9	48 47	„	17 25	31	23	213 6	♏	12 17	6 11	3 47
10	49 45	„	17 41	29	24	225 12	♏	15 5	7 11	4 18
11	50 43	„	17 56	28	25	237 29	♏	17 15	8 11	4 52
12	51 41	„	18 11	27	26	249 58	♐	18 37	9 8	5 33
13	52 39	„	18 27	25	28	262 40	♐	19 5	10 0	6 20
14	53 37	„	+18 41	4 24	7 29	275 35	♑	—18 33	10 47 e.	7 13 r.
15	54 34	„	18 55	23	30	288 45	♑	17 3	11 28	8 14
16	55 32	„	19 9	21	32	302 9	♒	14 35	* *	9 20
17	56 30	„	19 23	20	34	315 47	♒	11 18	0 4 r.	10 29
18	57 28	„	19 36	19	35	329 41	♒	7 20	0 38	11 41
19	58 25	„	19 49	18	36	343 48	♓	— 2 54	1 8	0 54 e.
20	59 23	„	20 1	17	37	358 8	♓	+ 1 47	1 39	2 9
21	60 21	♊	+20 14	4 16	7 38	12 38	♈	+ 6 25	2 9 r.	3 26 e.
22	61 18	„	20 26	15	39	27 15	♈	10 43	2 41	4 41
23	62 16	„	20 38	14	40	41 53	♉	14 22	3 18	5 58
24	63 14	„	20 49	13	41	56 27	♉	17 5	3 59	7 9
25	64 11	„	21 0	12	42	70 50	♊	18 41	4 46	8 14
26	65 9	„	21 10	11	43	84 56	♊	19 5	5 41	9 11
27	66 6	„	21 20	10	45	98 41	♋	18 19	6 41	9 59
28	67 4	„	+21 30	4 9	7 46	112 2	♋	+16 34	7 43 r.	10 40 e.
29	68 1	„	21 40	8	47	125 1	♌	14 1	8 47	11 14
30	68 59	„	21 49	7	48	137 37	♌	10 52	9 51	11 44
31	69 56	„	21 59	7	49	149 55	♌	7 19	10 54	* *

A nap májusban 1 ór. 15 p.-el nő.

○ HT. Máj. 10. 9 ór. 39·2 p. este.
● UH. Máj. 25. 0 ór. 5·3 p. reg.

IV. Május 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	egyenes emelked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
☿ Merkur	2	2	44	+16	34	4	42 r.	0	2 e.	7	23 e.
	8	2	32	13	49	4	20	11	27 r.	6	34
	14	2	25	11	46	3	59	10	57	5	54
	20	2	28	11	5	3	43	10	36	5	29
	26	2	40	11	46	3	27	10	24	5	21
♀ Venus	2	3	8	+22	52	4	31 r.	0	27 e.	8	22 e.
	8	2	54	20	46	4	6	11	49 r.	7	32
	14	2	41	18	23	3	43	11	13	6	42
	20	2	32	16	11	3	22	10	40	5	58
	26	2	28	14	29	3	2	10	12	5	22
♂ Mars	2	7	16	+24	0	8	34 r.	4	35 e.	0	36 r.
	8	7	31	23	28	8	28	4	26	0	24
	14	7	45	22	51	8	23	4	17	0	13
	20	8	0	22	9	8	16	4	8	11	58 e.
	26	8	15	21	22	8	12	3	59	11	44
♃ Jupiter	2	17	54	—22	58	10	59 e.	3	12 r.	7	25 r.
	10	17	51	22	58	10	24	2	39	6	51
	18	17	48	22	58	9	50	2	4	6	17
	26	17	45	22	57	9	16	1	29	5	32
♄ Saturnus	2	13	40	— 7	26	5	28 e.	10	58 e.	4	27 r.
	12	13	37	7	12	4	45	10	16	3	48
	22	13	35	7	1	4	3	9	36	3	7
♅ Uranus	2	5	47	+23	37	7	6 r.	3	6 e.	11	5 e.
	12	5	49	23	38	6	28	2	28	10	27
	22	5	51	23	39	5	51	1	50	9	50

Merkur 3-án a nappal az alsó együttállásban van, tehát nem látható. — Venus 8-án a nappal az alsó együttállásba jő, és nem lesz látható. — Mars esti csillag. — Jupiter éjfél előtt kel fel, és reggelig látható. Mozgása jegyellenes. — Saturnus még mindig a szűz csillagzatában van, és majd egész éjjel látható.

Május 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
2	**5**	**20·5 e.**	**○ EN.**				
3	0	13·6 e.	☿ alsó ☌ a ☉-al.				
4			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	4	1·1 r.		
	6	40·6 e.	☿ a ♋-ban.				
5			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	3	50·2 r.		
6	5	22·6 e.	☾ a földtávban.				
8	3	14·6 r.	♀ alsó ☌ a ☉-al.				
	10	57·6 e.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
9			♃ III. mellékbolyg. fogyatk.			2	5·1 r.
10	**9**	**39·2 e.**	**○ HT.**				
13			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	0	23·4 r.		
	9	41·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
14	10	55·6 e.	☿ a naptávban.				
18	**7**	**55·6 r.**	**○ UN.**				
20			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	2	17·4 r.		
22	3	56·6 r.	☿ ☌ a ♀-al AR-ben.				
	1	22·6 e.	☾ a földközelben.				
23	8	11·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	9	29·6 r.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
25	**0**	**5·3 r.**	**● UH.**				
	4	39·9 e.	♀ a ♋-ban.				
26	5	34·6 e.	☉ ☌ a ☾-al AR-ben.				
27			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	4	11·5 r.		
28			♃ I. „ „	10	40·1 e.		
29	10	56·6 r.	☿ ☌ a ☾ al AR-ben.				
30			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	0	47·9 r.		
	3	3·6 e.	☿ legnagy. nyugoti eltérése 24° 31″5				
31	10	51·6 r.	♂ a naptávban.				

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelked. ° ′	csillag elhajlása ° ′
1	Ikrek	67	7	0 50·0r.	111 24·78	+15 55·82
	Ikrek	68 k	5	1 4·8r.	111 27·63	+16 7·13
2	Rák	76 ϰ	5 6	9 41·7e.	135 5·89	+11 12·83
5	Hatodló	36 n	6	0 17·8r.	159 32·20	+ 3 12·26
8	Szűz	86 O	6	11 40·8e	204 40·33	—11 44·58
18	Bak	47 c^2	6 7	0 50·3r.	324 45·19	— 9 54·05

Junius 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Csüt.	1	152	Gratiána	Nikodem	20	Thallelaeus
Péntek	2	153	Erasmus	Ephraim	**21**	**Konst., Hel.**
Szomb.	3	154	Klotilda	Erasmus	22	Basiliscus
Vas.	***4***	155	***A. Pünkösd v.***	***A. Pünk. v.***	***23***	***C. Pünk. v.***
Hétfő	**5**	156	**Pünkösd hétfő**	**Pünk. hétfő**	**24**	**Pünk. hétfő**
Kedd	6	157	Norbert	Benignus	**25**	**Pünk. kedd**
Szerda	7	158	Róbert **Kánt.** †	Lukretia	26	Carp. **Kánt.** †
Csüt.	8	159	Medárd	Medárd	27	Helladius
Péntek	9	160	Primus és Felic.	Primus és Fel.	28	Eutyches
Szomb.	10	161	Margit	Onuphrius	29	Theodosia
Vas.	**11**	162	**A. 1. sz. H. v.**	**A. Trin.** Barn.	**30**	**C. 1. M. sz. v.**
Hétfő	12	163	Jéz. sz. v., F. Ján.	Basilides	31	Sz. Péter bőjt k.
Kedd	13	164	Paduai Antal	Tóbiás	**1**	**Jun.** Justinus
Szerda	14	165	Vazul	Antonia	2	Nicephorus
Csüt.	**15**	166	**Úrnapja**, Vitus	Vidos	3	Lucillian
Péntek	16	167	Benno	Justina	4	Metrophan
Szomb.	17	168	Reiner, Adolf	Folmár	5	Dorotheus
Vas.	**18**	169	**A. 2.** Marczellin	**A. 1. Trin.**	**6**	**C. 2.** Hilarion
Hétfő	19	170	Juliana	Szilvér	7	Theodotus
Kedd	20	171	Silvér	Regina	8	Strat. Theodor
Szerda	21	172	Gonz. Alajos	Alajos	9	Alex. Cyrill
Csüt.	22	173	Paulinus, Ákos	Paulina, Ákos	10	Sándor és Ant.
Péntek	23	174	Jéz. sz. sz., Szidon.	Szidonia	11	Bertalan
Szomb.	24	175	**Ker. János**	János	12	Onuphrius
Vas.	**25**	176	**A. 3.** Prosper	**A. 2. Trin.**	**13**	**C. 3.** Aquilina
Hétfő	26	177	János és Pál	Jeremiás	14	Elisaeus
Kedd	27	178	**László király**	László	15	Amos
Szerda	28	179	Leo pápa	Leo és Jozua	16	Tychon
Csüt.	**29**	180	**Péter** és **Pál**	**Péter, Pál**	17	Manó, Bertal.
Péntek	30	181	Pál emlékezete	Pál emlékezete	18	Leontius

○ **EN. Jan. 1.** 9 ór. 37·8 p. reggel.
○ **HT. Jun. 9.** 10 ór. 57·1 p. reggel.

II. Junius 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Sivan, Thamuz		1282. Moharrem, Safar		p.	mp.
1	**7**	***Második ünnep***	6		— 2	28·0
2	8		**7**	**1. pént.** (Dsuma)	2	18·8
3	**9**	**36. szombat**	8		2	9·3
4	10		9		— 1	59·4
5	11		**10**	**Hussein halála**	1	49·1
6	12		11		1	38·6
7	13		12		1	27·7
8	14		13	szerencse napok	1	16·6
9	15	Makkabeusok győz.	**14**	**2. péntek**	1	5·2
10	**16**	**37. szombat**	15		0	53·6
11	17		**16**	**Jerus. kibl. hird.**	— 0	41·7
12	18		17		0	29·7
13	19		18		0	17·3
14	20		19		— 0	4·9
15	21		20		+ 0	7·7
16	22		**21**	**3. péntek**	0	20·5
17	**23**	**38. sz.** ● UH. előtt	22		0	33·4
18	24	Bőjt, Jerob. elp. miatt	23		+ 0	46·3
19	25		24		0	59·4
20	26		25		1	12·4
21	27		26		1	25·5
22	28		27		1	38·5
23	29		**28**	**4. péntek**	1	51·6
24	**30**	**39. sz.** Újhold napja	29		2	4·5
25	**1**	**Thamuz**	30		+ 2	17·3
26	2		**1**	**Safar**	2	30·0
27	3		2		2	42·6
28	4		3		2	55·0
29	5		4		3	7·1
30	6		**5**	**5. péntek**	3	19·1

○ **UN. Jun. 16.** 1 ór. 9·3 p. reggel.

● **UH. Jun. 23.** 9 ór. 13·4 p. reggel.

Junius 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemenete ór. p.
1	70 54	♊	+22 5	4 6	7 50	161 58	♍	+ 3 32	11 55 r.	0 10 r.
2	71 51	„	22 13	5	51	173 51	♍	— 0 20	0 56 e.	0 35
3	72 49	„	22 21	4	52	185 40	♎	4 10	1 56	0 59
4	73 46	„	+22 28	4 4	7 53	197 30	♎	— 7 52	2 57 e.	1 23 r.
5	74 44	„	22 35	3	54	209 24	♎	11 16	3 58	1 49
6	75 41	„	22 41	3	54	221 29	♏	14 15	4 59	2 18
7	76 38	„	22 47	2	55	233 45	♏	16 39	6 0	2 50
8	77 36	„	22 52	2	55	246 16	♐	18 19	7 0	3 29
9	78 33	„	22 58	1	56	259 4	♐	19 5	7 54	4 13
10	79 30	„	23 2	1	56	272 7	♑	18 52	8 44	5 6
11	80 28	„	+23 7	4 1	7 57	285 25	♑	—17 37	9 29 e.	6 6 r.
12	81 25	„	23 11	1	57	298 57	♑	15 22	10 7	7 11
13	82 22	„	23 14	1	58	312 40	♒	12 15	10 42	8 19
14	83 19	„	23 17	1	59	326 32	♒	8 26	11 13	9 31
15	84 17	„	23 20	1	7 59	340 31	♓	— 4 6	11 42	10 44
16	85 14	„	23 22	1	8 0	354 36	♓	+ 0 28	* *	11 58
17	86 11	„	23 24	1	0	8 46	♈	5 3	0 12 r.	1 12 e.
18	87 8	„	+23 25	4 1	8 1	22 59	♈	+ 9 23	0 43 r.	2 26 e.
19	88 6	„	23 26	1	1	37 13	♉	13 11	1 16	3 40
20	89 3	„	23 27	1	2	51 26	♉	16 12	1 54	4 52
21	90 0	♋	23 27	1	2	65 35	♊	18 13	2 38	5 58
22	90 57	„	23 27	1	2	79 35	♊	19 5	3 28	6 58
23	91 55	„	23 26	1	2	93 23	♋	18 48	4 25	7 50
24	92 52	„	23 25	2	2	106 55	♋	17 27	5 26	8 34
25	93 49	„	+23 24	4 2	8 2	120 8	♌	+15 12	6 29 r.	9 12 e.
26	94 46	„	23 22	2	2	133 2	♌	12 13	7 33	9 44
27	95 44	„	23 20	3	2	145 35	♌	8 47	8 38	10 12
28	96 41	„	23 17	3	1	157 52	♍	5 3	9 41	10 37
29	97 38	„	23 14	4	1	169 54	♍	+ 1 10	10 43	11 2
30	98 35	„	23 11	4	1	181 48	♎	— 2 43	11 44	11 27

A nap junius 21-ig 0 ór. 17 p.-el nő; innen pedig junius végéig 0 ór. 4 p.-el fogy. A leghosszabb nap 16 ór. 1 p.

○ HT. Jun. 9. 10 ór. 57·1 p. reg.
● UH. Jun. 23. 9 ór. 13·4 p. reg.

IV. Junius 1865.

Bolygók

Jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	3	5	+13	56	3	14 r.	10	21 r.	5	28 e.
	8	3	35	16	33	3	7	10	28	5	48
	14	4	13	19	27	3	7	10	42	6	17
	20	4	59	22	9	3	13	11	4	8	54
	26	5	52	23	58	3	33	11	34	7	35
♀ Venus	2	2	30	+13	21	2	43 r.	9	47 r.	4	52 e.
	8	2	37	13	2	2	27	9	30	4	33
	14	2	48	13	14	2	13	9	17	4	21
	20	3	2	13	49	2	1	9	7	4	15
	26	3	19	14	40	1	49	9	0	4	11
♂ Mars	2	8	31	+20	22	8	8 r.	3	48 e.	11	29 e.
	8	8	46	19	44	8	4	3	39	11	14
	14	9	1	18	24	8	1	3	30	10	59
	20	9	15	17	18	7	56	3	20	10	45
	26	9	29	16	9	7	53	3	11	10	29
♃ Jupiter	2	17	40	—22	57	8	45 e.	0	58 r.	5	11 r.
	10	17	38	22	56	8	9	0	22	4	35
	18	17	33	22	54	7	33	11	46 e.	3	59
	26	17	28	22	52	6	56	11	10	3	24
♄ Saturnus	2	13	33	— 6	51	3	16 e.	8	50 e.	2	21 r.
	12	13	32	6	47	2	36	8	9	1	41
	22	13	31	6	46	1	56	7	29	1	1
♅ Uranus	2	5	54	+23	39	5	10 r.	1	11 e.	9	9 e.
	12	5	56	23	40	4	33	0	33	8	33
	22	5	58	23	40	3	56	11	57 r.	7	55

Merkur hajnal-csillag. — Venus mint hajnal-csillag legnagyobb fényét e hó vége felé éri el, és a kos csillagzatában tartózkodik. — Mars esti csillag. — Jupiter e hó közepén a nappal szembenállásba jő, tehát egész éjjel látható. — Saturnus csak az éj első felében látható.

Junius 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p,
1	**9**	**37·8 r.**	**○ EN.**				
3	10	22·6 r.	☾ a földtávban.				
4	8	57·6 r.	♀ legnagyobb déli szélessége.				
5			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	0	34·3 r.		
	3	10·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
6			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.	3	22·0 r.		
9	**10**	**57·1 r.**	**○ HT.**				
	10	24·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
12			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.	2	28·6 r.		
13			♃ III. „ „	7	27·9 e.		
			♃ I. „ „	8	57·2 e.		
15	8	14·6 r.	♃ ☍ a ☉-al.				
16	**1**	**9·3 e.**	**○ UN.**				
			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			9	41·8 e.
17			♃ IV. „ „			2	7·5 r.
18	5	22·6 e.	☾ a földközelben.				
20	5	4·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
21			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			1	2·6 r.
			♃ III. „ „			2	0·8 r.
	4	29·6 r.	♁ ☌ a ☉-al.				
21	**11**	**53·6 r.**	**☉ a ♋-ban.. Nyár kezdete.**				
22	11	55·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
23	5	46·6 r.	♁ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	8	43·6 r.	☿ az ♌-ban.				
23	**9**	**13·4 r.**	**● UH.**				
24			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			0	16·9 r.
27	4	51·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	8	38·6 r.	☿ ☌ az ♁-al AR-ban. elhajlásuk különbsége 11″5				
			♀ legnagyobb fényben.				
	10	32·6 e.	☿ a napközelben.				
28	1	36·6 r.	♀ a naptávban.				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			2	57·2 r.
29			♃ I. „ „			9	25·9 e.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelked. ° ′	csillag elhajlása ° ′
1	Oroszlán	69 p[4]	5 6	11 29·3 e.	166 41·92	+ 0 40·28
3	Szűz	28	6	10 2·0 e.	188 43·92	— 6 45·00
6	Mérleg	22 ν[2]	6 7	10 20·5 e.	224 48·26	—15 57·24
18	Halak	86 ζ[1]	6	3 5·8 r.	16 40·09	+ 6 51·69
27	Hatodló	16	6	9 10·3 e.	150 31·65	+ 6 50·27

Julius 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Szomb.	1	182	Theodorik	Theobald	19	Judás apost.
Vas.	**2**	183	**A. 4.** Sarlós B. A.	**A. 3. Trin.**	**20**	**C. 4.** Method.
Hétfő	3	184	Kornél	Heliodor	21	Julián
Kedd	4	185	Ulrik	Udalrik	22	Özséb
Szerda	5	186	Domitius	Sarolta	23	Agrippina
Csüt.	6	187	Izsaiás próf.	Goár	24	**K. János szül.**
Péntek	7	188	Vilibald	Vilibald	25	Febronia
Szomb.	8	189	Kilián, Erzsébet	Kilián	26	Thessal. Dávid
Vas.	**9**	190	**A. 5.** Lucretia	**A. 4. Trin.** L.	**27**	**C.5.Sz.Pét.b.v.**
Hétfő	10	191	Amália	Amália	28	Cyrus és János
Kedd	11	192	Pius pápa	Eleonora	**29**	**Péter és Pál**
Szerda	12	193	Henrik	Henrik	30	**12 apostol**
Csüt.	13	194	Margit	Margit	**1**	**Jul. Koz. és D.**
Péntek	14	195	Bonaventura	Bonaventura	2	**B. A. ruhája**
Szomb.	15	196	Apostol. oszlása	Apostol.oszlása	3	Hyacinth
Vas.	**16**	197	**A.6.L.m.ü.**K.B.	**A. 5. Trin.**	**4**	**C. 6.** Kr. Andr.
Hétfő	17	198	Elek	Elek	5	Athanasius
Kedd	18	199	Frigyes	Maternus	6	Sisoe
Szerda	19	200	Aurelia	Rufina	7	M. Tamás
Csüt.	20	201	Illés próf.	Illés	8	Procopius
Péntek	21	202	Dániel próf.	Paulina	9	Pancratius
Szomb.	22	203	Mária Magdolna	Magdolna	10	**45 vértanu**
Vas.	**23**	204	**A. 7.** Apollinár	**A. 6. Trin.**	**11**	**C. 7.** Euphemia
Hétfő	24	205	Kristina	Kristina	12	Proclus
Kedd	25	206	Jakab apost.	Jakab apost.	13	**Gábor árk.**
Szerda	26	207	Anna	Anna	14	Aquila, József
Csüt.	27	208	Pantaleon	Márta	15	Cerycus
Péntek	28	209	Viktor, Incze	Pantaleon	16	Athenogenes
Szomb.	29	210	Márta	Beatrix	17	**Marina vért.**
Vas.	**30**	211	**A.8.**Abdon és Sen.	**A. 7. Trin.**	**18**	**C. 8.** Emilián
Hétfő	31	212	Lojolai Ignácz	Ernest.,Oszkár	19	Dius és Macr.

○ **EN. Jul. 1.** 2 ór. 56·6 p. reggel.
○ **HT. Jul. 8.** 9 ór. 43·1 p. este.
○ **UN. Jul. 15.** 5 ór. 42·6 p. este.

II. Julius 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Thamuz, Ab		1282. Safar, Rebî-el-avvel.		p.	mp.
1	**7**	**40. szombat**	6		+ 3	30·7
2	8		7		+ 3	42·1
3	9		8		3	53·2
4	10		9		4	4·1
5	11		10		4	14·5
6	12		11		4	24·6
7	13		**12**	**6. péntek**	4	34·4
8	**14**	**41. szombat**	13	szerencse nap	4	43·8
9	15		14	szerencse napok	+ 4	52·8
10	16		15		5	1·4
11	17		16		5	9·5
12	**18**	**Templ. elf., sz. böjt**	17		5	17·2
13	19		18		5	24·5
14	20		**19**	**7. péntek**	5	31·3
15	**21**	**42. szombat**	20		5	37·7
16	22		21		+ 5	43·5
17	23		22		5	48·9
18	24		23		5	53·7
19	25		24		5	58·1
20	26		25		6	1·9
21	27		**26**	**8. péntek**	6	5·2
22	**28**	**43. sz.** ● UH. előtt	27		6	7·9
23	29		28		+ 6	10·1
24	**1**	**Ab.** Újhold napja	**29**	**Egek ünnepe**	6	11·6
25	2		**1**	**Rebî-el-avvel**	6	12·6
26	3		2		6	13·0
27	4		3		6	12·8
28	5		**4**	**9. péntek**	6	11·8
29	**6**	**44. szombat**	5		6	10·5
30	7		6		+ 6	8·5
31	8		7		6	5·8

● **UH. Jul. 22.** 7 ór. 45·5 p. este.

○ **EN. Jul. 30.** 8 ór. 25·1 p. este.

Julius 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	99 32	♋	+23 7	4 5	8 1	193 37	♎	− 6 29	0 45 e.	11 62 e.
2	100 30	„	+23 2	4 6	8 0	205 27	♎	−10 0	1 46 e.	* *
3	101 27	„	22 58	7	0	217 23	♏	13 8	2 47	0 19 r.
4	102 24	„	22 53	7	0	229 32	♏	15 46	3 47	0 50
5	103 21	„	22 47	8	0	241 55	♐	17 44	4 46	1 25
6	104 18	„	22 41	9	0	254 38	♐	18 52	5 43	2 7
7	105 16	„	22 35	9	7 59	267 41	♐	19 2	6 36	2 56
8	106 13	„	22 28	10	58	281 5	♑	18 9	7 24	3 54
9	107 10	„	+22 21	4 11	7 58	294 47	♑	−16 14	8 5 e.	4 58 r.
10	108 7	„	22 14	11	57	308 45	♒	13 21	8 43	6 6
11	109 4	„	22 6	12	57	322 53	♒	9 39	9 17	7 19
12	110 1	„	21 58	13	56	337 7	♓	5 23	9 47	8 33
13	110 59	„	21 49	14	55	351 22	♓	− 0 48	10 17	9 47
14	111 56	„	21 40	15	54	5 36	♈	+ 3 49	10 47	11 2
15	112 53	„	21 31	16	53	19 46	♈	7 16	11 19	0 16 e.
16	113 50	„	+21 21	4 17	7 52	33 51	♉	+12 9	11 55 e.	1 29 e.
17	114 48	„	21 11	19	52	47 50	♉	15 20	* *	2 40
18	115 45	„	21 0	20	51	61 42	♊	17 37	0 35 r.	3 47
19	116 42	„	20 50	21	50	75 27	♊	18 50	1 22	4 48
20	117 39	„	20 38	22	49	89 3	♊	18 57	2 15	5 43
21	118 37	„	20 27	23	48	102 28	♋	18 0	3 13	6 29
22	119 34	„	20 15	24	47	115 39	♋	16 5	4 15	8 10
23	120 32	♌	+20 3	4 25	7 46	128 35	♌	+13 25	5 19 r.	7 44 e.
24	121 29	„	19 50	26	45	141 17	♌	10 9	6 23	8 14
25	122 26	„	19 38	27	44	153 43	♍	6 30	7 27	8 41
26	123 24	„	19 24	28	42	165 54	♍	+ 2 40	8 30	9 6
27	124 21	„	19 11	30	41	177 53	♍	− 1 14	9 30	9 30
28	125 18	„	18 57	31	40	189 44	♎	5 2	10 32	9 55
29	126 16	„	18 43	32	39	201 32	♎	8 38	11 32	10 21
30	127 13	„	+18 29	4 33	7 37	213 22	♏	−11 54	0 32 e.	10 50 e.
31	128 11	„	18 14	34	36	225 18	♏	14 42	1 32	11 22

A nap juliusban 0 ór. 54 p.-el fogy.

○ HT. Jul. 8. 9 ór. 43·1 p. este.
● UH. Jul. 25. 6 ór. 45·7 p. este.

IV. Julius 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	6	49	+24	20	4	4 r.	0	7 e.	8	11 e.
	8	7	44	23	5	4	42	0	39	8	35
	14	8	34	20	33	5	23	1	5	8	47
	20	9	17	17	14	6	0	1	25	8	48
	26	9	54	13	20	6	32	1	38	8	42
♀ Venus	2	3	37	+15	41	1	39 r.	8	55 r.	4	11 e.
	8	3	58	16	48	1	32	8	52	4	14
	14	4	20	17	53	1	24	8	51	4	19
	20	4	44	18	55	1	9	8	51	4	23
	26	5	9	19	48	1	16	8	52	4	30
♂ Mars	2	9	43	+14	55	7	50 r.	3	1 e.	10	13 e.
	8	9	57	13	39	7	46	2	52	9	58
	14	10	12	12	21	7	43	2	42	9	42
	20	10	26	10	57	7	40	2	33	9	26
	26	10	40	9	31	7	37	2	23	9	9
♃ Jupiter	2	17	25	—22	50	6	30 e.	10	43 e.	2	57 r.
	10	17	22	22	48	5	54	10	8	2	21
	18	17	18	22	46	5	19	9	33	1	47
	26	17	16	22	45	4	45	8	59	1	13
♄ Saturnus	2	13	31	— 6	48	1	17 e.	6	49 e.	0	22 r.
	12	13	32	6	55	0	38	6	10	11	42 e.
	22	13	33	7	5	0	1	5	32	11	3
♅ Uranus	2	6	1	+23	40	3	20 r.	11	20 r.	7	18 e.
	12	6	4	23	40	2	43	10	43	6	42
	22	6	6	23	40	2	6	10	5	6	6

Merkur 1-én a nappal a felső együttállásban van, tehát nem látható. — Venus mint hajnal-csillag a bika csillagzatában tartózkodik. — Mars mint esti csillag az oroszlán csillagzatában tartózkodik, és e hó közepén a Regulus csillag közelében van. — Jupiter a kigyótartó csillagzatában éjfél után 2 óráig látható, — Saturnus esti csillag, és még mindig a szüzben tartózkodik.

Julius 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
1	**2**	**56·6 r.**	○ **EN.**				
	3	53·6 r.	☉ a földtávban.				
	5	22·6 r.	☾ a földtávban.				
	9	10·6 e.	☿ felső ♂ a ☉-al.				
2	10	29·6 r.	♄ ♂ a ☾-al AR-ban.				
6			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			11	20·6e.
7	0	15·6 r.	♃ ♂ a ☾-al AR-ben.				
8	6	10·6 r.	☿ legnagy. éjszaki szélessége.				
8	**9**	**43·1 e**	○ **HT.**				
13	7	22·6 e.	☾ a földközelben.				
14			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			1	15·3r.
15	**5**	**42·6 e.**	○ **UN.**				
16	2	19·6 e.	♄ □ a ☉-al.				
17	0	22·6 e.	♀ legnagyobb nyugoti eltérése 45° 43·″4.				
18			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			9	22·3e.
19	3	45·6 r.	♀ ♂ a ☾-al AR-ben.				
			☿ elhajlása: + 13° 43·″3				
			☾ „ + 18 36· 9				
20	4	19·6 e.	♁ ♂ a ☾-al AR-ben.				
21	1	13·6 e.	♀ legnagyobb déli szélessége.				
22	**7**	**45·5 e.**	● **UH.**				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			9	38·9e.
24	7	53·6 e.	☿ ♂ az ☾-al AR-ben.				
25	11	4·6 e.	♂ ♂ a ☾-al AR-ben.				
			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			11	58·6e.
26			♃ III. „ „			10	0·6e.
28	11	22·6 e.	☾ a földtávban.				
29	7	50·6 e.	♄ ♂ a ☾-al AR-ben.				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			11	33·8e.
30	**8**	**25·1 e.**	○ **EN.**				
31	5	55·6 e.	☿ a ♍-ban.				

VI. Julius 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
3	Mérleg	5 ς	6	7 51·3e.	219 36·99	—14 53·03
	Mérleg	8 α^1	6	11 11·5e.	220 47·50	—15 24·71
	Mérleg	9 α^2	3	11 26·1e.	220 50·46	—15 28·38
8	Nyilas	(94)	7	3 3·4r.	275 58·11	—19 13·02
	Nyilas	44 ς^1	5	10 54·7e.	288 26·84	—18 6·01
	Nyilas	45 ς^2	5 6	11 4·8e.	288 28·85	—18 33·31
11	Vizöntő	36	7	10 48·8e.	330 32·97	— 8 51·21
15	Halak	(252)	6 7	2 12·2r.	13 12·33	+ 5 45·29
21	Ikrek	26 u	5 6	3 0·5r.	98 37·19	+17 46·64

Augustus 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Kedd	1	213	Vasas Péter	Vasas Péter	20	**Illés próf.**
Szerda	2	214	Porcziunkula	Gusztáv	21	Simeon
Csüt.	3	215	István	Ágoston	22	**Mária Magd.**
Péntek	4	216	Domonkos	Domonkos	23	Phocas
Szomb.	5	217	Havi Bold. Assz.	Oszvald	24	Krisztina
Vas.	**6**	218	**A. 9.** Urunk sz. v.	**A. 8. Trin.** S.	**25**	**C. 9. Anna**
Hétfő	7	219	Kajetán	Donatus	26	Hermolaus
Kedd	8	220	Czirjék, Jusztin	Czirjék	27	Pantaleon
Szerda	9	221	Román	Roland	28	Prochorus
Csüt.	10	222	Lőrincz	Lőrincz	29	Callinicus
Péntek	11	223	Zsuzsánna	Zsuzsánna	30	Silas
Szomb.	12	224	Klára	Klára	31	Eudocimus
Vas.	**13**	225	**A. 10.** B. A. elh. ü.	**A. 9. Trin.**	**1**	**Aug. C. 10.**
Hétfő	14	226	Özséb	Özséb	2	István
Kedd	**15**	227	**Nagy B. Assz.**	N. B. Asszony	3	Izsák és Dal.
Szerda	16	228	Rókus	Rókus	4	7 gyerm. vért.
Csüt.	17	229	Liberat., Bertram	Augusta	5	Eusignius
Péntek	18	230	Ilona	Ilona, Agapet	**6**	**Urunk sz. v.**
Szomb.	19	231	Lajos	Szebald	7	Dometius
Vas.	**20**	232	**A. 11. Istv. m. k.**	**A. 10. Trin.**	**8**	**C. 11.** Aemil.
Hétfő	21	233	Francziska	Adolf	9	**Mátyás**
Kedd	22	234	Timoté	Timoté	10	Lőrincz
Szerda	23	235	Ben. Fülöp	Zakarjás	11	Euplus
Csüt.	24	236	Bertalan	Bertalan	12	Phocius
Péntek	25	237	Lajos király	Lajos	13	Maximus
Szomb.	26	238	Sámuel próf.	Samu	14	**B. A. böjt vége**
Vas.	**27**	239	**A. 12.** Cal. József	**A. 11. Trin.**	**15**	**C. 12. N. B. A.**
Hétfő	28	240	Ágoston	Ágoston	16	Diomedes
Kedd	29	241	János fővétele	János fővétele	17	M. Myron
Szerda	30	242	Limai Róza	Benő	18	Flor. és Laur.
Csüt.	31	243	Rajmond	Paulinus	19	András

○ **HT. Aug. 7.** 6 ór. 45·4 p. reggel.

● **UN. Aug. 13.** 10 ór. 58·3 p. este.

II. Augustus 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Ab, Elul		1282. Rebî el-avvel Rebî el-accher		p.	mp
1	**9**	***Templ.elég., sz.b.***	**8**	**Med. székv. hir.**	+ 6	2·5
2	10		9		5	58·6
3	11		10		5	54·0
4	12		**11**	**10. p. Szent éj**	5	48·8
5	**13**	**45. szombat**	**12**	**Mahomed szül.**	5	43·0
6	14		13	szerencse napok	+ 5	36·6
7	**15**	**Örömünnep napja**	14		5	29·7
8	16		15		5	22·1
9	17		16		5	14·0
10	18	Bőjt, a lámpa elalv.m.	17		5	5·3
11	19		**18**	**11. péntek**	4	56·0
12	**20**	**46. szombat**	19		4	46·2
13	21	Kis fa-ünnep	20		+ 4	35·8
14	22		21		4	24·9
15	23		22		4	13·5
16	24		**23**	**Mahomed hal.**	4	1·7
17	25		24		3	49·3
18	26		**25**	**12. péntek**	3	36·4
19	**27**	**47. sz.** ● UH. előtt	26		3	23·0
20	28		27		+ 3	9·2
21	29		28		2	54·8
22	30	Újhold napja	29		2	40·0
23	**1**	**Elul.**	30		2	24·9
24	2		**1**	**Rebî el-accher**	2	9·2
25	3		**2**	**13. péntek**	1	53·1
26	**4**	**48. szombat**	3		1	36·6
27	5		4		+ 1	19·7
28	6		5		1	2·4
29	7	Jerusalem falai felsz.	6		0	44·7
30	8		7		0	26·7
31	9		8		+ 0	8·3

● **UH. Aug. 21.** 8 ór. 31·9 p. reggel.
○ **EN. Aug. 29.** 1 ór. 2·7 p. este.

Augustus 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		☉ Nap elhajl. ° ′	☉ Nap kelte ór.	☉ Nap lem. ór.	☉ Nap lem. p.	☾ Hold hossza ° ′		☾ Hold elhajl. ° ′	☾ Hold kelte ór.	☾ Hold kelte p.	☾ Hold lemen. ór.	☾ Hold lemen. p.
1	129 8	♌	+17 59	4	36	7 35	237 27	♏	—16 54	2	32 e.	*	*
2	130 5	„	17 44		37	33	249 53	♐	18 22	3	30	0	1 r.
3	131 3	„	17 28		39	32	262 41	♐	18 56	4	24	0	45
4	132 0	„	17 12		40	31	275 53	♑	18 31	5	14	1	38
5	132 58	„	16 56		42	29	289 30	♑	17 3	5	59	2	39
6	133 55	„	+16 39	4	43	7 27	303 30	♒	—14 33	6	40 e.	3	46 r.
7	134 53	„	16 23		44	26	317 50	♒	11 6	7	15	4	59
8	135 50	„	16 6		46	24	332 23	♓	6 58	7	49	6	14
9	136 48	„	15 49		47	22	347 2	♓	— 2 22	8	20	7	30
10	137 45	„	15 31		48	21	1 40	♈	+ 2 22	8	51	8	47
11	138 43	„	15 13		49	19	16 12	♈	6 56	9	23	10	4
12	139 41	„	14 55		51	17	30 33	♉	11 3	9	58	11	18
13	140 38	„	+14 37	4	52	7 16	44 42	♉	+14 27	10	37 e.	0	31 e.
14	141 36	„	14 19		53	14	58 36	♉	16 58	11	21	1	39
15	142 34	„	14 0		55	12	72 18	♊	18 27	*	*	2	42
16	143 31	„	13 41		56	10	85 46	♊	18 51	0	12 r.	3	37
17	144 29	„	13 22		57	9	99 1	♋	18 13	1	7	4	27
18	145 27	„	13 3	4	59	7	112 4	♋	16 37	2	7	5	7
19	146 25	„	12 43	5	0	6	124 54	♌	14 13	3	8	5	45
20	147 22	„	+12 23	5	1	7 4	137 32	♌	+11 11	4	12 r.	6	16 e.
21	148 20	„	12 3		3	2	149 57	♌	7 42	5	15	6	44
22	149 18	„	11 43		4	7 0	162 10	♍	3 57	6	10	7	9
23	150 16	♏	11 23		5	6 58	174 13	♍	+ 0 5	7	19	7	34
24	151 14	„	11 2		7	56	186 8	♎	— 3 44	8	21	7	59
25	152 12	„	10 42		8	54	197 56	♎	7 23	9	22	8	25
26	153 10	„	10 21		9	52	209 42	♎	10 44	10	22	8	53
27	154 8	„	+10 0	5	11	6 50	221 31	♏	—13 39	11	21 r.	9	23 e.
28	155 6	„	9 39		13	48	233 26	♏	16 2	0	19 e	9	58
29	156 4	„	9 17		14	47	245 33	♐	17 44	1	16	10	39
30	157 2	„	8 56		15	45	257 58	♐	18 38	2	11	11	27
31	158 0	„	8 34		17	43	270 44	♑	18 38	3	2	*	*

A nap augustusban 1 óra 33 p.-el fogy.

○ HT. Aug. 7. 6 ór. 45·4 p. reg.
● UH. Aug. 21. 8 ór. 31·9 p. reg.

IV. Augustus 1865.

Bolygók.

jegye és neve	hó napja	egyenes emel ked. ór.	egyenes emel ked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
	2	10	31	+ 9	4	7	3 r.	1	46 e.	8	30 e.
	8	10	56	5	27	7	20	1	48	8	15
☿ Merkur	14	11	15	+ 2	18	7	30	1	43	7	56
	20	11	26	— 0	3	7	28	1	31	7	34
	26	11	28	1	4	7	10	1	9	7	7
	2	5	40	+20	35	1	14 r.	8	56 r.	4	47 e.
	8	6	7	21	0	1	15	8	59	4	43
♀ Venus	14	6	34	21	8	1	18	9	3	4	48
	20	7	3	20	57	1	24	9	8	4	51
	26	7	32	20	28	1	32	9	13	4	54
	2	10	56	+ 7	49	7	34 r.	2	12 e.	8	49 e.
	8	11	10	6	19	7	31	2	2	8	33
♂ Mars	14	11	23	4	47	7	29	1	52	8	16
	20	11	38	3	14	7	25	1	43	8	0
	26	11	51	1	40	7	23	1	33	7	43
	2	17	14	—22	45	4	16 e.	8	30 e.	0	42 r.
♃ Jupiter	10	17	13	22	45	3	44	7	57	0	11
	18	17	13	22	46	3	12	7	26	11	40 e.
	26	17	13	22	48	2	42	6	55	11	9
	2	13	35	— 7	20	10	20 r.	4	51 e.	10	22 e.
♄ Saturnus	12	13	37	7	36	10	45	4	13	9	43
	22	13	40	7	55	10	10	3	37	9	5
	2	6	9	+23	39	1	15 r.	9	25 r.	5	25 e.
♅ Uranus	12	6	11	23	39	0	47	8	48	4	47
	22	6	13	23	39	0	10	8	10	4	10

Merkur esti csillag. — Venus mint hajnal-csillag az ikrek csillagzatában közel 3 órányi ideig látható. — Mars esti csillag. — Jupiter esti csiliag a kígyótartó csillagzatában. — Saturnus esti csillag, és még mindig a szüzben van.

Augustus 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
2			♃ III. mellékbolyg. fogyatk.	11	20·9 e.		
3	5	22·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
7	**6**	**45·4 r.**	○ **HT.**				
9	8	29·6 r.	♀ ☌ az ♁-al AR-ben.				
	8	22·7 e.	☾ a földközelben.				
10	10	10·6 e.	☿ a naptávban.				
	11	31·6 e.	☿ legnagyobb keleti eltérése 27° 23·′3				
13	**10**	**58·3 e.**	○ **UN.**				
14			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			9	52 5 e.
17	0	49·6 r.	♁ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	5	21·6 e.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
19			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			9	7·4 e.
21	**8**	**31·9 r.**	● **UH.**				
23	8	20·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			☿ elhajlása : —′0° 44·″5				
			☾ „ + 0 40·0				
	5	23·6 e.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
25	5	22·6 e.	☾ a földtávban.				
26	6	46·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
29	**1**	**2·7 e.**	○ **EN.**				
30	2	16·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			8	11·4 e.
31	8	12·6 r.	☿ legnagyobb déli szélessége.				

VI. Augustus 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
7	Vizöntő	8 z¹	6	2 33·4 r.	313 6·76	—13 34·61
11	Halak	(189)	6	4 16·0 r.	10 18·69	+ 4 36·41
16	Bika	115	5 6	0 52·7 r.	79 48·47	+17 54·57
	Bika	119	5 6	3 29·5 r.	81 3·49	+18 29·30
	Bika	120	6	3 49·8 r.	81 23·26	+18 26·52
17	Ikrek	21	7	4 42·3 r.	96 5·58	+17 51·66
20	Rák	76 ϰ	5 6	4 19·0 r.	135 5·89	+11 12·83
31	Nyilas	(88)	7	9 16·1 e.	275 50·23	—18 59·33
	Nyilas	(94)	7	8 52·6 e.	275 58·11	—19 13·02
	Nyilas	(112)	7	11 0·8 e.	276 50·57	+19 22·30

September 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Péntek	1	244	Egyed	Egyed	20	Samu
Szomb.	2	245	Absolon	Absolon	21	Thaddaeus
Vas.	**3**	246	**A. 13.** Őrangy. ün.	**A. 12. Trin.**	**22**	**C. 13.** Agath.
Hétfő	4	247	Rozália	Rozália	23	Lupus
Kedd	5	248	Viktorin, Lőrincz	Herkules	24	Eutyches
Szerda	6	249	Zakariás, Magnus	Magnus	25	**Titus apost.**
Csüt.	7	250	Regina	Regina	26	Adorján
Pént.	**8**	251	**Kisasszony**	Kisasszony	27	Poemen
Szomb.	9	252	Gorgon	Gorgon	28	Mózes
Vas.	**10**	253	**A. 14. B. A. neve**	**A. 13. Trin.**	**29**	**C. 14. János f.**
Hétfő	11	254	Protus	Protus	30	Sándor
Kedd	12	255	Macedonius	Tóbiás	31	**B. A. öve**
Szerda	13	256	Mauritius	Maternus	**1**	**Sept.** Simeon
Csüt.	14	257	Sz. Kereszt felm.	Sz. Ker. felm.	2	Mamas
Péntek	15	258	Nikoméd	Nikoméd	3	Anthimus
Szomb.	16	259	Ludmilla	Eufemia	4	Babylas
Vas.	**17**	260	**A. 15.** Lambert	**A. 14. Trin.**	**5**	**C. 15.** Zachar.
Hétfő	18	261	Tamás	Titus	6	Mihály árk.
Kedd	19	262	Január	Szidonia	7	Sozon
Szerda	20	263	Eustach., **Kánt.** †	Fauszta	**8**	**Kisasszony**
Csüt.	21	264	Máté évang.	Máté	9	**Joachim, Anna**
Péntek	22	265	Móricz	Mór	10	Menodora
Szomb.	23	266	Tekla, Linus	Tekla	11	Theodora
Vas.	**24**	267	**A. 16.** Gellért	**A. 15. Trin.**	**12**	**C. 16.** Auton.
Hétfő	25	268	Kleofás	Kleofás	13	Cornelius
Kedd	26	269	Justina	Cyprian	**14**	**Ker. felem.**
Szerda	27	270	Kozma és Demjén	Kozma	15	Nicet., **Kánt.** †
Csüt.	28	271	Venczel	Venczel	16	Euphemia
Péntek	29	272	**Mihály főangyal**	Mihály főangy.	17	**Zsófia**
Szomb.	30	273	Jeromos	Jeromos	18	Eumenius

○ **HT. Sept. 5.** 3 ór. 8·1 p. este.

○ **UN. Sept. 12.** 6 ór. 13·6 p. reggel.

II. September 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5625. Elul, Tisri		1282. Rebî el-accher Dsemâdi el-avvel		p.	mp.
1	10		**9**	**14. péntek**	— 0	10·4
2	**11**	**49. szombat**	10		0	29·4
3	12		11		— 0	48·7
4	13		12		1	8·3
5	14		13	szerencse napok	1	28·1
6	15		14		1	48·1
7	16		15		2	8·4
8	17	Görögök elűzetése	**16**	**15. péntek**	2	28·8
9	**18**	**50. szombat**	17		2	49·3
10	19		18		— 3	10·0
11	20		19		3	30·9
12	21		20		3	51·8
13	22		21		4	12·8
14	23		22		4	33·8
15	24		**23**	**16. péntek**	4	54·9
16	**25**	**51. sz.** ● UH. előtt	24		5	16·0
17	**26**	**Selichot**	25		— 5	37·0
18	27		26		5	58·1
19	28		27		6	19·2
20	29	Újév előestéje, böjt	28		6	40·1
21	***1***	***Tisri. 5626. Újév***	29		7	1·0
22	***2***	***Második ünnep***	**1**	**Dsemâdi el-avv.**	7	21·9
23	**3**	**1. szombat**	2		7	42·6
24	**4**	**Gedaljah, böjt**	3		— 8	3·2
25	5	Böjt 20 zs. hal. miatt	4		8	23·7
26	6		5		8	44·0
27	7		6		9	4·1
28	8		7		9	24·1
29	**9**	**Engesztelés ün. el.**	**8**	**18. p. Ali szül.**	9	43·8
30	***10***	***Engeszt. ün. 2. sz.***	9		10	3·3

● **UH. Sept. 20.** 0 ór. 1·9 p. reggel.

○ **EN. Sept. 28.** 4 ór. 2·9 p. reggel.

September 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		☉ Nap elhajl. ° ′	☉ Nap kelte ór. p.	☉ Nap lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		☾ Hold elhajl. ° ′	☾ Hold kelte ór. p.	☾ Hold lemen. ór. p.
1	158 58	♏	+ 8 13	5 18	6 41	283 56	♑	—17 38	3 48 e.	0 22 r.
2	159 56	„	7 51	19	39	297 36	♑	15 36	4 31	1 25
3	160 54	„	+ 7 29	5 21	6 37	311 43	♒	—12 36	5 10 e.	2 34 r.
4	161 53	„	7 7	22	35	326 14	♒	8 46	5 44	3 48
5	162 51	„	6 44	23	33	341 3	♓	— 4 19	6 17	5 4
6	163 49	„	6 22	25	31	356 2	♓	+ 0 28	7 49	6 23
7	164 47	„	6 0	26	29	11 2	♈	5 14	7 22	7 42
8	165 46	„	5 37	27	27	25 56	♈	9 38	7 57	9 1
9	166 44	„	5 14	29	25	40 36	♉	13 23	8 36	10 16
10	167 42	„	+ 4 52	5 30	6 23	54 48	♉	+16 13	9 20 e.	11 28 r.
11	168 41	„	4 29	32	21	69 0	♊	17 59	10 9	0 34 e.
12	169 39	„	4 6	33	19	82 41	♊	18 40	11 3	1 33
13	170 38	„	3 43	34	17	96 2	♋	18 17	* *	2 25
14	171 36	„	3 20	36	15	109 5	♋	16 55	0 2 r.	3 8
15	172 35	„	2 57	37	13	121 52	♌	14 44	1 3	3 46
16	173 33	„	2 34	39	10	134 25	♌	11 54	2 5	4 18
17	174 32	„	+ 2 10	5 40	6 8	146 46	♌	+ 8 35	3 7 r.	4 46 e.
18	175 30	„	1 47	41	6	158 57	♍	4 57	4 9	5 13
19	176 29	„	1 24	42	4	170 48	♍	+ 1 8	5 11	5 38
20	177 28	„	1 1	44	2	182 53	♎	— 2 40	6 12	6 3
21	178 27	„	0 37	45	6 0	194 42	♎	6 21	7 13	6 29
22	179 25	„	+ 0 14	46	5 58	206 29	♎	9 46	8 13	6 56
23	180 24	♎	— 0 10	48	56	218 15	♏	12 48	9 12	7 25
24	181 23	„	— 0 33	5 50	5 54	230 5	♏	—15 18	10 11 r.	7 59 e.
25	182 22	„	0 56	51	52	242 1	♐	17 11	11 8	8 37
26	183 21	„	1 20	52	49	254 8	♐	18 19	0 3 e.	9 21
27	184 20	„	1 43	54	47	266 31	♐	18 36	0 54	10 12
28	185 19	„	2 6	55	45	279 14	♑	17 58	1 42	11 10
29	186 18	„	2 30	56	43	292 20	♑	16 22	2 24	* *
30	187 17	„	2 53	58	41	305 52	♒	13 51	3 3	0 14 r.

A nap septemberben 1 ór. 40 p.-el fogy.

○ HT. Sept. 5. 3 ór. 8·1 este.
● UH. Sept. 20. 0 ór. 1·9 reggel.

IV. September 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	11	14	+ 0	12	6	24 r.	0	28 e.	6	32 e.
	8	10	55	3	19	5	27	11	45 r.	6	2
	14	10	42	6	37	4	26	11	9	5	41
	20	10	47	8	30	4	12	10	50	5	29
	26	11	11	6	49	4	16	10	50	5	25
♀ Venus	2	8	5	+19	29	1	44 r.	9	19 r.	4	54 e.
	8	8	34	18	17	1	54	9	24	4	54
	14	9	2	16	46	2	7	9	29	4	51
	20	9	31	14	58	2	22	9	34	4	46
	26	9	59	12	55	2	36	9	38	4	39
♂ Mars	2	12	8	— 0	10	7	20 r.	1	22 e.	7	24 e.
	8	12	22	1	46	7	17	1	12	7	7
	14	12	37	3	22	7	14	1	3	6	50
	20	12	51	4	58	7	12	0	54	6	35
	26	13	6	6	33	7	11	0	45	6	18
♃ Jupiter	2	17	14	—22	51	2	15 e.	6	28 e.	10	42 e
	10	17	17	22	54	1	46	5	59	10	12
	18	17	20	22	58	1	18	5	31	9	43
	26	17	24	23	3	0	51	5	2	9	15
♄ Saturnus	2	13	44	— 8	17	9	32 r.	2	58 e.	8	23 e.
	12	13	47	8	39	8	57	2	21	7	46
	22	13	51	9	4	8	24	1	46	7	8
♅ Uranus	2	6	14	+23	38	11	28 e.	7	29 r	3	27 e.
	12	6	15	23	38	10	50	6	50	2	49
	22	6	16	23	38	10	12	6	11	2	11

Merkur 7-én a nappal az alsó együttállásban van, tehát nem látható. — Venus mint hajnal-csillag a hó elején a rákban, vége felé pedig az oroszlánnak Regulus csillaga közelében fénylik. — Mars esti csillag, de nem látható. — Jupiter esti csillag, és még mindig a kígyótartóban van. — Saturnus esti csillag.

September 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
5	**3**	**8·1 e.**	○ **HT.**				
6			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			10	6·4e.
	10	22·6 e.	☾ a földközelben.				
7	10	49·6 r.	☿ alsó ☌ a ☉-al.				
			♃ III. mellékbolyg. fogyatk.			10	3·5e.
8			♃ IV. „ „	8	23·3 e.		
12	**6**	**13·6 r.**	☽ **UN.**				
13	5	46·6 r.	♃ □ a ☉-al.				
	7	59·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
15	8	11·6 e.	♀ az ♌-ban.				
16	5	37·6 e.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
17	1	46·6 r.	♂ □ a ☉-al.				
18	3	11·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
19	7	59·6 r.	☿ az ♌-ban.				
20	**0**	**1·9 r.**	● **UH.**				
			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			8	56·9e.
21	0	11·6 e.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			♂ elhajlása : — 5° 13·'9				
			☾ „ — 6 22·4				
22	6	22·6 r.	☾ a földtávban.				
	6	36·6 e.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			8	25·2e.
23	**2**	**7·6 r.**	☉ **a ♎-ben... Ősz kezdete**				
	7	38·6 r.	☿ legnagy. nyugoti eltérése 17° 51·'8				
	9	48·6 e.	☿ a naptávban.				
27	2	20·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
28	**4**	**2·9 r.**	○ **EN.**				

VI September 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő órák p.	csillag egyenes emelkedése ° ′	csillag elhajlása ° ′
1	Nyilas	(121)	7	0 13·3 r.	277 16·46	—19 19·11
6	Halak	12 ω^2	7	4 21·0 r.	350 37·86	— 1 46·99
7	Halak	86 ζ^1	6	10 58·5 e.	16 40·09	+ 6 51·69
	Halak	88	6 7	11 0·0 e.	16 55·16	+ 6 16·91
11	Bika	61 δ^1	4	4 48·5 r.	63 47·10	+17 13·55
	Bika	64 δ^2	4 5	5 15·6 r.	64 4·56	+17 7·85
16	Rák	60 α^1	6	3 54·2 r.	132 7·36	+12 8·69
18	Hatodló	32 x	7	4 18·8 r.	156 18·55	+ 5 20·61

October 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög orosz naptár
Vas.	**1**	274	**A. 17.** Olv. ün. R.	**A. 16. Trin.**	**19**	**C. 17.** Troph.
Hétfő	2	275	Leodegar, Rahel	Leodegar	20	Eustathius
Kedd	3	276	Kandid	Kandid	21	Codratus
Szerda	4	277	Szeraf. Ferencz	Ferencz	22	Phocas
Csüt.	5	278	Placidus	Fides	23	**János fogat.**
Péntek	6	279	Brúnó	Friderika	24	Thekla
Szomb.	7	280	Justina	Amália	25	Euphrosyna
Vas.	**8**	281	**A. 18.** Brigitta	**A. 17. Trin.**	**26**	**C. 18. János év.**
Hétfő	9	282	Dénes	Dénes	27	Callistratus
Kedd	10	283	Borgiai Ferencz	Gedeon	28	Chariton
Szerda	11	284	Burkhard, Placz.	Burghárd	29	Cyriacus
Csüt.	12	285	Miksa	Miksa	30	Gergely
Péntek	13	286	Kálmán	Ede	**1**	**Oct. B. A. sz.**
Szomb.	14	287	Kaliszt	Kaliszt	2	Cyprian
Vas.	**15**	288	**A. 19.** Terézia	**A. 18. Trin.**	**3**	**C. 19.** Dénes
Hétfő	16	289	Gallus	Gál	4	Hierotheus
Kedd	17	290	Hedvig	Florentina	5	Charitina
Szerda	18	291	Alkant. Péter	Lukács évang.	6	**Tamás apost.**
Csüt.	19	292	Feliczián	Nándor	7	Sergius
Péntek	20	293	Vendelin	Vendel	8	Pelagia
Szomb.	21	294	Orsolya	Orsolya	9	Al. Jakab
Vas.	**22**	295	**A. 20.** Kordula	**A. 19. Trin.**	**10**	**C. 20.** Eulamp.
Hétfő	23	296	Kapriszt. János	Szeverin	11	Fülöp
Kedd	24	297	Ráfael főangyal	Ráfael	12	Probus
Szerda	25	298	Krizánt	Vilma	13	Carpus
Csüt.	26	299	Demeter, Amand	Evariszt	14	**Paraskevi**
Péntek	27	300	Szabina	Szabina	15	Lucian
Szomb.	28	301	Simon és Juda	Simon és Juda	16	Longinus
Vas.	**29**	302	**A. 21.** Narcisz	**A. 20. Trin.**	**17**	**C. 21.** Hoseas
Hétfő	30	303	Kolos	Kolos	18	**Lukács évang.**
Kedd	31	304	Farkas	**Ref. eml. ün.**	19	Joel próf.

○ **HT. Oct. 4.** 11 ór. 47·7 p. este.
○ **UN. Oct. 11.** 4 ór. 38·2 p. este.

II. October 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5626. Tisri, Marchesvan		1282. Dsemâdi el-av. Dsemâdi el-accher		p.	mp.
1	11		10		— 10	22·5
2	12		11		10	41·4
3	13		12		11	0·1
4	**14**	**Sátoros ün. előest.**	13	szerencse napok	11	18·4
5	***15***	***Sátoros ünnep***	14		11	36·4
6	***16***	***Második ünnep***	**15**	**19. p. Ali hal. n.**	11	54·0
7	**17**	**3. szombat**	16		12	11·2
8	18		17		— 12	28·0
9	19		18		12	44·3
10	20		19		13	0·1
11	**21**	**Pálmák ünnepe**	**20**	**Constantin. bev.**	13	15·5
12	***22***	***Gyülekez. zárün.***	21		13	30·4
13	***23***	***Törvényörömn.***	**22**	**20. péntek**	13	44·7
14	**24**	**4. sz. ● UH. előtt**	23		13	58·5
15	25		24		— 14	11·7
16	26		25		14	24·4
17	27		26		14	36·4
18	28		27		14	47·8
19	29		28		14	58·7
20	30	Újhold napja	**29**	**21. péntek**	15	8·9
21	**1**	**Marchesvan. 5. sz.**	30		15	18·4
22	2		**1**	**Dsem. el-acch.**	— 15	27·3
23	3	Böjt	2		15	35·5
24	4		3		15	43·0
25	5		4		15	49·9
26	6	Böjt	5		15	56·0
27	7		**6**	**22. péntek**	16	1·4
28	**8**	**6. szombat**	7		16	6·1
29	9		8		— 16	10·1
30	10	Böjt	**9**	**Abubekr. sz. n.**	16	13·3
31	11		10		15	15·7

● **UH. Oct. 19.** 5 ór. 43·6 p. este.

○ **EN. Oct. 27.** 5 ór. 6·0 p. este.

October 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	188 16	♎	— 3 16	5 59	5 39	319 53	♒	—10 27	3 39 e.	1 23 r.
2	189 15	„	3 40	6 0	37	334 20	♓	6 20	4 12	2 36
3	190 14	„	4 3	2	35	349 10	♓	— 1 43	4 45	3 54
4	191 13	„	4 26	3	33	4 16	♈	+ 3 5	5 16	5 12
5	192 12	„	4 49	5	31	19 23	♈	7 45	5 52	6 32
6	193 12	„	5 12	6	29	34 38	♉	11 53	6 29	7 51
7	194 11	„	5 35	8	27	49 37	♉	15 11	7 13	9 8
8	195 10	„	— 5 58	6 9	5 25	64 16	♊	17 26	7 51 e.	10 20 r.
9	196 9	„	6 21	10	23	78 32	♊	+18 30	8 56	11 23
10	197 9	„	6 44	12	21	92 22	♋	18 24	9 54	0 19 e.
11	198 8	„	7 7	14	19	105 47	♋	17 16	10 55	1 6
12	199 8	„	7 29	15	17	118 47	♋	15 15	11 58	1 46
13	200 7	„	7 52	16	15	131 28	♌	12 34	* *	2 21
14	201 7	„	8 14	17	13	143 51	♌	9 21	1 1 r.	2 51
15	202 6	„	— 8 36	6 19	5 11	156 0	♍	+ 5 48	2 3 r.	3 18 e.
16	203 6	„	8 59	21	9	168 0	♍	+ 2 4	3 4	3 43
17	204 5	„	9 21	23	7	179 53	♍	— 1 44	4 5	4 8
18	205 5	„	9 43	24	6	191 41	♎	5 27	5 6	4 33
19	206 5	„	10 4	25	4	203 29	♎	8 55	6 30	4 59
20	207 4	„	10 26	27	2	215 16	♏	12 4	7 6	5 27
21	208 4	„	10 47	29 5	0	227 7	♏	14 43	8 4	6 0
22	209 4	„	—11 9	6 30	4 58	239 2	♏	—16 46	9 2 r.	6 37 e.
23	210 4	♏	11 30	31	56	251 5	♐	18 6	9 58	7 18
24	211 4	„	11 51	33	54	263 18	♐	18 36	10 49	8 6
25	212 4	„	12 12	34	53	275 44	♑	18 14	11 38	9 1
26	213 3	„	12 32	36	51	288 26	♑	16 57	0 21 e.	10 1
27	214 3	„	12 52	38	50	301 27	♒	14 46	1 0	11 6
28	215 3	„	13 13	39	48	314 51	♒	—11 45	1 35	* *
29	216 3	„	—13 33	6 40	4 46	328 38	♒	8 0	2 8 e.	0 15 r.
30	217 3	„	13 52	42	44	342 51	♓	— 3 43	2 40	1 27
31	218 3	„	14 12	44	43	357 26	♓	+ 0 55	3 11	2 43

A nap octoberben 1 ór. 41 p.-el fogy.

○ HT. Oct. 4. 11 ór. 47·7 p. este.
● UH. Oct. 19. 5 ór. 43·6 p. este.

IV. October 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	egyenes emelked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
☿ Merkur	2	11	46	+ 3	38	4	42 r.	11	1 r.	5	20 e.
	8	12	19	— 0	34	5	15	11	15	5	15
	14	13	1	5	3	5	49	11	29	5	10
	20	13	39	9	24	6	22	11	43	5	5
	26	14	16	13	27	6	55	11	56	4	59
♀ Venus	2	10	27	+10	38	2	52 r.	9	42 r.	4	34 e.
	8	10	54	8	9	3	7	9	46	4	27
	14	11	22	5	30	3	22	9	50	4	18
	20	11	49	+ 2	45	3	38	9	54	4	10
	26	12	17	— 0	4	3	55	9	57	4	0
♂ Mars	2	13	21	— 8	6	7	10 r.	0	36 e.	6	3 e.
	8	13	36	9	29	7	8	0	28	5	47
	14	13	51	11	9	7	6	0	19	5	32
	20	14	6	12	37	7	5	0	11	5	16
	26	14	23	14	2	7	4	0	3	5	1
♃ Jupiter	2	17	27	—23	6	0	30 e.	4	42 e.	8	54 e.
	10	17	32	23	11	0	4	4	17	8	26
	18	17	37	23	15	11	38 r.	3	50	8	0
	26	17	43	23	19	11	13	3	24	7	34
♄ Saturnus	2	13	55	— 9	28	7	50 r.	1	11 e.	6	32 e.
	12	14	0	9	54	7	18	0	36	5	55
	22	14	5	10	18	6	45	0	1	5	18
♅ Uranus	2	6	17	+23	38	9	33 e.	5	32 r.	1	32 e.
	12	6	17	23	38	8	53	4	53	0	52
	22	6	17	23	38	8	33	4	14	0	13

Merkur 21-én a nappal a felső együttállásban van, tehát nem látható. — Venus mint hajnal-csillag e hó végén a szűzben látható. — Mars esti csillag, és még most is a kígyótartóban van. — Jupiter nem látható. — Saturnus nem látható.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
4	5	26·6 r.	☿ legnagyobb éjszaki eltérése				
4	**11**	**47·7 e.**	**○ HT.**				
4			**Hold-fogyatkozás. Budapesten látható.**	**10**	**55·6e.**		
5						**0**	**57·6r.**
	5	22·6 r.	☾ a földközelben.				
8			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			6	43·8e.
10	3	8·6	☉ ☌ a ☾-al AR-ben.				
11	**4**	**38·2 e.**	**○ UN.**				
15			♃ II. mellékbolyg. fogyatk.			6	9·4e.
16	11	41·6 e.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
19	6	6·6 r.	♀ a napközelben.				
	6	7·6 r.	♂ ☌ a ♄-al AR-ben.				
	9	22·6 r.	☾ a földtávban.				
	3	9·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			☿ elhajlása : — 8° 44·'4				
			☾ „ — 9 21· 9				
19	**5**	**43·6 e.**	**● UH.**				
19			**Központi** (gyűrüs) **napfogyatkozás.** Budapesten nem lesz látható.	3	56·6 e.	7	17·6e.
20	6	58·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	8	12·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			♂ elhajlása : — 12° 34·'9				
			☾ „ — 11 35· 8				
21	3	22·6 e.	☿ felső ☌ a ☉-al.				
24	4	46·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	9	45·6 e.	♀ ☌ a ♄-al AR-ben.				
26	2	33·6 e.	♄ ☌ a ☉-al.				
27	**5**	**6·0 e.**	**○ EN.**				
	5	10·6 e.	☿ a ♋-ban.				
28	0	3·6 r.	☿ ☌ a ♂-al AR-ben. elhajlásuk különbsége 13·'4				

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelked. ° ′	csillag elhajlása ° ′
4	Halak	(189)	6	10 54·0e.	10 18·69	+ 4 36·41
5	Halak	(252)	6 7	4 56·9r.	13 12·33	+ 5 45·29
6	Kos	(240)	7	6 29·7r.	28 56·30	+10 22·04
9	Bika	130 N	6	9 59·3e.	84 52·54	+17 40·62
13	Rák	45 A[1]	6 7	4 6·7r.	128 55·49	+13 10·05
	Rák	50 A[2]	6	5 58·5r.	129 52·03	+12 36·57
16	Oroszlán	65 p[2]	5 6	4 22·8r.	164 59·64	+ 2 41·74
31	Halak	12 ω[2]	7	2 0·7r.	350 37·86	— 1 46·99

November 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Szerd.	**1**	305	**Mindenszentek**	Mindenszent.	20	Artemius
Csüt.	2	306	Halottak emlékez.	Halottak eml.	21	Hilarion
Péntek	3	307	Hubert, Ida	Sylver	22	Acerbius
Szomb.	4	308	Boromei Károly	Károly	23	Jakab apost.
Vas.	**5**	309	**A. 22.** Imre	**A. 21. Trin.**	**24**	**C. 22.** Arethas
Hétfő	6	310	Lénárd	Erdmann	25	Marcian
Kedd	7	311	Engelbert	Malachias.	**26**	**Demeter**
Szerda	8	312	Godofréd	Kolos	27	Nestor
Csüt.	9	313	Tivadar	Todor	28	István
Péntek	10	314	Avellini András	Probus	29	Anastasia
Szomb.	11	315	Márton	Márton	30	Zenobius
Vas.	**12**	316	**A. 23.** Emilián	**A. 22. Trin.**	**31**	**C. 23.** Stachys
Hétfő	13	317	Koszt. Szaniszló	Briccius	**1**	**Nov. Kozm.**
Kedd	14	318	Klementina, Juk.	Jukund	2	Acindynus
Szerda	15	319	Lipót	Lipót	3	Acepsimas
Csüt.	16	320	Otmár, Edmund	Otmár	4	Joannicius
Péntek	17	321	Gergely csudatévő	Hugo, Florin.	5	Galaction
Szomb.	18	322	Odó apát	Jenő, Román	6	Pál püspök
Vas.	**19**	323	**A. 24.** B. A. védün.	**A. 23. Trin.**	**7**	**C. 24.** Jeromos
Hétfő	20	324	Valoisi Bódog	Jolánta, Edm.	**8**	**Mih. föangy.**
Kedd	21	325	B. A. beavatása	B. A. beavatása	9	Onesiphor
Szerda	22	326	Cziczella	Cziczella	10	Erastus
Csüt.	23	327	Kelemen	Kelemen	11	Győző, Menas
Péntek	24	328	Ker. nev. János	Emilia	12	Alam. János
Szomb.	25	329	Katalin	Katalin	13	Ar. száj. sz. Ján.
Vas.	**26**	330	**A. 25.** Konrád	**A. 24. Trin.**	**14**	**C. 25.** Fülöp a.
Hétfő	27	331	Virgil	Günter	15	Kar. el. bőjt k.
Kedd	28	332	Sosthenes	Rufus	16	Máté évang.
Szerda	29	333	Szaturnin	Valter	17	Gergely
Csüt.	30	334	András apost.	András apost.	18	Platon és Rom.

○ **HT. Nov. 3.** 9 ór. 19·3 p. reggel.
○ **UN. Nov. 10.** 7 ór. 1·7 p. reggel.

II. November 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5626. Marchesvan, Kislev		1282. Dsem. el-accher, Redseb		p.	mp.
1	12		11		— 16	17·4
2	13		12		16	18·2
3	14		**13**	**23. péntek**	16	18·3
4	**15**	**7. szombat**	14	szerencse napok	16	17·5
5	16		15	szerencse nap	— 16	15·9
6	17		16		16	13·5
7	18		17		16	10·2
8	19		18		16	6·1
9	20		19		16	1·1
10	21		**20**	**24. p. Fatima sz.**	15	55·2
11	**22**	**8. sz.** ● UH. előtt	21		15	48·5
12	23	Templ. fert. gör. által	22		— 15	40·9
13	24		23		15	32·5
14	25		24		15	23·1
15	26		25		15	12·9
16	27		26		15	1·9
17	28		**27**	**25. péntek**	14	50·0
18	**29**	**9. szombat**	28		14	37·2
19	**1**	**Kislev.** Újhold napja	29		— 14	23·7
20	2	Esőérti ima kezdete	**1**	**Redseb. Noe b. é.**	14	9·3
21	3	Bálványtiszt. eltörölt.	2		13	54·1
22	4		3		13	38·2
23	5		**4**	**Titkok éjje**	13	21·5
24	6	Bőjt, Jerem. k. el. miatt	**5**	**26. péntek**	13	4·0
25	**7**	**10. sz.** Herodes hal.	6		12	45·7
26	8		7		— 12	26·8
27	9		8		12	7·1
28	10		9		11	46·7
29	11		10		11	25·6
30	12		11		11	3·9

● **UH. Nov. 18.** 0 ór. 16·2 p. este.

○ **EN. Nov. 26.** 4 ór. 15·1 p. reggel.

November 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemenete ór. p.
1	219 4	♏	—14 31	6 45	4 41	12 21	♈	+ 5 37	3 44 e.	4 1 r.
2	220 4	„	14 50	47	39	27 29	♈	10 1	4 19	5 19
3	221 4	„	15 9	49	38	42 40	♉	13 47	5 0	6 38
4	222 4	„	15 28	50	37	57 46	♉	16 35	5 47	7 54
5	223 4	„	—15 46	6 51	4 35	72 37	♊	+18 13	6 41 e.	9 5 r.
6	224 4	„	16 4	53	34	87 5	♊	18 36	7 39	10 7
7	225 5	„	16 22	54	32	101 7	♋	17 49	8 41	11 0
8	226 5	„	16 39	56	31	114 41	♋	16 3	9 46	11 43
9	227 5	„	16 57	58	30	127 47	♌	13 28	10 50	0 21 e.
10	228 6	„	17 14	6 59	28	140 28	♌	10 20	11 54	0 53
11	229 6	„	17 30	7 0	27	152 49	♍	6 49	* *	1 22
12	230 6	„	—17 47	7 2	4 26	164 55	♍	+ 3 6	0 56 r.	1 47 e.
13	231 7	„	18 3	4	25	176 49	♍	— 0 42	1 57	2 12
14	232 7	„	18 18	6	24	188 38	♎	4 27	2 58	2 37
15	233 8	„	18 34	7	23	200 24	♎	8 1	3 58	3 3
16	234 8	„	18 49	8	21	212 11	♏	11 16	4 58	3 31
17	235 9	„	19 4	10	20	224 3	♏	14 6	5 57	4 1
18	236 10	„	19 18	12	19	236 1	♏	16 21	6 56	4 36
19	237 10	„	—19 32	7 13	4 18	248 7	♐	—17 54	7 53 r.	5 17 e.
20	238 11	„	19 46	14	17	260 23	♐	18 38	8 47	6 4
21	239 12	„	19 59	16	16	272 49	♑	18 29	9 37	6 56
22	240 12	♐	20 12	17	15	285 27	♑	17 26	10 22	7 54
23	241 13	„	20 25	18	14	298 17	♑	15 29	11 2	8 56
24	242 14	„	20 37	20	13	311 22	♒	12 44	11 38	10 3
25	243 14	„	20 49	22	12	324 43	♒	9 16	0 10 e.	11 12
26	244 15	„	—21 0	7 23	4 12	338 22	♓	— 5 14	0 40 e.	* *
27	245 16	„	21 12	24	11	352 19	♓	— 0 50	1 11	0 20 r.
28	246 17	„	21 22	26	11	6 35	♈	+ 3 43	1 41	1 38
29	247 18	„	21 32	27	10	21 8	♈	8 9	2 14	2 53
30	248 18	„	21 42	29	9	35 55	♉	12 10	2 52	4 10

A nap novemberben 1 ór. 16 p.-el fogy.

○ HT. Nov. 3. 9 ór. 19.3 p. reg.
● UH. Nov. 18. 0 ór. 16·2 p. este.

IV. November 1865.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	egyenes emelked. p.	elhajlása °	elhajlása ′	kelte ór.	kelte p.	delelése ór.	delelése p.	lemenete ór.	lemenete p.
☿ Merkur	2	14	59	—17	38	7	31 r.	0	12 e.	4	53 e.
	8	15	36	20	39	8	0	0	26	4	51
	14	16	14	23	3	8	28	0	40	4	52
	20	16	52	24	46	8	51	0	54	4	55
	26	17	30	25	41	9	11	1	8	5	4
♀ Venus	2	12	49	— 3	24	4	13 r.	10	2 r.	3	50 e.
	8	13	16	6	15	4	30	10	6	3	41
	14	13	44	9	1	4	48	10	10	3	32
	20	14	12	11	41	5	5	10	15	3	24
	26	14	41	14	11	5	22	10	20	3	17
♂ Mars	2	14	41	—15	36	7	3 r.	11	54 r.	4	46 e.
	8	14	58	16	54	7	2	11	48	4	33
	14	15	15	18	6	7	2	11	41	4	20
	20	15	32	19	14	7	2	11	34	4	7
	26	15	49	20	15	7	1	11	28	3	55
♃ Jupiter	2	17	48	—23	21	10	52 r.	3	2 e.	7	13 e.
	10	17	56	23	23	10	28	2	37	6	48
	18	18	3	23	24	10	3	2	13	6	24
	26	18	10	23	24	9	39	1	49	5	59
♄ Saturnus	2	14	10	—10	45	6	9 r.	11	23 r.	4	38 e.
	12	14	15	11	10	5	36	10	48	4	1
	22	14	19	11	32	5	3	10	13	3	24
♅ Uranus	2	6	16	+23	39	7	29 e.	3	29 r.	11	29 r.
	12	6	15	23	40	6	49	2	49	10	49
	22	6	14	23	40	6	8	2	8	10	8

Merkur esti csillag, de nem látható. — Venus mint hajnalcsillag e hó közepén a kalász közelében látható. — Mars nem látható. — Jupiter esti csillag, a nyilasban van. — Saturnus mint hajnal-csillag 21-én a Venussal együttállásba jő.

November 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p,
2	7	22·6 e.	☾ a földközelben.				
3	**9**	**19·3 r.**	○ **HT.**				
6	9	26·6 e.	☿ a naptávban.				
	11	21·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
10	5	55·6 r.	♂ a ♋-ban.				
10	**7**	**1·7 r.**	○ **UN.**				
	7	53·6 r.	♀ legnagy. éjszaki szélessége				
11	11	19·6 r.	♂ ☌ a ☉-al.				
15	1	22·6 e.	☾ a földtávban.				
16	7	20·6 r.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
			♀ elhajlása: — 9° 50·'3				
			☾ „ — 10 40·8				
			♃ I. mellékbolyg. fogyatk.			5	15·1 e.
			♃ II. „ „			6	0·9 e.
	7	41·6 e.	♄ ☌ ☾-al AR-ben.				
			♄ elhajlása: — 11° 18·'4				
			☾ „ — 12 14·3				
18	6	10·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
18	**0**	**16·2 e.**	● **UH.**				
19	9	26·6 e.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
21	9	11·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	8	12·6 e.	♀ ☌ a ♄-al AR-ben.				
			elhajlásuk különbsége 52·'2				
25			♃ III. mellékbolyg. fogyatk.			6	8·7 e.
26	**4**	**15·1 r.**	○ **EN.**				
27	7	27·6 r.	☿ legnagyobb déli szélessége.				

VI. November 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő ór. p.	csillag egyenes emelked. ° ′	csillag elhajlása ° ′
1	Halak	86 ζ^1	6	9 6·7 e.	16 40·09	+ 6 51·69
4	Bika	64 δ^2	4 5	11 22·1 e.	64 4·56	+17 7·85
5	Bika	115	5 6	11 33·5 e.	79 48·47	+17 54·57
7	Ikrek	21	7	2 2·1 r.	96 5·58	+17 51·66
	Ikrek	(39)	7	8 10·5 e.	107 14·08	+16 23·03
	Ikrek	54 λ	4 5	9 2·4 e.	107 34·13	+16 47·07
8	Ikrek	67	7	4 17·8 r.	111 24·78	+15 55·82
	Ikrek	68 k	5	4 7·0 r.	111 27·63	+16 7·13
9	Rák	76 $\varkappa$	5 6	10 26·5 e.	135 5·89	+11 12·83
11	Hatodló	16	6	5 54·5 r.	150 31·65	+ 6 50·27
13	Oroszlán	91 υ	4 5	2 27·1 r.	172 25·72	— 0 4·20
21	Nyilas	(88)	7	5 39·0 e.	275 50·23	—18 59·33
	Nyilas	(94)	7	5 48·8 e.	275 58·11	—19 13·02
22	Nyilas	44 ς^1	5	3 48·1 e.	288 26·84	—18 6·01
23	Bak	(79) β^1	7	8 6·3 e.	303 16·93	—15 12·52
	Bak	9 β^2	3 4	8 9·0 e.	303 20·48	—15 12·42
28	Halak	(189)	6	7 42·6 e.	10 18·69	+ 4 36·41
30	Kos	(240)	7	4 24·0 r.	28 56·30	+10 22·04
	Kos	31 υ	6	3 51·7 e.	37 18·81	+11 51·77

December 1865. I.

Hét, hó és év napja			Rom. katholikus naptár	Protestans naptár		Görög-orosz naptár
Péntek	1	335	Eligius	Longinus	19	Abadias
Szomb.	2	336	Bibiana	Aurélia	20	Gergely
Vas.	**3**	337	**A. 1. Adv.** X. Fer.	**A. 1. Adv.** K.	**21**	**C. 26. B. A.** av.
Hétfő	4	338	Borbála	Borbála	22	Philemon
Kedd	5	339	Szabbás apát	Abigail	23	Amphilochus
Szerda	6	340	Miklós	Miklós	24	Katalin
Csüt.	7	341	Ambrus	Agathon	25	Kelemen
Pént.	**8**	342	**B. A. fogantat.**	Viola	26	György
Szomb.	9	343	Leokádia	Joakim	27	Jakab
Vas.	**10**	344	**A. 2. Adv.** Judita	**A. 2. Adv.** J.	**28**	**C. 27. I. A.** v.
Hétfő	11	345	Damasus	Damáz	29	Paramon
Kedd	12	346	Dionizia, Mazent.	Otilia	30	András apost.
Szerda	13	347	Lucza, Otilia	Lucza	**1**	**Dec.** Nahum
Csüt.	14	348	Spiridion	Nikász	2	Habakuk
Péntek	15	349	Ireneus, Krisztina	Ignácz	3	Sophonius
Szomb.	16	350	Etelka	Ananiás	4	Borbála
Vas.	**17**	351	**A. 3. Adv.** Lázár	**A. 3. Adv.** L.	**5**	**C. 28. II. A.**
Hétfő	18	352	Gratian	Vunibáld	**6**	**Miklós**
Kedd	19	353	Nemesius, Adjutus	Abrahám	7	Ambrus
Szerda	20	354	Ámon **Kánt.** †	Liberatus	8	Patapius
Csüt.	21	355	Tamás apost.	Tamás apost.	**9**	**B. A. fogant.**
Péntek	22	356	Demetrius, Zenó	Beata	10	Menas
Szomb.	23	357	Viktoria	Dagobert	11	Dániel
Vas.	**24**	358	**A. 4. Adv.** Ád., Éva	**A. 4. A.** Ád., É.	**12**	**C. 29. III. A.**
Hétfő	***25***	359	***N. Karácson***	***N. Karács.***	13	Eustratius
Kedd	**26**	360	**István vértanu**	**István vért.**	14	Thyrsus
Szerda	27	361	János évang.	János évang.	15	El. **Kánt.** †
Csüt.	28	362	Aprószentek	Aprószentek	16	Agyaeus
Péntek	29	363	Tamás	Jonathán	17	Ősatyák, Dán.
Szomb.	30	364	Dávid	Dávid	18	Sebestyén
Vas.	**31**	365	**A.** Szilveszter	**A.** Szilveszter	**19**	**C. 30. IV. A.**

○ **HT. Dec. 2.** 8 ór. 0·6 p. este.

○ **UN. Dec. 10.** 1 ór. 29·2 p. reggel.

II. December 1865.

Hó napja	Zsidó naptár		Török naptár		Időegyenlet k. idő—v. idő	
	5626. Kislev, Tebeth		1282. Redseb, Saban		p.	mp.
1	13		**12**	**27. péntek**	— 10	41·6
2	**14**	**11. szombat**	13	)szerencse nap	10	18·6
3	15		14	} szerencse napok	— 9	55·0
4	16		15		9	30·8
5	17		16		9	6·0
6	18		17		8	40·7
7	19		18		8	14·8
8	20	Esőérti imanap	**19**	**28. péntek**	7	48·4
9	**21**	**12.sz.** Ün.a Garizim h.	20		7	21·6
10	22		21		— 6	54·3
11	23		22		6	26·6
12	**24**	**Gyertya meggy.ün.**	23		5	58·5
13	**25**	**Felavatási ünnep.**	24		5	30·1
14	26		25		5	1·2
15	27		**26**	**29. péntek**	4	32·1
16	**28**	**13. sz.** ● UH. előtt	27		4	2·8
17	29		**28**	**Mah. próf. elf.**	— 3	33·2
18	30		**29**	**Egbeszáll. éjje**	3	3·5
19	**1**	**Tebeth.** Újhold napja	30		2	33·6
20	**2**	**Felavat. ün. vége**	**1**	**Sabân**	2	3·6
21	3		2		1	33·6
22	4		**3**	**30. p. Huss. sz.**	1	3·5
23	**5**	**14. szombat**	4		0	33·4
24	6		5		— 0	3·4
25	7		6		+ 0	26·5
26	8		7		0	56·3
27	9		8		1	26·0
28	**10**	**Jerus. ostroma,** bőjt	9		1	55·4
29	11		**10**	**31. péntek**	2	24·7
30	**12**	**15. szombat**	11		2	53·7
31	13		12		+ 3	22·4

● **UH. Dec. 18.** 6 ór. 1·4 p. reggel.

○ **EN. Dec. 25.** 1 ór. 47·2 p. este.

December 1865. III.

Hó napja	☉ Nap hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lem. ór. p.	☾ Hold hossza ° ′		elhajl. ° ′	kelte ór. p.	lemen. ór. p.
1	249 19	♐	−21 52	7 30	4 9	50 50	♉	+15 26	3 34 e.	5 25 r.
2	250 20	„	22 1	31	9	65 44	♊	17 39	4 22	6 40
3	251 21	„	−22 9	7 32	4 8	80 31	♊	+18 40	5 19 e.	7 47 r.
4	252 22	„	22 17	33	7	95 0	♋	18 25	6 20	8 46
5	253 23	„	22 25	34	7	109 7	♋	17 1	7 26	9 36
6	254 24	„	22 32	35	7	122 47	♌	14 42	8 32	10 19
7	255 25	„	22 39	36	7	135 59	♌	11 41	9 38	10 54
8	256 26	„	22 46	38	7	148 45	♌	8 12	10 42	11 24
9	257 27	„	22 52	39	7	161 9	♍	4 27	11 46	11 51
10	258 28	„	−22 57	7 40	4 6	173 16	♍	+ 0 36	* *	0 17 e.
11	259 29	„	23 2	41	6	185 10	♎	− 3 12	0 47 r.	0 41
12	260 30	„	23 7	42	6	196 58	♎	6 52	1 48	1 6
13	261 31	„	23 11	43	6	208 44	♎	10 15	2 48	1 32
14	262 32	„	23 15	44	6	220 34	♏	13 14	3 47	2 2
15	263 33	„	25 18	44	6	232 30	♏	15 42	4 47	2 36
16	264 34	„	23 21	45	6	244 37	♐	17 31	5 45	3 14
17	265 35	„	−23 23	7 46	4 7	256 56	♐	−18 32	6 41 r.	3 58 e.
18	266 36	„	23 25	46	7	269 29	♐	18 41	7 33	4 49
19	267 37	„	23 26	47	7	282 14	♑	17 54	8 20	5 46
20	268 39	„	23 27	48	8	295 12	♑	16 11	9 3	6 48
21	269 40	„	23 27	48	8	308 22	♒	13 37	9 41	7 54
22	270 41	♑	23 27	49	8	321 43	♒	10 18	10 15	9 3
23	271 42	„	23 27	49	9	335 14	♓	6 25	10 46	10 14
24	272 43	„	−23 26	7 49	4 10	348 55	♓	− 2 8	11 15 r.	11 25 e.
25	273 44	„	23 24	50	10	2 47	♈	+ 2 18	11 45	* *
26	274 45	„	23 22	50	11	16 49	♈	6 41	0 15 e.	0 38 r.
27	275 47	„	23 20	50	12	31 3	♉	10 45	0 48	1 52
28	276 48	„	23 17	50	13	45 25	♉	14 13	1 27	3 5
29	277 49	„	23 13	50	14	59 53	♉	16 49	2 11	4 18
30	278 50	„	23 10	50	14	74 23	♊	18 21	3 2	5 27
31	279 51	„	−23 5	7 50	4 15	88 48	♊	+18 41	4 0 e.	6 29 r.

A nap dec. 22-ikéig 0 ór. 20 p.-el fogy; innen pedig dec. végéig 0 ór. 6 p.-el nő. A legrövid ebb nap 8 ór. 19 p.

○ HT. Dec. 2. 8 ór. 0·6 p. este.
● UH. Dec. 18. 6 ór. 1·4 p. reggel.

Bolygók

jegye és neve	hó napja	egyenes emelked. ór.	p.	elhajlása °	′	kelte ór.	p.	delelése ór.	p.	lemenete ór.	p.
☿ Merkur	2	18	4	—25	47	9	23 r.	1	19 e.	5	14 e.
	8	18	31	25	2	9	21	1	22	5	23
	14	18	41	23	38	8	59	1	9	5	17
	20	18	24	21	58	8	9	0	28	4	46
	26	17	50	20	32	7	4	11	21 r.	3	57
♀ Venus	2	15	11	—16	29	5	39 r.	10	26 r.	3	13 e.
	8	15	41	18	31	5	56	10	33	3	9
	14	16	12	20	16	6	12	10	40	3	7
	20	16	44	21	39	6	29	10	48	3	8
	26	17	16	22	40	6	42	10	57	3	9
♂ Mars	2	16	8	—21	11	7	0 r.	11	23 r.	3	45 e.
	8	16	26	21	59	6	59	11	17	3	35
	14	16	45	22	40	6	58	11	12	3	26
	20	17	3	23	13	6	56	11	7	3	18
	26	17	23	23	39	6	54	11	3	3	11
♃ Jupiter	2	18	16	—23	23	9	21 r.	1	31 e.	5	41 e.
	10	18	24	23	20	8	53	1	7	5	16
	18	18	32	23	15	8	33	0	44	4	53
	26	18	40	23	9	8	8	0	20	4	31
♄ Saturnus	2	14	23	—11	53	4	28 r.	9	38 r.	2	48 e.
	12	14	27	12	11	3	55	9	3	2	11
	22	14	31	12	28	3	21	8	27	1	34
♅ Uranus	2	6	12	+23	41	5	27 e.	1	27 r.	9	27 r.
	12	6	11	23	41	4	46	0	46	8	46
	22	6	9	23	42	4	4	0	5	8	4

Merkur 23-án a nappal az alsó együttállásba jő, tehát nem látható. — Venus hajnal-csillag a skorpio csillagzatában van. — Mars mint hajnal-csillag 29-én a Venussal együttállásba jő. — Jupiter esti csillag, de nem látható. — Saturnus mint hajnal csillag a mérleg csillagzatban van.

December 1865. V.

Hó napja	közép idő ór.	p.	Égi jelenetek	bemenet közép idő ór.	p.	kimenet közép idő ór.	p.
1	5	22·6 r.	☾ a földközelben.				
2	**8**	**0·6 e.**	○ **HT.**				
4	8	25·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
5	0	48·6 e.	☿ ☌ a ♃-al AR-ben.				
	5	54·6 e.	☿ legnagyobb keleti eltérése 21° 0·'7				
10	**1**	**29·2 r.**	○ **UN.**				
13	3	22·6 r.	☾ a földtávban.				
14	8	33·6 r.	♄ ☌ a ☾-al AR-ban. ♄ elhajlása: — 12° 15·'0 ☾ „ — 12 50· 3				
	11	7·6 e.	♃ a ♉-ban.				
16	7	14·6 r.	☿ az ♌-ban.				
	4	59·6 e.	♀ ☌ a ☾-al AR-ben.				
17	6	39·6 r.	♂ ☌ a ☾-al AR-ben.				
18	**6**	**1·4 r.**	● **UH.**				
	5	3·6 e.	☿ ☌ a ♃-el AR-ben. elhajlásuk különbsége 47·'0				
19	2	41·6 r.	☿ ☌ a ☾-al AR-ben.				
	3	38·6 r.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				
20	9	4·6 e.	☿ a napközelben.				
21	**7**	**57·6 e.**	☉ **a ♑-ban ... Tél kezdete**				
23	11	59·6 r.	☿ alsó ☌ a ☉-al.				
	5	32·6 e.	♃ ☍ a ☉-al.				
25	**1**	**47·2 e.**	○ **EN.**				
29	4	22·6 r.	☾ a földközelben.				
	8	29·6 r.	♀ ☌ a ♂-al AR-ben. elhajlásuk különbsége 46·'1				
30	2	15·6 r.	☿ ☌ a ♀-al AR-ben.				
	11	6·6 r.	☿ ☌ a ♂-al AR-ben.				
31	4	42·6 r.	☿ legnagy. éjszaki szélessége.				
	4	48·6 e.	♃ ☌ a ☾-al AR-ben.				

VI. December 1865.

Csillagfödések

Hó napja	csillag neve és jegye		csillag nagysága	bemenet közép idő órák p.	csillag egyenes emelkedése ° ′		csillag elhajlása ° ′	
3	Bika	130 N	6	6 31·8 e.	84	52·54	+17	40·62
5	Ikrek	(39)	7	8 17·0 r.	107	14·08	+16	23·03
6	Rák	50 A^2	6	9 26·5 e.	129	52·03	+12	36·57
7	Rák	60 α^1	6	2 5·9 r.	132	7·36	+12	8·69
	Rák	65 α^2	5	3 27·0 r.	132	45·64	+12	22·98
9	Hatodló	32 x	7	0 19·6 r.	156	18·55	+ 5	20·61
	Hatodló	34	6	7 9·6 r.	158	53·71	+ 4	17·64
11	Szűz	(230)	7	0 56·8 r.	179	45·52	— 2	22·34
21	Vizöntő	8 z^1	6	6 56·0 e.	313	6·76	—13	34·61
24	Halak	14 ω^1	6 7	4 40·9 e.	351	47·33	— 1	59·81
28	Kos	31 υ	6	2 30·0 r.	37	18·81	+11	51·77
29	Bika	63	6	5 57·7 e.	63	54·95	+16	27·72
30	Bika	115	5 6	9 0·2 e.	79	48·47	+17	54·57
31	Bika	120	6	0 50·0 r.	8	23·26	+18	26·52
	Bika	130 N	6	6 42·2 r.	84	52·54	+17	40·62
	Ikrek	21	7	11 6·4 e.	96	5·58	+17	51·66

Nap- és hold-fogyatkozások 1865.

1865-ik évben leszen két nap- és két hold-fogyatkozás; ezek közöl a két nap-fogyatkozás környékünkben nem látható; az első holdfogyatkozás kezdetekor a hold leszáll, ellenben az utóbbi holdfogyatkozás egész folyama alatt látható.

I. Holdfogyatkozás . . . Aprilis 11. 1865.

A fogyatkozás kezdete	5 ór.	1·6 p.	reggel bp. k. idő
„ „ közepe	5 „	54·6 „	„ „ „ „
„ „ vége	6 „	47·6 „	„ „ „ „

Egész Áfrika- és Amérikában, Európának pedig csak egy részében látható. Budapesten a hold leszáll a holdfogyatkozás kezdetekor.

II. Napfogyatkozás . . . . Aprilis 25. 1865.

Kezdete a földön általában . . . . 0 ór. 53·5 p. este bp. k. idő
(301° 9′ keleti hosszban Ferrotól számítva,
31 35 déli szélességben)
Vége a földön általában . . . . 5 ór. 55·5 p. este bp. k. idő
(36° 8′ keleti hosszban Ferrotól számítva,
4 36 déli szélességben).

Ezen központi teljes napfogyatkozás déli Áfrika- és déli Amérikában látható. A központi sötétülés vonala ezen földrészeket átmetszi.

III. Holdfogyatkozás . . . . October 4. 1865.

A fogyatkozás kezdete	10 ór.	55·6 p.	este bp. k. idő
„ „ közepe (4 hüvelyk délre)	11 „	56·6 „	„ „ „ „
„ „ vége (october 5-én) .	0 „	57·6 „	reg. „ „ „

Ezen holdfogyatkozás egész folyama alatt Európa- és Áfrikában, kezdetekor Ázsiában, végén pedig Amérikában is látható.

Nap- és hold-fogyatkozások 1865.

IV. Napfogyatkozás .... October 19. 1865.

Kezdete a földön általában . . . 2 ór. 40·6 p. este bp. k. idő
(239° 50′ keleti hosszban Ferrotól számítva,
34 56 éjszaki szélességben).
Vége a földön általában . . . . . 8 ór. 33·6 p. este bp. k. idő
(353° 51′ keleti hosszban Ferrotól számítva,
4 27 éjszaki szélességben).

Ezen központi (gyűrüs) napfogyatkozás Éjszak-Amérikában, Déli-Amérikának éjszaki részében, Áfrika és Európa nyugoti részeiben látható. A központi sötétülés átmetszi Éjszak-Amérikát, és Áfrikát.

Az 1865. oct. 4. történendő holdfogyatkozásnak elemei.

○ HT		11 ór.	24 p.	56·4 mp. berlini k. idő
☾ hossza		11°	41′	51·6″
☾-nak naponkénti mozgása hosszában	+		38	2·8
⊙-nak naponkénti mozgása hosszában	+		2	28·0
☾ szélessége	+	0	51	43·4
☾-nak naponkénti mozgása szélességében	—		3	28·8
☾ látköze			61	23·8
⊙ látköze				8·6
☾ sugara			16	45·5
⊙ sugara			16	0·8

Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1865.

Év, hó és nap	pályakör ferdesége	nap irány-ferdülése	nap látköze	nap sugara	hold látköze	hold sugara
	° ′ ″	″	″	′ ″	′ ″	′ ″
1864. Dec. 31	23 27 16·38	— 20·60	8·72	16 17·3	59 41	16 17·5
1865. Jan. 7	16·40	20·59	8·72	16 17·2	57 51	15 47·5
14	16·44	20·58	8·72	17·0	54 39	14 55·1
21	16·50	20·57	8·72	16·5	55 36	15 10·5
28	16·58	20·55	8·71	15·7	60 36	16 32·5
„ Febr. 4	23 27 16·65	— 20·53	8·70	16 14·7	57 27	15 40·8
11	16·75	20·50	8·69	13·5	54 19	14 49·6
18	16·85	20·47	8·68	12·2	55 28	15 8·3
25	16·90	20·44	8·67	10·7	61 7	16 40·8
„ Mart. 4	23 27 16·94	— 20·40	8·65	16 9·0	57 28	15 41·1
11	16·96	20·37	8·63	7·2	54 4	14 45·5
18	16·94	20·33	8·61	5·4	55 26	15 7·7
25	16·89	20·29	8·59	3·4	61 1	16 39·1
„ Apr. 1	25 27 16·80	— 20·24	8·58	16 1·5	57 43	15 45·3
8	16·69	20·20	8·56	15 59·6	54 0	14 44·3
15	16·55	20·16	8·54	57·7	55 39	15 11·3
22	16·41	20·12	8·53	55·8	60 29	16 30·3
29	16·25	20·08	8·51	54·0	57 54	15 48·2
„ Máj. 6	23 27 16·09	— 20·05	8·50	15 52·4	54 5	14 45·6
13	15·92	20·02	8·49	50·9	56 10	15 19·7
20	15·77	19·99	8·47	49·5	59 50	16 20·0
27	15·64	19·97	8·46	48·3	57 47	15 46·2
„ Jun. 3	23 27 15·52	— 19·95	8·45	15 47·2	54 12	14 47·7
10	15·42	19·94	8·45	46·4	56 54	15 31·8
17	15·35	19·92	8·44	45·7	59 24	16 12·7
24	15·31	19·91	8·44	45·3	57 18	15 38·4

Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1865.

Év, hó és nap		pályakör ferdesége ° ′ ″	nap irány-ferdülése ″	nap látköze ″	nap sugara ′ ″	hold látköze ′ ″	hold sugara ′ ″
1865. Jul.	1	23 27 15·31	— 19·91	8·44	15 45·1	54 16	14 48·8
	8	15·33	19·92	8·44	45·1	57 41	15 44·6
	15	15·36	19·92	8·44	45·3	59 18	16 11·0
	22	15·41	19·94	8·44	45·7	56 36	15 27·0
	29	15·49	19·96	8·45	46·4	54 14	14 48·1
„ Aug.	5	23 27 15·58	— 19·98	8·46	15 47·2	58 16	15 54·3
	12	15·68	20·01	8·47	48·3	59 33	16 15·3
	19	15·77	20·04	8·48	49·5	55 54	15 15·4
	26	15·84	20·07	8·49	50·9	54 7	14 46·3
„ Sept.	2	23 27 15·89	— 20·10	8·50	15 52·4	58 31	15 58·2
	9	15·94	20·14	8·51	54·1	60 5	16 23·9
	16	15·96	20·18	8·53	55·8	55 21	15 6·5
	23	15·93	20·22	8·55	57·7	54 3	14 45·2
	30	15·88	20·26	8·57	59·6	58 21	15 55·7
„ Oct.	7	23 27 15·81	— 20·30	8·59	16 1·5	60 38	16 33·0
	14	15·69	20·34	8·61	3·5	55 5	15 2·0
	21	15·58	20·38	8·62	5·4	54 8	14 46·6
	28	15·43	20·42	8·63	7·2	58 2	15 50·3
„ Nov.	4	23 27 15·27	— 20·46	8·65	16 9·0	60 52	16 36·8
	11	15·11	20·49	8·67	10·7	55 4	15 1·8
	18	14·96	20·52	8·68	12·2	54 25	14 51·2
	25	14·81	20·55	8·69	13·6	57 50	15 47·2
„ Dec.	2	23 27 14·68	— 20·57	8·70	16 14·8	60 32	16 31·2
	9	14·58	20·58	8·71	15·7	51 12	15 3·9
	16	14·51	20·59	8·72	16·5	54 49	14 57·8
	23	14·48	20·60	8·72	17·0	58 3	15 50·8
	30	14·48	20·60	8·72	17·2	59 41	16 17·5

Bolygódok.

1863-ik évnek augustus havától számítva jelen ideig (1864 aug.) csak egyetlen egy új bolygód fedeztetett föl 1863. sept. 14-én Ann-Arborban (Éjsz.-Amér.) James C. Watson által, melynek jegye és neve:

(79) Eurynome.

Ezen bolygód több csillagdán észleltetett, azonban hosszabb ideig csak a bilki, washingtoni, leideni, bécsi és bonni csillagdán. Egy lipcsei és három bécs-józsefvárosi észleletből Oppolzer T. úr Bécsben e következő elemeket számította ki:

Időszak 1863. october 4·0 berl. k. idő.

közép anomalia	M =	339°	15′	53·″2	
napközel hossza	π =	42	46	51·1	közép éjnapegyen
emelkedő pálya-csomó hossza,	☊ =	206	21	16·8	1863·0.
pálya hajlása	i =	4	48	20·3	
középkivüliség szöge . .	φ =	10	48	57·0	
naponkénti közép mozgás .	μ =	916·552			
nagyobb féltengely logara,	loga =	0·391900.			

Jegyzet. Hind a párisi Bulletinben 1864. mart. 17-én azon tudósítást közli, hogy Pogson Madrasban 1864. februarius 2-án egy új bolygódot fedezett föl, mely (80) **Sappho** jegyet és nevet kapott. Ezen tudósítást Luther Bilkben kétségbe vonta, azt állítván, hogy Pogson febr. 2-án (76) **Freia** bolygódot találta fel ismét. Ezen valószinü állítást Oppolzer úr Bécsben kétségtelenné tette.

Ezek után a bolygódokra nézve általános áttekintés végett háromféle táblát bocsátunk közre, melyekben azok jegye és neve, fölfedezésök ideje, helye, és a fölfedező neve; továbbá a régibb és újabb bolygódok szembenállása a nappal, azok fényereje és nagysága; végre a bolygódok pályaelemrendszerei — foglaltatnak.

I. Az első táblánál megjegyzendő, hogy a bolygódok jegyei eleinte mint a főbolygóké különös jelvényekkel jelöltettek, de midőn azok száma gyorsan és tetemesen szaporodott, igen bajos volt mindegyiknek külön jelvényt adni; azért azok újabb időben köröcskébe zárt számokkal láttatnak el, melyek egyszersmind a bolygódoknak fölfedezési rendjét is eléadják. A bolygódok előbbi jegyeik régieknek, ez utóbbiak pedig újabbaknak neveztetnek.

Fölfedezésök idejére nézve, a 4 régibb bolygódot kivéve, melyek a tizenkilenczedik század első évtizedében fedeztettek föl, a többiek mind 1845-ik évtől kezdve jelen ideig lettek ismeretesek. 1845-ik évtől számítva mindegyik év, az 1846-ik évet kivéve, meghozta e tekintetben a gyümölcsét. Ezek közöl legtermékenyebb volt az 1861-ik év, melyben 10, azután az 1857-ik év, melyben 9, továbbá az 1852-ik év, melyben 8, új bolygód fedeztetett föl.

Fölfedezésök helyére nézve Francziaország áll elül, melyben 23 bolygód fedeztetett föl, azután következnek Német-, Angol-Olasz sat.országok. A városokra nézve Párisé a dicsőség, mert szemléldéjén 19 bolygód fedeztetett föl, azután következnek Bilk Düsseldorf mellett, London, Nápoly sat. A fölfedezők közöl legszerencsésebb volt Goldschmidt Párisban, azután Luther Bilkben, Hind Londonban, de Gasparis Nápolyban, Chacornac Párisban sat.

II. Az 1864-ik évben 44 bolygód jő a nappal szembenállásba, 21 nem jő, és 14 bolygódnak a naplója még hiányzik. Az elsőbbek közöl februarius és julius hóban a legtöbben (heten) jőnek a nappal szembenállásba, ellenben juniusban egy sem. (12) **Victoriának** a fényereje, mely 4·17, a legnagyobb, ellenben a (75) **Eurydice**-é, mely 0·326, a legkisebb. Nagyságukra nézve (4) **Vesta** a legnagyobb (6·4), (75) **Eurydice** pedig a legkisebb (13·2).

III. A harmadik táblában az eddig fölfedezett bolygódok pályaelemrendszerei vannak összeállítva. Ezeknél az időszak alatt azon időt kell értenünk, melyben a képzelt közép bolygód a valódival a

nagyobb tengelyben találkozik. A közép hossz azon képzelt tavaszi éjnapegyenegyenesre vonatkozik, mely a bolygód pályájában a pálya-csomóegyenestől épen oly távban van, ugyanazon irányban véve, mint a valódi tavaszi éjnapegyenegyenes a pálya csomóegyenestől a nappályában van; a közép hossz a pályában nyugotról keletre jegyeztetik fel. A bolygódok pályahajlása a nappálya irányában különböző. A (2) **Pallas** bolygódnak a hajlása a legnagyobb (35° 42′ 38·″8), mig a (20) **Massaliáé** a legkisebb (0° 41′ 11·″1). Továbbá a (33) **Polyhymniának** a legnagyobb középkivüliségszöge, tehát középkivülisége is van, ellenben a (76) **Freiaé** a legkisebb. Azután (8) **Flórának** a naponkénti közép mozgása (1086·33098) a legnagyobb, (65) **Cybele** bolygódé pedig (560·8777) a legkisebb. Végre (65) **Cybelének** a nagyobb féltengely logara, tehát a nagyobb féltengelye is (3·4208) a legnagyobb,ellenben a (8) **Flóráé** (2·20039) a legkisebb. Ezen utóbbi számokat még a napnak földünktőli távával kell szorozni, hogy valódi nagyságukat mérföldekben kaphassuk meg

---

Bolygódok jegyzéke fölfedezésök ideje szerint.

Bolygód jegye és neve	fölfedezés ideje	fölfedezés helye	fölfedező neve
(1) ⚳ Ceres	1801. januarius 1-én	Palermo	Piazzi
(2) ⚴ Pallas	1802. martius 28-án	Bréma	Olbers
(3) ⚵ Juno	1804. september 1-én	Lilienthal	Harding
(4) ⚶ Vesta	1807. martius 29-én	Bréma	Olbers
(5) ⚷ Astraea	1845. december 8-án	Driesen	Hencke
(6) ⚸ Hebe	1847. julius 1-én	Driesen	Hencke
(7) ⚹ Iris	„ augustus 13-án	London	Hind
(8) ⚺ Flora	„ october 18-án	London	Hind
(9) ⚻ Metis	1848. aprilis 26-án	Markree	Graham
(10) ⚼ Hygiea	1849. aprilis 12-én	Nápoly	de Gasparis
(11) ⚽ Parthenope	1850. május 11-én	Nápoly	de Gasparis
(12) ⚾ Victoria	„ september 13-án	London	Hind
(13) Egeria	„ november 2-án	Nápoly	de Gasparis
(14) Irene	1851. május 19-én	London	Hind
(15) ⚿ Eunomia	„ julius 29-én	Nápoly	de Gasparis
(16) Psyche	1852. martius 17-én	Nápoly	de Gasparis
(17) ⚿ Thetis	„ aprilis 17-én	Bilk	Luther
(18) Melpomene	„ junius 24-én	London	Hind
(19) Fortuna	„ augustus 22-én	London	Hind
(20) Massalia	„ september 19-én	Nápoly	de Gasparís
(21) Lutetia	„ november 15-én	Páris	Goldschmidt
(22) Calliope	„ november 16-án	London	Hind
(23) Thalia	„ december 15-én	London	Hind
(24) Themis	1853. aprilis 5-én	Nápoly	de Gasparis
(25) Phocaea	„ aprilis 6-án	Marseille	Chacornac
(26) ⚿ Proserpina	„ május 5-én	Bilk	Luther
(27) Euterpe	„ novemher 8-án	London	Hind

Bolygódok jegyzéke fölfedezésök ideje szerint.

Bolygód jegye és neve	fölfedezés ideje	fölfedezés helye	fölfedező neve
(28) ♈ Bellona	1854. martius 1-én	Bilk	Luther
(29) Amphitrite	„ martius 1-én	London	Marth
(30) Urania	„ julius 22-én	London	Hind
(31) Euphrosyne	„ september 1-én	Washingt.	Ferguson
(32) Pomona	„ october 26-án	Páris	Goldschmidt
(33) Polyhymnia	„ october 28-án	Páris	Chacornac
(34) Circe	1855. aprilis 6-án	Páris	Chacornac
(35) ♋ Leucothea	„ aprilis 19-én	Bilk	Luther
(36) Atalanta	„ october 5-én	Páris	Goldschmidt
(37) † Fides	„ october 5-én	Bilk	Luther
(38) Leda	1856. januarius 12-én	Páris	Chacornac
(39) Laetitia	„ februarius 8-án	Páris	Chacornac
(40) Harmonia	„ martius 31-én	Páris	Chacornac
(41) Daphne	„ május 22-én	Páris	Goldschmidt
(42) Isis	„ május 23-án	Oxford	Pogson
(43) Ariadne	1857. aprilis 15-én	Oxford	Pogson
(44) Nysa	„ május 27-én	Páris	Goldschmidt
(45) Eugenia	„ junius 27-én	Páris	Goldschmidt
(46) Hestia	„ augustus 16-án	Oxford	Pogson
(47) Aglaja	„ september 15-én	Bilk	Luther
(48) Doris	„ september 19-én	Páris	Goldschmidt
(49) Pales	„ september 19-én	Páris	Goldschmidt
(50) Virginia	„ october 4-én	Washingt.	Ferguson
(51) Nemausa	1858. januarius 22-én	Nimes	Laurent
(52) Europa	„ februarius 4-én	Páris	Goldschmidt
(53) Calypso	„ aprilis 4-én	Bilk	Luther
(54) Alexandra	„ september 10-én	Páris	Goldschmidt

Bolygódok jegyzéke fölfedezésök ideje szerint.

Bolygód jegye és neve		fölfedezés ideje	fölfedezés helye	fölfedező neve
(55)	Pandora	1858. september 10-én	Albany	Searle
(56)	Melete (Pseud.)	1857. september 9-én	Páris	Goldschmidt
(57)	Mnemosyne	1859. september 22-én	Bilk	Luther
(58)	Concordia	1860. martius 24-én	Bilk	Luther
(59)	Elpis (Olympia)	„ september 12-én	Páris	Chacornac
(60)	Echo (Titania)	„ september 15-én	Washingt.	Ferguson
(61)	Danaë	„ september 9-én	Páris	Goldschmidt
(62)	Erato	„ september 14-én	Berlin	Förster és Lesser
(63)	Ausonia	1861. februarius 10-én	Nápoly	de Gasparis
(64)	Angelina	„ martius 4-én	Marseille	Tempel
(65)	Cybele (Max.)	„ martius 8-án	Marseille	Tempel
(66)	Maja	„ aprilis 9-én	Cambridge (Szöv. Or.)	Tuttle
(67)	Asia	„ aprilis 17-én	Madras	Pogson
(68)	Leto	„ aprilis 29-én	Bilk	Luther
(69)	Hesperia	„ aprilis 29-én	Mailand	Schiaparelli
(70)	Panopaea	„ május 5-én	Páris	Goldschmidt
(71)	Niobe	„ augustus 13-án	Bilk	Luther
(72)	Feronia	„ május 20-án	Clinton	Peters és Safford
(73)	Clytia	1862. aprilis 7-én	Cambridge	Tuttle
(74)	Galatea	„ augustus 29-én	Marseille	Tempel
(75)	Eurydice	„ september 22-én	Clinton	Peters
(76)	Freia	„ october 21-én	Kopenhága	d'Arrest
(77)	Frigga	„ november 12-én	Clinton	Peters
(78)	Diana	1863. martius 15-én	Bilk	Luther
(79)	Eurynome	„ september 14-én	Ann-Arbor (Éjszak-Amérika)	Watson

A régibb bolygódok szembenállás-naplói 1865-re.

Bolygód	Hó és nap	Bolygód egyen. emelk. ór. p.	Bolygód elhajlása ° ′
(1) ♀ Ceres	Nem jő a nappal szembenállásba.		

Bolygód	Hó és nap	Bolygód egyen. emelk. ór. p.	Bolygód elhajlása ° ′
(2) ⚴ Pallas	November 27	5 14	—31 55
	28	13	—32 4
	29	12	11
	30	11	19
	December 1	11	26
	2	10	32
	☍ 3	9	38
	4	8	43
	5	7	48
	6	6	52
	7	5	56
	8	5	59

(2) ⚴ ☍ a ☉-al Dec. 3. 8 ór. 48 p. 7 mp. reggel.
Fényereje . . . = 1·991
Nagysága . . . = 7·3

Bolygód	Hó és nap	Bolygód egyen. emelk. ór. p.	Bolygód elhajlása ° ′
(3) ⚵ Juno	September 3	23 11	—2 37
	4	10	49
	5	10	—3 1
	6	9	13
	7	8	25
	8	7	37
	☍ 9	7	50
	10	6	—4 2
	11	5	15
	12	4	27
	13	4	40
	14	3	52

(3) ⚵ ☍ a ☉-al Sept. 9. 5 ór. 21 p. 27 mp. reggel.
Fényereje . . . = 2·37
Nagysága . . . = 7·8

Bolygód	Hó és nap	Bolygód egyen. emelk. ór. p.	Bolygód elhajlása ° ′
(4) ♈ Vesta	Martius 5	11 52	+13 14
	6	52	22
	7	51	31
	8	50	39
	9	49	47
	10	48	55
	☍ 11	47	+14 3
	12	46	10
	13	45	18
	14	44	25
	15	43	33
	16	42	44

(4) ♈ ☍ a ☉-al Martius 11. 11 ór. 43 p. 6 mp. este.
Fényereje . . . = 1·13
Nagysága . . . = 6·4

Az újabb bolygódok szembenállás-naplói 1865-re.

Bolygód jegye és neve	Szembenállása a nappal	fény-ereje	nagy-sága
(5) ♁ Astraea	A naplója még hiányzik.		
(6) ♀ Hebe	Nem jő a nappal szembenáll.		
(7) ♃ Iris	Martius 18. 2 ór. 35·4 p. este.	0·52	9·1
(8) ♄ Flora	Nem jő a nappal szembenáll.		
(9) ♅ Metis	September 29. 3 ór. 39·4 p. r.	1·429	8·5
(10) ♆ Hygiea	Nem jő a nappal szembenáll.		
(11) ♇ Pathenope	Nem jő a nappal szembenáll.		
(12) ♈ Victoria	Julius 8. 4 ór. 43·9 p. reggel.	4·17	8·5
(13) Egeria	Januarius 10.		9·0
(14) Irene	Julius 24. 6 ór. 57·0 p. reg.	0·729	10·0
(15) ♉ Eunomia	„ 12.		8·4
(16) Psyche	„ 22.		9·3
(17) ♊ Thetis	A naplója még hiányzik		
(18) Melpomene	Nem jő a nappal szembenáll.		
(19) Fortuna	December 12. 4 ór. 18·1 p. e.	1·917	9·0
(20) Massalia	Nem jő a nappal szembenáll.		
(21) Lutetia	„ „ „ „ „		
(22) Calliope	Martius 22. 5 ór. 0·6 p. reg.	0·75	10·3
(23) Thalia	Augustus 30. 6 ór. 32·0 p. e.	0·44	11·6
(24) Themis	Februarius 19. 1 ór. 1·9 p. e.	1·821	11·4
(25) Phocaea	Aprilis 9. 4 ór. 7·0 p. reggel.	1·00	10·8
(26) ♋ Proserpina	Nem jő a nappal szembenáll.		
(27) Euterpe	December 31. 7 ór. 39·6 p. e.	2·84	9·1
(28) Bellona	A naplója még hiányzik.		
(29) Amphitrite	November 1. 4 ór. 2·4 p. este.	1·46	8·7

Az újabb bolygódok szembenállás-naplói 1864-re.

Bolygód jegye és neve	Szembenállása a nappal	fény-ereje	nagy-sága
(30) Urania	Aprilis 16. 4 ór. 52·2 p. este.	0·53	10·4
(31) Euphrosyne	Julius 17.	0·39	12·7
(32) Pomona	Januarius 8. 8 ór. 21·1 p. reg.		11·0
(33) Polyhymnia	A naplója még hiányzik.		
(34) Circe	Május 6. 9 ór. 2·2 p. este.	1·215	11·5
(35) ⚢ Leucothea	Nem jő a nappal szembenáll.		
(36) Atalanta	Augustus 22. 1 ór. 29·1 p. e.	2·46	11·9
(37) † Fides	December 5. 0 ór. 22·3 p. r.	2·78	9·6
(38) Leda	Nem jő a nappal szembenáll.		
(39) Laetitia	„ „ „ „ „		
(40) Harmonia	October 9. 2 ór. 18·3 p. reg.	1·29	8·8
(41) Daphne	Nem jő a nappal szembenáll.		
(42) Isis	A naplója még hiányzik.		
(43) Ariadne	Augustus 14. 11 ór. 40·3 p. r.	2·35	9·3
(44) Nysa	Februarius 26. 6 ór. 26·4 p. r.	1·95	10·0
(45) Eugenia	Nem jő a nappal szembenáll.		
(46) Hestia	Aprilis 1. 5 ór. 10·4 p. reggel.	0·474	10·8
(47) Aglaja	Januarius 1. 10 ór. 48·3 p. e.	0·595	11·7
(48) Doris	Nem jő a nappal szembenáll.		
(49) Pales	„ „ „ „ „		
(50) Virginia	A naplója még hiányzik.		
(51) Nemausa	Nem jő a nappal szembenáll.		
(52) Europa	Aprilis 14. 5 ór. 8·3 p. este.	0·96	10·5
(53) Calypso	Augustus 15. 6 ór. 22·3 p. r.	0·608	12·0
(54) Alexandra	Nem jő a nappal szembenáll.		

Az újabb bolygódok szembenállás-naplói 1864-re.

Bolygód jegye és neve	Szembenállása a nappal	fény-ereje	nagy-sága
(55) Pandora	Nem jő a nappal szembenáll.		
(56) Melete (Pseud.)	Februarius 14.	0·417	12·97
(57) Mnemosyne	A naplója még hiányzik.		
(58) Concordia	„ „ „ „		
(59) Elpis (Olympia)	Julius 26. 9 ór. 5·6 p. este.	1·26	10·7
(60) Echo (Titania)	October 19. 1 ór. 1·4 p. este.	1·59	10·9
(61) Danaë	Aprilis 27.	0·689	11·2
(62) Erato	Május 22. 11 ór. 1·8 p. reg.	0·630	12·3
(63) Ausonia	Nem jő a nappal szembenáll.		
(64) Angelina	„ „ „ „ „		
(65) Cybele (Max.)	November 9. 11 ór. 0·8 p. e.	0·647	11·7
(66) Maja	A naplója még hiányzik.		
(67) Asia	Februarius 15. 2 ór. 50·0 p. e.	0·437	11·9
(68) Leto	A naplója még hiányzik.		
(69) Hesperia	October 12.		11·25
(70) Panopaea	A naplója még hiányzik.		
(71) Niobe	Januarius 28. 10 ór. 22·6 p. e.	1·051	10·7
(72) Feronia	Februarius 6. 8 ór. 45·2 p. e.	0·53	12·6
(73) Clytia	A naplója még hiányzik.		
(74) Galatea	Februarius 1. 2 ór. 20·1 p. r.	0·63	11·4
(75) Eurydice	Januarius 29. 4 ór. 13·8 p. e.	0·326	13·2
(76) Freia	A naplója még hiányzik.		
(77) Frigga	Februarius 21. 1 ór. 52·9 p. r.	1·07	12·7
(78) Diana	Julius 3. 1 ór. 19·6 p. este.	0·42	11·7
(79) Eurynome	A naplója még hiányzik.		

I. Bolygódok pálya-

Bolygód jegye és neve	időszak berl. k. idő	közép hossz °	′	″	közép anomalia °	′	″	napközel hossza °	′	″
(1) ⚳ Ceres	1866. jan. 21·0	125	32	44·1	337	10	35·7	148	22	8·4
(2) ⚴ Pallas	1866. jun. 19·0	133	58	5·8	11	56	49·0	122	1	16·8
(3) ⚵ Juno	1865. sept. 15·0	11	34	2·6	316	38	50·7	54	55	11·9
(4) ⚶ Vesta	1866. aug. 30·5	327	18	50·1	76	53	32·2	250	25	17·9
(5) ⚷ Astraea	1850. jan. 0·0	80	56	2·7	306	20	27·0	134	35	35·7
(6) ⚸ Hebe	1863. dec. 3·0	52	58	23·7	37	38	49·1	15	19	34·6
(7) ☡ Iris	1860. febr. 9·0	114	59	23·8	73	29	43·0	41	29	40·8
(8) ⚹ Flora	1848. jan. 1·0	68	48	31·9	35	54	3·6	32	54	28·3
(9) ⚺ Metis	1864. jun. 28·0	353	42	47·8	282	12	39·5	71	30	8·3
(10) ⚻ Hygiea	1856. dec. 20·9	333	41	54·6	104	24	30·6	229	17	15·9
(11) ⚼ Parthenope	1863. dec. 18·0	77	5	56·2	119	48	5·8	317	17	50·4
(12) ⚽ Victoria	1851. jan. 0·0	7	42	4·9	66	2	39·9	301	39	25·0
(13) Egeria	1864. jan. 10·0	111	51	59·4	352	51	43·2	119	0	16·2
(14) Irene	1357. nov. 5·0	63	39	50·3	244	12	53·4	179	26	54·9
(15) ⚾ Eunomia	1854. jan. 0·0	149	57	32·0	122	5	31·5	27	52	0·5
(16) Psyche	1863. apr. 29·5	226	4	34·5	211	19	36·9	14	44	57·6
(17) ⚿ Thetis	1860. jul. 12·0	245	5	1·1	344	24	53·9	260	40	8·1
(18) Melpomene	1854. jan. 0·0	95	10	8·0	80	4	37·0	15	5	31·0
(19) Fortuna	1860. nov. 8·0	41	51	13·5	11	21	41·2	30	29	32·3
(20) Massalia	1863. aug. 29·5	351	2	39·8	252	36	17·4	98	26	22·4
(21) Lutetia	1853. jan. 2·0	41	24	2·2	74	20	50·3	327	3	11·9
(22) Calliope	1864. jan. 0·0	155	0	20·8	98	30	50·7	56	29	30·1
(23) Thalia	1864. aug. 31·0	354	53	34·2	230	57	13·7	123	56	20·5
(24) Themis	1858. apr. 14·0	130	4	38·5	350	56	33·3	139	8	5 2
(25) Phocaea	1864. apr. 8·5	227	46	48·3	284	57	50·9	302	48	57·4
(26) ♋ Proserpina	1857. mart. 20·0	181	21	21·0	306	3	54·1	235	17	26·9
(27) Euterpe	1864. dec 31·0	96	25	55·0	8	50	42·1	87	35	12·9

-elemrendszerei. I.

	emelkedő pálya-csomó hossza ° ′ ″	pálya-hajlása ° ′ ″	közép-kivüliség szöge ° ′ ″	naponkénti közép mozgás ″	nagyobb féltengely logara
(1)	80 50 17·2	10 36 28·8	4 36 2·8	771·02418	0·4419590
(2)	172 43 55·6	34 42 38·8	13 53 17·5	769·80966	0·442415
(3)	170 51 34·9	13 1 25·0	14 54 33·1	814·21592	0·4261780
(4)	103 25 32·6	7 7 56·3	5 9 5·4	977·86837	0·3731508
(5)	141 24 48·5	5 19 35·2	10 57 8·3	857·94857	0·4110302
(6)	138 38 22·3	14 46 33·5	11 42 50·3	939·53047	0·3847305
(7)	259 47 16·1	5 27 57·4	13 22 13·1	962·5112	0·3777337
(8)	110 17 48·6	5 53 8·0	9 0 56·3	1086·33098	0·3426963
(9)	68 32 49·6	5 36 8·5	7 7 39·8	962·8526	0·3776311
(10)	287 38 16·7	3 47 1·4	5 44 15·7	634·3284	0·4984616
(11)	125 6 31·3	4 37 0·1	5 41 53·4	923·81417	0·3896146
(12)	235 34 41·7	8 23 17·7	12 38 44·9	994·83472	0·3681389
(13)	43 19 45·4	16 31 54·9	4 58 36·4	858·05074	0·410996
(14)	86 40 14·9	9 7 4·7	9 30 42·0	851·49471	0·4132165
(15)	293 52 14·5	11 44 17·4	10 47 32·2	825·4550	0·422209
(16)	150 34 1·6	3 3 58·6	7 42 29·0	708·7801	0·466331
(17)	125 21 37·2	5 36 5·6	7 20 0·5	912·2132	0 3932735
(18)	150 3 49·7	10 9 16·9	12 34 20·2	1020·1198	0·360903
(19)	211 27 18·2	1 32 30·2	9 2 46·7	930·04477	0·3876685
(20)	206 42 30·8	0 41 11·1	8 17 47·8	949·01849	0·381821
(21)	80 27 48·9	3 5 9·5	9 19 33·9	933·55542	0·3865777
(22)	66 38 26·5	13 45 23·0	5 47 41·0	715·0680	0·4637728
(23)	67 39 24·8	10 13 23·1	13 26 7·0	833·2587	0·419484
(24)	36 9 9·5	0 48 52·6	6 43 11·5	637·09299	0·4972025
(25)	214 4 2·0	21 35 1·2	14 45 5·0	953·80652	0·380364
(26)	45 53 19·4	3 35 40·1	5 1 15·7	819·68153	0·4242410
(27)	93 47 9·3	1 35 30·2	9 59 32·9	986·92677	0·370482

II. Bolygódok pálya-

Bolygód jegye és neve	időszak berl. k. idő	közép hossz °	′	″	közép-anomalia °	′	″	napközel hossza °	′	″
(28) ♃ Bellona	1862.mart.24·0	66	3	57·4	303	8	27·8	122	55	29·6
(29) Amphitrite	1864. nov. 1·0	42	1	0·7	344	51	8·2	57	9	52·5
(30) Urania	1864. apr. 16·0	205	41	4·8	174	39	25·6	31	1	39·2
(31) Euphrosyne	1862.mart. 9·0	155	10	34·1	60	55	27·7	94	15	6·4
(32) Pomona	1858. jan. 5·0	57	34	53·7	223	13	31·6	194	21	22·2
(33) Polyhymnia	1863. máj. 28·5	286	36	8·8	303	8	14·9	342	27	53·9
(34) Circe	1863. jan. 3·0	105	34	16·4	315	19	34·2	150	14	42·2
(35) Leucothea	1863. nov. 16·5	69	54	56·8	228	30	47·9	201	24	8·9
(36) Atalanta	1863. oct. 15·0	291	28	58·9	248	41	33·4	42	47	25·3
(37) † Fides	1863. oct. 5·0	333	6	46·3	266	46	29·0	66	20	17·3
(38) Leda	1856. jan. 0·0	112	58	27·6	12	6	43·3	100	51	44·3
(39) Laetitia	1856. jan. 1·0	146	41	34·5	144	29	57·8	2	11	36·7
(40) Harmonia	1863. máj. 12·0	225	47	29·8	224	44	48·1	1	2	41·7
(41) Daphne	1862. sept. 24·5	334	57	29·3	114	52	57·2	220	4	32·1
(42) Isis	1860. jan. 1·0	247	45	49·1	289	46	11·6	317	59	37·5
(43) Ariadne	1864. jan. 1·0	242	20	18·7	324	26	20·3	277	53	58·4
(44) Nysa	1860. jan. 28·0	116	18	11·9	4	49	41·9	111	28	30·0
(45) Eugenia	1858. jan. 0·0	294	35	8·8	64	43	10·0	229	51	52·7
(46) Hestia	1864. jan. 1·0	175	59	8·4	181	14	21·8	354	44	46·6
(47) Aglaja	1859. jun. 17·0	116	34	11·4	162	41	10·6	313	53	0·8
(48) Doris	1862. jul. 25·0	309	31	24·9	235	10	52·8	74	20	32·1
(49) Pales	1858. febr. 23·0	31	25	12·2	358	33	25·6	32	51	46·6
(50) Virginia	1863. jan. 0·0	89	16	52·2	79	25	21·9	9	51	30·3
(51) Nemausa	1862. máj. 13·0	226	3	28·1	51	29	10·5	174	34	17·6
(52) Europa	1858. jan. 0·0	136	21	22·1	34	25	7·3	101	56	14·8
(53) Calypso	1864. aug. 15·5	342	20	55·4	249	21	7·9	92	59	47·5
(54) Alexandra	1863. nov. 14·0	19	4	16·9	83	37	8·2	295	27	8·7

-elemrendszerei. II.

	emelkedő pálya-csomó hossza ° ′ ″	pálya-hajlása ° ′ ″	közép-kivüliség szöge ° ′ ″	naponkénti közép mozgás ″	nagyobb féltengely logara
(28)	144 41 9·9	9 21 26·3	8 37 57·5	766·12228	0·4438057
(29)	356 29 45·1	6 7 47·1	4 14 21·8	869·08875	0·407296
(30)	308 15 15·0	2 5 59·2	7 17 51·9	974·74497	0·374078
(31)	31 28 40·0	26 26 0·0	12 36 1·3	632·5073	0·4992941
(32)	220 48 1·4	5 29 5·0	4 43 43·7	852·82900	0·4127627
(33)	9 6 44·1	1 56 18·9	19 46 1·2	721·6545	0·457134
(34)	184 42 42·0	5 26 39·3	6 3 43·1	805·52680	0·4292844
(35)	355 52 4·0	8 10 31·4	12 21 52·6	680·8497	0·477971
(36)	359 10 8·2	18 42 8·3	17 29 50·6	780·18696	0·4385386
(37)	8 12 29·4	3 7 12·3	10 10 46·1	826·54485	0·4218268
(38)	296 27 34·9	6 58 25·3	8 56 30·7	782·2500	0·4377740
(39)	157 20 6·6	10 20 58·3	6 22 43·8	769·6480	0·442477
(40)	93 34 23·7	4 15 52·3	2 39 16·4	1039·01487	0·3555899
(41)	179 3 2·5	16 5 31·1	15 41 6·5	770·723	0·4420722
(42)	84 31 11·3	8 34 30·0	13 2 20·6	930·9178	0·3873968
(43)	264 36 3·4	3 27 40·5	9 39 4·2	1084·8384	0·3430944
(44)	130 59 42·0	3 41 37·0	8 38 54·2	940·52938	0·3844228
(45)	148 5 51·8	6 34 57·0	4 43 1·6	790·73525	0·4346503
(46)	181 34 33·4	2 17 36·3	9 28 40·2	883·72626	0·4024592
(47)	4 11 52·2	5 0 9·6	7 36 30·0	725·89432	0·4594221
(48)	185 5 32·3	6 29 30·7	4 23 42·3	647·10200	0·4926892
(49)	290 28 4·7	3 8 33·1	13 43 49·2	655·13250	0·4891160
(50)	173 36 12·2	2 47 36·9	16 41 53·2	822·62423	0·4232034
(51)	175 41 13·5	9 56 56·0	3 49 22·2	975·26853	0·3739218
(52)	129 57 16·0	7 24 41·0	5 49 14·3	650·0877	0·4913564
(53)	144 0 0·0	5 6 36·0	11 45 4·2	837·23352	0·418106
(54)	314 5 8·4	11 46 41.9	11 21 24·0	794·32164	0·4333401

III. **Bolygódok pálya-**

Bolygód jegye és neve	időszak berl. k. idő	közép hossz ° ′ ″			közép-anomalia ° ′ ″			napközel hossza ° ′ ″		
(55) Pandora	1863. oct. 25·0	46	52	51·8	35	44	4·1	11	8	47·7
(56) Melete	1862. dec. 18·0	62	16	45·7	128	39	7·8	293	37	37·9
(57) Mnemosyne	1860. jan. 1·0	28	35	25·6	335	42	12·6	52	53	13·0
(58) Concordia	1860, apr. 13·5	185	40	33·4	6	29	57·7	179	10	35·7
(59) Elpis	1864. jul. 31·0	317	18	5·3	298	58	43·6	18	19	21·7
(60) Echo	1864. jan. 1·0	329	54	34·2	231	23	26·5	98	31	7·7
(61) Danaë	1860. sept. 29·0	346	5	44·3	4	30	48·2	341	34	56·1
(62) Erato	1862. dec. 29·0	252	55	59·3	126	44	26·5	126	11	32·8
(63) Ausonia	1862. nov. 19·0	342	57	46·4	73	29	55·9	269	27	50·5
(64) Angelina	1861. máj. 28·0	182	53	45·8	59	17	38·9	123	36	6·9
(65) Cybele	1861. jan. 0·0	180	18	43·6	281	58	59·3	258	19	44·3
(66) Maja	1861. máj. 27·0	188	39	5·5	150	26	2·7	38	13	2·8
(67) Asia	1864. jan. 1·0	144	53	4·9	198	33	18·1	306	19	46·8
(68) Leto	1863. nov. 16·0	71	51	56·6	86	41	51·6	345	10	5·0
(69) Hesperia	1861. jun. 3·0	164	2	21·0	52	53	39·0	111	8	42·0
(70) Panopaea	1861. jun. 0·0	249	24	53·6	309	23	36·4	300	1	17·2
(71) Niobe	1862. jan. 0·0	343	0	14·1	121	1	27·3	221	58	46·8
(72) Feronia	1864. jan. 1·0	128	20	51·6	180	26	10·2	307	54	41·4
(73) Clytia	1863. máj. 26·0	189	44	7·4	128	9	56·1	61	34	11·3
(74) Galatea	1863. febr. 15·0	33	9	32·9	25	49	57·8	7	19	35·1
(75) Eurydice	1863. jan. 0·0	18	12	22·5	43	47	14·4	334	25	8·1
(76) Freia	1862. oct. 24·5	28	48	20·6	321	37	21·8	67	10	58·8
(77) Frigga	1864. jan. 1·0	121	56	50·6	63	46	59·0	58	9	51·6
(78) Diana	1863. máj. 8·5	173	42	1·6	52	27	44·6	121	14	17·0
(79) Eurynome	1863. sept. 14·0	17	27	1·4	333	41	0·7	43	46	0·7

-elemrendszerei. III.

	emelkedő pálya-csomó hossza ° ′ ″	pálya-hajlása ° ′ ″	közép-kivüliség szöge ° ′ ″	naponkénti közép mozgás ″	nagyobb féltengely logara
(55)	10 52 4·7	7 13 48·8	8 19 19·3	774·2548	0·4407485
(56)	194 25 59·4	8 1 50·8	13 42 43·6	847·75637	0·4144904
(57)	200 5 25·1	15 8 1·6	5 58 34·4	632·46330	0·4993142
(58)	161 19 56·5	5 2 37·7	2 18 38·0	801·9879	0·4305592
(59)	170 20 0·9	8 37 12·5	6 43 36·1	793·9265	0·4334842
(60)	192 0 40·1	3 34 18·3	10 38 45·2	958·44825	0·3789586
(61)	334 18 35·9	18 17 10·0	9 30 2·0	687·85871	0·4750049
(62)	34 2 2·8	2 12 18·4	9 47 49·5	641·14227	0·4953682
(63)	338 6 6·7	5 47 17·1	7 12 8·6	956·8777	0·379434
(64)	311 6 54·9	1 19 52·6	7 26 25·8	808·4000	0·4282535
(65)	158 53 32·1	3 28 9·9	6 54 52·3	560·7886	0·534139
(66)	8 13 11·6	3 2 24·6	7 41 45·5	816·2381	0·4254598
(67)	202 42 22·5	5 59 33·0	10 37 42·4	941·9796	0·3839767
(68)	44 53 14·3	7 57 9·2	10 48 20·6	764·5970	0·444383
(69)	186 59 4·0	8 28 25·0	10 3 3·5	684·585	0·476387
(70)	48 14 47·6	11 38 28·6	10 32 44·2	840·07663	0·4171251
(71)	316 18 48·4	23 18 29·5	10 0 16·9	775·44357	0·4403043
(72)	207 43 38·8	5 23 32·7	6 51 46·4	1040·62425	0·3551417
(73)	7 32 38·9	2 24 57·7	2 36 15·5	815·3209	0·4257853
(74)	197 59 43·6	3 58 18·9	13 47 32·7	766·1030	0·4438129
(75)	359 55 42·9	5 0 0·8	17 51 47·7	812·8981	0·426647
(76)	212 30 13·4	2 13 3·0	1 43 52·4	623·066	0·503649
(77)	2 7 50·4	2 27 55·7	7 48 20·4	811·5680	0·4271211
(78)	334 2 52·0	8 39 47·0	11 55 40·4	833·654	0·419347
(79)	206 37 1·4	4 38 58·3	11 8 32·9	926·4780	0·3887810

Üstökösök.

1863-ik évben hat új üstököst fedeztek föl, melyek közöl az első hármat már az 1864-iki Almanachban röviden tárgyaltuk; hátra volna tehát még az utóbbi három üstökösnek tárgyalása. Azonban a három előbbi üstökösről azon idő óta több új észleletek jelentek meg, és ezekből pontosabb pálya-elemek is számíttattak ki, azért jó lesz mind a hat fölfedezett új üstököst elsorolni.

1863. I. üstökös.

1862 dik évben nov. 28-án Respighi a bolognai szemléldének igazgatója egy új üstököst fedezett föl, melynek jegye 1863 I. üstökös. Fölfedezése idejekor felette gyenge elmosodott 2′ átmérőjü ködnek látszott. December 15-én valamivel világosabb lett ugyan, de még mindig igen nehezen lehetett észlelni. 1863. jan. 24-én az üstökösnek jó látható magja volt, és a leple nagyobb volt 1′-nél. Febr. 13-án az élesen határolt mag feltünően világosnak látszott, de az üstökös leple kerülékes alakot vett fel. Mart. 1-én világossága gyorsan fogyott, és 12-én alig volt megismerhető. Világosságának a napközel utáni gyors növekedése nevezetes tünemény volt. Fényének maximuma februarius közepére esik, és martiusban világossága épen oly gyorsan fogyott mint az azelőtt nőtt.

Az észleletekből Engelmann Lipcsén a legvalószinübb hajtalékos pálya-elemeket számította ki; melyek e következők:

napközel ideje . . . T = 1863. febr. 3·52837 berl. k. idő
napközel hossza . . . π = 191° 22′ 40.″58 } közép éjnapegyen
emelkedő p.-csomó hossza ☊ = 116 55 32· 75 } 1863·0
pálya-hajlása . . . . i = 85 21 5· 90
napközeltáv logara . logq = 9.9002368
mozgása . . . . . jegymentes

Ezekből az üstökös kerülékes pálya-elemeinek kiszámitását is megkísértette.

1863. II. üstökös.

1863. apr. 11-én Klinkerfues úr Göttingában egy új üstököst fedezett föl, mely oct. 1-éig észleltetett, és melynek jegye 1863. II. üstökös. Az üstökös-kémlőben egyenes farka közel 3°-nyi volt, a mag a fénytörőben állócsillag alakban jelent meg mint közel 30″ átmérőjü kerek köd. Ez üstökös májusban szabad szemmel is látható volt. Később julius és augustusban gyorsan kisebbedett, és a sűrüdött fénytömeg a közepében mint egy csinos magpont látszott.

Frischauf úr Bécsben egy párisi, és 2 bécsi észleletből e következő hajtalékos pályáját számította ki:

napközel ideje . . . T = 1863. apr. 0.04785 berl. k. idő
napközel hossza . . . π = 252° 20′ 1″7 } látszó éjnapegyen
emelkedő p.-csomó hossza ☊ = 249 16 54· 1 } apr. 16. 1863·0.
pálya-hajlása . . . . i = 73 29 31· 6
napközeltáv logara . logq = 0.021558
mozgása . . . . . jegyellenes

1863. III. üstökös.

Aprilis 12-én Respighi Bolognában és 13-án Bäcker Nauenben egy új üstököst fedeztek föl, melynek jegye 1863. III. üstökös. Ezen üstököst Tempel Marseilleben, Winnecke Pulkován és Karlinsky Krakóban szorgalmasan észlelte, és ezek közől az utolsó három észleletből hajtalékos pályáját számította ki, mely e következő:

napközel ideje . . . T = 1863. apr. 20·89771 berl. k. idő
napközel hossza . . . π = 305° 31′ 5″6 } közép éjnapegyen
emelkedő p.-csomó hossza ☊ = 249 59 21· 7 } 1863·0
pálya-hajlása . . . . i = 85 28 43· 5
napközeltáv logara . logq = 9·798266
mozgása . . . . . jegymentes

1863. IV. üstökös.

1863. nov. 4-én Tempel úr Marseilleben egy új üstököst fedezett föl, melynek jegye 1863. IV. üstökös. Ezen üstökösnek világossága a negyed nagyságu csillagokéval egyenlő volt, és farka egy fokot meghaladt. November 9-én igen világos, és a

Venus közelében szabad szemmel is jól látható volt. Nov. 20-dikán harmad nagyságu csillaggá vált 4° hosszu farkkal. Fénye vöröses volt, kiömlést nem lehetett észrevenni.

Oppolzer úr Bécsben e következő igen valószinü hajtalékos pályáját számította ki:

napközel ideje . . .	T	= 1863. nov. 9.52384 berl. k. idő	
napközel hossza . . .	π	= 94° 43′ 16·″2	közép éjnapegyen 1863·0
emelkedő p.-csomó hossza	☊	= 97 29 26· 0	
pálya-hajlása	i	= 78 5 2· 2	
napközeltáv logara .	logq	= 9.849173	
mozgása		jegymentes	

1863. V. üstökös.

1863. dec. 28-án Respighi Bolognában, és 1864. jan. 1-én Bäcker Nauenban egy új üstököst fedeztek föl, melynek jegye 1863. V. üstökös. Ezen üstökös meglehetős világosan mint kerek köd kis farkkal látszott. Nagysága 6—7-ed nagyságu csillagokéval egyenlő volt. Februarius elejéig földünkhöz 0·1 földtávra közeledett, látszó mozgása igen nagy volt, naponta 10 fokot haladt.

Weisz úr Bécsben e következő hajtalékos pályáját számította ki:

napközel ideje . . .	T	= 1863. dec- 27.9915 green. k. idő	
napközel hossza . . .	π	= 60° 31′ 21·″9	közép éjnapegyen 1864·0
emelkedő p.-csomó hossza	☊	= 304 47 17· 2	
pálya-hajlása . . .	i	= 64 43 40· 4	
napközeltáv logara .	logq	= 9·888178.	
mozgása		jegymentes.	

Ezen elemeknek az 1810-ik évben megjelent üstökös elemeivel nagy hasonlatosságuk van, és ha még a napközel átmeneteit mint keringési időket veszszük föl, akkor keringési időül körülbelül 53·3 évet kapunk. Ezen föltéttel azonkivül még történetesen egy harmadik, az 1490-iki üstökös is megegyez. Ezen körülmény Weisz urat arra bírta, hogy még egyszer több észleletekből a legvalószinübb hajtalékos pályáját számítsa ki, mely e következő:

napközel ideje . . . T = 1863. dec. 27·76369 green. k. idő
napközel hossza . . . π = 60° 24′ 28″·2
emelkedő p.-csomó hossza ☊ = 304 43 26.4
pálya-hajlása . . . . i = 64 28 46·4
napközeltáv logara . . logq = 9·887344
mozgása . . . . . jegymentes.

Ezen hajtalék szerint az üstökös a leszálló pálya-csomójában, melyet a napközel átmenete után 39·6 napra, tehát febr. 5-én ért el, a földpályához 0·092 földtávra közeledett, s mivel földünk pályájának ezen részén jan. 25-kén megyen keresztül, azért ezen körülmény az üstökös láthatóságára igen kedvezően hatott.

Ámbár ez utóbbi hajtalékos pálya az észleletekkel nem mindig egyezett meg, és az 53·3 évi rövid keringési idő kevés valószinüséggel bírt, még is, tekintve ezen hajtalékos-pályának az 1810. és 1490-ik évi üstökösök pályáival feltünő hasonlatosságaikra, tekintve még azon történetes esetre is, hogy 6 keringés után egy üstökös hasonló körülmények között jelent meg, Weiss úr az észleletekhez egy kerüléket kapcsolt, mely e következő:

időszak . . . . . T = 1863. dec. 26·58141 green. k. idő
napközel hossza . . . π = 59° 13′ 26″·2
emelkedő p.csomó hossza ☊ = 304 57 43·1
pálya-hajlása. . . . i = 63 34 6·8
napközeltáv logara . . logq = 9·884307
nagyobb féltengely . . a = 14·1629 (log. a = 1·151151)
középkivüliség . . . e = 0·945905 (lóg. e = 9·975848)
keringési idő. . . . = 53·3 év
mozgása . . . . . jegymentes.

Ezen kedvezőtlen eredménynél fogva Weiss úr ezen üstököst az 1810-kivel nem tartja azonosnak, mely véleményben Engelmann úr is osztozik.

1863. VI. üstökös.

1863. oct. 9-én Bäcker Nauenban ismét egy új üstököst fedezett föl, melynek jegye 1863. VI. üstökös. — Bäcker eleinte ködnek vélte, de később kisült, hogy valóban új üstökös, mely mint elmosódott köd, nem egészen központi sűrüsödéssel mutatkozott. December elején 100-szoros nagyítással állócsillag ala-

ku, és mint hatod nagyságu csillag mutatkozott. Kiömlést nem lehetett észrevenni. Nevezetes azon körülmény, hogy ezen üstökös januarius elején a Tempel-féle üstökössel mind fénytanilag, mind pedig természettanilag meglehetősen közel állottak egymáshoz.

Stampfer S. úr*) Bécsben 2 bécsi és 1 lipcsei észleletből e következő hajtalékos pályáját számította ki:

napközel ideje . . .	T =	1863. dec. 29·08785 berl. k. idő	
napközel hossza . . .	π =	182° 54′ 18·″6	közép éjnapegyen 1863.
emelkedö p.csomó hossza	☊ =	104 59 49·0	
pálya-hajlása	i =	83 15 11·6	
napközeltáv logara . .	logq =	0·119197	
mozgása		jegymentes.	

Jegyzet. A IV. V. és VI-dik számu üstökös csillagok nem a fölfedezésök ideje szerint következnek egymás után, hanem a napközel idejök szerint.

Az 1864-dik évben jelen ideig (1864. aug.) csak egy új üstökös fedeztetett föl jul. 4-én Tempel úr által Marseilleben, melynek jegye:

1864. I. üstökös.

Ez a hajnali szürkület miatt igen gyenge fényü volt, s azért nehezen lehetett föltalálni.

A bécsi, krakói és milanoi csillagdán észleltetett, mely észleletekből Lesser Altonában e következő hajtalékos pályáját számította ki:

napközel ideje . . .	T =	1864. aug. 11·8752 berl. k. idő	
napközel hossza . . .	π =	306° 50′ 12″	valódi éjnapegy. jul. 11·5. 1864.
emelkedő p.csomó hossza	☊ =	96 52 54	
pálya-hajlása	i =	1 51 41	
napközeltáv logara . .	logq =	9·963142	
mozgása		jegyellenes.	

Ezen üstökös földünkhöz igen közeledett.

*) Stampfer S. urnak Bécsben saját szemlélő helye van, mely a bécsi cs. k. szemléldében felállított déllökörtöl nyugatra 1·07 mp.-el, és délre 50″-el fekszik.

Az alap-csillagok középhelyei 1865.

Csillag jegye és neve	közép egyenes emelkedése			évi vált. az egyen. emelked.	közép elhajlása			évi változása az elhajlásb.
	ór.	p.	mp.	mp.	°	′	″	″
α Andromeda	0	1	24·859	+3·0857	+28	20	42·87	+19·909
γ Pegasus	0	6	17·270	+3·0818	+14	25	58·71	+20·035
α Cassiopea	0	32	51·842	+3·3585	+55	47	47·51	+19·813
α Kos	1	59	34·149	+3·3659	+22	49	21·47	+17·249
α Czethal	2	55	13·504	+3·1278	+ 3	33	28·85	+14 370
α Perseus	3	14	42·028	+4·3461	+49	22	39·22	+13·198
α Bika	4	28	10·636	+3·4352	+16	14	6·71	+ 7·656
α Szekerész	5	6	43·274	+4·4221	+45	51	24·49	+ 4·202
β Orion	5	8	3·103	+2·8811	— 8	21	36·99	+ 4·491
β Bika	5	17	45·610	+3·7878	+28	29	23·39	+ 3·482
α Orion	5	47	51·881	+3·2475	+ 7	22	43·60	+ 1·061
α Nagy kutya	6	39	11·900	+2·6416	—16	31	59·22	— 4·622
α Ikrek	7	25	58·652	+3·8401	+32	10	52·39	— 7·425
α Kis kutya	7	32	14·096	+3·1466	+ 5	34	6·11	— 8·898
β Ikrek	7	37	3·105	+3·6824	+28	20	57·45	— 8·301
α Vizi kígyó	9	20	57·219	+2·9493	— 8	4	29·77	—15·378
α Oroszlán	10	1	10·794	+3·2025	+12	37	32·87	—17·410
α Nagy medve	10	55	22·131	+3·7674	+62	28	43·97	—19·351
β Oroszlán	11	42	10·331	+3·0658	+15	19	36·37	—20·096
β Szűz	11	43	39·780	+3·1247	+ 2	31	31·52	—20·285
γ Nagy medve	11	46	43·048	+3·1923	+54	26	43·09	—20·024
α Szűz	13	18	5·071	+3·1510	—10	27	20·04	—18·937
η Nagy medve	13	42	13·118	+2·3736	+49	59	17·22	—18·112
α Ökrész	14	9	30·285	+2·7336	+19	53	12·92	—18·905

Az alap-csillagok középhelyei 1865.

Csillag jegye és neve	közép egyenes emelkedése			évi vált. az egyen. emelked.	közép elhajlása			évi változása az elhajlásb.
	ór.	p.	mp.	mp.	°	′	″	″
1 α Mérleg	14	43	13·441	+ 3·3046	−15	26	1·20	−15·245
2 α Mérleg	14	43	24·882	+ 3·3057	−15	28	42·64	−15·224
β Kis medve	14	51	7·937	− 0·2557	+74	42	24·46	−14·761
α Korona	15	28	58·403	+ 2·5386	+27	10	16·48	−12·343
α Kígyó	15	37	37·231	+ 2·9500	+ 6	51	9·99	−11·614
α Skorpio	16	21	8·057	+ 3·6665	−26	7	44·47	− 8·405
α Herkules	17	8	29·613	+ 2·7333	+14	32	48·80	− 4·421
α Kígyótartó	17	28	40·135	+ 2·7815	+12	39	40·03	− 2·936
γ Sárkány	17	53	28·434	+ 1·3934	+51	30	21·42	− 0·608
α Lant	18	32	22·091	+ 2·0311	+38	39	35·75	+ 3·109
γ Sas	19	39	50·519	+ 2·8527	+10	17	12·13	+ 8·469
α Sas	19	44	11·819	+ 2·9287	+ 8	30	51·38	+ 9·190
β Sas	19	48	40·947	+ 2·9476	+ 6	4	18·90	+ 8·675
1 α Bak	20	10	9·824	+ 3·3309	−12	55	21·98	+10·796
2 α Bak	20	10	33·760	+ 3·3342	−12	57	38·48	+10·825
α Hattyu	20	36	49·806	+ 2·0428	+44	47	57·57	+12·678
α Cepheus	21	15	21·328	+ 1·4378	+62	0	50·48	+15·101
β Cepheus	22	26	54·373	+ 0·8016	+69	58	5·23	+15·699
α Vizöntő	21	58	50·989	+ 3·0837	− 0	58	27·42	+17·316
α Déli hal	22	50	11·093	+ 3·3307	−30	20	12·71	+18·965
α Pegasus	22	58	2·303	+ 2·9836	+14	28	47·48	+19·316
ν Kis medve	1	9	38·104	+19·4210	+88	35	22·91	+19·137
δ Kis medve	18	15	53·345	+19·3755	+86	36	13·63	+ 1·409

Különböző szemléldék földirati fekvései.

Szemlélde megnevezése.	földirati szélessége éjszakra + délre — ° ′ ″	hossza Budától (időben) nyugatra + keletre — ór. p. mp.	keleti hossza Ferrotól (ívben) ° ′ ″
Åbo	+60 26 56·8	—0 12 56·3	39 56 49·5
Albany (Dudley sz.)	+42 39 50·0	+6 11 9·5	303 55 22·5
Altona	+53 32 45·3	+0 36 25·8	27 36 18·3
Ann-Arbor (Éjsz.Am.)	+42 16 48·0	+6 51 34·1	293 49 13·5
Armagh (Irland)	+54 21 12·7	+1 42 47·4	11 0 53·5
Athene	+37 58 20·0	—0 18 43·8	41 23 41·6
Batavia	— 6 7 36·6	—5 51 0·6	124 27 53·6
Berlin	+52 30 16·7	+0 22 37·0	31 3 30·0
Bern	+46 57 6·0	+0 46 26·3	25 6 10·8
Bécs (cs. k. egyetemi)	+48 12 35·5	+0 10 40·6	34 2 36·0
Bécs (józsefvárosi)	+48 12 54·9	+0 10 47·0	34 1 0·0
Bilk	+51 12 25·0	+0 49 7·0	24 26 0·0
Bonn	+50 43 45·0	+0 47 48·0	24 45 45·0
Bremen	+53 4 36·0	+0 40 56·6	26 28 36·0
Breslau (Boroszló)	+51 6 56·5	+0 8 2·3	34 42 7·5
Bruxelles (Brüssel)	+50 51 10·5	+0 58 43·5	22 1 53·1
Buda	+47 29 10·0	+0 0 0	36 42 45·0
Cambridge (Angl.)	+52 12 51·6	+1 15 49·2	17 45 27·3
Cambridge (Amér.)	+42 22 48·6	+6 0 40·6	306 32 36·3
Cape (Jó remény foka)	—33 56 3·0	+0 2 16·0	36 8 31·1
Christiania	+59 54 43·7	+0 33 17·7	28 23 19·5
Clinton (New-York)	+43 3 16·5	+6 17 49·1	302 15 29·2
Copenhága	+55 40 53·0	+0 25 52·7	30 14 34·5
Danzig	+55 21 18·0	+0 1 27·5	36 20 52·5
Dorpat	+58 22 47·1	—0 30 42·6	44 23 9·5
Dublin	+53 23 13·0	+1 41 33·9	11 19 16·0
Durham	+54 46 6·2	+1 22 31·7	16 4 49·8
Edinburg	+55 57 23·0	+1 28 55·5	14 28 52·2

Különböző szemléldék földirati fekvései.

Szemlélde megnevezése.	földirati szélessége éjszakra + délre — ° ′ ″	hossza Budától (időben) nyugatra + keletre — ór. p. mp.	keleti hossza Ferrotól (ívben) ° ′ ″
Florenczia	+43 46 40·8	+0 31 9·0	28 55 30·0
Genève (Genf)	+46 11 58·8	+0 51 34·8	23 49 3·3
Glasgow	+55 52 42·6	+1 33 23·7	13 21 49·5
Gotha	+50 56 5·2	+0 33 16·1	28 23 43·5
Göttinga	+51 31 47·9	+0 26 25·7	27 36 19·1
Greenwich	+51 28 38·0	+1 16 11·9	17 39 46·0
Hamburg	+53 33 7·0	+0 36 18·2	27 38 11·7
Helsingfors	+60 9 42·3	—0 23 39·0	42 37 30·0
Kazan	+55 47 23·0	—2 0 20·0	66 47 45·0
Königsberg	+54 42 50·6	—0 5 47·0	38 9 30·0
Krakó	+50 3 50·0	—0 3 37·4	37 37 6·0
Kremsmünster	+48 3 23·7	—0 19 39·7	31 47 51·1
Leiden (régi szeml.)	+52 9 27·4	+0 58 15·0	22 8 59·6
Leiden (új szeml.)	+52 9 20·3	+0 58 15·6	22 8 50·6
Lipcse	+51 20 20·5	+0 26 42·3	30 2 11·0
Liverpool	+53 24 47·8	+1 28 12·0	14 39 44·4
London (Mr. Bish. sz.)	+51 31 29·9	+1 16 49·0	17 30 29·5
London (Mr. Bard. sz.)	+51 34 34·0	+1 16 12·7	17 39 34·0
Madras	+13 4 9·2	—4 4 45·1	97 54 1·1
Manheim	+49 29 12·9	+0 42 21·0	26 7 30·6
Marburg	+50 48 46·9	+0 41 6·9	26 26 2·1
Marseille	+43 17 49·0	+0 54 43·6	23 1 53·0
Milano	+45 28 0·7	+0 39 25·8	26 51 17·7
Modena	+44 38 52·8	+0 32 29·1	28 35 29·0
Moskau	+55 45 19·8	—1 13 55·0	55 14 0·5
München	+48 8 45·0	+0 29 46·0	20 16 15·0

Különböző szemléldék földirati fekvései.

Szemlélde megnevezése	földirati szélessége éjszakra + délre —			hossza Budától (időben) nyugotra + keletre —			keleti hossza Ferrotól (ívben)		
	°	′	″	ór.	p.	mp.	°	′	″
Nápoly	+40	51	46·6	+0	19	11·6	31	54	50·6
New-York	+40	52	45·0	+6	12	7·6	283	40	51·6
Nikolajeff	+46	58	20·6	—0	51	42·2	49	38	18·2
Olmütz	+49	35	43·0	+0	7	4·0	34	56	45·0
Oxford	+51	45	36·0	+1	21	14·5	16	24	7·0
Padua	+45	24	2·5	+0	28	42·9	29	32	2·3
Palermo	+38	6	44·0	+0	22	46·3	31	1	10·1
Paramatta	—33	48	49·8	—8	47	54·4	168	41	20·1
Páris	+48	50	13·0	+1	6	51·0	20	0	0
Sz. Pétervár	+59	56	29·7	—0	45	1·6	47	58	8·3
Philadelphia	+39	57	7·5	+6	16	48·5	303	30	38·1
Prága	+50	5	18·5	+0	18	30·6	32	5	5·4
Pulkova	+59	46	18·7	—0	45	6·7	47	59	26·1
Róma	+41	53	53·7	+0	26	17·0	30	8	30·0
Sant Jago de Chile	—33	26	42·0	+5	58	54·3	307	1	31·5
Senftenburg	+50	5	10·0	+0	10	21·3	34	7	25·1
Speyer	+49	18	55·2	+0	42	26·0	26	6	15·0
Stockholm	+59	20	34·0	+0	3	57·7	35	43	19·5
Sydney	—33	51	40·8	—8	48	48·0	168	54	45·5
Turin	+45	4	6·0	+0	45	23·5	25	21	52·1
Upsala (új szemlélde)	+59	51	31·5	+0	5	41·0	35	17	30·0
Utrecht	+50	5	10·5	+0	55	39·8	22	47	48·0
Velencze	+45	25	49·5	+0	26	47·1	30	0	58·5
Varsó	+52	13	5·7	—0	7	55·5	38	41	37·8
Washington	+38	53	38·6	+6	24	22·4	300	37	13·5

Csillagászati és közönséges naptár elrendezése.

Ezen csillagászati és közönséges naptár a jegyek és rövidítések magyarázatán, továbbá az ünnep- és idő- számításon kivül magában foglal minden hóra 6 oldalt, melyek I-től . . . . VI-ig külön vannak lapozva. Az I. alatti lapon van a római katholikus, protestans és a görög-orosz naptár ; a II. alatti lapon foglaltatik a zsidó és a török naptár, továbbá az időegyenlet; mind a két lapnak alsó részén a hold változásai vannak följegyezve ; a III. alatti lapon van a nap és a hold naplója ; a IV. alatti lapon a főbolygók naplója, végre az V. és VI. alatti lapon az égi jelenetek és a csillagfödések vannak összeállítva. Ezek után következnek a nap- és a holdfogyatkozások különösen tárgyalva ; a pályakör ferdesége , nap irányferdülése, látköze és sugara ; hold látköze és sugara ; az újabb időben fölfedezett bolygódok tárgyalása ; a bolygódok jegyzéke fölfedezésök ideje szerint ; a régibb bolygódok szembenállása a nappal 1865-re ; az újabb bolygódok szembenállása a nappal 1864-re; a bolygódok pálya-elemrendszerei ; az újabb időben fölfedezett üstökösök tárgyalása ; az alap-csillagok középhelyei 1865-re ; és végre a különböző szemléldék földirati fekvései.

Időegyenlet.

Mivel földünk a tengelye körül tökéletesen egyenletes mozgással forog, azért ez az idő mérésére alkalmazható. Azon idő, mely alatt földünk a tengelye körül egyszer megfordul, tehát azon idő, mely ugyanazon állócsillagnak két egymásra következő delelése között elmúlik, c s i l l a g n a p n a k neveztetik. Ezt azon időtől szokták számítani, melyben a tavaszi éjnapegyen pontja a délkörön átmegyen. De tudjuk, hogy a tavaszi pont nem állandó, hanem az egyen-

lítőn hátra felé mozog, mely mozgás két más mozgásból van összetéve, melyek közöl az egyik az idővel arányos, tehát az éggömb naponkénti mozgásával van összekötve, a másik pedig szakaszos. Ez utóbbi mozgás okozza azt, hogy a tavaszi pont óraszöge nem tökéletes-egyenletesen változik, és hogy a csillagidő nem tökéletes-egyenletes mérték.

Ha a nap martius 21-én a tavaszi éjnapegyen pontjában van, akkor ezen napon a nap a délkörön közel 0 óra csillag-időkor megyen át. De mivel a nap a nappályában tovább mozog, és september 23-án az őszi éjnapegyen-pontban áll, tehát egyenes emelkedése 12 óra, azért a nap e napon közel 12 óra csillag-időkor delel. A nap delelés ideje és épen úgy annak kelte és lemenete tehát egy évben a csillagnap minden idejét átfutja, és ezen kényelmetlenség miatt a csillag-idő a polgári életben nem alkalmazható, — azért a nap maga használtatik időmérőül. A nap mindenkori óraszöge a nap valódi idejének neveztetik, és azon idő, mely a napnak két egymásra következő delelése közé esik, a nap valódi napjának neveztetik. Valamely helyen 0 óra valódi idő van, ha a nap azon helynek délkörén megyen keresztül.

A valódi idő ismét kényelmetlen, mivel nem halad egyenletesen. A nap ugyanis nem az egyenlítőben, hanem a nappályában mozog, minek következtében egyenes emelkedése egyenlőtlenül nő. De a nap azonkivül még pályájában is egyenlőtlenül mozog, mint az elméleti csillagászat mutatja. Mindkét oknál fogva tehát a nap egyenes emelkedése, és ezzel egyszersmind annak óraszöge vagyis a valódi napidő egyenlőtlenül nő. Minthogy pedig óráink egyenletesen mozognak, tehát a valódi napidőt nem mutathatják, azért a valódi idő a polgári életben nem is alkalmazható, és azért a polgári életben az egyenletes idő — a nap középideje használtatik.

A napnak két egymásra következő, a tavaszi ponton keresztül menő átvonulása között 366·24222 csillagnap múlik el, azaz bizonyos álló-csillag ezen időben, mely fordulati évnek neveztetik, ennyiszer teszi az éggömbön naponkénti keringését, vagy ennyiszer megy a délkörön keresztül. De mivel a nap a pályájában saját mozgása következtében ugyanazon időben az egyenlítő 24 óráját átfutja, azért a nap egy fordulati évben egygyel kevesebbszer fog a délkörön átvonúlni mint álló-csillag, tehát 365·24222-szer. A fordulati év

épen annyi napokra osztatik, melyek k ö z é p n a p o k n a k neveztetnek, melyek közöl ismét mindegyikben 24 egyenlő óra van, úgy hogy a fordulati év annyi mint

365 n. 5 ór. 48. p. 47.4283 mp.

közép-idő. Tegyük fel tehát, hogy egy képzelt nap az egyenlítőben egyenlő sebességgel mozog, akkor ezen közép-nap óraszöge a k ö z é p i d ő lesz. A közép-nap kezdődik, ha a csillag-idő a közép-nap hosszával egyenlő, vagy ha ezen képzelt nap a délkörben van.

A közép-nap e szerint majd a valódi nap előtt, majd az után fog lenni. A k ö z é p é s a v a l ó d i n a p i d ő k ö z t i k ü l ö n b s é g **időegyenletnek** neveztetik, é s e n n e k a l g e b r a i j e g y é t m i n d i g ú g y k e l l v e n n i, h o g y e z a v a l ó d i i d ő h ö z a l g e b r a i l a g h o z z á a d v a, a k ö z é p i d ő t a d j a.

Az időegyenlet 1865-ik évben 4-szer zérus, vagyis a középidő a valódi idővel egyenlő aprilis 15-én, junius 14-én, augustus 31-én és december 24-én. Az 1864-ik évi december 24-ike, és az 1865-ik évi aprilis 15-ike között februarius 11-én az időegyenlet maximumát (+ 14 p. 31·3 mp.) éri el, és ezen időközben a valódi idő a középidőtől hátra marad. Az 1865-ik év aprilis 15-ike és junius 14-ike között május 14-én az időegyenlet minimumát (— 3 p. 53·2 mp.) éri el, tehát ezen időközben a valódi idő a közép-időt elhagyja. Továbbá junius 14-ike és augustus 31-ike között julius 26-án az időegyenlet ismét maximumát (+ 6 p. 13·0 mp.) éri el, itt a valódi idő a középidőtől ismét hátra marad. Végre aug. 31-ike és december 24-ike között november 3-án az időegyenlet ismét minimumát (— 16 p. 18·3 mp.) éri el, ezen időközben a valódi idő a közép-időt ismét tulhaladja.

Az időegyenlet ezen naptárban a II. alatti lapokon az utolsó rovatban van följegyezve. Ezen adatok ugyanazon napnak budapesti valódi delére vannak kiszámítva. Ha tehát az időegyenletet valamely napnak más idejére akarnók kiszámítani, azt egy egyszerü aránylat segítségével elérhetjük. Számítsuk ki az időegyenletet például az 1865-ik évi januar 6-ikai reggeli 9 órára.

Az időegyenlet jan. 5-én a valódi délben . = + 5 p. 48.6 mp.
„ „ „ 6-án a „ „ . . = + 6 p. 15.6 mp.
a különbség 24 órára . . . . . = 0 p. 26.4 mp.
tehát 24 ór. : 3 ór. = 26·4 mp. : x mp. ; miből x = 3·3 mp.
és így az időegyenlet 1865-ik évi jan. 6-iki reggeli 9 órára = + 6 p. 11·7 mp.

Ha tehát a jó napóra jan. 6-án reggel 9 órát mutat, akkor a jó zsebórának, mely közép-idő szerint jár, mutatni kell: 9 ór. 6 p. 11·7 mp-et.

Még egy példa szolgáljon felvilágositásul.

Ha a jó napóra october 1-én délután 2 órát mutat, hány órát kell mutatni egy jó zsebórának, mely közép-idő szerint jár?

Az időegyenlet oct. 1-én a valódi délben = —10 p. 22·5 mp.
„ „ „ 2-án „ „ „ = —10 „ 41·4 „
A különbség 24 órára = 0 „ 18·9 „
tehát 24 ór. : 2 ór. = 18·9 mp. : x mp.; miből x= 1·6 mp., tehát az időegyenlet oct. 1-jén délután 2 órára = — 10 p. 24·1 mp.

Ha tehát a jó napóra oct. 1-jén 2 órát mutat, akkor a jó zsebórának mutatni kell: 1 ór. 49 p. 35·9 mp.-et.

Az időegyenlet segítségével határozzuk meg a közép-dél idejét Budapesten, minek következtében a Sz.-Gellért hegyen a szemlélde mellett a várdán belül felállított haranggal jeladatik, és pedig ugy, hogy a közép-dél előtt körülbelül 22 mperczczel kezdődik a jeladás 12 egymásra következő ütéssel; a 12-dik, tehát az utolsó ütés, a közép-dél idejét Budapesten pontosan adja. Ha folytonos borúlt idő a nap észleletét hosszabb ideig nem akadályozza, akkor ezen idő-meghatározás igen pontos, s csak néha hibás 1 mperczczel.

A nap és a hold hossza és elhajlása.

A III. alatti lapokon a nap és a hold hossza és elhajlása alatt földközépit kell érteni, azaz olyant, minőt földünk középpontjából észlelnénk. Ezek a budapesti közép-délre vannak kiszámítva; ha tehát a nap vagy a hold hosszát vagy elhajlását valamely napnak bármely más idejére akarnók kiszámítni, azt egy egyszerü aránylat segítségével elérhetnők.

A nap és a hold kelte és lemenete.

A III. alattti lapokon a nap és a hold középpontjának kelte és lemenete Budapesten közép időben van kifejezve. Az elsőnél a sugártörés, a másodiknál pedig a sugártörés és a látköz is tekintetbe vétetett. A hold kelte és lemenete rovatában néhány napoknál két

csillag-jel van följegyezve. Ugyanis gyakran megtörténik, hogy a holdnak egymásra következő kelte és lemenete között több mint 24 óra telik el; ha tehát a hold ilyenkor 12 óra előtt este fölkel vagy leszáll, akkor a hold kelte vagy lemenete a következő nap helyett, erre következő másod napra történik. A két csillag-jel tehát azt jelenti, hogy azon napon a hold nem kel föl, vagy nem szállle.

A bolygók egyenes emelkedése és elhajlása.

A IV. alatti lapokon a bolygók egyenes emelkedése és elhajlása van összeállítva. Az ég ugyanis úgy tünik elő, mint egy üres gömbfelület, melyre a csillagok vetve látszanak lenni, s melynek középpontjában mi vagyunk. A csillagok helyének fölkeresésére és meghatározására a látszó éggömbön különböző gömbi öszrendezők rendszere van. A többiek között földünk naponkénti mozgása egy ily rendszert ad. Azon legnagyobb kör, mely a csillagok helyén és a világsarkokon megy keresztül, tehát az egyenlítőre merőlegesen áll, elhajlási vagy órakörnek neveztetik. Ezen legnagyobb körnek azon része, mely az egyenlítő s a csillag között van, elhajlásnak (declinatio) neveztetik. Ezen elhajlás igenleges vagy nemleges, a szerint, a mint a csillag az egyenlítő és az éjszaki, vagy az egyenlítő és a déli sark között van, mely 0^0-tól egész 90^0-ig számíttatik. Ellenben az egyenlítőnek azon része, mely a tavaszi pont, azaz azon pont, hol a nappálya az egyenlítőt metszi, s az elhajlási kör között van, egyenes emelkedésnek (ascensio recta) neveztetik. Az egyenes emelkedés a tavaszi pontból, hol zérus, 360^0-ig számíttatik. Az egyenes emelkedést többnyire időben szoktuk kifejezni, 360^0-ra 24 órát, tehát 15^0-ra 1 órát számítva.

A bolygók kelte és lemenete.

A IV. alatti lapokon a bolygók kelte-, delelése- és lemenetéből, továbbá a nap és a hold kelte- és lemenetéből könnyen meg lehet itélni, vajjon ezek közöl melyik bolygó lesz látható és mikor: reggel, este, vagy talán egész éjjel?

Égi jelenetek.

Az V. alatti lapokon előfordúlnak az égi jelenetek; ezek közöl legnevezetesebbek a hold fényváltozásai, ú. m. újhold

(UH), elsö negyed (EN), holdtölte (HT) és utólsó negyed (UN).

Ha az égi testeknek egyenlő hosszuságuk van, akkor azt szoktuk mondani, hogy azok együttállásban (☌) vannak, azok azután az ég ugyanazon helyén látszanak lenni. Merkur- és Vénusnál kétféle együttállást különböztetünk meg, ú. m. felsőt és alsót. Ha azok a nap és a föld között vannak, akkor az együttállás alsó; ha pedig az együttállásuk a földtől legnagyobb távolságban van, akkor az felsőnek neveztetik. Ha pedig hosszuságaik 180°-ra különböznek egymástól, akkor azok szembenállásban (☍) vannak. Ha végre hosszuságuk különbsége 90°, akkor negyedfényben (quadratura) [□] állanak.

A bolygó legnagyobb eltérésben van, ha a naptól keletre vagy nyugatra legtávolabbnak látszik lenni.

A bolygó emelkedö csomójában (☊) van, ha a nappályakörön keresztül éjszak felé, és leszálló csomójában (☋) van, ha a nappályakörön keresztül dél felé megyen.

Az égitest legnagyobb éjszaki vagy déli szélességben van, ha a pályakör felett legmagasabban vagy az alatt legmélyebben fekszik.

A bolygó a naptávban (Aphelium) vagy a napközelben (Perihelium) van, ha a naptól legtávolabb, vagy ahhoz legközelebb áll. Épen úgy van a bolygó a földtávban (Apogaeum), vagy a földközelben (Perigaeum), ha a földtől legtávolabb, vagy ahhoz legközelebb áll.

Az égi jelenetek közé a Jupiter holdjainak fogyatkozásait is felvettük.

Csillagfödések.

Mivel a hold földünkhöz közelebb áll, mint bármely égi test, azért valamennyi égi testet, melyet útjában talál, elföd, és ez csillagfödésnek neveztetik. A végtelen sok csillagok födései szemeink előtt eltünnek, mivel gyenge fényüket a hold fénye fölülmúlja. A csillagfödések épen úgy számíttatnak ki, mint a napfogyatkozások. Észleleteik igen pontosak. A VI. alatti lapokon vannak a látható nagyobb csillagok födései összeállítva, különösen azok nagysága, bemeneti ideje, egyenes emelkedése és elhajlása.

Az álló csillagok jegyeire nézve megjegyzendő, hogy a zárjel nélküli számok a Flamsteed-féle, az e ( ) zárjel alatti számok pedig a Piazzi-féle csillagjegyzékből vétettek.

Nap- és holdfogyatkozások.

A nap- és holdfogyatkozások a 82. és 83. lapon külön vannak tárgyalva.

Pályakör ferdesége.

A pályakör ferdesége azon szög, mely a pályakör s az egyenlítő síkjától képeztetik. Ezen szög mértéke a napfordulati negyedlőnek, azaz a pályakör és az egyenlítő sarkain keresztül menő szélességi körnek azon íve, mely a pályakör és az egyenlítő között van. A pályakör ferdesége a legnagyobb elhajlás, melyet a nap középpontja az év folyamában elér. Ha tehát a nap a nyári napfordulati negyedlő ideje (jun. 21.) körül minden nap, midőn a délkörön átvonúl, észleltetik: akkor, ha a nap fordulati ideje a deleléssel összeesnék, az észlelt legnagyobb elhajlás lenne közvetlenül a pályakör ferdesége. Ha pedig ez nem történnék: akkor a pályakör ferdeségét közbeigtatással lehet elérni. Azonban a tapasztalás azt mutatja, hogy a pályakör ferdesége háboroknak van alávetve, melyek visszatérő rövid időszakokhoz (körülbelül 18 év) vannak kötve. Ezen háborok: az éjnapegyen előnyomulása, azaz az éjnapegyen pontjainak az idővel rendes hátra maradása; továbbá a százados fogyás, azaz a pályakör, és az egyenlítő síkjától képezett szög változása; végre az ingadozás, azaz mind a két mozgás szakaszos háborai.

A 84. és 85. lapokon, a második rovatban, a látszó pályakör ferdesége 7 napról 7 napra föl van jegyezve. Ezek különösen ott használtatnak, a hol a látszó hosszat és szélességet a látszó egyenes emelkedésre és elhajlásra kell átváltoztatni.

A nap irányferdülése.

Mivel földünk sebessége évi pályájában a nap körül a fény sebességével bizonyos arányban áll: azért a csillagokat mozgó földünkről nem látjuk azon irányban, melyben azok valóban állanak, hanem mindig egy kis szöggel ugyanazon irányban, mely szerint földünk mozog, előbbre haladva látjuk. Ezen szög a csillag évi

irányferdülése. Továbbá földünk naponkénti mozgása a tengelye körül épen úgy mint évi mozgása a nap körül irányferdülést okoz, mely naponkénti irányferdülésnek neveztetik. Ez azonban sokkal csekélyebb az évi irányferdülésnél, mivel földünk mozgásának sebessége a tengelye körül sokkal kisebb mint évi mozgásának sebessége a nap körül.

De ha még a csillagnak is van saját mozgása, mint például a napnak, akkor az állócsillagok irányferdüléséhez még valami hozzájárul. Mivel egy ily csillag azon idő alatt mig fénysugara a földre jő, helyét változtatja: azért a fénysugárnak észlelt iránya nem felel meg a csillag valódi földközépi helyének az észlelés idejére nézve.

Mivel azon idő, a melyben a fény a naptól a földig jő = 493″/2, és a nap közép mozgása egy nap alatt = 59′ 8″/33: azért a nap irányferdülése a hosszban = 20″/255 mperczinyi ív, melylyel a nap-hosszak mindig kisebbre vétetnek. A nap távolságának és sebességének változása miatt ezen érték az év folyamában a másodperczenek néhány tized részei között ingadozik.

A 84. és 85. lapon a nap irányferdülése 7 napról 7 napra van följegyezve.

A nap és hold látköze.

A nap és a hold helyei a csillagászati táblákban és évkönyvekben úgy vannak kiszámítva, mintha azokat földünk középpontjából látnók. Hogy tehát ezeket használhassuk szükséges azon szögöt ismerni, mely azon két egyenestől képeztetik, melyeket a csillag középpontjából földünk középpontjához, és az észlelő helyéhez húzunk. Ezen szög látköznek (parallaxis) neveztetik. A látkör fölött lévő csillagnak látköze magassági látköznek neveztetik.

A napnak és a holdnak látköze változékony, mivel azoknak távolsága a földünktől változik. A 84. és 85. lapnak 4. és 6. rovatában a napnak és holdnak látkör-látköze 7 napról 7 napra van összeállítva; ezek a magassági látközök kiszámítására használtatnak.

Nap és hold sugara.

A 84. és 85. lapon a nap és hold sugarai 7 napról 7 napra vannak kiszámítva. A nap és a hold sugara alatt azon szögöt kell érteni,

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

ALAPSZABÁLYAI.

mely alatt ezen égi test a föld középpontjából észlelve mutatkozik. Ha a nap vagy a hold magasságát vagy egymástóli távolát észleljük, akkor azoknak sugara mindig tekintetbe veendő, mivel csak széleiket észlelhetjük. Itt a nap és a hold látszó sugarai vannak kiszámítva, azaz azok, melyek alatt a nap és a hold az észlelő helyéből látszanak.

Bolygódok.

A kis bolygódok közöl, melyek Mars és Jupiter között vannak, a tavali almanach megjelenése óta csak egy új fedeztetett föl. A 86. lapon ennek fölfedezési ideje, és helye, továbbá a fölfedező és kiszámító neve, és az észlelők helyei, végre pálya-elemrendszere van összeállítva. Ezek után következik az eddig fölfedezett bolygódok jegyzéke fölfedezésök ideje szerint; azoknak szembenállása a nappal, fényereje, és nagysága; végre pálya-elemrendszereik.

Üstökösök.

A 102—106. lapokon előfordul az 1863-ik év elejétől egész 1864-ik év közepéig fölfedezett üstökösök tárgyalása: különösen azoknak fölfedezésök ideje és helye, továbbá észlelésök helye, végre az észlelő, és pálya-elemrendszereik kiszámítóinak nevei.

Az alapcsillagok középhelyei.

Az alapcsillagok középhelyei 1865-re vannak összeállítva évi változásaikkal az egyenes emelkedésben és elhajlásban.

Különböző szemléldék földirati fekvései.

A 109—111. lapon össze van állítva az egész földön létező nevezetesb szemléldék földirati szélessége, továbbá azok hossza Budától időben számítva, végre a szemléldék hossza Ferrotól ívben számítva.

---

mely alatt egy egy hely a föld középpontjából szemlélve mutatkozik. Ha a nap vagy a hold magasságát vagy egyenesenő távolságát keresjük, akkor azokat mindig tekintetbe vesszük, mivel csak azok szerint lesznek helyesek. Ha a nap és a hold létező sugarai vannak kiszámítva, csak azok, melyek alatt a nap és a hold az észlelő helyétől látszanak.

Bolygónak

A kis bolygódok kívül, melyek Mars és Jupiter közöttt vannak, a tavali almanach megjelenése óta csak egy új lettszerült fel. A 80. lapon ennek felfedezési ideje és helye tovább a felfedezett és kiszámított bolygókat, és az ezekhez tartozó pályaelemeket szerint van összeállítva. Ezek alatt következik az eddig felfedezett bolygódok legyűlés, fölfedezésük ideje szerint; azoknak szembeállítva a nappal, fényerejük, és nagyságuk végre pályaelemeikkel.

Üstökösök.

A 102—106. lapon ennek szemben vannak az egész rendszerben az eddig megjelent üstökösök, azok szerint, a mint a nap körül forgásuk szerint vagy a nap körül forgás nélkül szerint vannak szétosztva.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA ALAPSZABÁLYAI.

Az alapszillagok középhelyei.

Az alapszillagok középhelyei 1865-re vannak beszállítva és fölvétetnek az egyenes emelkedésben és elhajlásban.

Különböző szemlélődés földirati fekvései.

A 109—111. lapon csoz van állítva az egész földön létező nevezetesb szemlélődés földirati szélessége, továbbá azok hossza Budától délben számítva, végre a szemlélődés hossza Ferrotól fyben számítva.

A M. T. AKADÉMIA ALAPSZABÁLYAI.

I.

AZ AKADÉMIA CZÉLJA ÉS HATÁSKÖRE.

1. §.

A Magyar Tudományos Akadémia egy, ő cs. kir. ap. Felsége különös oltalma alatt álló, tudományos intézet.

Czélja annak *a tudomány és szépirodalom mívelése és terjesztése, s egyszersmind* a magyar nyelvnek egész gonddal csínosbítása és gazdagítása.

2. §.

Ezen czélra mind *tudományos vizsgálatok* és kísérletek tétele, mind eredeti munkák iratása, s régi és új remekírók s egyéb jeles művek fordítása által törekszik.

3. §.

Hasonlókép a történet, nyelv, irodalom s müvészet *emlékeit* gondosan felkeresi, s a tudomány gyarapodására szolgálókat köz ismeretbe hozza.

4. §.

Jutalomtételek által úgy a tudományos, mint a szépirodalmi, különösen a drámai munkásság élesztésére és táplálására igyekszik hatni.

A kormány által hasonló végre kiírandó jutalmakra érkező pályamunkákról az akadémia ad bíráló véleményt.

5. §.

Az *évenként* nyomtatásban *megjelenő magyar munkákat* osztályonként szoros vizsgálat alá veszi, a legjelesbeket *megjutalmazza*, s a jutalmazás indító okait közzé teszi.

6. §.

Az akadémia, *munkálkodása eredményeit nyomtatásban terjeszti el*, és pedig ülési tárgyalásait havonkénti füzetekben megjelenő Értesítője által; történeteit, emlékbeszédeit és értekezéseit Évkönyveiben bocsátja közre.

7. §.

A *beadandó kéziratokat* az akadémia megvizsgálja, s ha helybenhagyást nyertek, azokat vagy tiszteletdíj mellett kinyomatja, vagy kijövetelöket illő segedelmezéssel támogatja.

8. §.

Tudományos czélok végett, különösen a haza minden tekintetbeni bővebb megismertetésére, ben és a külföldön *utazásokat* tétet vagy pártol.

9. §.

A tagok *óvakodni fognak* a vallást, az ország polgári állapotját és polgári kormányát illető, vagy akármely más *politikai tárgyak vitatásától.*

10. §.

Mindennemü akadémiai nyomtatványok a *sajtószabály* kivánalmai szerint kezelendők.

II.

AZ AKADÉMIA SZERVEZETE.

Tagok és tisztviselők.

11. §.

Az akadémia szervezetét alkotják : az elnök, egy alelnök, 25 igazgatósági tag, továbbá tiszteleti tagok, kiknek száma a 24-et meg nem haladhatja, rendes tagok, kiknek száma 42-re van meghatározva, levelező tagok, egy titoknok, egy jegyző, s a szükséges tiszti és szolgaszemélyzet.

12. §.

Az akadémia munkássága *minden tudományra kiterjed*, ide nem számlálván mégis a hittudományt; s azoknak következő hat osztálya van megállapítva :

1. a nyelv- és széptudományok,

2. a philosophia,

3. a törvénytudomány,

4. a történettudomány,

5. a mathematikai és

6. a természeti tudományok,

melyek mívelésével mindenik osztály terjedelméhez és fontosságához arányzott számu tiszteleti, rendes és levelező tagok foglalkodnak.

13. §.

Az *igazgató tanácsot* huszonöt tag képezi, kik az ország elökelő és tudományszerető férfiai közöl választatnak (25. §.), s kiknek kötelessége az akadémia vagyonára ügyelni.

14. §.

Az akadémia közvetlen vezérlete az *elnököt* illeti, ki az ülésekben elnököl, s az akadémiát a hatóságok és mások irányában képviseli. Távolléte vagy másnemü gátoltatása esetében helyét az *alelnök* pótolja.

Mindkettőjöket illeti legközelebbről az alapszabályok pontos megtartása iránti felelősség.

Osztályülésekben a jelenlevő legidősb tiszteleti, s ilyennek jelen nem létében a legidősb rendes tag is elnökölhet.

15. §.

A *tiszteleti tagok* száma, kik az osztályok által hozatnak javaslatba, a huszonnégyet meg nem haladhatja.

Ezek az öszves s az illető osztályülésekben székkel és szavazattal, az utóbbiakban s a bizottmányokban elnöklési joggal bírnak a 14. §. intézkedése szerint; s osztályuk munkálkodásaiban részt véve, a tudomány javát s az akadémia díszét előmozdítani törekszenek.

16. §.

A *rendes tagok*, kiknek száma negyvenkettőt nem haladhat meg, a nagygyülés-, úgy az öszves s az illető osztályülésekben székkel és szavazattal bírnak. Kötelességök az illető szakokat önálló tudományos vizsgálatok és dolgozatok által előbbre vinni, s az akadémia mindennemü, alapszabályilag elébe tűzött, czélja létesítésére reájok bízott dolgaiban társas munkásság, véleményezések és tudósítások adása által buzgón eljárni.

17. §.

A *levelező tagok*, kiknek száma meghatározva nincsen, az akadémia mindennemü üléseiben székkel és tanácskozó szavazattal bírnak; s mind önálló tudományos vizsgálatok és dolgozatok által szakjokat előbbre vinni, mind az alapszabályilag kitűzött czélok létesítésére reájok bízott dolgokban segédrészt venni köteleztetnek.

18. §.

A titoknok az igazgató tanács, úgy az akadémia mindennemü üléseiben előterjesztői hivatalt visel, azok határozatainak végrehajtásáról gondoskodik, a jegyzőkönyvet viszi, melyet az elnöklővel együtt aláír, az akadémia levelezéseit folytatja, történetét s mindennemü tudósítását írja, Évkönyveit és Értesítőjét szerkeszti, s könyvkiadásaira felügyel.

A titoknoki hivatal *tiszti személyzete* közvetlenül neki van alárendelve.

19. §.

A titoknok gondjaiban osztozik a *jegyző*, ki annak akadályoztatása esetében tisztét is viseli, s a levéltárra saját felelőssége alatt ügyel.

20. §.

Az akadémia tagjai jogosítva vannak a kineveztetésök szerint őket megillető, igazgató, tiszteleti, rendes vagy levelező tag *czímét* viselni.

21. §.

A *taggá választatást* még a legérdemesb tudósnak is tehetségei elismertetésétől kell várnia; esedezőlevéllel s utánajárással *keresni* azt *nem engedtetik.*

22. §.

A *fő- és alkönyvtárnok*, valamint netán egyéb *gyüjteményőrök*, a reájok bízott ügyeket külön utasításaik szerint, hit alatt végzik.

23. §.

Pénztárnok és ellenőr a pénztárt utasításaik s az igazgató tanács határozataihoz képest, szintén hit alatt kezelik, s a bevétel és kiadás felől az igazgatóságnak szorosan számolnak.

Az okmányozott pénztári számadás minden év letöltével az elnöknek benyujtandó.

Az igazgató tanács tisztéhez tartozik a pénztári számadásnak utasításilag végzett könyvvivői és bizottmányi megvizsgáltatása, s a vizsgálatban netán felmerülő észrevételeknek a számadó pénztártisztek általi felvilágosíttatása után, annak végleges jóváhagyása, s a szokott felmentő levél kiadása.

24. §.

Az *ügyész* az akadémia jogait védi, s a számadásokat vizsgálja.

III.

VÁLASZTÁSOK.

25. §.

Az *igazgató tanács*, üresség támadván kebelében, választással egészíti ki magát, mely Magyarország cs. k. generalkormányzója, mint Ő cs. kir. ap. Felsége helytartója, megerősítése alá terjesztendő.

26. §.

Az *elnöki s alelnöki helyre* az igazgató tanács minden három évben, vagy egyébkénti hivatal-üresülés esetében, három-három tagját hozza ajánlatba, kiknek kinevezése Ő cs. kir. ap. Felségének van fentartva.

Az elnökök legalább egyikének rendesen Budapesten kell laknia.

27. §.

Tiszteleti tagok, az illető osztályok javaslatai alapján a szavazható tagok öszveségének (51. §.) egyszerü többsége által vagy oly magas állásu férfiak közöl ajánltatnak, kiknek megnyerése által az akadémia dísze és java öregbedését várja, vagy oly jeles tudósok közöl, kik a tudomány előbbre vitele vagy az akadémia körül magoknak érdemet szereztek.

A *belföldi tiszteleti tagok* kinevezése a general-kormányzóra bízatott.

28. §.

Az akadémia szavazatos tagjai egyszerü többsége (51. §.) az illető osztályok javaslatára oly tudósokat ajánl mindenik megürült helyre *rendes tagokul*, kik egy vagy több szaki munka által a tudomány és irodalom körül érdemet, s ez által magoknak kitünő nevet és tekintetet szereztek.

Kinevezésök a general-kormányzóra bízatott.

29. §.

Levelező tagokul, hasonlókép az osztályok javaslatára, a szavazatos tagok (51. §.) oly tudósokat ajánlanak, kik osztálybeli jeles

munkálkodásuk által a tudományok terjesztésére sikeresen hatottak, s ekkép az akadémiai czélok előmozditására képességet bizonyítottak.

Kinevezésök a general-kormányzóra bizatott.

30. §.

Külső levelező tagok, ugyanazon módon, oly *nem magyarok* sorából választatnak, kik vagy a tudományosság körül érdemeik által elterjedt hírt szereztek magoknak a tudós világban, vagy Magyarországot vagy az akadémiát közelebbről érdeklő munkával az akadémia különös kedvezéseire méltókká lettek.

Külföldi csak levelező vagy tiszteleti taggá nevezhető. Ily kinevezés Magyarország general-kormányzója megerősítése alá terjesztendő.

31. §.

A titoknok és jegyző a rendes tagok sorából az igazgató, tiszteleti és rendes tagok elegyes ülésében választatnak.

A véghez ment választás mindannyiszor a cs. k. magyar general-kormányzóságnak megerősítés végett fölterjesztendő.

32. §.

Minden újonnan választott tag, a külsők kivételével, osztályába tartozó dolgozat felolvasásával vagy személyes meg nem jelenhetés esetén beküldésével, legfelebb egy év alatt, *széket foglal*, különben megválasztása megsemmisülvén.

33. §.

Mindennemü akadémiai tag a székfoglalási előadás megtartása után (32. §.) egy, az elnök és titoknok által aláirt *oklevéllel* tiszteltetik meg.

34. §.

A főkönyvtárnokot a gróf Teleki-nemzetség alapító ága, az *alkönyvtárnokot*, *könyvtártisztet*, úgy a *gyüjteményőröket* is, az akadémia szintén tagjai sorából, összes ülésben, szavazatok többsége által választja.

35. §.

Pénztárnokot, *ellenőrt*, *ügyészt* az igazgató tanács nevez, s azok neki vannak kizárólag alárendelve.

36. §.

Irnokokat az elnök nevez, ki egyszersmind *cselédeket* is fogad a kiszolgált katonai egyének elhelyezése iránt 1853. dec. 19-én kelt legfelsőbb rendeletre való tekintettel.

Számukat az igazgató tanács határozza meg.

IV.

FIZETÉSEK ÉS JUTALMAK.

37. §.

Elnök, alelnök, igazgató és *tiszteleti tagoknak* a nekik jutott kitünő méltóság és állás szolgál fáradozásaik díjául.

38. §.

A rendes tagok az akadémiai pénzalap erejéhez képest vonnak *munkáikért* fizetéseket; névszerint 800, 500 vagy 300 forintot conv. p., még pedig oly arányban, hogy egy hatoda a fizetett rendes tagoknak a legmagasb, két hatoda a közép, három hatoda az alsóbb *évdíjfokon* álljon.

Hány fizetéses rendes tagi hely létezzék idő szerint, azt az igazgató tanács javaslatára a general-kormányzó határozza el, ki, szintén az igazgató tanács javaslatára, a különböző évdíjfokokba léptetendő rendes tagokat is megnevezi. A többi rendes tagok munkáikért a pénzerőhöz képest, illő tiszteletdíjakra bírnak igényt, melyeket, valamint a tisztviselők fizetéseit és tiszteletdíjait is, az igazgató tanács alapít meg.

39. §.

A *cselédek* számára is, szolgálataikhoz képest, az igazgató tanács szab bért.

40. §.

A jutalomra érdemesített könyvek s pályairatok szerzöinek jutalmuk az akadémia javaslata szerint folyó vagy *emlékpénzben* adatik ki.

41. §.

Tiszteleti és rendes tag *jutalomkérdésekre* nem felelhet, kivévén az államkormány által kitüzöttekre.

V.

ÜLÉSEK.

42. §.

Az akadémia *székhelye* Pest városa.

43. §.

Az *igazgató tanács*, valahányszor szükséges, az elnök meghivására *összegyül*, ki annak napját és óráját is meghatározza.

Arra, hogy az igazgató tanács végzéseinek érvényök legyen, legalább kilencz tag jelenléte kívántatik.

44. §.

Ezen gyülés minden harmadik évben, vagy valamelyik elnöki hely megürülésével, tagjai közöl hármat hoz javaslatba az elnöki, és hármat az alelnöki helyre; kebelében támadt üresség esetén kiegészíti magát (25. §.); az akadémia által javaslatba hozott költségek iránt végez, s az összes gazdasági ügyet intézi.

Az igazgató tanács tisztéhez tartozik a pénztári számadásnak utasításilag végzett könyvvivői és bizottmányi megvizsgálása, s a vizsgálatban netán felmerülő észrevételeknek a számadó pénztártisztek általi felvilágosíttatása után, annak végleges jóváhagyása, s a szokott felmentő levél kiadása.

45. §.

Az *osztályok* egyenként, vagy czélszerüen egyesülve, *havonként* egy-egy, vagy a tárgyak úgy kívánván, több, az elnök által bizonyos napra kirendelt *ülést* tartanak.

Ezen *osztályülésekre* az illető tiszteleti és levelező tagok hívatalosak, a Budapesten lakó *rendes tagok* ellenben megjelenni szorosan *kötelezetnek*; gátoltatásuk esetében az utóbbiak az elnöktől felmentetést kérvén.

46. §.

Az *osztályülések tárgyai*: mindennemü tudományos előadás és értekeződés, a tagok vagy nem-tagoknak is az akadémia elébe terjesztett dolgozásai s egyéb közlemények olvasása, tudományos indítványok s vállalatok tárgyalása, úgy a jutalomügyi s választási előkészületek.

47. §.

Hogy valamely osztályülés végzéseinek érvényök legyen, legalább öt *szavazható tag* jelenléte (15. 16. §.) kívántatik.

48. §.

Oly ügyek, melyek bővebb átvizsgálást kívánnak, előleges tárgyalás végett *bizottmányokhoz* utasíttatnak. Ilyek vagy

a) *állandók*, melyekre bizonyos folyó munkák vagy kiadások bízattak, s melyek az illető osztály által elégséges számu rendes, és ha szükséges, levelező, sőt tiszteleti tagokból is állíttatnak össze s egészíttetnek ki; vagy

b) *ideiglenesek*, melyek bizonyos munkák, pályairatok, fontos indítványok stb. megvizsgálásával minden külön alkalommal külön bízatnak meg, s az illető tárgy kívánalmai szerint több vagy kevesebb, azon vagy más osztályi togokból állíttatnak össze. Teendőik elvégzésével megbizásuk megszünik.

Ily bizottmányi ülésekben tiszteleti, s ha olyan belé nevezve nincsen, a legidősb rendes tag elnököl.

49. §.

Az *összes akadémia* havonként az elnök által előre kirendelt napon legalább e g y *összes ülést* tart, melyben a tiszteleti és rendes tagok döntő, a levelező tagok értesítő szavazattal vesznek részt.

Tárgyaik: az ülési jegyzőkönyvek olvasása, gyász- és emlékbeszédek tartása elhúnyt tagok felett, az összes akadémiát illető indítványok, úgy az osztályülések által ajánlott vállalatok, jutalmazások, s minden, az igazgatóság intézkedését kivánó dolgok tárgyalása.

50. §.

Hogy az összes ülések végzéseinek érvényök legyen, legalább *kilencz szavazatos tag* jelenléte kivántatik.

51. §.

Az akadémia minden évben rendesen egy *nagygyülést* tart az elnök vagy alelnök személyes vezetése alatt, melyben a Budapesten kivül lakó rendes tagok is megjelenni *tartoznak*, de fontos okokból az elnök által a megjelenéstől fölmentethetnek.

Ezen gyülés, melyben minden rendes és tiszteleti tag szava-

zattal bír, *új tagokat* hoz javaslatba kinevezés végett, s választ azon helyekre, melyek megerősítés alá terjesztendők; az osztályok által *jutalomra* ajánlott munkák és megfejtett *pályakérdéseknek* a jutalmat oda itéli, s az osztályok ajánlására *új jutalomtárgyakat állapít meg.*

52. §.

Az akadémia minden évben a nagygyülés után *egy ünnepélyes közülést tart*, melybe az igazgató tanács és az akadémia tiszteleti, rendes és levelező tagjai hívatalosak.

Ezen ülésben a titoknok évi jelentése az akadémia munkásságáról olvastatik, emlékbeszédek tartatnak elhúnyt tagok felett, tudományos és költői művek adatnak elő, kiosztatnak a jutalmak, az új jutalomfeladások s az új kinevezések és választások kihirdettetnek, emezek, a mennyiben a general-kormányzó megerősítésétől függvén ez bekövetkezett.

53. §.

Minden, a mi az elsorolt különféle ülések és gyülésekben tárgyaltatik és végeztetik, a *jegyzőkönyvekbe* pontosan és teljesen felveendő.

Minden ülési jegyzőkönyvek különbség nélkül minden ülés vagy gyülés megtartása után nyolcz nap alatt a cs. k. general-kormányzósághoz felküldendők tudomás és megvizsgálás végett.

54. §.

Az akadémiának évenként kéthavi *szünidő* engedtetik.

VI.

PÉNZTÁR.

55. §.

A pénztárróli intézkedés az alapszabályok értelmében az igazgató tanácsnál van; a közvetlen felügyelést arra az elnök viszi, ki azt gyakrabban véletlenül megvizsgálván, annak mibenlétéről az igazgató tanácsot tudósítja.

56. §.

A jövedelem *hatodrésze* évenként tőkésíttetik.

57. §.

Alapítóknak a tőkepénzt magoknál megtartani szabad, úgy mindazáltal, hogy ez a törvények értelmében bátorságba helyeztetve legyen, és törvényes kamatjai pontosan befizettessenek.

58. §.

A pénztárba befizetett s gyümölcsözés végett kölcsön kiadott tőkepénzekről, az alapítók szándékához képest, *külön-külön számadás* vitetik.

59. §.

Igazgató tanács tagja az akadémia tőkepénzeiből kölcsön nem vehet.

60. §.

A közigazgatás az alapszabályok és a közönséges egyleti rendeletek pontos megtartása, úgy az akadémia czéljaira nézve vont határok figyelmébe vétele felett a felügyelést az erre meghivatott budai cs. k. helytartósági osztály—, s a general-kormányzóság által e helytartósági osztály javaslatára kiküldött *országfejedelmi biztos* által gyakorolja. Az országfejedelmi biztos jogosítva van, az intézet ügyvezetésébe betekinteni, az erre vonatkozó számadásokat s egyéb okmányokat megszemlélni, s az igazgatóság ülései- s a nagygyülésekben jelen lenni.

Az országfejedelmi biztosnak jogában áll az igazgató tanács vagy a nagygyülés minden oly végzése ellen tiltakozni., mely által a legmagasb kormány czéljait vagy az alapszabályokat megsértve vagy átlépve látja.

Ilynemü végzés teljesítése iránt a cs. kir. general-kormányzóság útján a belügy-ministerium elhatározása kérendő, melynek megérkeztéig azon végzés életbe léptetése függőben marad.

Azon gyülések jegyzőkönyvei, mikben az országfejedelmi biztos jelen volt, általa is aláirandók.

Az akadémiai gyülések bejelentésére, s azok előrajzának bemutatására nézve a magyarországi cs. k. general-kormányzóságnak 1854. jun. 11. 9142. sz. alatti (Kormánylap, 15. sz. II. r.) rendelete szabályzó marad.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

ÜGYRENDE.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA ÜGYRENDE.

ELSŐ FEJEZET.

Osztályok és tagok.

1. Az akadémia, alapszabályai értelmében hat tudományosztályból áll, melyeknek köre következőleg állapíttatott meg:

I. Nyelv- és széptudományi osztály.

A) Nyelv és irodalom.

Általános s különös nyelv- és írástörténet.

Általános és hasonlító nyelvtudomány.

Különös nyelvtudomány, ide értve a classicai és keleti, de főleg a magyar s azzal rokon nyelvtudományt egész terjedelmében, tehát a magyar nyelvtörténetet, hasonlítást, szónyomozást, nyelvtant és szótárirást, a nyelvjárások megismertetését, s a népi és könyvnyelv emlékeinek gyüjtését, magyarázatát és kiadását.

Nyelvbeli előadás tudománya.

Irodalomtörténet; könyvészet általán s különösen a hazai és nemzeti; régi magyar jeles írók jó kiadásai.

A nevezetesb magyar munkák bírálata nyelv tekintetében.

Régi és új nemzetek remekíróinak fordítása.

B) Széptudományok.

Általános és különös szépműtan; hangzó, képző és mímező művészetek elmélete.

Műtörténet, műbirálat.

Szóló müvészetek: szép prosa, különösen szónoklat.

Költészet.

II. Philosophiai osztály.

Embertan.

Elméleti bölcsészet.

Gyakorlati bölcsészet, névszerint észjog, erkölcs- és tiszta vallástan, történet philosophiája.

Bölcsészet története, bírálata.

Nevelés- és oktatástan, tanmunkák.

III. Törvénytudományi osztály.

Államtudomány.

Közgazdaság tágabb és szükebb értelemben, tehát ide értve a közrendtant, pénzügytudományt, s a segéd, névszerint kamarai tudományokat és statisticát.

Államtudományok története.

Törvények elmélete.

Nemzetek joga.

Polgári jog egész terjedelmében, tehát bánya-, váltó s kereskedelmi, úgy büntető törvény is.

Egyházi jog.

Oklevél-, pecsét-, idő-, nemzékrendtan, a mennyiben a törvényismeret segédeszközei.

Törvények története.

Törvénytudomány története.

IV. Történelmi osztály.

Történetírás elmélete.

Emberiség és mívelődés története.

Egyetemes és különös történetírás, polgári s egyházi, főleg hazai.

A segédtudományok, névszerint, földirat, nemzékrend- és időtan, úgy régiség-, érem-, oklevél-, czímer- és pecséttan.

A hazai történetek felvilágosítására közirományok, oklevelek s

egyéb történeti emlékek nyomozása, ilyek s egyéb kútfők gyüjtése kiadása, bármely nyelven legyenek azok írva.

Életirás, s itt is különösen a hazai.

V. Mathematikai osztály.

Tiszta mathesis.

Mechanika; mathematikai természettan; csillagászat.

Geodaesia.

Építészet, polgári és vízi; géptan; hajózási tudományok; hadtudományok; műtan; bányászat.

VI. Természettudományi osztály.

Természetrajz: ásványtan, földisme, földtan; növénytan; állattan.

Kísérleti természettan, vegytan.

Boncz- és élettudomány, növényi, állati, emberi, hasonlító.

Gazdasági tudományok.

Orvosi tudományok.

---

2. Mindenik osztály tiszteleti, rendes és levelező tagokból áll, kiknek számát az osztályok kiterjedése és korszerinti fontossága határozza.

3. A tiszteleti tagok erkölcsi kötelességeit az alapszabályok 15. §-a határozza meg.

4. A rendes tagok kötelességei, az alapszabályok 16. §-a alapján közelebbről kifejtve, a következők:

a) Legalább minden második évben egy, az illető tudománynak hazánkban előbbvitelére szolgáló értekezést terjeszteni elő. Ezen kötelezettség alól csak azok vétetnek ki, kikre az akadémia szokott rendestagi foglalkodásaikon felül még külön más munkák kidolgozását is bízza.

b) A velök véleményadás végett közlött mindennemü nyomtatott vagy kézirati munkákat, pályairatokat, találmányokat, fölfedezéseket, javaslatokat szorosan megvizsgálni, s rólok írott jelentést tenni.

c) Minden egyéb, az osztály által a szabályok értelmében kiszabott munkálatban szorgalmatosan eljárni.

d) A szakjokban feltetsző nevezetesb haladásokról, valamint

a tudományosság előmenetelére szolgálható tények-, adatok- s észleletekről az illető osztályban tudósítást adni, különösen pedig, mi a hazában a tudományt, illetőleg nemzeti nyelvet s művészetet illető, figyelemre méltó magát előadja, bejelenteni, hogy mind ezek az akadémia közlönyeiben közzé tétethessenek.

e) Akadémián kivüli munkálkodás által is igyekezni, hogy a tudományok magyar nyelven gyarapíttassanak.

5. A levelező tagok az akadémia mindennemü, tehát összes, osztályi és bizottsági üléseiben székkel és értesítő szavazattal bírnak, az illető osztály által velök véleményadás végett közlött tárgyakról jelentést adnak, valamint minden, a tudományosság előmenetelére szolgálható tények, adatok- s észleleteket az illető osztálylyal közölnek, s különösen azt, a mi a hazában a tudományt, nemzeti nyelvet s művészetet illető figyelemre méltó magát előadja, bejelentik; végre irodalmi munkásságuk által a hazai tudományosság előmozdítására törekszenek.

6. A titoknok teendőit az alapszabályok 18. §-a határozza meg. Azok közől a) a határozatok végrehajtása mindenkor a jegyzőkönyv átvételétől számítandó nyolcz nap alatt okvetetlenül teljesítendő; akadály esetében az elnök értesitendő levén. E végrehajtásokról a titoknok ügyviteli jegyzőkönyvet viszen, melyet az illető osztályi vagy összes ülésben időről időre előterjeszt. b) A levelezésre nézve: a mennyiben az az akadémia nevében külföldi intézetekkel és tudósokkal folytattatik, két nyelven szerkesztendő, t. i. az eredeti magyar szöveg mellett, mely mint olyan aláiratik, oldallag latinul vagy azon tudományos testületek nyelvén, melyekhez a levél az akadémia nevében intéztetik. — c) A jegyzőkönyv azon szakaszát, melynél fogva valamely ügyben választmány bizatik meg, kiiratja, s az illető választmányi elnöknek legfeljebb nyolcz nap alatt, sürgetős esetben hamarább is, saját aláirása alatt, megküldi, hogy ez a kiküldött tagokat egybe hivathassa, s a választmány a jegyzőkönyvileg kijelölendő zárnapra jelentését beadhassa. d) A végre nem hajtott vagy függőben levő tárgyakról, melyekre nézve jelentés nem érkezett be, jegyzéket viszen, s azt a havi összes ülésben felolvassa.

7. A jegyző viszi az akadémia mindennemü üléseiben a jegyzőkönyvet, úgy hogy az a) az ülés után legfölebb három nap alatt készen legyen; ekkor b) az ülés elején, az illető osztályokra

való tekintettel elnökileg kinevezett három, fontosb ügyekben öt tagu bizottmány által hitelesíttetik. E bizottmánynak nyomatékosb indítvány esetében, a mennyiben kívánja, az indítványozó is tagja legyen. c) Az ekkép hitelesített jegyzőkönyvet, a hitelesítő tagokon kivül, az alapszabályok értelmében, az elnök, vagy a ki az ülésben helyette elnökölt, s a titoknok is aláírja. d) A jegyzőkönyvnek az elnöklő s a titoknok által aláirt másolata az alapszabályokban kiszabott idő alatt a kormányhoz fölterjesztetik. e) A jegyző gondoskodik róla, hogy a jegyzőkönyvek az egyik e végett rendelkezésére álló írnok által havonként letisztáztassanak.

8. A jegyző, mint egyszersmind levéltárnok, saját felelőssége mellett kezeli az akadémia levéltárát; az ebben levő irományokról pontos leltárt vezet, s abból bármely tagnak csak térítvény mellett ad ki bármely iromány t.

9. Hogyha a titoknok vagy jegyző akadályozva volnának tisztökben eljárni, egymást kölcsönösen segítik s helyettezik.

10. Tartoznak a tagok minden az akadémián kivüli tudományos dolgozásaik jegyzékét évenként a titoknokhoz beadni azon végre, hogy magános munkálkodásaikról is állhasson külön pont a Névkönyvben.

11. Minden tag fel van szólítva, küldené be pecsét alatt évenként önbiographiai jegyzékeit, melyek feltöretlenül a levéltárban őriztetnek, míg azokra halál s készülendő életirás vagy emlékbeszéd esetében szükség leszen.

12. Halál által elvesztett tagjainak az akadémia következő végtiszteletet határozott:

a) Ha a halál esete Budapesten adja magát elő: a megholtnak rokonai, osztálybeli társai-, barátai vagy szomszédaitól várja az akadémia, hogy a temetés napja- és órájáról késedelem nélkül értesítsék a titoknoki hivatalt, mely azt azonnal tudtokra adatja valamennyi Budapesten levő tagoknak, hogy az akadémia teremeiben összegyűlvén, s innen testületileg indúlván a gyász házához, társok temetésén fekete ruhában, minél számosabban megjelenjenek.

b) Ha ülés napján esnék a temetés, az ülés más napra tétetik át.

13. A társaság elhúnyt tagjai emlékezetét háromféle módon tiszteli:

a) Rövid gyászbeszéddel, melylyel a társ halálát valamely barátja, ki eziránt a titoknokot, mindjárt a hír vétele után tudósítja, s ilyennek nem-létében a titoknok, a temetés, vagy ha az elhúnyt vidéken lakott, a vett hír utáni legközelebbi osztályülésben jelenti be. Kiadandó az Értesítőben.

b) Életrajzzal, mely az elhúnyt életéhez s iróí pályájához tartozó adatokat adja. Kiadandó a Névkönyvben.

c) Emlékbeszéddel, mely az elhúnytnak életét, munkálkodásait és hatását szónoki előadásban terjeszti elő. Különösen, midőn igazgató tagját veszti el a társaság, készül emlékbeszéd, ha erre vállalkozó találkozik.

14. Ha valamely Budapesten lakó vagy tartózkodó tag oly szegénységben halna el, melynél fogva tisztességes eltakaríttatása sem lenne eszközölhető, e felől értesíttetvén, az elnök gondoskodni fog.

15. Általában csak holt tagok képei nyerhetnek a társaság teremében helyet; minden egyes esetben titkos szavazás útján döntetik el: felfüggesztessék-e valakinek képe vagy se.

MÁSODIK FEJEZET.

Ülések.

Osztály- és Összes ülések.

16. Az akadémia hetenként egyszer, ú. m. hétfőn, délután 5 órakor tart ülést; többször, vagy más napon, csak különös szükség esetében.

17. Minden év vége felé a titoknok a jövő évre szóló Ülésort az elnökség elébe terjeszti helybenhagyás végett. Abban az osztályok a szerint váltakoznak, hogy a nyelv- és széptudományi osztály után a philosophiai, törvény- és történettudományi osztályok kapcsolatosan, ezek után a mathematikai és természettudományi együtt, s ismét a philosophiai, törvény- s történettudományi egyesült osztályok tartsanak ülést, s minden hónap utolsó osztályülését összes ülés kövesse.

18. Valamennyi helyben levő tag minden akadémiai év kezdetén körlevél által szólíttatik fel az ülések látogatására; külön meghívó csak az Üléssortól történő eltérés esetében küldetik szét.

19. A ki *nem tagja az akadémiának*, ha az ülésekben meg kivánna jelenni, kell hogy valamely tag által a *Vendégkönyvbe* beirassék, mi által az egész illető évre bemeneti engedelmet nyer.

20. Valahányszor az elnök az előforduló tárgyak tekintetéből illőnek itéli, az ülést *zártnak* nyilatkoztatja, melyben tehát vendég nem jelenhetik meg, vagy, ha a szokott akadémiai ülés zárttá alakul, abból távozik.

21. Az *osztályok tárgyai* szorosan szakbeli előadások és közlések, mik az illető tudomány előmozditását eszközölhetik. Ezek minél részletesebbek és kimerítőbbek, annál inkább felelendnek meg a kitűzött czélnak. Különösen tehát:

a) Ily értekezések és emlékiratok az illető osztály köréből, s azok felett szóbeli értekeződés.

b) Nagyobb kézirati munkákból egyes szakaszok közlése, az egésznek ismertetésével.

c) Mindennemü érdekes közlemények, melyek a tudományok, s illetőleg a szépmüvészetek haladását tárgyazzák, tehát ide vágó figyelemre méltó esetek, vizsgálódások, tapasztalatok, mik akár az eddigi tanok megerősitésére vagy megvilágositására, akár uj nézetek megalapítására szolgálnak.

d) Bármely találmányok bemutatása és fölfedezések bejelentése, ha tudományos szempontból vétettek fel, s az illető szak gyarapítására vannak.

e) Nagy figyelmet érdemlő bel- és külföldi munkákról tudósítás.

f) Bel- és külföldi nagyhírü, s a tudomány veszteségével elhúnyt férfiak munkálkodásai és hatásuknak méltatása, ha nem voltak is a társaság tagjai.

g) A szótári munkálkodások. Végre

h) Mindennemü osztálybeli munkálatok tárgyalása és elintézése, ide tudva a pályamunkák elitélését s a nyomtatandó kéziratok megvizsgáltatását is.

22. Az *osztályülési tudományos előadásokra* nézve a) az osztályok az Üléssor szerint reájok eső üléseknek előadási tárgyakkal ellátásáról, illetőleg a tagok vállalkozása útján, jókor gondoskodjanak, s a megállapitott *előadásokról* mindig jókorán értesitsék a titoknokot, hogy ez mindegyik ülés tárgyait nyolcz nappal előbb a terem fekete tábláján kihirdethesse.

b) A felolvasó köteles teljesen előadni értekezését a részére engedett egy óra alatt, vagy egészen felolvasván azt, ha terjedelme engedi, vagy vázlatban terjesztvén elő, mutatványok közlése mellett. A vázlat, mely az egészről fogalmat nyujt, rövid kivonat, vagy szóbeli ismertetés lehet. Az értekezésnek a következő ülésekben folytatása nem engedtetik meg.

c) Nem-akademicusok, kik valamely értekezést az akadémia előtt fel kívánnak olvastatni, azt csak valamely osztálybeli tag útján tehetik, ki, ha a munkát előterjesztésre alkalmatosnak tartja, azt idején az előrajzba felvétel végett bejelenti, s az illető ülésben elő is adja.

d) Ha a tárgyak halmaza vagy elhalaszthatlansága úgy kívánná, bármely ülés, az elnök által e végre rendelt napon folytatható.

e) Székfoglaló értekezés elővizsgálat nélkül, minden más előadás elnökileg kirendelt három biráló szavazata alapján vétetik fel az Értesítőbe. Ha a székfoglaló az évkönyvekbe adatik be, e gyüjtemény szempontja tekintetéből megy osztályi vizsgálat alá. Egyébiránt

f) Az előadott munkáról szabadon rendelkezhetik a szerző Ha azonban székfoglaló vagy emlékbeszéd az előadó tag által másutt adatnék ki, fentartja magának az akadémia, azt saját közlönyében is adhatni, s ez esetben díj nélkül.

23. Minden tagnak van joga szándéklott előadását bizonyos ülésnapra a titoknokkal bejegyeztetni. Ha az ekkép jelentkezők száma kelleténél nagyobb volna: az előadás idejére nézve intézkedjenek a titoknokkal.

24. Ha ki valamely fontosabb *indítványt* szándékozik tenni, azt jókor bejelenti a titoknoknak, hogy az előrajzba bemehessen.

25. Ha valamely indítvány elfogadtatván, bővebb kidolgozására küldöttség rendeltetnék: az indítványozó ebben mindenkor benn legyen.

26. Minthogy a *hivatalos tárgyalások* gyakran sok időt kívánnak, s miattok ilyenkor a legérdekesb tudományos közlések is csak fáradt figyelemre tarthatnának számot: minden ülés az e napra tett egy vagy több előadással kezdetik meg; ezt követik a folyó tárgyak közöl azok, mik késedelmet nem szenvednek.

27. Az osztályok közöl a nyelv- és széptudományi külön, a philosophiai, törvény- és történettudományi, s ismét a mathematikai és természettudományi kapcsolatban tartván üléseiket: mindenik tisz-

teleti és rendes tag csak a maga, egyes vagy egyesült, osztályülésében bir döntő szavazattal; tanácskozó szavazattal azonban minden rendbeli tag bármely osztályban bír, valamint előadási joggal is.

28. Oly kérdésekre nézve, melyek természetöknél fogva több osztályt is érdekelnek, fenmarad az összes ülésre hivatkozás.

29. Midőn az osztályok bizottmányilag működnek, minden rendbeli osztályi tagok meghivatnak ülésökbe, s a fölterjesztendő jelentés szerkesztésével keblökből bíznak meg valamely tagot.

30. Az *összes ülések tárgyai:* igazgató tagok feletti emlékbeszédek, az akadémia közös ügyeire, szervezeti intézkedéseire vonatkozó kérdések, más tudományos testületekkeli viszonyai tárgyalása és küldemények bemutatása.

31. Minden ülés végén a titoknok a következő ülés előrajzát felolvassa, s azt a terem fekete táblájára felfüggeszti.

II. Nagygyülések.

32. A nagygyülés teendői levén: tagok választása, a nagy jutalom odaitélése, a pályázatok feletti határozás és új jutalomtárgyak megállapítása: mindezen tárgyak az osztályok által jókor előkészítendők.

33. Ehhez képest tartoznak a vidéki rendes tagok is, a nagy gyülés előtt két nappal Pesten megjelenni, hogy velök a kiegészített osztályok szavazó tagjai összeülvén, mind a megkoszoruzandó nyomtatott munkák, mind a megállapítandó jutalomkérdések, úgy a választandó tagok iránt is, a nagygyülés elébe terjesztendő jelentéseiket minél gyorsabban elkészíthessék.

34. A nagygyülés üléseiben vendég nem jelenhetik meg.

III. Közülés.

35. Az összes ülések kötelessége jókor gondoskodni arról, hogy a közülési előadásra alkalmas munkákban fogyatkozás ne legyen. E végre mind az Évkönyvekbe és Értesítőbe szánt dolgozatok vizsgálatánál ügyelettel lesznek a vegyes közönség előtti felolvashatásra, mind megbízás útján is gondoskodnak, hogy érdekes előrajzot adjanak a nagygyülés elébe, mely azt végkép megállapítja.

IV. Állandó Bizottságok.

1. Történelmi bizottság.

36. Az állandó történelmi bizottság *feladása* a magyar történelem kútfői felkeresése, gyűjtése, kiadása. E végre a) levelezésbe bocsátkozik nyilvános és magán könyv- és levéltárak birtokosaival, őreivel, egyes gyűjtőkkel s történetkedvelőkkel, az itt-ott fenmaradt kútfőszerü emlékekről tudomás, regesták, hű másolatok, a hol lehet eredetiek szerzése végett; hol ilyek másképp a tudománynak meg nem menthetők, azok megvételét ajánlja az akadémiának. Különösen b) kötelességének tartja nemcsak rögtön kiadandókat gyűjteni, s azok közzétételét azonnal eszközölni, hanem mindent felhalmozni, mi jövendőre is a reá bízott czélok létesitésére szolgálhat, hogy ekkép egy kritikai hűséggel és pontossággal később kiadandó *Egyetemes Magyar Okmánytár* előkészittessék.

37. Ezek eszközölhetésére, a bizottságnak, az akadémiai pénztárnok kezelése alatt egy *külön pénztár* szolgál, melynek bevételi forrásai a) az igazgató tanács által e végre kirendelt évi alap; b) a Teleki-alapítvány; c) az általa kiadott könyvek jövedelme; d) egyes hazafiak e czélra tett és teendő ajánlataik. A gyűjtött történeti kincseket kiadja:

A) A *Történelmi Tárban,* melynek fő czélja a m. tört. kútfők ismeretének előmozditása, s kisebb kútfők közlése. Ilyek különösen 1. Megyék, kerületek, városok, vidékek s kisebb községek községi életére, jogviszonyaira és szerkezetére vonatkozó iratok, mint statutumok, jegyzőkönyvek, jövedelmi és költség-kimutatások; a tanulság és fontossághoz képest egészben vagy kivonatban. 2. Családok, uradalmak, úgy egyházi megyék, káptalanok, szerzetek és egyházi községek történetére vonatkozó iratok, tehát ok- és alapítványlevelek, végintézetek, nemzékrendi jegyzetek, jószágbecsük és jövedelmi kimutatások, egyházlátogatási jelentések, anyakönyvek és necrologiumok kivonatai stb. 3. A földmivelés, müipar és kereskedés történetére vonatkozó emlékek, mint urbáriumok, czéh-szabályok, árszabások, vásárkiváltságok stb. 4. A törvényhozás, közigazgatás, országos pénzügy és jogszolgáltatás történetét felvilágositó jelentések, utasítások, magán naplók, összeirások, nevezetesebb pörök és itéletek, kivált a régibb időkből. 5. A külviszonyokat felderítő állami szerződ-

vények, békekötések s azokra vonatkozó acták, követségi utasítások, jelentések, a régibb időből. 6. Egyes nevezetesb eseményekre, úgy historiai személyekre vonatkozó okmánysorok, levelezések. 7. Régi kéziratok- és könyvekben, régi missálék- és naptárakban stb. találtató historiai feljegyzések; továbbá kisebbféle naplók. 8. Tudományos intézetek történeti emlékei. 9. Felirások. 10. Levél-, könyv- és kézirattárak historiai kéziratai és okmányai ismertetése, kivonatai regesták alakjában. 11. Utasító, ismertető sorozata Magyarországot s annak régi tartományait illető, külföldön megjelenő historiai kútfőknek; úgy szinte külföldi munkákban találtató magyar historiai kútfői közlések kivonatai. 12. Az akadémiához érkező okmányok tartalomjegyzékes folyó sorozata. — Mi e közlemények formáját illeti, az azokat bevezető, követő, berekesztő szöveg nem annyira okoskodó, s történetnyomozó, mint lényegesen kútfő-ismertető, ezeket csoportozó és összefüggesztő legyen.

B) A *Magyar Történelmi Emlékekben* (Monumenta Hungariae Historica). Ezek fő osztályai a) *Okmánytárak* (Diplomataria), egyes nagyobb korszakok, vidékek, hatóságok, családok vagy tárgyak szerint, oklevelek- s másnemü hivatalos és történeti érdekü magán irományokból, melyek eddig vagy egészben, vagy részeikben kiadatlanok, vagy kézen nem forgó, főleg külföldi munkákban jelenvén meg, íróink előtt nagyobb részt ismeretlenek, vagy ha nálunk megjelentek is, részint nem mentek még be okleveles gyűjteményeinkbe, részint igen hibásan adattak ki. b) Kútfőszerü *Történetirók* (Scriptores) deák, magyar, sőt más nyelveken is. c) *Országgyülési irományok*: acták, naplók, kiadatlan törvényszövegek. — Külön osztályait e közzétételeknek képzik:

C) *A Török-Magyar Kor Történelmi Emlékei*, melyek gyűjtése-, fordítása- s a bizottság ügyelése alatt kiadásáról egy külön e végett megbízott tag gondoskodik.

D) A *Magyar Leveles Tár*, vagyis magyar nyelven irt régibb levelek gyüjteménye, melyek mind az országos és egyházi, mind a míveltségi, beléleti és nyelvtörténetre kútfőül szolgálnak.

38. A tárgyak megvizsgálása-, megbírálása- és összeállításában a bizottság önállólag jár el; de munkálatairól évenként az összes ülés elébe részletes jelentést ad.

2. *Archaeologiai bizottság.*

39. E bizottság figyelmének tárgyai a hazában létező és feltalálható, minden ó és középkori, régiségtani becsü műmaradványok, legyenek azok magyar vagy nem magyar eredetüek. Tehát nem csak régi épületek, vagy olyaknak maradványai; régi kőfaragványok, akár önállók, akár mint régi épületek részei fenmaradtak, ú. m. szentek állóképei s egyéb szoborfélék, kőkoporsók vagy sírfedelek, domormunkával vagy régi felirattal faragott czímerképek, keresztelő-medenczék, oltárok; fafaragványok; szobrászati öntvények, ide értve a régi harangokat is; az itt-amott nagyobb csoportozatokban előforduló mesterséges halmok (különösen kúnhalmok); régi festések, templomok és házak falain, vagy önállók is; metszések nyomatai vagy táblái, rézben vagy fában; régi fegyverek, bútorok, eszközök, edények; régi érmek, pecsétnyomók és pecsétek, czímerek sat. műtörténeti tekintetben.

40. A bizottság igyekszik ilynemü régiségek létezéséről tudomást szerezni, azoknak fellelhetése és fentarthatása módjáról tanácskozik, s ez iránt az akadémia előtt inditványokat tesz; azoknak, vagy rajzaiknak gyűjtéséről gondoskodik; s mindezek nyomán az említett régiségek ismeretét, és azoknak a tudomány, névszerint az archaeologia, epigraphika, numismatica, sphragistika, heraldica stb. érdekében felhasználását és lehető hasznosítását eszközli és elősegíti.

41. Az archaeologiai bizottság szakértő és szakkedvelő akadémiai tagokból áll; de az akadémián kivül levő oly férfiak segítségével és hozzájárulásával is élhet, kik vagy szaktudományuk-, vagy birtokuk-, lakhelyöknél fogva, s a régiségtudomány iránti szeretetből a bizottság működését elősegíteni képesek és hajlandók.

42. Kívánatos levén a hazai s nemzeti régiségeknek rendszeres megismertetése s leírása, úgyszintén a mű- és történeti emlékek megőrzése és fentartása, a bizottság körét a következők teszik:

1) Egy hazai archaeologiai *repertorium* készítése, melyben a) mindazon nemzeti régiségeink kimerítő s lehetőleg rendszeres összeirása és sorozata adassék, melyek eddig egyes leirások által·többé vagy kevésbbé közismeretre jutottak, a tárgyaknak lehetőleg összes s minden

egyes leirásaira sőt rajzaira is utaló pontos idézetekkel, s a mennyire lehet, a tárgyaknak, valamint a leirásoknak és rajzaiknak rövid jellemzésével sőt bírálatával. c) Folyó följegyzése minden újabb fölfedezéseknek és leleteknek, melyek akár egyenes bejelentés, akár egyéb magán tudósítás, vagy a napi sajtó útján a bizottság és tagjai tudomására jutottak.

2) A hol szükségesnek mutatkozik, egyes nevezetesb régiségi tárgyaknak *a hely szinén* történendő *megvizsgáltatása*, tagjai vagy más szakavatottak által, ásatások, az ország egyes, régiségekben s különösen építészeti műemlékekben dúsabb vidékeinek beutaztatása, s az érdekesebb és nevezetesebb tárgyaknak avatott egyének által fölvétele s lerajzoltatása.

3) Megkeresése a kormánynak és hatóságoknak az iránt, hogy az alattok levő organumoknak a felmerülő régiségi találmányokról és fölfedezésekről minden egyes esetben teendő jelentést hagyják meg; valamint ezen jelentéseknek a bizottsággal leendő haladéktalan közlésére is fölkérése.

4) Minden adandó alkalommal viszonyba lépés mindazon világi és egyházi hatóságokkal, községekkel, egyházi védnökségekkel, vagy egyes birtokosokkal, a kiknek felügyelése alatt vagy birtokukban nevezetesb mű- vagy csak történeti, különösen pedig építészeti emlékek vannak, hogy így a hazai régiségek s történeti emlékek kellő fentartására hasson, meggátólja azok lerombolását, s befolyjon a netalán előveendő újításokra és változtatásokra. Ezen irányban is kikéri a kormánynak és hatóságoknak fő felügyeletét, melyeknek közbevetése által igényt tart rá, hogy minden egyes felmerülő esetben az ily emlékek fentartását, azoknak változtatását vagy épen megsemmisitését illetőleg eleve értesíttessék; tudta és közbenjárása nélkül semmi ily emlékeket érdeklő nevezetesebb határozatok, munkálatok, változtatások foganatba ne vétessenek; sőt igyekezni fog kieszközöini, hogy a hol ezen emlékek hasonló eljárás által veszélyeztetve volnának, az ily munkálatok a bővebb tárgyalásig felfüggesztessenek; az ujítások- és változtatásoknál minden befolyását oda intézvén, hogy azok a műemléknek lehető legnagyobb kíméletével s mindenkor csupán eredeti stiljének megfelelő idomban történjenek.

5) Feladata egy rövid, közérthetőségü *Utasítás* kidolgozása és minél több példányban közzétevése, mely a romladozásnak leg-

inkább kitett mű- és történeti építészeti emlékeknek, mint régi romváraknak, egyházaknak stb. a lehető legegyszerübb módon, s legcsekélyebb költséggel való föntartását, vagy csak azoknak a további fenyegető enyészettől megóvását, a mint mindenki által könnyen eszközölhető, előadja s tanítsa. Ügyelni fog egyszersmind arra, hogy lehetőleg népszerüen készült iratok által a mű- és építészeti stilusokat a nagy közönséggel megismertesse; s az által ne csak a műismereteket s műirányt terjeszsze, de különösen oda is hasson, miszerint a műépitészeti emlékek ujításánál és javításánál azok eredeti idoma és ízlése tekintetbe vétessék, mind pedig a közönséget a régiségek és műemlékek iránt általa teendő jelentéseiben és leirásaiban azok műbecse megismerésére, s kellő megnevezésére és meghatározására utasítsa.

6) Oly kitünő becsü vagy nemzeti érdekü emlékeknél, melyeknek fentartása veszélyeztetve van, mindent el fog követni a felügyeléssel megbízott hatóságoknál, s különösen azon községeknél és egyeseknél is, kiknek azok birtokukban vannak, hogy azokat az érintett műemlékek kellő fentartására bírja. Hol ez irányban siker nem kíséri lépteit, igyekezni fog az ily emlékeket az illetők birtokából számára kinyerni, azokat tehetsége szerint helyreállítani, javítni, vagy csak fentartani, s a mennyire ez tehetségében nem állana, a nemzet segélyéhez is folyamodni fog, s azokat köz nemzeti birtok és adakozás tárgyává igyekszik tenni.

7) Munkálkodásáról időnként kiadandó *Közleményeiben* jelentést teend a befolyása és közremunkálása által fentartott, az enyészettől megmentett s kijavított műemlékekről, vagy egyéb régiségekről, valamint e nemü szerzeményeiről, melyeket a nemzeti Muzeumba teszen le. Rendesen vezeti a hazai régiségek összeirását és találmányok följegyzését. Más részt az archaeologia összes szakaiból a hazai régiségeket minden irányban ismertető leirásokat, tudományos értekezéseket és monographiákat hoz, valamint egyes kisebb figyelmeztetéseket és jelentéseket. Ily figyelem-ébresztésül egyes régiségi tárgyakat érdeklő *kérdéseket* tesz föl, s megfelel a mások által tett kérdésekre, s felvilágosításokat ad az ügybarátoknak s a közönségnek. Sőt tekintettel mindig a hazai régiségtanra, figyelemmel kíséri a általános régiségtani buvárlatokat, és fölfedezéseket is, az újabb e nembeni ismereteket, valamint minden, körébe vágó nevezetesb szakmunkákat, megismertet.

8) A nemzeti régiségek bejelentése iránt már előbb az akadémia által 1848-ban, újabban pedig 1859-ben közzétett felhivásoknak igyekszik a lapokban és azokon kivül is minél nagyobb nyilvánosságot eszközölni. E végre különösen az archaeologia minden szakából különös kérdés-sorozatokat fog tagjai által kidolgoztatni, s összeállíttatni, melyek minden egyes tárgynál a kevesbbé avatott ügybarátokat is figyelemre méltóbb mozzanatokra, részletekre s eltérésekre figyelmeztessék, s így mintegy bővebb utasításul szolgálhatnak a régiségtan tárgyainak felismerésében.

43. E czélok létesíthetésére a bizottság egyik tagja mint *bizottsági titkár* fog működni. Ez a) a bizottsági ülésekben előadói tisztet visel, b) ezek határozatait jegyzésbe veszi és végrehajtja; e szerint c) a bizottság rendeltetése (42. pont) érdekében szükséges felszólításokat, megkereséseket, figyelmeztetéseket, tudakolásokat, jelentéseket írja, szóval, az összes levelezést a bizottság nevében viszi; d) utazásokat teszen; e) az archaeologiai közleményeket szerkeszti.

44. Mind ezek eszközölhetésére a bizottságnak, az akadémiai pénztárnok kezelése alatt egy *külön pénztár* szolgál, melynek bevételi forrásai: a) az igazgató tanács által e végre kirendelendő évi alap; b) a gr. Andrássy Manó bizottsági tag és társai által nyomtatásokra felajánlott kétezer forint; c) a bizottság által kiadott nyomtatványokból befolyó pénzek; d) a tudomány barátjai által, bizottsági felszólitásra beküldendő tízforintos adalékok, melyekért azoknak a bizottság által kiadott nyomtatványok járnak ki. — Sürgetős esetekben, bizottsági határozat nyomán, a bizottsági elnök is tehet utalványozásokat.

3. *Statisticai bizottság.*

45. A statisticai bizottság *feladata* mindennemü statisticai adatokat, melyek a magyar koronához tartozó országok köz viszonyaira vonatkoznak, gyűjteni, rendezni, megbírálni, s más államok adataival is egybevetve feldolgozni; s azok kibocsátása által Magyarország lehetőleg hű statisticai ismertetését eszközölni.

46. Felhasználja ugyan a bizottság, kellő bírálat mellett, a más utakon is közzétett adatokat; fő teendőjéül tekinti azonban, a magas kormány, az egyházi és világi hatóságok, testületek, egyesületek és intézetek, úgy magánosok, s ha szükség, a hely szinére

tett kiküldések útján jutni ez adatok birtokába. A mennyiben pedig hazai viszonyainknak más országok statisticai adataival egybevetése is kivánatos, az akadémia közbejöttével a külföld rokon irányu társulataival és intézeteivel, kiadásaira nézve, csereviszonyba lép.

47. A bizottság, munkálkodásai eredményeit „Statistikai Közlemények" czímü, időhöz nem kötött füzetekben bocsátja közre, melyekben, önérthetőleg, nem akadémiai tagok részéről is fogadtatnak el mind adatközlések, mind kidolgozott értekezések is. Mind ezek körül, valamint munkálatai módjára s belső szervezetére nézve, a bizottság önállólag jár el. Az akadémiai pénztárnok által kezelt *pénztára* forrásai: a) az igazgatóság által e czélra kirendelendő évi alap; b) külön alapítványok és adakozások; c) Közleményei jövedelme.

4. *Mathematikai és Természettudományi bizottság.*

48. E bizottság feladata az összes magyar hazát természettudományi és műtani tekintetben átvizsgáltatni és megismertetni. Ehhez képest működési ágai következők: Természetrajzi nyomozások és közlések, vidékek leirásai állat-, növény- és ásványrajzi tekintetben; földtani, őslénytani közlések; meteorologiai adatok, a mennyire lehet, kiterjesztve a nedvességi, légnyomati, villanyossági stb. viszonyokra; magasságmérések hálózatának létesítése természettudományi és technikai szempontból; vegytani vizsgálatok, gazdasági, földtani és hydrographiai tekintetben; azon iparos eljárások megismertetései, melyek többé-kevésbbé honunk sajátjai; megismertetése a honunkban létre jött nagyobbszerü építkezési, ú. m. vasúti, híd-, csatornaépitési, vízszabályozási, lecsapolási, vezetési stb. vállalatoknak.

49. E czélok létesítésére a bizottság összeköttetésbe teszi magát oly férfiakkal, milyek a tanárok, orvosok, gyógyszerészek, mérnökök, építészek, iparvállalatok vezetői, bányászok, s általában tudomány- és természet-kedvelők, — kiknek segedelmével amaz adatok, rajzok, leirások birtokába juthat. Továbbá kirándulásokat, utazásokat eszközöl; tárgyakat gyűjt, melyek a nemzeti Muzeumb aadatnak be, hol használatul úgyis minden szakember rendelkezésére állanak; sőt a múltakra is kiterjesztve figyelmét, a Magyarországról szóló nyomtatott munkákat és értekezéseket, úgy ily kéziratokat is lajstromoz, gyűjt, s tartalmukat megismerteti.

50. Kutatásai, levelezései, dolgozásai eredményeit a bizottság saját közlönyében teendi közzé; mely végre s a fentebbi czélokra szolgál neki az akadémiai pénztárnok kezelése alatt egy külön *pénztár*, melynek forrásai a) az igazgatóság által kirendelendő évi alap, b) Közleményei jövedelme.

5. *Nyelvtudományi bizottság.*

51. A Nyelvtudományi bizottság *feladata* arra van irányozva, hogy az osztály nyelvészeti ügyei, egységes, összevágó, következetes vezérlet és felügyelés, folytonos szemmel-tartás és gyakoribb eszmecsere mellett, élénk, öszhangzó, nyomos előhaladást tegyenek. Ehhez képest a bizottság működési ágai a következők:

A) *Nyelvtaniak.* Ide tartoznak a helyesirás, a nyelvrendszer, s a nyelvjárások ügyeinek folytonos figyelemmel tartása.

B) *A szótárügy.* Ide nem értve a nagy szótárt, mely befejezett ténykép áll a bizottság előtt, a tájszótár folytatása, a mesterműszótárról gondoskodás, a műnyelvi kérdések véleményezése, helynevek, szójárások, phraseologia stb. gyűjtése tartoznak e rovatba.

C) *A nyelvtörténet ügye.* A Magyar Nyelvemlékek szerkesztője a bizottságtól veszi utasításait a másolások, kiadások s egyes szerkesztési kérdések körül.

D) Az alapszabályok 3. §-a szerint az *irodalom emlékeinek* fölkeresése, s a tudomány gyarapodására szolgálók megismertetése.

E) *A hasonlító nyelvészet* mind fontosabb, sőt immár mellőzhetlen kiegészítő része levén az összes nyelvtudománynak, a bizottság ez irányban is tért nyit az eszmecserének, vizsgálatai körébe bevonván nem csak az összes altai nyelvészetet, hanem a sémi, árja s így a classicus nyelveket is.

52. A nyelvtani, szótári és irodalmi munkálatok körében előállítandó egyes munkákról alkalmilag tesz a bizottság előterjesztéseket az osztály útján az elnökséghez és igazgatósághoz. Állandó, rendes, folytonos kiadásai pedig a bizottságnak: 1) A régi nyelv- és irodalmi emlékek folyamatban levő kettős gyűjteménye (Nyelvemlékek és Corpus Grammaticorum). 2) A nyelvjárási, szótári és nyelvemléki anyagok iránti levelezés, másolatok, szerzések költségei. 3) Kisebb anyagok és dolgozatok közzétételére a bizottság saját

közlönyt nyer „*Nyelvtudományi Közlemények*“ czím alatt, a melybe tétetnek által az ósztálybeli szorosan nyelvtudományi értekezések és közlések is. (Ehhez képest a nyelv- és széptudományi osztály Értesítője körének megszorításáról lásd a 63. §-t).

53. *A Nyelvtudományi Közleményeket* a bizottság előadója szerkeszti.

54. A bizottság rendes kiadásainak fedezésére az akadémiai pénztárnok kezelése alatt külön pénztár szolgál.

55. A bizottság nem-akadémiai tagok közremunkálását is elfogadja és díjazza, kapcsul szolgálván ekkép az akadémia és az íróközönség közt.

56. Az állandó bizottságok havonként rendszerint egyszer gyűlnek össze; névszerint az archaeologiai bizottság minden hó első keddjén, a mathematikai és természettudományi bizottság a hó első szerdáján, a statisticai minden hó első csütörtökén, a történelmi minden hó első péntekén, a nyelvtudományi minden hó első szombatján, délután 5 órakor, az akadémiai teremben; rendkivül pedig, valahányszor a szükség kívánván, az illető bizottsági elnök a bizottságok tagjait összehívja.

HARMADIK FEJEZET.

Könyvkiadások.

I. Évkönyvek.

57. Az Évkönyvekbe csak oly értekezések vétetnek föl, melyek vagy új tárgyat adnak elő, vagy, bár ismeretes alapokon, új vizsgálatokba bocsátkoznak, új összevetéseket, összeállításokat, nézeteket, következtetéseket foglalnak magokban, s e mellett tárgy- és nyelvbeli előadásra a jelenkor haladási fokának teljesen megfelelnek. Ehhez képest az osztálybeli vizsgálók e tekintetre szoros figyelemmel lesznek, kiknek tudósításaik nyomán az értekezések sorsát az illető osztály határozza el.

58. Az Évkönyvekbe szánt, s előbb az illető osztályülésben, egész kiterjedésök szerint, vagy ha az nem lehetne, kivonatosan felolvasott, s majd osztályilag megvizsgált és elfogadott értekezések,

legott elfogadtatásuk után, a mennyiben külön füzetet alkothatnak, egyenkéntes külön czímlappal kinyomatván, kiadatnak, félre tétetvén azokból bizonyos példányszám, hogy mikor az ily egyenként közzétett kiadványok 56—60 ívre gyűltek, az akadémiának illető évi v. éveki közülési tárgyaival kiegészítve, gyűjtőczím és tartalomjegyzék hozzá adásával mint évkönyvi kötet újra és együtt kibocsáttathassanak.

II. Értesítő.

59. Hogy a tagok, s mind azon hazafiak, kiket az akadémia munkálkodásai érdekelnek, ezekről folyvást és részletesen értesülhessenek: mind azon értekezések és tárgyalások, mik közzétételre alkalmatosak, az Értesítőben időrendben adatnak, mely 1860-tól fogva három egymástól független osztályban, időhöz nem kötött szállítványokban, jön ki.

60. Az Értesítő osztályai a következők: I. *A Nyelv- és Széptudományi Osztály Közlönye*, felelős szerkesztő Toldy Ferencz; II. *A Philosophiai- Törvény-, és Történettudományi Osztály Közlönye*, felelős szerkesztő a jegyző; III. *A Mathematikai és természettudománji Osztály Közlönye*, felelős szerkesztője Győry Sándor rt. — Az I és II. rendbeli osztályból 30 nagy nyolczadrétü ív alkot egy-egy kötetet, a III-ból 25 ív, melyekhez több-kevesebb rajztábla járúl.

61. Az Értesítő mindenik osztálya körülbelül nyolcz — tíz ívnyi füzetekben adatik ki, három ilyen füzet képezvén egy kötetet. A mathematikai és természettudományi osztály közlönye azonban kisebb füzetekben egy pár ívnyi tartalommal is kiadatik, valahányszor az osztály valamely értekezésnek, a szerző prioritási jogát biztosítandó, soron kivüli, előleges kinyomatását elrendeli.

62. Az előbbi pontban érintett füzetek borítékba fűzve, s a boríték hátulsó lapjára nyomott tartalommal jelennek meg.

63. A nyelv- és széptudományi osztály szorosan nyelvtudományi értekezései a nyelvtudományi bizottság közleményeibe tétetvén által (52.§.), az I. szám alatti, nyelv- és széptudományi Értesítő körébe tartoznak ezentúl: 1) a székfoglaló előadások; 2) a széptudományi és irodalomtörténeti értekezések; 3) a mit a tagok magok óhajtanak az Értesítőben kiadatni; 4) az osztályi tagok fölött tartott emlékbeszédek.

64. Minden az Értesítőbe szánt dolgozat, akár olvastatott fel az ülésben, akár csak felolvasottnak vétetett, a titoknoki hivatalnak s ez által azonnal az Értesítő osztálya szerkesztőjének adatik által. A szerkesztő az elnöknek jelentést tevén, ez két bíráló tagot nevez ki, fő tekintettel az illető osztályra s a külön esetbeni illetékességre. Harmadik bíráló csak azon esetben neveztetik ki, ha a két bíráló nézetei eltérők volnának. A többség véleménye alapján vétetik fel a munka az Értesítőbe, vagy mellőztetik. Ha az értekezés az 57. pontban előadott minőségekkel bírván, az Évkönyvekbe ajánltatnék fölvétetni: az osztályhoz tétetik át további rendelkezés végett.

65. A székfoglaló előadások a fenebbi pontban érintett bírálat nélkül vétetnek föl az Értesítőbe. E mellett mindazáltal fentartatik a szerkesztők ellenőrségi joga, mely felelőségökből foly, s mely szerint semmi olyas nem vétethetik föl az Értesítőbe, a mi az akadémia szabályaiba ütköznék. Oly esetben pedig, midőn valamely székfoglaló értekezés ellen az osztály tagjai nyomos ellenvetéseket emelnek, s ezeket az osztály többsége is magáéivá teszi: a székfoglaló előadások után az érintett észrevételek is kinyomatnak.

66. Az Értesítőbe szánt dolgozatok öt ívnél nagyobb terjedelmüek nem lehetnek. Szükség továbbá, hogy e dolgozatok kellőleg kidolgozott tudományos értekezések legyenek. Feldolgozatlan anyaghalmaz, csak megérintett s külön mellékletül felhordott oklevelek, valamint szintén sajtó alá adandó munkákból közlendő mutatványok az Értesítőben helyet nem foglalhatnak.

67. Az akadémia megvárja a szerzőktől, hogy előadott értekezéseiket, a mennyiben az Értesítőbe felvétetni óhajtják, hibátlanul, tisztán és olvashatólag írva, s előadatásuk után azonnal beadják. Csak igen nyomos akadályok teszik megengedhetővé, hogy valamely értekezés időrenden kivül, utólag iktattassék be.

68. Az Értesítő érdekesbbé tétele végett az elnökség az osztályokban egyes tagokat igyekszik megnyerni, hogy a szakuk körébe eső legújabb tudományos mozgalmakról, haladási mozzanatokról, találmányokról és fölfedezésekről, bármi átalánosságban tartva s ha csak a főbb irányeszmékre szorítkozva is, legalább évenként tegyenek jelentést.

69. Az Értesítő a szaklapok hiányát pótolván némileg irodalmunkban, feladata ez idő szerint a tudományok mivelőit könyvészeti

adatokkal is ellátni. Ehez képest minden osztály kebelében két-három tagból álló bizottság állíttatik föl, melyeknek kötelessége, a tudomásukra jutott szakbeli munkákról rövid ismertetést, vagy csak egyszerü könyvészeti jelentést adni. E könyvészeti adatok, melyeknek kiegészítéséhez minden egyes tag járúlhat, az Értesítő illető részeiben időnként közzé tétetnek.

III. Régi Magyar Nyelvemlékek.

70. A Régi Magyar Nyelvemlékek gyűjteményébe a legrégibb időktől a reformátióig készült irodalmi maradványok vétetnek be.

71. E gyűjtemény a nyelvtudományi bizottság felügyelete alatt szerkesztetik. (52. pont.)

IV. Tudományos kézikönyvek.

72. A XXI. nagygyűlés *tudományos kézikönyvek* készíttetését határozta el, melyek a különböző szakokat, jelen állásuk szinvonalához mérten, szoros-tudományosan, s elég bőven tárgyalják. A kötetek ívszáma 30—40-re van megállapítva, a tiszteletdíj ív szerint 30 forint.

73. Ez ügyben egy tiszteleti tag elnöklete alatt az osztályok legidősb r. tagjaiból álló bizottság jár el, mely időről időre a tárgyakat tűzi ki, melyekről ily kézikönyvek megbízás útján készűlnek. Az e végett felszólított tag egy bő előrajzot nyújt be a bizottságnak, mely kitüntesse a tárgy elrendelését, s azon alapnézetet, melyből a szerző kiindúlni kíván.

74. Ha az előrajz nem volna kielégítő, vagy a bizottság nézeteivel megegyező, vagy az akadémiában vállalkozó férfiú nem találtatnék: akkor pályázat útján eszközölhető az illető munka elkészítése.

75. A bizottság az összes ülésnek terjeszti elő javaslatait mind a tárgy, mind a szerző választása, vagy a pályáztatás iránt, mely azok nyomán intézkedik.

76. Hogy a kiadandó kézikönyvek nyelv és műszók tekintetében is megfeleljenek az akadémia tekintélyének: az ily művek készítésével megbízott szerzők a műszókat, melyek az egész munkában előfordúlnak, eleve közlik mind az illető tudomány e végett kiküldendő szakosztályi képviselőjével, mind a nyelvtudományi osztály

ugyane czélból kinevezendő tagjával, s ezek bírálatuk eredményéről jelentést tesznek.

V. Nyomtatás végett beadott kéziratok megvizsgálása és kiadása.

77. Az akadémia egyedül oly kéziratokat kíván saját költségén kiadni, melyek akár eredetiek, akár fordítások legyenek, jóval fölülmúlván a középszert, a literatura bármely ágának díszére, előmenetelére szolgálnak; s vagy hasznosan gyarapítják a már meglevőt, vagy valóságos hiányt pótolnak; végre előadás és nyelv tekintetében is korunk jobb íróival vételkednek.

78. Különösen a bírálók figyelmébe ajánltatik:

I. Ha a munka *tudományos*, és a) *eredeti*: hogy az, egyfelül tárgyát, a szükséges előkészületek czélirányos használása mellett, helyes rendszerrel, mennyire lehet kimerítőleg adja elő; másfelül: bármely grammatikai rendszert követ is, azt híven kövesse; a netalán szükséges műszók pedig a származtatás és összetétel szabályai szerint legyenek alkotva.

b) Ha a munka *fordítás*: vagy azon megjegyzéssel adatik ki *a*) hogy az eredetinek, mind magában vett, mind a mi szükségeinkhez képesti becséről hozassék itélet; vagy b) csak a nyelv és fordítás minemüségéről; s itt nem szóhoz tapadó, hanem az értelmet híven és világosan visszaadó általtétel kívántatik.

II. Ha a munka *szépliteraturai*, és a) *eredeti*: úgy leszen elfogadandó, ha vagy magában igen jeles, vagy az illető irodalmi ágnak jelen állapotjában, érezhető előmenetelére s hasznos gyarapítására szolgálhat.

b) Ha *fordítás*: ismét vagy *a*) az eredetinek becse felől is vagy *b*) csak a fordítás milyenségéről óhajtatik itélet. — Fordítástól azt kívánja az akadémia, hogy az eredetinek, mind értelmét s kifejezése formáját, mind hangját s mennyire lehet egész külső minémüségét tekintve, hű másolata legyen, hibátlan, keresetlen, tárgyhoz szabott szép nyelven.

79. Eredetileg hellen és római mértékben írott munkák fordításai, ha e formától eltérnének, vizsgálat alá sem bocsáttatnak.

80. Ezen tekinteteket állandóan szem előtt tartó, nem szerfelett bő, de okokkal támogatott, s határozottan kifejezett vélemények váratnak az iránt:

a) Minden észrevétel nélkül kereken elfogadhatónak tartja-e a véleményadó a kéziratot? vagy

b) Elfogadandónak ugyan jelen állapotában is, de óhajt némely észrevételeket a kézirat szerzőjével közöltetni, annak tetszése szerint leendő haszonvétel végett? vagy

c) Csak bizonyos észrevételek tekintetbe vétele után, s így föltételesen tartja-e a kéziratot elfogadhatónak? vagy

d) Kereken visszaadandónak?

Végül a véleményeknek olvasható leiratását, s a kitűzött határidőig beküldését várja a titoknoki hivatal; fontos akadályok esetében pedig legalább ezek iránti tudósítást.

81. A föltétellel vagy a nélkül elfogadott kéziratokról a vizsgálók észrevételei használat végett az illető szerzőkkel közöltetnek; a kereken visszamenőkről szólók nem.

82. A mely kézirat eredetiként adatik be, s vizsgáltatásából kitetszenék, hogy fordítás vagy plágium: az akadémia által egyszerün mellőztetik.

83. Az akadémia minden kiadványaiban az *akadémia helyesirása* használtatik. Nyelvtudományi pályairatokban s kiadás végett beadott és elfogadott kéziratokban szabadságában áll a szerzőnek saját helyesirását követni.

84. A nyomtatás végett elfogadott kéziratok a munka fontossága, sürgetőleg szükséges volta, s az akadémiai pénzerő által feltételezett sorban mennek sajtó alá, melyet az elnökség határoz el.

85. Ha valamely szerző bizonyos munka kiadhatása végett, mely tárgyánál fogva csekély kelettel bíztat, pénzbeli segedelemért folyamodnék: a munka szigoru vizsgálat alá vétetik, s ha jelesnek itéltetik, s megjelenése az irodalom és tudomány előmozdítására szolgálónak, az igazgatóság segédpénzt rendelhet.

86. Nem akadémiai tagoktól csak úgy fogadtatik el vizsgálat végett bármily munka, ha valamely akadémiai tag által e végett különösen ajánltatik. (V. ö. a 22. §. c) pontját.)

VI. Akadémiai Almanach.

87. Az évenként kiadandó Névkönyv tárgyai: a) Astronomiai naptár, az ülések sorával és pályázatok határnapjaival; b) Alapszabályok; c) Ügyrend; d) Személyes állapot; e) Azon tudományos testü-

letek sora, melyekkel az akadémia cereviszonyban áll; f) Tagok munkálatai; g) Elhúnyt tagok névsora eleitől fogva; h) Azok folytatólagos életrajzai; i) Tagok földirati lajstroma; k) Az akadémiai nyomtatványok sora; l) Névmutató.

88. Hogy az elhúnyt tagok életrajzai minél kimerítőbbek és alaposabbak legyenek: az akadémia megvárja, hogy tagjai az életiratok készitésében a titoknokot közremunkálásukkal elősegitik.

VII. Az akadémia jegyzőkönyvei.

89. 1863-tól fogva a jegyző az akadémia mindennemü (osztály-, összes- és igazgatósági) üléseinek és nagygyüléseinek jegyzőkönyveit, a nagy közönség elé nem tartozó dolgok elhagyásával, tehát szükséges rövidítésekkel, a Névkönyvéhez hasonló alakban, évnegyedes füzetekben, a tagok számára, közzé teszi.

90. A jegyzőkönyv kiadásánál a következő elvek tartandók szem előtt:

a) Csak oly dolgok tétetvén közzé, melyek a tagokat s a nagy közönséget általában érdekelhetik, a tisztán személyt illető ügyek elmellőzendők.

b) Az egyszerüen mellőzött indítványok kihagyatnak; a mely indítványok azonban vitatást idéznek elő, ha nem fogadtatnak is el, a mennyiben általánosabb érdekkel bírnak, közlendők.

c) A kiadás végett benyújtott művek és értekezések fölötti bírálatok, ha az értekezések elfogadtatnak, tartalmas kivonatban, egyes esetekben terjedelmesen is közlendők. Az el nem fogadott művek és értekezések fölötti bírálatok pedig csak úgy közöltetnek, ha általánosabb irodalmi becscsel bírnak, s a közönségre és írókra nézve tanulságosak; az ily el nem fogadott művek és értekezések szerzőinek nevei azonban elhallgatandók.

d) A pályaművek fölötti bírálatok, akár osztályok, akár bizottságok vagy bizottsági előadók által nyújtatnak be, terjedelmesen közlendők. Közzéteendő az akadémiának ajándékozott, s külföldi intézetek által cserében küldött könyvek jegyzéke is.

e) A jelen volt tagok névsora mellőztessék, csupán az elnök neve tétetvén ki minden ülés előtt.

f) A jegyzőkönyvi számok, hogy a hivatkozás s az illető pontok fölkeresése a jegyzőkönyvben könnyíttessék, kiteendők.

NEGYEDIK FEJEZET.

Jutalmak és pályázatok.

91. Minden évben más-más osztály ajánl *akadémiai nagy jutalomra* (kétszáz arany) és másod vagyis *Marczibányi-jutalomra*, köréhez tartozó munkát oly módon, hogy mindig a legközelebb lefolyt hat évi időközben megjelent, illető szakbeli munkák vétessenek tekintetbe, oly módon mindazáltal, hogy a mint a nyelv- és széptudományi osztályra kerül a sor, ez osztály két nagy köre, a nyelv- és széptudományi, külön-külön részesíttetik az egész nagy jutalomban. Az osztályok sorára nézve: 1862-ben (1856—61-ről) a történettudományi, 1863-ban (1857—62-ről) a természettudományi, 1864-ben (1858—63-ról) a mathematikai, 1865-ben (1859—64-ről) a philosophiai, 1866-ban (1860—65-ről) a törvénytudományi, 1867-ben (1861—66-ról) külön a nyelv-, és külön a széptudományi, 1868-ban (1862—67-ről) a történettudományi osztály körébe eső munkák legjobbika nyeri a nagy jutalmat.

92. Azon osztály, melyre a nagy jutalom kiadásának sora kerül, mindjárt a nagy gyülés után kihirdeti, hogy milyen szaku s mely időközben megjelent munkák pályáznak a következő nagy gyülésen a jutalomra és Marczibányi-díjra, felszólítván mindazokat, kiknek e körbe eső munkájuk nyomtatásban megjelent, hogy azt bizonyos kitűzött határidőig az akadémiai titoknokhoz küldjék be, följegyezve röviden, a mit munkájok kiváló vonásának tartanak. Megjegyeztetik azonban, hogy e figyelmeztetésnek koránt sincs az az értelme, mintha a be nem küldött munka, melyről a tagoknak tudomásuk van, ne pályázhatna, sőt ha az akadémia kiadásában jelent volna meg, vagy már beküldetett volna az akadémia könyvtárának, a felszólitás folytán hivatkozás történhetik arra, hogy ilyen meg ilyen munkával kiván levéliró pályázni.

93. Az ötven aranyból álló Marczibányi-jutalom mindenkor azon munkának adandó, mely az akadémiai nagy jutalmat nyert munkához vagy munkákhoz becsben legközelebb állónak fog az illető osztály által itéltetni; az eljárás e jutalom körül tökéletesen az lévén, mely szerint az akadémiai nagy jutalom kezeltetik, kivévén, hogy vég elhatároztatásakor az alapító családjának egy tagja jelen lehet.

94. Nyerhet nagy jutalmat bármely munka, mely a következő (95.) pontban ki nem vétetik; különösben megjegyeztetvén *a)* hogy, ha valamely több darabból álló munka kitetsző jelességü volna, darabonként is jutalmaztathatik; azonban többek közt és hasonló körülmények mellett mindenkor a teljes munka nyeri el a jutalmat.

b) Egyes íróknak összegyűjtve kiadott olyféle jeles munkáik is nyerhetnek koszorút, melyek részenként vagy darabonként már ezelőtt megjelentek, ide nem értvén mindazáltal a valóságos második kiadásokat.

c) Oly munkák, mik valamely nagyobb gyűjtemény részét teszik, de külön is megjelentek, szinte vívhatnak a nagy jutalomért.

d) Fordítás csak remek nyerhet jutalmat, és nagy jutalomra érdemesíthető eredeti szűkében.

e) Ha meghalt író munkája itéltetnék legjobbnak, minden különös esetben különösen határoztatik meg: kiadassék-e az elhúnyt örököseinek a jutalom, vagy ne?

95. Nem nyerhetnek nagy jutalmat

a) A több írók dolgozataiból álló gyűjtemények, s az efféle gyűjteményekben előforduló egyes dolgozatok.

b) A külön kijött munkák puszta második kiadásai.

c) Az akadémia bármely jutalmáért vívott, s mint olyan már jutalom vagy tiszteletdíjra méltatott munkák.

96. Minden munka azon évben megjelentnek tekintetik, mely év a czímlapon áll. Azon esetre, ha valamely munkán kétféle évszám találtatnék, a későbbi tartatik elhatározónak; a mely munkán pedig évszám épen nem fordúl elő, az maga zárja ki magát a jutalomért víható munkák sorából.

97. *Sámuel-díj.* A Sámuel-díj évenként 15 aranyban oly, *szorosan nyelvészeti értekezésnek* adatik ki a nagy gyülésen, mely a legközelebb lefolyt évi nyelvészeti értekezések közt a nyelvtudományi osztály által legjobbnak itéltetik, akár külön, akár valamely gyűjteményben jelent legyen az meg. Kivétetnek pedig közölök a) a puszta második kiadások; b) oly dolgozatok, mikben a dolog ügye a személyével össze van szőve; c) akadémiai vagy más valamely jutalmat nyert pályamunkák.

98. Az akadémia jónak látta a tudományos *jutalomkérdéseknek* évenként *két-két osztály részéről való rendes kitüzetését* eltörölni; azonban fentartja magának, egyes esetekben, egy vagy más osztály ajánlatára, kérdéseket tűzni ki, s az igazgató tanácsot az akadémiai pénzalapból jutalom rendelésére felhívni.

99. Ilyeneken kivül a következő rendes és megalapított pályadíjak állanak fenn: a) *Marczibányi-jutalomkérdések.* Minden második évben (1862, 64, 66, s így tovább), a Marczibányi-alapítványból negyven arany jutalom mellett, egy a magyar nyelvtudomány köréből választandó kérdés tűzetik ki. A viszonylag legjobb felelet, ha egyszersmind sajtóra is érdemesnek találtatik, mindig megnyeri a jutalmat; ellenben ha abból a tudományra semmi haszon nem háramolnék, jutalom és nyomtatás nélkül marad.

100. A Marczibányi-jutalomtételek meghatározásakor s a jutalmak vég elitélésekor a Marczibányi-család valamely tagja mindenkor jelen lehet: e végre a család időbike a nagygyülés mikorlétéről jókor tudósítandó, s a megjelenendő családtag azon ülésekre, melyekben az említett tárgyak felveendők, külön is meghivandó.

101. *b*) A *Vitéz-jutalomkérdések.* Minden második évben (1861, 63, 65, s így tovább) a Vitéz-alapítványból, negyven arany jutalom mellett, jutalomkérdés hirdettetik ki, mely vagy a történeti, vagy a természettudományi szakból veendő: amannak köre különösen a magyar irodalmi, egyházi és polgári történet, statistika, érem- és régiségtudomány; ezé különösen az ásvány-, növény-, állat-, gazdaság- és műtan lévén. A jutalmazás egészen a Marczibányi-jutalomfeleleteknél tett határozat szerint történik. (l. 81. pt.)

102. *c*) *Gorove-jutalomkérdések.* Minden második évben (1861, 63, 65, s így tovább) a Gorove-alapítványból, harmincz arany jutalom mellett, jutalomkérdés hirdettetik ki, mely váltva az erkölcstudomány, széptan- és magyar miveltségtörténetből veendő. E jutalom is a Marczibányi-jutalom szabályát követi.

103. Jutalmat ugyan csak a legjobbnak vallott felelet kaphat: azonban igen becses másod, sőt harmad rangbeli munka is kijöhet tiszteletdíj mellett.

104. Tudományos kérdések támasztásakor a feladás okainak előadása vagy elmellőzése ahhoz képest történik, mint ezt minden külön esetben az akadémia jónak vagy épen szükségesnek látja.

105. A mely pályamunka fordításnak, plagiumnak fog találtatni, a társaság által egyszerüen elmellőztetik.

106. *d) Magyar hölgyek díja.* Negyvennyolcz hazafiúi lelkü nő Balogh Pál rt. által 1860-tól fogva tíz évre évenként 144 darab aranyat kötelezett azon czélra, hogy pályázás útján évenként négy *tudományos kézikönyv* készíttetvén, egy évtized alatt negyven, az illető szakok állásának s a mívelt rendek szükségeinek megfelelő, közhasznu ismereteket tárgyazó, vonzó előadásu, tiszta és szabatos nyelvü, munka birtokába jőjön a magyar irodalom, s ez által is a köz értelmesség sikeres haladása előmozdíttassék. Az ügy kezelését, s a jutalomtételeknek egyenként 300 forintig kiegészitését, úgy a koszorúzandó munkák kiadását az akadémia elfogadván, meghatározza e kézikönyvek tárgyát, kiterjedését s netán formai feltételeit.

107. Az alapítók akaratához képest okvetetlenül szükséges, hogy a felvett tárgyak alaposan, a tudomány állásához, a kor érdekeihez, úgy a magyar közönség szükségei s készületei fokához mérten dolgoztassanak ki, a mi nem zárja ki azt, hogy egyenesen külföldi, angol, franczia, német, a czélnak megfelelő ily munkák ne vétessenek fel alapul, de ily esetben a bírálat körül egybevetés végett az eredetiek is hozzácsatoltassanak a pályaműhöz, megjegyeztetvén egyszersmind, hogy hasonbecsű eredeti mű mégis elsőséget nyer az átdolgozott mű felett.

108. A határnapig beérkező pályamunkák három-három osztálybeli tagnak adatnak ki vizsgálat végett, kik mindenkor a közelebbi nagy gyülésig terjesztik elő mindenik pályázatról összesített véleményöket. A jutalom csak úgy adatik ki, ha a legjobbnak itélt könyv egyszersmind a fentebbi minőségekkel (87. p.) bírva, az alapítók czéljának megfelel.

109. A jutalmazott munka az akadémiáé, s ez eszközli ki adatását.

110. *e) Gróf Teleki József-féle drámai jutalom.* E száz aranyból álló jutalom évenként adatik ki, még pedig 1865-től kezdve egymást követő két-két évben (1865. 1866.) az érte pályázó legjobb szomoru, és szintén egymást követő két-két évben (1867. 1868.) a legjobb vígjátéknak. Amazok sorában csak valódi tragoediák fogadtatnak el, a középfajok kizárásával; ezekében tiszta vígjátékok, tehát a bohózatok mellőztével.

111. A Teleki-jutalomért versenyző pályamunkák beadása állandó határnapja december 31-dike ; a jutalomosztásé az erre következő martius 19-ke, a dicsőült alapító névnapja.

112. A pályamunkák megvizsgálásában az alapító végintézetéhez képest egy vegyes bizottság jár el, mely egy akadémiai tiszteleti tag elnöklete alatt két akadémiai s két nemzeti-szinházi tagból áll : mely intézkedésből azon vezérnézete tűnik ki a dicsőült alapítónak, hogy a művek a költői becscsel szinszerüséget is kössenek össze.

113. Az ezen jutalomért pályázó szomorujátékok kell hogy versekben irassanak, és pedig lehető gonddal és szigorral, a vígjátékban is a verses forma, előnyéül tekintetik a műnek hason vagy közelhason becsü társak felett.

114. A jutalom a viszonylag legjobb műnek mindig kijár, és pedig megosztatlanul.

115. Oly esetben, midőn a bírálók egy művet sem találnak jutalomra érdemesnek : a jutalom odaitéléséről szóló jelentés, mely a bizottság többséget képező tagjainak egyike által szerkesztetik, azon megjegyzéssel tétetik közzé, hogy ha az író, a rosszaló itélet daczára is fel akarja venni a díjat, félév alatt jelentse ebbeli szándokát a titoknoki hivatalnál. Ha az író jelentkezik, a nevét rejtő jeligés levél felbontatván, a jutalomdíj részére azonnal utalványoztatik. Ha ellenben a mondott félévi határidő alatt a pályanyertes író nem jelentkeznék : a nevét rejtő jeligés levél elégettetik, s a pályadíj a következő évi jutalomdíjhoz csatoltatik.

116. A jutalmat nyert mű előadás végett a nemzeti szinház sajátja, kiadásra az iróé.

117. *f) Gróf Karácsonyi-féle drámai jutalom.* E jutalomdíj ezentúl két évre tűzetik ki mindenkor kétszáz aranyban, oly módon, hogy az első pályázási időszak 1863. december 31-én jár le, s az után is a pályaművek beadásának állandó határnapja minden második, páratlan számu évi (1865, 1867 stb) december 31-ke, a jutalomosztásé pedig a következő páros évek martius 31-ke.

118. A jutalomért felváltva egyik versenyzési időszakon komoly drámai művek versenyeznek, — a hová nem csak szomorujátékok, hanem másnemü, történeti, regényes, polgári szinművek, drá-

mai erkölcsrajzok stb. is értetnek ; — a következő pályázási időszakon viszont vígjátékok.

119. A nyelvtudományi osztálynak joga van mind a két jutalomnemre nézve, minden egyes esetben, annak drámai költészetünk és szinpadunk állapotjaihoz képest szükségesnek vagy kivánatosnak mutatkozó, közelebbi minősítését meghatározni.

120. A pályaművek megbirálásában az osztály által választandó öt akadémiai tag jár el ; kik elolvasván azokat, közös értekezletben szótöbbséggel elvégzik, melyik mű nyerje el a jutalmat, melyik, vagy melyek dicsértessenek meg ; s ezután választanak magok közől oly tudósítót, a ki a többség nézetét pártolja, s a ki saját felelőssége mellett értekezik az egész pályázatról, s adja elő a köz megállapodás szerint alaposan indokolva ennek eredményét.

121. A jutalom a viszonylag legjobb műnek csak úgy adatik ki, ha egyszersmind szini, drámai és formai tekintetben haladást tanusítónak s ekkép önbecsileg is kitüntetésre méltónak találtatik.

122. Ha ily önbecsileg is kitünő mű nem találtatik, s a jutalom nem adathatik ki : a benmaradt kétszáz arany a legközelebbi jutalomdíjhoz csatoltatik, mely azonban a 114. pont szerint újolag két évre tűzetik ki. Ily esetben 400 darab arany lesz a pályadíj.

123. Ha az irójogi törvény azon kivánatos módosítást nyerendi, mely szerint a nyomtatott szinművek szerzőinek biztosítva leszen műveik szinházi tulajdona : a Karácsonyi-jutalmat nyerő iró köteles leszen három hónap alatt a koszorúzott művet kinyomatni ; mit ha teljesíteni elmulasztana, az akadémia fogja azt, mint bármely más munkáját kiadni, még pedig külön díj nélkül, s irójogi birtokában tíz évig megmarad.

124. *g)* Ifj. gróf Nádasdy Ferencz által alapított *époszi Nádasdy Tamás-díj.* Minden páratlan számu évre (1861, 63, 65 stb) száz aranyból álló jutalom hirdettetik a legjobb elbeszélő költeményre, mely a magyar történetből vagy mondából vett tárgyat úgy kezel, hogy abban történeti vagy mondai személyek cselekvénydús mesében jelenjenek meg, a mű forrástanulmányokra mutasson, s a korfestésre, érdekes feltalálásra, correct compositióra, költői tárgyalásra, választékos nyelvezetre, s a versbeli technika szigoru, tiszta és szabályos megalkotására nézve, költészetünk díszére szolgáljon. Ha

ily, önálló becsü mű nem találtatnék a pályázók között, a díj ki nem adatik, hanem újra kihirdettetik.

125. A pályaművek beküldésének állandó határnapja május utólsó vasárnapja. A pályázás eredménye pedig mindenkor az akadémia illető évi közülésében tétetik közzé. Ha azonban valamely évben a nagygyülés elmaradna, a jutalmazás összes ülésben is megtörténhetik.

126. A koszorúzott mű a szerző tulajdona marad, ki tartozik azt egy esztendő alatt közrebocsátani.

127. *h) A Fáy András nevét viselő alapítvány.* A hazai első pesti takarékpénztár a magyarországi takarékpénztárak, különösen pedig a pesti első hazai takarékpénztár alkotója Fáy András nevének emlékére, s e téreni érdemei kegyeletes elismeréseül, Fáy András nevét viselendő 20,000 forintos örökös alapítványt tett. Ezen tőkeösszeg az 1862.évi január 1-jétől kezdve, az évenkénti takarékpénztári tiszta haszonnak két száztólija s ennek 5% kamatai által fog kiegészíttetni; mely húsz ezer forintnyi alapítványi tőke s ennek 5% kamatai, valamint e kamatok időközi kamatai, a hazai első pesti takarékpénztár által, és minden más vagyonától elkülönítve kezelendő.

128. Ezen alaptőke kamatai, szépirodalmi és szépmüvészeti munkák egyedüli kivételével,

a) magyar nyelven írt oly szaktudományos munkák megjutalmazására fordítandók, melyek az illető szaktudomány európai szinvonalát emelik, vagy legalább annak szinvonalát fölérvén, a hazai tudományosságnak hasznos szolgálatot tesznek.

b) oly hazai fölfedezések s találmányok megjutalmazására fordítandók, melyek a szaktudományok, vagy a technika valamely ágában tétetnek, s a külföld figyelmét is magokra vonni képesek.

129. E jutalmat absolut becsü munkák, találmányok s fölfedezések nyerhetik meg; népszerü nyelv a munka előnyéül szolgál; — a jutalmazásra már kijelölt munka, a szerző által legalább 500 példányban kinyomatandó, s a munka megvétele a közönség részére lehetővé teendő: ellenesetben a jutalom ki nem adatik. Technikai fölfedezések s találmányok csak azon esetben nyerhetnek jutalmat, ha a fölfedező vagy föltaláló kizáró szabadalom által jutalmazva nincs. A jutalmazandó fölfedezés vagy találmány tehát közhasználat végett minden részleteiben közhírré teendő. Fordított munkák e jutalom

tárgyai nem lehetnek. A jutalmazott munka a szerző tulajdona marad, ki a munkának három nyomtatott példányát a takarékpénztári könyvtár számára díjtalanul átadni köteles. A jutalom összege csupán ezen átadás után lesz fölvehető.

130. A jutalmazás három egymásutáni évfolyam alatt nyomtatásban megjelenendő, s a jelen szabályzat minden föltételeinek megfelelő művekre vagy felmerülendő fölfedezésekre s találmányokra, vagy a hatodik szakasz esetében meghatározandó pályafeladat kitűzésére nézve foganatosítandó.

131. A jutalom 3,000 forintnál sem több sem kevesebb nem lehet, s föl nem osztható. Az alapítványi tőke kamatainak időközi kamatai, az alaptőkének 20,000 forintig leendő kiegészítéséig, ennek javára, azután pedig a pályázat s bírálat költségei fedezésére fordítandók.

132. Ha a jutalom bármely okból ki nem adatik, ez esetben a jutalom összege kamatoztatandó mindaddig, míg a jutalmazás esete e szabályok értelmében előálland. Ha ugyanazon pályázatnak első s ennek kétszer ismételve meghosszabbítandó határidejére jutalomra képes mű nem találtatnék, ez esetben ugyanazon jutalom valamely más, a 4-ik pontban foglalt kérdések egyikére tűzendő ki.

133. Ezen esetre azon kérdés elhatározását: vajjon a pályafeladat a szaktudományok melyik ágában tűzessék ki? a takarékpénztár esetről esetre kizárólag magának tartja fenn, s választmánya által gyakoroltatja.

134. Az előbbi pontbeli korlátozás mellett, a pályakérdések kitűzése, a pályázatok kiirása, a pályaművek átvétele, a megbírálás és a jutalom odaitélésének joga a Magyar Tudományos Akadémiára ruháztatik, mely a jutalom oda itélését maga, vagy belátása szerint szakértők meghivása mellett alakítandó bizottmánya által titkos szavazattal, indokolt határozatban eszközlendi, pályázókat a pályabiróságból kizárván.

135. Pályázat esetében, a munkák jeligével ellátva, idegen kézzel írva, lapjai számozva, bekötve, a szerző nevét tartalmazó lepecsételt, és a jeligével ellátott levél kíséretében nyújtandók be.

136. Míg az első pontbeli takarékpénztári tiszta haszonnak két százalékából s ennek kamataiból a 20,000 forintnyi alaptőke kiegészítve nem leend: ezen alaptőkéből s kamataiból jutalom ki nem

adathatik. — Hogy azonban az alaptőke kiegészítéséig is a takarékpénztár itt kifejezett szándékának sikerét lássa: minden harmadik évben egy 1500 forintos jutalom irandó ki, s ezen 1500 forintnyi jutalmat a takarékpénztár időszakonként azon ősszletből fogja utalványozni, melyet évenként jótékony és közhasznu czélokra szán. Az első 1500 forintos jutalom 1866-ik évre kiírandó. S e jutalomdíj is a jelen szabályzat szerint kezelendő. Ezen 1500 forintos jutalom az alaptőkének 20,000 forintra leendő kiegészitésekor megszűnik.

137. Ha a M. Tudományos Akadémia ezen alapítványt kezelni bármi okból gátolva lenne, ez esetben a 134. pontbeli jogok a hazai első pesti takarékpénztárra visszaszállandanak. A hazai első pesti takarékpénztár megszünése, vagy feloszlása esetében a 133-ik s esetleg a 134-ik, továbbá a 138-ik pontbeli jogokról a takarékpénztári utólsó közgyülés határozand.

138. E szabályok módosításának jogát a takarékpénztár önmagának tartja fenn, s választmánya által gyakoroltatja.

139. *i) Fekésházy-alapítvány.* A M. Kir. Helytartó Tanács által az ennek kezelése alá bocsátott Fekésházy-alapítványból a M. Tudom. Akadémia javaslata alapján, minden ötödik évben ötszáz forintnyi jutalom fog kiadatni egy nem-magyarok számára, a hazában divatozó bármely nyelven (a magyaron kivül) írt, a magyar nyelv és irodalom megismertetésére rendelt, s nyomtatásban megjelent, tan-, kézi- vagy olvasókönyvnek, mire a hazai írók időről időre figyelmesekké tétetnek. Az első ily jutalom 1867-ben adatik ki. Azon esetben, ha az akadémia véleménye szerint ily jutalomra érdemes könyv nem találtatnék, jogában álland a kir. Helytartótanácsnak ily könyvekre az akadémia útján pályázatot hirdetni.

140. *Általános pályázási szabályzat.* Minden rendü pályairat a kitett határnapig az akadémia titoknokához küldendő; azon túl semminemü ily munka el nem fogadtatván. A ‚kitett határnapig' kifejezés olyképen lévén értelmezendő, hogy a postán feladott pályaművekre nézve e határnap alatt nem a beérkezés, hanem a postáraadás napja legyen értendő, minden oly pályamű, melynek postai jegye mutatja, hogy a beküldési határnapon már postára volt adva, pályázásra lesz bocsátva, ha később érkeznék is be az akadémiához.

141. A pályamű idegen kézzel, tisztán írva, lapszámozva és kötve legyen.

142. A szerző nevét, polgári állását és lakhelyét tartalmazó pecsétes levelen ugyanazon jelige álljon, mely a pályamű homlokán. A pecsétes levélben talán följegyzett kikötések, föltételek, vagy a versenyügy körül régtől fogva bevett szokásos eljárástól való eltérések kívánata, tekintetbe nem vétetnek.

143. Álnév alatt pályázónak a jutalom ki nem adatik.

144. Ha a jeligés levél felbontása után kitetszenék, hogy a munka saját kezeirása a szerzőnek, műve a jutalomtól elesik.

145. Bármely jutalomra egyszer beküldött pályamunkát szerzője vissza többé nem húzhat.

146. A jutalmat nem nyert pályairatok kéziratai az akadémia levéltárában maradnak.

147. Bármely ez Ügyrendben tárgyalt jutalmakért akadémiai minden rendü tagok is versenyezhetnek. (Az Alapszabályok 41. §-a csak az osztályok által az akadémia saját alapjából kitűzetni szokott *rendes* jutalomkérdésekre való pályázástól rekesztvén ki a tiszteleti és rendes tagokat.)

148. Bármely, ha csak formai szabálynak is elhanyagolása, elejti a pályázót a jutalomtól.

149. A bírálókkal akár levél által, akár másképp közlekedni tilalmas levén a szerzőknek, ha a jeligés levélkék felnyitása után mégis kitudódnék a levelezés, az ilyennek kézirata a jutalomtól elmozdíttatik. Egyébiránt a netalán értesített bíráló kötelessége ez iránt jelentését lepecsételt levélben az összes ülésnek beadni, mely jutalom-kiosztáskor felnyittatik.

150. Mindennemü pályamunkák beküldési határnapja után a következő heti ülésben, mely ennélfogva mindannyiszor egyszersmind összes ülés lesz, a titoknok a pályamunkákat bemutatja; s miután azok formaság tekintetében elfogadtattak, s jeligés leveleik közös boríték alá lepecsételtettek, azonnal átadatnak az illető osztályoknak, melyek legott összeülnek, kebelökből bírálókat választanak, s ezeket a legközelebbi akadémiai összes ülésnek jóváhagyás végett bejelentik.

151. A vizsgálók mind az általok jutalomra és mellékjutalomra, mind dicsértetésre ajánlott pályamunkákról külön, részletes

és okokkal támogatott véleményt terjesztenek az osztály elébe, s azok az illető szerzőkkel közölhetők is; ellenben a kereken elmellőzöttekről szóló részei tudósításaiknak nem adatnak ki.

152. A mely pályamunka fordításnak, vagy plagiumnak fog találtatni, a társaság által egyszerüen elmellőztetik.

153. Akár első, akár másodrangunak itélt pályamunka szerzőjének szabadságában áll munkáját, mielőtt kiadná, kijavítani vagy átdolgozni, de ezt vagy a czímlapon, vagy az előszóban megemlíteni köteles, nehogy megtörténhessék, hogy másod rangu pályamunka ily kijavított alakban első rangunak itélt pályatársát becsben felülmúlván, az akadémia bírálatát ál világban tüntesse föl.

154. A jutalmat nyert tudományos pályairatok az akadémia által adatnak ki.

155. Minden egyes esetben, melyben az akadémia valamely pályázat eszközlése vagy kezelése végett megkerestetik, a szükség és körülmények szerint határozza el annak el vagy el nem fogadását, valamint az ily rendkivüli pályázat külön feltételeit és szabályait is.

156. A pályamüvekről az osztályok összesített véleményei tétetnek közzé, — a közülésben mindazáltal a véleményekből csak kivonatos jelentések olvastatnak fel.

ÖTÖDIK FEJEZET.

Elegy.

157. *Kézirat-sajátsági jog.* Az Évkönyvek és Értesítők számára készült s oda díj mellett bevett dolgozatok, kijövetelöktől számított egy évig kirekesztőleg az akadémia tulajdonai.

158. Minden, az akadémia által tiszteletdíj mellett külön kiadott munka tíz évig az akadémiáé, úgy hogy addig, a kijárt díj s minden egyéb kiadási költségek lehúzása után fenmaradó tiszta haszon egy harmada a szerzőké; azontúl a kézirat-sajátsági jog ismét a szerzőkre menvén vissza.

159. Minden irományok, melyek az akadémia által, saját külön használatára s nem kiadásra készültek, annak tudta s megegyezése nélkül ki nem adhatók.

160. Oly közlések, melyeket tagok vagy nem-tagok, felszólí-

tásra vagy önként küldenek be, nem kiadás, hanem használás végett, folyvást a szerzők tulajdonai maradnak.

161. A jutalmat nem nyert pályamunkák kéziratai az akadémia levéltárában maradnak ugyan, de a munka sajátsági joga, tehát a kiadhatás folyvást a szerzőé.

162. *Levél- és kézirattárba letett irások használása.* Magán használatra a 144. 145. pontokban érdeklett iratok rendes tagoknak kiadathatnak, térítvény mellett, a levéltárból; idegeneknek nem.

163. Akadémiai költségen megjelenő munka sem testületnek, sem magánosoknak nem ajánltathatik.

164. *A kör négyszegitését, a szög háromfelé metszését,* s *örök mozgony feltalálását* előadó értekezések vizsgálatlanul visszautasíttatnak.

165. *Levelezés.* Az igazgatóság végzése szerint megváltva kapja minden tag a hozzá menő hivatalos levelet és csomókat, valamint a hozzá tagok által hivatalosan küldött csomók vitelbérét is az akadémia fedezi.

166. *Könyvvételbeli kedvezés.* Minden rendbeli tag s tisztviselője az akadémiának, ennek bármely nyomtatványát a bolti ár egy negyede elengedésével kapja.

167. *Ingyen példányok.* Minden rendbeli, tehát a külföldi tag is ingyen kapja a) az Értesítő valamennyi osztályát; b) a „Közülések Tárgyait"; c) az Almanachot; d) a Nyelvtudományi Közleményeket; e) a Nagy Szótárt; f) az akadémia nyomtatásban megjelenő Jegyzőkönyveit.

168. Az állandó bizottságok tagjai az illető bizottságok kiadásaiból egy-egy ingyen példányt kapnak, így a pályairatok s egyéb kéziratok vizsgálói az általok vizsgált munkákból, ha kijőnek, egyet; a szerzők minden az akadémia által kiadott munkájokból hat példányt; végre a gyűjteményes munkák illető kötetéből egy példányt mindazon szerzők, kik abba dolgoztak.

169. A gyűjteményes munkákba felvett darabokból a szerző, saját költségére, 25 példány külön lenyomatot rendelhet.

170. *Könyvkiadási ügy.* A kiadandó könyvek alakjának, betüinek, papirjának, példányai számának, nyomtatási költségeinek s a példányok árának meghatározása, az elnökség helybenhagyása mellett, a titoknoki hivatalt s illetőleg a bizottságokat illeti. Azonban

az előleges intézkedéseket mindenkor az illető szerkesztő végezi, s egyfelül a bizottságot, melynek meghagyásából jár el, másfelül — a mennyiben nem maga a titoknok a szerkesztő — a titoknoki hivatalt is tudósítja.

171. Mihelyt valamely könyv — kötet vagy füzet — a nyomdában elkészült, erről az illető szerkesztő a titoknoki hivatalt, ez pedig az akadémiai könyvárust értesíti, tudatván vele a kinyomott példányok számát is.

172. A könyvárus azonnal átveszi a könyveket a nyomdából, gondoskodik kellő számu példányok bekötéséről, s a többi példányt raktárba teszi.

173. A megjelent munkák a titoknoki hivatalban e végett készült könyvbe iktattatnak, bejegyeztetvén a czímeken s a kötetek és füzetek számán kivül, a nyomott példányok mennyisége s kiállítási költségei is. E végett a nyomdatulajdonos, metsző stb. minden nyomtatványról, mihelyt megjelent, előleges számlát köteles beadni a titoknoki hivatalnak, honnan e számlák, az illető szerkesztő és a titkár láttamozása után, a pénztárnokhoz tétetnek által.

174. A bevétel nyilván tartása végett köteles az akadémiai könyvárus oly könyvet vezetni, melyből bármikor látható legyen minden egyes mű kelendősége. Az év végén szintén oly részletes számadást kiván az akadémia könyvárusától, melyből minden egyes kiadás kelendősége kitűnjék.

175. Az illető szerkesztők kötelesek azon jelentésökben, melyben a titoknoki hivatalt az általok szerkesztett munkák elkészültéről a 171. pont szerint értesítik, a megjelent kötetben vagy füzetben foglalt dolgozásokról s azok terjedelméről is pontos kimutatást tenni. A titoknok e kimutatás alapján utalványozza az iróí díjakat, melyek azután, az iróknak megküldött titkári utalvány folytán, a pénztárnál fizettetnek ki.

176. Az akadémiai könyvárus utalvány nélkül senkinek sem adhat könyvet. A tisztelet- és ingyenpéldányokat a titoknoki hivatal, — a bizottságok külön rendelkezésére adott példányokat pedig az illető bizottságok előadói utalványozzák.

177. A nyomdai, metszői, könyvkötői stb. számlák csak az illető szerkesztő és titkár (173. pontban érintett) láttamozása után fizettetnek ki az akadémia pénztárnoka által.

178. Az akadémia összes kiadásaiból két-két példány az akadémia könyvtárába tétetik, — tíz-tíz példány pedig a raktárban fentartatik, a többi példányok minden munkából kereskedésbe adatván.

179. *A könyvek kelendőségének előmozdítása* végett:

a) az akadémiai könyvárus köteles az új könyveket, mihelyt megjelennek, az akadémia költségén a Pesti Naplóban, saját költségén a Buchhändlerblatt czímü külföldi lapban hirdettetni.

b) A nevezetesebb hazai lapoknak és folyóiratoknak minden munkából egy-egy ingyen példány küldetik, hogy azokat ismertessék, vagy legalább azok megjelenését, árát és részletes tartalomjegyzékét a közönséggel tudassák. Azon szerkesztőségtől, mely az akadémia ez utóbb érintett kívánatának sem teszen eleget, a tiszteletpéldányok elvonatnak.

c) Az akadémiai könyvárus köteles az akadémia könyveinek kezelésében, szétküldözésében minél nagyobb pontossággal és buzgósággal járni el, s vidéki bizományosokról gondoskodni országszerte.

d) Az új könyvek ára lehető olcsóra tétessék. A régibb munkák pedig leszállított áron árultatnak.

e) Az akadémiai könyvárus az akadémia kiadásairól koronként könyvészeti jegyzékeket tesz közzé. E jegyzékekbe a gyűjteményes kiadások (Értesítő, Évkönyvek, bizottsági közlemények stb.) részletes tartalma is fölveendő.

f) A bizottságok füzeteinek borítékain is folyvást hirdetendők az illető szakbeli akadémiai kiadások.

g) Oly tagok részére, kik az akadémia által kiadott munkák ismertetésére vállalkoznak, néhány példány minden munkából rendelkezésére áll a titoknoknak.

h) A gyűjteményes czímek, mint szintén akadályai a könyvek kelendőségének, ezentúl az akadémia kiadásaiban lehetőleg kerülendők. A már folyamatban levő munkákra nézve pedig a kötetek borítékain a kötet tartalmát jelentő külön czímek tétetnek főczímekké, a közös czímek felül kisebb czímbetűkkel jelöltetvén.

180. *Azon külső tudományos testületek, melyekkel az akadémia csereviszonyt folytat,* a következők: és pedig a) *azok, melyek a népszerü, fordított vagy kézikönyveken kivül mindent kapnak:*

Amsterdam: K. Akademie von Kunsten en Wetenschappen.

Bécs: Kais. Akademie der Wissenschaften.

Bécs: Bibliothek des geh. Haus- Hof- und Staatsarchivs.

Berlin: K. Preussische Akademie der Wissenschaften.

Brüssel: Akadémie R. des Sciences et belles lettres.

Göttingen: K. Societaet der Wissenschaften.

Krakó: K. Gelehrte Gesellschaft.

London: Royal Society.

München: K. Bairische Akademie der Wissenschaften.

New-Orleans: Academy of Sciences.

Pétervár: Acad. Imp. des Sciences.

Washington: Smithsonian Institution.

181. b) *azok, a melyek Évkönyveket, Értesítőket, történelmi, archaeologiai, statisticai, geographiai kiadásokat kapnak:*

Bécs: K. k. Geographische Gesellschaft.

Belgrád: Szerb tudós társaság.

Berlin: Geographische Gesellschaft.

Boroszló: Verein für Gesch. und Alterthümer Schlesiens.

Brünn: Bibliothek des mähr. schles. Landes-Ausschusses.

Brüssel: Institut géographique etc. de M. van der Maelen.

Görlitz: Oberlausitzische Gesellschaft.

Lisabon: Akademia Reale.

London: R. Institution of Great Britain.

London: Ethnological Society.

London: Society of Antiquaries.

London: Royal geographical Society.

Nürnberg: Germanisches Museum.

Koppenhága: Société des antiquaires du Nord.

Páris: Académie des Inscriptions.

Páris: Académie des Sciences morales et politiques.

Páris: Société géographique.

Prága: K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.

Prága: Gesellschaft des vaterländ. Muzeums.

Pétervár: Soc. Géographique Imp. de Russie.

Új-York: Geogr. and Statistical Society.

Velencze: Instituto I. R. Veneto delle Scienze ed Arti.

182. c) *azok, melyek az Évkönyveket, az Értesítő nyelvtudományi füzeteit s a nyelvtudományi kiadásokat kapják:*

Calcutta: Asiatic Society of Bengal.
Firenza: Academia della Crusca.
Helsingfors: Finnlandi Tud. Társaság.
Konstantinápoly: Société orientale.
Lipcse: Deutsche Morgenl. Gesellschaft.
London: Royal Asiatic Society.
London: Philological Society.
Páris: Académie Française.
Páris: Société Asiatique.

183. d) *azok, melyek az Évkönyvek, és Értesítő math. és természettudományi füzeteit s a math. és természettud. kiadásokat kapják:*

Basel: Naturforschende Gesellschaft.
Bécs: K. k. Zoologisch-botanische Gesellschaft.
Bécs: Geologisch. Reichsanstalt.
Berlin: Physikalische Gesellschaft.
Bern: Allg. Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.
Cherbourg: Soc. Imp. des Sciences naturelles.
Dijon: Acad. des Sciences et belles lettres.
Edinburgh: Royal Society.
Frankfurt: Physikalischer Verein.
Genf: Société de Physique et d'Hist. naturelle.
London: Anthropological Society.
London: Geological Society.
London: Museum of practical Geology.
London: Zoological Society.
London: Astronomical Society.
St.-Louis: Academy of Sciences.
Madrid: Acad. Reale.
Manchester: Litterary and philosophical Society.
Ohio: Ohio-State Agricultural Society.
Páris: Académie des Sciences.
Philadelphia: American Philosophical Society.
Philadelphia: American Acad. of Natural Sciences.
Stockholm: Acad. R. des Sciences.

184. e) *azok, a melyek csupán az archaeologiai bizottság kiadásait kapják kezdettől fogva :*

Altenburg : Historische u. antiquarische Gesellschaft.

Augsburg : Historischer Kreisverein im Regierungsbezirke von Schwaben und Neuburg.

Bécs : K. k. Centralkommission zur Erhaltung und Erforschung der Baudenkmäler.

Bécs : Alterthumsverein zu Wien.

Bécs : K. k. Antikencabinet.

Berlin : Verein für die Kunst des Mittelalters.

Berlin : Numismatische Gesellschaft.

Bonn : Verein der Alterthumsfreunde im Rheinlande.

Brüssel : La société numismatique Belge.

Darmstadt: Verein f. d. Hessische Gesch. u. Alterthumskunde.

Drezda : Königl. Sächsischer Verein für Erforschung vaterländ. Alterthümer.

Hála : Sächsisch-Thüringischer Alterthumsverein.

Innsbruck : Ferdinandeum für Tyrol.

Laibach : Historischer Verein für Krain.

Leiden : Musée néerlandais d'antiquités.

Liège : L'Institut Archéologique Liégeois.

Linz : Museum Francisco-Carolinum.

Lüneburg : Alterthumsverein zu Lüneburg.

Luxembourg : Société pour la recherche et la conservation des Monuments dans le Grand-Duché de Luxembourg.

Mainz : Verein für Erforschung Rheinischer Geschichte und Alterthümer.

Nassau : Verein für Nassauische Alterthumskunde.

Namur : La Société Archéologique de Namur.

Paderborn: Verein f. Gesch. u. Alterthumskunde Westphaliens

Riga : Gesellschaft für Gesch. und Alterthumskunde der Russischen Ostsee-Provinzen.

Salzburg : Vaterländisches Muzeum Carolino-Augustum.

Schleswig : Schleswig-Holstein-Lauenburgische Gesellschaft für die Sammlung und Erhaltung vaterl. Alterthümer.

Stuttgart : Gesammtverein der deutschen Gesch. und Alterthumsfreunde.

Stuttgart: Würtembergischer Alterthumsverein.

Ulm: Verein für Kunst und Alterthümer.

Zürich: Antiquarische Gesellschaft.

185. *f.) a történelmi, philosophiai és jogtudományi kiadásokat kapja:*

Laibach: Juristische Gesellschaft.

186. *g.) a statistikai kiadásokat kapják:*

Berlin: Porosz statistikai hivatal.

Berlin: Hübner Ottó intézete.

187. *h.) a történelmi kiadásokat kapja:*

Gratz: Histor. Verein für Steiermark.

188. *A magyar korona területén levő tudományos testületek és intézetek,* vagy a *külföldön levő magyar könyvtárak,* melyeknek az akadémia kiadásai megküldését elhatározta; és pedig a) *mindennemü kiadásait:*

Az erdélyi országos Muzeum.

A pozsonyi jogakadémia.

A pozsonyi kir. főgymnasium.

A pozsonyi prot. főiskola könyvtára.

A zágrábi jogakadémia.

A zágrábi Muzeum.

A kassai jogakadémia.

A kassai kir. fő reáltanoda.

A nagyváradi jogakadémia.

Az árvai Csaplovics-könyvtár.

A debreczeni ref. collegium.

A sárospataki ref. collegium.

A losonczi köz könyvtár.

A kecskeméti r. kath. lyceum.

A kecskeméti ref. főiskola.

A máramaros-szigeti r. főtanoda.

A pápai ref. collegium.

A késmárki főiskola könyvtára.

A holdmezővásárhelyi ref. főgymnasium.

Az eperjesi evang. collegium.

A kolozsvári ref. collegium könyvtára.

A kolozsvári r. kath. lyceum.

A kolozsvári unit. collegium.
A lőcsei kath. főgymnasium.
A marosvásárhelyi ref. collegium.
A marosvásárhelyi Teleki-féle könyvtár.
A nagyenyedi ref. főiskola.
A hálai magyar tanulók könyvtára.
A szarvasi evang. főiskola.
A nagykörösi ref. lyceum.
A budai József-műegyetem.
A budai k. főgymnasium.
A bécsi akadémiai olvasókör.
A jénai Bibliotheca Hungarorum.
A pesti kir. főgymnasium.
A pesti fő reáltanoda.
A pesti ágost. hitv. gymnasium.
A pesti ref. theologiai intézet könyvtára.
A Matica serbska.

b) *Az Évkönyvek, Értesítő történelmi füzeteit, s a történelmi. archaeologiai és statisticai kiadásokat kapják:*

Szeben: Verein für Siebenb. Landeskunde.

Zágráb: Déli szláv történelmi- és régiségtani társulat.

c) *Az Évkönyvek és Értesítő math. és természettud. füzeteit, s a math. és természettudományi kiadásokat kapja:*

Pest: Kir. m. természettudományi társulat.

Szeben: Siebenbürg. Verein für Naturwissenschaft.

Pozsony: Verein für Naturwissenschaft.

d) *Az Évkönyvek, Értesítő történelmi füzeteit, s a történelmi-nyelv- és széptudományi kiadásokat kapja:*

A pesti nemzeti szinház könyvtára.

189. A külföldi tudományos intézetek és társulatok, s a hazaiak közöl azok, melyek csereviszonyban állanak kiadásaikra nézve a M. Tud. Akadémiával, az akadémia könyvárusa által veszik az őket illető küldeményeket.

190. A titoknoki hivatal ügyel föl, hogy e küldeményezés évenként többször pontosan történjék.

191. A könyvküldeményekhez, azon tudományos testületek nyelvét tartva szem előtt, melyekhez a küldemények intéztetnek,

magyar-franczia, magyar-angol és magyar-német nyelven írt, nyomtatott kísérőlevél és vételi elismervény mellékeltetik. A könyvküldemények csomagai folyó számmal láttatnak el, s a kísérőlevélbe az illető csomag száma s a könyvek czímei (egyes esetekben latin vagy franczia fordításban is) bejegyeztetnek.

192. Minden könyvküldemény, a csomag számával, tartalmával s a küldés keletével együtt, e végre nyitott küldeményi könyvbe iktattatik, — a mely könyvben az egyes intézetek, testületek, társulatok számára, a melyekkel az akadémia csereviszonyban áll, külön lapok nyitvák.

193. A csomagolási és szállítási költségeket az akadémia megtéríti a szállítást eszközlő könyvárusnak.

194. A titkári hivatal a visszaérkezett vételi elismervényeket egybegyűjti, s időnként jelentést tesz a csereviszonyról és a könyvküldeményekről.

195. A titoknoki hivatal időközben is jelentést tesz minden nevezetesb küldeményről, kivált ha valamely intézet valamely hiánynak pótlását kívánja.

196. A titoknok intézkedik, hogy a 167-dik pontban érintett ingyen példányok az akadémia külföldi tagjainak is megküldessenek évenként legalább kétszer. S e küldemények költségeit az akadémia viseli.

197. A 188. a) pont alatt elsorolt intézetek, az erdélyi és zágrábi Muzeumot kivéve, magok gondoskodnak az akadémia által részökre megajánlott példányok átvételéről.

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIAI

NÉVKÖNYV.

magyar-francia, magyar-angol és magyar-német nyelven írt, nyomtatott kísérőlevél az átvételi elismerő nyilatkozattal. A könyvküldemény csomagolási bélyegszámmal láttatnak el, s a kísérőlevélbe az illető csomag száma, a könyvek száma egyes esetekben latin vagy francia fordításban is bejegyzettetnek.

192. Minden könyvküldemény a csomagszámával, tartalmával s a küldés kelt évével együtt, a végre nyitott küldemény könyvbe iratnak, — a mely könyvben az egyes intézetek, testületek, társaságok számára, a melyekkel az akadémia csereviszonyban áll, külön lapok nyitvák.

193. A csomagolási és szállítási költségeket az akadémia megtéríti a küldött szabályszerű könyvtárnak.

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

KÖNYV.

194. Az intézetek és testületek az akadémia könyvtárát egybegyűjtik, s önkénytelen jelentést tesznek a csereviszonyról és a könyvküldeményekről.

195. Az intézetek és testületek az akadémia könyvtárát a saját szerzeteik küldeményeit, kivéve az akadémiai intézetek valamely kiadványának példányait kivéve.

196. A testeknek intézkedik, hogy a 187. dik pontban érintett ingyen példányok az akadémia külföldi tagjainak is megküldessenek évenként legalább kétszer. A e küldemények költségeit az akadémia viseli.

197. A (88. a) pont alatt említett intézetek, az erdélyi és zágrábi Muzeumot kivévén, magok gondoskodnak az akadémia által rendszerre megajánlott példányok átvételéről.

Elnökség.

GR. DESSEWFFY EMÍL (Tarkői és Cserneki), a M. Tud. Akadémia igazg. s tiszt. tagja és elnöke. *Váltva Pozsonyban és Büd-Szent-Mihályon. Kineveztetett harmad ízben 1862. januar. 23.*

B. EÖTVÖS JÓZSEF (Vásáros-Naményi), a Kisfaludy-Társaság elnöke, a M. Tud. Akad. igazg. s tiszt. tagja és alelnöke. *Pesten, Lipót-város, Erzsébet-tér 10. sz. Kineveztetett harmad ízben 1862. januar. 23.*

Igazgató tanács.

1830. nov. 17-én az akadémia alaprajzának országgyülés megerősítésekor kihirdetett tagok:

GR. ANDRÁSSY GYÖRGY (Csik-Szent-Királyi és Krasznahorkai), ő cs. k. ap. Felsége aranykulcsos híve, valós. belső titkos tanácsosa, sz. István ap. k. rendének vitéze, Magyarország főpohárnok mestere, Sáros vármegye főispánja, a Magyar Tud. Akad. tiszt. tagja, a cs. k. szab. tiszai vaspálya- s a felsőmagyarországi bányamivelő egyesület elnöke. *Pesten, Lipót-város, Nádor-utcza 14. sz.*

BARTAL GYÖRGY (Belházi), m. k. udvari tanácsos, sz. István ap. m. király jeles rendebeli és aranysarkantyús vitéz, a M. Tud. Akadémia tiszt. tagja. *Pozsonyban.*

HG. BATTHYÁNY FÜLÖP (Batthyányi), Németújvár örököse, Strattmanni gróf, ő. cs. k. ap. Felsége valós. belső titkos tanácsosa és aranykulcsos híve, Leopold cs. rendének közép keresztese és Vas vármegye örökös főispánja. *Bécsben.*

GR. KÁROLYI GYÖRGY (Nagy-Károlyi), val. belső titkos tanácsos, koronaőr, a M. Tud. Akad. tiszt. tagja. *Pesten, belváros, Egyetem-utcza, saját házában.*

1840. mart. 8-án választatott:

B. PRÓNAY ALBERT (Tót-Prónai és Blatniczai), cs. kir. kamarás és val. belső titkos tanácsos, koronaőr, a m. k. hétszemélyes tábla közbírája. *Pesten, Kerepesi-út 64. sz.*

1853. mart. 16-án vál.

BARTAKOVICS ADALBERT (Kis-Apponyi), ő cs. k. ap. Felsége val. belső titkos tanácsosa, egri érsek, Heves vármegye örökös főispánja, sa Szent-István-Társulat alapító-tagja. *Egerben.*

GR. CZIRÁKY JÁNOS (Cziráki és Dénesfalvi), ő cs. k. ap. Felsége valós. belső titkos tanácsosa és aranykulcsos híve, Sz. István ap. m. király jeles rendének vitéze, a vaskoronarend másodosztályu lovagja, stb. *Lovas-Berényben.*

GR. DESSEWFFY EMÍL, l. elnökség.

HG. ESTERHÁZY PÁL (Galantai), Edelstätteni herczeggróf, Fraknó várának örökös grófja, aranygyapjas, a sz. István ap. m. király jeles rendje nagy-keresztese, a polgári ezüst érdemkereszt tulajdonosa, az orosz. cs. sz. András, sz. Newsky Sándor és sz. Anna első osztályu, a porosz kir. fekete sas, nagybritanniai kir. Bath, a hannoverai kir. Guelf, a siciliai sz. Ferdinánd és több érdemrendek nagy-keresztese, ő cs. k. ap. Felsége aranykulcsos híve, és val. belső titkos tanácsosa, Sopron vármegye örökös főispánja. *Bécsben.*

GR. KÁROLYI ISTVÁN (Nagy-Károlyi), a Krisztusrend vitéze, s a Sz. István-Társulat elnöke. *Pesten, belváros, Zöldfa-utcza, saját házában, és Fóton Pest mellett.*

KUBÍNYI ÁGOSTON (Felső-Kubíni és Nagy-Olaszi), ő cs. kir. ap. Felsége aranykulcsos híve és tanácsosa, a m. nemzeti Muzeum igazgatója, a porosz sz. János lovagrend tiszt., a portugal sz. Máriafogantatási lovagrend harmadik osztályu, a hessen-darmstadti Lajos-lovagrend első osztályu vitéze, a M. Tud. Akad. tiszt. tagja, a m. földtani társulat első, a képcsarnoki egylet másodelnöke, a m. természettud. társulat pártoló, s több más hazai tudományos és müvészi társulatok, úgy a regensburgi füvészeti, a nassaui természettud., az am-

sterdami „Natura artis magistra“ nevü zoologiai társulatok tiszt., a majnarajnai, szászaltenburgi, jászvásári természettud. társulatok levelező, a kopenhági éjszaki s a római archaeologiai társulat lev. tagja. *Pesten, Országút, a m. nemzeti Muzeumban.*

SCITOVSZKY JÁNOS (Nagy-Kéri), a római szentegyház bíboros főpapja, Magyarország herczeg-primása, esztergomi érsek, az apostoli sz. szék született követe, sz. István ap. m. király jeles rende nagykeresztese és főpapja, a Leopold cs. rende nagy keresztese, ő cs. kir. ap. Felsége valós. belső titkos tanácsosa, Esztergom vármegye örökös főispánja, hittud. és bölcsészet tudora, a pesti egyetemi hittud. kar bekeblezett tagja, a Sz. István-Társulat pártfogója. *Esztergomban.*

B. SENNYEY PÁL (Kis-Zsennyei), val. belső titkos tanácsos. *Pesten és Bélen.*

1855. apr. 19-én vál.

DEÁK FERENCZ (Kehidai), a M. T. Akadémia tiszt. tagja. *Pesten, belváros, Nagyhid-utcza az „Angol királyné“ szállodában.*

B. EÖTVÖS JÓZSEF, l. elnökség.

SZÖGYÉNY LÁSZLÓ (Magyar-Szögyéni), ő cs. k. apostoli Felsége aranykulcsos híve, valós. belső titkos tanácsosa. *Csóron, Székesfehér vármegyében.*

GR. TELEKI DOMOKOS (Széki), a M. T. Akadémia tiszt. tagja. *Gernyeszegen, ut. posta Maros-Vásárhely.*

1858. dec. 19-én vál.

GR. APPONYI GYÖRGY (Nagy-Apponyi), ő cs. kir. apostoli felsége aranykulcsos híve, valós. belső titk. tanácsos. *Bécsben.*

B. SINA SIMON (Kizdiai és Hodosi), valós. belső titkos tanácsos. *Bécsben.*

1860. oct. 11-én vál.

B. VAY MIKLÓS (Vajai), ő. cs. k. ap. Felsége aranykulcsos híve, valós. belső titkos tanácsos, a tiszántuli reform. superintendentia főgondnoka. *Golopon, ut. posta Tálya.*

1863. január 14-én vál.

LONOVICS JÓZSEF (Nagy-Krivinai), hittudor, amáziai érsek, ő cs. k. apost. felségének valós. belső titkos tanácsosa, sz. István ap. kir. rendjének középkeresztese, a m. k. hétszemélyes táblának közbírája, a Sz. László-társulat elnöke, a pesti hittudományi kar tagja. *Pesten, Fel-Dunasor 9. sz.*

MAILÁTH GYÖRGY (Székhelyi), ő cs. k. ap. Felsége val. belső titkos tanácsosa. *Pécsett.*

MARCZIBÁNYI ANTAL (Puchói és Csókai), ő cs. kir. ap. Felsége aranykulcsos híve. *Pesten, Lipót-város, Három-korona-utcza, saját házában.*

I. Nyelv- és széptudományi osztály.

Tiszteleti tagok.

DEÁKY ZSIGMOND, caesaropoli felszentelt püspök, kácsi sz. Péter és Pál apostolok apátja, a pápa házi praelatusa, hittantudor, a győri káptalan nagyprépostja, a pesti hittudom. kar tagja. *Győrött. Lev. taggá vál. sept. 1. 1832, tiszteletivé dec. 15. 1858.*

B. KEMÉNY ZSIGMOND (Gyerő-Monostori), a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, Ferenczesek tere 7. sz. Lev. taggá vál. oct. 7. 1843., tiszteletivé a törvényt. osztályban dec. 29. 1847., a nyelvtud. osztályba áttételett dec. 15. 1858.*

LUKÁCS MÓRICZ (Vizmai), a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten. Lev. taggá vál. nov. 23. 1839, tiszteletivé dec. 15. 1858.*

Rendes tagok.

TOLDY FERENCZ kir. tanácsos, bölcsészeti és orvostudor, szemészet mestere, a m. k. egyetemi könyvtár igazgatója, s azon egyetemnél a magyar nyelvészet és irodalom-történet nyilvános rendes tanára, a bölcsészeti kar ez id. dékánja, a kir. gymnasiumi tanárvizsgáló bizottság tagja, a Magy. Tud. Akadémia rendes, a tud. cs. akadémiájának lev., a buda-pesti kir. orvosegyesület tiszt., a k. m. természettud. társulat rendes, a pesti orvosi kar, a berlini kritikai egyesület, a drezdai természettud. és orvosi, a würzburgi philos. és orvosi, a nagyszebeni országismertető társaságok lev. tagja, a m. szépirodalmi intézet (Kisfaludy-Társaság) alelnöke. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 45. sz. Kinevezte az igazgatóság nov. 17. 1830.*

BALOGH PÁL (Almási), orvostudor, a pesti orvosi kar, a kir. m. természett. társulat rendes, s a berlini orvosi és seborvosi társaság lev. tagja. *Pesten, Lipót-város, Három-korona-utcza 18. sz. Lev. taggá vál. febr. 17. 1831., rendessé sept. 14. 1835.*

FÁBIÁN GÁBOR, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Aradon. Lev. taggá vál. mart. 9. 1832., rendessé sept. 14. 1835.*

CZUCZOR GERGELY, sz. Benedek-rendi áldor, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, Országút 26.sz. Lev. taggá vál. febr. 17. 1831., rendessé sept. 10. 1836.*

NAGY JÁNOS, hittudor, szombathelyi megyei áldor, a püspöki lyceumban a keleti nyelvek s bibliai hittud. tanára. *Szombathelyen. Lev. taggá vál. nov. 15. 1833., rendessé sept. 7. 1838.*

BALLAGI MÓR, bölcsészettudor, a keleti nyelvek és szentírás-magyarázat tanára a pesti helv. hitv. főtanodánál. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 39. sz. Lev. taggá vál. sept. 5. 1840., rendessé dec. 15. 1858.*

HUNFALVY PÁL, a M. Tud. Akadémia könyvtárnoka, a Kisfaludy-Társaság tagja, a pesti evang. magyar-német iskola felügyelője. *Pesten, belváros, Borz-utcza 3. sz. Lev. taggá vál. sept. 3. 1841., rendes taggá dec. 15. 1858.*

LUGOSSY JÓZSEF, a debreczeni reform. collegium nyugalmazott tanára s könyvtárnoka, a k. m. természett. társulat r. tagja. *Felsőbányán. Lev. taggá vál. sept. 3. 1841., rendes taggá dec. 15. 1858.*

ARANY JÁNOS, a Kisfaludy-Társaság igazgatója. *Pesten, Üllői-út 7. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

JÓKAI MÓR, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, Országút 18. sz. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858., rendessé dec. 20. 1861.*

Levelező tagok.

JAKAB ISTVÁN, bölcsészettudor, magyar kir. helytartósági tanácsos. *Buda várában, Sz. György tere 7. sz. Vál. nov. 15. 1833.*

KOVÁCS PÁL, orvostudor, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Győrött. Vál. nov. 15. 1833.*

MÁTRAY GÁBOR, a m. nemzeti Muzeumnál a Széchenyi országos könyvtár őre. *Pesten, a nemzeti Muzeum épületében. Választ. nov. 15. 1833.*

ÁRVAY GERGELY, csornai prépostságbeli premontrei kanonok és könyvtárnok. *Csornán, Sopron vármegyében. Vál. nov. 8. 1834.*

BARABÁS MIKLÓS (Markosfalvi), cs. kir. akadémiai képiró. *Pesten, Fel-Dunasor 12. sz. Vál. sept. 10. 1836.*

SZÉKÁCS JÓZSEF, bölcsészettudor, az ágostai hitvallásuak bányakerületi superintendense, pesti magyar ev. predikátor, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, Szén-tér, az ev. gymn. épül. Vál. sept. 10. 1836.*

GAAL JÓZSEF, a Kisfaludy-Társaság tagja és nevelő. *Pesten, belv. Kecskeméti-utcza Csekonics-ház, és Hatzfelden. Vál. sept. 7. 1837.*

SZABÓ ISTVÁN, rozsnyómegyei áldor, plebános, a Kisfaludy- Társaság tagja. *Kazáron, ut. posta Pásztó. Vál. nov. 23. 1839.*

SZIGLIGETI EDVÁRD, a Kisfaludy-Társaság tagja, a nemz. szinháznál rendező. *Pesten, Országút 18. sz. Vál. sept. 5. 1840.*

KRIZA JÁNOS, erdélyi unitar. püspök, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Kolozsvárt. Vál. sept. 3. 1841.*

FRANKENBURG ADOLF, m. k. udv. cancelláriai titoknok. *Bécsben. Vál. nov. 22. 1845.*

GONDOL DÁNIEL. *Baracskán, ut. posta Martonvásár. Vál. nov. 22. 1845.*

SZILÁGYI ISTVÁN, a máramaros-szigeti ref. főtanoda igazg. tanára. *M.-Szigeten. Vál. dec. 18. 1846.*

SZVORÉNYI JÓZSEF, czisztercziszerzetbeli áldor, egri főgymnasiumi tanár. *Egerben. Vál. dec. 18. 1846.*

FÁBIÁN ISTVÁN, süttöri plebánus, a finn irodalmi társaság l. tagja *Sopron-Süttörön, ut. posta Eszterháza. Vál. dec. 15. 1858.*

FINÁLY HENRIK, az erdélyi Muzeum régiség- és érem-tárnoka. *Kolozsvárt. Vál. dec. 15. 1858.*

GYULAI PÁL, a magyar irók segélyegyletének ideig. titkára, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, József-város, Főhg. Sándor-utcza 17. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

IMRE SÁNDOR, a debreczeni reform. főiskolában könyvtárnok, s a magyar irodalom tanára. *Debreczenben. Vál. dec. 15. 1858.*

MÁTYÁS FLÓRIÁN. *Pécsett. Vál. dec. 15. 1858.*

PODHORSZKY LAJOS. *Vál. dec. 15. 1858.*

RIEDL SZENDE, bölcsészettudor, a pesti kir. főgymnasiumnál a bölcsészet r. tanára, a magyar k. tud. egyetemnél az összehasonlító nyelvészet m. tanára, a helsingforsi finn irodalmi társaság tagja, a „Kalauz“ kiadó-szerkesztője. *Pest, Al-Dunasor 19. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

SZÁSZ KÁROLY, ref. pred., a Kisfaludy-Társaság tagja. *Szabad-Szálláson. Vál. dec. 15. 1858.*

SZEPESI IMRE, bölcsészettudor, kegyes rendi áldor s a pesti kegyesrendi nagygymnasium igazgató tanára, a bécsi cs. egyetem

bölcsészeti karának, s a kir. m. természettud. társulatnak tagja. *Pesten, belváros, Városház-tér a kegyesrendiek épületében. Vál. dec. 15. 1858.*

TÁRKÁNYI BÉLA JÓZSEF, egri érsekmegyei áldor, és plebánus. *Egyeken, ut. posta Tisza-Füred. Vál. dec. 15. 1858.*

TOMPA MIHÁLY, ref. lelkész, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Hamva, ut. posta Putnok. Vál. dec. 15. 1858.*

VASS JÓZSEF, kegyesrendi áldor és gymnasiumi tanár. *Váczon. Vál. dec. 15. 1858.*

ZSARNAY LAJOS, miskolczi ref. lelkész, tiszán-inneni helv. hitv. superintendens. *Miskolczon. Vál. dec. 15. 1858.*

BÉRCZY KÁROLY, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pest, belváros, Szervita-tér, 1. sz. Vál. dec. 16. 1859.*

ENGEL JÓZSEF, orvostudor. *Kolozsvárt. Vál. dec. 16. 1859.*

LICHNER PÁL, a pozs. evang.-lyceum tanára. *Pozsonyban. Vál. dec. 16. 1859.*

B. PODMANICZKY FRIGYES. *Pesten és Aszódon. Vál. dec. 16. 1859.*

POMPÉRY JÁNOS. *Pest, belváros, Úri utcza 3. sz. Vál. dec. 16. 1859.*

VÁMBÉRY ÁRMIN. *Londonban. Vál. oct. 9. 1860.*

BUDENZ JÓZSEF, a M. Tud. Akad. alkönyvtárnoka. *Pesten, Teréz-város, István-tér 2. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

ORMÓS ZSIGMOND. *Buziáson. Vál. dec. 20. 1861.*

SZILÁDY ÁRON, ref. lelkész. *Halason. Vál. dec. 20. 1861.*

TORKOS SÁNDOR, a soproni királyi váltótörvényszéknél iktató, a soproni ág. hitv. ev. főtanodában rendkivüli jogtanár. *Sopronban. Vál. dec. 20. 1861.*

TÓTH KÁLMÁN. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 1. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

LÉVAY JÓZSEF, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Miskolczon. Vál. jan. 13. 1863.*

SZEMERE MIKLÓS. *Lasztóczon, Zemplén vármegyében. Vál. jan. 13. 1863.*

TÉLFY IVÁN, Egyetemi tanár. *Pesten, belváros, Reáltanoda-utcza 6. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

PÁKH ALBERT. *Pesten, belváros, Magyar-utcza, 2. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

Külső lev. tagok.

BOWRING JÁNOS, baronet, szabad müvészetek tudora, az angol kir. tudós társaság, a németalföldi kir. intézet, a frizlandi, gröningeni, párisi, leydeni, leuwardeni, athénei, turini, sheffieldi stb. tudóstársaságok tagja. *Londonban. Vál. mart. 10. 1832.*

BOPP FERENCZ, a tud. porosz kir. akadémiájának r. tagja. *Berlinben. Vál. dec. 16. 1858.*

GABELENTZ (von der) JÁNOS. *Poschwitzban, Altenburg mellett. Vál. dec. 16. 1858.*

POTT ÁGOSTON FRIGYES, a hálai porosz kir. egyetemben az egyetemes nyelvtudomány tanára. *Hálában. Vál. dec. 16. 1858.*

RAWLINSON HENRIK (Creswicke), baronet, angol kir. őrnagy, az angol kir. tudóstársaság tagja. *Londonban. Vál. dec. 16. 1858.*

SCHOTT VILMOS, a tud. porosz kir. akadémiájának rendes tagja. *Berlinben. Vál. dec. 16. 1858.*

WATTS TAMÁS, a britt muzeum könyvtárnoka. *Londonban. Vál. dec. 16. 1858.*

AHLQUIST ÁGOST, phil. magister. *Helsingforsban. Vál. dec. 16. 1859.*

EWALD HENRIK, a göttingeni egyetem tanára. *Göttingenben. Vál. dec. 16. 1859.*

LÖNROTT ILLYÉS, phil. mag. *Helsingforsban. Vál. dec. 16. 1859.*

RENAN ERNŐ. *Párisban Vál. dec. 16. 1859.*

STIER THEOPHÍL, gymnasiumi igazgató. *Colbergben. Vál. oct. 9. 1860.*

BENFEYTIVADAR, a göttingeni egyetem tanára. *Göttingenben. Vál. jan. 13. 1863.*

SCHLEICHER ÁGOST, weimari udvari tanácsos, s jénai egyetemi tanár. *Jénában. Vál. jan. 20. 1864.*

II. Philosophiai Osztály.

Tiszteleti tagok.

DANIELIK JÁNOS, bölcsészettudor, vál. prisztinai püspök, az egri főkáptalan őrkanonokja, sajó-szent-péteri cz. prépost, a pápa ő szentsége titkos kamarása, a m. kir. helytartótanács tanácsosa, a Sz. István- és Sz. László-társulatok alelnöke. *Budavárban, Bécsikapu-utcza 38. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

HOVÁNYI FERENCZ, nagyváradi kanonok. *Nagy-Váradon. Vál. dec. 15. 1858.*

Rendes tagok.

HORVÁTH CZIRILL, bölcsészettudor, kegyes tanítórendi áldor, kormánytanácsos és levéltárnok, a m. kir. egyetemben a bölcsészet r. tanára, a cs. k. birodalmi földtani intézet lev. tagja. *Pesten, belváros, Városház-tér, a kegyes tanítórendiek épületében. Lev. taggá vál. nov. 8. 1834., rendessé sept. 10. 1836.*

PURGSTALLER JÓZSEF, bölcsészet- és hittudor, a gymnasiumi tanárvizsgáló bizottmány elnöke, a magyar k. tudományegyetem bölcsészeti karának kebelezett, a cs. kir. birodalmi földtani intézet lev. tagja, a magyar- és erdélyországi kegyes tanitórend főnöke. *Pesten, belváros, Városház-tér, a kegyes tanítórendiek épületében. Lev. taggá vál. dec. 24. 1844, rendessé kinevezte az igazgatóság martius 16. 1853.*

ERDÉLYI JÁNOS, a sárospataki reform. collegiumban bölcsészettanár, a Kisfaludy-Társaság tagja. *S.-Patakon. Lev. taggá vál. a nyelvtud. osztályba nov. 23. 1839., rendessé a phil. osztályba dec. 15. 1858.*

GREGUSS ÁGOST, a Kisfaludy-Társaság titkára. *Pesten, Al-Dunasor 22. sz. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858., rendessé jan. 13. 1863.*

Levelező tagok.

PÉTERFI KÁROLY (Kibédi), marosvásárhelyi ref. pred. *M.-Vásárhelyen. Vál. nov. 8. 1834.*

ILLÉS PÁL (Edvi), nemesdömölki ev. pred., kiérdemült kemenesali esperes. *Pesten, József-város Státio-utcza 9. sz. Vál. sept. 14. 1831.*

WARGA JÁNOS (Szigeti), a nagy-kőrösi ref. nagygymnas. igazgató tanára, a dunamelléki helv. hitv. egyházkerület és a kecskeméti ref. egyházmegye tanácsbírája, a cs. kir. birod. földtani intézet lev. tagja. *Nagy-Kőrösön. Vál. sept. 14. 1835.*

BRASSAI SÁMUEL, az erdélyi országos Muzeum igazgatója. *Kolozsvárt. Vál. sept. 7. 1837. A mathematicai osztályból áttétetett jan. 19. 1864.*

HEREPEI KÁROLY, vizaknai ref. predikátor. *Vizaknán, ut. posta N.-Szeben. Vál. sept. 7. 1838.*

CSATSKO IMRE, bölcsészet- és jogtudor, hites ügyvéd, a

kir. itélőtáblánál előadó bíró, az államvizsgálat jogosztálya bizottmányának tagja. *Pesten, Kerepesi-út 5. sz. Vál. nov. 23. 1839.*

WARGA ISTVÁN. *Szelezsáni puszta, ut. posta Boros-Sebes. Vál. sept. 5. 1840.*

PEREGRINY ELEK, bölcsészettudor, a pesti tudományegyetem bölcsészeti karának tagja s egy finevelő intézet tulajdonosa. *Budavárban, Urak utczája, saját házában. Vál. sept. 3. 1841.*

NAGY MÁRTON, kegyesr. házfőnök, a kir. m. természettud. s a cs. kir. földtani intézet rendes tagja. *Pesten, belváros, Városházter, a kegyes tanítórendiek épületében. Vál. dec. 24. 1844.*

SZŐNYI PÁL, a kir. m. természettud. társulat tagja, s egy tan- és nevelő intézet tulajdonosa. *Pesten, belváros, Czukor-utcza 6. sz. saját házában. Vál. dec. 18. 1846.*

VANDRÁK ANDRÁS, bölcsészettudor, az eperjesi ev. collegium igazgatója, a bölcsészet, római és magyar irod. r. tanára. *Eperjesen. Vál. dec. 29. 1847.*

BALOGH SÁMUEL (Almási), ref. predikátor. *Serkén, ut. posta Rima-Szombat. Vál. dec. 15. 1858.*

MÉSZÁROS IMRE, esztergomi főegyházi kanonok, a Pázmány-intézet igazgatója Bécsben, zsinati vizsgáló és egyházmegyei könyvbíráló. *Bécsben, belváros, Pazmaneum. Vál. dec. 15. 1858.*

NEY FERENCZ, a pesti főreáltanoda igazgatója, a magyar nyelv és irodalom r. tanára, a m. természettudom. társulat r. tagja. *Pesten, belváros, Reáltanoda utcza, a főreáltanoda épületében. Vál. dec. 15. 1858.*

SOMOGYI KÁROLY, Esztergom főmegyei áldor, hittudor, a pozsonyi káptalan kanonokja. *Pesten, Ferencz-város, Márton-utcza 1. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

SZALAI ISTVÁN, ref. predikátor. *Szentesen. Vál. dec. 15. 1858.*

HEGEDŰS LÁSZLÓ, a sárospataki ref. collegiumban tanár. *Sáros-Patakon. Vál. oct. 9. 1860.*

III. Törvénytudományi osztály.

Tiszteleti tagok.

GR. KÁROLYI GYÖRGY, l. Igazg. Tanács. *Vál. mart. 10. 1832.*

GR. ANDRÁSSY GYÖRGY, l. Igazg. Tan. *Vál. dec. 8. 1833.*

DEÁK FERENCZ, l. Igazg. Tan. *Vál. nov. 23. 1839.*

LONOVICS JÓZSEF, l. Igazg. Tan. *Vál. oct. 7. 1843.*

BARTAL GYÖRGY. l. Igazg. Tan. *Vál. dec. 15. 1858.*

GR. DESSEWFFY EMÍL, l. Elnökség. *Lev. taggá vál. oct. 7. 1843., tiszteletivé dec. 15. 1858.*

LÓNYAY MENYHÉRT (Nagylónyai és Vásáros-naményi), az első magy. általános biztosító társaság elnöke, tiszaszabályozási osztályelnök, a M. Földhitelintézet alelnöke, a békési ref. egyházmegyének gondnoka. *Budán, Vízi-város, a Vízi-kapunál 130. sz. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858., tiszt. taggá dec. 20. 1861.*

Rendes tagok.

ZÁDOR GYÖRGY, a m. kir. hétszemélyes tábla közbírája, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, belváros, Duna-utcza 3. sz. Lev. taggá vál. febr. 17. 1831., rendes taggá sept. 1. 1832.*

ZSOLDOS IGNÁCZ, a m. kir. hétszemélyes tábla közbírája. *Pesten, Lipót-város, Két-sas-utcza 9. sz. Lev. taggá vál. sept. 7. 1837. rendessé nevezte az Igazgatóság sept. 8. 1838.*

FOGARASI JÁNOS (Alsó-Viszti), a m. kir. hétszemélyes tábla birája. *Pesten, Lipót-város, Dorottya-utcza 3. sz. Lev. taggá vál. sept. 7. 1838. rendes taggá nev. az Igazg. által sept. 3. 1841.*

TÓTH LŐRINCZ, h. ügyvéd, az első m. ált. biztosító társaság jogtanácsosa, a Kisfaludy-Társaság tagja, s a M. Tud. Akad. s a Kazinczy-alapítvány pénztárnoka. *Pesten, belváros, Uri-utcza 2. sz. Lev. taggá vál. sept. 10. 1836., rendessé dec. 15. 1858.*

PAULER TIVADAR, kir. tanácsos, bölcsészet- és jogtudor, a pesti tudom. egyetemnél az ész- és büntető-jog nyilv. rend. tanára, az elméleti államvizsgálati bizottság bírósági osztályának, s a gráczi Károly-Ferencz-egyetem törvénytud. karának tagja. *Pesten, belváros, Papnövelde-utcza 1. sz. Lev. taggá vál. nov. 23. 1845., rendes taggá dec. 15. 1858.*

Levelező tagok.

GR. BENYOVSZKY ZSIGMOND (Benyói és Urbanói). *Solton. Vál. mart. 9. 1832.*

BERTHA SÁNDOR (Felső-Eőri), a M. Tud. Akad. pénztári ellenőre. *Pesten, belváros, Ország-út 26. sz. Vál. nov. 23. 1839.*

TREFORT ÁGOSTON. *Pest, Nádor-utcza 17. sz. Csaba-Csüd, utólsó posta Szarvas. Vál. sept. 3. 1841.*

SZENTKIRÁLYI ZSIGMOND (Komjátszegi), a pesti k. természettud. társulat rendes s a bécsi geologiai intézet levelező tagja, országos bányakapitány. *Zalathnán. Vál. nov. 22. 1845.*

KARVASY ÁGOST, jogtudor, a pesti tud. egyetemnél a politikai tud. s a keresk. és váltójog nyilv. r. tanára. *Pesten, belváros, Duna-utcza 12. sz. Vál. dec. 18. 1846.*

SZŰCS ISTVÁN, köz- és váltójogi ügyvéd, a tiszántúli kerületi k. itélő tábla közbírája. *Debreczenben. Vál. dec. 18. 1848.*

KONEK SÁNDOR, jogtudor, a pesti egyetemen a statistikai egyházjog stb. r. tanára, az államtudományi államvizsgálati bizottság tagja. *Pest, belváros, Egyetemtér 2. sz. Vál. dec. 15. 1858. A történettudományi osztályból áttétetett jan. 19. 1864.*

UDVARDY IGNÁCZ, hittudor, Veszprém egyházmegyei áldor, a püspöki papnöveldében egyház-történelem és törvénytudom. tanára, a pesti egyetemi hittud. kar tagja, szentszéki bíró, s a házasság és szerzeti fogadalmak védője. *Veszprémben. Vál. dec. 15. 1858.*

KAUTZ GYULA, jogtudor, a pesti tudományegyetemnél a magyar államjog, s'a közigazgatási és pénzügyi törvényisme ny. r. tanára. *Budán, Vízi-város, Fő-utcza 60. sz. Vál. oct. 9. 1860.*

DÓSA ELEK (Makfalvi), jogtudor, a maros-vásárhelyi ev. ref. collegiumban jogtanár. *Maros-Vásárhelyen. Vál. dec. 20. 1861.*

FALK MIKSA, bölcsészettudor, a bécsi takarékpénztár titkára. *Bécs. Vál. dec. 20. 1861.*

HORVÁTH BOLDIZSÁR, a magyar földhitelintézet jogtanácsosa. *Pesten, Ország-út 26. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

SZINOVÁCZ GYÖRGY, a k. váltó-feltörvényszéknél előadó bíró. *Pest, belváros, Kis-híd-utcza 2. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

HOFFMANN PÁL, jogtudor, h. ügyvéd, a kassai jogakadémiánál a római és az egyházi jog ny. r. tanára, az ottani elm. államvizsgálati bizottság tagja. *Kassán. Vál. jan. 13. 1863.*

KALLÓS LAJOS, ny. r. jogtanár a debreczeni ref. főiskolában. *Debreczenben. Vál. jan. 13. 1863.*

B. KEMÉNY GÁBOR. *Pesten, Lipót-város, Három-korona-utcza 30. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

SUHAJDA JÁNOS, m. kir. helytartósági tanácsos. *Budán, a várban, Országház-utcza 85. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

Külső levelező tagok.

MITTERMAIER KÁROLY JÓZSEF ANTAL, a heidelbergi egyetemben jogtanár. *Heidelbergben. Vál. dec. 18. 1846.*

LABOULAYE EDUÁRD, a franczia Institut tagja. *Párisban, Vál. dec. 16. 1858.*

LORD OVERSTONE. *Londonban. Vál. dec. 16. 1858.*

RAU KÁROLY HENRIK, a heidelbergi egyetemben jogtanár. *Heidelbergben. Vál. dec. 16. 1858.*

VANGEROW ADOLF, a heidelbergi egyetemben jogtanár. *Heidelbergben. Vál. dec. 16. 1859.*

WELCKER KÁROLY TIVADAR, a heidelbergi egyetemben jogtanár. *Heidelbergben. Vál. dec. 16. 1859.*

ROSCHER VILMOS, a lipcsei egyetemben tanár. *Lipcsében. Vál. dec. 20. 1861.*

IV. Történettudományi osztály.

Tiszteleti tagok.

B. EÖTVÖS JÓZSEF, l. Elnökség. *Lev. taggá vál. sept. 14. 1835., tiszteletivé nov. 23. 1839.*

GR. MIKÓ IMRE (Hidvégi), ő. cs. k. ap. felsége aranykulcsosa és valós. belső titk. tanácsosa, az erdélyi Muzeum elnöke. *Kolozsvárt. Vál. dec. 15. 1858.*

GR. TELEKI DOMOKOS. (l. Igazgatóság.) *Tiszteleti taggá vál. dec. 20. 1861.*

Rendes tagok.

ÉRDY JÁNOS, jogtudor, a m. nemz. muzeumi kincs- és régiségtár őre, a pesti egyetemi törvénytud. kar tagja. *Pesten, a m. nemz. Muzeumban. Lev. taggá vál. febr. 17. 1831., rendes taggá nevezt. az Igazg. által sept. 9. 1832.*

PODHRADCZKY JÓZSEF (Nemes-Podhradi) nyug. m. k. udv. kamarai számvevő tiszt. *Budán, Krisztina-város, Fő-utcza 367. sz. Lev. taggá vál. nov. 8. 1834., rendes taggá dec. 15. 1858.*

FÉNYES ELEK. *Pesten, Teréz-város „London városához“ 2. emelet, 22. sz. Lev. taggá vál. sept. 7. 1837., rendes taggá dec. 15. 1858.*

WENZEL GUSZTÁV, bölcsészet- s jogtudor, a pesti egyetemnél a magyar magán- és bányajog s a jogtörténet ny. r. tanára, a déli-

szláv történeti és régiségtani, a felső luzsiczai tudós társaságok, a morva-sziléziai cs. k. társulat történeti és statist. osztályának, s az erdélyi országismertető egyesületnek tagja. *Pesten, Al-Dunasor, 9. sz. Lev. taggá vál. dec. 18. 1846., rendes taggá dec. 15. 1858.*

CSENGERY ANTAL, a Kisfaludy-Társaság s a k. magyar természettud. társulat r. tagja, a M. Tud. Akadémia jegyzője, a M. Földhitelintézet titoknoka. *Pesten, József-város, Fh. Sándor-utcza 17. sz. Lev. taggá vál. dec. 29. 1847., rendes taggá dec. 15. 1858.*

IPOLYI STUMMER ARNOLD, egri főegyházi kanonok, pápai kamarás, az építészeti műemlékek fentartására és vizsgálatára ügyelő bécsi cs. k. központi bizottságnak, a morva-sziléziai cs. k. társulat hist. és statisticai osztályának Brünnben, ugyanott a tartományi rendek levéltári intézetének, a bécsi archaeologiai társaságnak, s a k. dániai éjszaki archaeologiai intézetnek Kopenhágában tagja. *Egerben. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858., rendes taggá dec. 20. 1861.*

Levelező tagok.

KARÁCSON MIHÁLY, jogtudor, a kir. itélő tábla közbírája. *Pesten, belváros, Úri utcza 2. sz. Vál. mart. 9. 1832.*

SZILÁGYI FERENCZ. *Buda várában, Urak utczája, 58. sz. Vál. nov. 15. 1833.*

ZSIVORA GYÖRGY, a királyi hétszemélyes tábla közbírája. *Pesten, Lipót-város, Három-korona-utcza 14. sz. Vál. nov. 15. 1833.*

HENSZLMANN IMRE, orvostudor, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pesten, Lipót-város, Dorottya-utcza, Almay-ház 2. em. Vál. sept. 3. 1841.*

GOROVE ISTVÁN (Gattájai). *Pesten, belváros, Lipót utcza, 9. sz. Vál. oct. 7. 1843.*

KOVÁCS ISTVÁN (Nagy-Ajtai), erdélyi k. itélőtáblai ülnök, és egyszersmind k. ügyigazgató. *M.-Vásárhelyen. Vál. nov. 22. 1845.*

BOTKA TIVADAR. *Kis-Vezekényen, Aranyos Marót mellett. Vál. dec. 29. 1847.*

PALUGYAY IMRE, k. tanácsos. Pozsony. *Vál. dec. 29. 1847.*

GR. ANDRÁSSY MANÓ (Krasznahorkai és Csik-Szentkirályi). *Pesten, Lipót-város, Mázsa-utcza 3. sz. és Pásztón, ut p. Gálszécs. Vál. dec. 15. 1858.*

CZINÁR MÓR, bölcsészettudor, pannonhegyi szent Benedek-rendi áldor, házi lelkész, termény-, érem-, könyv-, és levéltárnok, a Ferencz-József-rend kiskeresztese, a néh. Király József pécsi püs-

pök ösztöndíji alapítványának felügyelője, és sz. mártoni szentszéki ülnök. *Pannonhalmán, ut. posta Győr-Sz.-Márton. Vál. dec. 15. 1858.*

HUNFALVY JÁNOS, volt történettanár. *Budán, Vízi-város, Fő-utcza, 198. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

KNAUZ NÁNDOR, Esztergom főmegyei áldor, s a primási könyvtár őre. *Esztergom. Vál. dec. 15. 1858.*

MAGYAR LÁSZLÓ (Öttömösi), portugall kir. hajóhadnagy. *Benguelában, Nyugot-Áfrikában. Vál. dec. 15. 1858.*

NAGY IVÁN (Felső-Győri), a pesti egyetemi könyvtár első őre. *Pesten, Mészáros-utcza 8. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

PAUER JÁNOS, székesfehérvári székesegyházi kanonok, budai főesperes, a pápa tiszt. káplánja, a püspöki lyceumban az egyházi törvények és történelem r. tanára, a helybeli nagygymnasiumban vallásiakban és erkölcsiekben püspöki biztos, zsinati vizsgáló, és szentszéki tanácsos. *Székesfehérvár. Vál. dec. 15. 1858.*

PAÚR IVÁN, a gr. Széchenyi család levéltárnoka. *Sopronban. Vál. dec. 15. 1858.*

RÁTH KÁROLY, a győri evang. gyülekezet levéltárnoka s a győri olvasóegylet könyvtárnoka. *Győrben. Vál. dec. 15. 1858.*

SOMHEGYI (SCHRÖCK) FERENCZ, bölcsészettudor, kegyesrendi áldor, a szegedi nagygymnásium igazgatója és történettanára. *Szegeden. Vál. dec. 15. 1858.*

SZABÓ KÁROLY, az erdélyi Muzeum könyvtárnoka. *Kolozsvárt. Vál. dec. 15. 1858.*

SZALAY ÁGOSTON, udvari tanácsos, s a pesti m. kir. váltótörvényszék elnöke. *Pesten, Lipót-város, Bálvány-utcza 5 sz. Vál. dec. 15. 1858.*

SZILÁGYI SÁNDOR, a nagykőrösi ref. nagygymn. tanára. *Nagy-Kőrösön. Vál. dec. 15. 1858.*

KERKAPOLY KÁROLY, a pápai reform. collegiumban a bölcsészet tanára. *Pápán. Vál. dec. 16. 1859.*

PESTY FRIGYES, az Első magyar iparbank titkára, a stájerhoni gazd. egyesület, a párisi Institut d'Afrique tagja. *Pesten, Terézváros, Király-utcza 47. sz. Vál. dec. 16. 1859.*

RÉVÉSZ IMRE, debreczeni reform. lelkész. *Debreczenben. Vál. dec. 16. 1859.*

SALAMON FERENCZ, a Kisfaludy-Társaság tagja. *Pest, József-város, Fh. Sándor-utcza 17. sz. Vál. dec. 16. 1859. A nyelv- és széptud. osztályból áttétetett a történettudományiba jan. 13. 1863.*

KUKULYEVICS másképp BASSANI DE SACHI IVÁN, zágrábmegyei főispán, az orosz sz. Vladimirrend commandeurje, az éjszaki archaeologiai társaságnak Kopenhágában, a cs. orosz tudományos akadémiának Sz.-Pétervárott, a cs. kir. tud. akadémiának Krakóban, a quiriti-k akadémiájának Rómában, a kraini és karántföldi történettudományi — s a szerb irodalmi társaságnak Belgrádban, a cs. kir. geologiai intézetnek Bécsben, a krakói egyetemnek s a prágai akadémiának levelező tagja; a zágrábi délszláv történet- és régiségtudományi társaság elnöke, a horvátországi és szlavoniai építészeti emlékek conservatora, a sz. Jeromos-féle illyr congregatiónak Rómában tiszteleti tagja, Zágráb és Eszék városok tiszteletbeli polgára. *Zágráb. Vál. oct. 9. 1860.*

RÓMER FLÓRIÁN, pannonhegyi sz. Benedek rendi áldor, a pesti kir. főgymnasium igazgatója, és a természetrajz r. tanára, bölcsészet és szépmüvészetek tudora, a m. k. egyetemnél a régiség- és éremtan magántanára, a M. Tud. Akadémia kézirat- és éremtárának őre; a m. kir. természettud. és a m. k. földtani, valamint a bécsi archaeologiai, szebeni, pozsonyi természettudományi, bécsi zoologico-botanicus- és geologiai társulatok r. tagja; a bécsi cs. kir. mű- és ipar-muzeumnak, az építészeti műemlékek fentartására és vizsgálatára ügyelő bécsi cs. kir. középponti bizottságnak, úgyszinte a görliczi és szász-altenburgi természetvizsgáló társulatok levelezője. *Pesten, Lipót-város, Szinház-tér 1. sz. Vál. oct. 9. 1860. A Természettud. osztályból áttétetett 1864. januar. 19.*

KERÉKGYÁRTÓ ÁRPÁD. *Pesten, belváros, Képiró-utcza 5. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

ROSTI PÁL. *Pesten, Lipót-város, Fel-Dunasor, Ganz-ház, és Duna-Pentelén. Vál. dec. 20. 1862.*

TORMA KÁROLY, az építészeti műemlékek fentartására ügyelő bécsi cs. k. középponti bizottság, az erdélyi muzeum-egylet történettud. szakosztályának stb. tagja. *Csicsó-Keresztúron. Választ. dec. 20. 1861.*

ÚRHÁZY GYÖRGY. *Pest, József-város, Főhg. Sándor-utcza 17. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

HORNYIK JÁNOS, Kecskemét városának főjegyzője. *Kecskeméten. Vál. jan. 13. 1863.*

FABÓ ANDRÁS, lelkész. *Agárdon, utólsó posta Vácz. Vál. januarius 20. 1864.*

THALY KÁLMÁN, a pesti reform. főiskolában a magyar irodalom s költészet tanára. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 19. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

Külső levelező tagok.

PERTZ HENRIK GYÖRGY, a porosz kir. könyvtár igazgatója, a tudd. porosz kir. akadémiájának r. tagja. *Berlinben. Vál. nov. 15. 1833.*

PALACKY FERENCZ a tudd. bécsi cs. akadémiája s a cseh királyi tudóstársaság rendes tagja, a cseh rendek historiographusa. *Prágában, Vál. nov. 8. 1834.*

DUSSIEUX LAJOS, a saint-cyri cs. katonai tanodában történelem tanára. *Páris. Vál. dec. 18. 1846.*

CANTU CAESAR. Több tudományos társaság tagja. *Milano. Vál. dec. 16. 1858.*

HG. DEMIDOFF ANATOL. *San-Donato, Olaszországban. Vál. dec. 16. 1858.*

FLEGLER SÁNDOR, bölcsészettudor és tört. tanár. *Nürnbergben. Vál. dec. 16. 1858.*

GUIZOT FERENCZ, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál dec. 16. 1858.*

MIGNET FERENCZ, az erkölcsi és polit. tud. franczia akadémiájának titoknoka. *Párisban. Vál. dec. 16. 1858.*

GR. MONTALEMBERT KÁROLY, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 16. 1858.*

RAFN KÁROLY KERESZTÉLY, az éjsz. régiségtársaság titoknoka. *Kopenhágában. Vál. dec. 16. 1858.*

RANKE FERENCZ LIPÓT, a tud. porosz kir. akadémiájának tagja. *Berlinben. Vál. dec. 16. 1858.*

RAUMER FRIGYES, por. kir. udv. tanácsos, s a tudd. por. kir. akadémiájának tagja. *Berlinben. Vál. dec. 16. 1858.*

THEINER ÁGOSTON, a vaticani levéltár első őre. *Rómában. Vál. dec. 16. 1858.*

THIERRY AMADE, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 16. 1858.*

VALENTINELLY JÓZSEF, a velenczei sz. Márk könyvtárának igazgatója, s a tudd. velenczei cs. kir. akadémiájának tagja. *Velenczében. Vál. dec. 16. 1858.*

B. PROKESCH-OSTEN ANTAL, cs. k. internuntius, ő cs. k. felsége val. titk. tanácsosa. *Konstantinápolyban. Vál. jan. 13. 1863.*

GROTE ARTHUR, a bengali Asiatic Society elnöke. *Calcuttában. Vál. jan. 13. 1863.*

SÜPHY BEY, a török államlevéltár igazgatója. *Konstantinápolyban. Vál. jan. 13. 1863.*

DUDIK BÉDA, a rajgezni sz. Bene rendü apátság tagja, Morvaország történésze, több jeles rend birtokosa. *Brünnben. Vál. jan. 20. 1864.*

THIERS ADOLF, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. jan. 20. 1864.*

V. Mathematikai osztály.

Tiszteleti tagok.

BITNICZ LAJOS, bölcsészettudor, a Komárom feletti monostrai B. Sz. M. apátja, a szombathelyi főegyház nagyprépostja és kanonokja, székesegyházi főesperes, helyettes és főügyhallgató, a házassági törvényszék elnöke, zsinati vizsgáló, a szentszék közbírája, az Adelfi-Kelcz-féle árvaház igazgatója, a boroszlói tud. társaság tiszt., s a pesti philos. kar tagja. *Szombathelyen. Rendes taggá vál. nov. 17. 1830, tiszteletivé dec. 23. 1847.*

Rendes tagok.

GYŐRY SÁNDOR, hites mérnök. *Pesten, József-város, Nap-utcza 7. sz. Lev. taggá vál. mart. 9. 1832., rendessé sept. 1. 1832.*

NAGY KÁROLY, az amerikai philos. társaság rendes tagja. *Párisban. Lev. taggá vál. mart. 9. 1832., rendessé sept. 10. 1836.*

KISS KÁROLY, a Kisfaludi-Társaság, s a kir. magyar természettud. társulat tagja. *Pesten, belváros, Szép-utcza 3. sz. Lev. taggá vál. sept. 17. 1831. Rendes taggá a hadi tudd. részére nevezte az Igazgatóság sept. 6. 1840.*

FEST VILMOS, m. k. országos építészeti felügyelő, hites mérnök, Kassa sz. kir. városa tiszt. polgára. *Budán, Krisztina-város, Attila-utcza, 413. sz. Lev. taggá vál. dec. 24. 1844., rendessé nev. az Igazgatóság által nov. 22. 1845.*

PETZVAL OTTÓ, bölcsészettudor, okleveles mérnök, a pesti egyetemnél a felsőbb mennyiségtan nyilv. r. tanára, a gymnasium tanárjelöltek-vizsgáló-bizottságának tagja. *Pesten, Teréz-város, Három-dob-utcza 2. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

SZTOCZEK JÓZSEF, a kir. József-műegyetem igazgatója, ugyanott a mechanikai és technikai természettan tanára, okleveles mérnök, a kir. m. természettud. társulat választm. tagja, a reáltanodai tanárjelöltek — úgy a gőzgépi kezelő személyzet állandó vizsgáló bizottságának elnöke. *Budavár, Országház-utcza 121. sz. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858., rendes taggá oct. 9. 1860.*

HOLLÁN ERNŐ, a déli állam-vasút-társaság kereskedelmi inspectora s magyarországi képviselője. *Pesten, belváros, Hatvani-utcza, Horváth-ház. Lev. taggá vál. dec. 15. 1858. rendes taggá dec. 20. 1861.*

Levelező tagok.

UDVARDY CHERNA JÁNOS, hites mérnök, a frauendorfi kertmivelő társaság tiszt. tagja. *Egerben. Vál. mart. 9. 1832.*

TAUBNER KÁROLY, bölcsészettudor, az Olaszország, Vorarlberg, Tirolban állomásozó cs. k. II-dik hadsereg evang. őrségi s tábori papja, consist. tanácsos, a kir. m. természettud. társulat, a berlini philologiai seminarium, s több olaszországi tud. egyesület tagja, a cs. k. aranyérdemjegy tulajdonosa, a hessziai nh. Lajos-lovagrend keresztjének első- s a hannoveri k. Guelf-lovagrend negyedik osztályu vitéze. *Veronában. Vál. sept. 5. 1840.*

KORPONAY JÁNOS, Abaúj vármegye levéltárnoka. *Kassán, Vál. dec. 24. 1844. a haditudományok részére.*

ARENSTEIN JÓZSEF, a kegyesrend tagja, bölcsészettudor. *Bécsben. Vál. dec. 20. 1847.*

KRUSPÉR ISTVÁN, a budai m. k. József-műegyetemben gyakorlati mér- és iparműtan r. tanára, a kir. m. természettud. társulat rendes tagja. *Budán, a várban, Országház-utcza 90. sz. Vál dec. 15. 1858.*

TOMORI ANASZTÁZ, hites mérnök, nagykörösi nagygymn. tiszt. tanár. *Pesten, Belváros, Régi posta-utcza 3. sz. és Gombán, u. p. Monor. Vál. dec. 15. 1858.*

VÉSZ JÁNOS ÁRMIN, hites mérnök, a budai magy. kir. József-műegyetemben a felsőbb mennyiségtan és a leirati mértan r. tanára. *Budán, a várban, Sz. György-tér 9. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

LUTTER NÁNDOR, bölcsészettudor, a budai királyi főgymnasium igazgatója s a kir. magyar természettud. társulat r. tagja. *Budán, a várban, Iskola-tér 186. sz. Vál. dec. 16. 1859.*

WENINGER VINCZE, technicus, s a pesti kereskedelmi akadémiában a felsőbb számtan r. tanára, az első magyar ált. biztosító társaságnál az életbizt. osztály főnöke, a k. m. természettudományi társulat rendes tagja. *Pesten, Lipót-város, Nádor-utcza, 18. sz. Vál. oct. 9. 1860.*

KONDOR GUSZTÁV, bölcsészettudor, hites mérnök, a pesti főreáltanodánál mennyiségtan és mértan r. tanára, s a k. m. természettudom. társulat rendes tagja. *Pesten, Fel-Dunasor, 1. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

MARTIN LAJOS, a pozsonyi k. reáltanodában tanár. *Pozsony. Vál. dec. 20. 1861.*

ASBOTH LAJOS, *Lugoson. Vál. jan. 13. 1863.*

CSÁNYI DÁNIEL, a debreczeni főiskola tanára. *Debreczenben. Vál. jan. 13. 1863.*

CORZAN AVENDANO GÁBOR, a k. főgymnasiumban mennyiségtan tanára, a természettudományi társulat tagja. *Pesten, József város, Sándor utcza 15. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

Külső lev. tagok.

BABBAGE KÁROLY, az angol kir. tudós társaság s több tudom. akadémiák tagja. *Londonban. Vál. nov. 15. 1833.*

PONCELET JÁNOS VICTOR, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 23. 1847.*

ETTINGSHAUSEN ANDRÁS lovag, bölcsészet- és orvostudor, cs. k. kormánytanácsos, a bécsi egyetemnél a természettani intézet igazgatója, számos külföldi akadémiák és tudós társaságok tagja. *Bécsben. Vál. dec. 16. 1858.*

HERSCHEL JÁNOS, az angol k. tudóstársaság tagja. *Collingwoodban. Vál. dec. 16. 1858.*

QUETELET ADOLF JAKAB LÁMPERT, a belga kir. csillagda igazgatója, a brüsseli kir. akad. állandó titoknoka, a franczia Institut lev. és számos akadémiák és tudóstársaságok tagja. *Brüsselben. Vál. dec. 16. 1858.*

VÁLLAS ANTAL, bölcsészettud., a neworleansi akad. titoknoka. *New-Orleansban. Rendes taggá vál. sept. 9. 1837. a külső levtagok közé áttétetett dec. 16. 1858.*

GRUNERT JÁNOS ÁGOST, egyetemi tanár. *Greifswaldban. Vál. oct. 9. 1860.*

VI. Természettudományi osztály.

Tiszteleti tagok.

KUBÍNYI ÁGOSTON, l. Igazg. Tan. *Vál. oct. 7. 1843.*

KUBÍNYI FERENCZ (Felsőkubínyi és Nagyolaszi). *Pesten, Országút 17. sz. Lev. taggá vál. sept. 3. 1840., tiszteletivé dec. 15. 1858.*

BALASSA JÁNOS, cs. tanácsos, orvos-sebésztudor, a m. kir. egyetemben a gyakorl. sebészet nyilv. r. tanára, a műtő-intézet igazgatója, a budapesti k. orvosegyesület, a bécsi cs. k. orvosi egylet rendes tagja. *Pesten, Teréz-város, Váczi-ut 8. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

KORIZMICS LÁSZLÓ, m. kir. helytartósági tanácsos a m. gazd. egyesület alelnöke, a Magyar Földhitelintézet igazgatója. *Pesten, Üllöi-út, a Köztelken. Vál. dec. 15. 1858.*

Rendes tagok.

GEBHARDT FERENCZ k. tanácsos, Ferencz József j. rend vitéze, orvostudor, nyug. egyetemi tanár, a frauendorfi kertmüvelő társaság tiszteleti a cs. k. bécsi orvosi egyesület l. és a m. k. természettudományi társulat r. tagja. *Pesten, belváros, Hatvani-utcza 5. sz. Kinevezt. az Igazgatóság által nov. 17. 1830.*

BUGÁT PÁL, orvostudor, szemészmester, a k. magyar természettudományi társulat, a m. k. orvosi egyesület rendes, a bécsi cs. k. orvosi társaság lev. tagja. *Pesten, belváros, Kötő-utcza 5. sz. Kineveztetett az Igazgatóság által nov. 17. 1830.*

FRIVALDSZKY IMRE (Frivaldi) orvostudor, a m. nemzeti Muzeum nyug. őre, a pesti orvosi kar tagja, a kir. m. természettud. társulat választmányi, a m. földtani társulat r., a párisi, londoni, florenczi, regensburgi, altenburgi, stettini és lipcsei természettudományi társulatok tiszt. és lev. tagja. *Pesten, belváros, Servita-tér 3. sz. Lev. taggá vál. nov. 15. 1833., rendessé sept. 7. 1838.*

TARCZY LAJOS, a dunántúli ref. főtanodában a természettud. r. tanára, a k. m. természettudományi társulat tagja. *Pápán. Levelező taggá vál. sept. 7. 1838., rendessé kinevezte az Igazgatóság Pozsonyban, sept. 7. 1840.*

PÓLYA JÓZSEF, orvostudor, a pesti orvosi kar tagja. *Pesten, belváros, Magyar-utcza 35. sz. Levelező taggá vál. mart. 9. 1832. rendessé dec. 15. 1858.*

TÖRÖK JÓZSEF, orvos és sebésztudor, a debreczeni reform. főtanodában vegytan és természetrajz r. tanára, a k. m. természettudományi társulat, a budapesti kir. orvosegyesület s a pesti orvosi kar tagja. *Debreczenben. Lev. taggá vál. oct. 7. 1843. rendessé dec. 15. 1858.*

NENDTVICH KÁROLY, orvostudor, szemész és szülészmester, a budai m. k. József-műegyetemben a műipari vegytan r. tanára, a pesti orvosi kar, a k. m. természettudományi társulat választmányi, a pesti magyar s bécsi birodalmi földtani, a jénai ásványtani és a pfalzi gyógyszerészi és iparműi társulatok lev. tagja. *Budán, a várban, Dísztér 116. sz. Levelező taggá vál. nov. 22. 1845., rendessé dec. 15. 1858.*

JEDLIK ÁNYOS ISTVÁN, sz. Benedek-rendi áldor, bölcsészettudor, a pesti egyetemben a természettan ny. r. tanára a k. m. természettud. társulat rendes tagja, a gymnasiumi és reáltanodai tanárvizsgáló bizottságok tagja. *Pesten, belváros, Egyetem-tér, az Egyetem épületében. Vál. dec. 15. 1858.*

Levelező tagok.

KACSKOVICS LAJOS, h. ügyvéd. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 20. sz. Vál. sept. 7. 1837.*

FLÓR FERENCZ, orvos és sebésztudor, szülészmester, a pesti orvosi kar s a budapesti k. orvosegyesület tagja. *Pesten, belváros, Servita-tér 4. sz. Vál. sept. 7. 1838.*

BALLA KÁROLY. *Pót-Harasztján. Vál. nov. 23. 1839.*

TÖRÖK JÁNOS, a m. gazd. egyesület s a sz. István-Társulat alapító, a m. földtani, a magyar kertészeti, a bécsi cs. k. gazd. egyesület, a würtenbergi k. középponti földészeti intézet rendes, a Schweidnitz és Jauer herczegségek hazafiúi egyletének tiszt. tagja és érdempénzese, a stájerhoni, morva-sziléziai, a karantán cs. k. s az orosz cs. moszkvai gazdasági társulatok, az osterlandi természetvizsg., a morva-sziléziai, a frauendorfi kertmivelő egyletek lev. tagja. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 14. sz. Vál. sept. 3. 1841.*

ARÁNYI LAJOS, orvos-sebésztudor, szemész és szülész mester, a pesti egyetemben a kórboncztan nyilv. r. tanára, a jogi karban a törvényszéki orvostan magán tanára, az orvosi kar s a k. m. természettudományi társulat és budapesti k. orvosegylet tagja. *Pesten, Kerepesi út, 5. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

BERDE ÁRON (Laborfalvi), a természettud. r. tanára a kolozsvári unit. collegiumban. *Kolozsvárt. Vál. dec. 15. 1858.*

DORNER JÓZSEF, a pesti ev. gymnasiumban a természettud. tanára. *Pesten, Lipót-város, Két-sas-utcza 24 sz. Vál. dec. 15. 1858.*

ENTZ FERENCZ, orvostudor, több tudós és gazdasági társulatok r. és tiszt. tagja, a m. gazd. egyesület budai fa- és szőlőiskolájának felügyelője. *Budán, az orsz. szőlőiskolában. Vál. dec. 15. 1858.*

GALGÓCZY KÁROLY, h. ügyvéd, a m. gazd. egyesület és földtani társulat rendes, a Heves megyei gazdasági egyesület tiszt. tagja. *Pesten, belváros, Lipót-utcza 45. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

GÖNCZY PÁL, a pesti ref. egyház iskolaigazgatója, magán finövelde-tulajdonos, a k. m. természettudományi s a földtani társulat r., a magyar gazdasági egyesület alapító tagja. *Pesten, József-város, József-utcza 1. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

KÉRY IMRE, orvostudor, a pesti orvosi kar, a k. m. természettudományi társulat s a budapesti orvosi egyesület tagja. *Boros-Sebesen, Arad megyében, ut. post. Butyin. Vál. dec. 15. 1858.*

KOVÁCS GYULA (Kézdi-szent-léleki), a m. nemzeti Muzeum természettud. osztályának őre, a m. kir. egyetemben a füvészettan ny. r. tanára, a magyar földtani társulat első titkára, a cs. k. bécsi földtani intézet levelezője, a m. gazdasági egyesület választmányi, és számos bel- s külföldi tudományos egyesületek tagja. *Pesten, Ország-út, a m. nemz. Muzeum épületében. Vál. dec. 15. 1858.*

KOVÁCS SEBESTYÉN ENDRE, orvos sebésztudor, közkórházi főorvos, a budapesti m. k. orvosegylet első elnöke, az orvosi kar tagja, a m. k. természettudományi társulat tiszteletbeli, a magyar földtani társulat stb. rendes tagja. *Pesten, Lipót-város, József-tér, 17. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

MORÓCZ ISTVÁN, orvostudor, a m. gazdasági egyesület titoknoka. *Pesten, Üllői-út, a Köztelken. Vál. dec. 15. 1858.*

NAGY JÓZSEF, orvostudor, szülészmester, Nyitra vármegye főorvosa, a k. m. természettudományi, a m. földtani, a bécsi állat- és növénytani, s a pozsonyi természettudományi egyesület tagja. *Nyitrán. Vál. dec. 15. 1858.*

SCHIRKHUBER MÓRICZ, kegyesrendi áldor, bölcsészettudor, a váczi gymnasium igazgatója. *Váczon. Vál. dec. 15. 1858.*

SZABÓ JÓZSEF, bölcsészettudor; Ferencz József j. rend vitéze a m. k. egyetemnél az ásványtan r. tanára; a kir. tanulmányi bizottság tagja, a budai h. bányabiróság ülnöke, a magyarországi földtani társulat másodtitkára, a k. m. természettudományi társulat rendes, a cs. birodalmi földtani intézet levelező tagja, a párisi Académie nationale agricole, manufacturière et commerciale külf. tiszt. alelnöke. *Pesten, Lipót-város, Fürdő-utcza 1. sz. Vál. dec. 15. 1858.*

BENKŐ DÁNIEL, (Árkosi), gazdasági tanácsos, a m. országos gazd. egyesület r., az erdélyinek tiszt., a bécsinek lev. tagja. *Pesten, Mészáros-utcza 2. sz. Vál. dec. 15. 1859.*

XANTUS JÁNOS, több tudományos társaság tagja. *Vál. dec. 15. 1859.*

MARGÓ TIVADAR, bölcsészet- és orvos-sebésztudor, szülészmester, a m. k. tud. egyetemnél az állattan és összehasonlító boncz tan ny. r. tanára, s az egyetemi állattani intézet és muzeum elöljárója, több tudós társaságok tagja. *Pesten, Ország-út 18. sz. Vál. oct. 9. 1860.*

B. PRÓNAY GÁBOR, Magyarország ág. hitv. superintendentiáinak főfelügyelője. *Pesten, Lipót-város, Bálvány utcza 16. sz. Vál. oct. 9. 1860.*

THAN KÁROLY, vegytudor, a m. k. tudományegyetemnél a vegytan ny. r. tanára, a m. k. természettudományi társulat alelnöke, a budapesti kir. orvosegylet bizottsági tagja. *Pesten, belváros, Ujvilág-utcza 26. sz. Vál. oct. 9. 1860.*

CHYZER KORNÉL, sz. k. Bártfa városának főorvosa. *Bártfán. Vál. dec. 20. 1861.*

PETTKÓ JÁNOS, cs. k. bányatanácsnok és a selmeczi bánya-akadémiánál tanár. *Selmeczbányán. Vál. dec. 20. 1861.*

GR. WASS SÁMUEL. *Pesten, Lipót-város, Dorottya-utcza 2. sz. Vál. dec. 20. 1861.*

DUKA TIVADAR, orvostudor. *Keletindiában. Választ. jan. 13. 1863.*

HALÁSZ GEJZA, orvos-sebésztudor, pestbelvárosi főorvos, az első magyar általános biztosító társaság központi orvosa, a pesti egyetemi orvoskar tagja sat. *Pesten, belváros, Himző-utcza 1. sz. Vál. jan. 13. 1863.*

HAZSLINSZKY FRIGYES, az eperjesi collegiumban a mathesis és természettudomány tanára. *Eperjesen. Vál. jan. 13. 1863.*

HOLLÓSY JUSZTINIÁN, sz. Benedek r. áldor, bölcsészettudor s a pannonhegyi papnöveldében a természett. tanára. *Győr-Sz.-Mártonban. Vál. jan. 13. 1863.*

JENDRASSEK JENŐ, bölcsészeti és orvos-sebésztudor, szülészmester és műtő, a m. k. egyetemnél az élet- és felsőbb boncztan ny. r. tanára, a m. k. természett. társulat tagja. *Pesten, belváros, Kéményseprő-utcza 2. sz. Vál. jan. 13. 1863.*

MARKUSOVSZKY LAJOS, orvostudor. *Pesten, Lipót-város, Erzsébet-tér, 10. sz. Vál. jan. 13. 1863.*

PREYSZ MÓRICZ, vegytanár a pesti főreáltanodánál, a reáltanszaki tanítójelölti vizsgáló bizottság tagja, a m. természettudományi társulat választmányi tagja, a hegyaljai bormivelő egyesület tiszteletbeli, az orsz. m. gazd. egyesület rendes tagja, a pesti vízvezetéki társulat titkára. *Pesten, József-város, Fh. Sándor-utcza 12. sz. Vál. jan. 13. 1863.*

BALOGH KÁLMÁN, akadémiai tanár. *Kolozsvárt. Vál. január 20. 1864.*

DIVALD ADOLF. *Vukováron. Vál. január 20. 1864.*

ÉRKÖVY ADOLF, a Royal Agricultural Society of England tagja. *Pesten, belváros, Hatvani-utcza, a „Zrínyi“ szállodában. Vál. január 20. 1864.*

GREGUSS GYULA, ev. gymnasiumi tanár. *Pesten, Al-Duna-sor 22. sz. Vál. január 20. 1864.*

HANTKEN MIKSA, kereskedelmi akadémiai tanár, a földtan társulat tagja. *Pest, Lipót-város, Fő-út 5. sz. Vál. januarius 20. 1864.*

KALCHBRENNER KÁROLY, ev. lelkész. *Szepes-Olasziban. Vál. januarius 20. 1864.*

LENHOSSÉK JÓZSEF, a pesti egyetemnél a boncztan tanára. *Pesten, belváros, Reáliskola-utcza 14. sz. Vál. jan. 20. 1864.*

POOR IMRE, orvostudor, szülész; magántanár a k. magyar tudományegyetemnél, főorvos a pesti közös kórházban, a budapesti k. orvosegylet s a k. m. természettudományi társulat rendes tagjai. *Pesten, belváros, Papnövelde-utcza 1. sz. Vál. januarius 20. 1864.*

RÓZSAY JÓZSEF, orvostudor, szülészmester, sz. k. Pestvárosi agg-gyámoldai és dologházi rendes főorvos, a magyar k. egyetemi orvosi kar rendes, a budapesti orvosegylet választmányi, a magyar k. természettudományi társulat, a magyar földtani társulat rendes, az erfurti k. porosz tud. akadémia, az erlangeni orvosi és természettani társulat levelező tagja, az Izraelita magyar egyletnek e. i. elnöke. *Pesten, Teréz-város Ország-út 54. sz. Vál. januarius 20. 1864.*

SCHVARCZ GYULA, több tudományos társulat tagja. *Székes-Fehérvárt. Vál. januarius 20. 1864.*

ZLAMÁL VILMOS, egyetemi állatgyógyászati tanár. *Pesten. Vál. januarius 20. 1864.*

Külső lev. tagok.

BAER KÁROLY ERNŐ, orosz csász. államtanácsos, a tudd. pétervári cs. akadémiájának r. tagja. *Sz. Pétervárban. Választ. dec. 16. 1846.*

MANDL LAJOS, orvostudor, a franczia becsületrend vitéze s a bécsi cs., a müncheni s pesti k. orvosi társaságok, a tudományok nápolyi k. akadémiája a lev., a párisi boncztudományi társulat s a pesti orvosi kar tagja, a párisi egyetemben rendkiv. tanár. *Párisban. Vál. dec. 18. 1846.*

B. BAUMGARTNER ANDRÁS, bölcsészettudor, val. belső titkos tanácsos, a bécsi cs. tudom. akadémia mathematikai s természettudományi osztályának elnöke. *Bécsben. Vál. dec. 16. 1858.*

BELL TAMÁS, a londoni King's College-ben a zoologia tanára, az angol k. tudóstársaság tagja. *Londonban. Vál. dec. 16. 1858.*

BUNSEN RÓBERT VILMOS, bölcsészet- és orvostudor, bádeni nagyherczegi tanácsos, a heidelbergi egyetemben a vegytan r. tanára, számos tudományos társaságok' tagja. *Heidelbergben. Vál. dec. 16. 1858.*

DUMAS KER. JÁNOS, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 16. 1858.*

FARADAY MIHÁLY, a Royal Institution of Great-Britainnél a vegytan tanára, az angol k. tudóstársaság tagja. *Londonban. Vál. dec. 16. 1858.*

FLOURENS PÉTER, a franczia tud. akadémia állandó titoknoka. *Párisban. Vál dec. 16. 1858.*

B. LIEBIG JUSZT, a müncheni egyetemben a vegytan tanára, a bajor kir. tud. akadémia r. tagja. *Münchenben. Vál. dec. 16. 1858.*

MILNE-EDWARDS HENRIK, orvostudor, a párisi természetrajzi muzeumnál tanár, a franczia Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 16. 1858.*

BOUÉ AMI, a bécsi cs. tudom akadémia r tagja. *Bécsben. Vál. dec. 9. 1860.*

LYELL KÁROLY, baronet, az angol kir. tudóstársaság sat. tagja. *Londonban. Vál. dec. 20. 1861.*

MURCHISON RODERIK (Impey) baronet, a londoni k. földirati társaság elnöke. *Londonban. Vál. dec. 20. 1861.*

REGNAULT HENRIK VIKTOR, a franczia becsületrend vitéze, a Collège de France-ban tanár, az Institut tagja. *Párisban. Vál. dec. 20. 1861.*

AGASSIZ LAJOS, a cambridgei egyetemben tanár. *Cambridgeben. (Boston mellett.) Vál. jan. 13. 1863.*

ATKINSON N. A. a ‚Public Instruction of Bengal' igazgatója s az ‚Asiatic Society' tagja. *Calkuttában. Vál. jan. 13. 1863.*

CASSIN JÁNOS, a természettudományok philadelphiai akadémiájának őre; az amérikai Philosophical Society elnöke, s a philadelphiai ornithologiai társulat alelnöke. *Philadelphiában. Vál. jan. 13. 1863.*

DANA JAKAB, a massachusetsi geologiai társulat elnöke. *New-Havenben (Connecticut) Észak-Amérikában. Vál. jan. 13. 1863.*

SPENCER F. BAIRD, a Smithsonian Institution levelező titkára; a National Institut alelnöke, s az American Literary Society elnöke. *Washingtonban. Vál. jan. 13. 1863.*

HAIDINGER VILMOS cs. k. udvari tanácsos, a bécsi tud. akadémia tagja, a cs. k. birodalmi földtani intézet igazgatója, sat. *Bécsben. Vál. januarius 20. 1864.*

ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK.

I. Nyelvtudományi bizottság.

(Felállíttatott 1856. évben.)

Lukács Móricz, bizottsági elnök.
Arany János.
Ballagi Mór.
Budenz József.
Czuczor Gergely.
Fogarasi János.
Hunfalvy Pál, bizottsági előadó és szerkesztő.
Riedl Szende.
Toldy Ferencz.
Vass József.

Régi magyar nyelvemlékek gyűjtője s szerkesztője (rendszeresíttetett 1834.)

Toldy Ferencz.

Magyar Nagy Szótár szerkesztősége (rendszeresíttetett 1844.)

Czuczor Gergely.
Fogarasi János.

II. Történettudományi bizottság.

(felállít. 1854.)

B. Eötvös József, bizottsági elnök.
Csengery Antal.
Érdy János.
Nagy Iván.
Podhradczky József.
Salamon Ferencz.
Toldy Ferencz, bizottsági előadó és szerk.
Wenzel Gusztáv.

III. Archaeologiai bizottság.

(felállít. 1858.)

Kubínyi Ágoston, bizottsági elnök.
Gr. Andrássy Manó.
Arányi Lajos.
Érdy János.
Henszlmann Imre.
Ipolyi Arnold.
Kubínyi Ferencz.
Mátray Gábor.
Paúr Iván.
Pauer János.
Rómer Flórián, bizottsági előadó és szerkesztő.
Toldy Ferencz.
Wenzel Gusztáv.

IV. Statistikai bizottság.

(felállít. 1860.)

Gr. Dessewffy Emíl, bizottsági elnök.
Korizmics László, bizottsági alelnök.
Csengery Antal.
Galgóczy Károly.
Hunfalvy János, bizottsági előadó és szerkesztő.
Kautz Gyula.
Konek Sándor.
Lónyay Menyhért.
Trefort Ágoston.
Weninger Vincze.

V. Mathematikai és természettudományi bizottság.

(felállít. 1860.)

Kubínyi Ferencz, bizottsági elnök (őslénytan, emlősök).
Frivaldszky Imre (állattan).
Gönczy Pál (növénytan).

Jendrassek Jenő (élettan).
Jedlik Ányos (meteorologia).
Kovács Gyula (növénytan, őslénytan, és általános).
Kruspér István (magasságmérések).
Margó Tivadar (összehasonlító boncztan).
Nendtvich Károly (vegytan).
Petzval Ottó (építészet).
Szabó József (ásvány- és földtan) bizottsági előadó és szerkesztő.
Sztoczek József (meteorologia).

Tisztviselők.

Jegyző és levéltárnok.

Csengery Antal. *Vál. dec. 19. 1858.*

Könyvtárnok.

Hunfalvy Pál. *Kineveztetett a gr. Teleki család alapító ága által jun. 27. 1851.*

Alkönyvtárnok.

Budenz József. *Vál. febr. 24. 1862.*

Érem- és kézirattár-őr.

Rómer Flórián. *Vál. jul. 1. 1861.*

Pénztárnok.

Tóth Lőrincz. *Kinevezt. az Igazgatóság által mart. 16. 1853.*

Ellenőr.

Bertha Sándor. *Kinevezt. az Igazgatóság által mart. 16. 1853*

Pénztártiszt.

Szőke János. *Pesten, Barátok tere 9. szám. Kineveztetett az Igazgatóság által 1861.*

Tiszti ügyész.

Hinka József. *Pesten, Fehérhajó-utcza. 10. sz. Kineveztetett az Igazgatóság által nov. 21. 1858.*

Iroda.

Ring Adorján. Írnok. *Pesten, József-város, József-utcza 24. sz. Kineveztetett az elnök által junius 22. 1844.*

Sasku Károly. Javítnok. *Pesten, József-város, József-utcza 23. sz. Kineveztetett a másodelnök által január 1. 1860.*

Potemkin Ödön. Javítnok. *Pesten, Teréz-város, Kis-mező-utcza 3. sz. Kineveztetett a másodelnök által mart. 15. 1861.*

Mészáros Péter. Javítnok. *Pesten, József-város, Főhg. Sándor-utcza, 19. sz. Kineveztetett másodszor az elnök által nov. 15. 1862.*

Takács István. Javítnok. *Buddán, Vízi-város, Fő-utcza 119. sz. Kineveztetett az elnök által februárius 9. 1863.*

Nyomdász.

Emich Gusztáv.

Könyvárus.

Eggenberger Ferdinánd.

Szolgaszemélyzet.

Emődy Mihály, a könyvtár mellett. *Kinevezte az elnök 1854. Pesten, József-város, Státió-utcza 16. sz.*

Mészáros János, a titoknoki hivatal mellett. *Kinevezte a másodelnök 1858. Lakik a háznál.*

Szobatisztító.

Fűtő.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TAGJAINAK

MUNKÁLATAI.

A M. T. AKADÉMIA TAGJAINAK MUNKÁLATAI 1863—64.

I. Nyelv- és Széptudományi osztály.

Tiszteleti tag.

B. KEMÉNY ZSIGMOND.

Szerkesztette a „Pesti Napló"-t.

Emlékbeszéd Vörösmarty fölött. (Budapesti Szemle.)

Rendes tagok.

TOLDY FERENCZ.

Kiadások:

Baranyai Decsi János fenmaradt Történeti Könyvei, részben felfedezve s először közölve. Pest, 1864. (Az akad. Monumenták II. oszt. 17. kötet).

A Magyar Nemzet classicus Írói. Negyedik folyam. (Gyöngyösi István 2. k. Csokonai 3. k. Verseghy 1. k. Szentjóbi 1. k. Bacsányi 1. k. Berzsenyi 2. k.) Pest, 1864.

BALOGH PÁL.

Különféle tárgyu értekezések kidolgozásával foglalkozik.

FÁBIÁN GÁBOR.

Cicero Vegyes Munkái. Rhetoricák és Philosophicák. sat.

Első kötet.

E kötet magában foglalja a rhetoricákból ezeket:

1. Brutus. De claris Oratoribus.
2. Orator. Ad M. Brutum.

3. De optimo genere Oratorum.

4. Oratio in L. Pisonem.

Továbbá a philosophicákból ezeket:

1. Cato Maior de Senectute.

2. Laelius de Amicitia.

3. Somnium Scipionis.

4. Paradoxa.

Minden darab külön Bevezetéssel és Commentárral van kísérve.

Ugyane czím alatt a következendő II-ik kötetben adni fogja folytatólag ime darabokat:

1. De Natura Deorum libri III.

2. De Divinatione lib. II.

3. De Fato.

4. De Legibus; melyekből az 1-ső már egészen és a 2-ik is nagyrészben készen van.

CZUCZOR GERGELY.

A Magyar Nyelv Szótára. Második köt. 4—5. füzet. Harmadik köt. 1. füzet.

BALLAGI MÓR.

a) Önállók:

1. Renaniana. Pest, 1864.

2. Bibliatudományi tanulmányok. 1. füzet. Sorozattan. Pest, 1865.

b) Szerkesztések:

2. Protestáns Egyházi és Iskolai Lapok, számos saját czikkel.

2. Házi Kincstár, számos saját czikkel.

3. Protestáns képes naptár 1865-re saját czikkel.

c) Foly iratokban:

Tanulmányok a magyar biblia-fordítások körül. (A Magy. Tud. Akad. Értesítőben.)

HUNFALVY PÁL.

a) Önállók:

Reguly hagyományaiból az I. kötet elkészült, ezen czím alatt: „Vogul föld és nép“. Az akadémiai Évkönyvben.

b) Folyóiratokban

1. A magyarok eredete, nyelvészeti és történelmi bizonyítékok nyomain tett kísérlet. A „Budapesti Szemle“ 1864. évi I. füzetében.

2. Ahlquist finn-magyar nyelvhasonlításai, a Nyelvtudományi Közlemények III. kötetében.

3. Riedl Szende Magyar nyelvtanának bírálatos ismertetése, a Nyelvtudom. Közlemények III. kötetében.

c) Szerkesztés:

A Nyelvtud. Közlemények II. és III. kötetei.

ARANY JÁNOS.

a) Önállók:

Buda halála. Hún rege. XII. énekben. A Magyar Tud. Akadémia által Nádasdy-díjjal jutalmazott pályamű. Kiadta Ráth Mór. Pest, 1864.

b) Szerkesztés:

„Koszorú“ Hetilap a szépirodalom és általános miveltség köréből. II. évfolyam. 1864.

JÓKAI MÓR.

a) Önállók:

Milyenek a nők? Novellák II. K.

Milyenek a férfiak? Novellák I. K.

Mire megvénülünk. Regény IV. K.

b) Szerkesztés:

A Hon és Üstökös vezetése.

Levelező tagok.

SZÉKÁCS JÓZSEF.

1. A lefolyt évben kiadta: Az ágost. hitv. evang. Bányakerület által bizottmányilag átnézett, az egyház jelen viszonyaihoz alkalmazott és az esperességekkel véleményadás végett közöltetni rendelt Hamalienféle Utasításokat.

2. A Kisfaludy-társaságnak bemutatta „Új biblia“ czímü satyráját, mely a társaság közülésében felolvastatott s a Sajtóban megjelent.

3. Az egyházi s gyámintézeti téren többféle nyomtatványokat tett közzé.

4. A Részvét Könyvében epigrammok jelentek meg tőle.

SZABÓ ISTVÁN.

1. Az aranygyapjas vitézek, v. Apollonius Rhodius Argonautikája. (Kézirat.)

2. Renan, vagy hatszázhatvanhat. (Idők Tanuja.)

SZIGLIGETI EDVÁRD.

1. A Lelencz. A nemzeti színház részéről 80 arany első pályadíjjal jutalmazott eredeti népszinmü 3 felvonásban.

2. Egy nagy férfiú. A Teleki-alapítványból 100 arany pályadíjjal jutalmazott eredeti vígjáték 3 felvonásban.

3. Nadányi. Eredeti szomorujáték. 5 felvonásban.

SZVORÉNYI JÓZSEF.

Olvasmányok az algymnasiumi és reáltanodai ifjúság használatára, I. és III. köt. Átjavított 3-ik kiadás.

Vélemény a „Horácz összes levelei, fordította Márki József" czímü munkáról. Akadémiai megbízásra irta Szvorényi József magy. akadémiai tag.

FÁBIÁN ISTVÁN.

a) Nyelvészeti tárgyuak:

1. A magyar családnevekről (beküldve a Nyelvtud. Közlemények számára).

2. Nyelvtudományi Észrevételek, fejtegetések. (Kéziratban).

b) Vegyes tárgyuak:

1. A sopronmegyei egyházasfalui plebánia története. (Beküldve a „Magyar Sion" czímü egyháztörténelmi havi lap számára.)

2. A csepregi plebánia története. (Készülőben ugyanazon lap számára).

GYULAI PÁL.

Kiadások:

Vörösmarty Minden Munkái, a költő életrajzával és jegyzetekkel. I. II. és XI. XII. kötet. Pest, 1864.

Folyóiratokban:

Számos bírálat, s irodalmi czikk a „Koszorú" czímü folyóiratban, melynek fő dolgozótársa.

IMRE SÁNDOR.

1. A magy. irodalomtörténet és legújabb kézikönyvei. (Sárospataki füzetek 1863. 847—874. lap.)

2. A „nek“ tulajdonító rag eredete és értéke. (M. Tud. Akad. Nyelvtud. Közlemények III. 1. 321—337. l.)

3. Az Irodalom és a társadalmi-viszonyok. (A Koszorú 1864. 11—16. számaiban.

MÁTYÁS FLÓRIÁN.

Készülöben: A magyar nyelv történeti szótára.

RIEDL SZENDE.

a) Önállók:

1. Tapasztalati Lélektan. Pest, 1864. Kiadja Lampel Róbert.

2. Német nyelvtan. II. kiadás. Pest, 1864. Kiadja Pfeifer Ferdinánd.

3. Magyar Olvasókönyv. I. és II. kötet. Pest, 1864. Kiadja Pfeifer Ferdinánd.

4. Irányeszmék a magy. gymnasiumok újjászervezéséhez. Pest 1864. Lampel Róbert.

Szerkesztés:

Kalauz a magyar közmiveltség és irodalom terén. II. köte.

SZÁSZ KÁROLY.

1. Shakespeare Othellója és Téli regéje, a Kisfaludy-társaság kiadásában.

2. Shakespeare VIII. Henrikje, II. Rikhárdja, Macbethje kéziratban.

3. Magyarország Története, közép tanodák számára. Második kiadás. Pest, 1864. Heckenast.

4. Zsokke, Áhitat órái. (Két kötetnyi szemelvény.) Pest, 1864. Heckenast.

5. Gyászbeszéd, Szilády László halasi volt lelkész felett. Kecskemét, 1863. Szilády.

6. Kis Biblia. (Népiskolák számára.) Pest, 1863. Heckenast

Folyóiratokban:

1. A lyrai költészet világtörténeti fejlődése. (A Budapesti Szemlében.)

2. Két epos. Firdúzi Shahnáméja. (A Budapesti Szemlében.)

3. Shakespeare némely műveiről. I. Othello. (Koszorú.)

4. Költemények s vegyes czikkek szétszórva.

SZEPESI IMRE.

1. Latin nyelv. I. rész. Kilenczedik kiadás. Pest, 1864.

2. Emlékbeszéd az alapjából újonan épült pesti kegyes tanítórendi k. nagy-gymnasium ünnepélyes fölszentelésére. Pest, 1864.

3. Értekezet a gymnasiumok jelen szerkezetéről. Pest, 1864.

4. Háladal főtisztelendő Purgstaller Kalazanti József kegyes tanítórend kormányzója tiszteletére. Pesten, 1864.

5. Sokrates életrajzának folytatása és vége. (Megjelent az 186$^3/_4$-diki tanévről szóló gymnasiumi Tudósítványban.)

TÁRKÁNYI BÉLA JÓZSEF.

1. Az ó és új szövetségi Szentirás, a Vulgata szerint, figyelemmel az eredeti szövegre. Káldi György fordítása nyomán, jegyzetekkel átdolgozva. Az apostoli Szék jóváhagyásával. III. füzet, Izaiás jövendölésétől a Makkabeusok második könyvéig. Eger, 1864. (A IV. füzet sajtó alatt.)

2. Ártatlanok öröme. Kathol. imakönyvecske kis gyermekek számára. Képekkel. Pest, 1864.

3. Ifjúság kalauza az örök életre. Kathol. imakönyv, énekekkel és zsoltárokkal. Pest, 1864.

TOMPA MIHÁLY.

A folyóiratok- és szépirodalmi lapokban megjelent néhány versén s Egyházi Beszédeinek II. füzetén kivül egyebet, újabban nem adott ki.

VASS JÓZSEF.

a) Önállók:

1. Béla király névtelen jegyzőjének kora. Újabb történelm nyomozások alapján fejtegetve. A m. kir. Egyetem által Schwartner éle jutalommal koszorúzott pályamunka. (Kézirat.)

2. A latin nyelv ékes-szókötése. Függelékül a latin szó- és versmértan ismertetése. Harmadik, átdolgozott kiadás. (Sajtó alatt.) Szeged, 1864. 8r. Kiadja Burger Zsigmond.

b) Folyóiratok- és gyüjteményekben:

1. Adalékok a magyar nyelvjárástanhoz. Első közlemény. Kapnik-bánya és vidékének nyelvjárása (Nyelvtudományi Közlemények. Szerkeszti Hunfalvy Pál. II. köt. III. füz. Pesten, 1864.)

2. Adalékok a magyar nyelvjárástanhoz. Második közlemény. Pótléksorok a háromszéki nyelvjáráshoz. (U. o. Harm. köt. I. füz.)

3. Kritikai dolgozat. (Magyar Sajtó. 1863. foly. 249. sz. Tárcza.)

BÉRCZY KÁROLY.

Szerkesztette s nagy részben írta a „Vadász- és Versenylapot."

POMPÉRY JÁNOS.

1. A biztosítási ügyben több czikket a P. Naplóban.

2. 4 felvonásos eredeti vígjátékot „Mi újság a szomszédban?" mely előadásra a nemzeti szinháznál elfogadtatott.

VÁMBÉRY ÁRMIN.

Travels and Adventures in Central Asia. Maps and illustrations. 8⁰. London, 1864.

BUDENZ JÓZSEF.

1. A magyar *el* igekötőről. (Nyelvtudományi Közlemények III.)

2. Erdei cseremiszség. Mondat és szövegközlés. (Nyelvtud. Közl. III.)

3. Némely látszólagos képtelenségek a csuvas-török hangviszonyokban. (Nyelvt. Közl. III.)

ORMÓS ZSIGMOND.

a) Önálló:

A herczeg Esterházy képtár műtörténelmi leirása. Pest, nyomatott Emich Gusztáv m. akad. nyomdásznál. 1864.
Nagy 8rét 180 lap. Ára 1 frt. 50 kr.

b) Folyóiratokban:

1. Az „Ország Tükre“ ismeretterjesztő lapban: „Műkincseink.“
2. A „Koszorú“ szépirodalmi lapban: „A kézrajzok“.
3. Az „Arad“ hírlap tárczájában: „Egy kép Rembrandtól“.
4. A „Magyar képzőművész“ szaklapban: „A herczeg Esterházy képtár felállítása Pesten“ czímek alatt megjelent értekezések a képzőművészetek köréből.

c) Kéziratban:

1. Vázlatok Magyarhon műtörténetéhez.
2. Giorgione Barbarelli, regényes rajz Velencze XVI. századbeli műtörténetéből.
3. „A festészet története a legrégibb időtől a XIX. századig.“

SZILÁDI ÁRON.

1. A Koszorúban fordítások keleti költőkből.
2. A Törökmagyarkori tört. emlékek első osztályának 3. 4-dik kötetei sajtókészen. (Szilágyi Sándorral együtt.)

PÁKH ALBERT.

Szerkesztések:

Magyar Sajtó, Politikai Ujdonságok, Vasárnapi Ujság, Magyar ember könyvtára.

TÉLFY IVÁN.

a) Önállók:

1. Gyakorlati ó- és újgörög nyelvtan. Budán, 1848.
2. Vörösmarty szózata görögül. És adalék a görög vers történetéhez. 2-ik kiad. Pest, 1862.
3. Studien über die Alt- und Neugriechen und über die Lautgeschichte der griech. Buchstaben. (Leipzig. Verlag von C. H. Reclam sen. 1853.)
4. Xenophonnak Cyrus hadjárata vagy Anabasisa. Pest, 1856.
5. Plátónak Socrates védelme vagy Apologiája és Critonja. Pest, 1858.
6. Homér Iliása folyóbeszédben. 1—3. füzet. Pest. 1858—1861.
7. Homér Odysseája folyóbeszédben. Pest, 1864.
8. Demosthenes beszédei. Pest, 1862.
9. Xenophon Cyropaediája. Pest, 1863.

10. Tacitus Agricolája és Germaniája. Pest, 1861.

11. Görög források a scythák történetéhez. Pest. 1863.

12. A classica philologia encyclopaediája. Pest, 1864.

13. Ethika, vagy bölcsészeti erkölcstan. Pest, 1864.

14. Γνῶμαι Ἑλληνικῶν Συγγραφέων. Sententiae Scriptorum Graecorum. Pestini et Lipsiae 1864.

b) Folyóiratokban:

1. Alphabetum és ABC-rend. (A Magyar Egyetemes Encyclopaediában. II. köt. 988. l. és IV. köt. 672. l.)

2. Πρὸς τὴν τῶν ἑλληνικῶν στίχων ἱστορίαν. (A Pandórában. Athén, 1862. 296—299. füzet.)

3. Attica. Atticai jog. (Magyar Egyetemes Encyclopaedia. 4-dik köt. 1862.)

4. Zu den attischen Diaeteten, (Philologus. XV. p. 728. Göttingen 1859.)

5. Das προβκατάβλημα. (Philologus. XVI. p. 365. Götting. 1860.)

6. A görög remekirók szelleme. (Pesti Napló. 1853. évf. 1038, 1039, 1041, 1044, 1048, 1050. sz.)

7. Aeschylus drámái. (Divatcsarnok. 1853. évf. 33., 40., 47. 52., 67. sz.)

8. Sophocles drámái. (Családi Lapok. 1856. 1-ső félév 16. sz. 1857. 1-ső félév 3., 4., 13. sz. 2-ik félév 1., 3. sz.)

9. Jelenkori görög irodalom. (Budapesti Szemle 3-ik és 4-ik köt. IX—XIII. füzet. Pest, 1858.)

10. A hellen költészet a jóniai szigeteken. (Szépirodalmi Figyelő. 1861. 29., 30., 32., 83. sz.)

11. Történelmi népdalok a jelenkori görögöknél. (Szépirodalmi Figyelő. 2-ik évf. 1-ső fele 3., 4., 6. sz.)

12. Xenophon munkája a háztartásról. (Gazdasági Lapok. 1851. 38—52. sz. 1853. 18—20. sz.)

13. Xenophon a lovászatról. (Ugyanott. 1854. 10. sz.)

14. Xenophon a vadászatról. (U. o. 30. sz.)

15. Plutarch a nevelésről; a házasságról; a költészeti olvasmányról. (Családi lapok. 1854. 10. sz. 1855. 5., 9. sz.)

16. Aretaphila. Plutarchnak munkájából a nők erényeiről. (Divatcsarnok. 1855. 48. sz.)

17. Szittya barátság. Történeti beszély. (Családi Lapok. 1857. p. 165., 177. 192.)

18. Váratlan találkozás. Görög beszély. (Koszorú. 1863. 1-ső félév 8. sz.)

19. A foltozó varga. Görög beszély. (Koszorú. 1864. 1-ső félév 14. sz.)

20. Az újévi ajándék. Görög beszély. (Fővárosi Lapok. 1864. 4. szám.)

21. Az Ilias szerzőjének egységéről. (M. Akadémiai Értesítő. A Nyelv- és Széptudom. Osztály Közlönye. 1864. III. köt. II. sz.)

MADÁCH IMRE.

Vegyes tartalmu értekezések és költemények a Koszorúban, Fővárosi Lapokban, Vasárnapi Újságban, Részvét könyvében sat.

Készen kiadásra: Kisebb versek gyűjteménye.

Készülőben: a „Tündér álom" czímü drámai költemény.

II. Philosophiai osztály.

Rendes tagok.

HORVÁTH CYRILL.

1. Beély Fidél emlékezete.

2. Értekezések a szabadság eszméjéről.

PURGSTALLER JÓZSEF.

1. A létezők eszmeiségéről. (Olvastatott az akadémia 1864. martius 14-én tartott ülésében, megjelent az akadémiai Értesítőben.)

2. Hegel felekezetének legújabb meghasonlásáról. (Olvastatott az akadémiában 1864. aprilis 11-kén, megjelent az akadémiai Értesítőben.)

ERDÉLYI JÁNOS.

1. Somosi János életrajza, jellemzése. (Sárospataki Füzetek.)

2. Magyar népdallamok és ref. szentének. (S. P. Füzetek.)

3. Bírálati s egyéb czikkek. (Ugyanott.)

4. Szerkeszti és kiadja a Sárospataki Füzeteket.

5. Kiadás (most végzik a nyomdában): Magyar-orosz népdalok. Fordította Lehoczky Tivadar.

6. Munka alatt: A bölcsészet Magyarországon.

GREGUSS ÁGOST.

a) Folyóiratok- és lapokban.

Baco inductiója. (Megjelent az akadémiai Értesítőben.)

Baco védelme. (Megjelent ugyanott.)

A haladás elvéről. (Megjelent ugyanott.)

Bírálatok, szépirodalmi dolgozatok, politikai czikkek a Budapesti Szemlében, Koszorúban, M. Sajtóban.

b) Szerkesztés:

Magyar Sajtó, politikai napilap. (Pákh Alberttel.)

Levelező tagok.

EDVI ILLÉS PÁL.

Búcsu-szózat, 32 évig szolgált nemes dömöki gyülekezetétől; röpirat. Pápán, 1863.

BRASSAI SÁMUEL.

Magyar Mondattan II. Rész. (A nyelvtudományi Értesítőben.) Különféle dolgozatok folyóiratokban.

Az erdélyi országos Muzeum Évkönyveit szerkeszti.

CSATSKO IMRE.

1. A bírói szervezetről. (Kézirat.)

2. Jegyzetek törvénykezési gyakorlataiban előfordúlt esetekről. (Kézirat.)

PEREGRÍNY ELEK.

Átalános Neveléstan. Pest, 1864.

NAGY MÁRTON.

1. Az önképzés példája. (Értekezés a Tanodai Lapokban.)

2. A vasárnapi iskolák. (Ugyanott.)

3. Az első képzés a legfontosabb. (Ugyanott.)

4. Mikép kell a tanulást a gyermekekkel megkedveltetni? (Ugyanott.)

5. Nincs áldás ott, hol a hivatal teherkép tekintetik. (U. o.)

6. Az elöljáróság és törvények iránti engedetlenség következései. (Sz. Istv. Társ. Napt.)

7. A béketürés és kitartás. (Ugyanott.)

3. „A nevelészet története“ czímü készülőben levő munkából felolvastattak az akadémiai ülésben: „A görög nevelészet, spartai nevelészet és Dorismus.“

VANDRÁK ANDRÁS.

1. Észjog, vagyis bölcsészeti jogtan. Megjelent Pesten, 1864.
2. Bölcsészeti erkölcstan. 2-ik átdolgozott kiadás. Pest, 1864.
3. Iskolai beszédek, s hirlapi egyes czikkek.

NEY FERENCZ.

1. A pestvárosi ny. főreáltanoda kilenczedik és tizedik tudósítványa.
2. Emlékirat a pestvárosi főreáltanoda zászlajának szentelési ünnepélyéről.

SZALAI ISTVÁN.

„Elméleti lélektan.“ (Psychologia rationalis) czímü eredeti munkám jelenleg sajtó alatt van.

III. Törvénytudományi osztály.

Rendes tagok.

ZSOLDOS IGNÁCZ.

A személy- és vagyonbiztontalanságról honunkban. (Kézirat.)

FOGARASI JÁNOS.

1. A Nyelvtudományi Közlemények III. kötetében: A sajószentpéterieknek 1403-ik évi „végezése“ nyelvészeti tekintetben.
2. Ugyanott a „Székely népköltési gyűjtemény“ nyelvészeti tekintetben. I. Rész. Hún történelmi bevezetés.
3. A Magyar Nyelv Szótára II. és III. köteteinek készitésében Czuczor Gergely társával együtt közösen munkálkodott és folyvást munkálkodik.

TÓTH LŐRINCZ.

Biztosítási törvényjavaslat. (Indokolva.)

Shakespeare „Love's labour is lost“ vígjátékának fordítása a Kisfaludy-társaság felügyelete alatt megjelenő fordítás-gyűjtemény részére.

Összes szépirodalmi kiadásának előkészítése. A m. akadémia palotájának leirása (a m. akadémia történetével).

PAULER TIVADAR.

a) Gyűjteményben:

A nagyszombati egyetem kanonistáinak jogirodalmi tevékenysége. Magy. Akad. Értesítő. (Philos., Törv. és Tört. oszt.)

b) Önállók:

1. Észjogi Előtan. A szerző észjogi bevezetése és alaptana második javított és bővített kiadása. Pest, 1864. VIII. és 299. l.

Büntető jogtan. I. kötet. Bevezetés, Anyagi büntetőjog általános része. Pest, 1864. IV. és 300. l.

c) Sajtó alatt:

1. Büntetőjogtan. II. kötet. (Különös rész és alaki jog.)

2. Jog- és államtudományok encyclopaediája. (Harmadik javított kiadás.)

Levelező tagok.

TŘEFORT ÁGOSTON.

Számos politikai és nemzetgazdasági czikk hirlapokban és folyóiratokban.

KARVASY ÁGOSTON.

A népszerü nemzetgazdászat tudománya, második bővitett és tökéletesbített kiadásban.

KAUTZ GYULA.

Néhány közgazdaságtani értekezés.

Készülőben:

„Az európai államtudomány újabb irányai és feladatai“, és „Ős-magyar, frank és angol államintézmények.“

Sajtó alatt:

A gépűzlet újabb fejlődése hazánkban. (A Statistikai Közlemények VI. kötetében.)

FALK MIKSA.

Számos politikai és nemzetgazdasági czikk hírlapokban és folyóiratokban.

HORVÁTH BOLDIZSÁR.

Kézirat: Az osztrák törvények befolyása Magyarországon.

HOFFMANN PÁL.

a) Önállók:

1. A jog lénye. (Székfoglaló értekezés.) Pest, 1864.

2. Justinianus császár Institutióinak négy könyve. A corpus juris civilis . . . eredeti szövege szerint fordította. Pest, 1864.

b) Folyóiratban:

1. Das Pfandrecht im Stadium der Fälligkeit der Pfandforderung. (Haimerl F. Oesterreichische Vierteljahresschrift für Rechts und Staatswissenschaften XIII. kötetében. A Törvényszéki Csarnok 1860-ki 31—35. számaiban megjelent eredetiből.)

2. Der Anspruch aus verjährten Wechseln und seine Geltendmachung. (Ugyanannak XIV. kötetében. A Törvényszéki Csarnok 1859-ki 83. és 84. számaiban megjelent eredetiből.)

c) Sajtó alatt van:

Közönséges és magyar részszerü egyházjog alapvonalai.

KALLÓS LAJOS.

„A magyar polgári jog alapelvei" czímü munka 2-ik kiadása IX-ik és X-ik füzetei.

A töryények tiszteletéről. A M. Akadémiai Értesítőben.

B. KEMÉNY GÁBOR.

1. Nagy-Enyednek és vidékének veszedelme 1848—49-ben. Egy kötet.

2. Korszakok szelleme. Első közlemény a Budapesti Szemle XXI-dik kötetében. A többi kéziratban.

SUHAYDA JÁNOS.

1. Az id. törvényszéki szerkezet és perlekedési rend magyarázata. Pest, 1850.

2. Váltójogtan 1851-ben. Pesten.

3. Az ideigl. polg. perrendtartás gyakorlati magyarázata. Pest, 1853.

4. Magyarország közjoga. Gr. Cziráky Antal után. 1861. Pesten.

5. A magyar polgári törvénykezés rendszere. 1861. Pesten.

6. A magyar polg. anyagi magánjog rendszere. 1862. Pesten.

7. Újabb kiadása az 5. sz. alattinak. 1863. Pest.

8. Újabb bővített kiadása a 6-dik szám alatti munkának 1864-ben Pesten.

A Heckenaszt G. által kiadott s Tóth Lőrincz által szerkesztett Törvénytárban 1854. az ausztr. törvény szerződési része is tőle van.

IV. Történettudományi osztály.

Rendes tagok.

PODHRADCZKY JÓZSEF.

1. Anonymus Notarius Belae II. regi vindicatus.

2. A Habsburgi Dynasták Genealogiája.

3. Magyarok történetére vonatkozó jegyzetek német irókból.

4. Béla király névtelen jegyzőjét érdeklő oklevelek gyűjteménye.

5. P. Ovidiusnak saját munkáiból készült élete, s a pogány Poësis keletkezésének története.

FÉNYES ELEK.

Politikai és nemzetgazdasági czikkek hírlapokban.

WENCZEL GUSZTÁV.

A magyar és erdélyi magánjog rendszere. Két kötet. Budán 1863. és 1864.

CSENGERY ANTAL.

a) Folyóiratokban:

Számos politikai és közgazdasági czikk a „Pesti Napló"-ban egész éven át névtelenül és jegyek alatt. Tudósítások az akadémia üléseiről a P. Naplóban és Budapesti Szemlében.

b) Szerkesztés:

1. Budapesti Szemle. Megjelent eddig hetven füzet.

2. Akadémiai Értesítő. A philos. törv. és történettud. osztályok közlönye. Megjelent a negyedik kötet.

3. A M. Tud. Akadémia Jegyzőkönyvei. 1863. Második kötet.

c) Kéziratban:

Népbank terve.

IPOLYI ARNOLD.

1. A középkori magyar festészet emlékeiből részlet: A szepesváraljai XIV. századi történeti falfestvény. Előadva a Magyar Tudományos Akadémia XXII. ünnepélyes közülésén. 1864. január 23-án. Kiadva a Magy. Tud. Akadémia Évkönyvében.

2. Egyházi beszéd, melyet a Szent-László-Társulat ünnepén 1864. jul. 3. az egri főegyházban mondott. Kiadta a Szent-László-Társulat egri osztálya. Nyomatott Egerben az Érseki Lyceum könyv- és kőnyomdájában 1864.

3. Egyházi beszéd, melyet Szent István első apostoli magy. király nemzéti ünnepén Bécsben a kapuczinus atyák templomában 1864. kisasszonyhava 25. mondott. Bécs, kiadatott és nyomatott Gerold Károly fiánál 1864.

Folyóiratokban és hírlapokban. Nyilt válasz Kánitz A. úrnak. (A magyar mythologia ügyében.) A „Kalauz" 1864. évi folyama.

Sajtó alatt:

A kúnok Béli Háromforrásáról nevezett, másképp apátfalvi cisterczi apátság történetének és XIII. századi román egyházának leirása.

Levelező tagok.

SZILÁGYI FERENCZ.

1. Nyilt levél t. cz. Dr. Ballagi Mór szerkesztő úrhoz. (Közölve van mellette n. gr. Teleki Sámuel erdélyi udv. canccellárnak egy 1797-ben írt s az erdélyi akkori reform. egyház belviszonyait ismertető nevezetes levele: a „Protestans egyházi és isk. Lap" 1863. évi folyama 51. számában. 1633—1637. l.)

2. Tudományos kutatás a vallásban. Egyháztörténelmi rajz. Pest, 1864. Renan Ernő könyvének: „La vie de Jésus" történelmi alakban ismertetése, s a vallásos eszmék fejlődésének az ó világban mint a keresztyénség korában előadása. Egy a „Protestans egyh. és isk. Lap" 1864. évi első félévi folyamában közlött történelmi értekezés bővített és javított külön lenyomata.

3. Még egyszer Calvin-ünnepély. (A nagy reformátor halálának háromszázados évforduló napjára debreczeni reform. pap Révész Imre által ily czím alatt: „Kálvin élete és a kálvinizmus. Pest, 1864."

írt munkának rövid ismertetése és bírálata: a „Protestans egyh. és isk. Lap“ 1864. évi folyama 20. számában. 616—625. l.)

4. A tudomány és igazság érdekében. I. Nyilatkozat. II. Egyház jogtani elvek vítatása. (Rövid ismertetése és bírálata maros-vásárhelyi reform. jogtanár Dózsa Elek úr ily czímü könyvének: „Az erdélyi evangelico-reformátusok egyházi jogtana. Pest, 1863.“: a „Protest. egyh. és isk. Lap“ 1864. évi folyama 22. és 23. számatban: 682—685. és 718—725. l.)

5. Kálvin-ünnepély Genevában. (A nagy reformátor emlékére Genevában tartott ünnepélyről hivatalos közlés: a „Protest. egyh. és isk. Lap“ 1864. évi folyama 24. számában 752—755. l.)

6. Calvin és Servet. (Tudományos válasz Révész Imrének, a „Kálvin élete és a kálvinizmus“ czímü művéről írt s fenemlített bírálatra a „Prot. egyh. és iskolai Lap“-ba igtatott anticritikája történelmi botlásaira nézve: a „Protest. egyházi és isk. Lap“ 1864. évi folyama 25. és 26. számaiban; 785—791. és 817—824. l.)

HENSZLMANN IMRE.

1. A székes-fehérvári ásatások eredménye. Pest, 1864. (4-edrét, rajzokkal, külön könyv.)

2. A középkori építészeti chronologiát illető tanulmányok, tekintettel hazánk emlékeire. (Az 1864-ki Archeeologiai Közleményekben.)

3. Jegyzetek a byzanti építészetről. (A m. t. akadémia 1864-ki évkönyvében.)

BOTKA TIVADAR.

Történelmi értekezések folyóiratokban.

PALUGYAY IMRE,

A kapcsolt részek történelmi és jogi viszonyai Magyarországhoz. Pest, 1864.

CZINÁR MÓR.

Index Codicis Diplomatici.

HUNFALVY JÁNOS.

1. A magyar birodalom természeti viszonyainak leirása IV., V., VI. és VII. füzetei. Emich G. akadémiai nyomdásznál; Magyarország és Erdély sat. II. és III. kötet, magyar s külön német kiadás. Darmstadt, Lange G. G.-nél.

2. Ausztrália. (Budapesti Szemle.)

3. Das ungarische Tiefland und die Mittel zur Abwehr des Nothstandes. Oesterr. Revue. 1864. VI. köt.

4. Egyes czikkek különböző lapokban.

KNAUZ NÁNDOR.

Szerkesztés:

Sion. Egyháztört. folyóirat.

Önálló:

Értekezések részint a Sionban, részint más folyóiratokban.

KONEK SÁNDOR.

1. Egyházi jogtan. Két kötet.

2. Az ausztriai birodalom statistikája. Megjelent két rész.

NAGY IVÁN.

a) **Önálló:**

„Magyarország Családai, czímerekkel és leszármazási táblákkal," folytatólag s bevégezve a X. kötet, melyben az *S.* és *Sz.* betübeli családok foglaltatnak 59 íven.

b) **Folyoiratokban:**

Történelmi czikkek és életrajzok a „Vasárnapi Ujság"-ban.— Könyvismertetés a „Hon" politikai lap tárczájában, stb.

Kisebb tört. közlések a Történelmi Tár XI. kötetében, stb.

PAUR IVÁN.

XI. Innocent Pápa bullája, melylyel néhai kalocsai érsek Széchenyi Pál, egykori pécsi püspöki székében 1678. évben megerősíttetett; kiadva a Széchenyi grófok nemzetségi levéltárában őrzött eredeti után kőre rajzolt hasonmással, a nagy-czenki parochialis templom felszenteltetése alkalmából. Pest, 1864. Nyomatott Pollák testvéreknél. 4-rét.

RÁTH KÁROLY.

Szerkesztés:

Győri történelmi és régészeti füzetek. Römer Flórissal szerkesztve. Eddig XI. füzet jelent meg. (Réz és fametszetekkel.)

Folyóiratok- és lapokban:

1. Török- magyar viszonyok. III. IV. Magyar Akadémiai Értesítő, a phil. törv. és tört-tud. oszt. közlönye. III. kötet 435—460. IV. köt. 1—26. l. (Folytatás s vége.)

2. Zrínyi Péter, Frangepán Fer. Kristóf és Nádasdy Ferencz grófok elleni tanuvallatás 1671-ben. (Győri tört. és rég. füz. III. köt. 66—75. 329—341. folytatás s vége.)

3. A Simor-kápolna Győrött. (Képpel.) Vasárnapi Ujság 1863. 34. szám.)

4. Protestans papok a mult századokban. I. II. (Protestans egyházi és iskolai lap 1863. 653. l. 1864. 235. l.)

5. A marczaltői régi kastély. (Győri tört. és rég. füzetek III. 149—157.)

6. Győr városa története. (Győri Közlöny 1863-diki folyam 91., 94., 95., 97., 98. és 1864-diki folyam 14., 16—19, 47., 48.,50. számaiban; folytatás.)

7. A bodonhelyi erősített kastély Sopron megyében. (Győri t. és rég. f. III. 275—280.)

8. Árpádkori okmányok. (Ugyanott III. 297—302.)

9. A dunántúli történet-kedvelők összejövetelei. I—III. (A Hon 1864. évi 42., 129., 130. számai tárczájában.)

10. Életrajzok: Molnár József festész. (Képpel, Vasárnapi Ujság 1864. 11. szám.) Simon Vincze csornai prépost. (Képpel, u. o. 16. szám.) Laky Demeter. (Képpel, u. o. 34. számban.)

11. Kisebb czikkek: 1. Egy 125 éves öreg ember. (Győri t. és r. füz. III. 94., 95. l.) 2. Bakacs Tamás prímás esztergomi iskolája. (U. o. 96.) 3. Női öltöny és ágynemüek régi elnevezése. (U. o. 184.) 4. Bernárd Máté pápai nyomdász 1628—1633. (U. o. 283. 284.) 5. Apróbb czikkek a napi lapokban szétszórva.

Sajtó alatt:

Az Ozman uralkodó ház egy ága Magyarországban. (Akadémiai értekezés.)

Kéziratban:

1. Koronczó története és a csata leírása.
2. Szolnok történetéhez.
3. A beszterczebányai értekezlet. sat. sat.

SZABÓ KÁROLY.

a) Önálló:

Magyarország történetének forrásai. Első köt. 4-dik füzet. Emlékiratok a magyar keresztyénség első századáról. Pest, 1864.

b) Folyóiratokban:

1. Emlékbeszéd Benkő Károly felett. (Az Erd. Muzeum-egylet Évkönyvei III. köt. 1. füz.)

2. Az enlakai egyház ős székely betükkel irt fölirata. (Koszorú. 1864.)

3. Szilágyi és Hagymási. Ó székely ballada. (Koszorú. 1864.)

4. Rosnyai Dávid folyamodása az erd. főkormányszéki bizottsághoz, (Papp Miklós naptára. Kolozsvár, 1864.)

SZILÁGYI SÁNDOR.

a) Önálló:

Egyetemes Történet Protestans középtanodák és magánintézetek számára. I. füzet. Pest, 1864. II. és III. füzet. Pest, 1865.

b) Szerkesztés:

Okmánytár a Hódoltság Történetéhez. III-ik k. Erdélyi állam- és hódoltsági okmányok. (Salamon Ferenczczel és Szilády Áronnal.) Sajtókészen.

c) Folyóiratokban:

1. Tanügyi levelek. (Prot. egyházi és iskolai lap.)

2. Coelius és kedvese. Római tanulmány. (Koszorú.)

3. Dr. Ötvös Ágoston emlékezete. (Budapesti Szemle.)

4. Báthory Gábor fejedelemsége. I. közlemény: Trónralépte. II. közlemény: A három első év. (Budapesti Szemle.)

5. Egy alföldi város a hódoltságban. (Vasárnapi Ujság 1864. első félév.)

6. Könyvismertetések. (Budapesti Szemle és Magyar Sajtó-1864-iki évfolyam.)

PESTY FRIGYES.

Czikkek lapokban:

Temes megye alispánjai. Győri Füzetek.

Készülöben:

Magyarország magyarázó helynévtára; és Temes megye monographiája.

RÉVÉSZ IMRE.

Önállók:

1. Kálvin élete és a kalvinizmus. Emlékül a nagy reformator halála évének háromszázados fordulatára. Debreczen, 1864. Második kiadás. Debreczen, 1864.

2. Egyházi Beszédek. Robertson nyomain. Kecskemét, 1864.

3. Gyászbeszéd néhai Aranyi István főiskolai hittanár felett. Debreczen, 1864. Ismét kiadva: Papi dolgozatok gyászesetekre. Szerk. Fördős Lajos. XI-ik füzet. Kecskemét, 1864.

4. Gyászbeszéd néh. Farkas Ferencz kereskedelmi s iparkamarai elnök felett. Debreczen, 1864.

Folyóiratokban:

1. Az erdődi második Zsinat 1555-ben. (Sárospataki Füzetek. 1864.)

2. Az egyházi műemlékek ügyében. (Protestans egyházi és iskolai lap. 1864.)

3. Történelmi tájékozás Kálvin és a kalvinizmus ügyében. (Ugyanott.)

Kéziratban:

Egyházi beszédek s másnemü lelkészi dolgozatok.

SALAMON FERENCZ.

a) Önállók:

„Magyarország a török hódítás korában.“ Heckenastnál.

b) Folyóiratokban:

1. A „Brebiri grófok“. Történelmi monographia. A Budapesti Szemlében.

2. Zrínyi a költő. A „Koszorú“-ban.

3. Vegyes czikkek a „Pesti Napló“ban.

RÓMER FLÓRIÁN.

1. Szala-megyei műemlékek. (A magy. orvosok és természetvizsgálók Évkönyvében.)

2. Tégla-építészet Magyarországban. (Ugyanott.)

3. Keresztény Muzeum Pesten. (A „Religio“ban.)

4. Horvát (Myslen) Márk sírköve. (A Győri Tört. és Rég. Füzetek III. kötetében.)

5. Mise-kannákról (Ugyanott.)

6. Kiadatlan római (pannoniai) feliratok. (Az Archaeologiai Közlemények IV. kötetében.)

7. A Buda környékén felásott római sírokról. (Az Archaeologiai Közlemények IV. kötetében.)

ROSTI PÁL.

Amérika ős lakosiról. (Akadémiai phil. Értesítő III. k. 3. f.)

URHÁZY GYÖRGY.

Politikai czikkek a „Hon"-ban; a „Hon" felelős szerkesztője.

TORMA KÁROLY.

a) Nyomtatott munkák:

1. Az alsó-ilosvai római állótábor s műemlékei. (Az erdélyi muzeum-egylet évkönyveiben, 1864. III. k.)

2. Zs. Mikó János napló-jegyzetei. (A Kolozsvári Közlöny 1863-dik évi 124. és 125. számaiban s külön e czím alatt. Kolozsvártt, 1863.)

3. Politikai irányczikkek folyóiratokban, nevezetesen a Kolozsvári Közlönyben sat.

b) Kéziratban:

1. Az erdélyi régiség- s felirattani irodalom jelen állása.

2. Néhány erdélyi római feliratról. A római Bulletino dell' instituto di corrispondenza archeologica számára.

FABÓ ANDRÁS.

a) Folyóiratokban:

Az 1830-ki „Tudományos Gyűjtemény"-, „Sas"-, „Jelenkor és Társalkodó"-, „Regélő és Honmüvész"-, „Hasznos Mulatságok"-, „Athenaeum és Figyelmező"-, „Protestans egyházi és iskolai lap"-, „Új Magyar Muzeum"-, „Néptanítók Könyve"-, „Iskolai Lap"-, „Magyarország és Erdély képekben"-, „Lelki Kincstár"-, „Protestans Népkönyvtár"-, „Sárospataki Füzetek"-, „Pesti Napló"-, „Magyar Sajtó"-, „Ország"-, „Hazánk"-, „Magyar tudományos Értekező"-, „Győri történelmi és régészeti füzetek"-, „Magyar akadémiai Értesítő"-, (A phil., törvény- és történettudományi osztályok közlönyé)-ben Ligetfy Andor, Ipolytáji, Hegylaki, Daru, Garády álnevek vagy névtelenül közlött számos eredeti vagy fordított czikk, köztök érdekesbek:

1. Franczia táborküldet Algirba 1830-ban. (A „Sas"-ban; a folyóirat megszünte miatt csak a kezdete.)

2. Történeti töredékek a hazánkban uralkodott pestisről. (Társalkodó 1836. 13. s következő sz.)

3. Erzsébet Anglia királynéja. (Ugyanott 1838. 26. s k. sz.

4. Lafayette. (U. o. 60. s k. sz.)

5. Foy. (U. o. 1839. 94. s k. sz.)

6. Levelek a magányból. (U. o. 1841. 64., 90.; 1842. 7., 35. 45., 49., 61., 89. sz.)

7. Franklin. (U. o. 1847. 85. s k. sz.)

8. Az ág. vall. papok tudományos élete. (Athenaeum 1841. II. félév 8. s k. sz.)

9. Prot. egyh. és isk. lapban 1842—1848. a „Külföld" rovat.

10. Agárdi nép. (Magyarország és Erdély képekben II. köt.)

11. Kőszeg krónikája. (Új Magyar Muzeum 1857.)

12. Farizeusok és szadduczeusok. (Protest. Népkönyvtár.)

13. Jeruzsálem. (U. o.)

14. Szegények a zsidóknál. (U. o.)

15. Dávid. (U. o.)

16. Egyiptom. (U. o.)

17. Házassági ügyek a zsidóknál. (U. o.)

18. Stöckel Lénárd. (Néptanítók könyve.)

19. Misovicz Mihály. (U. o.)

20. Deccard János. (U. o.)

21. Komáromi Csipkés György. (Iskolai lap.)

22. Fogarasi Pap József (U. o.)

23. Ambrózy György. (Lelki kincstár.)

24. Gróf Bethlen Miklós. (U. o.)

25. Bettelheim térítő. (U. o.)

26. Melanchton Fülöp. (U. o.)

27. Thuróczmegyei tudósok. (Magyar tud. Értekező I. k.)

28. Adalékok Czvittingerhez. (U. o. II. k.; a folyóirat megszünte miatt csak a kezdete.)

29. Beythe István életrajza. (Székfoglaló az akadémiai „Értesítő"-ben.)

30. A magyar szent korona történelme. (Hazánk; első évfolyam.)

31. V. Ferdinánd Ő cs. k. ap. Felsége megkoronáztatása 1830-ban. (U. o.)

32. Tököly naplójának ismertetése. (Budapesti Szemle.)

b) Önállók:

1. Szent történelem tankönyve. (Protestans theologiai könyvtár. II. köt. 1859.

2. Vallásos elmélkedések protestansok számára. 1861.

3. Monumenta evangelicorum aug. conf. in Hungaria historica. I. köt. 1861., II. köt. 1863.

THALY KÁLMÁN.

a) Történetiek:

1. „Az ó-budai Fejéregyház, mint Árpád temetkezési helye. Írták ifj. gr. Nádasdy Ferencz és Thaly Kálmán.“ Pest, 1860. Emich Gusztáv akad. nyomdásznál. (Megjelent elébb a „Pesti Napló“ 1860. julius 17., 18. és 19-diki számaiban.)

2. „Történelmi kalászok.“ 1603—1711. A Vargyasi Dániel-család irattárában levő legnagyobbrészt eredeti kéziratok után kiadá Daniel Gábor, szerkeszté Thaly Kálmán. Bethlen Gábor, Kemény János, Béldi Pál és II. Rákóczi Ferencz sajátkezü leveleinek kőnyomatu másaival. Pest, 1862. Lauffer és Stolp kiadása.

3. Bottyán János, II. Rákóczi Ferencz vezénylő tábornoka. Történeti élet- és korrajz, a kuruczvilág hadjárataival. Írta, a Magy. Tud. Akadémia 1864. május 30-iki ülésében bemutatta s részben felolvasá Thaly Kálmán. Pest, kiadja Ráth Mór. (Sajtó alatt.)

4. „A trencsényi harcz 1708.“ Történeti értekezés; a Magyar Tud. Akadémia 1864. julius 25-iki ülésében felolvasta a szerző. (Megjelent a „Fővárosi Lapok“ 1864. augustus havi számaiban.)

5. „A kölesdi harczról.“ Történeti rajz. Thaly Kálmántól. Megjelent a „Vasárnapi Ujság“ 1864. julius 24-iki számában.

6. Több rendbeli történeti munka Tököli és II. Rákóczi Ferencz korszakáról, még kéziratban.

b) Történeti és ó költészeti:

Régi magyar vitézi énekek és elegyes dalok. XVI-ik, XVII-ik és XVIII-ik századbeli eredeti kéziratokból és szétszórt nyomtatványokból egybegyűjté s jegyzetekkel ellátta Thaly Kálmán. Toldalék: A bújdosó Balassa Bálint két eddigelé ismeretlen költeménye. Pest, 1864. Kiadja Lauffer Vilmos. Két kötet, 436 és 428 lap; történeti s ó költészet-tárgyi előbeszéddel, s a historiás énekek keletkezésére sat. vonatkozó igazoló jegyzetekkel.

c) Szépirodalmiak:

1. „Ne bántsd a magyart!“ Költői beszélyek, regék és balladák, Thaly Kálmántól. Pest, 1857. kiadták Lauffer és Stolp.

2. Zengő Liget. Thaly Kálmán lyrai és újabb elbeszélő költeményei. Pest, 1859. kiadták Lauffer és Stolp. (Két kötet.)

3. Kárpáti Kürt. Költemények Thaly Kálmántól. A szerző sajátja. Pest, 1860. nyomatott Boldini Róbertnél.

4. Ugyanez második bővített kiadásban, a szerző arczképével. Pest, 1860. kiadja Pfeiffer Ferdinánd.

5. „Székely Kürt.“ Erdélyi regék, mondák, balladák és dalok, Thaly Kálmántól. Pest, 1861. A szerző sajátja; nyomatott Gyurián Józsefnél.

6. „Az ó-svéd balladákról.“ Értekezés. Megjelent a „Szépirodalmi Közlöny“ 1858. első félévi 49. és 50-ik számaiban.

7. „Két régi költemény.“ Értekezés. Megjelent a „Szépirodalmi Figyelő“ 1862. sept. 11-iki számában.

8. Erdélyi úti rajz, adatokkal Petőfi Sándor halálára. Megjelent a „Vasárnapi Ujság“ 1860-iki 49-ik és a „Hölgyfutár“ 1860-iki 146. számában.

9. Eredeti, és spanyolból, angolból, németből fordított költemények, 1855-től kezdve szétszórva a lapokban és albumokban.

d) Hiplapirodalmi:

1863-ban a „Nemzeti Képes Újság“-ot szerkesztette, s 1861-től fogva különféle czikkeket és tárczaközleményeket írt a „Pesti Napló“-ban.

V. Mathematikai osztály.

Rendes tagok:

GYŐRY SÁNDOR.

A Hangrendszerről és zongorák hangolásáról. Nyomtatásban kijött Pesten. 1864.

KISS KÁROLY.

„Gondolatok a táborban“; katonás jegyzetek hadjárati naplómból.

FEST VILMOS.

„Dredge úr rendszere szerint alkotott lánczhidakról“ és „A légnyomatu vaspályákról.“

PETZVAL OTTÓ.

Készülőben: Felsőbb Mennyiségtan. II. Rész.

SZTOCZEK JÓZSEF.

1. A k. magyar természettudományi társulathoz intézett bizottmányi jelentés az 1863-ki aszály ügyében. Megjelent a „Pesti Naplóban“ 1863-ki januárban.

2. A Fessel-féle készüléken észlelhető tünemények részletes megismertetése és megfejtése. A k. magy. természettudományi társulatnál kinyomatás végett beadva.

3. A változó irányu tengely körüli forgás tüneményeiről. Megjelent az akadémiai Értesítőben.

4. Az 1863-ki aszályosság enyhítése módjairól. A k. magy. természettudományi társulat megbízása következtében bizottmányi elentése Sztoczek, Hunfalvy és Tormay társulati tagoknak. Megjelent a természettudományi társulat közlönyének 1863-ki füzetében.

HOLLÁN ERNŐ.

Önálló:

Magyarország forgalmi szükségletei, s a vasútügynek újabb kifejlődése. Pest, 1864.

Folyóiratokban:

A vasutak keletkezése s átalános elterjedése; székfoglaló értekezés. (Olvastatott május 26-dikán. 1864. megjelent az „Értesítőben“). Több czikk a „Pesti Naplóban“ közlekedési ügyekről.

Levelező tagok:

VÉSZ JÁNOS ÁRMIN.

Sajtó alatt:

Leirati Mértan.

LUTTER NÁNDOR.

Új kiadások:

1. Mennyiségtan a középtanodák alsóbb osztályainak számára. Első rész: Számtan. I. Közönséges számtan. V-ik kiadás. Pest, 1865. (helyesebben 1864). Hartleben Adolf sajátja. (165 lap)

2. Mennyiségtan a középtanodák felsőbb osztályainak számára. Első rész: Számtan. II. Betüszámtan. II-dik bővített kiadás. Pest, 1864. Hartleben Adolf sajátja. (302 lap).

Új munka:

A felsőbb mennyiségtan elemei. Pest, 1865. (helyesebben 1864). Hartleben Adolf sajátja. (XVIII és 300 lap).

WENINGER VINCZE.

1864-ben a math. osztályi Értesítőben megjelentek:

1. A kölcsönügy mathematikai szempontból.
2. A segélyegyletek mathematikai alapja.

A statistikai bizottmány füzeteiben több kisebb értekezés.

KONDOR GUSZTÁV.

1. Az egyszerü könyvvitel vázlata.
2. A „Publications de l' observatoire d' Athènes stb." ismertetése. (Felolvastatott a k. m. természettudományi társulat egyik szakgyülésében).
3. Csillagászati és közönséges naptár 1865-re (Magy. Akad. Almanach. 1865).

MARTIN LAJOS.

A víz ellenállása elmélete. (Kézirat.)

CSÁNYI DÁNIEL.

Sajtó alatt van:

A mértan rendszere. II. köt.

CORZAN-AVENDANO GÁBOR.

1. Az Elemző Mértan alapvonalai sík alakzatokra alkalmazva. Pest.
2. Szögmértan. Pest. 1863.

VI. Természettudományi osztály.

Tiszteleti Tagok:

KORIZMICS LÁSZLÓ.

1. A Mezei gazdaság könyvé-nek egyik kiadójaként közremunkált ebben; névszerint a mezei gazdaság történetét írta belé, s a rétmivelési s öntözési részeket.

2. Jószágrendezési pályairat, 50 arany díjat nyert, s külön füzetben jelent meg.

3. Törökország gazdasági és kereskedelmi viszonyáról. (Székfoglalóul az Akadémiánál).

4. Anglia haszonbéri viszonyairól. (Megjelent a „Budapesti Szemlé"-ben).

5. Néhány angol farm leirása és ismertetése. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

6. A dunai hajózás állapotáról, Pesttől a Feketetengerig. — Jelentés a gazd. egyesülethez (Megjelent az egyesület Jegyzőkönyveiben.)

7. A hármas nyomásu gazdasági rendszerről. (Megjelent az „Ismertető"-ben).

8. A munkáról s annak gazdasági értékéről. (Megjelent az „Ismertető"-ben).

9. A fényűzésről; közgazdasági értekezés. („Magyar Gazda.")

10. Levelek a rétmivelés és öntözés érdekében. (A „Magyar Gazdá"-ban és külön füzetben is).

11. Korszerü agitatio a szem elől tévesztett mezei gazdaság érdekében. (Közgazdasági czikksorozat, szám szerint 21.; — megjelent a „Magyar Gazdá"-ban).

12. Jószándéku levelek. (A procentuationak fontossága a gazdasági termelés terén; — megjelent a „Magyar Gazdá"-ban, Korányos álnév alatt).

13. Az adók természetéről; közgazdasági fejtegetés. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban, melyeket 1849-ben indított meg, s melyek mai napig fennállanak).

14. A selyem-termelés története hazánkban, s annak közgazdasági fontossága. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

15. Jószágrendezési levelek. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

16. Czímnélküli levelek; — közgazdasági fejtegetés, s előkészítés a „Mezei gazdaság könyvé"-nek keletkezésére. (Megjelent Tiszaháti álnév alatt a „Gazdasági Lapok-"ban).

17. Levélkék; gazdasági s közgazdasági fejtegetések. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

18. Úrbéri kárpótlás; javaslat az úrbéri váltság keresztülvitelére; melynek alapján ezen kérdés csakugyan megoldásra kerűlt. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

19. A vacsi puszta gazdasági leirása. (A „Gazdasági Lapok"-ban; jószágismertetés).

20. A magyar-béli gazdaság leirása. (A „Gazdasági Lapok"-ban; jószágismertetés).

21. A kossuthi gazdaság leirása; ezt mint az egyesület kiküldöttségének egyik tagja írta le. — Külön füzetben kiadta az egyesület.

22. A mágocsi gazdaság leirása. (Mint az egyesület kiküldöttségének egyik tagja írta le, s megjelent külön füzetben az egyesület által kiadva).

23. Jelentések a párisi és londoni kiállításokról. (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban).

24. Magyarország főbb terményei kereskedelmi szempontból (Megjelent a „Gazdasági Lapok"-ban. S ez külön füzetben angol nyelven is megjelent.)

25. Több gazdasági és közgazdasági czikk lapokban és folyóiratokban.

Rendes Tagok:

FRIVALDSZKY IMRE.

Jellemző adatok Magyarország Faunájához. (Kézirat.)

PÓLYA JÓZSEF.

1. A Gabonafélék mesterséges termékenyítéséről.
2. A ruházat és építés stilje elvben egyek.
3. A harmat, eső, jégeső, vihar stb. fizikája.

TÖRÖK JÓZSEF.

1. Vegytani czikkek a Magyar Nyelv Szótárában a H. I. K. betükből.

2. Debreczen rovarfaunája ismertetése. A magyar orvosok és természetvizsgálók Pesten tartott IX. nagygyülésének munkálataiban. 306. l.

3. Bihar és Szabolcs megyék síksós tavai és területei. K. I.

NENDTVICH KÁROLY.

1. A „vegytan elemei" czímü munka harmadik vagyis szerves része. Pesten, Kilián Györgynél.

2. A mennyházi hévvizek vegybontása. Elő volt adva a természettudományi társulat ülésében, és megjelent annak ez idei Évkönyveiben.

3. A különféle petroleum-nemek gyulékonyságáról, és azoknak világító erejéről, összehasonlítva más világító szerekével. Elő volt adva a természettudományi társulat ülésében, és megjelent a „Pesti Naplóban" és a természettudományi társulat Évkönyveiben.

4. A könenyfeléleg kémszereiről, és a salétromos sav képeztetése- és előjöveteléről a természetben. Elő volt adva a magyar orvosok és természetvizsgálók Maros-Vásárhelyt tartott nagygyűlésében.

JEDLIK ÁNYOS ISTVÁN.

1. A magyar orvosok és természetvizsgálók 1863-ik évi gyülése alatt a természettani osztályban tartott, és 1864. évben az összes munkálatok között kinyomatott értekezése: A leydeni palaczkok lánczolatáról.

2. Beszéd a természettudományok fontosságáról az emberi nem anyagi jólétére nézve, tekintettel hazánkra. Budán, 1864.

3. „Leydeni palaczkok lánczolata eredetileg összeállítva" czímü értekezés. (A magyar orvosok és természetvizsgálók munkálatai között. Pest, 1864.)

Levelező tagok.

BALLA KÁROLY.

1. Az éjszaki fény megfejtése.

2. Időtan új alapokon (sajtó alatt). Czikkek a hírlapokban.

TÖRÖK JÁNOS.

Eddigi munkái:

1) Gazdasági tudósítások. Kiadja a Magyar Gazdasági Egyesület. Bizottsági ügyelés alatt szerkeszti Kacskovics Lajos. — (Munkatárs Török János). I. évi folyamat. Budán, a magyar k. Egyetem betüivel 1837. II. évi folyamat. Ugyanott. 1838. III. évi folyamat. Trattner-Károlyi betüivel. 1839.—8.

2) Gazdasági tudósítások és Rohonczi Közlemények. Kiadja a Magy. Gazdasági Egyesület (IV-ik évi folyamat) Pesten, Trattner Károlyi betüivel. 1840.—8. Bizottsági felügyelés alatt szerkeszté Kacskovics.

3) Landwirthschaftl. Beschreibung der erzh. Herrschaft Alcsúth in Ungarn. Auf Veranlassung des landwirthschaftl. Vereines für das Königreich Ungarn, aus dem Ungarischen in das Deutsche übertragen durch den Verfasser. Ofen, gedr. mit k. ung. Universitätsschriften 1841.—8.

4) Magyarország legjelesb gazdasági s iparvállalatainak ismertetése. Kiadja a Magyar Gazdasági Egyesület. I-ső füzet. Alcsúth gazdasági tekintetben. Írta Török János. Budán a m. k. Egyetem betüivel. 1841.—8.

5) Magyar Gazda. Kiadja a M. Gazdasági Egyesület. — Ismeretterjesztő szakosztály felügyelése alatt szerkeszték Kacskovics Lajos és Török János. Első év. 1841.—4. Budán, az Egyetem betüivel.

6) Magyar Gazda. Kiadja a M. Gazdasági Egyesület. Szakosztályi felügyelés alatt szerkeszti Török János, egyesületi előadó. Budán. Az Egyetem betüivel. 1842.

1. Második évi folyamat első fele. Ugyanott.

2. „ „ „ második fele. Ugyanott.

A szerkesztő mint egyleti titoknok:

3. Harmadik évi folyamat első fele. Ugyanott, 1843.

4. „ „ „ második fele. Ugyanott, 1843.

5. Negyedik évi folyamat első fele. Pesten, Landerer és Heckenast, 1844.

6. Negyedik évi folyamat második fele. Pesten, Landerer és Heckenast, 1844.

7. Ötödik évi folyamat első fele. Pesten, Landerer és Heckenast, 1845.

8. Ötödik évi folyamat második fele. Pesten, Beimel József, 1845.

9. Hatodik évi folyamat első fele. Pesten, Beimel József, 1846.

10. Hatodik évi folyamat második fele. Pesten, Beimel József, 1846.

11. Hetedik évi folyamat első fele. Pesten, Beimel József, 1847.

12. Hetedik évi folyamat második fele. Pesten, Beimel József, 1847.

13. Nyolczadik évi folyamat első és második fele. Első fele nyomatott Landerer, második az Egyetem betüivel.

7) A mezei gazdaság alapos ismeretére vezető: „Okszerü kalauz.“ I-ső füzet. Földmivelés. Írta Török János. 1-ső és 2-ik kiadás. Budán, az Egyetem betüivel. 1842.—8.

8) Mezei Naptár. Gazdasági Kalendáriom a nép használatául. 4. 1841 és 1842-iki évfolyamat, szerkesztéTörök János.

9) „Toldalék“ a Magyar Gazda 1842-dik évi folyamához. 1842. Írta Török János. Budán, a m. k. Egyetem betüivel. 4.

10) Mezőgazdasági Nefelejts. Tabellaris alaku, s fali naptárt képező 12 nagy ív, melyeken minden, mi a házi és mezei gazdaságban havonként teendő, rovatokra osztva, mintegy tükörbe vonva foglaltatik. Magyar gazdák számára, írta Török János, a m. g. e. titoknoka. Budán az Egyetem betüivel. 1843.

11) Emlékirat Magyarország törvényhozóihoz a honi mezőgazdaság ügyében. A M. Gazdasági Egyesület nevében írta Török János. Pest, 1843.

12) A Magyar Gazdasági Egyesület által némely köz- és mezőgazdasági viszonyokra vonatkozó, s a magyar törvényhozás hazafiúi figyelmébe ajánlott igénytelen nézetek és javaslatok. I. Országos cselédrendszer. II. Vélemény a hazai erdők állapotának javítására szolgáló eszközökről. III. Terv, a rétjavítás (öntözés és szárítás) életbeléptetésére szolgáló s országgyülésileg hozandó rendszabályokra nézve. IV. Örökváltság, legelőelkülönzés, tagosztály és

minimum. V. Marhasó. VI. Adókulcs. Pesten, 1843. Írta Török János.

13) Gazdasági Kistükör. Kiadja a M. Gazdasági Egyesület. I-ső és VI-ik kiadás. Budán, az Egyetem betüivel. Átdolgozta Török János.

14) A magyar gazdákat érdeklő legfontosabb rétfüvek és takarmánynövények rövid ismertetése. Kiadja a M. Gazdasági Egyesület. 45 ábrával. Írta Török János. Pest, nyomatott Landerer és Heckenastnál, 1844. — 8.

15) A német mezőgazdák és erdőszök Boroszlón Porosz-Szilériában tartott kilenczedik gyülésének rövid vázlata. A M. Gazdasági Egyesület által megbízott képviselők nevében előadta Török János, egyesületi titoknok. Pesten, 1845. Beimel J. betüivel.

16) A magyar mezőgazdák egyesületének örömnapja 1847-ik évi Szent-Iván hava 6-kán, midőn a keszthelyi Georgicon félszázados ünnepére a tíz olympiással korán elhúnyt nagy hazafi tolnai gróf Festetics György hálás emlékéül a Köztelken emelt középület talpköve, V. Ferdinánd dicsően országló magyar király l. k. megbízott képviselője székhelyi Majláth György, Magyarország főbírája ő kegyelmessége által letétetnék. Pesten, Beimel J. betüivel 1847.

17) Okszerü gazdák naplója. Dombasle Mátyás után Török János vezérlete s befolyása alatt szerkeszté Klein Gusztáv, h. ü. s a Magyar Gazda szerkesztőségi segédje. 36 köre metszett ábrával. Ára fűzve 1 for. 20 kr. Pest, 1844. Beimel J. betüivel.

18) „Igazmondó.“ Kis mezei naptár magyar földmivelők számára, 1853-ik köz esztendőre. Szerkeszté Török János. Első évfolyam (1852). Ára 4 ezüst garas. Pesten, nyomtatja s kiadja Lukács László. Második évfolyam (1853). Pesten, nyomtatja Heckenast.

19) Magyar életkérdések, öszhangzásban a közbirodalmi érdekekkel. Írta gróf Széchenyi István egyik tanítványa s tisztelője (Török János). Pest, nyomatott Lukács Lászlónál 1852.

20) „Pesti Napló.“ Szerkeszti Török János. Emich Gusztáv tulajdona 1853. febr. 12-től 1855. mart. 31-éig.

21) „Kelet Népe“, magyar irodalmi csarnok és időszaki szemle. Kiadja Török János. I-ső évi folyam 1-ső kötet. II-ik évi folyam 2-ik kötet. Bécsben, Keck Josepha betüivel, 1856.

22) „Magyar Sajtó.“ Szerkeszti Török János, tulajdonos Sommer betüivel. Bécsben 1855. junius 6.—1856. dec. 31-ig. Pesten

1857. jan. 1.—1858. mart. 15-ig. Főmunkatárs Török János. Heckenast pedig tulajdonos.

23) Török János publicistikai és nemzetgazdasági némely dolgozatai. Pesten, Ráth Mór bizománya. 1858. Gróf Andrássy Manónak ajánlva.

24) Töredékek gr. Széchenyi István fennmaradt kéziratiból. Közli Török János. Első kötet, Hunnia. Írta gr. Sz. I. 1835. Pesten. Heckenast betüivel. 1858.

25) Magyarország Prímása. Közjogi és történeti vázlat. Írta Török János. Pest, Emich G. betüivel 1859. Ajánlva az esztergami főkáptalannak.

26) „Hazánk." Időszaki folyóirat. Szerkeszti Török J. Pest. Kiadja Heckenast Gusztáv. Első évfolyam, 1858. — Második évfolyam, 1860.

27) „Pesti Hirnök." Pest. 1860. Werfer Károly. Főmunkatárs Török János. Tulajdonos Szabó Alajos. Pest, 1861-től mostanáig, szerkesztő Török János.

28) Töredék gróf Széchenyi István kiadatlan irataiból. Közre bocsátja Török János. Pest 1860. Werfer betüivel.

29) Gr. Széchenyi István végrendeletének fő pontjai. Jegyzetekkel közrebocsátja Török János. Pest. 1860. Werfer Károly betüivel.

30) „Egyetemes" Magyar Encyclopaedia. Kiadja a Sz.-István-társulat. Szerkeszti Török János. Első kötet 1859. Második kötet 1860. Harmadik kötet 1861. Negyedik 1862. Ötödik fele 1863l Pest, Emich Gusztávnál.

31) Gróf Széchenyi István politikai iskolája; saját műveiből összeállítva Török János által. Pest, Heckenast betüivel. Első kötet 1863. Második kötet 1864. Harmadik kötet 1864.—

32) Török János emlékirata, s azon nemzeti petitiók, melyek az octoberi diplomát megelőzték. Pest. Noséda Gyula betüivel, 1864.

DORNER JÓZSEF.

1. Állattan elemei, algymnasium és reáltanodák számára III. rész.

2. Növénytan elemei, gymnasium és ipartanoda alsóbb osztályai számára.

3. Ásványtan elemei, algymnasium és alreáltanodák számára, második átdolgozott kiadás.

4. Ásványtan, felsőbb tanodák számára.

Az Akadémia szakgyüléseiben tartott előadások:

1. A városligeti hattyútó kiszáradt fenekén buján előtünt Cyperus pannonicus-ról.

2. Igazítás a budai virány Ceratocephalus orthoceras Dc. féle fajtát illetőleg.

ENTZ FERENCZ.

1. Dr. Entz Ferencz borászati utazása Francziaországban és a Rajna mellékén.

2. Népszerü Káté a szőlőmivelés és borkezelés okszerü módjairól.

3. A sajtó alatt van most ugyanezen munka német nyelven, a magyar k. helytartó tanács rendeletéből németre átfordítva. — Annak a román és szerb nyelvekre való átfordítása eszközöltetik a magyar k. helytartó tanács útján.

4. Mint a „Gazd. Lapok" egyik állandó munkatársának, vannak számos czikkjei az idén is e lapok útján közölve.

GALGÓCZY KÁROLY.

Értekezések a Statist. Füzetekben.

GÖNCZY PÁL.

„Pestmegye és tájéka virányа", vezérfonal az e megyében vadon termő növények könnyü és biztos meghatározására.

MORÓCZ ISTVÁN.

Szerkesztés: „Gazdasági Lapok."

SCHIRKHUBER MÓRICZ.

A levegő és a benne előforduló tünemények, melynek egy része ki van nyomva a Sz.-István társulat 1865-iki naptárában a 87—98. lapon.

SZABÓ JÓZSEF.

a) Folyóiratokban és előadások:

1. A nógrád-tarnóczi kövült fa előjövési körülményei. Előadva az akadémiában.

2. Abaúj-Szántó környékének földtani viszonyai. Előadva a földtani társulat ülésén.

3. A tokaji hegy földtani szerkezete. Előadva a földtani társulat ülésén.

4. A Pogányvár nevü bazalthegy és környékének újabb nyomozása. Előadva a földtani társulat ülésén.

5. A Rhyolithok a Hegyalján. Előadva a Maros-Vásárhelyt tartott X. nagygyülés ásvány- s földtani szakosztályában.

b) Szerkesztések :

1. A m. orvosok és természetvizsgálók Pesten tartott IX. nagygyülésének munkálatai.

2. A k. m. természettudományi-társulat Közleményei. II. kötet, 2-ik füzet.

3. Az akadémia math. s természettudományi állandó bizottságának Közleményei. III-ik kötet.

MARGÓ TIVADAR.

a) Korábbiak, de még föl nem jegyzettek:

1. Morbi lethales , Pestini 1840.

2. Anatomisch-physiologische Untersuchungen an den Leichen zweier Hingerichteten. — Zeitschrift für Natur- und Heilkunde in Ungarn. 1851. Nro 35. — és Allgemeine med. Central-Zeitung. Berlin. XX. Jahrgang.

3. Ueber graviditas extrauterina. 1852. — Zeitschrift für Natur- und Heilkunde. Nro 17.

4. Histologische Briefe. — Briefe I—VIII. — Zeitschrift für Natur- und Heilkunde. 1855—1857.

5. Resultate neuer Untersuchungen über die Entwickelung der Muskelfasern. — 1859. Wien.

6. Ueber die Muskelfasern der Mollusken (Cephalopoden, Gastropoden und Acephalen). Mit II. Tafeln. Wien. 1860.

b) Újabbak :

1. Ázalagtani adatok s a Pestbuda ázalagfaunájának rövid rendszeres átnézete. — Felolvastatott a magyar orvosok és természetvizsgálók 1863-ik évben tartott IX-ik nagygyülésében, s megje-

lent a M. T. Akadémia math.- és természettudományi közlönyének 1864-ik évi 2-ik kötetében.

2. Egy, a búzavetéseket honunkban pusztító igen kártékony légyfaj (Cecidomyia destructor — Say.)

A Gazdasági Lapok 1864-ik évi 18-ik számában, s a „Pesti Napló", 1864-ik évi 104—105. számaiban.

3. Az állattan kézikönyve. (kézirat.)

THAN KÁROLY.

1) Az anyag benső szerkezetéről. Az akadémia közülésén tartott értekezés.

2) A szabályellenes térfogatu gőzökről. Akadémiai értekezés.

3) Az ásványvizek vegyalkatáról. A magyar orvosok és természetvizsgálóknak Maros-Vásárhelyt tartott X-dik gyülésén előadott értekezés.

4) A vegytan kézi-könyve (kézirat.)

5) Néhány folyamatban levő vegytani buvárlatok.

CHYZER KORNÉL.

1. Ueber die Mineralquellen des Sároser Comitates in Ober-Ungarn. (Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt XIV. 2. 1—34. lap, s külön lenyomatban).

2. Petényi Salamon hátrahagyott munkáiból az akadémia megbizásából rendbe szedte, fordította, és sajtó alá elkészítette a *rovarevő emlősökből* a *Cziczkány* nemet, s a *rágókból* az *Egereket.* (Kézirat).

Régibb az eddigi Almanachokban még nem említett munkálatai:

1857. 1. A belférgekről.(Gazdasági Lapok).

2. A víznek szervezettőli elvonásáról s mulékony szürke hályog képződéséről. (Orvosi Hetilap 7. 8.)

3. A Budapest vidékén eddig talált héjanczokról. Chyzer K. és Tóth S. (Magyarhoni Természetbarát IV. 75—90. l.); s ugyanaz németül a német füzetben a 84—100. lapon.

4. Számos növénytani czikk az ezen évi „Kerti Gazdaság"ban.

1858. 5. Pótlékadat a Branchypus ferox ismertetéséhez. Chyzer K. és Tóth S. (Magyarhoni Természetbarát II. 1 füzet) s ugyanaz németül a német füzetben.

6. Ueber die Crustaceenfauna Ungarns (Verhandlungen der k. k. zoologisch-bot. Gesellschaft in Wien 505—518. lap.)

7. Az Orvosi Hetilapban:

a. Újabbkori tapasztalatok az emberben élődő állatokról.

b. Henle és Meissner könyvének „Bericht über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie" ismertetése.

c. Adalék a rüh orvoslásához.

d. A vér mennyiségének meghatározása kivégzetteknél.

1860. Az orvosi Hetilapban:

a. A gyógyászatban használt téhelyröpüekről.

b. Schroeder van der Kolk kísérletei, annak bebizonyítására, hogy a lob az üteres rendszerben veszi kezdetét.

c. Adalék a Santonin toxyco-dynamicus hatásának ismeretéhez Harrelt és Rienderhof nyomán.

d. Adalék az Addison-féle kór lényegének ismeretéhez Schmidt nyomán.

e. Megjegyzések „Dr. Grósz L. „Az orvostörvényszéki személyzet szükségessége" címü indítványára.

8. Tudósítások a természettudományi társulat üléseiről a napi lapokban.

PETTKÓ JÁNOS.

1. Az őslénytani és földtani főkorszakoknak alapokáról. (Az akad. mathematikai Értesítője III. kötete. 3. füzetében).

2. Parádi Enargit. (Az akad. math. Értesítője IV. kötete 1. füzetében).

3. Körmöczbányának tengerszín fölötti magassága. (A természettudományi Közlemények II. kötetében.

4. Meteorologiai észleletek Selmeczbányán 1845-től 1851-ig. A Math. és Természettudományi Közleményekben).

DUKA TIVADAR.

Adalék Kőrösi Csoma életrajzához. (Budapesti Szemle. XXI. köt.) Keleti India égalji viszonyai. Székfoglaló értekezés. (K é z i r a t.)

HALÁSZ GÉJZA.

Az életbiztosítás orvosi szempontból.— Akadémiai székfoglaló értekezés — 1864.

HAZSLINSZKY FRIGYES.

Eperjes viránya zuzmói. (A Természettudományi Közlemények II. kötetében.)

HOLLÓSY JUSZTINIÁN.

A távcsők történelmének vázlata. Székfoglaló értekezés.

JENDRASSEK JENŐ.

Eddigi dolgozatai:

1. Anatomische Untersuchungen über den Bau der Thymusdrüse. I. táblával. (Sitzungsberichte der math. naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. XXII. Bd.)

2. Egy új légkémlő készülék — Aëroskop. (Az Orvosi Hetilap 1861. évi folyamában.)

3. A borda közti izmok működése, a mellkas gépezeti viszonyaiból értelmezve. (A k. m. természettudományi társulat közlönye 1862. III. kötet.)

4. Két megnyitó beszéd az 186$^0/_1$ és 186$^2/_3$-ki tanévi előadások kezdetén. (Orvosi Hetilap 1860 és 1861-ki folyama.)

5. Emlékbeszéd néhai Schordánn Zsigmond kir. tanácsos és nyug. egyetemi tanár felett. Budán 1862.

Munka alatt áll:

Egy új Myographion — és egy láttani mérő készülék — „Parallactometer“ — bemutatása.

MARKUSOVSZKY LAJOS.

Az „Orvosi Hetilap“ot kiadja és szerkeszti.

BALOGH KÁLMÁN.

Az ember élettana. Első kötet. Pesten 1862. Második kötet. Pesten 1864.

DIVALD ADOLF.

Az Erdőszeti Lapok főmunkatársa.

ÉRKÖVY ADOLF.

1. Az 1863-ik évi aszályosság a magyar alföldön (közgazd. tanulmány,) czímü füzet, és több czikk a tisza-körösi csatorna ügyében, valamint ez érdekben egy önálló füzet is.

Készülöben:

Magyarország mező-gazdaságának története, — s Magyarország gabona-piaczai, czímü nagyobb müvek.

GREGUSS GYULA.

1. Közönséges Természettan. A M. T. Akadémia által hölgyek díjával jutalmazott pályamunka. Pest 1861.

2. Természettani Földrajz. A M. T. Akadémia által hölgyek díjával jutalmazott pályamunka. Pest. 1864.

3. Camoens Luziádája. Kiadja a Kisfaludy-társaság. (Sajtó alatt.)

HANTKEN MIKSA.

1. Der Bergbau im Fürstenthum Serbien. (Abhandlungen der Versammlung der Berg- u. Hüttenmänner in Wien 1858.)

2. Die Umgebung von Tinnye bei Ofen. (Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien. X. Jahrgang 1859.)

3. Geologiai tanulmányok Buda s Tata között. (Mathematikai s Természettudományi Közlemények vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia mathem. és természettudományi állandó bizottsága. I. kötet 1861).

4. A Tata és Buda közti harmadkori képletekben előforduló foraminiferák eloszlása s jelzése. (Magyar Akadémiai Értesítő. A mathem. s természettudományi osztályok közlönye. III. kötet. Második füzet. 1862.)

5. A Tata s Buda közti területben talált foraminiferákról. (A magyar orvosok és természetvizsgálók 1864-ki nagygyülésének munkálatai 1864).

Kéziratban:

1. Az újszőny-pesti Duna s az újszőny- fehérvár-budai vasút által körülvett területnek földtani leirása. Egy földtani térképpel és több geologiai átmetszettel. (Ezen munka a Mathem. s Természettudományi Közlemények III. kötetében még az idén fog megjelenni.)

2. Az Esztergom és Buda környékén levő kőszéntelepekről. (Olvastatott a magyar-honi földtani társulat szakülésében, 1863. decemberben).

3. Ipoly-Szécsénke geologiai viszonyai. (Olvastatott a magyarhoni földtani társulat szakülésében 1864-ki aprilisben.)

4. A piszkei márga. (Olvastatott a magyarhoni földtani társulat szakülésében 1864-ki juniusban).

Ezen utóbbi 3 értekezés meg fog jelenni a magyarhoni földtani társulat legközelebbi munkálataiban.

KALCHBRENNER KÁROLY.

Jelentés Szepes megyében 1863. évben tett természettudományi utazásról. (A Természettudományi Közlemények III. kötetében.

LENHOSSÉK JÓZSEF.

1. De Iride. Dissertatio anatomico-physiologica. Budae, 1841.

2. A gerincz-oszlop alkata- és mozgásáról. (Orvosi Hetilap. 1860. 12. szám.)

3. A gerincz-, nyúlt-agy és a várolhíd táj-viszonyai.

POOR IMRE.

a) Önállók:

1. Cel. Ignatii Sauer Praelectiones ex „Pathologia et Therapia speciali medica", in alma et celeberrima R. Scientiarum Universitate Hungarica habitae. E művet saját- és tantársainak iratai nyomán szerkesztette és hat kötetben kőnyomatban közzé tette 1854. E mű 1856-ban másodszor adatott ki szintén kőnyomatban.

2. A keletindiai hányszékelés. Sauer tanár előadásai nyomán közlé 1855. Kiadták a gyógyászat hallgatói.

3. A görvegek (scrofulides), vagyis a görvélyokozta bőrbántalmak megalapítása és beigtatása a bőrbetegségek természeti rendszerébe. Az első kiadás 1860-ban, a második javított kiadás 1864-ben látott világot.

4. Sajtó alatt van: A lázvegy (pyrokrasis) mint alkati betegség, s ennek köre az orvosi különös kórtanban.

b) Szerkesztések:

1. Az „Orvosi Hetilap“ munkatársa (1857—1859.), egyszersmind társ-szerkesztője volt (1860.).

2. Szerkeszti és kiadja a „Gyógyászat“ czímü szaklapot 1861-től fogva maig.

3. A szükségesb orvosi műszavak deáknémet-magyar és magyar-deáknémet zsebszótárát Nékám S. tnr., Hackelt E. tr. és Szirtey Gy gy. orvosok hozzájárulásával szerkeszté és két kis kötetben kiadá 1861—1863-ban.

c) Folyóiratokban:

1. A láz kanyaró, kehrángás, visszahajlási csuklás, bőrlob, orbáncz, szívbellob stb. Sauer tnr. előadásai nyomán. (Orvosi Hetilap 1857.)

2. A kénsavas rézéleg tüdőlob ellen. (Orvosi Hetilap. 1857.)

3. A bujaev-ojtás (Syphilisatio) értéke a bujasenyv gyógyítása körül. (O. H. Lap. 1858.)

4. A bőr kórisméje. (O. H. Lap. 1859.)

5. A villam befolyása a hűdések kórisméjére. (O. H. Lap. 1859.)

6. Az értömülés (embolia) kórtana. (Orvosi Hetilap. 1860.)

7. A görvélyi kütegek alakjai. (Orvosi Hetilap. 1860.)

8. A magyar tudományegyetem tannyelvi joga érdekében. Pesti Napló, P. Hirnök, Idők Tanuja, Budapesti Hirlap. 1860.

9. Az izzag alakjai és gyógykezelése. „Gyógyászat“ 1861.

10. Hol rejlik oka az úgynevezett kéz- és lábfagyásnak? „Gyógyászat“ 1861.

11. Az örökleteg bőrbajok kórtana- és gyógytához. „Gyógyászat.“ 1861.

12. A lázvegy (pyrokrasis), és ennek oki viszonya a tüszeggel, kelevénynyel, meg a pokolvarral. Gyógyászat, Prager Vierteljahrschrift f. pract. Medizin, Canstatt Jahresbericht, Schmidt' Jahrbücher stb. 1861.

13. A „lichen exsudativus ruber“ vagyis inkább „eksema psoriasiforme“ nevü küteg, s ennek második gyógyúlt esete. Gyógyászat. 1861., Wiener allgem. Mediz. Zeitung. 1863.

14. A lázvegy alakjai és oktana. „Gyógyászat.“ 1863.

15. Az orr, ajkak, s lábujj-perczek heveny üszkösödése lázvegyből. Válaszul Török József tnr. úrnak. Gyógyászat 1863.

16. A tömörféle bőrbajok oktana- és gyógytanához. Gyógyászat 1864.; a m. orvosok és természetvizsgálók IX. nagygyülésének évkönyve. 1864.; Prager Vierteljahrschrift f. pr. Medizin. 1864.

17. A bőrfarkas (lupus) oki viszonya a görvélyhez. Gyógyászat. 1864.

18. Adalék a szívburoklob és szívbellob oktanához. Gyógyászat. 1864.

19. Az úgynevezett méhszenvi (hystericus) és nyavalyatörési (epilepticus) görcsök elkülönzése. Gyógyászat. 1864.

20. Adatok a természet orvosi czélszerüségéhez, vagyis, minden vidék megtermi az otthonos betegségek gyógyszerét. Székfoglalóul fel lön olvasva a M. Tudom. Akadémia 1864. jul. 4-iki szakülésében.

RÓZSAY JÓZSEF.

1. Muraköz helybeli természettani és orvosi szempontból. 1840.

2. Töredék a vittánczról. 1846.

3. A kénégenygőz hatása orvos-sebészi és élettani szempontból 1847.

4. A Pest városi agg-gyámolda (Elisabethineum). 1857.

5. Emlékbeszéd Dr. Schlesinger Ignácz fölött. 1861.

6. A gutáról és tüdőlobról aggoknál. 1860.

7. Az aggok emésztési bajairól. 1862.

8. Gyógyászat a hébereknél, és a zsidó orvosok a középkorban. 1861.

9. Az ivó vízről egészségi szempontból, és a pesti vízvezetékről. 1864.

10. A véredényrendszer és a légszervek élettani és kórboncztani változásairól az aggkorban. Külön nyomat a magyar orvosok és természetvizsgálók 1863. évben Pesten tartott IX. nagy gyülésének évkönyvéből.

11. A pekleniczai hegyi kátrányról Muraközben. Külön nyomat a magyar orvosok és természetvizsgálók 1863. évben Pesten tartott gyülésének évkönyvéből.

12. Sonnenstein őrültének leirása (Pirnában Drezda mellett). 1838. Bécs, (Gesundheits Ztg.)

13. Orvosgyakorlati észrevételek. (Orv. seb. évkönyvek. 1843.)

14. A fejbőrön előforduló kütegekről. (Orv. Tár. 1844.)

15. A torokgyíkról. (Orv. Tár. 1844.)

16. Egy fejtelen szörnynek leirása. (Bécs, Oest. med. Woch. 1845.)

17. A marienbadi ingoványról. (Orv. Hetilap 1860.)

18. A nevelésről általában, különösen honi hitsorsosinkat illetőleg. (Első magyar zsidó naptár és évkönyv 1848.)

19. Az arczrákról. (Wiener med. Wochenschrift. 1856.)

20. A Kárpát égényről és a váltólázról. (Zeitschr. für Nat. und Heilk. 1852.)

21. Kisebb közlemények a szolyvai, paulovai és erdőbényei ásványvizekről. (Orv. H. 1859—1860.)

Szerkesztés:

Első zsidó magyar naptár és évkönyv. 1848.

Székfoglaló értekezés-:

Észleletek az aggok élettani és kórtani változásai köréből, s a pestvárosi agg-gyámoldának (Elisabethineum) keletkezésétől 34 évről (1830-tól—1863-ig) szóló statistikája.

SCHVARCZ GYULA.

a) Nyomtatásban megjelentek:

1. Fajtakérdés színvonala három év előtt. Pest, Lauffer, 1861.

2. Földtani kísérletek a hellenségnél Nagy Sándor koráig. I. kötet, 1—4 füzet. Pest, Lauffer, 1861—1863.

3. La Géologie Antique et les fragments du Clazoménien. Pest, Herz, 1861.

4. Lampsacusi Strato 1. füzet. Pest, Herz, 1861.; ugyanez teljesen átdolgozva. Pest, Lauffer, 1864.

5. The Paleontological Theory of Empedocles. London, John Taylor, 1862.

6. On the Failure of Geological Attempts in Greece, prior to Alexander the Great. Part I. London, Taylor and Francis. 1862.

7. Μελανίωνος Παννονίου περὶ φύσεως τὸ πρῶτον. (Franczia czímlappal: Recherches sur la Géologie des Grecs. Vienne, Mécchitaristes, 1861.)

b) Kéziratban:

1. 1854. Euklides elemei. Az első hat elem. Görögből fordítva.

2. 1855—6. Thucydides nyolcz könyve a peloponnesusi háborúról. Az első három könyv görögből fordítva.

3. 1856—7. A földtan és az angol Moses-barátok.

4. 1857. Három fejezet a régi görögök gazdasági irodalmáról.

5. 1857. On the Antiquity of Man. (Kivonatban felolvastatott a londoni Chronological Institute, 1858. március 30-diki ülésében.)

6. 1858. An essay on Samothrace.

7. 1858. On the Pythagorean Central Fire.

8. 1859. Sir John Herschel csillagászati alapvonalai. Angolból az egész első rész.

9. 1859. Nyomások az utrechti békekötésre. (Francziául mint nyilt levél Lord John Russelhez.)

10. 1860. The Astronomical Height of Egyptian lore as deciphered from hieroglyphics.

11. 1860. On the motion of our Solar System in Space. An effort.

12. 1860. Scipio álma Cicerónál, magyarra fordítva.

13. 1860. Az athénei népfelségről.

14. 1860. Ugyanaz angolul. (A letter to Henry Lord Brougham on the Democracy of Athens.)

15. 1860. Some doubts as to the adequacy of the Method of Minima Quadrata as applied to Heliocinetics.

16. 1860. Jupiter holdjai.

17. 1860. Generelli a nagy Carmelita.

18. 1861. Theophrastus Eresusból.

19. 1862. Nigidius Figulusról.

20. 1863. Mémoires sur l' Instruction Publique.

21. 1860—4. On the theory of Progressive Development.

22. 1860—4. On Central Heat.

23. 1860—4. On Human Fossils.

24. 1856—1864. On the origin of human races.

25. 1864. Sur la théorie de la bifurcation.

26. 1864. Sur l' organisation des académies.

c) Egyes közlemények:

1856—1864. Kísérletek különböző angol és magyar tudományos évkönyvekben és folyóiratokban.

ZLAMÁL VILMOS.

1. A keleti marahavész. 1841-ben.
2. Tanszékfoglaló beszéd. (Mint egyet. tanár.) 1843-ban.
3. A lónak lábai egészséges és kóros állapotban. 1849-ben.
4. Népszerü oktatás a marhavészről. 1851-ben.
5. Állatgyógyászat papok és tanítók számára. 1859-ben.
6. Barmászat. (A hasznos házi állatok mindenféle betegségeinek megismertetése s orvoslása. 1861-ben.)
7. A keleti marhavész s annak oltása. 1863-ban.

Azonkivül igen számos értekezések gazdasági s orvosi hírlapokban.

A

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

által 1862. october óta közrebocsátott

NYOMTATVÁNYOK LAJSTROMA.

A Magyar Tudományos Akadémia Évkönyvei. *Tizedik kötet.* X-dik darab: A Magyar Tud. Akadémia 1863. jan. 17. tartott ünnepélyes közülésének hivatalos tárgyai. Pest, 1863. 42 l. 4-edr. XI. darab: Emlékbeszéd id. Székhelyi Mailáth György ig. tag felett, Lonovics József t. tagtól. Pest, 1863. 19 l. 4-edr. XII. darab: Emlékbeszéd Fallmerayer Fülep külső lev. tag felett, Trefort Ágoston lev. tagtól. Pest, 1863. 10 l. 4-edr. XIII-dik darab: A középkori szobrászat Magyarországon, Ipolyi Arnold r. tagtól. Pest, 1863. 80 l. 4-edr. XIV-dik darab: A temesi bánság földje, gazdasági és műipari tekintetben, Nendtvich Károly r. tagtól. Pest, 1863. 17 l. 4-edr. *Tizenegyedik kötet.* I-ső darab: A vegyelemek paránysúlyáról, Than Károly l. tagtól. 12 l. 4-edr. II-ik darab: Adalékok Éjszaknyugoti Dáczia föld- és helyiratához, Torma Károly l. tagtól 3 tábl. Pest, 1864. 40 l. 4-edr.

A Magyar Tudományos Akadémia Jegyzőkönyvei. 1863. A M. Tud. Akadémia rendeletéből közzé teszi Csengery Antal akad. jegyző. Első kötet. I. füzet. Pest, 1863. 125 l. 8-adr. Első kötet. II-ik füzet. Pest, 1863. 46 l. 8-adr. Második kötet. I. füz. Pest, 1864. 96 l. 8-adr.

Magyar Tudományos Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral MDCCCLXIII-ra Pest, 1862. VI. és 328 l. 8-adr.; és MDCCCLXIV-re Pest, 1863. 302 l. 8-adr.

Magyar Akadémiai Értesítő 1859-ről. Nyelv- s Széptudományi, Philosophiai, Történeti- és Törvénytudományi osztályok. Az Akadémia rendeletéből kiadta Toldy Ferencz titoknok. Harmadik kötet. Pest, 1859. (1863.) 272 l. 8-adr.

Magyar Akadémiai Értesítő. *(Új folyam.)*

a) *A Nyelv- és Széptudományi Osztály Közlönye.* Az Akadémia rendeletéből szerkeszti Toldy Ferencz r. t. II-dik kötet, 3-dik és 4-dik szám. Pest, 1863. 227—449 l. 8-adr. III-dik kötet, 1-ső szám 127 l. Pest, 8-adr. 1864.

b) *A Philosophiai, Törvény- és Történettudományi Osztályok Közlönye.* Az Akadémia rendeletéből szerkeszti Csengery Antal akad. jegyző. III-dik kötet, 2-dik és 3-dik füzet. Pest, 186$^2/_5$, 177—460 l. 8-adr. IV-dik kötet, 1-ső és 2 dik füzet. Pest, 1864. 434 lap. 8-adr.

c) *A Mathematikai és Természettudományi Osztályok Közlönye.* Az Akadémia rendeletéből szerkeszti Győry Sándor r. tag. III-dik kötet. 2-dik füzet, Pest, 1862. 101—225 l. 8-adr. IV-dik kötet, 1. füzet, Pest, 1863. 145 l. 8-adr. III-dik kötet, 3-dik füzet. Pest, 1864. 160 l. 8-adr. IV-dik kötet 2-dik füzet. Pest, 1864. 110. l. 8-adr.

Nyelvtudományi Közlemények. Kiadja a M. Tud. Akadémia Nyelvosztályának Bizottsága. Szerkeszti Hunfalvy Pál. I. kötet, 2-dik és 3-dik füzet. Pest, 186$^2/_3$. 157—316 és 317—476 l. 8-adr. II-dik kötet, 1. füzet. Pest, 1863. és 2-dik füzet. Pest, 1863. 1—316 l. 8-adr. II-dik kötet, 3-dik füzet. Pest, 1863. 157 l. 8-adr. III-dik kötet, 1. és 2-dik füzet. Pest, 1864. 320 l. 8-adr.

Archaeologiai Közlemények. A hazai műemlékek ismeretének előmozdítására kiadja a M. Tud. Akadémia Archaeologiai Bizottsága. Harmadik kötet, 2-dik, 3-dik, 4-dik füzet. Képtáblákkal és fametszetekkel. Pest, 186$^2/_3$. 33—179 l. 4-edr. Negyedik kötet, 1-ső füzet. 64 l. 7 képtáblával. 4-edr. Pest, 1864.

Statistikai Közlemények. A hazai állapotok ismeretének előmozdítására kiadja a M. Tud. Akadémia Statistikai Bizottmánya.

Szerkeszti Hunfalvy János. Negyedik kötet, Pest, 1863. 319 l. 8-adr. Ötödik kötet, 1. füzet, Pest, 1863. 174 l. 8-adr. Ötödik kötet, 2-dik füzet. Pest, 1864. 144 l. Hatodik kötet, 1. füzet. Pest, 1864. 160 l. 8-adr.

Mathematikai és Természettudományi Közlemények, vonatkozólag a hazai viszonyokra. Szerkeszti Szabó József. II. kötet. Pest, 1863. 1—240 l. 8-adr.

Monumenta Historiae Hungarica. Magyar Történelmi Emlékek. Kiadja a M. Tud. Akadémia Történelmi Bizottsága. Második Osztály. Írók. Hetedik kötet. Gr. Illésházy István nádor följegyzései. 1592—1603., és Hidvégi Mikó Ferencz historiája 1594—1603. Biró Sámuel folytatásával. Közli Kazinczy Gábor. Pest, 1863. XI. és 331 l. 8-adr. — Tizenegyedik kötet. Altorjai B. Apor Péter munkái. Közli Kazinczy Gábor. Pest, 1863. IX. és 484 l. — Tizenötödik kötet. Késmárky Tököly Imre naplója 1693—1694. évekből. Az eredeti kéziratból közli Nagy Iván m. akad. l. t. Pest, VIII. és 701 l. 8-adr. Tizenkettedik kötet. Brutus János Mihály magyar kir. történetiró Magyar Historiája. 1490—1552. Közli Toldy Ferencz. I. kötet. Pest, 1863. CIX. és 461 l. 8-adrétben. Első osztály. Okmánytárak. Tizedik kötet. Árpádkori új okmánytár. Közli Wenczel Gusztáv. Pest, 1864. 336. l. 8-adrétben.

Török-magyarkori történelmi emlékek. Kiadja a M. T. Akadémia Történelmi Bizottsága. Első osztály. Okmánytár a hódoltság történetéhez Magyarországon. Nagy-Kőrös, Czegléd, Dömsöd, Szeged, Halas levéltáraiból. Összegyűjték Szilády Áron és Szilágyi Sándor. Pest, 1863. I. k. II. k. 1—480 l. 8-adr.

Magyar Történelmi Tár. Kiadja a M. T. Akadémia Történelmi Bizottmánya. Tizenegyedik kötet. Pest, 1862. VIII. és 240 l. 8-adr. Tizenkettedik kötet. Pest, 1863. VIII. és 292. l. 8-adr.

A Magyar Nyelv Szótára. A Magyar Tudományos Akadémia megbízásából készitették Czuczor Gergely és Foga-

rasi János m. t. akad. r. tagok. Első kötet. 5-dik füzet. Pest, 1862. 1281—1326. és 1—164 l. Második kötet. 1. 2. 3. és 4-dik füz. Pest, 1863. 1—912 l. 8-adr. Második kötet, 5-dik füzet. Pest, 1864. 542 l. 8-adr. Harmadik kötet, 1. füzet. Pest, 1864. 80 l. 8-adr.

A Magyar Birodalom Természeti Viszonyainak Leirása. A M. Tud. Akadémia megbízásából készítette Hunfalvy János, a M. Tud. Akadémia lev. s a magyar természettudományi társulat r. tagja. Pest. 1863. I. kötet. VI és 539 l. 8-adr. II. kötet. Pest, 1864. 689 l. 8-adr.

A Hunyadiak Kora Magyarországon. Írta gr. Teleki József. Hatodik köt. I. rész. Pest, 1863. I—V. és 1—320 l. 8-adr.

A Strategia Elvei. Károly főherczeg után Kiss Károly. II-dik és III-dik kötet. Pest, 1863. 265 és 280 l. 8-adr.

A Magyar Tudományos Akadémia Munkálódásairól s Pénztára mibenlétéről 1862-ben. Jelentése az Igazgató Tanácsnak. Pest, 1863. 16 l. 8-adr.

A Magyar Tudományos Akadémia által kiadott Nyomtatványok Lajstroma. Kapható Pesten, Eggenberger Ferdinánd magyar akadémiai és minden hiteles hazai könyvárusoknál. Pest, 1862. 27 l.

Petényi S. János hátrahagyott munkái. Szerkesztő Kubínyi Ferencz 1. füzet. 4 képtábl. Pest, 1864. 130 l. 8-adr.

A MAGYAR TUD. AKADÉMIA HALOTTJAI
1830–1864.

1830.

1. Kisfaludy Károly, rt. † nov. 21.

1831.

2. Köteles Sámuel, rt., † máj. 17.
3. Kazinczy Ferencz, rt., † aug. 22.
4. Tittel Pál, rt., † aug. 26.
5. Gr. Teleki Ferencz, tt., † dec. 16.

1832.

6. Kresznerics Ferencz, tt., † jan. 18.
7. Imre János, rt., † máj. 12.
8. B. Zach Ferencz, külf. lt., † sept. 3.

1833.

9. Simai Kristóf, lt., † jul. 14.
10. Görög Demeter, tt., † sept. 7.

1834.

11. Kovács János, tt., † apr. 12.
12. B. Berzeviczy Vincze, tt., † apr. 15.
13. Végh István, ig. t., † sept. 30.

1835.

14. Horváth János, tt., † jan. 16.
15. Horváth Elek, lt., † jan. 20.
16. B. Humboldt Vilmos, külf. lt., † apr. 8.

17. Forgó György, lt., † jul. 17.
18. Georch Illés, tt., † jul. 31.
19. Klaproth Gyula külf. lt., † aug. 27.
20. Kornis Mihály, ig. t., † nov. 27.

1836.

21. B. Férussac Endre, külf. lt. † jan. 21.
22. Ercsey Dániel. lt., † febr. 23.
23. Berzsenyi Dániel, rt., † febr. 24.
24. Petrovics Frid., rt., † apr. 12.

1838.

25. Gelei József, lt., † mart. 1.
26. Schuster János, rt., † máj. 19.
27. Perger János, rt., † máj. 25.
28. B. Szepessy Ignácz, tt., † jul. 16.
29. Gr. Illésházy István, ig. t., † jul. 30.
30. Kölcsey Ferencz, rt., † aug. 24.
31. Nyíry István, rt., † aug. 27.

1839.

32. B. Prónay Sándor, ig. t., † febr. 5.
33. Horvát Endre, rt., † mart. 7.
34. Gorove László, lt., † mart. 11.
35. Angyalffy Mátyás, lt., † mart. 17.
36. Guzmics Izidór, tt., † sept. 1.
37. Buczy Emíl, lt., † oct. 28.
38. Fessler Ignácz, külf. lt., † dec. 15.
39. Tanárky Sándor, rt., † dec. 29.

1840.

40. Gombos Imre, tt., † jan. 12.
41. Thaisz András, lt., † jul. 9.
42. Márton József, lt. † jul. 26.
43. Baricz György, lt. † dec. 27.

1841.

44. Csató Pál, lt., † febr. 15.
45. Hoffner József, lt., † febr. 16.
46. Péchy Imre, ig. t., † apr. 20.
47. Kossovich Károly, rt., † jun. 19.
48. Budai Ézsaiás, tt., † jul. 14.
49. Magda Pál, lt., † jul. 23.

1842.

50. Farkas (Bölöni) Sándor, lt., † febr. 2.
51. Gr. Dessewffy Aurél, lt., † febr. 9.
52. Kassai József, lt., † mart. 15.
53. Vass László, tt., † mart. 24.
54. Csoma (Kőrösi) Sándor, lt., † apr. 11.
55. Kolosváry Sándor, ig. s tt., † dec. 7.

1843.

56. Gr. Dessewffy József, ig. és tt., † máj. 1.
57. B. Lakos János, tt., † jun. 28.

1844.

58. Hegedűs Sámuel, lt., † apr. 29.
59. B. Mednyánszky Alajos, ig. s tt. † jun. 17.
60. Tessedik Ferencz, lt. † jun. 17.
61. Gegő Elek, lt., † oct. 9.
62. Kisfaludy Sándor, tt., † oct. 28.
63. Filinger Leopold, lt., † dec. 6.

1845.

64. Bacsányi János, lt., † máj. 12.
65. Döme Károly, tt., † máj. 22.
66. Hoblik Márton, lt. † máj. 26.
67. Gévay Antal, lt., † jun. 9.
68. Horváth Zsigmond, lt., † oct. 17.

1846.

69. Gr. Csáky Károly, ig. t.
70. Vajda Péter, lt., † febr. 10.
71. Kis János, rt., † febr. 19.
72. Vásárhelyi Pál, rt., † apr. 8.
73. Jankowich Miklós, tt., † apr. 18.
74. Sárvári Pál, lt., † dec. 19.
75. Duponceau Péter, külf. lt.

1847.

76. JÓZSEF FŐHG. NÁDOR PÁRTFOGÓ. † jan. 13.
77. Klauzál Imre, lt., † mart. 5.
78. Fülepp József, lt., † jul. 17.
79. Csécsi Imre, lt., † jul. 23.
80. Kopácsy József, tt., † sept. 18.
81. Kiss Pál, tt., † oct. 31.
82. Schedius Lajos, ig. s tt., † nov. 12.
83. Pyrker László, tt., † dec. 2.

1848.

84. Szegedi Ferencz, ig. t., † máj. 24.
85. Gyurikovics György, lt., † jun. 25.
86. Kovács Mihály, lt.
87. Szalay Imre, tt., † sept. 17.

1849.

88. Mezzofanti József, külf. lt., † mart. 14.
89. Bárány Ágoston, lt., † apr. 11.
90. Stáhly Ignácz, tt., † apr. 28.
91. Péczely József, rt., † máj.
92. Gr. Somssich Pongrácz, ig. t., † aug. 26.
93. Hanák János, lt., † sept. 2.
94. B. Perényi Zsigmond, ig. t., † oct. 24.
95. Degérando Ágost, külf. lt., † dec. 8.
96. Dohovics Vazul, lt., † dec. 13.

97. Viola József, lt.
98. Ragálvi Tamás, tt.
99. B. Wesselényi Miklós, ig. t., † apr. 21.

1850.

100. Antal Mihály, lt., † jun. 20.
101. Horváth József, rt.
102. Sztrokay Antal, rt., † jul. 9.
103. Kerekes Ferencz, lt., † jul. 29.
104. Beudant Ferencz Szulpicz, külf. lt., † dec. 10.

1851.

105. Horváth Lázár, lt., † febr. 5.
106. Bresztyenszky Adalbert, lt. † febr 15.
107. Döbrentei Gábor, rt., † martius 28.
108. Gr. Nádasdy Ferencz, ig. t., † jul. 22.
109. Fraehn Keresztély Márton, külf. lt. † aug. 16.

1852.

110. Lassu István, lt., † jan. 19.
111. Gr. Cziráky Antal, ig. t., † febr. 22.
112. Széchy Ágoston, lt., † mart. 6.
113. Méhes Sámuel, lt., † mart. 29.
114. Beszédes József, lt., † jul. 21.
115. Helmeczy Mihály, szavazatos pénztárnok, † dec. 1.
116. Jászay Pál, rt., † dec. 29.

1853.

117. Kiss Bálint, lt., † mart. 25.
118. Hetényi János, rt., † jul. 26.
119. Szász Károly, rt., † oct. 21.
120. Garay János, lt., † nov. 5.
121. Kriebel János, külf. lt.

1854.

122. Nagy Ignácz lt., † mart. 19.
123. Gr. Keglevich Gábor, ig. t., † jun 14.

124. Schelling Frigyes Ágoston, külf. lt., † aug. 20.
125. Czeh János, rt., † nov. 1.

1855.

126. Gr. TELEKI JÓZSEF ELNÖK. † febr. 16.
127. Gauss Károly Frigyes, külf. lt., † febr. 23.
128. Repiczky János, lt., † mart. 25.
129. Gr. Vay Ábrahám, ig. t. † mart. 3.
130. Schueler Gusztáv, külf. lt. † jul. 13.
131. Somossy János, lt., † aug. 21.
132. Vecsei József, lt., † sept. 11.
133. Gr. Kemény József, tt., † sept. 12.
134. Petényi Salamon, lt., † oct. 5.
135. Deáki Fülöp Sámuel, lt., † oct. 21.
136. Vörösmarty Mihály, rt., † nov. 19.
137. Jerney János, rt. † dec. 24.

1856.

138. Ferenczy István, lt., † jul. 4.
139. Bólyai Farkas, lt., † nov. 20.
140. B. Hammer-Purgstall József, külf. lt., † nov. 23.
141. Szlemenics Pál, rt., † dec. 26.

1857.

142. Heckel Jakab, külf. lt., † jan. 3.
143. Szenvey József, lt., † jan. 22.
144. Nagy Pál, ig. t., † mart. 26.
145. Balásházy János, rt., † nov. 19.

1858.

146. Ürményi Ferencz, ig. t., † febr. 12.
147. Bajza József, rt., † mart. 3.
148. Schoepf Ágost, lt., † mart. 12.
149. Fabriczy Sámuel, lt., † mart.
150. Bártfay László, lt., † máj. 12.
151. Szontagh Gusztáv, rt., † jun. 7.

152. Bene Ferencz, tt., † jul. 2.
153. Császár Ferencz, tt., † aug. 17.
154. Reguly Antal, lt., † aug. 23.
155. Mészáros Lázár, lt., † nov. 6.
156. Csorba József, lt., † nov. 23.
157. Chmel József, külf. lt., † nov. 28.
158. Bright Richárd, külf. lt., † dec. 15.

1859.

159. Tocqueville Elek, külf. lt., † apr. 17.
160. B. Humboldt Sándor, külf. lt., † máj. 26.
161. Kiss Ferencz, lt., † jul. 25.
162. Gáthy István lt., † sept. 24.
163. Ritter Károly, külf. lt., † sept. 29.
164. Szilasy János, tt., † nov. 4.
165. Lord Macaulay Tamás, külf. lt., † dec. 30.
166. Túnyogi Csapé Dániel, lt.

1860.

167. Szenczy Imre, lt., † febr. 2.
168. Gr. SZÉCHENYI ISTVÁN, ig. és tt., † apr. 8.
169. Markó Károly, lt., † nov. 19.

1861.

170. Kállay Ferencz, rt., † jan. 1.
171. Szemere Pál, rt., † mart. 14.
172. Vachott Sándor, lt., † apr. 9.
173. Fallmerayer J. Fülöp, külf. lt., † apr. 26.
174. Gr. Teleki László, tt., † máj. 8.
175. Márkfi Sámuel, lt., † jun. 2.
176. Tasner Antal, lt., † aug. 25.
177. Ötvös Ágoston, lt., † oct. 25.
178. Savigny Károly Frigyes, külf. lt., † oct. 25.
179. Geoffroy-Saint-Hilaire Izidór, külf. lt., † nov. 10.

1862.

180. Mailáth György, ig. t., † apr. 11.
181. Gr. Reviczky Ádám, ig. t., † apr. 21.
182. Vághy Ferencz, ig. t., † apr. 23.
183. Egyed Antal, lt., † aug. 27.
184. Tóth Sándor, lt., † nov. 22.

1863.

185. Chlumecky Péter, külf. lt., † mart. 29.
186. Béély Fidél, lt., † jun. 20.
187. Grimm Jakab, külf. lt., † sept. 20.
188. Waltherr László, lt., † oct. 23.
189. Sauer Ignácz, lt., † nov. 20.
190. Láng Adolf, lt. † nov. 23.

1864.

191. Kazinczy Gábor, lt. † apr. 18.
192. Récsi Emil, lt. † jun. 1.
193. Szalay László, rt. † jul. 17.
194. Fáy András, ig. t. † jul. 26.
195. Kúthy Lajos, lt. † aug. 27.
196. Madách Imre, lt. † oct. 5.

AZ AKADÉMIA TAGJAI FÖLDIRATI RENDBEN.

I. MAGYARORSZÁG.

Abaúj megye.

Hoffmann Pál lt. *Kassán.*
Korponay János lt. *Kassán.*

Arad megye

Fábián Gábor rt. *Aradon és Kurticson.*
Kéry Imre lt. *Boros-Sebesen.*

Baranya megye.

Mailáth György ig. t. *Pécsett.*
Mátyás Flórián lt. *Pécsett.*

Bars megye

Botka Tivadar lt. *Kis-Vezekényen.*

Bihar megye.

Csányi Dániel lt. *Debreczenben.*
Hoványi Ferencz tt. *N.-Váradon.*
Imre Sándor lt. *Debreczenben.*
Kallós Lajos lt. *Debreczenben.*
Révész Imre lt. *Debreczenben.*
Szűcs István lt. *Debreczenben.*
Török József rt. *Debreczenben.*
Wargha István lt. *Nagy-Váradon.*

Borsod megye.

Lévay József lt. *Miskolczon.*
Zsarnay Lajos lt. *Miskolczon.*

Csongrád megye.

Somhegyi Ferencz lt. *Szegeden.*
Szalai István lt. *Szentesen.*

Esztergom megye.

Knauz Nándor lt. *Esztergomban.*
Scitovszky János hg. pr. ig. t. *Esztergomban.*

Fehér megye.

Gr. Cziráky János ig. t. *Lovas-Berényben.*
Gondol Dániel lt. *Baracskán, u. p. Martonvásár.*
Pauer János lt. *Székesfehérvárt.*
Schvarcz Gyula lt. *Székes-Fehérvárt.*
Szögyény László ig. t. *Csóron.*

Gömör megye.

Balogh Sámuel lt. *Serkén, u. p. Rima-Szombat.*
Tompa Mihály lt. *Hamván, u. p. Putnok.*

Győr megye.

Czinár Mór lt. *Pannonhalmán, u. p. Győr-Sz.-Márton.*
Deáky Zsigmond tt. *Győrött.*

Hollósy Jusztinián lt. *Győr-Sz.-Márton.*
Kovács Pál lt. *Győrött.*
Ráth Károly lt. *Győrött.*
Xantus János lt. *Győrött.*

Heves megye.

Bartakovics Adalbert ig. t. *Egerben.*
Ipolyi Arnold rt. *Egerben.*
Szvorényi József, lt. *Egerben.*
Udvardi Cherna János lt. *Egerben.*

Hont megye.

Pettkó János lt. *Selmeczbányán.*

Kis-Kunság.

Szász Károly lt. *Szabadszálláson.*
Szilády Áron lt. *Halason.*

Krassó megye.

Asboth Lajos lt. *Lugoson.*

Máramaros megye.

Szilágyi István lt. *M.-Szigeten.*

Nógrád megye.

Fabó András lt. *Agárdon.*
Szabó István lt. *Kazáron.*

Nyitramegye.

Nagy József lt. *Nyitrán.*

Pestmegye.

Buda.

Danielik János tt.
Entz Ferencz lt.
Fest Vilmos rt.
Hunfalvy János lt.
Jakab István lt.
Kautz Gyula lt.
Kruspér István lt.
Lónyay Menyhért. tt.
Lutter Nándor lt.
Nendtvich Károly rt.
Peregriny Elek lt.
Podhradczky József rt.
Suhayda János lt.
Szilágyi Ferencz lt.
Sztoczek József rt.
Vész János Ármin lt.

Pest.

Igazgató tagok.

Gr. Andrássy György.
Deák Ferencz.
Gr. Dessewffy Emil, elnök.
B. Eötvös József másod elnök.
Gr. Károlyi György.
Gr. Károlyi István.
Kubínyi Ágoston.
Lonovics József.
Marczibányi Antal.
B. Prónay Albert.
B. Sennyey Pál.

Tiszteleti tagok.

Balassa János.
B. Kemény Zsigmond.
Korizmics László.
Kubínyi Ferencz.
Lukács Móricz.

Rendes tagok.

Arany János.
Ballagi Móricz.
Balogh Pál.
Bugát Pál.

Csengery Antal.
Czuczor Gergely.
Érdy János.
Fényes Elek.
Fogarasi János.
Frivaldszky Imre.
Gebhardt Ferencz.
Greguss Ágost.
Győry Sándor.
Hollán Ernő.
Horváth Czirill.
Hunfalvy Pál.
Jedlik Ányos.
Jókai Mór.
Kiss Károly.
Pauler Tivadar.
Petzval Ottó.
Pólya József.
Purgstaller József.
Szalay Ágoston.
Toldy Ferencz.
Tóth Lőrincz.
Wenzel Gusztáv.
Zádor György.
Zsoldos Ignácz.

Levelező tagok.

Gr. Andrássy Manó.
Arányi Lajos.
Barabás Miklós.
Benkő Dániel.
Bérczy Károly.
Bertha Sándor.
Budenz József.
Corzan-Avendano Gábor.
Csatskó Imre.
Dorner József.
Érkövy Adolf.
Flór Ferencz.
Gaal József.
Galgóczy Károly.
Gorove István.
Gönczy Pál.
Greguss Gyula.
Gyulai Pál.
Halász Géjza.
Hantken Miksa.
Henszlmann Imre.
Horváth Boldizsár.
Illés Pál.
Jendrassek Jenő.
Kacskovics Lajos.
Karácson Mihály.
Karvasy Ágost.
B. Kemény Gábor.
Kerékgyártó Árpád.
Kondor Gusztáv.
Konek Sándor.
Kovács Gyula.
Kovács Sebestyén Endre.
Lenhossék József.
Margó Tivadar.
Markusovszky Lajos.
Mátray Gábor.
Morócz István.
Nagy Iván.
Nagy Márton.
Ney Ferencz.
Pákh Albert.
Pesty Frigyes.
B. Podmaniczky Frigyes.
Pompéry János.
Poor Imre.
Preysz Móricz.

B. Prónay Gábor.
Riedl Szende.
Rómer Flórián.
Rosti Pál.
Rózsay József.
Salamon Ferencz.
Somogyi Károly.
Szabó József.
Szalay Ágoston.
Székács József.
Szepesi Imre.
Szigligeti Edvárd.
Szinovácz György.
Szőnyi Pál.
Télfy Iván.
Thaly Kálmán.
Than Károly.
Tóth Kálmán
Török János.
Trefort Ágoston.
Urházy György.
Vámbéry Armin.
Gr. Wass Sámuel.
Weninger Vincze.
Zlamál Vilmos.
Zsivora György.

Balla Károly lt. *Pót-Harasztján.*
Gr. Benyovszky Zsigmond lt. *Solton.*
Hornyik János lt. *Kecskemét.*
Schirkhuber Móricz lt. *Váczon.*
Szilágyi Sándor lt. *Nagy-Körösön.*
Tomory Anasztáz lt. *Gombán.*
Vass József lt. *Váczon.*
Warga János lt. *Nagy-Körösön.*

Pozsony.

Bartal György ig. és t. tag.
Gr. Dessewffy Emil elnök *(váltva Pesten is ; nyáron Bűd-Sz.-Mihályt, Szabolcsban.)*
Lichner Pál lt.
Martin Lajos lt.
Palugyay Imre lt.

Sáros megye.

Chyzer Kornél lt. *Bártfán.*
Hazslinszky Frigyes lt. *Eperjesen.*
Vandrák András lt. *Eperjesen.*

Sopron megye.

Árvay Gergely lt. *Csornán.*
Fábián István lt. *Sopron-Süttörön, u. p. Eszterháza.*
Paúr Iván lt. *Sopronban.*
Torkos Sándor lt. *Sopronban.*

Szabolcs megye.

Tárkányi Béla József lt. *Egyeken, u. p. Tisza-Füred.*

Szatmár megye.

Lugossy József rt. *Felsőbányán.*

Szepes megye.

Kalchbrenner Károly lt. *Szepes-Olasziban.*

Temes megye.

Ormós Zsigmond lt. *Buziáson.*

Vas megye.

Bitnicz Lajos tt. *Szombathelyt.*
Nagy János rt. *Szombathelyt.*

Veszprém megye.

Kerkapoly Károly lt. *Pápán.*
Tarczy Lajos rt. *Pápán.*
Udvardy Ignácz lt. *Veszprémben.*

Zemplén megye.

Erdélyi János rt. *S. Patakon.*
Hegedűs László lt. *S.-Patakon.*
Szemere Miklós lt. *Lasztóczon.*
B. Vay Miklós ig. t. *Golopon, u. p. Tálya.*
Zsarnay Lajos lt. *S.-Patakon.*

II. ERDÉLY.

Kolozsvár.

Balogh Kálmán lt.
Berde Áron lt.
Brassai Sámuel lt.
Dósa Elek lt.
Engel József lt.
Finály Lajos Henrik lt.
Kriza János lt.
Gr. Mikó Imre tt.
Szabó Károly lt.

Herepey Károly lt. *Vizaknán.*
Kovács István lt. *Maros-Vásárhelyt.*
Péterfi Károly lt. *M.-Vásárhelyt.*
Szentkirályi Zsigmond lt. *Zalathnán.*
Gr. Teleki Domokos ig. és tt. *Gernyeszegen, u. p. M.-Vásárhely.*
Torma Károly lt. *Csicsó-Keresztúron.*

III. HORVÁT ÉS TÓTORSZÁG.

Divald Adolf lt. *Vukovároн.*
Kukulyevics Iván lt. *Zágrábban.*

IV. AUSZTRIA.

Bécs.

Arenstein József lt.
Gr. Apponyi György ig. és tt.
Hg. Batthyány Fülöp ig. t.
B. Baumgartner András k. lt.
Boué Ami k. lt.
Hg. Esterházy Pál ig. t.
Ettingshausen András k. lt.
Falk Miksa lt.
Frankenburg Adolf lt.
Haidinger Vilmos lt.
Mészáros Imre lt.
B. Sina Simon ig. t.

V. CSEH- ÉS MORVAORSZÁG.

Dudik Béda k. lt. *Brünnben.*
Palacky Ferencz k. lt. *Prágában.*

VI. VELENCZEI KIRÁLYSÁG.

Taubner Károly lt. *Veronában.*
Valentinelli József k. lt. *Velenczében.*

VII. BADEN NAGYHERCZEGSÉG.

Heidelberg.

Bunsen Róbert Vilmos k. lt.
Mittermaier K. József k. lt.
Rau Károly Henrik k. lt.
Vangerow Adolf k. lt.
Welcker K. Tivadar k. lt.

VIII. WEIMARI NAGYHERCZEGSÉG.

Schleicher Ágost k. lt. *Jénában.*

IX. SZÁSZ ALTENBURG.

Gabelentz János k. lt. *Poschwitzban, Altenburg mellett.*

X. SZÁSZORSZÁG.

Roscher Vilmos k. lt. *Lipcsében.*

XI. BAJORORSZÁG.

Flegler Sándor k. lt. *Nürnbergben.*

B. Liebig Juszt k. lt. *Münchenben.*

XII. HANNÓVER.

Benfey Tivadar k. lt. *Göttingában.*

Ewald Henrik k. lt. *Göttingában.*

XIII. POROSZORSZÁG.

Berlin.

Bopp Ferencz k. lt.

Pertz H. György k. lt.

Ranke F. Lipót k. lt.

Raumer Frigyes k. lt.

Schott Vilmos k. lt.

Grunert J. Ágost k. lt. *Greifswaldban.*

Pott Ágost Frigyes k. lt. *Hálában.*

Stier Theophil k. lt. *Colbergben.*

XIV. OLASZORSZÁG.

Cantu Caesar k. lt. *Milanóban.*

Hg. Demidoff Anatol k. lt. *San-Donatoban.*

Theiner Ágoston k. lt. *Rómában.*

XV. FRANCZIAORSZÁG.

Páris.

Dumas Ker. János k. lt.

Flourens Péter k. lt.

Guizot Ferencz k. lt.

Laboulaye Edvárd k. lt.

Mandl Lajos k. lt.

Mignet Ferencz k. lt.

Milne Edwards Henrik k. lt.

Gr. Montalembert Károly k. lt.

Nagy Károly rt.

Poncelet J. Victor k. lt.

Regnault Henrik Victor k. lt.

Renan Ernő k. lt.

Thiers Adolf k. lt.

Thierry Amade k. lt.

Dussieux Lajos k. lt. *St.-Cyrben.*

XVI. BELGIUM.

Quetelet A. J. Lámpert k. lt. *Brüsszelben.*

XVII. ANGLIA.

London.

Babbage Károly k. lt.

Bell Tamás k. lt.

Bowring János k. lt.

Faraday Mihály k. lt.

Lyell Károly k. lt.

Murchison Roderik k. lt.

Lord Overstone k. lt.

Rawlinson Henrik k. lt.

Watts Tamás k. lt.

Herschel János k. lt. *Collingwoodban.*

XVIII. DÁNIA.

Rafn Károly K. k. lt. *Kopenhágában..*

XIX. FINNHON.

Ahlquist Ágost k. lt. *Helsingforsban.*

Lönrott Illyés k. lt. *Helsingforsban.*

XX. OROSZORSZÁG.

Baer K. Ernő. k. lt. *Szt.-Pétervárott.*

XXI. TÖRÖKORSZÁG.

B. Prokesch-Osten Antal k. lt. *Konstantinápolyban.*

Süphy bey k. lt. *Konstantinápolyban.*

XXII. KELETINDIA.

Atkinson N. A. k. lt. *Calcuttában.*

Duka Tivadar lt. *Monghyrban a Ganges mellett, (Bengala).*

Grote Arthur k. lt. *Calcuttában.*

XXIII. ÁFRIKA.

Magyar László lt. *Benguelában.*

XXIV. AMÉRIKA.

Agassiz Lajos k. lt. *Cambridgeben.*

Cassin János k. lt. *Philadelphiában.*

Dana Jakab k. lt. *New-Havenben* (Connecticut).

Spencer F. Baird k. lt. *Washingtonban.*

Vállas Antal k. lt. *Új-Orleansban.*

Az akadémiai személyzet létszáma.

Elnökség és igazgató tanács (köztök 9 tiszt. tag.)						23
Tiszteleti tag helyben	14,	vidéken	6,	összesen		20
Rendes tag	„ 32	„	8	„		40
Levelező tag	„ 82	„	85	„		167
Külső levelező tag						68
						295

I. A nyelv- és széptudományi osztályban.

Tiszteleti tag helyben	2,	vidéken	1,	összesen		3
Rendes „ „	7	„	3	„		10
Levelező „ „	15	„	27	„		42
Külső levelező tag						14
						69

II. A philosophiai osztályban.

Tiszteleti tag helyben	1,	vidéken	1,	összesen		2
Rendes „ „	3	„	1	„		4
Levelező „ „	7	„	10	„		17
Külső l. „ „	—	„	—	„		—
						23

III. A törvénytudományi osztályban.

Tiszteleti tag helyben	6,	vidéken	1,	összesen		7
Rendes „ „	5	„	—	„		5
Levelező „ „	9	„	8	„		17
Külső l. „ „	—	„	—	„		7
						36

IV. A történettudományi osztályban.

Tiszteleti tag helyben	1,	vidéken	2,	összesen		3
Rendes „ „	5	„	1	„		6
Levelező „ „	16	„	18	„		34
Külső l. „ „	—	„	—	„		20
						63

V. *A mathematikai osztályban.*

Tiszteleti	tag	helyben	– ,	vidéken	1	összesen	1
Rendes	„	„	6	„	1	„	7
Levelező	„	„	7	„	7	„	14
Külső l.	„	„		„			7
							29

VI. *A természettudományi osztályban.*

Tiszteleti	tag	helyben	4,	vidéken	—	összesen	4
Rendes	„	„	6	„	2	„	8
Levelező	„	„	28	.	15	„	43
Külső l.	„	„		„		„	20
							75

Alapszabályilag az igazgató tagok teljes száma 25 levén, üres hely van . . . . . —2

Alapszabályilag a tiszteleti tagok teljes száma 24 levén, üres hely van . . . . . —4

Alapszabályilag a rendes tagok teljes száma 42 levén, üres hely van . . . . . —2

NÉVMUTATÓ.

Agassiz Lajos . . . 209
Ahlquist Ágost . . . 190
Gr. Andrássy György 183, 192
Gr. Andrássy Manó 196, 212
Gr. Apponyi György . . 185
Arany János . 187, 211, 219
Arányi Lajos . . 205, 212
Arenstein József . . 201
Árvay Gergely . . . 187
Asboth Lajos 202
Atkinson N. A. . . . 209
Babbage Károly . . . 202
Baer Károly Ernő . . 208
Balassa János . . . 203
Balla Károly . . 204, 246
Ballagi Mór . 187, 211, 218
Balogh Kálmán . . 207, 255
Balogh Pál . . . 186, 217
Balogh Sámuel . . . 192
Barabás Miklós . . . 187
Bartakovics Adalbert . 184
Bartal György . . 183, 193
Hg. Batthyány Fülöp . 183
B. Baumgartner András . 208
Bell Tamás 209
Benfey Tivadar . . . 190
Benkő Dániel . . . 206
Gr. Benyovszky Zsigmond 193
Bérczy Károly . . 189, 223
Berde Áron 205
Bertha Sándor . . 193, 213
Bitnicz Lajos 200
Bopp Ferencz 190
Botka Tivadar . . 196, 233
Boué Ami 209
Bowring János . . . 190
Brassai Sámuel . . 191, 227
Budenz József 189, 211, 213, 223
Bugát Pál 203
Bunsen Róbert Vilmos . 209
Cantu Caesar 199
Cassin János 210
Chyzer Kornél . . 207, 253
Corzan-Avendano Gábor 202, 243
Csányi Dániel . . 202, 243
Csatskó Imre . . 191, 227
Csengery Antal 196, 211, -, 213, 231
Czinár Mór . . . 196, 233
Gr. Cziráky János . . 184
Czuczor Gergely 187, 211, 218
Dana Jakab 210
Danielik János . . . 190
Deák Ferencz . . 185, 192
Deáky Zsigmond . . . 186
Hg. Demidoff Anatol . . 199
Gr. Dessewffy E. 183, 184, 193, 212
Divald Adolf . . 207, 255
Dorner József . . 205, 250
Dósa Elek 194
Dudik Béda 200

Duka Tivadar . . 207, 254
Dumas János 209
Dussieux Lajos . . . 199
Eggenberger Ferdinánd . 214
Emich Gusztáv . . . 214
Engel József 189
Entz Ferencz . . 205, 251
B.EötvösJózsef 183,185,195,211
Erdélyi János . . 191, 226
Érdy János . 195, 211, 212
Érkövy Adolf . . 207, 256
Hg. Esterházy Pál . . 184
Ettingshausen András . 202
Ewald Henrik . . . 190
Fábián Gábor . . 186, 217
Fábián István . . 188, 220
Fabó András . . 199, 238
Falk Miksa . . . 194, 230
Faraday Mihály . . . 209
Fényes Elek . . 195, 231
Fest Vilmos . . 201, 242
Finály Lajos Henrik . . 188
Flegler Sándor . . . 199
Flór Ferencz 204
Flourens Péter . . . 209
Fogarasi János 193, 211, 228
Frankenburg Adolf . . 188
Frivaldszky Imre 204, 212, 245
Gaal József 187
Gabelentz János . . . 190
Galgóczy Károly 205, 212, 251
Gebhardt Ferencz . . 203
Gondol Dániel . . . 188
Gorove István . . . 196
Gönczy Pál . 205, 212, 251
Greguss Ágost . . 191, 227
Greguss Gyula . . 207, 256
Grote Arthur 200
Grunert J. Ágost . . . 203
Guizot Ferencz . . . 199
Győry Sándor . . 200, 241
Gyulai Pál . . . 188, 220
Haidinger Vilmos . . 210
Halász Géjza . . 207, 255
Hantken Miksa . . 208, 256
Hazslinszky Frigyes 207, 255
Hegedűs László . . . 192
Henszlmann Imre 196, 212, 233
Herepei Károly . . . 191
Herschel János . . . 203
Hinka József 213
Hoffmann Pál . . 194, 230
Hollán Ernő . . 201, 242
Hollósy Jusztinián . 207, 255
Hornyik János . . . 199
Horváth Boldizsár . 194, 230
Horváth Czyrill . 191, 226
Hoványi Ferencz . . 191
Hunfalvy János 197, 212, 233
Hunfalvy Pál 187, 211, 213, 218
Illés Pál . . . 191, 227
Imre Sándor . . 188, 221
Ipolyi Arnold . 196, 212, 232
Jakab István 187
Jedlik Ányos . 204, 213, 246
Jendrassek Jenő 207, 213, 255
Jókai Mór . . . 187, 219
Kacskovics Lajos . . 204
Kalchbrenner Károly 208, 257
Kallós Lajos . . 194, 230
Karácson Mihály . . . 196
Gr. Károlyi György 184, 192
Gr. Károlyi István . . 184
Karvasy Ágost . . 194, 229

Kautz Gyula . 194, 212, 229
B. Kemény Gábor . 194, 230
B. Kemény Zsigmond 186, 217
Kerékgyártó Árpád . . 198
Kerkapoly Károly . . 197
Kéry Imre 205
Kiss Károly . . . 200, 241
Knauz Nándor . . 197, 234
Kondor Gusztáv . . 202, 243
Konek Sándor . 194, 212, 234
Korizmics László 203, 212, 244
Korponay János . . . 201
Kovács Gyula . . 205, 213
Kovács István . . . 196
Kovács Pál 187
Kovács-Sebestyén Endre 206
Kriza János 188
Kruspér István . . 201, 213
Kubínyi Ágoston 184, 203, 212
Kubínyi Ferencz . 203, 212
Kukulyevics Iván . . 198
Laboulaye Eduárd . . 195
Lenhossék József . 208, 257
Lévay József 189
Lichner Pál 189
B. Liebig Juszt . . . 209
Lonovics József . . 185, 192
Lónyay Menyhért . 193, 212
Lönrott Ilyés 190
Lugossy József . . . 187
Lukács Móricz . . 186, 211
Lutter Nándor . . 202, 242
Lyell Károly 209
Magyar László . . . 197
Mailáth György . . . 186
Mandl Lajos 208
Marczibányi Antal . . 186
Margó Tivadar . 206, 213, 252
Markusovszky Lajos 207, 255
Martin Lajos . . 202, 243
Mátray Gábor . . 187, 212
Mátyás Flórián . 188, 221
Mészáros Imre . . . 192
Mészáros Péter . . . 214
Mignet Ferencz . . . 199
Gr. Mikó Imre . . . 195
Milne-Edvards Henrik . 209
Mittermaier Károly J. A. 195
Gr. Montalembert Károly 199
Morócz István . . 206, 251
Murchison Roderik . . 209
Nagy Iván . 197, 211, 234
Nagy János 187
Nagy József 206
Nagy Károly 200
Nagy Márton . . 192, 227
Nendtvich Károly 204, 213, 246
Ney Ferencz . . 192, 228
Ormós Zsigmond . 189, 223
Overstone lord . . . 195
Pákh Albert . . 189, 224
Palacky Ferencz . . „ 199
Palugyay Imre . 196, 233
Pauer János . . . 197, 212
Pauler Tivadar . 193, 229
Paúr Iván . . 197, 212, 234
Peregríny Elek . 192, 227
Pertz Henrik György . . 199
Pesty Frigyes . . 197, 236
Péterfy Károly . . . 191
Pettkó János . . 207, 254
Petzval Ottó . 201, 213, 242
Podhorszky Lajos . . 188
Podhradczky József 195, 211, 231

B. Podmaniczky Frigyes 189
Pólya József . . 204, 245
Pompéry János . . 189, 223
Poncelet János . . . 202
Poor Imre . . . 208, 257
Potemkin Ödön . . . 214
Pott Ágoston Frigyes . 190
B. Prokesch-Osten Antal 200
Preysz Móricz . . . 207
B. Prónay Albert . . . 184
B. Prónay Gábor . . . 206
Purgstaller József . 191, 226
Quetelet Adolf J. Lampert 203
Rafn Károly Keresztély . 199
Ranke Ferencz Lipót . 199
Ráth Károly . . 197, 234
Rau Károly Henrik . . 195
Raumer Frigyes . . . 199
Rawlinson Henrik . . 190
Regnault Henrik Viktor . 209
Renan Ernő 190
Révész Imre . . 197, 236
Riedl Szende . 188, 211, 221
Ring Adorján . . . 214
Rómer Flórián 198,212,213,237
Roscher Vilmos . . . 195
Rosti Pál . . . 198, 238
Rózsay József . . 208, 259
Salamon Ferencz 198, 211, 237
Sasku Károly 214
Schirkhuber Móricz 206, 251
Schleicher Ágost . . 190
Schott Vilmos . . . 190
Schvarcz Gyula . 208, 260
Scitovszky János hg. primás 185
B. Sennyey Pál . . . 185
B. Sina Simon . . . 185
Somhegyi Ferencz . . 197
Somogyi Károly . . . 192
Spenzer F. Baird . . . 210
Stier Theophil . . . 190
Suhayda János . 194, 230
Süphi bey 200
Szabó István . . 188, 220
Szabó József . 206, 213, 251
Szabó Károly . 197, 235
Szalai István . . 192, 228
Szalay Ágoston . . . 197
Szász Károly . . 188, 221
Székács József . 187, 219
Szemere Miklós . . . 189
Szentkirályi Zsigmond . 194
Szepesi Imre . . 188, 222
Szigligeti Edvárd . 188, 220
Szilády Áron . . 189, 224
Szilágyi Ferencz . 196, 232
Szilágyi István . . . 188
Szilágyi Sándor . 197, 236
Szinovácz György . . 194
Szögyény László . . . 185
Szőke János 213
Szőnyi Pál 192
Sztoczek József 201, 213, 242
Szűcs István 194
Szvorényi József . 188, 220
Takács István . . . 214
Tarczy Lajos 204
Tárkányi Béla József 189, 222
Taubner Károly . . . 201
Gr. Teleki Domokos . 185, 195
Télfy Iván . . 189, 224
Thaly Kálmán . . 199, 240
Than Károly . . 206, 253
Theiner Ágoston . . . 199

Thierry Amade . . . 200
Thiers Adolf 200
Toldy Ferencz 186, 211, 212, 217
Tomori Anasztáz . . 202
Tompa Mihály . . 189, 222
Torkos Sándor . . . 189
Torma Károly . . 198, 238
Tóth Kálmán 189
Tóth Lőrincz . 193, 213, 229
Török János . . 205, 247
Török József . . 204, 246
Trefort Ágoston 193, 212, 229
Udvardy Ignácz . . . 194
Udvardy Cherna János . 201
Urházy György . 198, 238
Valentinelli József . . 200
Vállas Antal 203
Vámbéry Armin . 189, 223
Vandrák András . 192, 228
Vangerow Adolf . . . 195
Vass József . 189, 211, 222
B. Vay Miklós . . . 185
Vész János Ármin . 202, 242
Wargha István . . . 192
Warga János 191
Gr. Wass Sámuel . . . 207
Watts Tamás 190
Welcker Károly Tivadar . 195
Weninger Vincze 202, 212, 243
Wenzel Gusztáv 195, 211, 212, 231
Xantus János 206
Zádor György 193
Zlamál Vilmos . . 208, 262
Zsarnay Lajos . . . 189
Zsivora György . . . 196
Zsoldos Ignácz . 193, 228

TARTALOM.

	Lap.
Csillagászati és közönséges naptár.	
Jegyek és rövidítések magyarázata	5
Ünnepszámítás	7
Időszámítás	8
Gergely-féle naptár	I. 10—76
Julius-féle naptár	I. 10—76
Zsidó-naptár	II. 11—77
Török-naptár	II. 11—77
Időegyenlet	II. 11—77
A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete . .	III. 12—78
A hold „ „ „ „ . .	III. 12—78
A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete	IV. 13—79
Égi jelenetek	V. 14—80
Csillagfödések	VI. 15—81
Nap- és hold-fogyatkozások	82
Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, nap és hold látköze, nap és hold sugara a közép délben .	84
Bolygódok	86
Bolygódok jegyzéke fölfedezési idejök szerint .	89
Régibb és újabb bolygódok szembenállása a nappal	92
Bolygódok pálya-elemrendszerei	96
Üstökösök	102
Az alapcsillagok közép helyei	107
Különböző szemléldék földirati fekvései . . .	109
Csillagászati és közönséges naptár elrendezése .	112
Az Akadémia új alapszabályai	121
Az Akadémia ügyrende	135
Osztályok és tagok	137
Ülések és bizottságok	142
Könyvkiadások	154

Jutalmak és pályázatok 161
Elegy 171
Magyar akadémiai névkönyv.
Elnökség 183
Igazgató tanács 183
Nyelv- és Széptudományi Osztály 186
Philosophiai osztály 190
Törvénytudományi Osztály 192
Történettudományi Osztály 195
Mathematikai Osztály 200
Természettudományi Osztály 203
Állandó bizottságok 211
Tisztviselők 213
Iroda 214
Nyomdász. Könyvárus 214
Szolgák 214
A tagok munkálatai 1863—1864. 215
Az Akadémia által 1862. october óta közrebocsátatott nyomtatványok lajstroma 263
Az Akadémia halottjai 1830—1864. 267
Az Akadémia tagjai földirati rendben 275
Az akadémiai személyzet létszáma 282
Névmutató 284