

I. 9. 97.

# ZSEBNAPTÁR

KATASZTERI ÉS BIRTOKRENDEZŐ MÉRNÖKÖK

SZÁMÁRA

az 1895<sup>6</sup> évre

BCU Cluj / Central University Library Cluj  
SZERKESZTETTE és KIADTA:

**SZÉKELY FERENCZ**

HITELESÍTŐ KIR. KAT. FŐMÉRNÖK

a „KATASZTERI KÖZLÖNY” SZERKESZTŐJE és KIADÓJA.

[1. évf.]

*Ára: 1 frt.*

KOLOZSVÁR

KÖZMŰVELŐDÉS IROD. ÉS MŰNYOMDAI RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

1895.

## THEODOLITOK

mérőasztalok távcsöves irány-  
vonasszal, szögdob és szögtükör,  
térszámítók és léptékek.



## MÉRŐSZALLAGOK

szövet vagy aczélból  
PONTOS RAJZESZKÖZÖK,

valamint egyes *körzők* és *rajztollak* és  
minden *mathematikai műszereket* legjobb

BCU Cluj Center University Library Cluj  
kivitelben ajánlják

## Neuhöfer és fia

*cs és kir. udvari látszerész és mechanikus*

Bécs, I. Kohlmarkt 8.

(gyár V. Schlossgasse 1.)

*Javitások elfogadtatnak és gyorsan  
eszközöltetnek.*

Összes műszerek mindig készletben.

*Muszárt árjegyzék ingyen és bérmentve.*

# TARTALOM.

238148

	Lap.
1. Előszó . . . . .	5
2. Naptár . . . . .	7
3. Bélyegilletéki tábla . . . . .	17
4. Az országos kataszteri felmérés tisztviselőinek szolgálati beosztása az 1895. évre . . . . .	19.
5. Az országos kataszteri felmérés személyzetének rangsorozati névjegyzéke . . . . .	31
6. A kataszteri felmérés tisztviselőinek javadalma- zása az 1893. évi IV. törvényczikk alapján . . . . .	57.
7. Lakpénzre nézve megállapított osztályok . . . . .	58.
8. A lakpénz esedékes . . . . .	58.
9. Felszámítás átköltözködés és egyéb hivatalos utazásoknál . . . . .	59.
10. Árjegyzék az orsz. kat. felm. munkálatainak má- solatairól . . . . .	63.
11. Az ország erdélyi részében és a volt Partium területén jegositványt nyert birtokrendező mér- nökök jegyzéke . . . . .	64.
12. A kolozsvári kir. ítélőtáblánál bejegyzett birtok- rendező mérnöksegédek jegyzéke . . . . .	65.
13. Általános érdekű rendeletek . . . . .	66.
14. Tudnivalók . . . . .	80.
15. Műszaki feladatok . . . . .	86.



238 148

## ELŐSZÓ.

Annak idejében, midőn e zsebkönyvecskére a megrendelési iverket kibocsátottam ígéretet tettem, hogy az eddigi schablontól eltérőleg egy oly kézikönyvecskét adok tisztelt kartársaim kezébe, a mely tartalomra nézve túl tesz az eddigieken.

Igyekezetemen nem is mulott, hogy ezen ígérete-met be is váltsam, a mennyiben hinni szeretem, hogy e szerény művecske mind érdekes tartalmánál, mind pedig csinos kiállításánál fogva bizonyára ki fogja elégíteni a várankozásokat.

Sokféle kívánalmakat emeltek tisztelt előfizetőim e zsebnaptár tartalmára nézve s hogy mindazoknak nem tehettem eleget, abban csupán a nagyon is korlátolt anyagi körülmények, — illetve a költség fedezet hiánya, — gátoltak.

Hogy e zsebnaptár évközben jelent meg, annak magyarázata abban rejlik, hogy az országos kataszteri felmérésnél a személyzet szolgálati beosztása rendesen tavasszal történik s a szolgálat körében f. é. május elsejétől beálló változásokat beakartam venni.

Egyben ez uton is köszönetet mondok mindazoknak, a kik e művecske létrehozásában segédkeztek.

Kolozsvár, 1895. ápril 20-án.

*Székely Ferencz.*

Böjtmás hava.

# Márczius Tavaszelő 31 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orsz naptár	Zsidó naptár
-----	-------------------	-------------------	-------------------	--------------

Jézus ördögöt űze ki s az néma vala. Luk. XI. 14—28.

V.	1 D. 2 Reminise	D. 2. Albin	19 B Nagyb. 1. v.	16
H.	2 Januária †	Szimplicz	20 Leó pk.	17 S. Ther.
K.	3 Kunigunda †	Kunigunda	21 Timót	18
Sz.	4 Adorján †	Adorján	22 Jenő vtk.	19
Cs.	5 Embius †	Frigyos	23 Polikárp	20 Th. E. B.
P.	6 Frigyos †	Fridolin	24 Ján. f. megt.	21
Sz.	7 Ag. Tamás †	Feliczitas	25 Taráz	22 S. Thez.

Jézus a galileai tengeren tul méne. Ján. VI. 1—15.

V.	8 D. 3. Oculi	D 3. Filemon	26 B Nagyb. 2. v.	23 Purim
H.	9 Cyp. Math. †	Fanni	27 Prokop	24 Sch. Pur.
K.	10 40 vt. (Atilla) †	Gájus	28 Vazul	25
Sz.	11 Haraklius †	Szilárdka	1 Hár. Endocz.	26
Cs.	12 Gergely p. †	Gergely	2 Hezich	27
P.	13 Rozina †	Ernő	3 Kleon	28
Sz.	14 Matild †	Zakariás	4 Gerazim	29 S. Ki Th.

Ki fedd meg engem közületek? Ján. VIII. 46—59.

V.	15 D. 4. Laetare	D. 4. Kristóf	5 B. Nagyb. 3 v.	1
H.	16 Henrik †	Czirjék	6 Amor 42 vt.	2
K.	17 Gertrud †	Gertrud	7 Vaz és t. vt.	3
Sz.	18 Sándor, Ede †	Sándor	8 Teofilakt	4
Cz.	19 József †	József	9 Szeb. 40 vt.	5
P.	20 Nicetas †	Hubert	10 Kodrát és t.	6
Sz.	21 Benedek ap. †	Benedek	11 Szofron	7 S. W. T.

Midőn Jézus Jéruzsálemhez közeledett. Máté XXI. 1—9.

V.	22 D. 5. Judika	D. 5. Oktávián	12 B. Nagyb. 4. v	8
H.	23 Ottó †	Frumencz	13 Teoph.	9
K.	24 Gábor †	Gábor	14 Niczef. pk.	10 N. R. Ch.
Sz.	25 Gyüm. olt. B. A.	Gyümölcsoltó	15 Benedek	11
Cs.	26 Manó vt †	Manó	16 Agáp vt.	12
P.	27 Rupert pk. †	Rupert	17 Szabinusz	13
Sz.	28 Sixtus pp. †	Gedeon	18 Elek	14 S. Waj

Mária Magdolna és Mária Jakab. Márk. XVI. 1—7.

V.	29 D. 6. Pálmárum	D. 6. Cyrill	19 B Nagyb. 5. v.	15
H.	30 Guidó †	Angyalka	20 Cziril pk.	16
K.	31 Kornélia †	Ámos	21 Krizsán és D.	17

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Első negyed 4-én 1 óra 14 percz délután.
- ☽ Holdtölte 11-én 4 óra 38 percz reggel.
- ☾ Utolsó negyed 18-án 6 óra 32 percz reggel.
- ☽ Ujhold 26-án 11 óra 25 percz reggel.

Szent-György hava.

# Április

Tavaszi hó 30 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-országi naptár	Zsidó naptár
Sz.	1 Hugó pk.	† Hugó, Tivadar	21 Szabb. vtk.	18
Cs.	2 Nagycsütörtök	† Teodózia	22 Ifj. Jakab	19
P.	3 Nagypéntek	† Nagypentek	23 Vazul vt.	20
Sz.	4 Nagyszombat	† Izidor	24 Nikon	21 S. Zand

Midőn este lőn azon nap. Ján. XX. 19–31.

V.	5 D. Husvét vas.	D. Husvét vas	25 B. Nagy b. 6. v.	22
H.	6 Husvét hétfő	Husvét hétfő	26 Matrona	23 Els. bje
K.	7 Ármin	Lukréczia	27 Ifj. Hilári	24 Passad
Sz.	8 Dénes pk.	Dénes	28 Márk pk.	25 P. 2. np.
Cs.	9 Dömötör vt.	Dömötör	29 Klim. János	26
P.	10 Dániel	† Ezekiel	30 Nagypéntek	27
Sz.	11 Leó	Leó	1 April Eg. Már.	28 Sabb.

Én vagyok a jó pásztor. Ján. X. 11–16.

V.	12 D. 1. Quasimodo	D. 1. Gyula	2 Husvét. vas. B.	29
H.	13 Jusztin	Jusztin	3 Husvét hétfő	30 Sch. s. P.
K.	14 Tibor	Tibor	4 Husvét kedd	1 Asch. P.
Sz.	15 Olimpia	Olimpia	5 Klaudiusz	2
Cs.	16 Áron	Áron	6 Eutik	3
P.	17 Rudolf	† Aniczet	7 György pk.	4 [1 Perek
Sz.	18 Valéria	† Apollón	8 Herodion	5 S. Sche

Egy kevéssé és már nem láttok engem. Ján. XVI. 16–22.

V.	19 D. 2. Mizerie	D. 2. Timon	9 B. 1. Eupszik	6
H.	20 Ágnes	Ágnes	10 Ferencz	7
K.	21 Adolár	Adolár	11 Antipa	8
Sz.	22 Szótér és K.	Szótér	12 Vazul pk.	9 R. Chod.
Cs.	23 Béla pk. vt.	Béla	13 Márton pp.	10 [1. R. Ch.
P.	24 György vt. †	György	14 Arisztark	11 [2. Per.
Sz.	25 Márk ev.	Márk	15 K. reszczenz.	12 S. Tg. M.

Ahhoz megyek, ki engem küldött. Ján. XVI. 5–14.

V.	26 D. 3. Jubilate	D. 3. Kilit	16 B. 2. Agape	13
H.	27 Peregrin	Anasztáz	17 Ákos	14 Sch. bj.
K.	28 Ágota	Vitályos	18 János szer.	15
Sz.	29 Péter vt. †	Szibilla	19 T. Tivadar	16
Cs.	30 Szien. Katalin	Eutrop.	20 Január vt.	17

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Első negyed 2-án 10 óra 28 percz este.
- ☽ Holdtölte 9-én 2 óra 44 percz délután.
- ☾ Utolsó negyed 17-én 6 óra 23 p. reggel.
- ☽ Ujhold 25-én 2 óra 11 percz reggel.

Pünkösöd hava.

## Május

Tavasziutó 31 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orsz naptár	Zsidó naptár
Sz.	1 Fülöp és Jakab	Fülöp és Jak	19 Pafnucz	7
Cs.	2 Atanáz ea.	Zsigmond	20 Teodor hv.	8 Cha. bj.
P.	3 Szt. Ker. megl. †	† feltalálása	21 Január	9 [3. Rer.
Sz.	4 Florián vt	Florián	22 Sic. Teodor	10 S. Ach M.

Ha mit kérendetek az atyától. Jan. XVI. 23–30.

V.	5 F. 3. József olt.	F 3. Kocsárd	23 A. György	11
H.	6 Oljb. főtt János	Dam Ján.	24 Szaba vt.	12 Sch bj.
K.	7 Szaniszló pk	Gizella	25 Márk ev.	13
Sz.	8 Mihály főa. meg.	Ákos	26 Vazul pk. vt	14
Cs.	9 Naz. Gergely ea.	Jób Gergely	27 Simon F. r.	15
P.	10 Antonin pk †	Géza	28 9 vértanu	16
Sz.	11 Mamertusz	Antonin	29 Jazon pk.	17 S. E. k. P.

Mikor eljövend a vigasztaló. Ján. XV. 26.—XVI. 4.

V.	12 F. 4. Cantate	F. 4 Pongrácz	30 A. Jakab ap.	18 Lagbeo.
H.	13 Szervác pk.	Szervác	1 Máj. Jeremiás	19
K.	14 Bonifác vt	Bonifác	2 N. Athan. h	20
Sz.	15 I. idor vt.	Zsófia	3 T. s. Maura	21
Cs.	16 Nep János vt.	Peregrin	4 Pelagia sz.	22
P.	17 Paskál hv. †	Paskál	5 Iréne vt.	23
Sz.	18 Erik k. vt.	Erik. Venáncz	6 Jób	24 S. B. 5. P.

Ha ki engem szeret. Ján. XIV. 28–31.

V.	19 F. 5. Rogate	F 5. Ivó	7 A Ker. megj	25
H.	20 Bernardin	Bernardin	8 János ev	26
K.	21 Timót	Konst és Ilona	9 Izsaiás pr.	27
Sz.	22 Julia sz vt	Julia	10 Zel. Simon	28
Cs.	23 Áldozó esütört.	Áldozó esüt.	11 Áldozó esüt.	29
P.	24 Sz. Márk. ker. sz. †	Zsuzsánna	12 Épipán	1 S. R Ch.
Sz.	25 Orbán pp.	Orbán	13 Glicéria	2 S. B. 6. P.

Minden hatalom nekem adatott. Máté XXVIII. 18–28.

V.	26 F. 6. Exaudi	F 6 Béda	14 A. Izidor vt	3	} Sch. Je. hage- balah Schabn. Sch. 2. n
H.	27 Pazz Magdolna	Luczián	15 Pakom	4	
K.	28 Emil vt Ág. hv.	Emil	16 Teodor	5	
Sz.	29 Maxim pk.	Izsák	17 A. és Junia	6	
Cs.	30 Nándor k. hv.	Nándor	18 Pét. és társ.	7	
P.	31 Petronella sz †	Petronella	19 Patrik és t.	8	

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Első negyed 2-án 4 óra 44 percz reggel.
- ☽ Holdtölte 9-én 0 óra 59 percz reggel.
- ☾ Utolsó negyed 16-án 6 óra 44 percz este.
- ☽ Ujhold 24-én 1 óra 46 percz délután.
- ☾ Első negyed 31-én 9 óra 49 percz reggel.

Szent-Iván hava

## Junius

Nyárelő 30 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orsz naptár	Zsidó naptár
Sz. 1	Pamfil vt. †	Nikodém	20 Falalé	9 S. Nassa
Egy ember nagy vacsorát szerze. Luk. XIV. 16—24.				
V.	2 F. Pünkösöd vas.	F. Pünkösöd v.	21 A. Pünkösöd v.	10
H.	3 Pünkösöd hétfő	Pünkösöd. hétf.	22 Pünkösöd hétf.	11
K.	4 Kerény pk.	Flóris	23 Mihály pk.	12
Sz.	5 Bonif. pk. Kánt. †	Bonifác	24 Stil. Sime.	13
Cs.	6 Norbert hv.	Norbert	25 Iván fej.	14
P.	7 Róbert ap. †	Róbert	26 Kárpusz	15
Sz.	8 Medárd †	Medárd	27 Hellád	16 S. Behal.

Közeledének Jézushoz a vámosok. Luk. XV. 1—10

V.	9 F. I. Szenthár. v.	F. I. Szenthár.	28 A. I. Mindsz. v.	17
H.	10 Margit kir.	Margit	29 Teódozia	18
K.	11 Barnabás ap.	Barnabás	30 Izác ap.	19
Sz.	12 Ékesb. János	Antonina	1 Herma vt.	20
Cs.	13 Úr napja	Tóbiás	1 Jun. Jusztin	21
P.	14 N. Vazul ea. †	Vazul	2 Niczefor	22
Sz.	15 V. M. Kreszcz. vt	Vid	3 Luczilián	23 S. Sch. L

Midőn a sereg Jézusra tódult. Luk. V. 1—11.

V.	16 F. 2. Reg. Fer.	F. 2. Jusztina	4 A. 2. Metrof.	24
H.	17 Rainer hv.	Adolf	5 Nikander	25
K.	18 Márkusz és t. vt.	Marcellán	6 Zsuzsánna	26
Sz.	19 Gyárfás és Pr.	Gyárfás	7 Teodót pk.	27
Cs.	20 Szilvér vt.	Flóra	8 Teodor erek.	28
P.	21 Jézus sz. szine †	Albán	9 Cir. és Attan.	29 R. Ch.
Sz.	22 Paulin pk.	Paulin	10 Sándor	30 S. Kor.

Hogyha nem lesz tökéletesb a ti igazságtok Máté V. 20—24.

V.	23 F. 3. Ediltrud.	F. 3. Szidoni	11 A. 3. Barnabás	1 Th. R. Ch.
H.	24 Ker. sz. János	Iván	12 Onufrius	2
K.	25 Vilmos hv.	Vilmos	13 Aquilina	3
Sz.	26 Ján. és Pál vt.	Jeremiás	14 Elizeus pr.	4
Cs.	27 László kir.	László	15 Amosz pr.	5
P.	28 Leó pp. †	Leó	16 Tikon pk.	6
Sz.	29 Péter és Pál	Péter és Pál	17 Manuel	7 S. Chuk.

Midőn nagy sereg volt együtt Jézussal. Márk. VIII. 1—9.

V.	30 F. 4. Pál emlék.	F. 4. Pál em. L	18 A. 4. Leoncz.	8
----	---------------------	-----------------	------------------	---

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 7-én épen délben.
- ☾ Utolsó negyed 15-én 0 óra 28 percz délután.
- ☾ Ujhold 22-én 10 óra 51 percz délelőtt.
- ☾ Első negyed 29-én 3 óra 1 percz délután.



Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-oros naptár	Zsidó naptár
H.	1 Theodorik hv.	Tibald	19 Judás apost.	9
K.	2 Sárlos B.-A.	Sárlos B.-A.	20 Metód pk.	10
Sz.	3 Jácint vt.	Kornél	21 Julián vt.	11
Cs.	4 Ulrik pk.	Ulrik	22 Özséb vt.	12
P.	5 Cziril és Met. †	Sarolta	23 Agrippina	13
Sz.	6 Dominika vt.	Ézsaiás	24 Iván szül.	14 S. Balak

Óvakodjunk a hamis próféáktól. Máté VII. 15—21.

V.	7 F.5. Jéz sz. vére	F. 5 Eszter	25 A.5 Febrónia	15
H.	8 Erzsébet kir.	Kilián	26 Dávid rem.	16
K.	9 Veronika sz.	Lukréczia	27 Sámson	17
Sz.	10 Amália sz.	Amália	28 Cir., s Ján.er.	18
Cs.	11 Pius pp vt.	Pius	29 Péter és Pál	19
P.	12 Gual János †	Henrik	30 12 apost.	20
Sz.	13 Jenő pk.	Margit	1 Jul.Koz. Dam.	21 S. Pinch.

Vala egy gazdag ember, kinek sáfára vala. Luk. XVI. 1—9.

V.	14 F. 6. Bonavent.	F. 6. Karolín	2 A 6. B.-A. mez.	22
H.	15 Apostolok oszl.	Apostol. oszl.	3 Jácint vt	23
K.	16 Kaem. h. B.-A.	Rúth	4 Kr. András	24
Sz.	17 Elek hv.	Elek	5 Márta özv.	25
Cs.	18 Kamill hv.	Emilia	6 N.-Szizoesz	26
P.	19 Pau Vincze †	Vincze	7 Dominica	27
Sz.	20 Margit sz.	Illés	8 N.-Prokop	28 S. M. M.

A mint Jézus közeledett Jeruzsálemhez. Luk. XIX. 41—47.

V.	21 F. 7. Legs Meg.	F. 7. Dániel	9 A.7. Pánkr pk.	29
H.	22 Már Magdolna	Magdolna	10 Leoncz vt	1 A.b.R.Ch
K.	23 Apollinár	Líbor	11 Eufémia	2
Sz.	24 Krisztina sz.	Krisztina	12 Proklusz	3
Cs.	25 Jakab ap.	Jakab	13 Gábor főangy.	4
P.	26 Anna †	Anna	14 Priszczilla	5
Sz.	27 Pantáleon	Mária	15 Quirik	6 S. Deb.

Két ember mene fel a templomba Luk. XVII. 9—14.

V.	28 F. 8. Incze pp.	F. 8. Sámson	16 A. 8. Atenog.	7
H.	29 Márta sz.	Rebeka	17 Margarita	8
K.	30 Judit vt	Judit	18 Emilián	9 Jer. p. bj.
Sz.	31 Loy. Ignác	Ignác	19 Diusz	10

### Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 7-én 0 óra 29 percz reggel.
- ☾ Utolsó negyed 15-én 4 óra 31 percz reggel
- ☾ Ujhold 22-én 6 óra 32 percz reggel.
- ☾ Első negyed 28-án 9 óra 36 percz este.

Kisasszony hava

# Augusztus

Nyárutó 31 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orsz naptár	Zsidó naptár
Cs.	1 Vas sz. Péter	Gertrud	20 Illés próf.	11
P	2 Lig. Alfonz ea. †	Gusztáv	21 Sim. és T. rem.	12
Sz	3 Józs. vt megt.	Ágost	22 M. Magdolna	13 S. Woat.
Kimenvén Jézus Tyrus határaiból. Márk VII. 31—37.				
V.	4 F. 9. Domokos	F. 9. Domokos	23 A 9. Fókasz.	14
H.	5 Havi B -A.	Oszvald	24 Krisztina	15
K.	6 Urunk szinev.	Sixtus	25 Anna	16
Sz.	7 Kajetán hv.	Donát	26 Hermolausz	17
Cs.	8 Czirjék vt.	Czirjék	27 Pantelemon	18
P.	9 Román hv. †	Rolánd	28 Nikánor	19
Sz.	10 Lőrincz vt.	Lóránt	29 Teodora	20 S. Ek.
Az irgalmas szamariairól. Luk. X. 23—27.				
V.	11 F. 10. Zsuzs Tib.	F 10 Tiborez.	30 A. 10. Szila	21
H.	12 Klára sz	Klára	31 Eudoczin	22
K.	13 Ipoly vt.	Ipoly	1 Aug. K. körm.	23
Sz	14 Atanázia †	Özséb	2 Istv er. átv.	24
Cs.	15 Nagy Bold. assz.	Mária	3 Izsácz	25
P.	16 Rókus hv. †	Rókus	4 Ef. 7. gyermek.	26
Sz.	17 Liberát ap.	Augusztá	5 Fábíusz	27 S. Reeh
Mikor Jézus Jeruzsálem felé tartott Luk. XVII. 11—19.				
V.	18 F. 11. Joak. oltal.	F. 11. Ilona	6 A. 11 Ursz. v	28
H.	19 Tul. Lajos pk.	Tekla	7 Pulkéria	29
K.	20 István kir.	István	8 István kir.	30 R. Ch
Sz.	21 Bernát ap.	Bernát	9 Mátyás ap.	1 El. RCh.
Cs.	22 Timót vt	Jenő	10 Lőrincz vt.	2
P.	23 Ben Fülöp †	Zakár	11 Euplusz	3
Sz.	24 Bertalan ap.	Bertalan	12 Aniczet	4 S. Schof.
Senki két urnak nem szolgálhat Máté VI 24—33.				
V.	25 F. 12. Lajos k.	F. 12. Lajos k.	13 A. 12. Maxim.	5
H.	26 Zefirin	Sámuel	14 Mikeás pr.	6
K.	27 Kal. József	Gebhárd	15 Nagy B.-A.	7
Sz.	28 Ágoston ea.	Ágoston	16 Dioméd	8
Cs.	29 Ker. Ján. fejv.	Ján fejv.	17 Miron vt.	9
P.	30 Róza sz. †	Róza Reb.	18 Florusz	10
Sz.	31 Rajmund hv.	Paulina	19 Andr és tár.	11 S. Ki. Th.

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 5-én 2 óra 52 percz délután.
- ☽ Utolsó negyed 13-án 6 óra 19 percz délután.
- ☾ Ujhold 20 án 1 óra 56 percz délután.
- ☽ Első negyed 27 én 6 óra 44 percz reggel.

Szt-Mihály hava **Szeptember** Oszelő 30 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orsz naptár	Zsidó naptár
Jézus egy városba méne mely Naimnak nevezetik. Luk VII.				
V.	1 F. 13. Orangy	F. 13. Egyed	20 A. 13. Szám pr.	12
H.	2 Jusztus hv.	Absolon	21 Táde	13
K.	3 Mansvét hv.	Albert	22 Zotik és tár.	14
Sz.	4 Rozália sz.	Rozália	23 Farkas vt.	15
Cs.	5 Jusz Lőrincz	Herkules	24 Eutik	16
P.	6 Zakariás †	Zakariás	25 Bertalan	17
Sz.	7 Regina sz.	Regina	26 Adr. és Nath.	18 S. Ki. Th.
Bement Jézus egy farizeus házába. Luk. XIV. 1—11.				
V.	8 F. 14. Kisasz. n.	F. 14 Korbi	27 A. 14. Poemén	19
H.	9 Gorgon vt.	Bruno	28 Mózes rem.	20
K.	10 Tol. Miklós	Jodók	29 Iván fejev.	21
Sz.	11 Teodóra	Teodóra	30 Sándor pk.	22
Cs.	12 Guidó vh.	Guidó	31 B -A. övlet	23
P.	13 Amát hv. †	Loránt	1 Szep. Évkezd.	24
Sz.	14 Ker. felmag.	Salome	2 IV. János	25 S. N. Waj
Jézushoz járulának a farizeusok. Máté XXII. 24—36.				
V.	15 F. 15. Mária n.	F. 15. Nikom.	3 A. 15. Antim.	26
H.	16 Eufemia sz.	Eufemia	4 Babilasz	27
K.	17 Lambert pk.	Lambert	5 Zakariás	28
Sz.	18 Kup. J. Kánt. †	Tamás	6 Mihály esod.	29 R Ch.
Cs.	19 Január vt.	Szidónia	7 Szoczon	1 Th 5656.
P.	20 Euszták †	Fanszta	8 Kisasz. nap	2 R. Hasch.
Sz.	21 Máté ap. †	Máté	9 Joak., Ann.	3 S. Haas.
Bemenvén Jézus a hajóskába. Máté IX. 1—8.				
V.	22 F. 16. Vilm. T.	F. 16. Móricz	10 A. 16. Menodó	4 Z. G. b.
H.	23 Tekla vt.	Tekla	11 Teodóra	5
K.	24 Gellért pk.	Gellért	12 Autonóm	6
Sz.	25 Kleofás	Farkas	13 Fölt. tavat.	7
Cs.	26 Cziprián vt.	Cziprián	14 Kereszt.felm.	8
P.	27 Kozm. és D. †	Koz. és Dem.	15 Filoteusz	9
Sz.	28 Venczel k.	Venczel	16 Jozafát ér.	10 S. J. K.
Minden hatalom nekem adatott. Máté XXVIII. 18—20.				
V.	29 F. 17. Mihály	F. 17. Mihály	17 A. 17. Zsófia	11
H.	30 Jeromos ea	Jeromos	18 Eumén	12

### Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 4-én 6 óra 56 percz reggel.
- ☾ Utolsó negyed 12-én 5 óra 51 percz reggel.
- ☾ Ujhold 18-án 9 óra 56 percz este.
- ☾ Első negyed 25-én 7 óra 23 percz este.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orosz naptár	Zsidó naptár
K.	1 Remig pk.	Aladár	19 Trofim vt.	13
Sz.	2 Leodegár vt	Luczián	20 Euszták	14
Cs.	3 Kandid vt.	Jairus	21 Kodrát	15 Succoth
P.	4 Assz Fer. †	Ferencz	22 Fólka pk.	16 Suc. 2. n
Sz.	5 Placzd vt.	Placzd	23 Iván fogant	17 Sabb.

Hasonló a mennyeknek országa egy király emberhez. Máté XXII.

V.	6 F. 18. Rózsafüz.	F. 18. Friderika	24 A. 18. Tekla sz	18
H.	7 Ágost. hv.	Amália	25 Eufrozina	19
K.	8 Brigitta özv.	Pelágia	26 Jan. m. hitt.	20
Sz.	9 Dénes pk.	Dénes	27 Kallisztrát	21 H rabb.
Cs.	10 Borg. Ferencz	Gedeon	28 Kariton	22 Sch. az.
P.	11 Placzdrasz †	Kálmán	29 Kiriák. rem.	23 S. thora
Sz.	12 Miksa pk. vt.	Miksa	30 Gergely pk	24 S. Ber.

Egy király ember beteg fiáról. Ján. IV. 46—63.

V.	13 F. 19. Kálmán	F. 19. Ede	1 A. 19 Okt. B. A.	25
H.	14 Kalliszt pp	Kalliszt.	2 Jusztina	26
K.	15 Teréz sz.	Teréz	3 Dénes pk.	27
Sz.	16 Gallusz ap.	Gál	4 Hierót	28
Cs.	17 Hedvig assz	Hedvig	5 Karitina	29
P.	18 Lukács év. †	Lukács	6 Tamás ap. Iuj	30 R. Chod.
Sz.	19 Alk Péter	Nándor	7 Szeurgius	1 S. No. M.

A király emberről ki számot akart vetni szolgálival Máté XVIII.

V.	20 F. 20. Vendel	F. 20. Vendel	18 A. 20. Pelagia	2
H.	21 Orsolya sz.	Vidor	9 Jakab ap.	3
K.	22 Kordula sz.	Kordula	10 Eulamp.	4
Sz.	23 Kap. János	Kapisztrán	11 Fülöp diak.	5
Cs.	24 Ráfael	Salome	12 Próbusz	6
P.	25 Krispin †	Vilma	13 Kárp	7
Sz.	26 Evariszt vt.	Dömötör	14 Paraszkéve	8 S. Leeh.

Elmenvén a farizeusok, tanácsot tartanak. Máté XXI. 15—21.

V.	27 F. 21. Szabina	F. 21. Szab.	15 A. 21. Luczián	8
H.	28 Sim és Jud. ap.	Sim és Jud.	16 Longin	10 S. böjt.
K.	29 Narcisz	Narcisz	17 Ozeás gr.	11
Sz.	30 Kolozs vt.	Kolozs	18 Lukács év.	12
Cs.	31 Kuczilla sz. †	Reform. em.	19 Várusz	13 Sh. bölt.

### Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 3-án 11 óra 48 percz délelött.
- ☾ Utolsó negyed 11-én 3 óra 34 percz délután.
- ☾ Ujhold 18-án 7 óra 10 percz reggel.
- ☾ Első negyed 25-én 0 óra 4 percz délután.

Szt-András hava. **November** Őszutó 30 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orosz naptár	Zsidó naptár
P.	1 Mindszent †	Mindszent	20 Artémiusz	14
Sz.	2 Halottak napja	Viktorin	21 Hiláron	15 S. Waj.
Jézus bemenvén a hajóba, követték őt tanítványai. Máté VI.				
V.	3 F. 22. Pirmin	F. 22 Hubert	22 A. 22. Abercz.	16
H.	4 Bor. Károly	Karolin	23 Jakab apost.	17 S. bj.
K.	5 Imre herczeg.	Imre	24 Aretasz	18
Sz.	6 Lenárd hv.	Lénárt	25 Marcezián	19
Cs.	7 Engelbert	Engelbert	26 Demeter	20
P.	8 Gottfáid pk. †	Gottfried	27 Nesztor vt	21
Sz.	9 Tivadar vt.	Tivadar	28 Neonilla	22 S. Ch. S.

Példabeszéd a jó magot vető emberről. Máté XIII. 24—30.

V.	10 F. 23. B.-A. olt.	F. 23. Luth M	29 A. 23. Abrákr.	23
H.	11 Márton pk.	Márton	30 Zenób vt.	24
K.	12 Jozafát pk.	Jónás	31 Epimak	25
Sz.	13 Szaniszló hv.	Arkad	1 Nov. k. s. Da.	26
Cs.	14 Jukund pk.	Klementina	2 Acziudin	27
P.	15 Lipót hv. †	Lipót	3 Aczepszim	28
Sz.	16 Ódön pk., Otm.	Ódön	4 N.-Joannicz.	29 S. Told.

Hasonló mennyeknek országa a mustármaghoz Máté XIII. 31—35.

V.	17 F. 24. Cs. Gerg.	F. 24. Hugó	5 A. 24 Galakt.	30 R. Ch
H.	18 Odó ap.	Ottó	6 Pál pk	1 Kísl. R.
K.	19 Erzsébet	Erzsébet	7 Hieron vt.	2
Sz.	20 Val. Bódog	Jolán	8 Mihály ün.	3
Cs.	21 B.-A. bemut.	Ilma, Livia	9 Porfir vt.	4
P.	22 Czeczilia †	Cziczelle	10 Oresz vt.	5
Sz.	23 Kelemen pp.	Kelemen	11 Menna	6 S. Waj

Midőn látjátok a pusztulás utálatosságát. Máté XXVI. 15—30

V.	24 F. 25. Kereszt. J.	F. 25. Flóra	12 A. 25. Al János	7
H.	25 Katalin vt.	Katalin	13 Ar. sz. János	8
K.	26 Konrád pk.	Árpád	14 Fülöp ap.	9
Sz.	27 Virgil hv.	Elemér	15 Szamonasz	10
Cs.	28 Rufusz	Piroska	16 Máté ap.	11
P.	29 Szaturnin †	Noé	17 Neo Gergely	12
Sz.	30 András ap.	András, Endr.	18 Plátó vt	13 S. Waj.

### Hold fényváltozásai:

- ☾ Holdtölte 2-án 4 óra 19 percz délután.
- ☽ Utolsó negyed 10-én 0 óra 7 percz reggel.
- ☾ Ujhold 16-án 6 óra 12 percz délután.
- ☽ Első negyed 24-én 8 óra 19 percz reggel.

Karácsony hava **Deczember** Télelő 31 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orosz naptár	Zsidó naptár
Jelek lesznek a napban stb. Luk. XXI. 25–33.				
V.	1 F. 1. Elig pk.	F. 1. Natália	19 A 26. Abdiasz	14
H.	2 Bibiána sz.	Aranka	20 Dek. Gergely	15
K.	3 Xav. Ferencz	Atala	21 B.-A. felaj. I.	16
Sz.	4 Borbála	Borbála	22 Filemon	17
Cs.	5 Szabbas ap	Abigail	23 Amfilok	18
P.	6 Miklós pk †	Miklós	24 Kelemen pp.	19
Sz.	7 Ambrus ea.	Ambrus	25 Katalin vt	20 S. Waj

Mikor meghallgatta János. Máté XI. 2–10.

V.	8 F.2.B.-Assz. fog.	F. 2. Agatha	26 A. 27. Alip.	21
H.	9 Leokádia sz.	Joákim	27 Perzs. Jakab	22
K.	10 Melkiades pp	Judit	28 Uj István	23
Sz.	11 Damaz pp.	Damáz	29 Paramon	24
Cs.	12 Szinesz vt.	Otilia	30 András az.	25
P.	13 Luczia sz. †	Lucza	1 Decz. Filaret	26
Sz.	14 Nikáz pk.	Nikáz	2 Habakuk pr.	27 S. Mikez.

A zsidók papokat és levitákat küldtek Jánoshoz Ján. I. 19–28.

V.	15 F. 3. Valérián	F. 3. Valérián	3 A. 28. Sofoni	28
H.	16 Albina vt.	Etelka	4 Borbála sz.	29
K.	17 Lázár pk.	Lázár	5 Szabasz.	30
Sz.	18 Graczián kánt. †	Krisztof	6 Miklós	1
Cs.	19 Nemézius	Ábrahám	7 Ambrus	2
P.	20 Teofil vt. †	Theofil	8 Patap.	3
Sz.	21 Tamás ap. †	Tamás	9 B.-A. fogant.	4 S. Wajg.

Tiberius császár uralkodásának 15. esztendejében, Luk. I. I. 1–6.

V.	22 F. 4. Zeno vt	F.4 Zeno, Bea.	10 A. 29. Eugráf	5
H.	23 Viktoria sz	Viktoria	11 Dániel stil.	6
K.	24 Ádám és Eva	Ádám és Éva	12 Spiridion	7
Sz.	25 Karácsony	Karácsony	13 Eusztrát	8
Cs.	26 István I. vért.	István I. vért.	14 Tirzus vt.	9
P.	27 János apostol †	János evang.	15 Eleutér	10 Jer. ost.
Sz.	28 Apró szentek	Apró szentek	16 Teofánia	11 S. Waj.

József és Jézus anyja csodálkoznak azokon. Luk. II. 33–40.

V.	29 F. Tamás pk.	F. Dávid	17 A. Dániel pr.	12
H.	30 Anisz. pk.	Jonathán	18 Sebestyén	13
K.	31 Szilveszter pp.	Szilveszter	19 Bonifácz	14

### Hold fényváltozásai.

- ☾ Holdtölte 2-án 7 óra 39 percz reggel.
- ☾ Utolsó negyed 9-én 8 óra 9 percz reggel.
- ☾ Ujhold 16-án 7 óra 30 percz reggel.
- ☾ Első negyed 24-én 6 óra 22 percz reggel.

*Boldogasszony hava*

# Január

*Télhó 31 nap.*

Nap	Katholikus naptár	Protestáns naptár	Görög-orosz naptár	Zsidó naptár
Sz.	1 Kis Karácsony	Ujév	20 Ignác vt.	15
Cs.	2 Makár ap.	Ábel, Béla	21 Juliána sz.	16 Tebeth
P.	3 Genováva †	Dániel, Énok	22 Anasztázia	17
Sz.	4 Izabella	Lóth Izab.	23 Krétai 10 vt.	18

Mikor Jézus 12 éves lett. Lukács III. 42—45.

V.	5 E. Sim. Arpád	E. Arpád	24 kar. el böjt	19
H.	6 Vízkereszt	Vízkereszt	25 S. N-Karác.	20
K.	7 Rajmund hv.	Izidor, Bálint	26 Istensz. M.	21
Sz.	8 Szeverin ap.	Tódor, Erh.	27 István földiák.	22
Cs.	9 Julián vt.	Marczialis	28 Több ezer vt.	23
P.	10 Vilmos pk. †	Ernö	29 Aprószentek	24
Sz.	11 Frakton	Mathild	30 Anázia sz.	25 S. Wajih

Menyegző lön galileai Kánaában. János II. 1—11.

V.	12 E. I. Ernő	E. I. Rézsold	31 Melánia	26
H.	13 Vidor, (Hil.) p.	Vidor	1 BJanUjév 1896	27
K.	14 Bódog	Bódog	2 Szilveszter	28
Sz.	15 Pál rem.	Mór	3 Malakias	29
Cs.	16 Marczel vt.	Géza, Marczel	4 70 apostol	1
P.	17 Antal rem. †	Antal	5 Teona	2
Sz.	18 Piroska vt. U. Cl.	Piroska U. Cl.	6 Epiphanásuj	3 S. Sch.

Mikor Jézus lejött a hegyről. Máté VIII. 1—13.

V.	19 E. 2. Babilász	E. 2. Sára	7 B. Iván	4
H.	20 Fáb. és Seb	Fáb és Seb.	8 Julián	5
K.	21 Ágnes	Ágnes	9 Polieukt	6
Sz.	22 Vincze	Vincze	10 Nisz Gergely	7
Cs.	23 Izaiás	Imrike, Emer	11 Teodóz ap.	8
P.	24 Timót vt. †	Timót, Fel.	12 Taczián	9
Sz.	25 Pál ford.	Pál ford.	13 Hermil	10 S. Scgeb.

Hasonló mennyeknek országa a családós emberhez. Máté XX.

V.	26 E. 3. Polikárp	E 3. Polikárp	14 B. Raithi	11
H.	27 Ar. sz. Ján.	Krizoszt.	15 Pál rem	12
K.	28 N. Károly	Nagy-Károly	16 Szt. Pét láncz.	13
Sz.	29 Szal Ferencz	Valér	17 N.-Antal ap.	14
Cs.	30 Mártonka sz	Adelgunda	18 N.-Athaná	15
P.	31 Virgil †	Virgil	19 Makár	16

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Első negyed 4-én 8 óra 52 perczkor reggel.
- ☾ Holgtölte 11-én 7 ó. 50 p. reggel.
- ☾ Utolsó negyed 17-én 11 ó. 55. p. este.
- ☾ Uj hold 25-én 10 ó. 26. p. este.

Böjtelő hava

## Február

Télutó 29 nap.

Nap	Katholikus naptár	Protenstáns naptár	Görög-orosz naptár	Zsidó naptár
Sz. 1	Ignác p. k.	Ignác	20 Eutim ap.	17 S. Bo.
Midőn nagy sereg gyült egybe Luk. VIII. 4—13.				
V. 2	E. 4. Gyertyasz.	E 4. Gyertyasz	21 Ágnes sz.	18
H. 3	Balázs	Balázs	22 A. Triod. kezd.	19
K. 4	Veronika	Veronika	23 Kelemen vt.	20
Sz. 5	Ágota sz. yt.	Ágota	24 Xene	21
Cs. 6	Dorothea sz.	Dorottyá	25 Naz. Gergely	22
P. 7	Romuald ap. †	Rikárd	26 Simon	23 [Xyloph]
Sz. 8	Mát. János	Mat. János	27 Kriz erek.	24 S. Beseh.

Magához vevé Jézus a tizenkettőt. Luk. XVIII. 31—42.

V. 9	E. 5. Hatvanad	E. 5. Apollonia	28 B. Efrém	25
H. 10	Gabriel	Árpád, Skol.	29 Hetvened v.	26
K. 11	Dezső p. k.	Dezső, Euf. r.	30 Három püsp.	27
Sz. 12	Eulália sz.	Lidia	1 Czir. és Ján.	28
Cs. 13	Ric. Katal.	Kaszt Barn.	2 Febr. Trifon	29
P. 14	Bálint vt. †	Bálint	3 Gyertysz B. A.	30
Sz. 15	Fausztin	Fausztin	4 Szim. és An.	1 S. Jitro

Jézus a pusztaiba vitetik a télektől. Máté IV. 1—11.

V. 16	E. 6 Farsang v.	E. 6. Juliánna	5 B. Hushagyó v.	2
H. 17	Donát vt.	Konstanczia	6 Izidor	3
K. 18	Hushagyó	Simon	7 Julián orv.	4
Sz. 19	Hamvazó sz. †	Zsuzsánna	8 Ifj. Lukács	5
Cs. 20	Aladár vt. †	Szabin, Euk.	9 Tódor vt.	6
P. 21	Szeverían p. k. †	Eleonora	10 Niczefort vt.	7
Sz. 22	Péter székf	Úsz. Péter	11 Fáí vt.	8 S. Misp

Maga mellé vevé Jézus Pétert. Jak. és Ján. Máté XVII. 1—9.

V. 23	E. 1 Lázár	E. 1. Lázár	12 B. Vajhagyó v.	9
H. 24	Dam. Pét ea.	Péter	13 Balázs vt.	10 R. Chod.
K. 25	Mátyás ap.	Mátyás	14 Meletius	11 A. dr RCh.
Sz. 26	Valburga	Géza	15 Fotina	12
Cs. 27	Fortunatus	Viktoría	16 Máro	13
P. 28	Leander	Ákos, Leand.	17 Onezim	14
Sz. 29	Román ap.	Román	18 Pámfil vt.	15

## Hold fényváltozásai.

- ☾ Első negyed 3-án 1 óra 16 percz reggel.
- ☽ Holdtölte 9-én 6 óra 23 percz délután.
- ☾ Utolsó negyed 16-án 2 óra 9 percz d. u.
- ☽ Ujhold 24-én 5 óra 44 percz délután.



# B É L Y E G I L L E T É K I T Á B L A .

I. Váltó-osztály.	II. osztály.	III. osztály.
Osztrák-Magyarország.	Okmányokra, díj és pótlék.	Díj és pótlék.
Egész 75 frtig - frt 5 kr.	Egész 20 frtig — frt 7 kr.	Egész 10 frtig — frt 7 kr.
főlebb 75 frttól — „ 10 „	főlebb 20 frttól — „ 13 „	főlebb 10 frttól — „ 13 „
„ 150 „ — „ 20 „	„ 40 „ — „ 19 „	„ 20 „ — „ 19 „
„ 300 „ — „ 30 „	„ 60 „ — „ 32 „	„ 30 „ — „ 32 „
„ 450 „ — „ 40 „	„ 100 „ — „ 63 „	„ 50 „ — „ 63 „
„ 600 „ — „ 50 „	„ 200 „ — „ 94 „	„ 100 „ — „ 94 „
„ 750 „ — „ 60 „	„ 300 „ 1 „ 25 „	„ 150 „ 1 „ 25 „
„ 900 „ — „ 70 „	„ 400 „ 2 „ 50 „	„ 200 „ 2 „ 50 „
„ 1050 „ — „ 80 „	„ 800 „ 3 „ 75 „	„ 400 „ 3 „ 75 „
„ 1200 „ — „ 90 „	„ 1200 „ 5 „ — „	„ 600 „ 5 „ — „
„ 1350 „ 1 „ — „	„ 1600 „ 6 „ 25 „	„ 800 „ 6 „ 25 „
„ 1500 „ 2 „ — „	„ 2000 „ 7 „ 50 „	„ 1000 „ 7 „ 50 „
további 1500 frt. 1 frt.	„ 2400 „ 10 „ — „	„ 1200 „ 10 „ — „
	további 400 frt 1 „ 25 „	további 200 frt 1 „ 25 „

757117

Az

országos kataszteri felmérés tisztviselőinek

BCU Cluj / Central University Library Cluj

**szolgálati beosztása**

az 1895. évre.

## Központi igazgatás.

M. kir. pénzügyminiszterium IX. fő- és XXI. ügyosztálya  
(Budapest, I. Vár Fortuna-utca 4. sz.)

Előadó miniszterita nácsos: *Sártory Antal* központi felmérési igazgató.

Kir. tanácsos és központi felmérési felügyelő: *Köszeghy Winkler Antal*.

Központi felmérési felügyelő: *Szemery János*.

Felmérési felügyelő:

„ „ *Hubner Ferencz*.

Főmérnök: *Antalffy Andor*

Mérnök: *Baráth Lajos*.

Mérnök segéd: *Genál Gyula*.

## Budapesti / Central University Library Cluj Kataszteri térképtárak.

Budapest, (IX. Fővámház.)

Főmérnök: *Klimesch Venczel*, térképtári vezető.

Mérnök: *Arczjalvi József*.

Kassán, (Pénzügyigazgatósági épület)

Főmérnök: *Major István*, térképtári vezető.

Mérnök: *Kostiala Imre*.

Pozsonyban, (Országház.)

Főmérnök: *Denkstein Lipót*, térképtári vezető.

Mérnök: *Ferjencsik Miklós*.

Díjnok: *Sztrelec Antal*.

Temesvárt, (Pénzügyigazgatósági épület.)

Mérnök: *Ulrich Ödön*, térképtári vezető.

Felmérési növendék: *Gyenes Ferencz*.

Zágrá b b a n, (Pénzügyigazgatósági épület)

Mérnök: *Ebner* Alfons, térképtári vezető.

Díjnok: *Speró* János

## Háromszögméreti számító hivatal.

Budapest en, (I. Vár Verbőczy-utca 7. szám I. em)

Pénzügyi tanácsos és főnök: *Hofmann* Ferencz.

Háromszög. főmérnökök: *Zemliczka* Károly, *Adler* Lajos, *Pribil* Ferencz, *Launé* Ede, *Südtler* Róbert, *Gally* Ignác.

Háromszög. mérnökök: *Farnik* Adolf, *Jahl* Antal, *Kovács* Árpád, *Selgmesi* Béla, *Dobrovics* Győző, *Bottfy* Vilmos.

Háromszög. segédek: *Szabó* László, *Spinner* György, *Fleischer* Kálmán.

Mérnök segédek: (beosztva) *Reiber* Henrik, *Kuhn* Gyula, *Hódossy* Béla, *Vucskics* Zoltán *Gruber* Gyula, *Havas* József, *Schmeisz* Ágoston, *Rösler* Pál.

Díjnok 2 frttal: *Molnár* József, irodában.

Hivatalszolga: *Paucsek* Ferencz.

## Határleiró osztályok.

1. osztály, nyári működési központja: Szatmár, N.-Várad.

Főmérnök: *Jermendy* Károly, közigazgatási beosztása: nyári munkaszakban 2. f. felügyelőségnél, téli munkaszakban 1. f. felügyelőségnél.

2. osztály, nyári működési központja: Pozsony, S.-A.-Ujhely.

Mérnök: *Kovács* Miklós, közigazgatási beosztása: 6. felügyelőségnél.

3. osztály, nyári működési központ: Fehértemplom.

Mérnök: *Szabó Béla*, közigazgatási beosztása: nyári munkaszakban 4. felügyelőségénél, téli munkaszakban 7. felügyelőségénél

### 1. Felmérési felügyelőség.

Állomás: } Nagy-Bánya  
 Nyári működési központ: } (Gellérth-utca 510. sz.)

Felmérési felügyelő: *Traupmann József*.

Főmérnökök: *Mayer Vilmos, Dolesch Gyula*

Mérnökök: *Holley Ferencz, Megyesi Károly, Brunner Károly, Morva Kálmán, Soós Aladár, Heyda János, Szilvássy János.*

Ön. mük. mérnöksegédek: *Ekker József, Korács Mátyás, Remenár Géza, Majzik Miklós, Palásthy Béla, Dóra János, Kokanovics Ferencz, Marencz József*

Díjnok: *Kriszt Jenő*, irodában

Mérnöksegédek: *Nagy Pál, Rolla János*

Felmérési növendék: *Riebszám Jakab, Kassay István, Rapcsák Elek, Zsolnai Vilmos, Orosz József, Rác Béla.*

Díjnokok: *Temesvári Imre, Glücs Ferencz, Rozgonyi Barnabás, Hártmáyr Károly.*

### 2. Felmérési felügyelőség.

Állomás: } Szatmár-Nómeti  
 Nyári működési központ: } (Vár-utca 12. sz.)

Felmérési felügyelő: *Tiefenthaler József.*

Főmérnökök: *Klóc József, Schrutek Vincze, Hauschka János.*

Mérnökök: *Kulka Henrik, Url Gyula.*

Ön. mük. mérnöksegédek: *Hajek János, Zsótér János, Bodonyi Aurél, Marossy Sándor, Gera János, Kardos Lajos, Szeles Mihály, Müller Fülöp, Rupp István, Mák Károly, Becker Boldizsár.*

Dijnok: *Violet Ottó*, irodában.

Mérnöksegéd: *Szabó Imre*.

Felmérési növendékek: *Mitrovic György*, *Höffner Ferencz*,  
*Martinic József*, *Istoka Dávid*, *Klimkó Sándor*,  
*Bodó József*, *Zarubay István*.

Dijukok: *Duna Károly*, *Weisz Mihály*.

### 3. Felmérési felügyelőség.

Állomás: }  
Nyári működési központ: } Eger, (Főtér 7. sz.)

Főmérnökök: *Rácz István*, felügyelőségi vezető, *Radimsky László*, nyilvántartó.

Mérnökök: *Brousil Ignác*, *Dékány Imre*, nyilvántartó,  
*Szell Márton*; *Princz János*, *Gombos László*, *Glocker Ottó*, *Simonyi Gyula*, *Feitscher János*

Ön. műk. mérnöksegédek: *Gréger József*, *Lénárt István*.

Dijnok: *Görbe Péter*, irodában.

Mérnöksegéd: *Georgievic Vladimir*.

Felmérési növendékek: *Fehér Endre*, *Wurm Árpád*,  
*Schöndorfer Gyula*, *Horváth Viktor*.

### 4. Felmérési felügyelőség.

Állandó: }  
Nyári működési központ: } Arad (Kertész-utca 7. sz.)

Felmérési felügyelő: *Melzer Adolf*.

Főmérnökök: *Rebhan András*, *Tins József*, nyilvántartó,  
*Tapfer Márton*.

Mérnök: *Dörre Henrik*, *Janiszevszki Vladimir*, *Piringer Ede*, *Kracsun Miklós*, *Hödl Fridolin*, *Kinzel Gusztáv*,  
*Madócs István*.

Ön. műk. mérnöksegédek: *Kovács Imre*, *Végh Rezső*, *Makay Győző*, *Badin Róbert*, *Bocskor Károly*, *Szokolovics Illés*, *Vitéz Endre*.

Felmérési növendék: *Kelecsényi Alajos*, irodában.

Mérnöksegédek: *Basch* Nándor, *Kresztics* Balázs, *Molnár* József.

Felmérési növendékek: *Jant* Bálint, *Lupencs* György, *Goda* Gyula, *Szavoneszku* Romulus

Díjnokok: *Deutsch* Áron, *Kanyák* Béla, *Angel* István, *Mialovich* József.

### 5. Felmérési felügyelőség.

Állomás: }  
Nyári működési központ: } Pozsony (Hosszu-utca 15. sz.)

Felmérési felügyelő: *Stark* János.

Főméraökök: *Plhal* József, *Hochreiter* István, *Spörer* Károly, *Baader* Alajos, *Obenau* Károly, *Draecler* Pál.

Mérnökök: *Wurm* Adolf, *Pillmann* József, *Titze* Ottó, *Weisz* Antal

Ön. műk. mérnöksegédek: *Novacsek* Tibold, *Millutinovic* Vidimir, *Reiser* József, *Markovics* Henrik, *Herr* Rezső, *Sártory* Imre, *Schöner* Hugó, *Lazanin* Ottó.

Díjnok: *Zerdahelyi* Andor, irodában.

Mérnöksegédek: *Urhegyi* Bódog, *Biró* István, *Tóth* József ideiglenes.

Felmérési növendékek: *Suara* Carmelitó, *Kanyák* Károly, *Brandenburg* Gyula, *Maza* János, *Füssl* Emil, *Glasel* Frigyes, *Vidák* István, *Trischák* János, *Stanzl* Vilmos.

### 6. Felmérési felügyelőség.

Állomás: }  
Nyári működési központ: } (András u. 8 sz., később orsz.-ház)

Főmérnökök: *Hönig* László, felügyelőségi vezető, *Zahajkiewicz* Ármin, *Trischák* Rókus, *Nitsche* Adolf, *Mucek* József.

Mérnökök: *Diendorfer* Ede, *Münzberg* Ödön, *Wunder* Gusztáv, *Holub* Ede, *Pech* István, *Plhal* Nándor, *Melchior* Károly.

Ön. mük. mérnöksegédek: *Pintér Béla, Weidinger Géza, Horváth Béla, Andrássy Béla, Sidjanin János, Banner Rezső.*

Dijnok: *Melkuk István, irodában*

Felmérési növendékek: *Oláh Emil, Rihmer Bódog, Jerkovic Nándor, Mihályi Gyula, Schmidt Ottmár, Várad Ferencz.*

Dijnokok: *Tóbiás Mihály, Gombocz János, Lázár Jenő, Fekete Rezső.*

### 7. Felmérési felügyelőség.

Állomás: }  
Nyári működési központ: } Nyitra (Pár utca 36/IV. sz.)

Felmérési felügyelő: *Füssl János.*

Főmérnökök: *Weisz Ferencz, Ó Lynch Mór, Rössler Károly.*

Mérnökök: *Fuchs János, Bánik Gyula, Zubora Gyula.*

Ön. mük. mérnöksegédek: *Straube Arnot, Külley László, Schatteles Mihály, Tóth János, Bielek Vilmos, Astleithner Alfons, Stomm Lajos gróf, Kiss Endre, Hockreiter Alfréd, Schmidt Szilárd.*

Dijnok: *Pántl József, irodában.*

Felmérési növendékek: *Öhm Jenő, Miklós Bertalan, Gerendely István*

Dijnokok: *Sólyom Antal, Zelkó József, Grátzl Ödön, Hevesy Mátyás, Zimányi Endre, Krivényi Károly.*

### 8. Felmérési felügyelőség.

Állomás: N.-Várad (Nagy Sándor u. 282.sz.)

Nyári működési központ: Teke.

Felmérési felügyelő: *Svoboda Mátyás.*

Főmérnökök: *Müller Ádám, Semdner Vilibald, Petriczek József, Hödl Román.*

Mérnökök: *Lojzák János, Novinski Szeverin, Bódi István, Faragó Zsigmond, Dittert Ede, Kontsek Károly.*



Ön. műk mérnöksegédek: *Plhal* Gyula, *Székely* János, *Márkus* Gábor, *Sipos* István, *Gombos* Dezső, *Buttula* József, *Kurecska* István.

Díjnok: *Szabó* Kálmán, irodában.

Mérnöksegédek: *Gettverth* János, *Tiefenthaler* Rezső, *Ritschel* Vilmos

Felmérési növendékek: *Szathmári* Pál, *Balás* Béla, *Sény* Géza, *Verecs* Zsigmond.

Díjnokok: *Kápli* Boldizsár, *Pallos* István, *Szentgyörgyi* Ferencz.

### 9. Felmérési felügyelőség.

Budapesten (I. Lógodi-utca 59. sz.)

Főmérnökök: *Szikszay* Elek, felügyelőségi vezető, *Baranski* Sándor, nyilvántartó, *Lokota* Adolf, *Schüdlbauer* Nándor, *Kubesch* János, *Kreupl* Lipót, nyilvántartó.

Mérnökök: *Nepkó* Gyula, nyilvántartó, *Incze* József, *Véver* Sándor, nyilvántartó, *Guóth* Emil, *Rainer* Zsigmond, *Vitlaczil* Antal, *Zweiter* Gyula, nyilvántartó, *Wohlmuth* Károly, nyilvántartó, *Buócz* János, *Vieland* Gyula, *Kovács* Károly, *Gánóczy* Sándor, *Jankovich* László.

Ön. műk. mérnöksegédek: *Wlossák* Gyula, *Benyovits* Antal, *Sepessy* József.

Mérnöksegéd: *Vezéri* Ferencz

Felmérési növendékek: *Török* Ferencz, irodában, *Strobel* Ferencz, *Gáspár* József, *Martinek* Béla.

Díjnokok 2 frttal: *Szilády* István, *Platthy* Zsigmond.

Díjnokok 1 frt 50 krral: *Titteldorf* Lipót, *Freytag* Károly, *Jaminski* Marczel

### 10. Felmérési felügyelőség.

Szegeden (Pénzügyi palota.)

Felmérési felügyelő: *Kofranek* Vendel.

Főmérnökök: *Schmid* Venczel, *Penzl* János.

Mérnökök: *Vilcsinszki* Ferencz, nyilvántartó, *Lindl* Zsigmond, *Baye* Bernát nyilvántartó, *Vozáry* Pál, *Weber* Lajos, *Dezső* Imre, *Perhács* Béla, *Deli* Béla, *Timcsák* Mór, *Szélessy* Ferencz, *Niklas* Ágoston, *Goller* Konrád, *Schweiger* Ágoston, nyilvántartó, *Holub* Károly, *Scultéty* László, *Rauschmann* Géza, *Klima* József.

Mérnöksegéd: *Orbán* Imre.

Felmérési növendék: *Klekner* Károly.

Dijnok 2 frttal: *Kelemen* Lajos, irodában.

Dijnokok 1 frt 50 krral: *Goller* János, *Holub* Károly.

### 11. Felmérési felügyelőség.

Pécsett (Alsó-malom-utcza 14 sz.)

Főmérnökök: *Berczeli* István, felügyelőségi vezető, *Wiesner* János, *Lang* Antal, *Nemajowski* Benő, *Gerzabek* Vilmos.

Mérnökök: *Várkonyi* Nándor, *Pigetti* Lajos, *Tittl* János, nyilvántartó, *Kóbor* János, *Liebentritt* József.

Dijnokok 2 frttal: *Dobszay* István, irodában, *Vida* Ferencz,

Dijnok 1 frt 50 krral: *Jansen* Szeverin.

### 12. Felmérési felügyelőség.

Debreczenben (Piacz-utcza posta-épület).

Felmérési felügyelőség: *Wonek* Alajos.

Főmérnökök: *Sám* Henrik, *Tarczynski* Antal.

Mérnök: *Szarka* Ferencz, *Vrabetje* János, *Eggmann* Ferencz, *Bodnár* Gyula, nyilvántartó, *Abaffy* Jenő, *Penkala* Ferencz, *Polonyi* Pál, *Rusz* Kornél.

Ön. mük. mérnöksegédek: *Szánthó* Árpád, *Weisz* Ignác, *Jakabffy* Lajos, *Matej vszki* Szaniszló.

Dijnok 2 frttal: *Höffner* József, irodában.

Mérnöksegéd: *Sándrick* Mihály.

Felmérési növendék: *Stampach* Károly.

Dijnok 1 frt 50 krral: *Bakhó* Gyula.

## Kataszteri felmérési vezetőség.

E s z é k e n. (Felső város 48. szám.)

Főmérnökök: *Cuckovic* István, felmérési vezető, *Doucha* János, *Kutscher* Vilmos, nyilvántartó.

Mérnökök: *Cerha* Antal, *Janák* Antal, *Habianec* Mátyás, *Mrazovic* Tamás, *Lhlotzki* Ferencz.

Ön. мүк. mérnöksegédek: *Izsák* Ödön, *Král* Mihály, *Oreskovics* János, *Byff* Mátyás, *Banner* Frigyes ideiglenes.

Díjnok 2 frttal: *Grubjesic* Ananiás.

Díjnokok 1 frt 50 krral: *Csongrádi* Fülöp, *Walter* Frigyes, *Cuckovic* Milován.

Z á g r á b. (Domsbranska-utcza 2. sz.)

Felmérési felügyelő: *Zyborski* Vilmos.

Főmérnökök: *Wilder* János, *Breberina* Milán.

Mérnökök: *Rukavina* Tamás, nyilvántartó, *Betsvár* Ferencz, *Jurcic* Fülöp, *Odrík* Vilmos, *Novák* Jarosláv, *Kardas* Miklós, *Smiciklas* Péter, *Reumann* János, *Novacic* Tamás, *Aman* József.

Ön. мүк. mérnöksegédek: *Pechan* János, *Novoszel* Károly, *Szijártó* Imre.

Díjnokok 1 frt 50 krral: *Baric* Konstantin, irodában, *Kraljevic* Márián.

### A kataszteri igazgatóságnál.

K o l o z s v á r t, (Pénzügyigazgatási épület.)

(Műszaki osztály.)

Felmérési felügyelő: *Kopp* József

Főmérnökök: (hitelesítők) *Szimonisz* Arnold, *Székely* Ferencz, *Kollár* Dániel, *Kramár* Emil.

Díjnok 2 frttal: *Halászi* Endre, irodában.

**A magy. kir. államnyomdánál :**

Mérnök: *Albrecht Ernő.*

Mérnöksegéd: *Krausz Miksa.*

**A magy. kir. dohányjövédéknél :**

Mérnök: *Gazdik Ferencz.*

Az országos kataszteri felmérés személyzetének

**Rangsorozati névjegyzéke.**

Érvényes: 1895. évi április 1-től.

**Költségvetésileg rendszeresített tiszti létszám.**  
(1895. évi állami költségvetés szerint.)

Tiszti minőség	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	Fizetési osztályon kívül 400 frt segély-díjjal	Együtt									
	fizetési osztály															
	2400	2200	2000	1800	1600			1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600
forintos fizetési fokozat																
<b>Háromszögelés:</b>																
Háromszögelő hivatali főn.			1													
Háromszögelő főmérnök						6										
Háromszögelő mérnök									6							
Háromszögelő segéd										5	5					
<b>I. összesen</b>			<b>1</b>			<b>6</b>			<b>6</b>		<b>5</b>	<b>5</b>				
<b>Részletes felmérés:</b>																
Központi felmér felügyelő			2													
Felmérési felügyelő					6	6										
Főmérnök								19	43							
Mérnök										17	95					
Mérnöksegéd													40	52		
Felmérési növendék															45	
<b>II összesen</b>			<b>2</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>95</b>		<b>40</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>325</b>
<b>I. és II. összesen</b>			<b>3</b>			<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>100</b>		<b>40</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>348</b>

## A beosztásra vonatkozó rövidítések magyarázata:

P. ü. min.	=	Pénzügyministerium.
F. m. min.	=	Földmivvelésügyi ministerium.
Hrsz.	=	Háromszögméreti számító hivatal.
1	=	1. felmérési felügyelőség.
2	=	2. " "
3	=	3. " "
4	=	4. " "
5	=	5. " "
6	=	6. " "
7	=	7. " "
8	=	8. " "
9	=	9. " "
10	=	10. " "
11	=	11. " "
12	=	12. " "
Esz	=	Eszéki felmérési vezetőség.
Zág	=	Zágrábi " "
Kol	=	Kolozsvári kataszteri igazgatóság.
B. t.	=	Budapesti térképtár.
K. t.	=	Kassai " "
P. t.	=	Pozsonyi " "
T. t.	=	Temesvári " "
Z. t.	=	Zágrábi " "
Á	=	Államnyomda.
D. j.	=	Dohányjvedéki központi igazgatóság.



## Központi felmérési felügyelők.

VII. fizetési osztályban. *Központi felmérési felügyelők.*  
2 állomás. 3. fokozat: 2000 frt fizetés 600 frt munkaáta-  
lány és 600 frt lakpénz.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
é v b e n					

Köszeghy Winkler P. ü.  
Antal királyi tanácsos 1829 1869 1893 min.

Szemery János . . . 1826 1870 " "

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## Háromszögelés.

VII. fizetési osztályban: *háromszögméreti számító hivatal  
főnöke.* 1. állomás 2000 frt fizetéssel és 600 frt lakpénzzel

Hofmann Ferencz 500 frt mű-  
pénzügyi tanácsos 1828 1851 1893 Hrsz. ködési pót-  
lékkal

VIII. fizetési osztályban *háromszögelő főmérnökök;* 6 ál-  
lomás egyenkint 1400 frt fizetés, 100 frt munkaátalány  
és 500 frt lakpénz.

Zemlicka Károly . . .	1835	1855	1894	Hrsz.	1600 frt fize- téssel
Adler Lajos . . .	1833	1354	1891	"	
Pribil Ferencz . . .	1837	1856	1393	"	
L'auné Ede . . .	1845	1865	"	"	
Sädtler Róbert . . .	1846	1865	"	"	
Gally Ignác . . .	1842	1864	"	"	



IX. fizetési osztályban: *háromszögelő mérnökök*, 6 állomás egyenkint 1100 frt fizetés, 100 frt munkaátalány és 400 frt lakpénz.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Allami szolgálatba való lépesnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Farnik Adolf . . .	1846	1865	1893	Hrsz.		
Jahl Antal . . .	1850	1872	"	"		
Kovács Árpád . . .	1851	1873	"	"		
Selymes Béla . . .	1852	1878	"	"		
Dobrovics Győző . .	1855	1880	"	"		
Bottfy Vilmos . . .	1858	1879	1895	"		

BCU Cluj / Central University Library Cluj

X. fizetési osztályban: *háromszögelő segédek*, 5 állomás egyenkint 900 frt fizetés, 100 frt munkaátalány és 350 lakpénz.

Szabó László . . .	1861	1886	1893	Hrsz.		
Spinner György . . .	1860	1884	"	"		

X. fizetési osztályban: *háromszögelő segédek*, 5 állomás egyenkint 800 frt fizetés, valamennyi 100 frt munkaátalány és 350 frt lakpénz.

Fleischer Kálmán . .	1863	1882	1894	Hrsz.		
----------------------	------	------	------	-------	--	--

## Felmérési felügyelők.

VIII fizetési osztályban: *felmérési felügyelők*, 6 állomás egyenkint 1600 frt fizetessel, 500 frt munkaátalány és a megfelelő (500, 350, 300 és 250 frt) lakpénz.

Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Trauppmann János .	1835	1854	1888	1		
Svoboda Mátyás .	1836	1853	1889	8		
Stark János . . .	1833	1852	1892	5		
Kofranek Vendel .	1832	1854	1893	10		
Zybrovski Vilmos .	1835	1853	1894	Zág		

VIII. fizetési osztály: *felmérési felügyelők*, 1400 frt fizetés, 500 frt munkaátalány és megfelelő (500, 350 300 és 250 frt) lakpénz.

Melzer Adolf . . .	1836	1856	1891	4	
Wonek Alajos . . .	1838	1857	1892	12	
Hubner Ferencz . .	1830	1857	1893	P.ú.m.	
Kopp József . . .	1827	1850	,,	Kol.	
Tiefenthaler József .	1838	1856	1893	2	
Füssl János . . .	1835	1855	1894	7	

## Főmérnökök.

IX. fizetési osztályban: 2. fokozat 19 állomás egyenkint 1200 frt fizetéssel, 400 frt munkaállomány és megfelelő (400, 280, 240 és 200 frt) lakpénz.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Plhal József . . .	1832	1854	1888	5		
Rácz István . . .	" 49	" 71	1893	3		felü. vez.
Szikszay Elek . . .	" 53	" 71	"	9		" "
Zahajkiewicz Ármin	" 34	" 54	"	6		
Baranski Sándor	" 39	" 56	1894	9		nyilvánt.
Trischák Rókus . . .	" 33	" 56	"	6		
Weisz Ferencz . . .	" 30	" 56	"	7		
Nitsche Adolf . . .	" 33	" 55	"	6		
Doucha János . . .	" 33	" 56	"	Esz.		
Hochreiter István . . .	" 33	" 56	"	5		
Müller Ádám . . .	" 33	" 55	"	8		
Klose József . . .	" 35	" 56	"	2		
Semdner Vilibald . . .	" 38	" 56	"	8		
Lokota Adolf . . .	" 41	" 56	"	9		

IX. fizetési osztályban; 3. fokozat. 43 állomás egyenkint 1100 frt fizetéssel, valamennyi 400 frt munkaátalány és megfelelő (400, 280, 240 és 200 frt) lakpénz.

Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Spörer Károly . . .	1837	1857	1893	5		
O'Lynch Mór . . .	" 36	" 53	"	7		
Sám Henrik . . .	" 39	" 55	"	12		
Schmid Venczel . . .	" 38	" 56	"	10		
Rebhann András . . .	" 39	" 57	"	4		
Wilder János . . .	" 38	" 57	"	Zág		
Wiesner János . . .	" 34	" 58	"	11		
Petricsek József . . .	" 30	" 56	"	8		
Lang Antal . . .	" 38	" 57	"	11		
Schädlbauer Nándor . . .	" 36	" 62	"	9		
Cuckovic István . . .	" 45	" 72	"	Esz.		felm. vez.
Nemajowsky Benő . . .	" 31	" 55	"	11		
Schrutek Vincze . . .	" 32	" 57	"	2		
Pensl János . . .	" 39	" 56	"	10		
Kutscher Vilmos . . .	" 38	" 57	"	Esz.		nyilvánt
Baader Alajos . . .	" 43	" 60	"	5		
Hauschka János . . .	" 43	" 64	"	2		
Röszler Károly . . .	" 40	" 64	"	7		
Tarcsynski Antal . . .	" 38	" 55	"	12		
Obenau Károly . . .	" 39	" 58	"	5		
Jermendy Károly . . .	" 32	" 64	"	2		határleiró
Kubesch János . . .	" 35	" 62	"	9		
Tins József . . .	" 39	" 62	"	4		nyilvánt.
Hönigh László . . .	" 45	" 70	"	6		felü. vez.
Denkstein Lipót . . .	" 47	" 68	"	P. t.		térképtár
Major István . . .	" 44	" 71	"	K. t.		"
Klimesch Venczel . . .	" 50	" 71	"	B. t.		"

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			é v b e n		
Hödl Román . . . .	1843	1862	1893	8	
Kreupl Lipót . . . .	" 40	" 63	"	9	nyilvánt.
Berczeli István . . . .	" 52	" 72	"	11	felü. vez.
Mayer Vilmos . . . .	" 39	" 62	"	1	
Draexler Pál . . . .	" 44	" 64	1894	5	
Szimonisz Arnold . . . .	" 45	" 72	"	Kol.	hiteles. m.
Székely Ferencz . . . .	" 52	" 71	"	Kol.	"
Antalffy Andor . . . .	" 62	" 81	"	P.ü.m.	
Kollár Dániel . . . .	" 56	" 80	"	Kol.	hit. m.
Kramár Emil . . . .	" 50	" 78	"	Kol.	"
Breberina Milán . . . .	" 45	" 82	"	Zág.	
Tapfer Márton . . . .	" 49	" 72	"	4	
Macek József . . . .	" 46	" 73	"	6	
Dolesch Gyula . . . .	" 51	" 71	"	1	
Radimsky László . . . .	" 56	" 79	"	3	nyilvánt.
Gerzabek Vilmos . . . .	" 45	" 65	1895	11	

## Mérnökök.

X. fizetési osztály: 2 fokozat 900 frt fizetés, 320 frt munká-  
 átalány és megfelelő (350, 245, 210 és 175 frt lakpónz.

Vezeték- és keresztnév	Születési év	Állami szolgálatba való lépésnek véve	Jelen minőségben kineveztetett		Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	1895	1896	
é v b e n							
Diendorfer Ede . . .	1843	1865	1893	6			
Holley Ferencz . . .	" 40	" 73	"	1			
Cerha Antal . . .	" 38	" 63	"	Esz.			
Jánák Antal . . .	" 46	" 65	"	"			
Münzger Ödön . . .	" 45	" 63	"	6			
Rukavina Tamás . . .	" 46	" 72	"	Zág.		nyilvántartó	
Kovács Miklós . . .	" 44	" 65	"	6		határleiró	
Wunder Gusztáv . . .	" 52	" 70	"	6			
Nepko Gyula . . .	" 51	" 71	"	9		nyilvántartó	
Vilcsinszky Ferencz . . .	" 51	" 71	"	10		"	
Szarka Ferencz . . .	" 52	" 71	"	12			
Wurm Adolf . . .	" 46	" 65	"	5			
Betsvár Ferencz . . .	" 35	" 68	1894	Zág.			
Lojkó János . . .	" 47	" 71	"	8			
Ferjencsik Miklós . . .	" 51	" 71	"	P. t.			
Jurčić Fülöp . . .	" 42	" 71	"	Zág.			
Gazdik Ferencz . . .	" 49	" 71	1195	B. j.		Dohányj. költségén	

X. fizetési osztály: 3. fokozat, 800 frt fizetés, 320 frt munka és megfelelő (350, 245, 210 és 175 frt) lakpénz.

Vezeték- és keresztnev	Születési év	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			é v b e n		
Pillmann József . . .	1848	1872	1889	5	
Holub Ede . . .	" 44	" 73	"	6	
Lindl Zsigmond . . .	" 51	" 72	"	10	
Bayer Bernát . . .	" 55	" 73	"	10	nyilvántartó
Ebner Alfons . . .	" 55	" 73	"	Z t	térképtárn.
Vozáry Pál . . .	" 50	" 73	"	10	
Incze József . . .	" 47	" 72	"	9	
Weber Lajos . . .	" 39	" 64	1890	0	
Deseő Imre . . .	" 34	" 62	"	10	
Perhács Béla . . .	" 48	" 71	"	10	
Deli Béla . . .	" 52	" 71	1891	10	
Véver Sándor . . .	" 51	" 74	"	9	nyilvántartó
Vrabetje János . . .	" 45	" 74	1892	12	
Várkonyi Nándor . . .	" 56	" 73	"	11	
Eggmann Ferencz . . .	" 52	" 76	"	12	
Bodnár Gyula . . .	" 56	" 75	"	12	nyilvántartó
Guoth Emil . . .	" 52	" 75	"	9	
Odrik Vilmos . . .	" 42	" 70	1893	Zág.	
Novák Jánoszláv . . .	" 52	" 71	"	Zág.	
Habinec Mátyás . . .	" 43	" 73	"	Esz.	
Kardas Miklós . . .	" 42	" 73	"	Zág.	
Albrecht Ernő . . .	" 48	" 72	"	Á.	államuyom.
Megyesi Károly . . .	" 50	" 73	"	1	költségén
Brousil Ignác . . .	" 55	" 73	"	3	
Dörre Henrik . . .	" 56	" 72	"	4	
Titze Ottó . . .	" 48	" 68	"	5	
Smiciklas Péter . . .	" 42	" 74	"	Zág.	

Vezeték- és keresztnév	Születési év	Allami szolgálatba való lépésének éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
é v b e n						
Kostiala Imre . . .	1851	1872	1893	K. t		
Timesák Mór . . .	" 53	" 76	"	10		
Janiszewszki Vladimir	" 56	" 74	"	4		
Pigetty Lajos . . .	" 52	" 79	"	11		
Széekessy Ferencz . .	" 48	" 73	"	10		
Niklas Ágoston . . .	" 57	" 81	"	10		
Rainer Zsigmond . . .	" 56	" 73	"	9		
Titl János . . . . .	" 60	" 77	"	11		nyilvántartó
Kulka Henrik . . . . .	" 55	" 77	"	2		
Baráth Lajos . . . . .	" 58	" 79	"	P.ü.m		
Goller Konrád . . . . .	" 57	" 77	"	10		
Abaffy Jenő . . . . .	" 59	" 78	"	12		
Pech István . . . . .	" 59	" 77	"	6		
Mrazovic Tamás . . . .	" 46	" 76	"	Esz.		
Fuchs János . . . . .	" 56	" 76	"	7		
Schweiger Ágoston . . .	" 51	" 78	"	10		nyilvántartó
Ifj. Holub Károly . . .	" 58	" 76	"	10		
Witlaczil Antal . . . . .	" 57	" 77	"	9		
Zweiter Gyula . . . . .	" 54	" 77	"	9		nyilvántartó
Reumann János . . . . .	" 50	" 78	"	Zág		
Ullrich Ödön . . . . .	" 56	" 77	"	T. t.		térképtárn.
Wohlmuth Károly . . . .	" 60	" 78	"	9		nyilvántartó
Penkala Ferencz . . . . .	" 53	" 78	"	12		
Szabó Béla . . . . .	" 53	" 76	"	4		határ-leirő
Piringer Béla . . . . .	" 59	" 76	"	4		
Arzfalvi József . . . . .	" 59	" 76	"	B t		
Scultéty László . . . . .	" 59	" 79	"	10		
Bánik Gyula . . . . .	" 56	" 77	"	7		
Novacic Tamás . . . . .	" 46	" 80	"	Zág		
Nowinski Szeverin . . .	" 53	" 80	"	8		
Brunner Károly . . . . .	" 53	" 77	"	1		



Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Kracsun Miklós . . .	853	1874	1893	4		nyilvántart.
Veis Antal . . .	55	77	"	5		
Dékány Imre . . .	58	80	"	3		
Morva Kálmán . . .	60	80	"	1		
Polonyi Pál . . .	60	80	"	12		
Bódi István . . .	60	80	"	8		
Aman József . . .	48	80	"	Zág.		
Lhotzki Ferencz . . .	47	83	"	Esz.		
Zubora Gyula . . .	56	81	"	7		
Plhal Nándor . . .	59	79	"	6		
Url Gyula . . .	61	80	"	2		
Szell Márton . . .	58	81	"	3		
Buócz János . . .	59	80	"	9		
Wieland Gyula . . .	61	81	"	9		
Princz János . . .	50	79	"	3		
Hödl Fridolin . . .	59	80	"	4		
Faragó Zsigmond . . .	62	82	"	8		
Gombos László . . .	60	83	"	3		
Soós Aladár . . .	62	84	"	1		
Gloeker Ottó . . .	47	78	"	3		
Rusz Kornél . . .	57	77	"	12		
Kovács Károly . . .	62	80	"	9		
Heyda János . . .	46	80	"	1		
Kóbor János . . .	46	77	1894	11		
Melchiory Károly . . .	53	78	"	6		
Simonyi Gyula . . .	58	79	"	3		
Feitcher János . . .	54	83	"	3		
Kinzel Gusztáv . . .	57	81	"	4		
Dittert Ede . . .	59	81	"	8		
Liebentritt József . . .	57	82	"	11		
Madócs István . . .	62	82	"	4		

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Gánóczy Sándor . . .	1861	1882	1894	9		
Jankovich László . . .	" 58	" 82	"	9		
Rauschmann Géza . . .	" 64	" 82	"	10		
Szilvásy János . . .	" 48	" 82	1895	1		
Kontsek Károly . . .	" 62	" 82	"	8		
Klima József . . .	" 62	" 83	"	10		

## Mérnökségedek.

XI. fizetési osztály: 2 fokozat, 600 frt fizetés, 300, illetve 280 frt munkaátalány és megfelelő (300. 210, 180 és 150 frt) lakpénz.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Orbán Imre . . . .	1854	1874	1893	10		ö. m. *)
Isak Ödön . . . .	" 42	" 78	"	Esz.		" "
Král Mihály . . . .	" 39	" 82	"	Esz.		" "
Novacek Tibold . . . .	" 58	" 80	"	5		" "
Pechan János . . . .	" 60	" 80	"	Zág.		" "
Hajek János . . . .	" 57	" 78	"	2		" "
Millutinovics Vidimir	" 55	" 80	"	5		" "
Zsótér János . . . .	" 59	" 83	"	2		" "
Kovács Imre . . . .	" 51	" 82	"	4		" "
Szánthó Árpád . . . .	" 64	" 81	"	12		" "
Bodonyi Aurél . . . .	" 58	" 78	"	2		" "
Straube Arnot . . . .	" 63	" 82	"	7		" "
Plhal Gyula . . . .	" 63	" 83	"	8		" "
Székely János . . . .	" 63	" 84	"	8		" "
Ekker József . . . .	" 63	" 84	"	1		" "
Végh Rezső . . . .	" 54	" 85	"	4		" "
Novosel Károly . . . .	" 48	" 75	"	Zág		" "
Wlossák Gyula . . . .	" 55	" 83	"	9		" "
Marossy Sándor . . . .	" 60	" 81	"	2		" "
Makay Győző . . . .	" 59	" 81	"	4		" "
Kovács Mátyás . . . .	" 62	" 83	"	1		" "
Márkus Gábor . . . .	" 59	" 84	"	8		" "
Gera János . . . .	" 64	" 84	"	2		" "
Kardos Lajos . . . .	" 59	" 84	"	2		" "

\*) Önállóan működik.

Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálata való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett		Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	1895	1896	
Gréger József . . .	1864	1884	1394	3			ö. m.
Krausz Miksa . . .	61	" 84	"	Á.			All.ny. költ.
Szeles Mihály . . .	65	" 84	"	2			ö. m
Sipos István . . .	64	" 85	"	8			" "
Külley László . . .	64	" 85	"	7			" "
Weisz Ignác . . .	57	" 85	"	12			" "
Reiser József . . .	62	" 85	"	5			" "
Jakabffy Lajos . . .	67	" 86	"	12			" "
Genál Gyula . . .	64	" 86	"	P.ú m.			
Remenár Géza . . .	52	" 83	"	1			" "
Schattelesz Mihály . . .	60	" 84	"	7			" "
Benyovics Antal . . .	58	" 88	"	9			" "
Szijjártó Imre . . .	59	" 83	"	Zág.			" "
Tóth János . . .	65	" 86	"	7			" "
Badin Róbert . . .	52	" 80	-	4			" "
Oreskovics János . . .	64	" 85	1895	Esz.			" "
Bielek Vilmos . . .	66	" 86	"	7			" "

XI. fizetési osztály, 3. fokozat: *mérnöksegédek*, 500 frt fizetés, 300, illetve 280 frt munkaátalány és megfelelő (300, 210, 180 és 150 frt lakpénz

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben kineveztetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
é v b e n						
Lénárt István . . .	1864	1886	1891	3		Ö. m.
Markovics Henrik . . .	" 65	" 86	"	5		" "
Reiber Henrik . . .	" 64	" 86	"	Hrsz		Hrsz. költs.
Matejovszki Szaniszló	" 65	" 86	"	12		Ö. m.
Majzik Miklós . . .	" 68	" 87	"	1		" "
Herr Rezső . . .	" 66	" 88	"	5		" "
Asthleitner Alfons . . .	" 58	" 86	1892	7		" "
Müller Fülöp . . .	" 63	" 86	"	2		" "
Sátory Imre . . .	" 68	" 86	"	5		" "
Gombos Dezső . . .	" 62	" 87	"	8		" "
Bocskor Károly . . .	" 65	" 88	"	4		" "
Rupp István . . .	" 61	" 82	"	2		" "
Szepessy József . . .	" 65	" 86	"	9		" "
Kuhn Gyula . . .	" 67	" 89	"	Hrsz.		Hrsz. költs.
Pintér Béla . . .	" 66	" 87	1893	6		Ö. m.
Byff Mátyás . . .	" 68	" 86	"	Esz		" "
Weidinger Géza . . .	" 69	" 87	"	6		" "
Stomm Lajos gróf . . .	" 59	" 88	"	7		" "
Kiss Endre . . .	" 69	" 88	"	7		" "
Palásthy Béla . . .	" 67	" 89	"	1		" "
Hódossy Béla . . .	" 67	" 88	"	Hrsz.		Hrsz. költs.
Mák Károly . . .	" 69	" 88	"	2		" "
Vucskics Zoltán . . .	" 70	" 89	"	Hrsz.		Hrsz. költs.
Gruber Gyula . . .	" 67	" 91	"	"		" "
Havas József . . .	" 67	" 92	"	"		" "
Szokolovics Illés . . .	" 60	" 86	"	4		Ö. m.
Dóra János . . .	" 58	" 88	"	1		" "

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésének éve	Jelen minőségben kinevezetett	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Schöner Hugó . . .	1864	1888	1893	5		Ö. m.
Horváth Béla . . .	" 56	" 88	"	6		" "
Hochreiter Alfréd . . .	" 70	" 89	"	7		" "
Andrássy Béla . . .	" 68	" 90	"	6		" "
Lazanin Ottó . . .	" 67	" 87	"	5		" "
Buttula József . . .	" 66	" 87	"	8		" "
Kokanovics Ferencz . . .	" 56	" 89	"	1		" "
Marenetz József . . .	" 67	" 90	"	1		" "
Kurecska István . . .	" 68	" 90	"	8		" "
Schmeisz Ágoston . . .	" 69	" 93	"		Hrsz. Cluj	Hrsz. költs.
Basch Nándor . . .	" 63	" 84	1894	4		
Kresztics Balázs . . .	" 64	" 88	"	4		
Gettwerth János . . .	" 69	" 89	"	8		
Vitéz Endre . . .	" 66	" 90	"	4		Ö. m.
Becker Boldizsár . . .	" 68	" 91	"	2		" "
Szabó Imre . . .	" 69	" 91	"	2		
Nagy Pál . . .	" 66	" 93	"	1		
Sidjanin János . . .	" 70	" 90	"	6		Ö. m.
Rolla János . . .	" 68	" 91	"	1		
Molnár József . . .	" 66	" 91	"	4		
Schmidt Szilárd . . .	" 68	" 90	"	7		Ö. m.
Georgievic Vladimír . . .	" 72	" 92	"	3		
Urhegyi Bódog . . .	" 60	" 92	"	5		
Tiefenthaler Rezső . . .	" 72	" 92	"	8		
Biró István . . .	" 72	" 92	"	5		
Banner Rezső . . .	" 56	" 83	"	6		Ö. m.
Rösler Pál . . .	" 69	" 91	"		Hrsz.	Hrsz. költs.
Sándrik Mihály . . .	" 69	" 90	1895	12		
Ritschl Vilmos . . .	" 73	" 91	"	8		
Vezéri Ferencz . . .	" 61	" 83	"	9		

Évezetek- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésének éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			Jelen minőségben kineveztetett		
é v b e n					
BCU Cluj / Central University Library Cluj					
Ideiglenes minőségben :					
Banner Frigyes . . .	1849	1882	1890	Esz.	Ö. m.
Tóth József . . .	1868	1894	1895	5	

## Felmérési növendékek.

45 állomás, 400 frt segélydíj és 240 frt munkaátalány.

Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			é v b e n		
Kelecsényi Alajos . . .	1847	1882	1888	4	irodában
Török Ferencz . . .	" 45	" 85	"	9	irodában
Gyenes Ferencz . . .	" 68	" 88	"	T. t.	
Mitrovicz György . . .	" 70	" 89	1892	2	
Fehér Endre . . .	" 70	" 91	1893	3	katon szol- gálatban
Suara Carmelito . . .	" 69	" 91	"	5	
Stampach Károly . . .	" 70	" 91	"	12	
Öhm Jenő . . .	" 74	" 91	"	7	
Szatmári Pál . . .	" 72	" 92	"	8	
Jant Bálint . . .	" 71	" 92	"	4	
Höffer Ferencz . . .	" 74	" 92	"	2	"
Martinic József . . .	" 66	" 91	"	2	"
Kanyák Károly . . .	" 70	" 92	"	5	
Wurm Árpád . . .	" 74	" 92	"	3	
Balás Béla . . .	" 67	" 92	"	8	
Lupencs György . . .	" 73	" 92	"	4	"
Schöndorfer Gyula . . .	" 71	" 91	"	3	"
Brandenburg Gyula . . .	" 71	" 92	"	5	
Goda Gyula . . .	" 70	" 92	"	4	
Strobl Ferencz . . .	" 67	" 92	"	9	
Sény Géza . . .	" 73	" 92	"	8	
Istoka Dávid . . .	" 70	" 92	"	2	
Oláh Emil . . .	" 67	" 92	"	6	
Maza János . . .	" 73	" 93	1894	5	
Horváth Viktor . . .	" 72	" 93	"	3	
Klimkó Sándor . . .	" 71	" 93	"	2	"



Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			é v b e n		
Füssl Emil . . .	1873	1893	1894	5	katon. szol- gálatban  "
Glasel Frigyes . . .	" 72	" 93	"	5	
Riebszam Jakab . . .	" 73	" 93	"	1	
Szavoneszku Romulus . . .	" 73	" 93	"	4	
Kassay István . . .	" 73	" 93	"	1	
Rihmer Bódog . . .	" 73	" 93	"	6	
Gáspár József . . .	" 71	" 93	"	9	
Jerkovic Nándor . . .	" 74	" 93	"	6	
Miklós Bertalan . . .	" 73	" 93	"	7	
Martinek Béla . . .	" 76	" 93	"	9	
Mihályi Gyula . . .	" 72	" 93	"	6	
Rapcsák Elek . . .	" 73	" 92	"	1	
Bodó József . . .	" 72	" 94	"	2	
Vidak István . . .	" 75	" 94	"	5	
Zsolnai Vilmos . . .	" 66	" 94	"	1	
Klakner Károly . . .	" 71	" 94	"	10	
Zarubay István . . .	" 75	" 94	"	2	
Trischák János . . .	" 69	" 94	"	5	
Stanzl Vilmos . . .	" 70	" 95	1895	5	
Schmidt Ottmár . . .	" 67	" 95	"	6	
Gerendely István . . .	" 70	" 93	"	7	
Várad Ferencz . . .	" 68	" 94	"	6	
Veress Zsigmond . . .	" 68	" 94	"	8	
Orosz József . . .	" 77	" 94	"	1	
RácZ Béla . . .	" 74	" 94	"	1	

# Költségvetésileg engedélyezett létszám, illetve költség.

(1895. évi állami költségvetés szerint.)

Napdijasok minősége	n a p i d i j j a l								Rendelkezésre álló költség		
	3 frt		2 frt 50 kr.		2 frt		1 frt 50 kr.		forintokban		
	Magyarországon	Horvát-Szlavonországokban	Magyarországon	Horvát-Szlavonországokban	Magyarországon	Horvát-Szlavonországokban	Magyarországon	Horvát-Szlavonországokban	Magyarországon	Horvát-Szlavonországokban	Összesen
Felmérési díjnak Műszaki díjnak . . . Irodai díjnak . . . Ezen kívül telekkönyvek és térképek másolására, illetve helyesbitésére . . .	3	1	4	1	4	1	21	6	21353	6023	27376
	—	—	—	—	—	—	—	—	4846	551	5397
Összesen									26199	—	—
									—	6574	—
									—	—	32773

## Felmérési díjnokok.

1 frt 50 kr. napidíjjal.

Vezeték- és keresztnev	Születési éve	Állami szolgálatba való lépésnek éve	Jelen minőségben felvételt	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Deutsch Áron . . .	1872	1894	1894	4		katon. szol- gálatban
Duna Károly . . .	" 76	" 94	"	2		
Weisz Mihály . . .	" 75	" 94	"	2		
Tobiás Mihály . . .	" 73	" 94	"	6		"
Kanyák Béla . . .	" 72	" 94	"	4		
Solyom Antal . . .	" 69	" 94	"	7		
Kápli Boldizsár . . .	" 74	" 94	1894			
Angel István . . .	" 72	"	"			
Gombóc János . . .	" 72	"	"	8		
Temesvári Imre . . .	" 74	"	"	4		
Glück Ferencz . . .	" 73	"	"	6		
Lázár Jenő . . .	" 74	"	"	1		
Rozgonyi Barnabás . . .	" 71	"	"	1		
Pallós István . . .	" 67	"	"	6		
Szentgyörgyi Ferencz . . .	" 75	1895	1895	1		
Fekete Rezső . . .	" 73	"	"	8		
Zelkó József . . .	" 75	"	"	8		
Gratzl Ödön . . .	" 76	"	"	6		
Hevesy Mátyás . . .	" 73	"	"	7		
Zimányi Endre . . .	" 71	"	"	7		
Hártmáyr Károly . . .	" 75	"	"	7		
Krivényi Károly . . .	" 72	"	"	7		
Mialovich József . . .	" 70	"	"	1		
				7		
				4		

# Műszaki díjnyokok

2 frt napidíjjal.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálataba való lépésnek éve	Jelen minőségben felvétel	Beosztás az		Észre- vétel
				1895	1896	
				é v b e n		
Vida Ferencz . . .	1847	1877	1880	11		
Grubjesic Ananiás . . .	" 61	" 83	" 93	Esz.		
Szilády István . . .	" 33	" 78	" 94	9		
Halászi Endre . . .	" 63	" 89	" 94	Kol.		
Platthy Zsigmond . . .	" 65	" 94	" 95	9		
BCU Cluj / Central University Library Cluj						
<p><i>Műszaki díjnyokok: 1 frt 50 kr. napidíjjal.</i></p>						
Titteldorf Lipót . . .	1827	1876	1892	9		
Holub Károly . . .	" 30	" 87	" 87	10		
Jansen Széver . . .	" 28	" 88	" 91	11		
Goller János . . .	" 32	" 89	" 89	10		
Csongrádi Fülöp . . .	" 51	" 92	" 92	Esz.		
Jaminszki Marcel . . .	" 33	" 94	" 94	9		
Kraljevic Márián . . .	" —	" 94	" 94	Zág.		
Cuckovic Milován . . .	" 73	" 94	" 94	Esz.		
Bakhó Gyula . . .	" 76	" 94	" 94	12		

## Irodai díjnokok

2 frt napidíjjal.

Vezeték- és keresztnév	Születési éve	Állami szolgálatban való lépésnek éve	Beosztás az		Észre- vétel
			1895	1896	
			é v b e n		
Kelemen Lajos . . .	1835	1876	1883	10	
Höffer József . . .	„ 49	„ 76	„ 84	12	
Dobszai István . . .	„ 51	„ 76	„ 85	11	
Molnár József . . .	„ 59	„ 93	„ 94	Hrsz.	
BCU Cluj / Central University Library Cluj					
<i>Irodai díjnokok, 1 frt 50 kr napidíjjal.</i>					
Speró János . . .	1834	1882	1885	Z. t.	
Szabó Kálmán . . .	„ 44	„ 86	„ 86	8	
Zerdahelyi Andor . . .	„ 37	„ 89	„ 89	5	
Freytag Károly . . .	„ 34	„ 89	„ 89	9	
Görbe Péter . . .	„ 55	„ 91	„ 91	3	
Pántl József . . .	„ 55	„ 92	„ 92	7	
Walter Frigyes . . .	„ 43	„ 92	„ 92	Esz.	
Violet Ottó . . .	„ 69	„ 93	„ 93	2	
Sztrelec Antál . . .	„ 36	„ 94	„ 94	P. t	
Melkuhn István . . .	„ 62	„ 94	„ 94	6	
Baric Konstantin . . .	„	„ 95	„ 95	Zág.	
Kriszt Jenő . . .	„ 77	„ 95	„ 95	1	

A kataszteri felmérés tisztviselőinek javadalmazása  
az 1893. évi IV. törvényczikk alapján.

Tiszti minőség	Jelen állapot					Végleges állapot		Jegyzet
	díjosztály	létszám	fizetés	lakpénz és helyi pótlék	munka átalány	létszám	fizetés	
Háromsz. hiv. f.	VII	1	2000	600	—	1	2200	Lakpénz és munkaátalány változatlan.
Háromszögelő főmérnök	VIII	6	1400	500	100	2	1800	
						2	1600	
						2	1400	
Háromszögelő mérnök	IX	6	1100	400	100	2	1300	
						2	1200	
						2	1100	
Háromszögelő segéd	X	5	900	350	100	4	1000	
						5	800	
						3	800	
Központi felügyelő	VII	2	2000	600	—	2	2200	
Felmérési felügyelő	VIII	6	1600	500	500	4	1800	
				350		4	1600	
				300		4	1400	
				250				
Főmérnök	IX	19	1200	400	400	22	1300	
				280		20	1200	
				240		20	1100	
				200				
Mérnök	X	17	900	350	320	38	1000	
				245		37	900	
				210		37	800	
				175				
Mérnöksegéd	XI	40	600	300	300	31	700	
				210		31	600	
				175		30	500	
				150				
Felmérési növendék		45	400	—	240	45	400	

## Lakpénzre nézve megállapított osztályok.

- I. Budapest.
- II. Kassa, Kolozsvár, Pécs, Pozsony, Szeged, Temesvár,  
Zágráb.
- III. Debreczen, Nagyvárad, Nyitra, Szathmár, Arad,  
Eszék, Eger,
- IV. Nagybánya.

---

BCU Cluj / Central University Library Cluj

## A lakpénz esedékes,

*Január, április, július és október 1-én:*

Kolozsváron, Nyitrán, Eszéken, Zágrábban, Egerben.

*Február, május, augusztus és november 1-én:*

Budapesten, Szegeden, Debreczenben, Nagy-Bányán,  
Pozsonyban, Szathmáron, Aradon, Pécsen, Nagyváradon,  
Kassáu, Temesváron

---





Tételszám	A felszámitás tárgya	Kilogramm	Átalány	Kilom. pénz
		gyorsáru	fr	kimtrentként
				kr.
	<i>2. Tengelyen:</i>			
19	Minden háromszögölő tisztviselő	.	.	26
	<b>B) Részletes felmérés.</b>			
	<b>I. Átköltözködések.</b>			
	<i>1. Gözhajón vagy vasuton:</i>			
	a) menetár:			
20	aa) tisztviselő és családja (1. tétel)			
21	bb) szolgaszemélyzet II, illetve III oszt.			
	b) ingóságok czimén:			
22	aa) a felügyelő	}	ha nőtlen	250 . .
23	részére		nős, 3 gyermekig	400 . .
24			nős, 3 gyermeknél több	500 . .
25	bb) a többiszem.	}	ha nőtlen	200 . .
26	részére		nős, 3 gyermekig	300 . .
27			nős, 3 gyermeknél több	400 . .
28	c) műszer szállítás fejében			250 . .
29	d) bérkocsi díj fejében (6. tétel)			
30	e) ingóságok és műszer szállítási díj (7. tétel)			
31	f) állami ingós. elszállítása (felügyelő által)			
*32	aa) 4 műszer után			2000 . .
*33	bb) minden további műszer után			150 . .
34	cc) helyi szállításért egészen 8 klgig			. 8 .
	<i>2. Tengelyen:</i>			
	a) kilométerpénz fejében:			
	aa) felügyelő, mérnök és önállóan mük. mérnöksegéd			

\* Ebből csak 600 klgamm gyorsáru, a maradvány mint teheráru.

Tételszám	A felszámitás tárgya	Kilogramm gyorsáru		Átalány kilom. pénz klmtrenként	
		frt	kr.	frt	kr.
35	ha nőtlen				33
36	" nős, 2 gymekig	$\left. \begin{array}{l} \text{első 10} \\ \text{km. után} \end{array} \right\}$	44 kr. ezen felül		39.5
37	" " 2 gyerm. felül		54 " " "		46
	bb) segéd, növendék, dijnok		61 " " "		
38	ha nőtlen	$\left. \begin{array}{l} \text{első 10} \\ \text{km. után} \end{array} \right\}$	23 kr. ezen felül		17
39	" nős 2 gyermekig		32 " " "		23.5
40	" " 2 gyerm. felül		40 " " "		30
	b) állami ingós. elszállítása (felügyelő által)				
41	aa) 4 mérő műszer után		2000		
42	bb) minden további műszer után		150		
43	és pedig: 75 klmtrig 50 klgronként				2.5
44	75 km. felül 50				1.3
	BCU Cluj Central University Library Cluj				
	<b>II. Egyéb hivatalos utazásoknál.</b>				
	<i>1. Gőzhajón vagy vasuton:</i>				
45	a) menetár (1. tételszám)				
46	b) bérkocsidíj (6 " )				
	<i>2. Tengelyen:</i>				
47	a) kilom. pénz. (5–45 kmig terj. utazásnál)				20
48	b) " " (45 kilom. felüli " )				26
	<b>C) Helyszinelés.</b>				
	<b>I. Átköltözködések.</b>				
	<i>1. Vasuton vagy gőzhajón:</i>				
49	a) menetár (20. és 21. tétel)				
50	b) ingóságok fejében (22–37. tétel)				
51	c) műszer szállítás (28. tétel)				
52	d) bérkocsi díj fejében (6. tétel)				
53	e) ingóságok és műsz. átszállítása (7. tétel)				
*54	f) állami ingós. elszállítása a felügyelő által		250		

\* Ebből 100 klgr. gyorsáru, 150 klgr, mint teheráru.

Tételszám	A felszámítás tárgya	Kilogramm	Atalány	Kilom. pénz
		gyorsáru	frt	kr.
	<i>2. Tengelyen:</i>			
	a) kilométerpénz fejében:			
55	aa) felügyelő, mérnök és ö. m. mér. s. (35—37. tétel)			
56	bb) segéd, növendék, dijak (38—40. tétel)			
57	b) állami ingós, elszállítása felügyelő által	250	.	.
58	szállítási díj fejében (43—47. tétel)			
	<b>II. Egyéb hivatalos utazásoknál.</b>			
	<i>1. Gőzhajón vagy vasuton:</i>			
59	a) menetár fejében (1. tétel)			
60	b) bérkocsidíj fejében (műszer nélkül) Bu- dapesten 2 frt. különben	.	1	.
61	c) bérkocsidíj fejében (ha műszerrel van ellátva) Budapesten 4 frt. különben	.	2	.
62	d) műszer elszállítás esetén	150	.	.
63	e) személy-podgyász	75	.	.
	<i>2. Tengelyen:</i>			
	a) kilométerpénz fejében:			
64	aa) mérnök első 10 km. után 35 kr. ezen felül	.	.	27
65	bb) többiek " " " " 27 " " "	.	.	18

# Árjegyzék

az orsz. kat. felm. munkálatainak másolatairól.

Tételszám	A megrendelés tárgya	A felek által befizetendő összeg			
		egész másolatért		holdrészletenként	holdanként
		frt	kr.	kr.	kr.
<b>A) Térképkivonatok.</b>					
<i>1. 1" = 40° mértékben.</i>					
1	10 holdrészletig terjedő másolatért	1	50	—	—
2	25 " " "	2	—	—	—
3	50 " " "	2	50	—	—
4	100 " " "	3	50	—	—
5	100 holdrészletet meghaladó minden további holdrészlet után . .	—	—	3	—
<i>2. 1" = 80° mértékben</i>					
6	100-tól 1000 holdrészletig . . .	—	—	4.0	—
7	1001—2000 " . . .	—	—	3.5	—
8	és 2000 holdon felül . . .	—	—	3.0	—
<i>1" = 100° mértékben.</i>					
9	100-tól 1000 holdrészletig . . .	—	—	3.0	—
10	1001—2000 " . . .	—	—	2.5	—
11	és 2000 holdrészleten túl . . .	—	—	2.0	—
<b>B) Térképkivonatok vázlat alakjában.</b>					
<i>1. 1" = 290° mértékben.</i>					
12	500-tól 1000 holdig . . .	—	—	—	2.0
13	1001—2000 " . . .	—	—	—	1.5
14	és 200 holdrészleten túl . . .	—	—	—	1.0
<i>2. 1" = 500° mértékben készült földművelési térképvázlatok másolata.</i>					
15	1000-tól 2000 holdig . . .	—	—	—	0.2
16	és 2000 holdon felül . . .	—	—	—	0.5
<b>C) Jegyzőkönyv.</b>					
17	Minden iv . . . . .	—	30	—	—

A megrendelések a budapesti, pozsonyi, kassai, temesvári és zágrábi kataszteri térképtárakhoz, esetleg a pénzügyminiszteriumhoz intézendők.

Az ország erdélyi részében és a volt Partium területén jogositványt nyert birtokrendező mérnökök jegyzéke.

N é v	Lakhely
Antoni Sándor . . . . .	Szászváros.
Barabás Árpád . . . . .	Kolozsvár.
Bodó József . . . . .	Kolozsvár.
Deák Gyula . . . . .	Székely-Udvarhely.
Incze István . . . . .	Kézdi-Vásárhely.
Jeney Árpád . . . . .	Gyula-Fehérvár.
Kelemen Ádám . . . . .	Maros-Vásárhely.
Keresztszeghy Fülöp h. m.	Zilah.
Lábas Gyula . . . . .	Szabadka.
László Ignác . . . . .	Déva.
Lázár Farkas . . . . .	Déva
Ledvinka Bálint . . . . .	Szamosujvár.
Müller Arnold . . . . .	Szász-Régen.
Novák Béla h. m. . . . .	Kolozsvár.
Pataky Viktor h. m. . . . .	Kolozsvár.
Pavlik Sándor h. m. . . . .	Kolozsvár.
Pásztóhy Ákos h. m. . . . .	Magyar-Nagy-Sombor.
Rignáth Albert . . . . .	Kolozsvár.
Roth Károly . . . . .	Medgyes.
Rösler Károly . . . . .	Berethalom.
Schneider József . . . . .	Zilah.
Stotter László . . . . .	Nagy-Szeben.
Szentirmay Alajos h. m. . . . .	Déva.
Tilea Honor . . . . .	Nagy-Szeben.
Vámosi Saáry Antal h. m.	Maros-Vásárhely.
Vánky Kálmán h. m. . . . .	Székely-Udvarhely.
Wagner Hermann . . . . .	Nagy-Szeben.

A kolozsvári kir. ítélőtáblánál bejegyzett birtokrendező  
mérnökségek *jegyzéke.*

N é v	Lakhely
Binder Emil . . . . .	Berethalom.
Doleschal Soma . . . . .	Zilah.
Dopp Illés . . . . .	Nagy-Szeben.
Frater Zsigmond . . . . .	Zilah.
Fodor György . . . . .	Maros-Vásárhely.
Gábor Dániel . . . . .	Fenyőfalva.
Grossmann Miksa . . . . .	Nagy-Szeben.
Kelp Oszkár . . . . .	Berethalom.
Keresztes Árpád . . . . .	Déva.
Nagy Ákos . . . . .	Maros-Vásárhely.
Pogatsnik Olivér . . . . .	Déva.
Schusztér Gyula . . . . .	Medgyes.
Stojka Aurél . . . . .	Nagy-Szeben.
Teiner Boleszláv . . . . .	Zilah.
Teitelbaum Adolf . . . . .	Déva.

## I.

## Általános érdekű rendeletek.

1. Adó-munkaátalány után nem fizetendő. 11903/890.
2. Adóságra vonatkozó rendeletek: 17706/871. 30586/885. 10763/893 38406/893.
3. Állami tisztviselők altisztek és szolgák illetményeinek szabályozása 1893 évi IV. t.-cz. Pénzügyi Közlöny 1893. év 8. száma.
4. Az 1893. évi IV. t.-cz végrehajtása folytán az eddigi *napidij osztálynál alacsonyabb fizetési osztályba osztott* tisztviselők *napidijainak és utiköltségeinek megállapítása* 1439/893. Pénzügyi Közlöny 1893. évi 14. száma.
5. Az 1893. évi IV. t. cz. 14 §-ának értelmezése. 1336/803. Pénzügyi Közlöny 1893. évi 14. száma.
6. Állami tisztviselők, altisztek és szolgák, vagy azok özvegyei és árvái ellátási, vagy részeltetési igény jogosultságának megállapítása czéljából benyújtott kérvények felszerelése 71660/890 Pénzügyi Közlöny 1893. év 26. száma
7. Állampolgároknak tekintendők, kik Magyarország területén az 1879. évi L. t.-cz hatályba lépte napjáig legalább 5 év óta megszakítás nélkül habár több helyen is laktak és valamely belföldi községben az adózók lajstromába be vannak vezetve. 2385/1888.
8. Anilin festék a térképek színezésénél mellőzendő 15806/1886.
9. Betegségek feljelentése 24212/889.
10. Betegség orvosi bizonylattal igazolandó; a hivatal főnökök az orvosi bizonyítványtól való igazolástól csak is azon rövid ideig tartó betegségek eseteiben állhatnak el kivételesen, ha a betegség valódiságáról sze-

mélyes meggyőződést szereztek, mely körülmény azonban a jelentésben határozottan felemlítendő. 1554/895

11. *Betegség és szabadságolás* eseteiben a munkaátalány élvezetében maradnak a tisztviselők:

a) orvosilag igazolt betegség esetén, ha a betegség egy hónapon túlterjed is;

b) oly szabadságolások eseteiben, a midőn azokat a pénzügyminiszterium igazolt betegségből kifolyólag gyógykezelés céljából engedélyezi és a munkaátalány élvezetét a szabadságot engedélyező rendeletben kimondja. 31266/894.

12. *Betegség és szabadsági* esetekben a napdijasokra nézve azon szabályok mérvadóak, melyek a munkaátalányra vonatkoznak 19366/1887.

13. *Butorkárpótlási összeg* az áthelyezett tisztviselők részére. 547/1888. Pénzügyi Közlöny 1888. év 31. szám.

14. *Csomagoláshoz szükséges csomagoló vászon* a vonatkozó számla csatolása mellett esetről-esetre a pénzellátmányi számadásban elszámolható; zsinog és pecsétviasz azonban a munka illetve küldöncz átalányból szerzendő be. 36320/883.

15. *Évi 800 frtot* meg nem haladó fizetést huzó tisztviselők járandóságai ellen eszközölt birói lefoglalás 524/890. Pénzügyi Közlöny 1890. év 12. sz.

16. *Esküformák* hivatalos pecséttel látandók el 23020/1888.

17. *Eskületétele* iránt eddig követett eljárás megváltoztatása 28678/893. Pénzügyi Közlöny. 1893. év 12. szám.

18. *Felséghez* czimzett kegyelmi kérvények 85547/890. Pénzügyi Közlöny 1890. év 27. szám.

19. *Fegyelmi ügyekben* az eljárás során kihallgatott tanuk megeskütése nincs megengedve. 6532/886. Pénzügyi Közlöny 1886 év 8. szám.



20. *Fegyelmi ügyekben benyújtandó fellebbezés.* 42499/887. Pénzügyi Közlöny. 1887. év 34. sz.

21. *Fegyelmi határozatok elleni fellebbezésjog gyakorlása* 2089/887. Pénzügyi Közlöny 1887. év 43. szám.

22. *Felügyelők szabadságát* lásd 34. sz. alatt

23. *Fizetés előlegek visszafizetésénél a megállapított részfizetési határidők külön engedély nélkül is megrövidíthetők* 1786/887. Pénzügyi Közlöny 1886 45. szám.

24. *Fizetési előlegek engedélyezése* iránt fennálló szabályok szigorú betartása tárgyában 1786/87. Pénzügyi Közlöny 1887. év 45. szám és 1894. év 12. szám alatt 1640/894.

25. *Fizetési előlegek és segelgek elnyerése* iránt benyújtott kérvények felterjesztésénél a szolgálati szabályzat I rész 154—160. §§. mérvadók 80830/89

26. *Fizetés lefoglalást,* lásd 15. sz

27. *Folyamodványok* beterjesztésének útja 51342/887. Pénzügyi Közlöny. 1887. év 3. szám.

28. *Fűtés átalány kiosztása.* 96655/89. Pénzügyi Közlöny 1890. év 1. szám

29. *Hadi évnek a polgári állam szolgálatba való beszámítása* 2296/92. Pénzügyi Közlöny 1892. év 19. szám.

30. *Háromszögelesi jelek vagy gulák* továbbá az alap vagy szintezési jelek megrongálása, vagy megsemmisítése esetében a közigazgatási hatóságok által követendő eljárás. 11752/893. Pénzügyi Közlöny 1893. év 6. szám.

31. *Háromszögelesi jelek megőrzése* közül az erdélyrészi törvényhatóságok által követendő eljárásról 29918, 894. Pénzügyi Közlöny 1894. év 16. szám.

32. *Hibák* felmérési és kiszámítási (Lásd műszaki rendeletek között. 45. szám.)

33. *Hitelesítő vagy szakértői* kiküldetést lásd 37. sz. alatt.

34. Hitelesítő mérnöki teendők ellátása az ország erdélyi stb. részeiben 26586/1894. ápril 19.

35. *Hivatalfőnökök* állomásaikról csak is a pénzügyminiszterium engedélyével távoznak, önhatalmilag szabadságot nem vehetnek. 57782/879. 47059/891.

36. *Hivatalos uton továbbított, Pályázati kérvényekhez* a minősítvényi táblázatot a hivatalfőnök hivatalból csatolja. Szolgál. szab. I. rész 27. §.

„ „ II. „ 54. §.

37. *Írásgyakorlatok* 75856/892.

38. *Kataszteri mérnököknek* bírósági eljárás során szakértői vagy hitelesítő mérnöki minőségben való alkalmazása tárgyában 23409/894. Pénzügyi Közlöny 1894. év 12. szám.

39. *Kataszteri tisztviselők* szolgálat idejének beszámítása. Szolgálati szabályzat II. rész 124. §. \*)

40. *Katonanapszámosságok* élelmezését illetőleg az osztályvezetők a községből távozásuk alkalmával nyilatkozatot kiállíttatni kötelesek. 29781/1884.

41. *Katonanapszámosság* után felmerült gyógykezelési és élelmezési költségek megtérítendőik. 70075/886.

42. *Katonanapszámosságokat* cselédi munkákra alkalmazni tilos 67324/891.

43. *Katonai fegyvergyakorlatra* való behívásnál követendő eljárás. 27119/887. Pénzügyi Közlöny 1887. év 18. szám.

44. *Katonai próbaszolgálatra* szükségelt előleleges engedély 14897/890. Pénzügyi Közlöny 1890. év 8. szám.

45. *Katonai szolgálatra bevonuló* állami tisztviselők szolgálati viszonyainak rendezése:

\*) A 124 §. csak ideiglenesen alkalmazott felmérési tisztviselőkre vonatkozik, kik a felmérésnél rendszeresített állomásokra véglegesen elhelyeztetnek. 53630/890.

2786/891. Pénzügyi Közlöny 1892. 8. sz.

és 1606/892 " " 1892. 13. sz.

46. *Katonai szolgálatidőnek a polgári államszolgálatba való beszámítása.* 34205/1887. Pénzügyi Közlöny 1887. év 45. szám.

47. *Kegyelmi kérvények,* lásd 18. számot.

48. *Kezdő tisztviselők* teendőik végzésére, az utasítások és szabályok betartására a leggondosabban oktatók. 25451/894.

49. *Kérvények,* melyek nem az előirt uton nyújtnak be, kivéve, ha az teljesen alaposan indokoltatik, hivatalos tárgyalás alá nem vétetnek. 81093/894.

50. *Korengedély mellett kinevezett* tisztviselők életkorának a nyugdíj vagy végkielégítés megállapításánál leendő figyelembe vétele. 58209/886. Pénzügyi Közlöny 1887. év 4. szám

51. *Korengedélyekre* vonatkozó miniszter tanácsi határozat 2694/894. Pénzügyi Közlöny 1894. év 34. sz.

52. *Költségkimutatás I–V.* évenként május 6-ig felterjesztendő, megjegyezve, hogy a munkálkodási év mindenkor május 1-től bezárólag április hó végéig számitandó 34357/886.

53. *Középiszolásokkal* egyenrangú tanodák:

46313/887. Pénzügyi Közlöny 1887. év 34. szám.

2452/887. " " 1888. " 4. "

488/888. " " 1888. " 21. "

114/890. " " 1890. " 12. "

147/893. " " 1893. " 3. "

54. *Középiszolások elállítása* nézve a helyi viszonyokra való tekintettel zaklatás és túlkövetelés kerülendő, 73590/893.

55. *Leltári tárgyak* (utasítások) eladása. 4775/893.

56. *Másolatok elárusításából* befolyó pénzek bevéte-

lezése és elszámolása. 121441/890. Pénzügyi Közlöny 1891. év 1. szám.

57. *Másolási megrendelések* szabályszerű foganatosítás végett haladéktalanul az illetékes térképtárakhoz teendők át. Sürgős esetben a másolás *kivételesen* a felügyelőség által is foganatosítható, de ez esetben az utólagos jóváhagyás kikérendő.

58. *Minősítvényi bizonyítványok* a hivatalos használatra szolgáló minősítvényi táblázatokat kivéve a főnökök által az alárendelt tiszti vagy szolgaszemélyzet számára nem állíthatók ki; csak díjnokok számára szabad, ha kívánják. Szolgálati szabályzat I rész 188 §.

„ „ II. „ 19 §.

59 *Munkaátalány* beszédese és elszámolása 51473 886. Pénzügyi Közlöny 1886. év 34 szám

60. *Műszaki előadás* 75856/992.

61. *Nevelési járulékokban* részesítendő járvák számának megállapítása 924/890. Pénzügyi Közlöny 1890. év 17. szám

62 *Népfelkelési szolgálat alóli* ideiglenes felmentésre vonatkozó utasítás 2877/894 Pénzügyi Közlöny 1894. év 35 szám.

63. *Növendékek* gyakornokokként tekintendők és mint ilyenek nőülés tekintetében a szolgálati szabályzat I. rész 25. §-ának határozmányai alá tartoznak. 30308/892.

64. *Nyugdíj iránti kérvények* felszerelését lásd 6. szám alatt.

65. *Nyugdíj és temetkezési járulékoknak*, mely hatóság által való megállapítása 16377/892. Pénzügyi Közlöny 1892 év 10 szám

66. *Nyugdíj igények* megállapítása czéljából az állami tisztviselők tényleges szolgálata mikor végződik. 3031/892. Pénzügyi Közlöny 1892. év 25. szám.

67. *Pályázati kérvényekhez* a minősítvényi táblázat hivatalból csatolandó. (lásd I. rész 35. szám.)

68. *Portómentes hivatalos levelek* használatának korlátozása 386/887. Pénzügyi Közlöny 1887. év 10. sz. és 14993/887. ugyanott 12. szám

69. *Segélyek* (pénzsegély) iránti kérvények (lásd 25. szám alatt.)

70. *Szabadság iránti kérvények* mindenkor oly időben nyújtandók be, hogy azoknak tárgyalása még ideje korán befejezhető legyen. 81007/893.

71. *Szabadság eseteit* (lásd 11. szám alatt.)

72. *Szakértői vagy hitelesítő* kiküldetést (lásd 37. szám alatt.)

73. *Szolgálatképtelenség* igazolására szükséges közhatalósági bizonyítványok kellékei 90752/891 Pénzügyi Közlöny 1891. év 26. szám.

74. *Távolságok adatai* az illető államépítészeti hivatal által állapítandók meg. 12838/890.

75. *Temetési járuléknak*, mely hatóság által való megállapítása (lásd 64. szám alatt)

76. *Térképmásolatok* megrendelése (lásd 56 sz. a.)

77. *Tisztibiztosítékok* feloldása a szavatolás alól 82326/880.

78. *Tisztibiztosíték* utáni kamatoknak 5% 4% lett leszállítása 60363/893. Pénzügyi Közlöny 23 sz.

79. *Törzskönyvi lapokban* vezetendő változások okmányilag igazolandók. 99466/892

80. *Üres térképtokokból* álló posta küldemények portómentessége 37087/894. Pénzügyi Közl. 1834 év 17. sz.

81. *Végkielégített* állami tisztviselők újból való alkalmazása 55555/886. Pénzügyi Közlöny 1886. év 37. sz.

82. *Zónaidőre* számításnak forgalomba hozatala 75180/894. Pénzügyi Közl 1891. év 21. sz. 41287/892. sz.

## II.

## Helyszinelés és nyilvántartás.

1. *Állami és törvényhatósági ügy a vasuti állomásokhoz vezető közutak* és azokhoz tartozó területek határpontjainak felvétele és birtokigztatása az állam építészeti hivatalok által vezetendő törzskönyvek szerint eszközlendők. 72926/893

2. „A” munkánál (egyes részletek megosztása) az előirt kézikönyvek (75255/886).

„B” munkálatoknál (csoport bemérések) ellenben új felvételi előrajzok készitendők. 1833/892

3. *Autografiai sokszorosítás* vége t az államnyomdához küldendők mindazon szelvények, melyeken az előfordult változások kellő áttekinthetőséggel ki nem tüntethetők. 85265/892 uj / Central University Library Cluj

4. *Autografiai sokszorosítás* végett beküldött térkép-szelvények birtokvázlatai a m kir. államnyomda igazgatóságának szükség esetén átadandók. 79750/892.

5. *Ármentesített területeknek* a kataszteri munkarészekben való jelzése körül követett eljárás módosítása 91126/893. Pénzügyi Közlöny 1893. év 32. szám.

6. *Ártérvonalak* a kataszteri térképen szakadozott vonalakkal tüntetendők ki. 9324/894. évi utasítás 14. §.

7. *Ártérvonalaknak* a kataszteri térképekbe leendő átvezetésénél az elenyésző csekély területtel biró ártérrészletek képzése a vonaloknak megengedhető kiegyenlítése által eszközlendő 71371/894.

8. *Ártér fejlesztés.* Midőn a műszaki ártérfejlesztési munkálatok még nem haladtak annyira, hogy az ártérrészletek kimutatása lehetséges volna, vagy is, midőn az ármentesítő társulat szabályszerű térképpel nem rendel-

kezik, az ártereknek a kataszteri térképen és azzal kapcsolatos egyéb felmérési munkálatokban való feltüntetése mellőzendő. 92709/894.

9. *Bekebelezések* az eredeti térképeken is keresztül vezetendők. 12285/894.

10. *Betétek elkészültének* bejelentésétől kezdve szét-darabolás alá jövő birtokrészletek kataszteri nyilvántartása iránt követendő eljárás 64737/888 Pénzügyi Közlöny 1888. év 39. szám.

11. *Betétszerkesztési sorrend* a telekkönyvi hatóságok által a felügyelőségekkel közlendő. 25622/892.

12. *Betétszerkesztésnél* a betétekbe fel nem vett, továbbá a betétek szerkesztése után képződött, vagy magánforgalom tárgyává vált ingatlanok telekkönyvezésénél a pénzügyi hatóságok által követendő eljárás szabályozása. 79479/892. Pénzügyi Közlöny 1893. év 2. szám.

13. *Betétszerkesztési bizottságok* által az 1886. évi XXIX. t.-cz. 7. és 9. §§. alapján felvett osztások, melyek habár egymástól elkülönítve nincsenek, a betétszerkesztő bizottságok által szerkesztett vázrajzok alapján szakadozott vonalakkal tüntetendők ki. 1833/892.

14. *Betétszerkesztő bizottságok* működésének befejezése után csak is azon változások mérendők be, melyek a jegyzékbe vétettek. 17880/893.

15. *Betétszerkesztési jegyzékek* soron kívül intézendők el. 86347/893.

16. *Betétszerkesztés céljaira* szükségelt földadó munkálatoknak soronküüli rendezése 91885/893. Pénzügyi Közlöny 1894. év 1. szám.

17. *Birói beavatkozás mellett történt legelő osztás*, tehát midőn nem egyszerű birtokosztásról van szó, a *mi-veléság változások* is figyelembe veendők. 1833/92.

18. *Birtoklási bejegyzések* helyes és egyöntetű vezetése 4446/886. Pénzügyi Közlöny 1887. év 2. szám.

19. *Birtokfeldarabolások* nyilvántartása 64747/888. Pénzügyi Közlöny 1888. év 39. szám.

20. *Birtokrészletek felesleges megosztásának* a telekkönyvi betétek szerkesztésével foglalkozó közegek által leendő mellőzése. 39967/894 Pénzügyi Közlöny 1894. év 22. szám.

21. *Birtokvázlatok összeragasztásaért* járó felszámítás bizottságilag felvett jegyzőkönyvvel igazolandó, 36320/883.

22. *Birtokvázlatoknak* a betétszerkesztés részére leendő kiszolgáltatása 15636/893. Pénzügyi Közlöny 1893. év 7. szám 93896/893. Pénzügyi Közlöny 1894. 4. szám.

23. *Csoport bemérés „B“* munka rajzolása lásd 2. szám alatt )

24. *Dülőjegyzékek* szerkesztése. 16856/836.

25. *Dülők magyaros írása.* 17056/893.

26. *Elpusztult szőlők* jelzése. 54887/891.

27. *Erdőterületek*, ha azok az erdőtörvény rendelkezése szerint kezeltetnek és ez jóváhagyott erdőüzem tervvel igazoltatik, bármily ritkán legyenek fákkal beültetve, erdők gyanánt veendőik fel 10987/893.

28. *Fasorok által* elkülönített urasági táblák külön részletenként kezelendők 7227 1883

29. *Felesleges megosztások*, (lásd 20. szám )

30. *Felezése a részleteknek*, (lásd 65. szám )

31. *Felmérendők jegyzékében* foglalt esetek csak akkor érvényesíthetők a kataszteri munkálatokban, ha azok mérnökileg elintéztettek, ennél fogva a felmérendők jegyzéke soron kívüli sürgős elintézés végett az illető felmér. felügyelőségnek küldendők meg. 5774/894.

32. *Fel nem vett ingatlanok* telekkönyvezése (lásd 12. szám.)



33. *Folyamszabályozás folytán* keletkezett határváltozások. Határrészletet képző folyók szabályozása következtében beállott változások miatt a községek határterülete meg nem változtatható, ha erre vonatkozólag közigazgatási vagy bírósági határozat nem hozatott 15614/893.

34. *Földadó munkálatok* soron kívüli rendezése. 9188/893 Pénzügyi Közlöny 1894. év 1. szám

35. *Föld alatti házak és pinczék* homlok vonalai beemérendők; számozandók és mint térfogattal nem bíró részletek kezelendők. 17506/894. 9323/894. Utasítás 12. és 20. §§.

36. *Hasonlat megjelölés* elhagyandó és az illető birtokrészletek, mint földadó alá nem eső területek veendő fel, 17506/894.

37. *Határ a politikai beosztás* szerint veendő fel. 3201/883.

38. *Határvonalak* eltérése és megváltoztatása (lásd 51. 55. és 62. számot.)

39. *Haszonélvező birtokosok* 4446/886. Pénzügyi Közlöny 1877. év 2. szám.

40. *Házjegyzékek elkészítése* a községi előljáróság által. 17701/889.

41. *Házjegyzékek helyesbitése* a községi előljáróság közbenjöttével 20996/879.

42. *Házjegyzékek hitelesítése* 29510/887.

43. *Helyesbített házjegyzékek* záradékolása 1902/874.

44. *Helyszínelte vagy* újból felmért községek kimutatásához csatolt vázlat olyképen szerkesztendő, hogy abban a nagyobb mérvű határváltozások illetve új községek keletkezése mellett a régi határvonalak is kivehetők legyenek. 10078/892. (Felterjesztendő a munkálatok átadása után.)

45. *Hibák* felmérési, vagy kiszámítási hibák köz-

ségenként jegyzékbe foglalandók és ezen jegyzék a felmerülő helyesbítési költségek kataszteri kimutatásával kiegészítve esetről-esetre felterjesztendő 76051/893 és 37057/894.

46. *Hítellekkönyvileg külön álló birtok*, ha egybeolvadt is külön-külön kimérendő és számozandó. 17506/894.

47. *Idegen birtokosok házszámainak feltüntetése*. 31735/891

48. *Kincstári, vallás- és tanulmányialap ingatlanai* az 1893. év 19665. betétszerkesztési utasítás 126. § szerint igtatandó. 17506/894.

49. *Kincstári birtokok kijelölése* 22435/883.

50. *Közjegyzőségekhez tartozó községek kataszteri munkálatai egyidejűleg rendezendők*. 9169/893. Pénzügyi Közlöny 1894. év 7. szám.

51. *Községi határvonalak közötti összhang biztosítása*. 34461/893.

52. *Közigazgatásilag külön álló községekre nézve a kataszter által külön munkálat készítendő*. 3201/893.

53. *Legelő felosztás művelésága* lásd 17. szám alatt.

54. *Legelő felosztás térképezése* lásd telepítés alatt 69. szám.

55. *Megyei vagy országos határvonalak eltérése* 5819/892.

56. *Mérnöki I-ső számú nyilvántartási jegyzékek* nem a telekkönyvi hatóságok, hanem az illetékes pénzügyigazgatóságoknak küldendők meg. 54205 891.

57. *Mérnöki nyilvántartási jegyzékekben felvett összes változások* ezek között az eszményi megosztások is a pénzügyigazgatóságok által a kataszteri munkarészekben keresztül vezetendők. 18736/994.

58. *Műveléságak megváltoztatása tilos*. 42785/891. Pénzügyi Közlöny 1891. év 12. szám.

59. *Műveléságak* becslés alkalmával részben való

megváltoztatása mellőzendő, az állandó jellegű mivvelési-ágak a birtokvázlatokban irónnal kitüntetendők. 14999/894.

60. *Nyilvántartó mérnökök* számadásaikban szabadságolás esetén indokolandó, hogy miért lett kevesebb mellék illetmény felszámítva, mint a hány nap van a hónapban. 43091/894.

61. *Országos határvonal* megváltozása folytán történt szabálytalan eljárás és egyoldalulag történt keresztül vezetés megszüntetése. 18195/893.

62. *Összehasonlítása* a térképek és birtokvázlatoknak a felvételi előrajzokkal. 25451/894.

63. *Parlag szőlők* 54887/891.

64. *Részletek felezése*, illetőleg egyenlő részekre való felosztása csak a rendes alakú részleteknél alkalmazható. 2503/886

65. *Részletek számai* szorosan megtartandók; a szét-darablás folytán keletkezett új részletek a földadó nyilvántartásáról szóló 45055/885. évi. Utasítás 8. § szerint törtalakú helyrajzi számokkal jelölendők. 1370/890.

66. *Részletszámozás új munkálatoknál*. Valamely birtoktestnek adómentes tér által elválasztott része, tekintet nélkül ennek terjedelmére, mint külön birtokrészlet számozandó. 7665/894.

67. *Telekkönyvi térképek* helyesbítése, ha a rendelkezésre álló személyzet által nem volna eszközölhető, előzetes engedély kikérése mellett hivatalos órákon kívül minden egyes új részlet után fizetendő 1 kr. díjazás mellett foganatosítható. 85705/894

68. *Telepítés, birtokrendezés, tagosítás* esetében, ha a létező térképek a mivvelési ágaknak nagymérvű változásai miatt kellő műszaki pontossággal és áttekinthetőséggel ki nem igazíthatók, a fentemlített műveletek folytán vál-

tozást szenvedett területekről az 1884. évi 23537. számú  
Körrendelet szerint mindenkor új térképek készítendők.  
16852/893.

69. *Tényleges birtokosok* 4446/886. Pénzügyi Köz-  
löny. 1887. év 2. szám.

70. *Térképek színezését* illetőleg a *határsáv* benső  
sötétebb keskeny vonala is tiszta *karmin és nem czinober*  
festékekkel húzandó ki. 82683/893.

71. *Új felvételeknél* mindenkor angol velin papír  
használandó. 18930/893.

72. *Utak felvételét* lásd II. rész 1. szám alatt.

73. *Vasutak felvétele* és igtatása 20813/887.

74. *Változások* a munkarészekben kék színnel veze-  
tendők keresztül. 7668/887.

75. *Zálogosított birtokok* igtatása 4486/886. Pénzügyi  
Közlöny 1887. év 2. szám.

BCU Cluj / Central University Library Cluj  
(Összegyűjtötte: Szikszay Elek)

## Tudnivalók.

## I. A külföldi pénznemek értéke.

		Korona.	Fillér.
Amerika	1 dollár=100 cents	4	30
Anglia és Irland	1 font sterling=20 schilling à 12 pence	20	—
Bajorország	1 forint=60 kr.=240 fill.	1	74
Belgium	1 frank=100 centimes	—	80
Dánia	1 rigsdaler=76 schill.	2	25
Franciaország és Luxemburg	1 frank=100 centimes	—	80
Olaszország	1 lira=100 centesimi	—	80
Németország	1 márka=100 fillér	1	—
Portugália	1 milreis=100 reis	4	67
Románia	1 lei=100 bani	—	80
Oroszország	1 rubel=100 kopek	3	26
Spanyolország	1 duro=20 reales	4	26
Törökország	1 piaster=40 para	—	18
	1 zechine	5	90

## II. Régi bécsi mérték.

1 öl=6 láb; 1·8965 méter

1 postamértföld (melyből egy egyenlítő fokban 14·646 található)=4000 öl=7·5859 kmter

1 tengeri mértföld= $\frac{1}{60}$  egyenl. fok 976,398 öl=1·8519 klm.

1 földrajzi mértföld az egyenlítőkör 15-öd része=3912·74 öl=7·42 kilométer.

1 négyzet öl=36 négyz. láb=3·5967 négyz. mtr  
1 kat. hold=1600 □ öl=0·5755 hektár, 1 magy. hold=1200 □ öl=0·4316 hektár.

- 1 köböl=216 k. láb=6·821 köbméter  
 1 pint=2 itcze=4 meszely=1·4147 liter.  
 1 akó=40 pint=0·6659 hectoliter.  
 1 mérő=2 véka=0·61487 hectoliter.  
 1 bécsi font=32 lat=0·56 kgrm, 1 bécsi mázsa=  
 100 font=56 006 kgrm.

### III. Méterrendszer.

1 méter=0·5273 öl=10 dcm.=100 cm, 10 m de-  
 kaméter, 100 m. hectométer, 1000 m. kilométer=0·121813  
 mértföld.

1 □ m. (m<sup>2</sup>)=0·278936 □ öl.

1 □ decaméter (Ar)=100 gnm.=27·80 □ öl.

1 hectométer (Hectar)=10000 □ m =1·737727 hold.

1 □ klm.=1000000 □ m.=173·7727 hold.

1 köbméter (m<sup>3</sup>)=0·146606 köb öl=31·66695 köbláb.

1 liter=0·7068515 pint, 1 hectoliter=100 liter=  
 70·685 pint.

1 kgrm.=1·7855 bécsi font=2 vámfont 1 métermá-  
 zsa=100 kgrm.=178·552 bécsi font.

### IV. Nevezetesebb külföldi hossz- és tér- mértékek.

*Angolország:* 1 yard=0·9143 méter, 1 tengeri mért-  
 föld=1854·96 méter, 1 acre 160 □ ruthe=4046·7 □ méter.

*Franciaország:* métermérték.

*Németország:* 1 fuss=0·3138 m, 1 ruthe=12 fuss=  
 3·766 m, 1 Meile=24000 fuss=7532·2 m., 1 morgen=180  
 □ ruthe=2553·2 □ m

*Oroszország:* 1 láb=12 hüvelyk=0·3047 m, 1 sa-  
 zen=7 láb=3 arschin 2·1335 m., 1 arschin=16 werschok=

0·7112 m, 1 werst (mértföld)=1066·78 m., 1 dessätne=2400 □ sascheln=10925 □ m.

A többi államok nagyobb részében a mérterrendszer van meghonosítva.

## V. Némely testek fajsúlyai.

1 liter 4°C viz súlya 1 kgm. Valamely testből 1 köbdeciméter súlya kilogrammokban, vagy 1 köbcentiméter súlya grammokban=a test fajsúlya.

Aluminium	2.6	Kovácsolt vas	7.78.
Asphalt	1.07	Ezüst	10.47.
Ólom	11.4	Granit	2.60.
Föld, kövér	1.8	Kréta	2.2.
„ sovány	1.3	Czink	6.80.
Üveg	3.0	Mész	1.4.
Arany	19.26	Aether	0.71.
Fa gyümölcs	0.73	Alkohol	0.79.
„ ebenfa	1.19	Tej	1.030.
„ fenyő	0.56	Olaj	0.94.
Nickel	8.8	Higány	13.59.
Platina	22.7	Tengervíz	1.027.
Kőszén	1.00	Szénsav	1.529.

## VI. Hőmérők.

n fok Celsius= $32 + \frac{9}{5} n$  fok Fahrenheit= $\frac{4}{5} n$  Réaumur,  
 n fok Réaumur= $32 + \frac{9}{4} n$  fok Fh= $\frac{5}{4} n$  fok Celsius,  
 n fok Fahr.= $\frac{5}{9} (n - 32)$  fok C= $\frac{4}{9} (n - 32)$  fok Réaumur.

## VII. Különféle gyorsaságok.

Gyalogos a sikon 1 óra alatt	5 km.
Postakocsi	8 „
Teherkocsi	3 „

Tehervonat	1 óra alatt	45 km.
Személyvonat	„	60 „
Gyorsvonat	„	75 „
Hajózható folyó átlagosan	1 óra alatt	4 km.
Tengeri hajó	„	30 „
Szél	1 óra alatt	10 km.
Vihar	„	100 „
Ágyugolyó kezdősebessége	1 másod perc alatt	350 km.
Hang a térben	„	340 „
Fény	„	300,400 „
Villanyosság	„	450,000 „

### VIII. Algebra.

*Hatványok és gyökök*  $a^m$ .

$$a^n = a^{m+n}; \quad a^m : a^n = a^{m-n}; \quad (a^m)^n = a^{mn}; \quad (a \cdot b)^m =$$

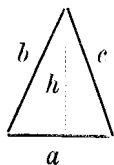
$$= a^m b^m; \quad \left(\frac{a}{b}\right)^m = \frac{a^m}{b^m}; \quad a^m = a^{m \cdot 1} = a^m \cdot 1,$$

$$\sqrt[m]{a} = a^{\frac{1}{m}}; \quad \sqrt[m]{a} \cdot \sqrt[m]{b} = \sqrt[m]{ab}; \quad \sqrt[m]{a} \cdot \sqrt[n]{a} = \sqrt[mn]{a^{m+n}};$$

$$\log(ab) = \log a + \log b; \quad \log \frac{a}{b} = \log a - \log b; \quad \log(a^m) =$$

$$= m \cdot \log a; \quad \log \sqrt[m]{a} = \frac{\log a}{m}.$$

### IX. Síkmértan.

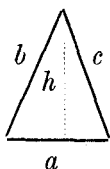


$$\text{Terület: } F = \frac{a h}{2} = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$\text{ha } 2s = a + b + c.$$

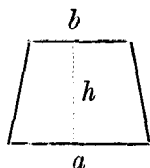


## X. Síkmértan és tömörmértan.



$$\text{Terület } F = \frac{a \cdot h}{2} = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$2s = a + b + c.$$



$$F = \frac{a+b}{2} \cdot h.$$

*Körkerülete:*  $2 r \pi$ , *területe*  $r^2 \pi$ ,  $\pi = 3 \cdot 141593$  log  
 $\pi = 0 \cdot 4971499$ .

*O*, a test fölülete. *V* köbtartalma.

*Szabályos hasáb:* *O* = az alapterület  $\times$  magassággal, *V* = az alap területe  $\times$  magassággal.

*Henger,* az alapkör sugara *r*, a henger magassága *h*; *O* =  $2 r \pi \cdot h$ , *V* =  $r^2 \pi \cdot h$ .

*Gula:* *V* = alapterületének harmada  $\times$  magassággal  
*O* = a körülírt háromszögek területének összege.

*Csonka gula:*  $V = \frac{h}{3} (G \times V G g + g)$ , a mikor *G*  
és *g* a párhuzamos alapok területét és *h* az egymástóli  
távolságot jelenti.

$$\text{Kúp: } V = r^2 \pi \frac{h}{3}, \quad O = r \pi \sqrt{r^2 + h^2}.$$

*Csonka kúp:* *R* a nagy alap, *r* a kis alap sugara  
 $V = \frac{\pi h}{3} (R^2 + Rr + r^2)$ ,  $O = \pi (R+r) \sqrt{(R-r)^2 + h^2}$ .

$$\text{Gömb: } V = \frac{4}{3} r^3 \pi, \quad O = 4 r^2 \pi.$$

## XI. Háromszögmértan.

*Derekszögű háromszög:*  $c =$  átfogó,  $a$  és  $b$  befogók,  $\alpha$  és  $\beta$  átellenes szögek.

$$a = c \sin \alpha = c \cos \beta; \quad b = c \sin \beta = c \cos \alpha$$

$$b = a \operatorname{tg} \beta = a \operatorname{cotg} \alpha, \quad F = \frac{ab}{2} = \frac{1}{2} c^2 \sin \alpha \sin \beta, \quad a = \sqrt{c^2 - b^2}, \quad b = \sqrt{c^2 - a^2}$$

*Ferdészögű háromszög:*  $a, b$  és  $c$  oldalak,  $\alpha, \beta, \gamma$  szögek.

$$F \text{ terület és } s = \frac{a+b+c}{2}$$

1. eset. Adva  $a, b, c$ .

$$\text{Megfejtés: } \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2} = \sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{s(s-a)}}, \quad \operatorname{tg} \frac{\beta}{2} = \sqrt{\frac{(s-c)(s-a)}{s(s-b)}}$$

$$\operatorname{tg} \frac{\gamma}{2} = \sqrt{\frac{(s-a)(s-b)}{s(s-c)}}, \quad F = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

2. eset. Adva  $a, b$  és  $\alpha$ .

$$\text{Megfejtés: } \sin \beta = \frac{b}{a} \sin \alpha; \quad \gamma = 2 R - \alpha - \beta$$

$$c = a \cos \beta + b \cos \alpha,$$

$$F = \frac{1}{2} ab \sin \alpha, \quad R = \frac{a}{2 \sin \alpha}$$

3. eset. Adva  $a, b$  és  $\gamma$ .

*Megfejtés:* Ha  $a$  a kisebbik oldal, akkor

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{a \sin \gamma}{b - a \cos \gamma}, \quad c = \frac{a \sin \gamma}{\sin \alpha}$$

$$\beta = 2 R - (\alpha + \gamma); \quad F = \frac{1}{2} ab \sin \gamma$$

4. eset. Adva  $\alpha, \beta$  és  $\gamma$ .

$$a = 2 R \sin \alpha; \quad b = \frac{a \sin \beta}{\sin \alpha}, \quad c = \frac{a \sin \gamma}{\sin \alpha}$$

$$F = \frac{1}{2} b \cdot c \cdot \sin \alpha = \frac{a^2 \sin \beta \sin \gamma}{2 (\cotg \beta + \cotg \gamma)}$$

## XII. Kamatszámítás.

$a$  a kezdő tőke,  $p$  kamatláb,  $n$  az évek száma,  $b$  a kamatozott összeg;

$$b = a \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n = a \cdot q^n \quad q = 1 + \frac{p}{100}$$

## Műszaki feladatok.

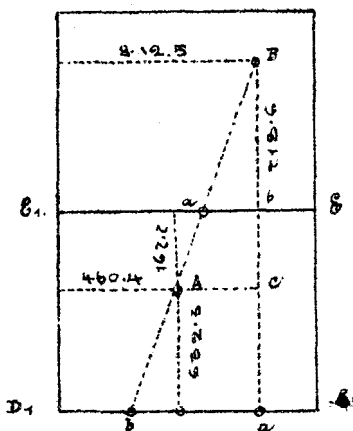
### Tájékozási sugarak kiszámítása különböző esetekben.

A tájékozási sugarak a vízszintesen felállított mérőasztalnak biztos irányba hozására, vagy a már felállított mérőasztal helyes beirányzásának megvizsgálására, ellenőrzésül szolgálnak.

A kiszámítás a hasonló háromszögek azon tantételén alapszik, hogy azok megfelelő oldalai egymással aránylagos viszonyban állanak, mely háromszögek részben a szelvény vonalokból, részben pedig az adott pontok összerendezőiből szerkesztetnek.

Lássunk tehát néhány esetet.

BCU Cluj / Central University Library Cluj



1. Tájékozási sugárnak kiszámítása egy szelvény. A pontjából egy felette levő másik szelvény B pontjára.

Kiszámítandó tehát az A és B pontokat összekötő láttani vonalnak az adott szelvény északi ( $\acute{E} \acute{E}_1$ ) és déli ( $D D_1$ ) szelvényvonalávali átmetszési pontja  $a$  és  $b$ .

E végből bocsássunk merőlegest B. pontból az  $\acute{E} \acute{E}_1$  és így  $D D_1$  szelvény vonallal párhuzamost és így merőlegest  $Bd$ -re  $Ac$ -t, akkor

$$\triangle a b B \sim \triangle A c B$$

tehát:  $ab : bB = Ac : cB$

s innen  $ab = \frac{bB \cdot Ac}{cB}$

hol  $bB$ ,  $Ac$  és  $cB$  ismeretesek, s így  $ab$  is meghatározott.

Mert A és B pontok összrendezői advák, s így:

$$bB = 718.6$$

$$Ac = 812.5 - 460.4 = 352.1$$

$$cB = 718.6 + 167.7 = 886.3$$

mindezen értékeket a fenti 1. képletbe helyettesítve, lesz

$$ab = \frac{718.6 \times 352.1}{886.3}$$

s e számtani műveletet végrehajtva, nyerjük

$$ab = 285.4^0$$

s így  $\alpha$  pont az  $\acute{E} \acute{E}_1$  szelvényvonalra könnyen felrakható, mert

$$\acute{E}_1 a = \acute{E}_1 b - ab$$

és az értékeket behelyettesítve lesz

$$\acute{E}_1 a = 812.5 - 285.4 = 527.1^0$$

Felrakván tehát az  $\acute{E}_1$  szelvény soroktól az  $\acute{E}_1 \acute{E}$  szelvényvonalra 527.1 ölet, megnyertük az A B tájéko-

kozási sugárnak  $E_1$   $E$  szelvényvonallali átmetszési pontját *a-ban*. Éppugy határozzuk meg a tájékozási sugár *b* pontját is.

$$\text{ugyanis} \quad \triangle b. d B \infty \triangle AcB$$

$$\text{tehát} \quad bd : dB = Ac : cB$$

$$\text{s innen} \quad bd = \frac{dB \cdot Ac}{cB}$$

s ha az egyenlet jobb oldalán a megfelelő értékeket behelyettesítjük, lévén

$$dB = 800.0^{\circ} + 718.6^{\circ} = 1518.6^{\circ}$$

$$Ac = 812.5 - 460.4 = 352.1^{\circ}$$

$$cB = 167.7 + 718.6 = 886.3$$

és a számtani műveletet végrehajtjuk, lesz

$$bd = 603.3^{\circ}$$

hogy tehát *b* pontot  $D_1$  szelvényvonalra felrakhassuk, tudjuk hogy  $D_1$  szelvénytől

$$D_1 b = D_1 d - bd$$

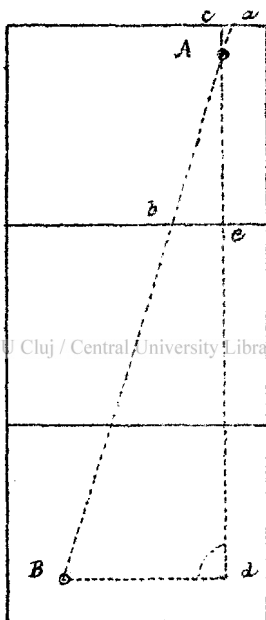
$$\text{vagyis} \quad D_1 b = 812.5 - 603.3$$

$$D_1 b = 209.2^{\circ}$$

És így  $D_1$  szelvénytől felrakván  $D_1$   $D$  szelvényvonalra a  $209.2^{\circ}$  hosszat, nyerjük *b* pontot.

Feltesszük most távesővünket a vízszintesen felállított mérő asztalra akkép, hogy irányvonaszának ugyanazon éle *a*  $A$  és *b* pontokra essék, s a mérőasztalt forgatjuk mindaddig, míg a természetben álló  $B$  tárgy a szátkereszt metszőpontjába nem jő, ugy e helyzetben mérőasztalunk helyesen beirányozva vagy tájékozva lesz. Nagyobb biztosság okáért, czélszerű mérőasztalunk helyes tájékozását még egy másik ezzel ellenkező irányu tájékozási sugárral biztositani.

2.) Kiszámítandó A és távoleső B pont közti tájékozási sugár  $ab$ .



BCU Cluj / Central University Library Cluj

Az  $a$  pont meghatározására

$$\triangle a A c \sim B A d$$

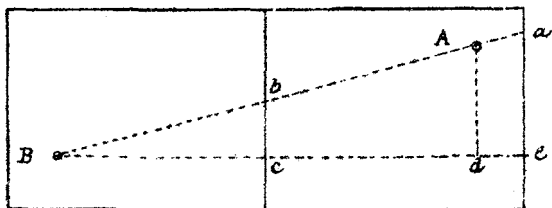
$$a c : c A = B d : d A$$

$$a c = \frac{c A \cdot B d}{d A}$$

és a  $b$  pontra nézve

$$\begin{aligned} \triangle b A e &\sim B A d \\ b e : e A &= B d : d A \\ b e &= \frac{e A \cdot B d}{d A} \end{aligned}$$

3.) Keresendő  $a b$  tájékozási sugár.



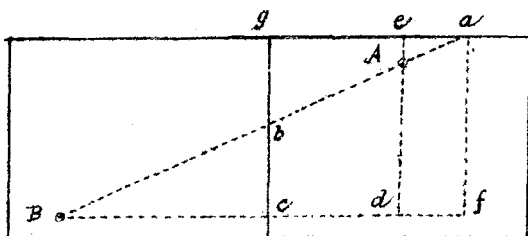
BCU Cluj / Central University Library Cluj

$$\begin{aligned} \triangle e B e &\sim A B d \\ a e : B e &= A d : B d \\ a e &= \frac{B e \cdot B d}{B d} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \triangle b B c &\sim \triangle A B d \\ b c : B c &= A d : B d \\ b c &= \frac{B c \cdot A d}{B d} \end{aligned}$$

4) Meghatározandó  $a b$  tájékozási sugár.

$$\begin{aligned} a \text{ pontra nézve } \triangle A e a &\sim A d B \\ a e : e A &= B d : d A \\ a e &= \frac{e A \cdot B d}{d A} \end{aligned}$$

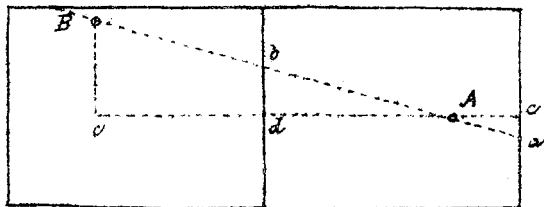


vagy  $\triangle a B f \sim \triangle A B d$   
 $B f : f a = B d : d A$   
 $B f = \frac{f a \cdot B d}{d A}$

melyből  $a$  pont meghatározható, mert  
 $c f = g a = B f - B c$

A  $b$  pontra nézve  $\triangle b B c \sim \triangle A B d$   
 $b c : B c = A d : B d$   
 $b c = \frac{B c \cdot A d}{B d}$

5.) Kiszámítandó  $a b$  tájékozási sugár.





$$\begin{aligned} \triangle a c A \infty B e B \\ a c : A c = B e : A e \\ a c = \frac{A c \cdot B e}{A e} \end{aligned}$$

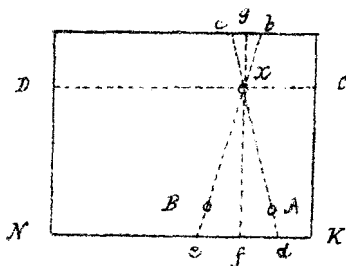
melyből  $a$  pont, és

$$\begin{aligned} \triangle b A d \infty B d o \\ b d : d A = B e : e A \\ b d = \frac{d A \cdot B e}{e A} \end{aligned}$$

melyből  $b$  pont meghatározható.

### Második metszés számítás utján.

Ha egy szelvényben levő  $X$  pont az  $A$  és  $B$  pontokból csak igen hegyes szög alatt metszhető és a második metszést  $e$  szelvénybe eső többi pontok egyikéből sem lehet eszközölni, úgy azt számítás utján a következő eljárás segélyével érjük el.



Asztalunkkal  $A$  pontban állván, megirányozzuk  $X$  pontot,  $cd$ , s azután  $B$ -ből  $be$  irányugsárral, mi által két hasonló háromszöget nyerünk, nevezetesen:

$$\triangle d x e \sim \triangle c x b,$$

tehát:  $de : fx = cb : xg$

s így:  $fx = \frac{de \cdot xg}{cb}$

tudjuk azonban, hogy e két hasonló háromszög magasságainak összege, vagyis:

$$fx + xg = 800^0$$

ebből:  $xg = 800^0 - fx$

behelyettesítve a fenti képletbe:

$$fx = \frac{de (800^0 - fx)}{cb}$$

$$fx = \frac{de \cdot 800^0 - de \cdot fx}{cb}$$

és az ismeretlen  $fx$ -t egy oldalra hozva:

$$fx (cb + de) = de \cdot 800^0$$

innen  $fx = \frac{de \cdot 800^0}{cb + de}$

s ha  $de$ , és  $cb$  értékeit, miután azok a szelvényvonalakon mindenkor levehetőek, helyettesítjük és a számtani műveletet végrehajtjuk, úgy  $fx$  nagyságát meghatároztuk

Felrakván tehát  $fx$  hosszát  $K$  szelvénytárhoztól a keleti szelvényvonalra  $C$ -ig, és  $N$  szelvénytárhoztól a nyugoti szelvény vonalra  $D$ -ig, vagyis:

$$fx = KC = ND$$

s most a  $C$  és  $D$  pontokat összekötő vonal  $x$  pontot  $fx$  magasságban metszeni fogja, s így ezáltal pontosan meghatározva lett.

Hantz János



könyvkötő

Tisztelettel ajánlom a nagyérdemű helyi és vidéki közönségnek, állami és magánhivatalok, tanodák, könyvtárak, pénzügyintézetek előjáróinak a mai kor igényeinek legjobban megfelelő *lipcsei gépekkel* berendezett

 **új könyvkötő üzletemet.** 

E téren szerzett sok évi tapasztalatom és tanulmányom alapján képes vagyok minden könyvkötészeti szakba vágó munkát, a leg-egyszerűbb kötéstől a legdiszesebbig elvállalni és azokat kellő csinnal tartósan és pontosan a *lehető legjutányosabb árban* elkészíteni.

*Nagyobb megrendeléseknél árkedvezmény.*

Vidéki regrendeléseket gyorsan és jutányosan teljesít.

A nagy érd. közönségség szives pártfogását kérve, vagyok

kiváló tisztelettel

**HANTZ JÁNOS,**  
könyvkötő.

Kolozsvártt



Jókai (Belszén) utca  
2. szám.

# STARKE & KAMMERER

■ BÉCS ■

IV. Karls-gasse 11. sz.



Szállítanak

*geodésiai pontos műszereket:*

**THEODOLITOK**

minden nagyságban,

**TACHIMETER,**

**UNIVERSALIS** és **LEJTMÉRŐ** műszereket, **MÉRŐ-ASZTALOKAT,**  
**ERDÉSZETI** és **BÁNYÁSZATI** műszereket stb. stb. valamint mindenféle felvételi eszközöket.

*Illusztrált árjegyzék májustól, és 1. sz. pótléka 1894 évi augusztustól kívánatra ingyen és portódijmentesen.*

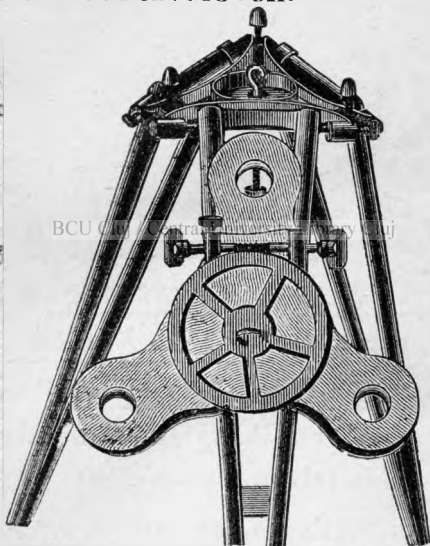
# FROMME testvérek

mathematikai-műszerész műhely  
Bécs, III./1, Hainburger-strasse 21.

Új szerkezetű mérőasztal-állványok  
fémfejjel igen szilárdak és tartósak.

A m. kir. kataszteri mérnököknek különösen alkalmas  
kitűnő szerkezetű távcsövek.

Mérőasztal-táblák legjobb minőségben.

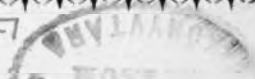


Összes felmérési műszerek és eszközök.

Továbbá ajánlhatók: Fromme-féle tájola-műszerek,  
szabad. erdei tájola, Fromme-féle erdészeti tachymeter,  
Fromme-féle függő pantograf, eszacsabani mozgással

Fromme-féle szögkör egész körrel. — Az összes mű-  
szerek saját szerkezetűek, műhelyünkben készültek és  
pontosságukért jótállunk

337-1895



# Seefehlner J. L.

csász és kir udvari

papir-, rajz- és festőszer-kereskedése

Budapest, IV. Váczi-utca 9 sz.

Legnagyobb választék

iv- és tekeres-, rajz- és másoló  
papirosokban

Kívánattáckövetkező árjegyzékek iránti kinyitások  
ingyen és bérmentve megküldetnek :

- B) Rajz- és vízfestészeti szerek, építészeti és műszaki kellékek.*
- D) Olajfestékek és olajfestészeti szerek.*
- F) Cotillon és báli cikkek.*
- H) Szabad. Phönix sokszorosító lapok utasítása és árjegyzéke.*
- L) Dilletáns munkák (Email-, Gouache-, Gobelín-, fa-, bronz- stb. festés.*
- M) Vízfestő- (Aquarell) és rajzminták*

Nagyobb fogyasztóknak szívesen szolgálunk az összes rajz- és másolópapírok külön mintakönyvével.