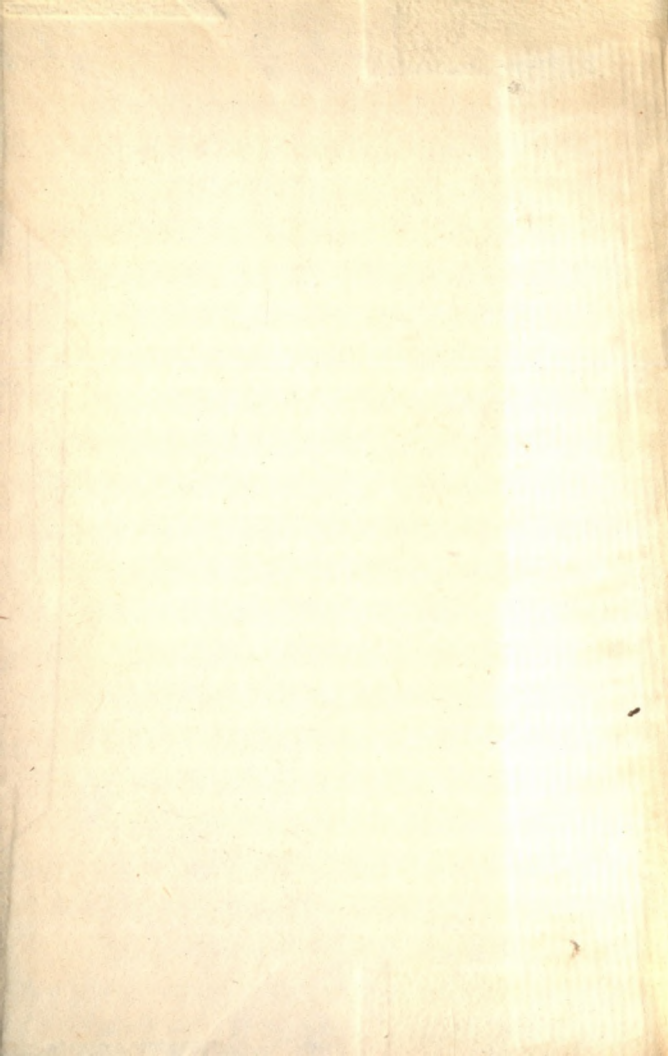
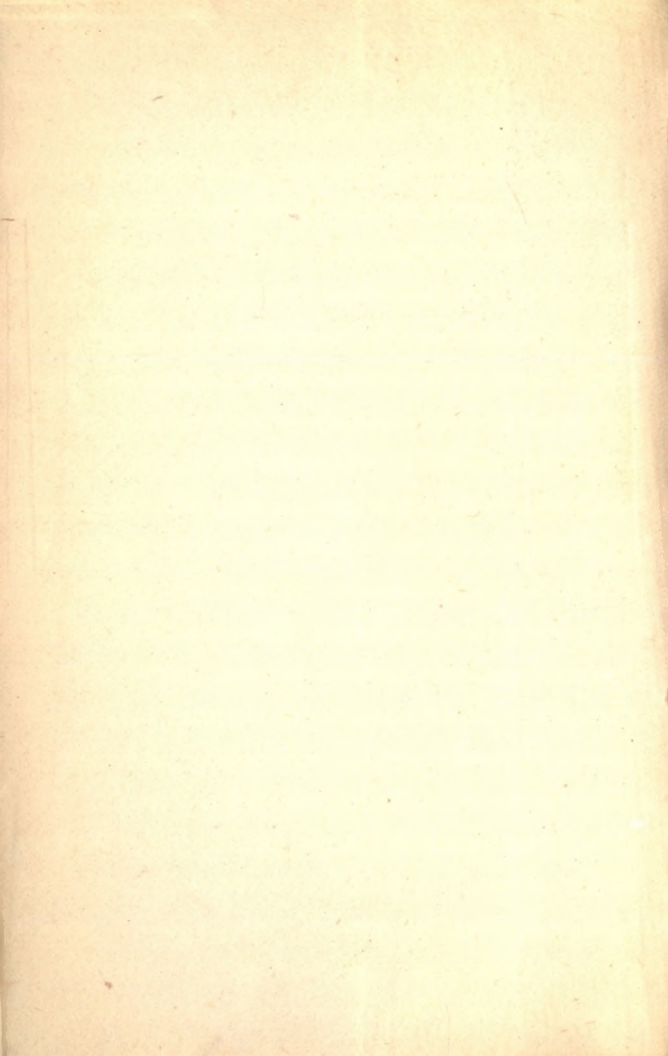


2492

1867





Amphibolite

Postai szabályok.

I. Levél-posta.

1866. év óta a mérsékelt levélbitelbér-szabály van érvényben.

A díj egy egyszerü levélért kizárólag egy vámlatig az osztrák birodalom belsejében távkülönbség nélkül 5 kr. osztr. ért. Minden további latért 5 krral több.

Levelekért, melyek díjtalanul vagy nem elegendően díjazva adatnak fel, átvevéskor a hiányzó díjon felül még 5 kr. pótlék fizetendő.

Keresztkötések küldésénél, ha azok a czímen, kelet s névaláíráson kívül egyéb irottat nem tartalmaznak, kizárólag egy vámlatig távkülönbség nélkül feladáskor az osztrák birodalom határaiban 2 kr. osztr. ért. fizetendő. Minden további vámlatért 2 krral több. — Díjtalan vagy hiányosan díjazott keresztkötéseknél, átvevéskor szintén a hiányzó díjon felül még 5 kr. pótlék fizetendő.

Áruminták, ha úgy vannak csomagolva, hogy a borítékou át a tartalom megismerhető, 2 vámlatonkint az egyszerü levélbért fizetik.

Helybeli levelekért egy vámlat súlyig 3 kr. fizetendő, minden következő vámlat 3 krral több. Díjazatlan vagy hiányosan díjazott levelekért a hiányzó díjon felül még külön 5 kr. fizetendő.

Levelek, melyek ajánlva (Recomandirt) adatnak fel, belföldön egészen bérmentesítendők. A feladó neve és lakása rendesen a pecsétoldalon felirandó.

Kivánságra visszatérți reczipe is adatik, melyért 10 kr. illeték fizetendő.

II. Szekér-posta.

Iratok érték-feladás nélkül, kizárólag 6 latig, a levél-postával mennek.

Szekérposta-tárgyak visszaküldésénél, melyeknek átadása a czimzettnek nem volt lehető, a díj fele fizetendő; kivételesen érték nélküli iratok vagy minták.

Egy szekérposta-küldemény kézbesítésért 3 fontig az átvevő lakásába Pesten 5 kr., a többi posta-helyisé-

gekben 3 kr., tudósítványok kézbesítéseért mindenütt 2 kr. fizetendő,

Csomagokért 5 mértföld egyenes vonalban szállításért fontonkint 2 kr. fizetendő; minden további öt mértföld 2 krral több.

III. Pénz vagy értékpapir-küldemények.

Mindennemű pénzküldemények, melyek levelek vagy csomagokban elzárva vitetnek a postára, jól megerősítendők. Papírpénz-küldemények levelekben vagy kis csomagokban, belül valamint kívülről is legalább két pecséttel zárandók el; keresztborítékok azonban négy pecséttel látandók el, hanem az összeérő végek a postahivatal pecsétjének szabadon hagyandók; a tartalom a czimoldalon részletezve és összeadva feljegyzendő.

Egy elzárt pénzküldemény feladója egy feladási recipét kap, a pénzösszeg mellé „feladás szerint“ szavak hozzátételével; ugyanily hozzátételt kap a czimlap is. A posta-hivatal ily küldeményeknél csak a valódi átadásért sértetlen állapotban és teljes súlyért kezeskedik; a tartalom valódisága jótállása nélkül. — Ha átadáskor a pecsétek vagy a külső boríték sértve találtnak, úgy az átvevőnek jogában áll a posta-hivatalnál a küldemény utánmérését úgymint a tartalom átolvasását kérni. Ha hiány mutatkozik, akkor a cs. kir. posta-hivatal kötelességében áll a hiányzó összeg megtérítése, azon esetben, ha a küldemény feladása ugyanazon postahivatal körében történt. — Az akadálytalan átvevés a postahivatalt minden megtérítési kötelességtől felmenti.

IV. Postai utánvét.

A cs. kir. posta-hivataloknál küldemények utánvétellel, t. i. oly küldemények is feladhatók, melyekért a posta-hivatal azon kötelezettséget elvállalja, hogy átadáskor a czimzettnél egy megnevezett összeget (legfőlebb 50 frtig) átvenni és a küldőnek kifizetni tartozik. Ha a czimzett nem akar fizetni, úgy a küldemény a feladó költségére annak visszaküldetik. — Az illeték mint rendesen számíttatik, az utánvételért 5 krtól 55 krig fizettetik az összeg magasságaig.

A távirda általános határozatai és illetékei.

Távirdai sürgönyök minden irányban feladhatók, hová a létező távirda-összeköttetések alkalmat nyújtnak eszközzésükre.

Minden sürgönynek értelmesen és tentával irottnak kell lenni. Felül a címzet, utána a szöveg és végre a feladó aláírása melléklendő.

Szokatlan szóképzések, a nyelvszokásnak alkalmatlan összevonások és rövidítések, úgymint törlések meg nem engedtetnek.

Egy egyszerű sürgöny 5—20 szóból áll és a német-osztrák távsürgöny-ogyesület határán belül 10 mértföld (légvonal) távolságra 40 kr., 10 mértföldön felül 45 mértföldig 80 kr., 45 mértföldön felül 1 frt 20 kr. osztr. ért. fizetendő, minden további 10 szóért az egyszerű sürgöny díjának fele számítatik.

A sürgönyök tovaszállítása oly helyekre, hol távirda-állomás nincs, a feladó tetszése szerint posta vagy tovaszállító-intézet útján történik és a kívánt szállítási mód a sürgöny címzete után iradó. Sürgönyök szintén ajánlhatók (Rekomandirt) is. Ez esetben a feladó az átvévő állomásra egy viszsürgönyben sürgönye teljes másolatát kapja, a megérkezési idő pontos kitételével, valamint a személy vagy illetőleg tovaszállító-intézet megnevezésével, melynek a sürgöny tovaszállításra átadatott. Egy ajánlott sürgöny feladója az ily viszsürgönyt tetszése szerint bármely helyiségbe címezetheti. Ily ajánlott sürgönyök kettős sürgönydíj alá esnek.

Ha a viszsürgöny a feladó helyiség helyett egy más helyiségbe küldendő úgy a díj a feladó és címzet-állomás közti távolság szerint szabatik.

Az ajánlott sürgönyök tovaszállításaért járó díjak a feladó által teljesítendők. Ha a tovaszállítás posta útján történik, 20 kr. fizetendő, azonban ha a sürgöny valamely intézet vagy külön személyiség által szállittatik tova, úgy a feladónak egy összeget kell letenni, melyből tudomás szerint a tovaszállításért járó díj leszámittatik.

A tovaszállítási költségek egy nem ajánlott (Unrekomandirt) sürgőnynél a címzettnél emeltetnek fel.

Minden feladónak szabadságában áll, a feleletet is sürgönyénél kifizetni. Ez esetben a szöveg mellé „felelet fizetve“ irandó. Ha nyolcz nap alatt felelet nem következik, akkor a határ-állomás e felől tudósítja a feladót, azonban a feleletért fizetett díj vissza nem szolgáltik.

Egy sürgöny többszöri másolása egyenkint 20 kr., sürgönyök „bureau restante“ vagy „poste restante“-képen is küldhetők. Az utóbbi megrendelés-nemért 20 kr. díj fizetendő.

Még el nem táviratozott sürgönyök visszavonhatók, miért is 20 kr. díj fizetendő.

Visszavonási kívánat egy már letávirásba kezdett sürgönynek a magát kimutatni tudó feladó által, írásban teendő. A sürgönydíj azonban vissza nem fizettetik.

Azon kívánat, hogy egy épen letáviratozott sürgöny a címzettnek át ne szolgáltassék, csak egy távirat által eszközölhető. Annak megtörténtéről a feladó posta útján értesittetik, kivéve ha a felelet is megfizettetett.

Minden hivatalosan bizonyított sürgöny-másolat 20 krba kerül.

Megcsontkított vagy épen át nem szolgált sürgönyökért a reclamatiók három hó alatt (a feladási naptól számítva) a távirda-igazgatóságnál benyújtandók.

ZSEB-LELTÁR

könyvnyomdászok számára.

1867. évre.

IRÓ- ÉS JEGYZÉK-NAPTÁR

A LEGJOBB KÚTFORRÁSOK UTÁN

SZERZÉ

BARÁZDA ALAJOS.

BETÜSZEDŐ.

R
2

2492

Első évfolyam

A. M. N. MUSEUM
KÖNYV-
TÁRÁBÓL

R
1965

PEST,

A SZERZŐ TULAJDONA.

1866.

Az 1867. év

egy 365 napos közé v.

Korszámítás 1867. közé v re.

	uj szerint	ó szerint
Arany-szám	6	6
Holdkulcs	XXV	VI
Napkör	28	28
Római adószám	10	10
Vasárnapi betű	F	A

Változó ünnepek

a római katolik. egyházban.

Hetvened vasárnap	február	17.
Hamvazó szerda	márczius	6
Husvét vasárnap	ápril	21.
Keresztjárom napok	máj. 27.28	29.
Áldozó-csötörtök	május	30.
Pünkösöd vasárnap	junius	9.
Sz. háromság vasárn.	junius	16.
Urnap	junius	20.
Urjövet (Advent) 1-ső vasárnapja	december	1.
Vizkereszt utáni vasárnapok száma		5.
Pünkösöd utáni vasárnapok száma		24.
Farsangi vasárnapok száma		9.
Farsang tartama	8 hét	3 nap.
Nagy böjt tartama	6 hét	3 nap.

A négy csillagászati évszak.

<i>Tavas</i> -kezdet, tavaszelő (martius)	21-én.
<i>Nyár</i> -kezdet, nyárelő (junius)	21-én.
<i>Ősz</i> -kezdet, őszelő (september)	23-án.
<i>Tél</i> -kezdet, télelő (december)	22-én.

Ez évi uralkodó planéta: Szaturnus.

Normanapok.

a) *udvariak, melyeken az udvari színházak zárva.*

Mártius 1-én. Néhai I. Ferencz császár Ő Felsége halál-napjának előestvéje.

Április 6-án. Ludovika császárnő Ő Felsége halálnapjának előestvéje.

b) *melyeken úgy szin-előadások mint nyilvános tánczenek és táncvigalmak tiltva.*

Hamvazó szerdán (április 17.)

Gyümölcsoltó B. Assz. napj. (mart. 25.)

Virág-vasárnap. husvét-vasárn. bezárólag (ap. 14—21-ig)

Pünkösd vasárnapján (július 9.)

Urnapján (június 20.)

Kis-Asszony napján (sept. 8.)

Az urjövet 3 ut. napj. (dec. 22. 23. 24.)

Nagy karácson napján (dec. 25.)

c) *melyeken szini előadások engedvék, de tánczenék és nyilvános, meg magán táncvigalmak tiltva.*

Az urjövet egész tartamán át (decem. 3—25-ig.)

Sz. István vért. napjától vizker. napjáig bezárólag (dec. 26-tól jan. 6-ig.)

A nagy böjt kezdetétől virág-vasárnapig (ápril 14-től 21-ig)

Husvéthétfőtől fehér vasárnapig (apr. 22—28-ig.)

Minden megrendelt böjtnapon.

A négy kántornapon (márt. 13., jun. 12., sept. 18., dec. 18.)

Pénteken és szombaton egész éven át.

Az ünnepesti böjtnapokon.

Mindszent napján (nov. 1-jén.)

Sz. István kir. napján (aug. 20.) és minden tartományban védszentje napján.

Törvénykezési szünnapok.

Karácsontól vizkeresztig, — Virágvasárnaptól husvéthétfőig. — A keresztjáró három napon. — Urnapján és utána való héten. — Minden vasárnap- és ünneppnapon.

Izraelitát törvénybe idézni tilos.

Szombatnapon. — Purimnapon. — Husvét 1., 2. és 7-dik napján. — Pünkösdnapon. — Templompusztítás napján.

— Új év 1-ső és 2-dik napján. — Törvényöröm napján.

Télhó. 31 nap. Január.

1 Kedd.	<i>Kis Karácson</i>	16 Szer.	Márczel, Géza
2 Szer.	Makár. Ábel	17 Csöt.	Remete Antal
3 Csöt.	Genovéva szűz	18 Pént.	Péter rom. széke
4 Pént.	Titus püsp.	19 Szom.	Marius
5 Szom.	Telesfor pápa	20 Vas.	<i>F 2 Jézus sz. n.</i> ☽
6 Vas.	<i>F Vizkereszt</i> ●	21 Hétfő	Ágnes szűz
7 Hétfő	Bálint	22 Kedd.	Anasztáz, Vincze
8 Kedd.	Szörény ap.	23 Szer.	B. Assz. eljegy.
9 Szer.	Julián vért.	24 Csöt.	Timóth. Felic.
10 Csöt.	Agathon p.	25 Pént.	Pál fordulása
11 Pént.	Matild, Teodoz	26 Szom.	Polikárp püsp.
12 Szom.	Ernest püsp.	27 Vas.	<i>F 3 Ar. János</i> ☾
13 Vas.	<i>F 1 Veronika</i> ☽	28 Hétfő	Nagy Károly
14 Hétfő	Bódog	29 Kedd.	Szaléz Ferencz
15 Kedd.	Remete Pál	30 Szer.	Martina szűz
		31 Csöt.	Nolosk. Péter

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 2—4. borult idő, mérsékelt hideg mellett, 6. hó esővel vegyest, 7. 11. hó, 13. 23. szél és hó, 24. 25. derült, nagy hideg, 26. kemény hideg, 29. 30. hó és szél, 31. hideg.

Télutó. 28 nap. Február.

1 Pént.	Ignác püsp.	15 Pént.	Faustin, Jovita
2 Szom.	<i>Gyert. sz. B. Assz.</i>	16 Szom.	Juliana
3 Vas.	<i>F 4 Balázs püsp.</i>	17 Vas.	<i>F Septuagesim.</i>
4 Hétfő	Izidor, Andr. ●	18 Hétfő	Simon, Fláv. ☽
5 Kedd.	Ágota sz. vért,	19 Kedd.	Mansvét püsp.
6 Szer.	Dorottya szűz	20 Szer.	Eleuther püsp.
7 Csöt.	Romuald apát	21 Csöt.	Eleonora
8 Pént.	Mathai János vt.	22 Pént.	Péter székfog.
9 Szom.	Apollonia sz. vt.	23 Szom.	Romana
10 Vas.	<i>F 5 Skolasztika</i>	24 Vas.	<i>F Septuagesim.</i>
11 Hétfő	Dezsér, Eufroz.	25 Hétfő	Valburga
12 Kedd.	Eulália szűz ☽	26 Kedd.	Sándor püsp. ☾
13 Szer.	Agáb, Barna	27 Szer.	Leánder, Román
14 Csöt.	Bálint	28 Csöt.	Ozváld érs.

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 3—5. nagy hideg, 6 hó-hó, 8—10. kegyetlen hideg, 11. valamivel lágyabb, 13. 14. nagy vihar esővel 15. 17. bőven hó esik, 18. 19. borult, 20. 28. szép idő.

Tavaszelő. 31 nap. Martius

1 Pént.	Albin püsp.	16 Szom.	Heribert pk.
2 Szom.	Simplicius	17 Vas.	F 2 Gertrud
3 Vas.	F Kunegunda	18 Hétfő	Sándor, Ede
4 Hétfő	Kázmér	19 Kedd.	József pátri.
5 Kedd.	Hushagyó kedd.	20 Szer.	Joakim ☸
6 Szer.	Hanv. szer. ● †	21 Csöt.	Benedek apát
7 Csöt.	Aquin. Tamás	22 Pént.	Okiavián vért.
8 Pént.	Jézus 5 sz. sebe	23 Szom.	Victoria, Otto
9 Szom.	Francziska	24 Vas.	F 3 Gábor főan.
10 Vas.	F 1 böjt. Sebest.	25 Hétfő	Gyüm. o. B. Assz.
11 Hétfő	Heraklius	26 Kedd.	Jenő, Manó
12 Kedd.	Gergely pápa	27 Szer.	Böjt. közcpe
13 Szer.	Rozina ☽ Kánt †	28 Csöt.	Sixtus pápa ☾
14 Csöt.	Mathild királyné	29 Pént.	Eusztáz, Jónás
15 Pént.	Jéz. sz. töv. kor. †	30 Szom.	Angyela szüz
		31 Vas.	F 4 Kornélia

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 2. 4. nagy szél és hó, a mellett hideg; 5. 6. szép verőfényes nap, 7—9. eső, 11. 12. zordon, 13—17. derült, hideg idő, 18. 20. jó hideg és hó, 21—31. zordon,

Tavaszhó. 30 nap. Aprilis.

1 Hétfő	Hugó püsp.	16 Kedd.	Turibius
2 Kedd.	Paulai Ferencz	17 Szer.	Rudolf (Rezső)
3 Szer.	Richard	18 Csöt.	Nagy csötört.
4 Csöt.	Izidor, Ambr. ●	19 Pént.	Nagy péntek ☸
5 Pént.	Iréne szüz	20 Szom.	Nagy szombat
6 Szom.	Czelesztin p.	21 Vas.	F. Husvétvasárn.
7 Vas.	F 5 Fekete vas.	22 Hétfő	Husvéthétfő
8 Hétfő	Dienes püsp.	23 Kedd.	Adalbert püsp.
9 Kedd.	Dömötör, Hugo	24 Szer.	György vért.
10 Szer.	Ezechiél pr.	25 Csöt.	Márk evangy.
11 Csöt.	Leo pápa ☽	26 Pént.	Ervin, Kilit pápa
12 Pént.	Fájdalmas sz.	27 Szom.	Peregrin hitv. ☾
13 Szom.	Justin	28 Vas.	F 1 Fehér vasár.
14 Vas.	F 6 Virágvasárn.	29 Hétfő	Maximin
15 Hétfő	Neste	30 Kedd.	Ferdinánd kir.

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 4. hideg nap, 5 derült, 7. 8. borult, esős, 12—17. hideg, szeles 19. nagy eső, 20—22. zordon és hideg, 23. 25. borult meleg, 26—28. derült napok 29. eső, 30. meleg.

Tavasztó. 31 nap. Május.

1 Szer.	Fülöp és Jakab	16 Csöt.	Népom. János
2 Csöt.	Athanáz, Zsigm.	17 Pént.	Ubald püsp.
3 Pént.	Jézus dard. és sz.	18 Szom.	Vernác, Lib. ☉
4 Szom.	Flóri, Amalia ●	19 Vas.	F 4 Ivó, Pudent.
5 Vas.	F 2 Pius	20 Hétfő	Bernardin p.
6 Hétfő	János olajb. főz.	21 Kedd.	Válent
7 Kedd.	Szaniszló	22 Szer.	Ilona csász.
8 Szer.	Mihály jelenés	23 Csöt.	Dezső püsp.
9 Csöt.	Niziazai Gergely	24 Pént.	Janka (Johanna)
10 Pént.	Antonin püsp. ☽	25 Szom.	Orbán püsp.
11 Szom.	Beatrix szüz	26 Vas.	F 5 N. Fülöp ☾
12 Vas.	F 3 Sz. Józ. olt.	27 Hétfő	Pazzi M. } Kereszt.
13 Hétfő	Szervác püsp.	28 Kedd.	Vilmos } járó
14 Kedd.	Bonifác pk.	29 Szer.	Maximin } napok
15 Szer.	Zsófia szüz	30 Csöt.	Aldozó csötört.
		31 Pént.	Petronella

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 3. hideg és derült, 4. mennydörög és záporosó 5. változó és hűs, 6. hűs, 7--26. meleg és száraz, 27. zordon, 28--30. esős, 31. este felé eső.

Nyárelő. 30 nap. Junius.

1 Szom.	Nikodemus vért.	16 Vas.	F 1 Sz. hároms.
2 Vas.	F 6 Erasmus ●	17 Hétfő	Jézus sz. vére ☽
3 Hétfő	Klotild	18 Kedd.	Marczellián
4 Kedd.	Quirin püsp.	19 Szer.	Gyárfás, Protáz
5 Szer.	Bonifác püsp.	20 Csöt.	Urnapja
6 Csöt.	Norbert	21 Pént.	Alajos hitv.
7 Pént.	Róbert apát	22 Szom.	Paulina, Kriszt.
8 Szom.	Medárd püsp. †	23 Vas.	F 2 Szidi
9 Vas.	F Pünkösdv. ☽	24 Hétfő	Ker. sz. János
10 Hétfő	Pünkösdhétfő	25 Kedd.	Prosper ☾
11 Kedd.	Barnabás ap.	26 Szer.	János és Pál
12 Szer.	Johanna Kánt. †	27 Csöt.	László király
13 Csöt.	Páduai Antal	28 Pént.	Jézus sz. szive †
14 Pént.	Vazul nagy †	29 Szom.	Péter és Pál
15 Szom.	Vid, Modest †	30 Vas.	F 3 Pál emlék

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 2--4. zordon, 3. hideg eső, 7--9. lágy eső és napfény, utána szép meleg száraz idő 26-ig, mely napon megint eső esik, 28. szép kellemes nap, 30. borult.

Nyárhó. 31 nap. Julius.

1 Hétfő	Theodorik	16 Kedd	Karm. h. B. A.
2 Kedd	Sarlós Bol. Assz.	17 Szer.	Zoroard András
3 Szer.	Kornél	18 Csöt.	Arnold. Kamil
4 Csöt.	Ulrich pk., Berta	19 Pént.	Paul. Vincze
5 Pént.	Vilmos apát	20 Szom.	Illés próf.
6 Szom.	Izaiás próf.	21 Vas.	<i>F 6 Legsz. meg-</i>
7 Vas.	<i>F 4</i> Vilibald pk.	22 Hétfő	[váltó ünn.
8 Hétfő	Kilián püsp.	23 Kedd	Libór, Apollin.
9 Kedd	Lukreczia	24 Szer.	Krisztina sz.
10 Szer.	Amália szüz	25 Csöt.	Jabab, Kristóf
11 Csöt.	Pius pápa	26 Pént.	Anna B. sz. anyja
12 Pént.	Henrik csász.	27 Szom.	Pantaleon
13 Szom.	Margit szüz	28 Vas.	<i>F 7</i> Incze pápa
14 Vas.	<i>F 5</i> Bonavent.	29 Hétfő	Mártha
15 Hétfő	Apostol oszlása	30 Kedd	Abdon, Sennen
		31 Szer.	Loy. Ignác

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 2. borult, 3. eső, 4–8. szép derült napok 10. záporosó, 11. nagy eső, 12–18. tikkasztó hőség, aztán gyakori meleg eső egész végig.

Nyárutó. 31 nap. Augustus.

1 Csöt.	Vasas sz. Péter	16 Pént.	Rókus, Hyacint
2 Pént.	Portiuncula	17 Szom.	Liberat apát
3 Szom.	István feltal.	18 Vas.	<i>F 10 Sz. Joákim</i>
4 Vas.	<i>F 8</i> Domokos r.	19 Hétfő	Tekla [oltalma
5 Hétfő	Havas B. Assz.	20 Kedd	<i>István király</i>
6 Kedd	Urunk szinevált.	21 Szer.	Bernát, Fidelin
7 Szer.	Donát, Kajet.	22 Csöt.	Timotheus
8 Csöt.	Czirjék, Justin	23 Pént.	Beniczi Fülöp
9 Pént.	Román vért.	24 Szom.	Bertalan
10 Szom.	Lőrincz vért.	25 Vas.	<i>F 11</i> Lajos kir.
11 Vas.	<i>F 9 B. A. elhunyt.</i>	26 Hétfő	Samuel
12 Hétfő	Klára szüz	27 Kedd	Kalaz. József
13 Kedd	Hippolitus vért.	28 Szer.	Ágoston püsp.
14 Szer.	Özséb, Athan	29 Csöt.	K. János fejev.
15 Csöt.	<i>Nagy B Assz.</i>	30 Pént.	Limai Róza
		31 Szom.	Rajmund hitv.

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 1–4. kevés eső, 6. pompás idő, 7. zápor eső, 8. 11. borult és gyakori eső, 17. nagyon szép nap, 18. mennydörgés, záporosó és szélvész, azután végig derült idő.

Őszelő. 30 nap. September.

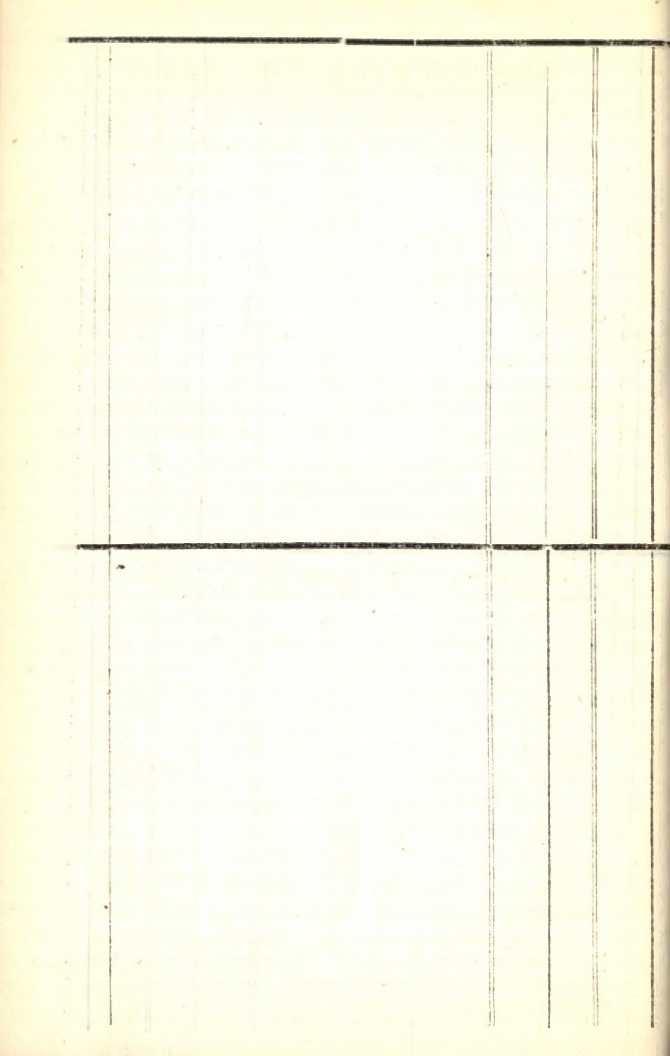
1 Vas.	<i>F 12 Órangy. ün.</i>	16 Hétfő	Ludmilla
2 Hétfő	István, Kaliszta	17 Kedd.	Lambert
3 Kedd.	Mansvét	18 Szer.	Irene vt. <i>Kánt.</i> †
4 Szer.	Rozália szüz	19 Csöt.	Január vért.
5 Csöt.	Victorin püsp.	20 Pént.	Eustách hitv.
6 Pént.	Zachariás pr. ☽	21 Szom.	Máté ev. ☾ †
7 Szom.	Regina szüz	22 Vas.	<i>F 15 Móricz vt.</i>
8 Vas.	<i>F 13 Kisasszony</i>	23 Hétfő	Tekla, Linus
9 Hétfő	Gorgon vért.	24 Kedd.	Gellért pk. vt.
10 Kedd.	Tolet. Miklós	25 Szer.	Kleofás vért.
11 Szer.	Protus, Jácint	26 Csöt.	Cziprián, Justina
12 Csöt.	Guido, Silvinus	27 Pént.	Kozma Demjén
13 Pént.	Móricz püsp.	28 Szom.	Venczel kir. ●
14 Szom.	Kereszt felm. ☽	29 Vas.	<i>F 16 Mihály</i>
15 Vas.	<i>F 14 B. A. neven.</i>	30 Hétfő	Hieronymus

Időjárás. A 100-éves naptár szerint, 2—5. szeles 6—8. meleg eső és mennydörgés, 11. borult, 13. 15. derült, 16, 17. borult, 18. zordon, szeles idő 21-ig, mire a hó végeig tűrhető őszi idő következik.

Őszhó, 31 nap. October.

1 Kedd.	Remigius pk.	16 Szer.	Gál, Florentin
2 Szer.	Theophil püsp.	17 Csöt.	Hedvig özvegy
3 Csöt.	Kandid vért.	18 Pént.	Lukács evang.
4 Pént.	Szeraf. Ferencz	19 Szom.	Alkantari Péter
5 Szom.	Placidus vért. ☽	20 Vas.	<i>F 19 Vendel</i> ☾
6 Vas.	<i>F 17 Olvasó ünn.</i>	21 Hétfő	Orsolya szüz
7 Hétfő	Justina	22 Kedd.	Mór pk. Kordula
8 Kedd.	Brigitta özv.	23 Szer.	Kapiszt. János
9 Szer.	Dénes, Földes	24 Csöt.	Ráfael főan.
10 Csöt.	Borg. Ferencz	25 Pént.	Krizant, Dária
11 Pént.	Filomilla szüz	26 Szom.	Dömötör vért.
12 Szom.	Miksa pk. vért.	27 Vas.	<i>F 20 Sabina</i> ●
13 Vas.	<i>F 18 Kálmán</i> ☽	28 Hétfő	Simon és Juda
14 Hétfő	Kallszt püsp.	29 Kedd.	Zenobius Narcz.
15 Kedd.	Terézia szüz	30 Szer.	Alfonz, Klaud.
		31 Csöt.	Farkas püsp. †

Időjárás. A 100-éves naptár szerint, 2—9. gyakrabban eső és szélvész, 10. 11. derült, 12—22. változó idő, a borult nap és esőzés nem ritka, 23—26. ködös és esős idő, 27—31. ködös és hűs idő.



Őszutó. 30 nap. November.

1 Pént.	Mindszent napja	16 Szom.	Edmund püsp.
2 Szom.	Halottak emléke	17 Vas.	F 23 Csod. Ger.
3 Vas.	F 21 Hubert p.	18 Hétfő	Eugen, Hilda ☾
4 Hétfő	Bor. Károly ☽	19 Kedd.	Magyar Erzsébet
5 Kedd.	Imre herceg	20 Szer.	Bódog hitv.
6 Szer.	Lénárd hitv.	21 Csöt.	B. Assz. avatása
7 Csöt.	Engelbert pk.	22 Pént.	Cziczelle sz.
8 Pént.	Gottfried püsp.	23 Szom.	K. lemen püsp.
9 Szom.	Tivadar vért.	24 Vas.	F 24 Flóra szűz
10 Vas.	F 22 Av. András	25 Hétfő	Katalin szűz
11 Hétfő	Márton püsp.	26 Kedd.	Konrad, Vácz ●
12 Kedd.	Asztrik püsp. ☽	27 Szer.	Ákos hitvalló
13 Szer.	Kosztik, Szanisz.	28 Csöt.	Sosthenes hitv.
14 Csöt.	Szerapion vért.	29 Pént.	Saturnin vért.
15 Pént.	Lipót hitv.	30 Szom.	András apostol

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 2–3. derült 4–5-én eső, 6–8. jó idő, 9–15. gyakori eső, 16–20. naponta egy kis eső, 23–24. hideg, 25. eső, 26. szép őszi idő mely egész 30. eltart.

Télelő. 31 nap. Deczember.

1 Vas.	F 1 Advent	16 Hétfő	Etelka szűz
2 Hétfő	Bibiána	17 Kedd.	Lázár, Flór.
3 Kedd.	Xav. Ferencz	18 Szer.	Gracz. ☾ Kánt. †
4 Szer.	Borbála szűz ☽	19 Csöt.	Nemesius
5 Csöt.	Sabbás apát	20 Pént.	Teofil, Amon †
6 Pént.	Miklós püsp.	21 Szom.	Tamás ap.
7 Szom.	Ambrus püsp.	22 Vas.	F 4 Zeno, Fláv.
8 Vas.	F 2 B. Assz. fog.	23 Hétfő	Victoria szűz
9 Hétfő	Leokádia	24 Kedd.	Ádam és Éva †
10 Kedd.	Judith, Eulália	25 Szer.	Nagy Karácson
11 Szer.	Damasus pápa ☽	26 Csöt.	István vért. ●
12 Csöt.	Maxencz püsp.	27 Pént.	János evangel.
13 Pént.	Lucza szűz	28 Szom.	Apró szentek
14 Szor.	Spiridion	29 Vas.	F Tamás püsp.
15 Vas.	F 3 Ireneus pk.	30 Hétfő	Dávid király
		31 Kedd.	Silveszter pápa

Időjárás. A 100-éves naptár szerint. 5. eső és hó, 8–0. borult és lágy idő, 10. nagy eső, 11. szép idő, 12. felhős, 13. nagy eső, 15. 18. borult, 21. derült idő és fagy, 30. tiszta, hideg nap, 31. zordon.

A felséges uralkodó ház születésnapjai.

I. FERENCZ JÓZSEF, (Károly) Isten kegyelméből ausztriai császár; Magyar- és Csehország stb. királya, ausztriai főherceg, Toskana és Krakó stb. hercege; Erdély nagyfejedelme; stb. stb. született Bécsben 1830. augusztus 18-án.

Ő Felsége a császár felsége neje.

Erzsébet (Amália Eugenia), ő királyi fensége Maximilián József bajor herceg leánya, ; született Possenhofenben deczember 24-én 1837. Egybekelt Bécsben april 24-én 1854.

Ő Felsége gyermekei.

1. *Zsófia* (Fridrika, Dorottya, Mária, Jozéfa) cs. k. főhercegnő, szül. 1855. martius 5-én † Budán 1857. május 28-án.

2. *Gizela* (Ludovika, Mária), szül. jul. 12-én 1856.

3. *Rudolf* (Ferencz, Károly, József), császári korona-herceg és ausztriai főherceg, született aug. 24. 1858.

Ő cs. kir. Felségének szülői.

Ferencz Károly (József), szül. 1802. dec. 7-én. Házasságra lépett 1824. november 4-én.

Zsófia (Friderika Dorothea), Miksa bajor király leányával, szül. 1805. jan. 27., egybekelt 1824. nov. 4-én.

Ő cs. kir. Felsége anyja-császárnő.

Károlina Augusta, szül. 1792. febr. 8-án, házasságra lépett I. *Ferencz* ausztriai császárral 1816. nov. 10-én. Özvegyiségre jutott 1835. mart. 2-án.

Ő cs. kir. Felségének testvérei, cs. kir. hercegek és főhercegek.

1. *Ferdinand Miksa József*, született 1832. jul. 6., Mexikó császára. Házasságra kelt *Charlotte* kir. hercegnővel, ő felsége Leopold, belga király leányával.

2. *Károly Lajos József Mária*, szül. 1833. jul. 30.

3. *Lajos József Antal Viktor*, szül. 1842 maj. 15.

Ü Z E T T A J Z.

~~~~~  
Emléknapok.

# CSALÁDRAJZ.

---

Szül.-, név-, ker.-, eljegyző-, menyegző- és halál-napok







# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---

A munka címe

ívjel

írásnem

II  
sor-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg

# Napi jegyzékek.

---

Faint vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

A munka ezíme

ívjel

írásnem

sz  
sor-  
kint

sz  
oldal-  
kint

sz  
ívenkint

100  
sz

összeg



# Napi jegyzékek.

---

Faint vertical text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

A munka ezíme

ívjel

írsnem

II  
sor-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

100  
II

összeg

# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



Leszámolás

-tól

-ig.

A munka címe

ívjel

írásnem

n  
sor-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

n  
ívenkint

1000  
n

összeg







Leszámolás

-tól

-ig.

A munka czíme

ívjel

írásnem

II  
sor-  
kint

III  
oldalon-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg



# Napi jegyzékek.

---

1884. március 14. péntek

Lészámolás \_\_\_\_\_

-tól \_\_\_\_\_

-ig.

A munka gimne

ívfel

írásnem

n  
sor-  
kint

sor  
oldalon-  
kint

n  
ívenkint

1000  
n

összeg

# Napi jegyzékek.

---

A munka címe

íjfel

írásnem

II  
soron-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg

# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---

Leszámolás

-tól

-ig.

A munka czíme

íjfel

írásnem

II  
soron-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg

# Napi jegyzékek.

---









Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---

Tessámolás

-tól

-ig.

A munka cím e

íjfel

írásnem

n  
sor-  
kintsor  
oldalon-  
kintn  
ívenkint1000  
n

összeg



Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---

Leszámolás

-tól

-ig.

A munka címe

ívfel

írásnem

II  
soron-  
kint

SOI  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg

# Napi jegyzékek.

---

1881. évi...  
1882. évi...  
1883. évi...  
1884. évi...  
1885. évi...  
1886. évi...  
1887. évi...  
1888. évi...  
1889. évi...  
1890. évi...  
1891. évi...  
1892. évi...  
1893. évi...  
1894. évi...  
1895. évi...  
1896. évi...  
1897. évi...  
1898. évi...  
1899. évi...  
1900. évi...



Napi jegyzékek.

---

Leszámolás

-tól

-ig.

A munka ezíme

ívjel

írásnem

n  
sor-  
kint

sor  
oldalon-  
kint

n  
ívenkint

100  
n

összeg

# Napi jegyzékek.

---

Faint, illegible text visible in the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Ieszámolás \_\_\_\_\_

-tól \_\_\_\_\_

-ig. \_\_\_\_\_

A munka címe

íjfel

írásnem

n  
sor-  
kint

sor  
oldalon-  
kint

n  
ívenkint

1000  
n

összeg

# Napi jegyzékek.

---

Leszámolás

-tól

-ig.

A munka címe

íjfel

írásnem

II  
soron-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

1000  
II

összeg

Magdi Könyvtárak



A munka címe

ívjel

írásnem

⁂  
sor-  
kint

80⁄  
oldal-  
kint

⁂  
ívenkint

1000  
⁂

összeg

# Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---



# Napi jegyzékek.

---

A munka ezíme

ívjel

írásnem

II  
soron-  
kint

SOR  
oldal-  
kint

II  
ívenkint

100  
II

összeg

Napi jegyzékek.

---





# Napi jegyzékek.

---



Napi jegyzékek.

---









# Napi jegyzékek.

---







# Napi jegyzékek.

---

1881. évi 41. számú jegyzék.



Napi jegyzékek.

---



Napi jegyzékek.

---

Napi jegyzékek.

---

# Napi jegyzékek.

---

# Évi leszámolás.

|                                  | Bevétel | Kiadás |
|----------------------------------|---------|--------|
| Pénztár-állapot 1867. télhó 1-én |         |        |
| Télhó (Január) . . . . .         |         |        |
| Télutó (Február) . . . . .       |         |        |
| Tavaszelő (Martius) . . . . .    |         |        |
| Tavaszhó (Aprilis) . . . . .     |         |        |
| Tavaszutó (Május) . . . . .      |         |        |
| Nyárelő (Junius) . . . . .       |         |        |
| Nyárhó (Julius) . . . . .        |         |        |
| Nyárutó (Augustus) . . . . .     |         |        |
| Őszelő (September) . . . . .     |         |        |
| Őszhó (October). . . . .         |         |        |
| Őszutó (November) . . . . .      |         |        |
| Télelő (December) . . . . .      |         |        |
| Összeg                           |         |        |
| Kiadás                           |         |        |
| Pénztár-állapot                  |         |        |





# Vizsgatábla.

| Jelző | Egy év első oldalszáma |         |         |          |          |       |
|-------|------------------------|---------|---------|----------|----------|-------|
|       | Másodrét               | 4-edrét | 8-adrét | 12-edrét | 16-odrét | 18-as |
| 1     | 1                      | 1       | 1       | 1        | 1        | 1     |
| 2     | 5                      | 9       | 17      | 25       | 33       | 13    |
| 3     | 9                      | 17      | 33      | 49       | 65       | 25    |
| 4     | 13                     | 25      | 49      | 73       | 97       | 37    |
| 5     | 17                     | 33      | 65      | 97       | 129      | 49    |
| 6     | 21                     | 41      | 81      | 121      | 161      | 61    |
| 7     | 25                     | 49      | 97      | 145      | 193      | 73    |
| 8     | 29                     | 57      | 113     | 169      | 225      | 85    |
| 9     | 33                     | 65      | 129     | 193      | 257      | 97    |
| 10    | 37                     | 73      | 145     | 217      | 289      | 109   |
| 11    | 41                     | 81      | 161     | 241      | 321      | 121   |
| 12    | 45                     | 89      | 177     | 265      | 353      | 133   |
| 13    | 49                     | 97      | 193     | 289      | 385      | 145   |
| 14    | 53                     | 105     | 209     | 313      | 417      | 157   |
| 15    | 57                     | 113     | 225     | 337      | 449      | 169   |
| 16    | 61                     | 121     | 241     | 361      | 481      | 181   |
| 17    | 65                     | 129     | 257     | 385      | 513      | 193   |
| 18    | 69                     | 137     | 273     | 409      | 545      | 205   |
| 19    | 73                     | 145     | 289     | 433      | 577      | 217   |
| 20    | 77                     | 153     | 305     | 457      | 609      | 229   |
| 21    | 81                     | 161     | 321     | 481      | 641      | 241   |
| 22    | 85                     | 169     | 337     | 505      | 673      | 253   |
| 23    | 89                     | 177     | 353     | 529      | 705      | 265   |
| 24    | 93                     | 185     | 369     | 553      | 737      | 277   |
| 25    | 97                     | 193     | 385     | 577      | 769      | 289   |
| 26    | 101                    | 201     | 401     | 601      | 801      | 301   |
| 27    | 105                    | 209     | 417     | 625      | 833      | 313   |
| 28    | 109                    | 217     | 433     | 649      | 865      | 325   |
| 29    | 113                    | 225     | 449     | 673      | 897      | 337   |
| 30    | 117                    | 233     | 465     | 697      | 929      | 349   |
| 31    | 121                    | 241     | 481     | 721      | 961      | 361   |
| 32    | 125                    | 249     | 497     | 745      | 993      | 373   |
| 33    | 129                    | 257     | 513     | 769      | 1025     | 385   |
| 34    | 133                    | 265     | 529     | 793      | 1057     | 397   |
| 35    | 137                    | 273     | 545     | 817      | 1089     | 409   |



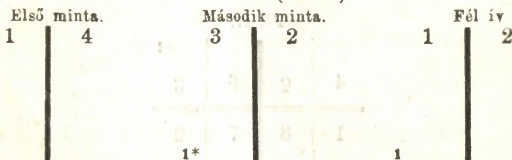
# Függelék.

## Műtani jegyzetek.

### A szedésről.

A legszükségeseb mintajegyzékek.

#### Másodrét (Folio)



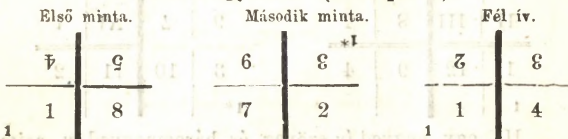
A fekete vonalak a belszelt (Mittelsteg) és ezzel a gépbeni vagy sajtábani fekvést mutatják. A pontozott vonalak pedig a szelvényt jelölik.

#### Negyedrét (Quart).



Negyedrétnél az alsó és felső oldalszámok összeadva mindig 9-et adnak.

#### Keresztnegyedret (Querquart).



Keresztnegyedretnél az egymás mellett álló oldalszámok összeadva szintén 9-et adnak.



## Nyolczadrét (Octav).

Első minta.

|   |    |    |   |
|---|----|----|---|
| 8 | 6  | 12 | 9 |
| 1 | 16 | 13 | 4 |
| 1 |    |    |   |

Második minta.

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 9  | 11 | 01 | 2 |
| 3  | 14 | 15 | 2 |
| 1* |    |    |   |

A két egymásmellett álló oldalszámok mindig 17-et tesznek.

Fél ív.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 6 | 9 |
| 1 | 8 | 7 | 2 |
| 1 |   |   |   |

Fél ív szöveg és fél ív czim.

Első minta.

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| 8 | 6 | 12 | 9  |
| 1 | 8 | V  | IV |
| 1 |   |    |    |

Második minta.

|     |    |    |   |
|-----|----|----|---|
| 9   | 11 | 01 | 3 |
| III | VI | 7  | 2 |
|     |    |    |   |

Háromnegyed ív szöveg és egy negyedív czim.

Első minta.

|    |     |   |   |
|----|-----|---|---|
| II | III | 8 | 9 |
| 1  | 12  | 9 | 4 |
| 1  |     |   |   |

Második minta.

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 9  | 2  | ΔI | I |
| 3  | 10 | 11 | 2 |
| 1* |    |    |   |

Ha egy negyed ív szöveg és háromnegyed ív czim kilövendő, úgy a római számok a szöveget jelölik.

**Keresztnyolcadrét (Queroctav).**

Első minta.

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
| 13 | 12 | 9 | 16 |
| 4  | 5  | 8 | 1  |

Második minta.

|    |    |    |                 |
|----|----|----|-----------------|
| 15 | 10 | 11 | 14              |
| 2  | 7  | 6  | 3 <sup>1*</sup> |

Fél ív.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 5 | 8 |
| 2 | 3 | 4 | 1 |

**Két fél ív kereszt-nyolcadrét szétmétszendő.**

Első minta.

|     |     |   |   |
|-----|-----|---|---|
| VII | VI  | 5 | 8 |
| II  | III | 4 | 1 |

Második minta.

|   |                 |    |      |
|---|-----------------|----|------|
| 7 | 9               | V  | VIII |
| 2 | 3 <sup>1*</sup> | IV | I    |

**Háromnegyed ív és egy negyed ív.**

Első minta.

|    |   |   |     |
|----|---|---|-----|
| 1  | 4 | 6 | II  |
| 12 | 9 | 7 | III |

Második minta

|    |   |    |    |   |
|----|---|----|----|---|
| *  | 1 | 5  | 3  | 2 |
| IV | 8 | 10 | 11 |   |

Két negyed ív.

|   |    |     |   |
|---|----|-----|---|
| 3 | IV | III | 4 |
| 2 | 1  | II  | 1 |

## Tizenkettedrét (Doudex).

E következő első mód a szokásosabb, mert a levá-  
gandó szelvény berakásra van kilőve, s ezzel a könyv-  
kötő az egész ívet egyszerre fűzheti, mi a második mód-  
nál nem lehető, mert a szelvény hátul csatoltatik az  
ívhez.

Első minta.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 9  | 5  | 4  |
| 16 | 20 | 21 |
| 13 | 17 | 22 |
| 12 | 8  | 1  |

Második minta.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 11 | 7  | 2  |
| 14 | 18 | 23 |
| 15 | 19 | 22 |
| 10 | 6  | 3  |

Fél ívben.

|   |    |    |
|---|----|----|
| 5 | 3  | 2  |
| 8 | 10 | 11 |
| 7 | 9  | 21 |
| 6 | 4  | 1  |

Második mód, a szelvényt az ívhez csatolva.

Első minta.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 17 | 5  | 4  |
| 24 | 12 | 13 |
| 21 | 9  | 16 |
| 20 | 8  | 1  |

Második minta.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 19 | 7  | 2  |
| 22 | 10 | 11 |
| 23 | 11 | 21 |
| 18 | 6  | 3  |

Fél iv.

|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | 8 | 2 |
| 12 | 6 | 7 |
| 11 | 5 | 8 |
| 10 | 4 | 1 |

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Első minta.    | Egy harmad iv. | Második minta. |
| 1   8    5   4 | 3   6    7   2 |                |
| 1              | 1*             |                |

Egy fél iv szöveg és egy fél iv czim

|                |                |
|----------------|----------------|
| Első minta.    | Második minta. |
| VII   III   II | 7   8   2      |
| VI   X   IX    | 6   10   11    |
| 5   9   12     | V   XI   XII   |
| 8   4   1      | VIII   IV   I  |
| 1              | 1*             |

Nyolcz oldal szöveg és négy oldal czim vagy megfordítva, mint egy fél iv tizenkettedrét a szelvény hozzácsatolásával kilövendő.

### Kereszt-tizenkettedrét (Quer-Doudez).

A levágandó szelvény berakásra.

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Első minta.      | Masodik minta.    |
| 12   13   16   9 | 10   14   15   11 |
| 8   17   20   5  | 6   18   19   7   |
| 1   4   12   4   | 3   22   23   2   |
| 1                | 1*                |

Fél iv.

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 6 | 7 | 8  | 9 |
| 4 | 9 | 10 | 3 |
| 1 | 7 | 11 | 2 |

Második mód. A levágandó szelvény hozzá csatolására.

Első minta.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 07 | 21 | 24 | 17 |
| 8  | 9  | 12 | 5  |
| 1  | 16 | 13 | 4  |

Második minta.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 23 | 22 | 19 |
| 6  | 11 | 10 | 7  |
| 3  | 14 | 15 | 2  |

Fél iv.

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 10 | 11 | 12 | 9 |
| 4  | 5  | 6  | 8 |
| 1  | 8  | 7  | 2 |

Első minta. Tizenhatodét (Szedez). Második minta.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 5  | 12 | 9  | 8  |
| 28 | 21 | 24 | 52 |
| 29 | 20 | 17 | 38 |
| 4  | 31 | 16 | 1  |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 7  | 10 | 11 | 9  |
| 26 | 23 | 22 | 22 |
| 31 | 81 | 19 | 16 |
| 2  | 91 | 14 | 3  |

Fél iv

8 old. szöveg, 8 old. czim.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 3  | 9  | 5  | 4  |
| 14 | 11 | 12 | 13 |
| 15 | 10 | 9  | 16 |
| 2  | 7  | 8  | 1  |

|      |    |     |     |
|------|----|-----|-----|
| I    | IV | III | II  |
| VIII | V  | VI  | VII |
| 7    | 9  | 5   | 8   |
| 2    | 3  | 4   | 1   |

## Kereszt-tizenhatdrét (Quer-Sedex).

Fél iv

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 8  | 5  | 4  |
| 16 | 6  | 12 | 13 |
| 15 | 10 | 11 | 14 |
| 2  | 7  | 6  | 3  |

Első minta.

## Tizennyolczadrét (Octodex).

Második minta.

|   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| 8 | 5  | 20 | 29 | 32 | 17 |
| 4 | 9  | 16 | 38 | 28 | 21 |
| 1 | 12 | 13 | 96 | 25 | 42 |

|   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| 7 | 6  | 19 | 18 | 31 | 30 |
| 3 | 10 | 15 | 22 | 27 | 34 |
| 2 | 11 | 14 | 32 | 26 | 35 |

Fél iv

|    |    |    |   |    |    |
|----|----|----|---|----|----|
| 14 | 5  | 10 | 9 | 18 | 6  |
| 4  | 15 | 12 | 7 | 3  | 16 |
| 1  | 81 | 11 | 8 | 2  | 17 |

Az ellényomásnál a 7 és 11 valamint a 6 és 2 oldalak helyeiket cserélik.

### Huszonnégyes (Vierundzwanziger.)

Miután a következő minták, ha előjönnek is többnyire csak fél ivben, tehát egy mintában nyomatnak, úgy azokat szintén csak fél ivben adjuk.

|    |    |    |    |   |    |    |    |
|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 11 | 14 | 15 | 10 | 9 | 16 | 13 | 12 |
| 7  | 18 | 19 | 6  | 5 | 20 | 17 | 8  |
| 2  | 22 | 22 | 3  | 4 | 12 | 24 | 1  |
| 1* |    |    |    |   |    |    |    |

### Harminczkettős két nyolczodrét ivben.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | 32 | 29 | 20 | 19 | 30 | 31 | 18 |
| 24 | 25 | 28 | 12 | 22 | 27 | 26 | 23 |
| 7  | 10 | 11 | 6  | 5  | 12 | 9  | 8  |
| 2  | 15 | 14 | 3  | 4  | 13 | 16 | 1  |
| 1* |    |    |    |    |    |    |    |

### Hossz-harminczkettős.

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 23  | 17  | 2   | 91  |
| 25  | 24  | 7   | 10  |
| 29  | 20  | 3   | 14  |
| 27  | 22  | 5   | 19  |
| 31  | 18  | 1   | 16  |
| 92  | 23  | 8   | 6   |
| 28  | 19  | 4   | 13  |
| 30  | 21  | 9   | 11  |
| 32  | 25  | 10  | 17  |
| 33  | 26  | 11  | 18  |
| 34  | 27  | 12  | 19  |
| 35  | 28  | 13  | 20  |
| 36  | 29  | 14  | 21  |
| 37  | 30  | 15  | 22  |
| 38  | 31  | 16  | 23  |
| 39  | 32  | 17  | 24  |
| 40  | 33  | 18  | 25  |
| 41  | 34  | 19  | 26  |
| 42  | 35  | 20  | 27  |
| 43  | 36  | 21  | 28  |
| 44  | 37  | 22  | 29  |
| 45  | 38  | 23  | 30  |
| 46  | 39  | 24  | 31  |
| 47  | 40  | 25  | 32  |
| 48  | 41  | 26  | 33  |
| 49  | 42  | 27  | 34  |
| 50  | 43  | 28  | 35  |
| 51  | 44  | 29  | 36  |
| 52  | 45  | 30  | 37  |
| 53  | 46  | 31  | 38  |
| 54  | 47  | 32  | 39  |
| 55  | 48  | 33  | 40  |
| 56  | 49  | 34  | 41  |
| 57  | 50  | 35  | 42  |
| 58  | 51  | 36  | 43  |
| 59  | 52  | 37  | 44  |
| 60  | 53  | 38  | 45  |
| 61  | 54  | 39  | 46  |
| 62  | 55  | 40  | 47  |
| 63  | 56  | 41  | 48  |
| 64  | 57  | 42  | 49  |
| 65  | 58  | 43  | 50  |
| 66  | 59  | 44  | 51  |
| 67  | 60  | 45  | 52  |
| 68  | 61  | 46  | 53  |
| 69  | 62  | 47  | 54  |
| 70  | 63  | 48  | 55  |
| 71  | 64  | 49  | 56  |
| 72  | 65  | 50  | 57  |
| 73  | 66  | 51  | 58  |
| 74  | 67  | 52  | 59  |
| 75  | 68  | 53  | 60  |
| 76  | 69  | 54  | 61  |
| 77  | 70  | 55  | 62  |
| 78  | 71  | 56  | 63  |
| 79  | 72  | 57  | 64  |
| 80  | 73  | 58  | 65  |
| 81  | 74  | 59  | 66  |
| 82  | 75  | 60  | 67  |
| 83  | 76  | 61  | 68  |
| 84  | 77  | 62  | 69  |
| 85  | 78  | 63  | 70  |
| 86  | 79  | 64  | 71  |
| 87  | 80  | 65  | 72  |
| 88  | 81  | 66  | 73  |
| 89  | 82  | 67  | 74  |
| 90  | 83  | 68  | 75  |
| 91  | 84  | 69  | 76  |
| 92  | 85  | 70  | 77  |
| 93  | 86  | 71  | 78  |
| 94  | 87  | 72  | 79  |
| 95  | 88  | 73  | 80  |
| 96  | 89  | 74  | 81  |
| 97  | 90  | 75  | 82  |
| 98  | 91  | 76  | 83  |
| 99  | 92  | 77  | 84  |
| 100 | 93  | 78  | 85  |
| 101 | 94  | 79  | 86  |
| 102 | 95  | 80  | 87  |
| 103 | 96  | 81  | 88  |
| 104 | 97  | 82  | 89  |
| 105 | 98  | 83  | 90  |
| 106 | 99  | 84  | 91  |
| 107 | 100 | 85  | 92  |
| 108 | 101 | 86  | 93  |
| 109 | 102 | 87  | 94  |
| 110 | 103 | 88  | 95  |
| 111 | 104 | 89  | 96  |
| 112 | 105 | 90  | 97  |
| 113 | 106 | 91  | 98  |
| 114 | 107 | 92  | 99  |
| 115 | 108 | 93  | 100 |
| 116 | 109 | 94  | 101 |
| 117 | 110 | 95  | 102 |
| 118 | 111 | 96  | 103 |
| 119 | 112 | 97  | 104 |
| 120 | 113 | 98  | 105 |
| 121 | 114 | 99  | 106 |
| 122 | 115 | 100 | 107 |
| 123 | 116 | 101 | 108 |
| 124 | 117 | 102 | 109 |
| 125 | 118 | 103 | 110 |
| 126 | 119 | 104 | 111 |
| 127 | 120 | 105 | 112 |
| 128 | 121 | 106 | 113 |
| 129 | 122 | 107 | 114 |
| 130 | 123 | 108 | 115 |
| 131 | 124 | 109 | 116 |
| 132 | 125 | 110 | 117 |
| 133 | 126 | 111 | 118 |
| 134 | 127 | 112 | 119 |
| 135 | 128 | 113 | 120 |
| 136 | 129 | 114 | 121 |
| 137 | 130 | 115 | 122 |
| 138 | 131 | 116 | 123 |
| 139 | 132 | 117 | 124 |
| 140 | 133 | 118 | 125 |
| 141 | 134 | 119 | 126 |
| 142 | 135 | 120 | 127 |
| 143 | 136 | 121 | 128 |
| 144 | 137 | 122 | 129 |
| 145 | 138 | 123 | 130 |
| 146 | 139 | 124 | 131 |
| 147 | 140 | 125 | 132 |
| 148 | 141 | 126 | 133 |
| 149 | 142 | 127 | 134 |
| 150 | 143 | 128 | 135 |
| 151 | 144 | 129 | 136 |
| 152 | 145 | 130 | 137 |
| 153 | 146 | 131 | 138 |
| 154 | 147 | 132 | 139 |
| 155 | 148 | 133 | 140 |
| 156 | 149 | 134 | 141 |
| 157 | 150 | 135 | 142 |
| 158 | 151 | 136 | 143 |
| 159 | 152 | 137 | 144 |
| 160 | 153 | 138 | 145 |
| 161 | 154 | 139 | 146 |
| 162 | 155 | 140 | 147 |
| 163 | 156 | 141 | 148 |
| 164 | 157 | 142 | 149 |
| 165 | 158 | 143 | 150 |
| 166 | 159 | 144 | 151 |
| 167 | 160 | 145 | 152 |
| 168 | 161 | 146 | 153 |
| 169 | 162 | 147 | 154 |
| 170 | 163 | 148 | 155 |
| 171 | 164 | 149 | 156 |
| 172 | 165 | 150 | 157 |
| 173 | 166 | 151 | 158 |
| 174 | 167 | 152 | 159 |
| 175 | 168 | 153 | 160 |
| 176 | 169 | 154 | 161 |
| 177 | 170 | 155 | 162 |
| 178 | 171 | 156 | 163 |
| 179 | 172 | 157 | 164 |
| 180 | 173 | 158 | 165 |
| 181 | 174 | 159 | 166 |
| 182 | 175 | 160 | 167 |
| 183 | 176 | 161 | 168 |
| 184 | 177 | 162 | 169 |
| 185 | 178 | 163 | 170 |
| 186 | 179 | 164 | 171 |
| 187 | 180 | 165 | 172 |
| 188 | 181 | 166 | 173 |
| 189 | 182 | 167 | 174 |
| 190 | 183 | 168 | 175 |
| 191 | 184 | 169 | 176 |
| 192 | 185 | 170 | 177 |
| 193 | 186 | 171 | 178 |
| 194 | 187 | 172 | 179 |
| 195 | 188 | 173 | 180 |
| 196 | 189 | 174 | 181 |
| 197 | 190 | 175 | 182 |
| 198 | 191 | 176 | 183 |
| 199 | 192 | 177 | 184 |
| 200 | 193 | 178 | 185 |



### Harminczhatos.

|    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|
| 35 | 26 | 23 | 14 | 11 | 2 | 33 | 28 | 21 | 16 | 9 | 4 |
| 34 | 27 | 22 | 15 | 10 | 3 | 32 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
| 30 | 31 | 18 | 19 | 6  | 7 | 31 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
| 3* |    | 2* |    | 1* |   | 30 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
| 36 | 25 | 24 | 13 | 12 | 1 | 29 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
|    |    |    | 3  |    | 1 | 28 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
|    |    |    |    |    |   | 27 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |
|    |    |    |    |    |   | 26 | 28 | 17 | 20 | 5 | 8 |

### Negyvennyolczas mint fel iv.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 46 | 47 | 26 | 3  | 22 | 23 | 2  | 33 | 40 | 37 | 36 | 9  | 16 | 13 | 12 |
| 30 | 43 | 42 | 31 | 6  | 19 | 18 | 7  | 32 | 40 | 37 | 36 | 9  | 16 | 13 | 12 |
| 34 | 39 | 38 | 35 | 10 | 15 | 14 | 11 | 31 | 39 | 38 | 35 | 10 | 15 | 14 | 11 |
| 3* |    |    |    |    |    |    |    | 30 | 39 | 38 | 35 | 10 | 15 | 14 | 11 |
| 28 | 45 | 48 | 25 | 4  | 21 | 24 | 1  | 29 | 44 | 41 | 32 | 5  | 20 | 17 | 8  |
|    |    |    | 2  |    |    |    | 1  | 28 | 44 | 41 | 32 | 5  | 20 | 17 | 8  |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 27 | 44 | 41 | 32 | 5  | 20 | 17 | 8  |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 26 | 44 | 41 | 32 | 5  | 20 | 17 | 8  |

### Negyed iv.

|    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 2  | 3  | 7  | 1* | 11 | 10 | 6  | 5  | 6 |
| 42 | 21 | 17 | 8  | 12 | 16 | 20 | 17 | 5 |
| 31 | 21 | 17 | 8  | 13 | 16 | 20 | 17 | 5 |
| 21 | 16 | 20 | 17 | 14 | 16 | 20 | 17 | 5 |
| 11 | 10 | 19 | 18 | 15 | 15 | 19 | 18 | 6 |
| 4  | 3  | 18 | 7  | 14 | 15 | 19 | 18 | 6 |
| 1  | 1  | 18 | 7  | 14 | 15 | 19 | 18 | 6 |



A héber, úgymint általában minden nyelvnél, mely jobbról balra olvastatik, akkép lövetik ki, hogy minden páros oldalszám a páratlan helyére jő és úgy, hogy az iv első oldala jobbra, a második a középszel (Mittelsteg) bal oldalára tétetik, mint néhány következő előrajz mutatja.

### Negyedrét (Quart).

| Első minta.                                                                             | Második minta. | Fél iv. |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| <table border="1"> <tr><td>8</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> </table> | 8              | 5       | 1 | 4 | <table border="1"> <tr><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table> | 6 | 7 | 3 | 2 | <table border="1"> <tr><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> </table> | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 8                                                                                       | 5              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
| 1                                                                                       | 4              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
| 6                                                                                       | 7              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
| 3                                                                                       | 2              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
| 4                                                                                       | 3              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |
| 1                                                                                       | 2              |         |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |                                                                                         |   |   |   |   |

### Nyolczedrét (Oktav).

| Első minta.                                                                                                                                                                       | Második minta. |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----|---|---|----|----|---|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|---|---|----|----|---|--|--|--|----|
| <table border="1"> <tr><td>9</td><td>21</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>4</td><td>13</td><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> | 9              | 21 | 6  | 8 | 4 | 13 | 16 | 1 |  |  |  | 1 | <table border="1"> <tr><td>7</td><td>10</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>2</td><td>15</td><td>14</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1*</td></tr> </table> | 7 | 10 | 11 | 9 | 2 | 15 | 14 | 8 |  |  |  | 1* |
| 9                                                                                                                                                                                 | 21             | 6  | 8  |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
| 4                                                                                                                                                                                 | 13             | 16 | 1  |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                   |                |    | 1  |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
| 7                                                                                                                                                                                 | 10             | 11 | 9  |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
| 2                                                                                                                                                                                 | 15             | 14 | 8  |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                   |                |    | 1* |   |   |    |    |   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                     |   |    |    |   |   |    |    |   |  |  |  |    |

### Fél iv.

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 1* |   |   |   |
| 3  | 6 | 5 | 4 |
| 2  | 7 | 8 | 1 |
|    |   |   | 1 |

### (Tizenkettedrét Doudes).

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 8  | 1  | 11 | 10 | 6  | 3  | 1* |
| 13 | 17 | 42 |    | 15 | 19 | 22 |    |
| 16 | 20 | 12 |    | 14 | 18 | 23 |    |
| 9  | 5  | 4  |    | 11 | 7  | 2  |    |

# Antiqua-szekrény.

Legjobbnak elismert beosztás szerint.

|   |   |   |   |   |               |   |    |        |         |       |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---------------|---|----|--------|---------|-------|---|---|---|---|----|---|----|---|---|--|--|--|
| a | e | i | o | u | â             | ê | î  | ô      | û       | ç     | Ä | Ö | Ü | Ö | Ü  |   |    |   |   |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6             | 7 | 8  | 9      | 0       |       |   |   |   |   | Á  | É | Í  | Ó | Ú |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F             | G | H  | I      |         |       |   |   |   | K | L  | M | N  |   |   |  |  |  |
| O | P | Q | R | S | T             | U | V  | W      |         |       |   |   |   | X | Y  | Z | J  |   |   |  |  |  |
| [ | ] | ) | † | — | '             | - | ,  | .      | :       |       |   |   |   |   | ;  | ! | ?  | § | * |  |  |  |
| ä | ë | ï | ö | ü | ö             | ü | â  | ê      |         |       |   |   |   | í | ó  | ú | fl |   |   |  |  |  |
| - | & | w | j | s | t             | u | r  |        |         |       | v | x | y | z | ff |   |    |   |   |  |  |  |
|   |   |   |   |   |               |   |    |        |         |       |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |
| k | h | l | m | i | n             | o | cc | p      |         |       |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |
| b | f | c | b | a | harma-<br>dok | e | d  | vékony | ritkítő | ürpót |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |

# Fraktur-szekrény.

|    |    |   |   |       |   |    |   |   |        |     |      |      |   |    |   |   |   |  |  |
|----|----|---|---|-------|---|----|---|---|--------|-----|------|------|---|----|---|---|---|--|--|
| Ɑ  | Ɱ  | Ɐ | Ɒ | ⱱ     | Ⱳ | ⱳ  | ⱴ | Ⱶ | ⱶ      | ⱷ   | ⱸ    | ⱹ    | ⱺ | ⱻ  | ⱼ | ⱽ | Ȿ |  |  |
| Ɀ  | ⱽ  | Ȿ | Ɀ | Ɀ     | Ɀ | Ɀ  | Ɀ | Ɀ | Ɀ      |     |      |      |   |    |   |   |   |  |  |
| 1  | 2  | 3 | 4 | 5     | 6 | 7  | 8 | 9 | 0      |     |      |      |   | —  |   |   |   |  |  |
| *  | †  | § |   | !     | ß | ft | ß | ä | ö      | ü   | fi   | fl   | z | cc | ' |   |   |  |  |
| fl | ff | í | e | t     | u | r  | v | w | y      | g   |      |      |   |    |   |   |   |  |  |
| p  | b  | l | m | i     | n | e  | p | q | ff     | .   |      |      |   |    |   |   |   |  |  |
| ch | c  | b | a | Schl. | e | d  | g | f | Quadr. |     |      |      |   |    |   |   |   |  |  |
| d  | (  | ? | ! | Spa.  | , | .  | : | ! | :      | 1/2 | Bef. | Bef. |   |    |   |   |   |  |  |

## H é b e r a b d a.

| Ábra. | Név.   | Kiejtés     | Számérték |
|-------|--------|-------------|-----------|
|       | Aleph  | a           | 1         |
|       | Beth   | b, bh       | 2         |
|       | Gimel  | g, gh       | 3         |
|       | Daleth | d, dh       | 4         |
|       | He     | h           | 5         |
|       | Vav    | v           | 6         |
|       | Sain   | sz lágy.    | 7         |
|       | Cheth  | ch torokleh | 8         |
|       | Teth   | t           | 9         |
|       | Jod    | j           | 10        |
| Ⲁ     | Caph   | k, ch       | 20        |
|       | Lamed  | l           | 30        |
| Ⲁ     | Mem    | m           | 40        |
| Ⲁ     | Nun    | n           | 50        |
|       | Samech | sz          | 60        |
|       | Ajin   | torokleh    | 70        |
| Ⲁ     | Pe     | p, ph       | 80        |
| Ⲁ     | Zade   | z           | 90        |
|       | Koph   | q           | 100       |
|       | Re     | r           | 200       |
| Ⲁ     | Sin    | s, sz       | 300       |
|       | Tav    | t, th       | 400       |

Ⲁ 500, Ⲁ 600, Ⲁ 700, Ⲁ 800, Ⲁ 900, Ⲁ 1000,  
 Ⲁ 2000, stb. Összetett számoknál a nagyobb ér-  
 tékü elől tétetik, például: ⲀⲀ 11, ⲀⲀⲀ 121 stb.  
 a 15 kivételével, mely nem ⲀⲀⲀ-el hanem ⲀⲀ-el  
 fejeztetik ki.

## H o s s z u ö n h a n g z ó k.

Ⲛ Kamez ā, .. Zere, ē. ⲛ Chirek, magnum ī  
 ⲛ és Cholem, ō. Ⲟ Surek, ū.

## R ö v i d ö n h a n g z ó k.

- Patach, á. Ⲛ Segol, ě és ä. . Chirek, par-  
 vum ĩ. Ⲛ: Chateph-Kamez, ⲛ Kibuz, ü. : Sva, ě;  
 -: Chateph-Patach Ⲛ: Chateph-Segol.

É k j e l e k, melyek a szónak h a n g j e l ü l,  
 az egész mondatnak ellenében pedig p o n t o z a -  
 t u l szolgálnak.

A l s ó h a n g j e l e k: , Silluk. ^ Athnach.  
 , Tiphcha. , J'thib (a hangzó balján); T'hir.  
 , Merka. , Munach. , Mahpach (a hangzó jobb-  
 ján). † Darga. Ⲛ Järrach. , Kettős Merka.

F e l s ő h a n g j e l e k: ° Segolta. ° Sakeph-  
 katon. ° Sakeph-gadol. ° R'bia (a betü közepén).  
 ° Sarka. ° Paschta, Kadma. ° Salselet. ° Paser.  
 ° Karne-phara, ° Telisa-gedola. ° Telisa-ketaua.  
 ° Gäres. ° kettős-Gäres.

° Makkeph, kötjel.

, Metheg, hangjel (a hangzó balján).

: Soph-pasuk, költemény-választó.

, Pesik, a szavak közt.

° Pont e betükben Ⲛ, ⲛ, Ⲟ, ⲟ (Dages) azo-  
 kat megkeményíti (Dages-lene), minden többi be-  
 tükben kétszeresi azokat (Dage-forte).

° Raphe ellenben ezeket meglágyítja.





## Orosz-ábda.

| Ábra | Név       | Kiejtés | Ábra | Név      | Kiejtés    |
|------|-----------|---------|------|----------|------------|
| А а  | Ass       | a       | Т т  | Twerdo   | t          |
| Б б  | Buki      | b       | У у  | U        | u          |
| В в  | Wjedi     | w       | Ф ф  | Fert     | f és ph    |
| Г г  | Glagol    | g       | Х х  | Chierr   | ch         |
| Д д  | Dobro     | d       | Ц ц  | Zui      | z          |
| Е е  | Iehst     | je      | Ч ч  | Tscherw  | ts         |
| Ж ж  | Schiewete | sch     | Ш ш  | Scha     | s          |
| З з  | Semlja    | s       | Щ щ  | Schtscha | sts        |
| И и  | Ische     | i       | Ъ ъ  | Jerr     | kemény     |
| І і  | I         | i       | Ы ы  | Jerui    | ui i tompa |
| К к  | Kako      | k       | Ь ь  | Jehr     | puha       |
| Л л  | Ljudi     | l       | Ъ ъ  | Jat      | je         |
| М м  | Muislete  | m       | Э э  | E        | e          |
| Н н  | Nasch     | n       | Ю ю  | Ju       | ju         |
| О о  | On        | o       | Я я  | Ja       | ja         |
| П п  | Pokoy     | p       | Ө ө  | Fita     | f          |
| Р р  | Rzui      | r       | У у  | Ischiza  | y és w     |
| С с  | Slowo     | ss      |      |          |            |

# ОГОСЗ-ШЕКІЕНҮ.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | І         |
| К | Л | М | Н | О | П | Р | С | Т | У         |
| Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Ѣ         |
|   |   |   |   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5         |
|   |   |   |   |   | 6 | 7 | 8 | 9 | 0         |
| Ѹ | ѹ | Ѻ | ѻ | Ѽ | ѽ | Ѿ | ѿ | Ѡ | ѡ         |
| № | ѳ | Ѵ | ѵ | Ѷ | ѷ | Ѹ | ѹ | Ѻ | ѻ         |
| Ю | Ы | З | М | И | Н | О | Ц | . | 1/2 négy. |
| Х | К | Л | М | И | Н | О | П | , | négyzet   |
| Щ | Ш | Ж | З | И | Н | О | П | Ф | ürréft    |
| Ъ | Ы | Ь | Ѣ | ѣ | ѵ | Ѷ | ѷ | Ѹ | ѹ         |

Оғосзһонһан шһокӑһос.

## A magyar szedésről.

E rovatban csak azon szabályokat sorolom elő, mely olvasóim többségének a leghasznosabbnak tűnik fel.

A *vessző* elé költeményeknél vagy átalában, ha egy sor nem igen szorult, egy finom ritkító (*Spatium*) tétetik.

A *pontosvessző* elé egy finom, ha a sor szélesen tartatik egy vastag ritkító szedetik.

A *po;nt* bárhol is forduljon elő, mindig a szóhoz roasztatik; utána pedig valamivel több tér hagyatik mint a többi szavak között van.

A *kettőspont* elé rendesen egy vastag ritkító szedetik, azonban némelyek véleménye szerint két szó közt középre záratik ki.

A *hiányjel* elé zárt szedésben vagy czimsoroknál, ha az előtte álló betű kevés fehéret hord, egy finom térszó szedendő.

A *kérdő- és felkiáltójel* elé szintén rendesen egy vastag vagy finom ritkító szedetik, a mint azt t. i. a sor szélesen vagy szűkentartása kívánja.

Az *idézőjel* mindig a szóhoz roasztatik. Egy teljesen idézett mondatnál a pont, kérdő- és felkiáltójel mindig előtte, részletenkint idézett mondatoknál azonban az idézőjel után szedendők; például: „Az Isten azoknak segít, kik magokon segítenek!“ „Ha állapotainkat, körülményeinket jobbitui ohajtjuk,“ mondja Schulze-Delitzsch, „úgy először önmagunkkal kell kezdenünk.“ A társadalom szerkeszti az „államot“, és nem az állam a „társadalmat“. Nemde mily üdvös az „egyetértés“?

Oly munkáknál, hol a számmennyiségek magukban háttérbe lépnek, úgymint elbeszéléseknél, regényeknél, költeményeknél stb. a számszavak többnyire betűkkel szedetnek ki.

Egyes ritkított szavak folyó szövegben szintén ártanak az egész mű kiállítási szépségének; azért szorítkozzunk a mennyire csak lehet a legszükségesebbhez. Gyakran könnyen el lehet kerülni; azért ajánlatosb ekkép szedni: Ismert mulatóhely a „Komlóhoz“, mint: Ismert mulató-hely a „K o m l ó h o z“.



A kötjel alkalmazása is zavarba hozza a magyar nyelvben nem igen jártas szedőt, s nem egyszer fordul elő, hogy oly helyeken, hol arra szükség volna, gondolatjelet szednek vagy némelykor épen el is hagyják, vagy oly szavakat kötnek össze, melyek összeköttetésök által az értelmet zavarják, azért szükségesnek tartom alkalmazásáról néhány szabályt elősorolni: oly helyeken hol a kötjel két vagy három szónál elhagyott ragot jelöl, mint: tűz-, jég- és víz-kármentesítési fiók-intézet stb., a kötjet után, ha vessző nem is áll utána, mindig annyi szedendő mint a többi szavak közt van; oly összetett szavaknál azonban, melyek sem egy szóba nem vonhatók, sem két külön szó gyanánt egymás mellett nem állhatnak mint: lóverseny-jutalmakkal, egy-egy, búvősbájos stb., a kötjel közé semmi sem szedetik, és csak a sor szélesen tartása esetén szedhető mindkét felől egy vékony vagy vastag ritkító; továbbá minden kérdő e előtt is, mint: életrevaló-e, egészséges-e, szorgalmas-e, stb., minden kezdetétel nélkül szedendő. Végül elkerülendőnek tartom az ily választásokat: vi-zibetegség, megi-zenni, főis-pánt, vi-szonyainkat; mert valamint ezen, úgy több efféle szavakat jobbnak tartom következőleg választani: vizi-betegség, meg-izenni, fő-ispánt, stb.; következő szavak elválasztását pedig épen rosszalom: visz-szakel-lő, bók-ja s több efféle. Továbbá semmi esetre sem szabad a sor végére eső összetett rövidítéseket választani, úgy mint: p. | o., t. | i., az | az, f. | é.; épúgy kikerülendő a kelet s évszámtól stb. a szokásos ragokat a következő sorba átvinni, és tanácsosb e helyett egy pontot szedni; nem szabad címzeteket, mint tek., t., mélt., ftdő stb. a sor végén hagyni, hanem mindig a címzetthez a következő sorba viendő.

---

## A nemet szedésről.

A *veendő* elé költeményeknél és általában, ha a sor szélesen tartatik, egy finom ritkító szedendő, épen úgy mint a magyarban.

*Pontosveendő, hiány-, kérdő- és felkiáltójel* épen mint a magyarban; utána is csak annyi szedetik, mint a többi szavak közé.

*Kettőspont* elé rendesen egy vastag ritkító szedetik. Némelyek azonban szintén követik azon nézetet, hogy a kettőspont épúgy vonatkozik a következő mondatra, mint az előbbeni, és azt középre állítják.

Az *idézőjel* közönségesen egy finom ritkító által választatik el a szótól; mely azonban elhagyatik, ha közte és a szó közt egy *veendő* van, vagy illetőleg az utolsó betű-sok fehérret hord. Ha egy idézett helyen több szakasz jön elő, úgy azok végén az idézőjel kihagyatik, azonban minden szakasz kezdetén ismételtetik. Egy teljesen idézett mondatnál a pont kérdő- és felkiáltójel mindig eléje, részletenkint intézett mondatnál azonban utána szedetik.

Személynevek sajátító esetben hiányjellel szedendők, mint: Göthe's Werke, Deák's Portrait.

Bizonyos tulajdonnevek helyesírásához, melyek némelyektől C-vel, némelyektől K-vel iratnak, azon szabályhoz kell tartózkodni, hogy nevek, melyek a keleti nyelvekhez (arab, héber stb.) tartoznak, többnyire K-vel, olyak pedig, melyek a római törzshöz (francia, spanyol, olasz stb.) tartoznak, C-vel szedendők.

Ritkíott nyomás folyó (német) szövegben, gondolatjelek, antiquaszavak stb. nagy hátrányára vannak a mű kiállítási szépségének; azért a mennyire csak lehet a legsükségesebbekhez szorítkozzunk. Sokszor könnyen kikerülhető; azért ajánlatosb szedni: „Zwei Seelen und Ein Gedanke“ mint: Zwei Seelen und ein Gedanke; „jobb: Das bekannte Wirthshaus „Zum ersten April,“ mint: Das bekannte Wirthshaus „zum ersten April.“

Épúgy előnyös, szavaknak, melyek a német nyelvben mint idegen szavak használtak, úgymint idegen tulajdonnevek (személyek, folyók, hegyek, városok, utak, színházak, nyilvános épületek stb.) német betűket használni.

Végül elősorolok egy csoport szavakat, melyek helyesírásánál, mint a tapasztalat bennünk tanít, leggyakrabban hibák tétetnek. Egyuttal némelyekhez a választást is kijelölöm.

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Adolescerz (nem Adolcéscenz),       | Kam-tſchatka (n. Kamt-schatka),  |
| Accente,                            | Katheder, das (szószék)          |
| Amu-sement,                         | Katheter, der (sebész műszer),   |
| Ascendent,                          | Lieu-tenant (n. Lieute-nant),    |
| Atmo-sphäre (nem Atmosphäre),       | Man-dſchu (nem Mand-schu),       |
| Bramstuge (n. Bramstange),          | Mid-ſchip-man                    |
| Bukſkin (nem Bukſ-tin),             | Mitro-ſkop,                      |
| Cactus,                             | Nacht,                           |
| Damhirsch,                          | North-ampton,                    |
| De cre-scenz,                       | Odenſe,                          |
| De-scen-dent,                       | Paar (pár),                      |
| Dis-put,                            | paar (nehány),                   |
| Donnerſtag,                         | Penny,                           |
| Draht,                              | Pfeffermünze (nem Pfeffermünze), |
| Dysenterie,                         | Pro-ſcrip-tion,                  |
| Ehrenbezeugung (n. Ehrenbezeugung), | Rebus,                           |
| Erfudation,                         | Recognaſcirung,                  |
| Facette (nem Façette),              | Tele-ſkop,                       |
| Fa-ſcifel,                          | trans-scen-dent,                 |
| Fried-riſch (nem Frie-drich),       | Träber,                          |
| Galicien (spanyolországban),        | Quilieren,                       |
| Galizien (ausztriában),             | Volumen,                         |
| Gor-tſcha-fow (nem Gortſchafow),    | Walachei,                        |
| Hemi-sphäre,                        | Walfiſch,                        |
| Horo-ſkop,                          | Werwolf,                         |
|                                     | Zecchine,                        |

## A fametszvények előkészítése és nyomása

A fametszvények előkészítése, azaz a kezelés, mely szükségeltetik, hogy egy lap levonása oly hatású tétések, világos és árnyoldalai úgy kiemeltessenek, mint azt a művész, ki a lapot rajzolta, határozta, sajnos, csak gyér számu nyomóink által ismeretes és észszerűen kivitt munka, úgy hogy bizonyára alkalmas leendő leltárban egy kissé bővebben magyarázgatni.

### 1. A kézisajtó fedelének és a gép hengerének tulajdonsága.

Hogy egy fametszvény vagy annak másolata (Cliché) tisztán előkészíthető legyen, szükséges a kézisajtón mindenek előtt a fedelnek és annak betétének, a gépen a hengernek és bevonatának a legteljesebb, ilyenmü nyomáshoz alkalmas rendben lenni.

A kézisajtónak, ahol csak tehető, egy selyem fedél, és egy sima, erős fénylemezpapír (Glanz-pappe), meg néhány iv papír szükséges betétnek. Ujabb időben finom mézga-nemez (Gummifilz) is használtatik mint átvonat, ez egy finom vászonból álló, és vékony egyenlő mézgaátvonattal ellátott szövet, mely egész különös jóságban Rahn G.-nál Berlinben kapható. E mézga-nemeznek a selyemátvonatnál azon előnye van, hogy jóval tartósabb, és elővigyázó kezelés alatt árnyazatot sem vesz fel, s olcsóbb mint az előbbeni, míg ruganyosságánál fogva az előkészítést tetemesen könnyíti.

Gépeknek használnak átvonatul 3-4 iv kéregpapírt, melyek az egyik szélén ovatosan egymáshoz tapasztatnak és a szennyposztónak határozott rúd és henger közé megerősítetik. E kéregivek fölé huzatik egy mézga-nemez vagy egy egész finom Shirting- vagy selyem-szövet, e fölé ismét egy iv sima papír, és csak ez ivre következnek a valódi előkészítéshez tartozó ívek.

Minden körülmények közt elkerülendő a posztó fölé vout ivet az előkészítéshez felhasználni, ha némely eset-

ben megengedhető is, úgy csak szükség esetén, hogy a posztó kiméltessék, szabad helyeket ez ivben kivágni.

## 2. A hengerekről.

Mint minden tisztán előállítandó munkához egy jó henger nélkülözhetlen, úgy ez képnyomásnál még valóban az eset; azért használtassék csak egy jó, sima, nem igen friss henger, a gépnél szintén jól tekintetbe veendő, hogy mindkét felhordóhenger kezdettől fogva lehetőleg pontosan szabályozva, tehát mindentől gátolva legyen, mi által a nagyon mélyen álló hengerek a festéket a metszvény mélyedt helyein bemázolhossák és már az első ívnél tisztátlan lenyomatott adjon.

## 3. A festékről.

Képek nyomásához mindenkor egy finom festéket kell használni, mert határozott gyorsan és biztosan érhetni véle jó eredményt. Mit ér, egy olcsót használni; az ilyennel nem vagyunk képesek a metszvénynek az illő feketeséget megadni, ha sok festéket nem vesszünk, ez által azonban a metszvény minden finoman tartott részei rövid időben elmázolódnak, ennek következtében többször kell tisztogatni és így időt veszíteni ezzel, a nélkül, hogy egy valódi jó nyomatot nyernénk. A lenyomatok mindig szürkén fognak kinézni és az árnyhelyek minden kellemüket veszítik. Mentől finomabb egy festék, annál kevesebb kell ahhoz, egy metszvényt elegendőleg feddni és valóban tiszta lenyomatokat elérhetni, tehát arányban egy drágább festék sem fog többbe kerülni, mintha olcsó festékekkel nyomunk, melyből mindig gazdagon kell hozzáadnunk, hogy a minta szükségszerűen feketítessék.

## 4. A papirról és annak áztatásáról.

Miután nem minden nyomtatvány-tárgyakhoz kezel a nyomdász a papirt, úgy helyesen cselekszik, ha a megrendelőt arra figyelmezteti, hogy egy puha, nyulékony, enyvezetlen és nem igen gyöngye papir nélkülözhetlen, ha egy jó, tiszta nyomás szolgáltatassék.

A papirt nem kell nagyon áztatnunk, húzzuk inkább mindig csak 25 ives rétegeket át és tegyük 25



száraz ivet közé. Ha a papir a fentt érintett tulajdonságokat nem bírja, úgy az áztató-vizbe kevés tiszta glycerint öntünk, és ez által a kemény, törékeny papirnál a szükségelt hajlékonyságot elnyerjük.

Mint fennebb mondatott, hogy a papirt nem kell igen megáztatnunk, úgy másrésről mégsem lehetséges, egy szép, egyenlő nyomást szolgáltatni, ha a papir igen száraz maradt. Egy száraz papir a festéket sokasem vesszi oly jól fel, nem engedi a metszvény finom árnyazatainak magokat hosonló finoman ábrázolni, hanem inkább, miután annak keménysége egy gyöngéd nyomást nem enged, mindenkor nagyon erősen megjelenni, annál előbb, a mint a nyomást erősíteni és több festékkal dolgoznunk kellett.

## 5. A simításról.

Ha a papir meg van áztatva és egy idő mulva áthajtatott, úgy simítható. Ez előkészület mellett is ovakodnunk kell a jónak igen sokat vagy keveset tenni, nem szabad a sajtóval sem igen esékely, sem igen erős nyomást gyakorolnunk; első esetben a papir igen nyers marad és a metszvények nyomása nem esik ki elég gyöngéden és finoman, második esetben kemény, szürke és fénytelen lesz, mint egy esékely anyagból készült papir.

## 6. Az előkészítés.

Miután a henger a gépen vagy a fedél a kézisájtón kellőleg előkészítettett, mint az 1. alatt magyaráztatott, a minta az alapzaton (Fundament) megerősítették. Az első levonás festékekkel vagy a nélkül tétetik és a metszvények alulról addig egyenlősítettnek, mig minden részükben egy egyenlő árnyazat mutatkozik. Azonban ovakodni kell mindjárt ez első levonatoknál, igen erős nyomást adni, mert a törzsök (Stöcke) könnyen benyomódnak a henger bevonatába vagy a fedél betétébe, és így előlről kezdve nehezítik az előkészítést.

Midőn a törzsök alulról elegendően egyenlősítettek, sőt, ha a rajzban erősen tartatott egy vastag papirlappal magasabbra rakattak is alá mint az irás, akkor a min-

táról 3—4 levonatott, készítünk és pedig a hol tehető különmemü crösségü papiron.

Egy hegyes és éles kés segélyével az egyik levonaton a legvilágosabb részek vágatnak ki, ép úgy a háttér legsöngébb helyei, és egyuttal az irás is a szokott módon előkészítetik. Azután elővétetik egy második ív és belőle az úgynevezett középszin (a rajz azon részei, melyek annak legvilágosabb és legsötétebb helyein az átmenetet képezik) és a rajz legmélyebb részei vágatnak ki, s a legnagyobb pontossággal ragasztatnak az első ív azon helyeire, melyekre valók. Egy harmadik ívből aztán még egyszer a legsötétebb helyek vágatnak ki, tehát többnyire fatörzsök, sziklák, öltözékek, alakok stb. és szintén az első levonatra ragasztatnak.

Ily módon az előkészítés egy szilárd alapot kapott. A legsötétebb helyek kívánják, hogy erősen mutatkozzanak, az erős nyomást, és az épen a háromszor egymásra ragasztott részek által érhető el; a középszinek ellenben nem mutatkoznak oly erősen, mert csak egyszer vannak aláakva, míg a legvilágosabb helyek egészen zsöngén mutatkoznak, mert nemcsak hogy nincsenek aláakva, hanem még minden levonatból ki is vannak vágva.

Az előkészítő ív akár mindjárt az irás aláakvásokor vagy csak akkor hozható a hengerre, midőn az előkészítés egészen meg van téve.

E fent elősorolt előkészítés minden fametszetnek elegendő leend, mely egy ügyes rajzolótól rajzoltatott és ép oly ügyes fametszőtől metszetett. Miután azonban nem kaphatni mindenkor jó metszvényt, úgy sokszor a nyomó feladata, saját művészete által jobbitni azt, mit a fametsző hibásan készített. Ily esetekben tehát az előkészítés ez adott szabályok szerint nem fogja beérni és sokszor még egy negyedik kivágás is tetetik és azzal a legmélyebb helyek aláakandók, lehető esetben a finom árnyazatok még egy ívből vágatnak ki, vagy egyes helyek melyek nem jönnek elegendő erősen, selyempapírral aláakvatnak, sokszor azonban mindezekből épen az ellenkező fog szükségeltetui.

Uj fametszvényeknél a nyomónak, ha nem eléggé biztos, a fametsző által tett levonatot után kell igazodni,



és ne is pihenjen előbb míg levonásai ahhoz teljesen nem hasonlítanak.

Mindenesetre mint legjobb mód, fametszvényeket vagy azok másolatait idővel jól előkészíteni megtanulni, ajánlható, sokszor jó fametszvényeket figyelemmel szemlélni, és megjegyezni; mikép kell a különféle árnyazatoknak kinézni, ha a képek tisztán, erőteljesen és képzőileg visszadhatók legyenek.

---

## U t m u t a t á s

minden fajú betűk és tömképlapok tartós  
átrevezésére.

Ez egy igen fontos tárgy a nyomdászatnak és az ily egyszerű, mint olcsó készletnek nem szabadna hiányzani honi nyomdáinkban, illetőleg oly intézetekben, hol nagy kiadások, lapok és tömképek nyomatnak. Alig hitető, hogy mennyi lenyomatot képes egy jól átvezetett írás kitarítani \*), és azért a megtakarítás igen tetemes.

Angolhon és Amerikában már rég nyomnak ily írásokkal; az ottani betűöntők, kik e találmányt tették, azonnal belátták, hogy ez által nekik betűrendelményekben tetemes rövidség fog növekedni, és szabadalmakat vettek reá; most már a megrendelőnek csak mondania kell, hogy revezet írást ohajt-e, és megkapja az öntési árnak körülbelül 15 százalék felemelésével.

Ez üzletnél biztosan, tisztán és ovatosan kell a munkára menni, ha egy jó sikernek akarunk örvendeni, mely azonban akkor nem is hiányzik. — Hozzá egy fekvő készlet szükségeltetik. Egy font legjobb cypr. kék rézvitriolhoz egy lat ango kénsav és négy lat só (Glaubersalz) tétetik. A helyett hogy csupán ónnal dolgozunk, két kovácsolt vaslap és egy ónlap vétetik, és utóbbi a két vaslap közé helyezendő.

---

\*) Van példa reá, hogy egy betűszedvényről 60,000 lenyomat vétetett, és az írás bizonynyal még 40,000 kitarthatott volna.

Ezek után a betübányra (Lettern-Metall) egy nagyon tiszta és nyulós réz verődik le, és az összeköttetés véle oly benső, hogy még a legesekélyebb részecske sem fejthető le róla.

Egy fődolog abban áll, hogy mindig egy jól ittatott rézvitriol-oldatot egy gyöngé áram mellett, melyet a hígított angol kénsav eszközöl, tartunk fel; hogy a vezetékek rendesen fényesen fenntartandók s a vas- és ónlap többször tisztogattassék, minden nap azonban a hígított sav ujíttassék.

Ne is tétessék sok irás egyszerre a készletbe; a sietés itt nem tanácsos, mert az áram a tárgy szélein kézdődik és közepeig terjed. Azon idő alatt, míg a rezezés a középet éri, a szélek több rezet vesznek fel, mint a közepe kap.

Egy pontos és jó átremezés rendesen 15—25 perc alatt megy végbe, és ha az irás a készletből kivéve, lemosva és megszáradva van, akkor felületének fényleni kell; ha a rézátvonat fénytelen, úgy az ajelentősége, hogy az áram igen erős volt, és az átremezés nem ér semmit.

Különben igen ajánlatos, először valami csekélységgel próbát tenni, megvizsgálandó, hogy biztosan dolgozunk-e.

Ha ezután, a réz nem mutatkozik fényesnek, úgy a kénsav jobban meghigíttatik. Ha azonban 15—25 perc után a rézátvonot még mindig igen vékony, úgy néhány csepp angol kénsav tétetik hozzá, és minden igen jól megkevertetik.

Hogy átremezet irásnál a régi mosó-rendszer alkalmazhatlan, magától értetődik, mert a betük már néhány nap mulva rézzölddel (Grünspan) átvonódnának, és őket később felennék.

A tapasztalat eléggé bizonyítja, hogy irásaink az eddigi mosás által sokkal többet szenvednek, mint magától a nyomástól, és honi nyomdászaink mindedig nem akarják e szokott módszert mellőzni.

Figyelmébe ajánlom e következő módszert azon t. nyomdatulajdonos uraknak, kik irásaikat kimélni ohajtják:

Mielőtt a minta a gépből kivéttetik, először a két felhordó-henger veendő ki, azután néhány rontott papírv hocsátandó a mintán keresztül, mi által a még az íráson hátramaradt festék legnagyobb részét eltávolíttatik; ezután a minta a gépből kiemelendő és a mosó-készletre helyezve egy erősen vizes spondja sziksó-szappannal bedörzsöltetik és ezzel az íráson ide s tova vonunk. A szappan két-három perczig az íráson hagyandó. Ha a szappan elég erős, úgy ez idő alatt minden még hátralevő festéket felemésztett, és nincs egyéb hátra mint a mintát tisztán vízzel jól leöblíteni.

Ha átrezezet írással dolgoztatik, akkor egy spondjával szárazra törlendő, mert ezeken nem szabad nedveségnek hátramaradni.

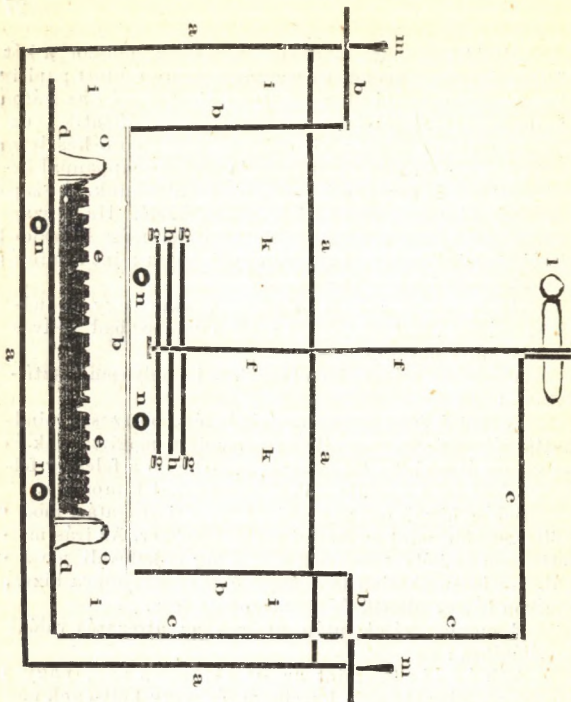
Átrezezet írások következőleg is helyesen tisztíttatnak:

Vesszünk félig terpentinolajt és félig borszeszt, mindkettőt jól összekeverjük, véle egy spondját megittatunk és az íráson átvonjuk. Egy száraz spondjával a felesleg feltöröltetik, és a spondja sziksó-szappannal kimosatik.

Soh'se higyeje azt az ember, hogy e tisztogatási mód költségesebb, mint az eddigi mosó-rendszer. Az írás mellett igen csekélyet szenved, míg a lúg is kefével mosásnál, rendesen oktalan tanoncok és kerékhajtókra bizony nagyon ledörzsöltetik és hamar tompa lesz.

E megjegyzések után áttérek az átrezezés valódi kezeléséhez:

A készlet, mint az itt ábrázolva van, nagyon egyszerű, kényelmesen kezelhető, és nagy költségek nélkül előállítható. Nagyságát a szükséghez képest mindenki maga határozhatja meg, azonban tanácsos nem nagyobbra készíttetni, mint hogy két nagy nyolczadrétű oldalkényelmesen elhelyezhető legyen. Nagyobb üzleteknél két, három és négy ily készlettel dolgozható, mely mellett egy ember mindig el van foglalva; mert ha a harmadik vagy negyedik készlet el van látva, az elsőből már az átrezezet írás kivehető és ujólag más betehető s tb.



*a* egy erős ólomlemezsel bélelt faszekrény; ez csinoság kedvéért olajfestékekkel megfestendő. Ebbe a rézvitriol-oldat  $\dot{\text{e}}$  hozatik.

*b* a belső tartó az oldott kénsav *k* számára. Ez legcélszerűbben mézgából (Gutta Percha) készíthető; a szükségelt részek félhüvelyk vastagságú lemezekké sajtolandók, aztán a szükségelt nagyságra kell metszeni és azon széleket, melyek összetapasztandók, fel kell melegíteni. Ily módon egy oly tartót nyerünk, mely vizet át nem bocsát. Kinek ez igen hosszadalmas lenne, az ve-

gyen széles, vastag mézga-szíjjakat, mint a gépkerekeken használatban vannak; melyek majdnem mindenütt kereskedelemben vannak. Mindkét széleit felmelegítjük és összekötjük az által, hogy egymásra nyomva meghagyjuk dermedni.

E benső tartó szironynyal (Pergament) átvonatik és erősen felvaratik. Hogy ez végezhető legyen, a felső szélen egy forró árral lyukakat kell szurni a mézga-ba, körülbelül egy fél hüvelyk távolságra egymástól. Hogy az alsó szironylapály ránczokba ne essék, a tartót zsinegekkel kell kifeszíteni; azonban úgy, hogy még annyi hely maradjon, hogy a vas és ónlapokat kényelemmel betehessük.

A szirony belső részére két üvegesöt  $n$  kell helyezni, mint a hévmérőknél vannak használatban, és melyet minden üvegkereskedésben kaphatni. Hogy e tartó igen mélyre ne süllyedhessen és az írást ne érje, felül faléczetet alkalmazunk, melyek a külső tartó szélein nyugsznak. Hogy azonban a belső tartó ne úszhassék, azért mindkét oldalról faszöggel  $m$  erősítetik a külső tartóra.

$c$  egy erős réz vezeték-sodrony előlirt hajlásaival, mely egy rézlapra  $d$  van forrasztva;  $e$  lapra  $d$  helyeztetik a tárgy  $e$ , mely az átvezetésnek kiteendő. Hogy a rézlap  $d$  az alsó ólomfenékkal érintkezésbe ne jöjjön, az ólomfenékre két üvegesöt  $n$  helyezünk.

$f$  egy erős réz-sodrony, mely a vas- és ónlapokkal  $g$   $h$  és a vezeték-sodronynyal  $c$  az összekötő csavar  $l$  által egyesítetik.

$g$  a két kovácsolt vaslap és

$h$  az ónlap, melyek mindhárman egymáson fekszenek minden közététel nélkül.

$i$  rézvitriol-oldat

$k$  ligított angol kénsav

$t$  csavar, mely a vezeték-sodronyokat  $c$  és  $f$  egyesíti.

$m$  faszögek, hogy a belső tartó ne úszhasson

$n$  üvegesövek, melyeken  $e$  és  $g$   $h$  nyugszanak.

$o$  vezeték sárgarézből.

E készletben egyuttal minden tárgyat, mely a Galván-idomászatra alkalmas, lehet leverődtetni. Különösen alkalmas rézalakítók nyérésére betü-öntök számára.



Ha dolgozni el akarunk kezdeni, úgy a készletet savaiban összeállítjuk, és tegyük egy átvezendő csekélységgel, egy nagy betűvel, egy darab tömképpel stb. vizsgát, hogy a fent érintett szabályok szerint elegendő tevékeny-e.

Az alatt egy vagy két darab írásdarabot veszünk, tekintet nélkül, hogy öreg vagy új írás-e, és körülveszünk egy tertia vagy text erős írásbány-vonallal, mely kevésbé alacsonyabb, mint az írás maga. E liniák körül mind a négy oldalon erős mézgából, a fenebbi körvona magasságaig, egy további körzetet helyezünk. Úgy az oldalt kikötjük és annak lábát könnyedén egy betüöntői köszörü-kövön dörzsöljük, hogy minden jó vezetővé tétessék.

Hogy éppen semmi zsiradék ne maradjon az íráson, vesszünk egy félkemény kefét, melyet erős szikso-szapannal bedörzsölünk és véle, az írást átkeféljük; aztán tiszta vízzel két-háromszor leöblítjük, újlag egy ilyenemű kefét vesszünk, melyet tiszta vízzel megnedvesítünk, most az írást gazdagon borkő-porral behintjük és e nedves kefével átdörzsöljük, ekkor ismét tiszta vízzel le kell öblíteni, és hogy a már használt írásnál egész biztosak legyünk, a borkő-bedörzsölés ismételhető. Újlagi leöblítés után a készletbe tevésre helyesen van elkészítve.

Most a készletet szét kell venni és átbizonyítani, hogy feladatának megfelel-e, t. i. hogy a kísérlet jól van-e rézzel átvenva és fényes-e? Ez esetben az írást még nedvesen helyezük a rézlapra *d* és minden oldalról egy réz vezeték-lemezt *o* olyképen alkalmazunk, hogy az egyik vége tapasztviaszszal a rézlapra *d* erősítve legyen, és felső vége az írás körvonalán nyugodjon, mit a rézlemez görbítésével eszközölhetünk; ezután a rézvitriol-oldatba sülyesztjük. \*)

Erre az oldott kénsavat tartalmazó tartót *d* hozzuk annyira a rézvitriol-oldatba, hogy a szirony-fenek még

\*) Emellett megjegyzendő hogy a rézlap *d* alsó része, úgymint a vezeték-lemez *o* viaszszal jól ellátandó, hogy felesleg réz le ne verődjen, azonban a *o* vége és a *d* felső részének fénylő tisztának kell lenni.

egy hürellyknyire álljon el az írástól és a faszögekkel *m* erőstjük meg.

Azután hozzuk a vezeték-sodronyt *f* a vas- és ónlappokkal *g h* a belső tartóba *b* és illesztjük a vezeték-sodronyokat *c f* az összekötő csavarral *l* össze.

Igy hagyjuk az egészet 15—25 perzig állani, nagy falragaszbetüket, lap-czimeket stb. azonban 30—40 perczig. Legbiztosbban dolgozhatni 18—20 foknyi hőmérsék mellett.

Midőn a fentt kitett idő elmúlt, a készletet széjjel szedjük, az írást a rézlappalegyütt kiemeljük, és ha meggyőződésünk van, hogy a réz egyenlőn és fényesen verődött le, úgy az átvezetett írást egy tiszta vízzel telt edénybe helyezzük, és ismételjük a munkát a még átvezetendő tárgyakkal.

Az átvezetett írás ismételten vízzel tisztán leöblítetik, hogy a réz-oldatnak épen semmi része ne maradjon hátra, és száraz spondjával feltöröltetik.

Azután egy üvegcsét veszünk kezünkhez, mely borszeszszel és finommávakart champagnei krétával van telve; felrázzuk, s belőle keveset egy spondjára öntünk, és ezzel az átvezetett írást átvonjuk; a folyadékot azonnal egy félpuha kefével szárazra keféljük.

Ha az átvezetés jó és tartós, úgy szépen kell fenylenie és a legcsekélyebb réznek sem szabad a betüébánytól fesleni.

Ellenkező esetben bizonyoság, hogy az írás nem volt kellőleg tisztogatva és még zsiradékreszek tapadnak rajta, vagy az áram volt igen erős vagy igen gyöngye. Azért abba hagyhatlan előbb az ajánlott vizsgát tenni, hogy szükség esetén a hiányok átvezetés előtt helyreállítottassanak.



## Az 1848. évi nyomdász-árszabály.

Az 1848-ki május 13-án a buda-pesti könyvnyomdatulajdonosok, illetőleg igazgatók között egy részről, és a nyomdászszemélyzetek megbízott küldöttei között küldöiknek nevében más részről az iparügyi ministerium iparosztályi hivatalnokai előtt tartott egyeztető értekezés alkalmával:

A nyomdák személyzetének küldöttei megkérdeztetvén, kinyilatkoztatták, miképen küldöik mindent elvállalni kötelezék magokat, mit köldötteik az értekezésben elfogadandanak.

Ennek folytában a benyújtott petitióban a munkabérekre nézve előadott kívánatok pontonként fölvétetvén, a munkabérek kölcsönös megvitatás után következőleg alapítottak meg:

### Szedési árak:

- 1) A perlbetűszedésért (1000 n-t véve) 18=**32**\*) kr. kéretvén: ez szabad egyezkedésre hagyatott.
- 2) Nonpareillért (1000 n-t véve) 11=**20** kr.
- 3) Colónellért " " " 10=**18** "
- 4) Garmond. Petit és Cicero " 8=**14** "
- 5) Mittel . . . . . " 9=**16** "
- 6) Tertia és Text . . . . . " 10=**18** "
- 7) Zsidó sima szedésért 2=**3** kral több.
- 8) " pontolt " 4=**6** " "
- 9) " szedés troppal 6=**10** " "
- 10) Görög szedés duplán fizettetik.
- 11) Szerb, illir és oláh 1=**2** kral több.
- 12) Egyházi vagy vonásos betűk 2=**3** kral több.
- 13) Nehezebb tabellák, ha a munkában fordulnak elő duplán.
- 14) Könnyebb tabellák 2=**3** kral több.

\*) Közönséges számok a pengő-pénzt a kövér számok ellenben az osztr. ért. jelölik, mely szerint történik jelenleg a kifizetés.

15) Vegyes szedésért minden külön character után egy=**két** krral több, azonban a szövegben előforduló egyes szavak tekintetbe nem jönnek; a szöveg  $\frac{1}{16}$ -án alúl e külön characterek nem jönnek számításba. Csak  $\frac{1}{16}$ -tól kezdve vétetik e calculus.

16) Üres hasábczim egy sornak vétetik. Teljes hasábczim két sornak számíttatik. Az alsó üres sor semmibe tekintetik.

17) A helypótló (térző, Durchschuss) egy n.

18) A napi munkaidőnek 10 óra tétetik. Este 8 órától kedve az éjjeli munka kezdődik. Az éjjeli és vasárnap munkánál minden órára 6=**10** kr. fizettetik minden szedésnél, tehát az ujságok szedésénél is.

19) A vacat fizettetik.

20) A javításoknál: az első, házban történő javításért nem jár fizetés. A második oly javításért, mely nem a szedő által okoztatott, óránként 8=**14** kr. fizettetik. Ellenben minden szedő, ki a javítás megtételére felszólíttatik, vonakodás nélkül tartozik e munkát teljesíteni.

## N y o m t a t á s i   á r a k :

A nyomtatási árakra nézve így történt a megállapodás az előmutatott bécsi árak szerint.

I. osztály: az első 500 48=**84** kr. a következő 100 ivtől 5=**8** kr.

II. osztály: az első 500 50=**88** kr. a következő 100 ivtől 6=**10** kr.

III. osztály: az első 500 1=**1** ft. 5 kr. a következő 100 ivtől 7=**12** kr.

IV. osztály az első 500 1.12=**1** ft. 23 kr. következő 100 ivtől 8=**14** kr.

Az accidentiáknál: az első száztól 24=**42** kr. a következő száztól 6=**10** kr.

Ezen árak a fekete nyomásra értetnek.

Különösebb és nehéz munkák kölcsönös egyezkedésre hagyatnak.

Minden kétségek elhárításaul egyébiránt minden revisionalis ivre rá fog iratni, hogy melyik osztály szerint leszzen fizetendő.

A napi munkaidő óraszám — az éjjeli és vasárnapi munkák óradíjai úgy értetnek a nyomóknál is, mint fölebb a szedőknél.

A felmondási idő kölcsönösen 14 napban állapított meg.

Azon estben, ha a nyomdatulajdonos munkát nem tud adni: a segédeknek szabadság adatik a nyomdából kiállani; ha azonban a nyomdatulajdonos elereszteni nem akarná, a munkaüres napokon minden órájára a napi munkaidőnek 8=14 krt. fizetend.

A kifizetés ideje minden szombatom este történik, a fölszámítással reggel 7 órakor a munkások már készek legyenek, hogy azt az illető factor átnézhesse, s hogy délután 3 órakor kiadathassék, és este 7 órakor a kifizetés megtörténhessék.

A gépnymás kölcsönös egyezkedés szerint fizettetik

Költ mint fölebb.

Könyvnyomók Budapesten.

Könyvnyomdatulajdonosok  
Budapesten:

*Landerer és Heckenast m. k.*

*Trattner és Károlyi m. k.*

*Lukács László m. k.*

*Bagó Márton m. k.*

Kir. egyetemi nyomdaigaz-  
gató:

*Tresinezky Ferencz m. k.*

*Müller Antal m. k.*

*Károly József m. k.*

*Prohaszka Ferencz m. k.*

*Venzel Lorenz jelen nem*

*létében szinte Prohaszka*

*Ferencz m. k.*

*Frivaldszky István m. k.*

*Szabó József m. k.*

*Kocsi Sándor m. k.*

*Buschmann Gusztáv m. k.*

*Pfarrer Antal m. k.*

Hogy jelen másolat eredetijével mindenben meg-  
egyez, bizonyítom

P e s t e n 1848-iki június 2-án.

*Szén Miklós m. k.,*  
főjegyző.

## Szedőárak kiszámítása

ezer n szerint osztr. ért. forintok és krajczárookban.

| ezer | ezer n |    |       |    | ezer | ezer n |    |       |    |   |    |   |    |    |    |    |    |
|------|--------|----|-------|----|------|--------|----|-------|----|---|----|---|----|----|----|----|----|
|      | 14kr.  |    | 16kr. |    |      | 18kr.  |    | 20kr. |    |   |    |   |    |    |    |    |    |
|      | frt    | kr | frt   | kr |      | frt    | kr | frt   | kr |   |    |   |    |    |    |    |    |
| 1    | —      | 14 | —     | 16 | —    | 18     | —  | 20    | 31 | 4 | 34 | 4 | 96 | 5  | 58 | 6  | 20 |
| 2    | —      | 28 | —     | 32 | —    | 36     | —  | 40    | 32 | 4 | 48 | 5 | 12 | 5  | 76 | 6  | 40 |
| 3    | —      | 42 | —     | 48 | —    | 54     | —  | 60    | 33 | 4 | 62 | 5 | 28 | 5  | 94 | 6  | 60 |
| 4    | —      | 56 | —     | 64 | —    | 72     | —  | 80    | 34 | 4 | 76 | 5 | 44 | 6  | 12 | 6  | 80 |
| 5    | —      | 70 | —     | 80 | —    | 90     | 1  | —     | 35 | 4 | 90 | 5 | 60 | 6  | 30 | 7  | —  |
| 6    | —      | 84 | —     | 96 | 1    | 8      | 1  | 20    | 36 | 5 | 4  | 5 | 76 | 6  | 48 | 7  | 20 |
| 7    | —      | 98 | —     | 12 | 1    | 26     | 1  | 40    | 37 | 5 | 18 | 5 | 92 | 6  | 66 | 7  | 40 |
| 8    | 1      | 12 | 1     | 28 | 1    | 44     | 1  | 60    | 38 | 5 | 32 | 6 | 8  | 6  | 84 | 7  | 60 |
| 9    | 1      | 26 | 1     | 44 | 1    | 62     | 1  | 80    | 39 | 5 | 46 | 6 | 24 | 7  | 2  | 7  | 80 |
| 10   | 1      | 40 | 1     | 60 | 1    | 80     | 2  | —     | 40 | 5 | 60 | 6 | 40 | 7  | 20 | 8  | —  |
| 11   | 1      | 54 | 1     | 76 | 1    | 98     | 2  | 20    | 41 | 5 | 74 | 6 | 56 | 7  | 38 | 8  | 20 |
| 12   | 1      | 68 | 1     | 92 | 2    | 16     | 2  | 40    | 42 | 5 | 88 | 6 | 72 | 7  | 56 | 8  | 40 |
| 13   | 1      | 82 | 2     | 8  | 2    | 34     | 2  | 60    | 43 | 6 | 2  | 6 | 88 | 7  | 74 | 8  | 60 |
| 14   | 1      | 96 | 2     | 24 | 2    | 52     | 2  | 80    | 44 | 6 | 16 | 7 | 4  | 7  | 92 | 8  | 80 |
| 15   | 2      | 10 | 2     | 40 | 2    | 70     | 3  | —     | 45 | 6 | 30 | 7 | 20 | 8  | 10 | 9  | —  |
| 16   | 2      | 24 | 2     | 56 | 2    | 88     | 3  | 20    | 46 | 6 | 44 | 7 | 36 | 8  | 28 | 9  | 20 |
| 17   | 2      | 38 | 2     | 72 | 3    | 6      | 3  | 40    | 47 | 6 | 58 | 7 | 52 | 8  | 46 | 9  | 40 |
| 18   | 2      | 52 | 2     | 88 | 3    | 24     | 3  | 60    | 48 | 6 | 72 | 7 | 68 | 8  | 64 | 9  | 60 |
| 19   | 2      | 66 | 3     | 4  | 3    | 42     | 3  | 80    | 49 | 6 | 86 | 7 | 84 | 8  | 82 | 9  | 80 |
| 20   | 2      | 80 | 3     | 20 | 3    | 60     | 4  | —     | 50 | 6 | —  | 8 | —  | 9  | —  | 10 | —  |
| 21   | 2      | 94 | 3     | 36 | 3    | 78     | 4  | 20    | 51 | 7 | 14 | 8 | 16 | 9  | 18 | 10 | 20 |
| 22   | 3      | 8  | 3     | 52 | 3    | 96     | 4  | 40    | 52 | 7 | 28 | 8 | 32 | 9  | 36 | 10 | 40 |
| 23   | 3      | 22 | 3     | 68 | 4    | 14     | 4  | 60    | 53 | 7 | 42 | 8 | 48 | 9  | 54 | 10 | 60 |
| 24   | 3      | 36 | 3     | 84 | 4    | 32     | 4  | 80    | 54 | 7 | 56 | 8 | 64 | 9  | 72 | 10 | 80 |
| 25   | 3      | 50 | 4     | —  | 4    | 50     | 5  | —     | 55 | 7 | 70 | 8 | 80 | 9  | 90 | 11 | —  |
| 26   | 3      | 64 | 4     | 16 | 4    | 68     | 5  | 20    | 56 | 7 | 84 | 8 | 96 | 10 | 8  | 11 | 20 |
| 27   | 3      | 78 | 4     | 32 | 4    | 86     | 5  | 40    | 57 | 7 | 98 | 9 | 12 | 10 | 26 | 11 | 40 |
| 28   | 3      | 92 | 4     | 48 | 5    | 4      | 5  | 60    | 58 | 8 | 12 | 9 | 28 | 10 | 44 | 11 | 60 |
| 29   | 4      | 6  | 4     | 64 | 5    | 22     | 5  | 80    | 59 | 8 | 26 | 9 | 44 | 10 | 62 | 11 | 80 |
| 30   | 4      | 20 | 4     | 80 | 5    | 40     | 6  | —     | 60 | 8 | 40 | 9 | 60 | 10 | 80 | 12 | —  |



## Szedőárak kiszámítása

ezer n szerint rajnai ért. forintok és krajczárookban

| ezer | e z e r n |    |      |    |      |    |       |    | ezer | e z e r n |    |      |    |      |    |       |    |
|------|-----------|----|------|----|------|----|-------|----|------|-----------|----|------|----|------|----|-------|----|
|      | 7kr.      |    | 8kr. |    | 9kr. |    | 12kr. |    |      | 7kr.      |    | 8kr. |    | 9kr. |    | 12kr. |    |
|      | frt       | kr | frt  | kr | frt  | kr | frt   | kr |      | frt       | kr | frt  | kr | frt  | kr | frt   | kr |
| 1    | —         | 7  | —    | 8  | —    | 9  | —     | 12 | 31   | 3         | 37 | 4    | 8  | 4    | 39 | 6     | 12 |
| 2    | —         | 14 | —    | 16 | —    | 18 | —     | 24 | 32   | 3         | 44 | 4    | 16 | 4    | 48 | 6     | 24 |
| 3    | —         | 21 | —    | 24 | —    | 27 | —     | 36 | 33   | 3         | 51 | 4    | 24 | 4    | 57 | 6     | 36 |
| 4    | —         | 28 | —    | 32 | —    | 36 | —     | 48 | 34   | 3         | 58 | 4    | 32 | 5    | 6  | 6     | 48 |
| 5    | —         | 35 | —    | 40 | —    | 45 | 1     | —  | 35   | 4         | 5  | 4    | 40 | 5    | 15 | 7     | —  |
| 6    | —         | 42 | —    | 48 | —    | 54 | 1     | 12 | 36   | 4         | 12 | 4    | 48 | 5    | 24 | 7     | 12 |
| 7    | —         | 49 | —    | 56 | 1    | 3  | 1     | 24 | 37   | 4         | 19 | 4    | 56 | 5    | 33 | 7     | 24 |
| 8    | —         | 56 | 1    | 4  | 1    | 12 | 1     | 36 | 38   | 4         | 26 | 5    | 4  | 5    | 42 | 7     | 36 |
| 9    | 1         | 3  | 1    | 12 | 1    | 21 | 1     | 48 | 39   | 4         | 33 | 5    | 12 | 5    | 51 | 7     | 48 |
| 10   | 1         | 10 | 1    | 20 | 1    | 30 | 2     | —  | 40   | 4         | 40 | 5    | 20 | 6    | —  | 8     | —  |
| 11   | 1         | 17 | 1    | 28 | 1    | 39 | 2     | 12 | 41   | 4         | 47 | 5    | 28 | 6    | 9  | 8     | 12 |
| 12   | 1         | 24 | 1    | 36 | 1    | 48 | 2     | 24 | 42   | 4         | 54 | 5    | 36 | 6    | 18 | 8     | 24 |
| 13   | 1         | 31 | 1    | 44 | 1    | 57 | 2     | 36 | 43   | 5         | 1  | 5    | 44 | 6    | 27 | 8     | 36 |
| 14   | 1         | 38 | 1    | 52 | 2    | 6  | 2     | 48 | 44   | 5         | 8  | 5    | 52 | 6    | 36 | 8     | 48 |
| 15   | 1         | 45 | 2    | —  | 2    | 15 | 3     | —  | 45   | 5         | 15 | 6    | —  | 6    | 45 | 9     | —  |
| 16   | 1         | 52 | 2    | 8  | 2    | 24 | 3     | 12 | 46   | 5         | 22 | 6    | 8  | 6    | 53 | 9     | 12 |
| 17   | 1         | 59 | 2    | 16 | 2    | 33 | 3     | 24 | 47   | 5         | 29 | 6    | 16 | 7    | 3  | 9     | 24 |
| 18   | 2         | 6  | 2    | 24 | 2    | 42 | 3     | 36 | 48   | 5         | 36 | 6    | 24 | 7    | 12 | 9     | 36 |
| 19   | 2         | 13 | 2    | 32 | 2    | 51 | 3     | 48 | 49   | 5         | 43 | 6    | 32 | 7    | 21 | 9     | 48 |
| 20   | 2         | 20 | 2    | 40 | 3    | —  | 4     | —  | 50   | 5         | 50 | 6    | 40 | 7    | 30 | 10    | —  |
| 21   | 2         | 27 | 2    | 48 | 3    | 9  | 4     | 12 | 51   | 5         | 57 | 6    | 48 | 7    | 39 | 10    | 12 |
| 22   | 2         | 34 | 2    | 56 | 3    | 18 | 4     | 24 | 52   | 6         | 4  | 6    | 56 | 7    | 48 | 10    | 24 |
| 23   | 2         | 41 | 3    | 4  | 3    | 27 | 4     | 36 | 53   | 6         | 11 | 7    | 4  | 7    | 57 | 10    | 36 |
| 24   | 2         | 48 | 3    | 12 | 3    | 36 | 4     | 48 | 54   | 6         | 18 | 7    | 12 | 8    | 6  | 10    | 48 |
| 25   | 2         | 55 | 3    | 20 | 3    | 45 | 5     | —  | 55   | 6         | 25 | 7    | 20 | 8    | 15 | 11    | —  |
| 26   | 3         | 2  | 3    | 28 | 3    | 54 | 5     | 12 | 56   | 6         | 32 | 7    | 28 | 8    | 24 | 11    | 12 |
| 27   | 3         | 9  | 3    | 36 | 4    | 3  | 5     | 24 | 57   | 6         | 39 | 7    | 36 | 8    | 33 | 11    | 24 |
| 28   | 3         | 16 | 3    | 44 | 4    | 12 | 5     | 36 | 58   | 6         | 46 | 7    | 44 | 8    | 42 | 11    | 36 |
| 29   | 3         | 23 | 3    | 52 | 4    | 21 | 5     | 48 | 59   | 6         | 53 | 7    | 52 | 8    | 51 | 11    | 48 |
| 30   | 3         | 30 | 4    | —  | 4    | 30 | 6     | —  | 60   | 7         | —  | 8    | —  | 9    | —  | 12    | —  |

## Szedőárak kiszámítása

ezer n szorint tallérok, ezüstgarasok és fillérekben

| ezer | e z e r n |         |          |         |                                   |        |         |        |      |        | ezer | e z e r n |        |                                   |        |        |         |        |        |         |    |
|------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------------|--------|---------|--------|------|--------|------|-----------|--------|-----------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----|
|      | 2 eg.     |         | 2eg.3fil |         | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> eg. |        | 3 eg.   |        | ezer | 2 eg.  |      | 2eg.3fil  |        | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> eg. |        | 3 eg.  |         |        |        |         |    |
|      | taller    | ezüstg. | taller   | ezüstg. | fillér                            | taller | ezüstg. | fillér |      | taller |      | ezüstg.   | taller | ezüstg.                           | fillér | taller | ezüstg. | fillér | taller | ezüstg. |    |
| 1    | 2         |         | 2        | 3       |                                   | 2      | 6       |        | 3    | 31     | 2    | 2         | 2      | 9                                 | 9      | 2      | 17      | 6      | 3      | 3       |    |
| 2    | 4         |         | 4        | 6       |                                   | 5      |         |        | 6    | 32     | 2    | 4         | 2      | 12                                |        | 2      | 20      |        | 3      | 6       |    |
| 3    | 6         |         | 6        | 9       |                                   | 7      | 6       |        | 9    | 33     | 2    | 6         | 2      | 14                                | 3      | 2      | 22      | 6      | 3      | 9       |    |
| 4    | 8         |         | 9        |         |                                   | 10     |         |        | 12   | 34     | 2    | 8         | 2      | 16                                | 6      | 2      | 25      |        | 3      | 12      |    |
| 5    | 10        |         | 11       | 2       |                                   | 12     | 6       |        | 15   | 35     | 2    | 10        | 2      | 18                                | 6      | 2      | 27      | 6      | 3      | 15      |    |
| 6    | 12        |         | 13       | 6       |                                   | 15     |         |        | 18   | 36     | 2    | 12        | 9      | 21                                |        | 3      |         |        | 3      | 18      |    |
| 7    | 14        |         | 15       | 9       |                                   | 17     | 6       |        | 21   | 37     | 2    | 14        | 2      | 23                                | 3      | 3      | 2       | 6      | 3      | 21      |    |
| 8    | 16        |         | 18       |         |                                   | 20     |         |        | 24   | 38     | 2    | 16        | 2      | 25                                | 6      | 3      | 5       |        | 3      | 24      |    |
| 9    | 18        |         | 20       | 2       |                                   | 22     | 6       |        | 27   | 39     | 2    | 18        | 2      | 27                                | 9      | 3      | 7       | 6      | 3      | 27      |    |
| 10   | 20        |         | 22       | 6       |                                   | 25     |         | 1      |      | 40     | 2    | 20        | 3      |                                   |        | 3      | 10      |        | 4      |         |    |
| 11   | 22        |         | 24       | 9       |                                   | 27     | 6       | 1      | 3    | 41     | 2    | 22        | 3      | 2                                 | 2      | 3      | 12      | 6      | 4      | 3       |    |
| 12   | 24        |         | 27       |         | 1                                 |        |         | 1      | 6    | 42     | 2    | 24        | 3      | 4                                 | 6      | 3      | 15      |        | 4      | 6       |    |
| 13   | 26        |         | 29       | 3       | 1                                 | 2      | 6       | 1      | 9    | 43     | 2    | 26        | 3      | 6                                 | 9      | 3      | 17      | 6      | 4      | 9       |    |
| 14   | 28        | 1       | 1        | 6       | 1                                 | 5      |         | 1      | 12   | 44     | 2    | 28        | 3      | 9                                 |        | 3      | 20      |        | 4      | 12      |    |
| 15   | 1         | 1       | 3        | 9       | 1                                 | 7      | 6       | 1      | 15   | 45     | 3    |           | 3      | 11                                | 3      | 3      | 22      | 6      | 4      | 15      |    |
| 16   | 1         | 2       | 1        | 6       |                                   | 1      | 10      |        | 1    | 18     | 46   | 3         | 2      | 3                                 | 13     | 6      | 3       | 25     |        | 4       | 18 |
| 17   | 1         | 4       | 1        | 8       | 3                                 | 1      | 12      | 6      | 1    | 21     | 47   | 3         | 4      | 3                                 | 15     | 9      | 3       | 27     | 6      | 4       | 21 |
| 18   | 1         | 6       | 1        | 10      | 6                                 | 1      | 15      |        | 1    | 24     | 48   | 3         | 6      | 3                                 | 18     |        | 4       |        |        | 4       | 24 |
| 19   | 1         | 8       | 1        | 12      | 9                                 | 1      | 17      | 6      | 1    | 27     | 49   | 3         | 8      | 3                                 | 20     | 3      | 4       | 2      | 6      | 4       | 27 |
| 20   | 1         | 10      | 1        | 15      |                                   | 1      | 20      |        | 2    |        | 50   | 3         | 10     | 3                                 | 22     | 6      | 4       | 5      |        | 5       |    |
| 21   | 1         | 12      | 1        | 17      | 3                                 | 1      | 22      | 6      | 2    | 3      | 51   | 3         | 12     | 3                                 | 24     | 9      | 4       | 7      | 6      | 5       | 3  |
| 22   | 1         | 14      | 1        | 19      | 6                                 | 1      | 25      |        | 2    | 6      | 52   | 3         | 14     | 3                                 | 27     | 9      | 4       | 10     |        | 5       | 6  |
| 23   | 1         | 16      | 1        | 21      | 7                                 | 1      | 27      | 6      | 2    | 9      | 53   | 3         | 16     | 4                                 |        |        | 4       | 12     | 6      | 5       | 9  |
| 24   | 1         | 18      | 1        | 24      |                                   | 2      |         |        | 2    | 12     | 54   | 3         | 18     | 4                                 | 2      | 3      | 4       | 15     |        | 5       | 12 |
| 25   | 1         | 20      | 1        | 26      | 3                                 | 2      | 2       | 6      | 2    | 15     | 55   | 3         | 20     | 4                                 | 4      | 6      | 4       | 17     | 6      | 5       | 15 |
| 26   | 2         | 22      | 1        | 28      | 6                                 | 2      | 5       |        | 2    | 18     | 56   | 3         | 22     | 4                                 | 6      | 9      | 4       | 20     |        | 5       | 18 |
| 27   | 1         | 24      | 2        |         | 9                                 | 2      | 7       | 6      | 2    | 21     | 57   | 3         | 24     | 4                                 | 9      |        | 4       | 22     | 6      | 5       | 21 |
| 28   | 1         | 26      | 2        | 3       |                                   | 2      | 10      |        | 2    | 24     | 58   | 3         | 26     | 4                                 | 11     | 3      | 4       | 25     |        | 5       | 24 |
| 29   | 1         | 28      | 2        | 5       | 3                                 | 2      | 12      | 6      | 2    | 27     | 59   | 3         | 28     | 4                                 | 13     | 6      | 4       | 27     | 6      | 5       | 27 |
| 30   | 2         |         | 2        | 7       | 6                                 | 2      | 15      |        | 3    |        | 60   | 4         |        | 4                                 | 15     | 9      | 5       |        |        | 6       |    |





## Papir-számítási-tábla.

Konczját 24 ivenként számítva. Az ivet teljesnek véve, hol  $\frac{1}{4}$  és  $\frac{1}{2}$  iv előfordúl.

| példányhoz | szükségeletik rizsma, koncz, iv papir, ha példányok mennek az ivre. |       |    |        |       |    |        |       |    |        |       |    |        |       |    |        |       |    |        |       |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|-------|----|--------|-------|----|--------|-------|----|--------|-------|----|--------|-------|----|--------|-------|----|
|            | 1                                                                   |       |    | 2      |       |    | 3      |       |    | 4      |       |    | 5      |       |    | 6      |       |    | 7      |       |    |
|            | rizsma                                                              | koncz | iv | rizsma | koncz | iv | rizsma | koncz | iv | rizsma | koncz | iv | rizsma | koncz | iv | rizsma | koncz | iv | rizsma | koncz | iv |
| 50         | 2                                                                   | 2     | —  | 1      | 1     | —  | —      | 17    | —  | —      | 13    | —  | —      | 10    | —  | 9      | —     | —  | —      | —     | 8  |
| 100        | 4                                                                   | 4     | —  | 2      | 2     | —  | 1      | 10    | —  | 1      | 1     | —  | —      | 20    | —  | 17     | —     | —  | —      | —     | 15 |
| 150        | 6                                                                   | 6     | —  | 3      | 3     | —  | 2      | 2     | —  | 1      | 14    | —  | 1      | 6     | 1  | 1      | —     | —  | —      | —     | 22 |
| 200        | 8                                                                   | 8     | —  | 4      | 4     | —  | 2      | 19    | —  | 2      | 2     | —  | 1      | 16    | 1  | 10     | 1     | —  | —      | —     | 5  |
| 250        | 10                                                                  | 10    | —  | 5      | 5     | —  | 3      | 12    | —  | 2      | 15    | —  | 2      | 2     | 1  | 18     | 1     | —  | —      | —     | 8  |
| 300        | 12                                                                  | 12    | —  | 6      | 6     | —  | 4      | 4     | —  | 3      | 3     | —  | 2      | 12    | 2  | 2      | 1     | —  | —      | —     | 19 |
| 350        | 14                                                                  | 14    | —  | 7      | 7     | —  | 4      | 21    | —  | 3      | 16    | —  | 2      | 22    | 2  | 11     | 2     | —  | —      | —     | 2  |
| 400        | 16                                                                  | 16    | —  | 8      | 8     | —  | 5      | 14    | —  | 4      | 4     | —  | 2      | 8     | 2  | 19     | 2     | —  | —      | —     | 10 |
| 450        | 18                                                                  | 18    | —  | 9      | 9     | —  | 6      | 7     | —  | 4      | 17    | —  | 3      | 18    | 3  | 3      | 2     | —  | —      | —     | 17 |
| 500        | 1                                                                   | —     | 20 | 10     | 10    | —  | 7      | —     | —  | 5      | 5     | —  | 4      | 4     | 3  | 12     | 3     | —  | —      | —     | —  |
| 600        | 1                                                                   | 5     | —  | 12     | 12    | —  | 8      | 10    | —  | 6      | 6     | —  | 5      | —     | 4  | 4      | 3     | —  | —      | —     | 15 |
| 700        | 1                                                                   | 9     | 4  | 14     | 14    | —  | 9      | 18    | —  | 7      | 7     | —  | 5      | 20    | 4  | 21     | 4     | —  | —      | —     | 4  |
| 750        | 1                                                                   | 11    | 6  | 15     | 15    | —  | 10     | 11    | —  | 7      | 20    | —  | 6      | 6     | 5  | 5      | 4     | —  | —      | —     | 12 |
| 800        | 1                                                                   | 13    | 8  | 16     | 16    | —  | 11     | 4     | —  | 8      | 8     | —  | 6      | 16    | 5  | 14     | 4     | —  | —      | —     | 20 |
| 850        | 1                                                                   | 15    | 10 | 17     | 17    | —  | 11     | 21    | —  | 8      | 21    | —  | 7      | 2     | 5  | 22     | 5     | —  | —      | —     | 2  |
| 900        | 1                                                                   | 17    | 12 | 18     | 18    | —  | 12     | 12    | —  | 9      | 9     | —  | 7      | 12    | 6  | 6      | 5     | —  | —      | —     | 10 |
| 1000       | 2                                                                   | 1     | 16 | 1      | —     | 20 | 14     | —     | —  | 10     | 10    | —  | 8      | 8     | 7  | —      | 6     | —  | —      | —     | —  |
| 1100       | 2                                                                   | 5     | 20 | 1      | 2     | 22 | 15     | 7     | —  | 11     | 11    | —  | 9      | 4     | 7  | 16     | 6     | —  | —      | —     | 14 |
| 1150       | 2                                                                   | 7     | 22 | 1      | 3     | 23 | 16     | —     | —  | 12     | —     | —  | 9      | 14    | 8  | —      | 6     | —  | —      | —     | 21 |
| 1200       | 2                                                                   | 10    | —  | 1      | 5     | —  | 16     | 16    | —  | 12     | 13    | —  | 10     | —     | 8  | 8      | 7     | —  | —      | —     | 4  |
| 1250       | 2                                                                   | 12    | 2  | 1      | 6     | 1  | 17     | 9     | —  | 13     | 1     | —  | 10     | 10    | 8  | 17     | 7     | —  | —      | —     | 11 |
| 1300       | 2                                                                   | 14    | 4  | 1      | 7     | 2  | 18     | 2     | —  | 13     | 13    | —  | 10     | 20    | 9  | 2      | 7     | —  | —      | —     | 18 |
| 1400       | 2                                                                   | 18    | 8  | 1      | 9     | 4  | 19     | 11    | —  | 14     | 14    | —  | 11     | 16    | 9  | 18     | 8     | —  | —      | —     | 8  |
| 1500       | 3                                                                   | 2     | 12 | 1      | 11    | 6  | 1      | —     | 20 | 15     | 15    | —  | 12     | 12    | 10 | 10     | 9     | —  | —      | —     | —  |
| 1700       | 3                                                                   | 10    | 20 | 1      | 15    | 10 | 1      | 3     | 15 | 17     | 17    | —  | 14     | 4     | 11 | 21     | 10    | —  | —      | —     | 4  |
| 1750       | 3                                                                   | 12    | 22 | 1      | 16    | 11 | 1      | 4     | 8  | 18     | 6     | —  | 14     | 14    | 12 | 5      | 10    | —  | —      | —     | 12 |
| 1800       | 3                                                                   | 15    | —  | 1      | 17    | 12 | 1      | 5     | —  | 18     | 18    | —  | 15     | —     | 12 | 14     | 10    | —  | —      | —     | 20 |
| 2000       | 4                                                                   | 3     | 8  | 2      | 1     | 16 | 1      | 7     | 19 | 1      | —     | 20 | —      | 16    | 16 | 14     | —     | —  | —      | —     | —  |

## Papírárak

osztr., ért. forint-

| Ha egy<br>száma kerül |      | mennyibe jö |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----------------------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|                       |      | 19          | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   | 12   | 13   | 11   |    |
| 1 60                  | 1 52 | 1 44        | 1 36 | 1 28 | 1 20 | 1 12 | 1 4  | —    | 96   | —    | 88 |
| 1 80                  | 1 71 | 1 62        | 1 53 | 1 44 | 1 35 | 1 26 | 1 17 | 1 8  | —    | —    | 99 |
| 2 —                   | 1 90 | 1 80        | 1 70 | 1 60 | 1 50 | 1 40 | 1 30 | 1 20 | 1 10 | 1 10 | 10 |
| 2 20                  | 2 10 | 1 99        | 1 88 | 1 77 | 1 66 | 1 55 | 1 44 | 1 33 | 1 21 | 1 21 | 21 |
| 2 40                  | 2 28 | 2 16        | 2 4  | 2 92 | 1 80 | 1 68 | 1 56 | 1 44 | 1 22 | 1 22 | 22 |
| 2 80                  | 2 66 | 2 52        | 2 38 | 2 24 | 2 10 | 1 96 | 1 82 | 1 68 | 1 54 | 1 54 | 54 |
| 3 —                   | 2 85 | 2 70        | 2 55 | 2 40 | 2 25 | 2 10 | 1 95 | 1 80 | 1 65 | 1 65 | 65 |
| 3 40                  | 3 28 | 2 14        | 2 97 | 1 52 | 1 45 | 1 38 | 1 21 | 1 4  | 1 87 | 1 87 | 87 |
| 3 80                  | 3 61 | 3 42        | 3 23 | 2 4  | 2 85 | 2 66 | 2 47 | 2 28 | 2 9  | 2 9  | 9  |
| 4 —                   | 3 80 | 3 60        | 3 40 | 3 20 | 3 —  | 2 80 | 2 60 | 2 40 | 2 20 | 2 20 | 20 |
| 4 40                  | 4 48 | 3 96        | 3 74 | 3 52 | 3 30 | 3 8  | 2 86 | 2 64 | 2 42 | 2 42 | 42 |
| 4 80                  | 4 56 | 4 22        | 4 8  | 4 84 | 3 60 | 3 36 | 3 12 | 2 88 | 2 64 | 2 64 | 64 |
| 5 —                   | 4 72 | 4 50        | 4 25 | 4 —  | 3 75 | 3 50 | 3 25 | 3 —  | 2 75 | 2 75 | 75 |
| 5 40                  | 5 13 | 4 86        | 4 59 | 4 32 | 4 5  | 3 78 | 3 51 | 3 24 | 2 97 | 2 97 | 97 |
| 5 80                  | 5 51 | 5 22        | 4 93 | 4 64 | 4 35 | 4 16 | 3 67 | 3 48 | 3 19 | 3 19 | 19 |
| 6 —                   | 5 70 | 5 40        | 5 10 | 5 80 | 4 50 | 4 20 | 3 90 | 3 60 | 3 33 | 3 33 | 33 |
| 6 40                  | 6 8  | 5 76        | 5 44 | 5 12 | 4 80 | 4 48 | 4 16 | 3 84 | 3 52 | 3 52 | 52 |
| 6 80                  | 6 46 | 6 12        | 5 78 | 5 44 | 5 10 | 4 76 | 4 42 | 4 8  | 3 74 | 3 74 | 74 |
| 7 —                   | 6 65 | 6 30        | 5 95 | 5 60 | 5 25 | 4 90 | 4 55 | 4 20 | 3 85 | 3 85 | 85 |
| 7 40                  | 7 73 | 6 66        | 6 29 | 5 92 | 5 55 | 5 18 | 4 81 | 4 41 | 4 7  | 4 7  | 7  |
| 7 80                  | 7 41 | 7 12        | 6 63 | 6 24 | 5 85 | 5 46 | 5 7  | 4 68 | 4 29 | 4 29 | 29 |
| 7 —                   | 7 60 | 7 20        | 6 80 | 6 40 | 6 —  | 5 60 | 5 20 | 4 80 | 4 40 | 4 40 | 40 |
| 8 40                  | 7 8  | 7 66        | 7 24 | 6 82 | 6 40 | 5 98 | 5 46 | 5 4  | 4 62 | 4 62 | 62 |
| 8 80                  | 8 36 | 7 92        | 7 48 | 7 4  | 6 60 | 6 16 | 5 72 | 5 28 | 4 84 | 4 84 | 84 |
| 9 —                   | 8 55 | 8 10        | 7 65 | 7 20 | 6 75 | 6 30 | 5 85 | 5 40 | 4 95 | 4 95 | 95 |
| 9 40                  | 8 93 | 8 46        | 7 99 | 7 52 | 7 5  | 6 58 | 6 11 | 5 64 | 5 17 | 5 17 | 17 |
| 9 80                  | 9 31 | 8 82        | 8 33 | 7 84 | 7 35 | 6 86 | 6 37 | 5 88 | 5 39 | 5 39 | 39 |
| 0 —                   | 9 50 | 9 —         | 8 50 | 8 —  | 7 50 | 7 —  | 6 50 | 6 —  | 5 50 | 5 50 | 50 |

## számitása

tok és krajczárokban.

k o n e z

|   | 10 | 9 | 8  | 7 | 6  | 5 | 4  | 3 | 2  | 1 |    |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| — | 80 | — | 72 | — | 64 | — | 56 | — | 48 | — | 40 | — | 32 | — | 24 | — | 16 | — | 8  |
| — | 90 | — | 81 | — | 72 | — | 63 | — | 54 | — | 45 | — | 36 | — | 27 | — | 18 | — | 9  |
| 1 | —  | — | 90 | — | 80 | — | 70 | — | 60 | — | 50 | — | 40 | — | 30 | — | 20 | — | 10 |
| 1 | 10 | — | 99 | — | 88 | — | 77 | — | 66 | — | 55 | — | 44 | — | 33 | — | 22 | — | 11 |
| 1 | 20 | 1 | 8  | — | 96 | — | 84 | — | 72 | — | 60 | — | 48 | — | 36 | — | 24 | — | 12 |
| 1 | 40 | 1 | 26 | 1 | 12 | — | 98 | — | 84 | — | 70 | — | 56 | — | 42 | — | 28 | — | 14 |
| 1 | 50 | 1 | 35 | 1 | 20 | 1 | 5  | — | 90 | — | 75 | — | 60 | — | 45 | — | 30 | — | 15 |
| 1 | 70 | 1 | 53 | 1 | 36 | 1 | 19 | 1 | 2  | — | 85 | — | 68 | — | 51 | — | 34 | — | 17 |
| 1 | 90 | 1 | 79 | 1 | 52 | 1 | 33 | 1 | 14 | — | 95 | — | 76 | — | 57 | — | 36 | — | 19 |
| 2 | —  | 1 | 80 | 1 | 60 | 1 | 40 | 1 | 20 | 1 | —  | — | 80 | — | 60 | — | 40 | — | 20 |
| 2 | 20 | 1 | 98 | 1 | 76 | 1 | 54 | 1 | 32 | 1 | 10 | — | 88 | — | 66 | — | 41 | — | 22 |
| 2 | 40 | 2 | 16 | 1 | 92 | 1 | 68 | 1 | 44 | 1 | 20 | — | 96 | — | 72 | — | 48 | — | 24 |
| 2 | 50 | 2 | 25 | 2 | —  | 1 | 75 | 1 | 50 | 1 | 25 | 1 | —  | — | 75 | — | 50 | — | 25 |
| 3 | 70 | 2 | 43 | 2 | 16 | 1 | 89 | 1 | 62 | 1 | 35 | 1 | 8  | — | 81 | — | 54 | — | 27 |
| 2 | 90 | 2 | 61 | 2 | 32 | 2 | 32 | 1 | 74 | 1 | 45 | 1 | 16 | — | 87 | — | 58 | — | 29 |
| 3 | —  | 2 | 70 | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 80 | 1 | 50 | 1 | 20 | — | 90 | — | 60 | — | 30 |
| 3 | 20 | 2 | 88 | 2 | 56 | 2 | 24 | 1 | 92 | 1 | 60 | 1 | 28 | — | 96 | — | 64 | — | 32 |
| 3 | 40 | 3 | 6  | 2 | 72 | 2 | 38 | 2 | 4  | 1 | 70 | 1 | 36 | — | 2  | — | 68 | — | 34 |
| 3 | 50 | 3 | 15 | 2 | 80 | 2 | 85 | 2 | 10 | 1 | 75 | 1 | 40 | — | 5  | — | 70 | — | 35 |
| 3 | 70 | 3 | 43 | 2 | 96 | 2 | 59 | 2 | 22 | 1 | 85 | 1 | 48 | — | 11 | — | 74 | — | 37 |
| 3 | 90 | 3 | 51 | 3 | 12 | 2 | 73 | 2 | 34 | 1 | 95 | 1 | 56 | — | 17 | — | 78 | — | 39 |
| 4 | —  | 3 | 60 | 3 | 20 | 2 | 80 | 2 | 40 | 2 | —  | 1 | 60 | — | 20 | — | 80 | — | 40 |
| 4 | 20 | 3 | 78 | 3 | 36 | 2 | 94 | 2 | 52 | 2 | 10 | 1 | 68 | — | 26 | — | 84 | — | 42 |
| 4 | 40 | 3 | 96 | 3 | 52 | 3 | 8  | 2 | 64 | 2 | 20 | 1 | 76 | — | 32 | — | 88 | — | 44 |
| 4 | 50 | 4 | 5  | 3 | 60 | 3 | 15 | 2 | 76 | 2 | 25 | 1 | 80 | — | 35 | — | 90 | — | 45 |
| 4 | 70 | 4 | 23 | 3 | 76 | 3 | 29 | 2 | 82 | 2 | 35 | 1 | 88 | 1 | 41 | — | 94 | — | 47 |
| 4 | 90 | 4 | 41 | 3 | 92 | 2 | 43 | 2 | 94 | 2 | 45 | 1 | 96 | 1 | 47 | — | 98 | — | 49 |
| 5 | —  | 4 | 50 | 4 | —  | 3 | 50 | 3 | —  | 2 | 50 | 2 | —  | 1 | 50 | 1 | —  | — | 50 |

## Pénzváltóatási tábla

az osztr. értéknek porosz és francia értékre.

| ujkr | Porosz |            |        |       | Francia |         |       | ujkr | Porosz |            |        |       | Francia |         |       |
|------|--------|------------|--------|-------|---------|---------|-------|------|--------|------------|--------|-------|---------|---------|-------|
|      | tallér | ezüstgaras | fillér | 10-ed | franc.  | centime | 10-ed |      | tallér | ezüstgaras | fillér | 10-ed | franc.  | centime | 10-ed |
| 1    | —      | —          | 2      | 4     | —       | 2       | 5     | 33   | —      | 6          | 7      | 2     | —       | 82      | —     |
| 2    | —      | —          | 4      | 8     | —       | 5       | —     | 34   | —      | 6          | 9      | 6     | —       | 85      | 5     |
| 3    | —      | —          | 7      | 2     | —       | 7       | 5     | 35   | —      | 7          | —      | —     | —       | 87      | —     |
| 4    | —      | —          | 9      | 6     | —       | 10      | —     | 36   | —      | 7          | 2      | 4     | —       | 90      | 5     |
| 5    | —      | 1          | —      | —     | —       | 12      | 5     | 37   | —      | 7          | 4      | 8     | —       | 92      | —     |
| 6    | —      | 1          | 2      | 4     | —       | 15      | —     | 38   | —      | 7          | 7      | 2     | —       | 95      | 5     |
| 7    | —      | 1          | 4      | 8     | —       | 17      | 5     | 39   | —      | 7          | 0      | 6     | —       | 97      | —     |
| 8    | —      | 1          | 7      | 2     | —       | 20      | —     | 40   | —      | 8          | —      | —     | 1       | —       | 5     |
| 9    | —      | 1          | 9      | 6     | —       | 22      | 5     | 41   | —      | 8          | 2      | 4     | 1       | 2       | —     |
| 10   | —      | 2          | —      | —     | —       | 25      | —     | 42   | —      | 8          | 4      | 8     | 1       | 5       | 5     |
| 11   | —      | 2          | 2      | 4     | —       | 27      | 5     | 43   | —      | 8          | 7      | 2     | 1       | 7       | —     |
| 12   | —      | 2          | 4      | 8     | —       | 30      | —     | 44   | —      | 8          | 9      | 6     | 1       | 10      | 5     |
| 13   | —      | 2          | 7      | 2     | —       | 32      | 5     | 45   | —      | 9          | —      | —     | 1       | 12      | —     |
| 14   | —      | 2          | 9      | 6     | —       | 35      | —     | 46   | —      | 9          | 2      | 4     | 1       | 15      | 5     |
| 15   | —      | 3          | —      | —     | —       | 37      | 5     | 47   | —      | 9          | 4      | 8     | 1       | 17      | —     |
| 16   | —      | 3          | 2      | 4     | —       | 40      | —     | 48   | —      | 9          | 7      | 2     | 1       | 20      | 5     |
| 17   | —      | 3          | 4      | 8     | —       | 42      | 5     | 49   | —      | 9          | 9      | 6     | 1       | 22      | —     |
| 18   | —      | 3          | 7      | 2     | —       | 45      | —     | 50   | —      | 10         | —      | —     | 1       | 25      | 5     |
| 19   | —      | 3          | 9      | 6     | —       | 47      | 5     | 51   | —      | 10         | 2      | 4     | 1       | 27      | —     |
| 20   | —      | 4          | —      | —     | —       | 50      | —     | 52   | —      | 10         | 4      | 8     | 1       | 30      | 5     |
| 21   | —      | 4          | 2      | 4     | —       | 52      | 5     | 53   | —      | 10         | 7      | 2     | 1       | 32      | —     |
| 22   | —      | 4          | 4      | 8     | —       | 55      | —     | 54   | —      | 10         | 9      | 6     | 1       | 35      | 5     |
| 23   | —      | 4          | 7      | 2     | —       | 57      | 5     | 55   | —      | 11         | —      | —     | 1       | 37      | —     |
| 24   | —      | 4          | 9      | 6     | —       | 60      | —     | 56   | —      | 11         | 2      | 4     | 1       | 40      | 5     |
| 25   | —      | 5          | —      | —     | —       | 62      | 5     | 57   | —      | 11         | 4      | 8     | 1       | 42      | —     |
| 26   | —      | 5          | 2      | 4     | —       | 65      | —     | 58   | —      | 11         | 7      | 2     | 1       | 45      | 5     |
| 27   | —      | 5          | 4      | 8     | —       | 67      | 5     | 59   | —      | 11         | 9      | 6     | 1       | 47      | —     |
| 28   | —      | 5          | 7      | 2     | —       | 70      | —     | 60   | —      | 12         | —      | —     | 1       | 50      | 5     |
| 29   | —      | 5          | 9      | 6     | —       | 72      | 5     | 61   | —      | 12         | 2      | 4     | 1       | 52      | —     |
| 30   | —      | 6          | —      | —     | —       | 75      | —     | 62   | —      | 12         | 4      | 8     | 1       | 55      | 5     |
| 31   | —      | 6          | 2      | 4     | —       | 77      | 5     | 63   | —      | 12         | 7      | 2     | 1       | 57      | —     |
| 32   | —      | 6          | 4      | 8     | —       | 80      | 5     | 64   | —      | 12         | 9      | 6     | 1       | 60      | 5     |



| ujkr | Porosz   |        |       |         | Franciaia |       |         | ujkr | Porosz |          |        |            | Franciaia |       |       |
|------|----------|--------|-------|---------|-----------|-------|---------|------|--------|----------|--------|------------|-----------|-------|-------|
|      | Ausztria | tallér | 10-ed | centime | franc     | franc | centime |      | 10-ed  | Ausztria | tallér | ezüstgaras | fillér    | 10-ed | franc |
| 65   | —        | 13     | —     | —       | 1         | 62    | 5       | 99   | —      | 19       | 9      | 6          | 2         | 47    | 3     |
| 66   | —        | 13     | 2     | 4       | 1         | 65    | —       | frt. | —      | —        | —      | —          | —         | —     | —     |
| 67   | —        | 13     | 4     | 8       | 1         | 67    | 5       | 1    | —      | 20       | —      | —          | 2         | 50    | —     |
| 68   | —        | 13     | 7     | 2       | 1         | 70    | —       | 2    | 1      | 10       | —      | —          | 5         | —     | —     |
| 69   | —        | 13     | 9     | 6       | 1         | 72    | 5       | 3    | 2      | —        | —      | —          | 7         | 50    | —     |
| 70   | —        | 14     | —     | —       | 1         | 75    | —       | 4    | 2      | 20       | —      | —          | 10        | —     | —     |
| 71   | —        | 14     | 2     | 4       | 1         | 77    | 5       | 5    | 8      | 10       | —      | —          | 19        | 50    | —     |
| 72   | —        | 14     | 4     | 8       | 1         | 80    | —       | 6    | 4      | —        | —      | —          | 15        | —     | —     |
| 73   | —        | 14     | 7     | 2       | 1         | 82    | 5       | 7    | 4      | 20       | —      | —          | 17        | 50    | —     |
| 74   | —        | 14     | 9     | 6       | 1         | 85    | —       | 8    | 5      | 10       | —      | —          | 20        | —     | —     |
| 75   | —        | 15     | —     | —       | 1         | 87    | 5       | 9    | 6      | —        | —      | —          | 22        | 50    | —     |
| 76   | —        | 15     | 2     | 4       | 1         | 90    | —       | 10   | 6      | 20       | —      | —          | 25        | —     | —     |
| 77   | —        | 15     | 4     | 8       | 1         | 92    | 5       | 11   | 7      | 10       | —      | —          | 27        | 50    | —     |
| 78   | —        | 15     | 7     | 2       | 1         | 95    | —       | 12   | 8      | —        | —      | —          | 30        | —     | —     |
| 79   | —        | 15     | 9     | 6       | 1         | 97    | 5       | 13   | 8      | 20       | —      | —          | 32        | 50    | —     |
| 80   | —        | 16     | —     | —       | 2         | —     | —       | 14   | 9      | 10       | —      | —          | 35        | —     | —     |
| 81   | —        | 16     | 2     | 4       | 2         | 2     | 5       | 15   | 10     | —        | —      | —          | 37        | 50    | —     |
| 82   | —        | 16     | 4     | 8       | 2         | 5     | —       | 16   | 10     | 20       | —      | —          | 40        | —     | —     |
| 83   | —        | 16     | 7     | 2       | 2         | 7     | 5       | 17   | 11     | 10       | —      | —          | 42        | 50    | —     |
| 84   | —        | 16     | 9     | 6       | 2         | 10    | —       | 18   | 12     | —        | —      | —          | 45        | —     | —     |
| 85   | —        | 17     | —     | —       | 2         | 12    | 5       | 19   | 12     | 20       | —      | —          | 47        | 50    | —     |
| 86   | —        | 17     | 2     | 4       | 2         | 15    | —       | 20   | 13     | 10       | —      | —          | 50        | —     | —     |
| 87   | —        | 17     | 4     | 8       | 2         | 17    | 5       | 21   | 14     | —        | —      | —          | 52        | 50    | —     |
| 88   | —        | 17     | 7     | 2       | 2         | 20    | —       | 22   | 14     | 20       | —      | —          | 55        | —     | —     |
| 89   | —        | 17     | 9     | 6       | 2         | 22    | 5       | 23   | 15     | 10       | —      | —          | 57        | 50    | —     |
| 90   | —        | 18     | —     | —       | 2         | 25    | —       | 24   | 16     | —        | —      | —          | 60        | —     | —     |
| 91   | —        | 18     | 2     | 4       | 2         | 27    | 5       | 25   | 16     | 20       | —      | —          | 62        | 50    | —     |
| 92   | —        | 18     | 4     | 8       | 2         | 30    | —       | 26   | 17     | 10       | —      | —          | 65        | —     | —     |
| 93   | —        | 18     | 7     | 2       | 2         | 32    | 5       | 27   | 18     | —        | —      | —          | 67        | 50    | —     |
| 94   | —        | 18     | 9     | 6       | 2         | 35    | —       | 28   | 18     | 20       | —      | —          | 70        | —     | —     |
| 95   | —        | 19     | —     | —       | 2         | 37    | 5       | 29   | 19     | 10       | —      | —          | 72        | 50    | —     |
| 96   | —        | 19     | 2     | 4       | 2         | 40    | —       | 30   | 20     | —        | —      | —          | 75        | —     | —     |
| 97   | —        | 19     | 4     | 8       | 2         | 42    | 5       | 31   | 20     | 20       | —      | —          | 77        | 50    | —     |
| 98   | —        | 19     | 7     | 2       | 2         | 45    | —       | 32   | 21     | 10       | —      | —          | 80        | —     | —     |

| Auszttria | Porosz |        |            |        | Franciaia |       |         | Auszttria | Porosz |      |        |            | Franciaia |       |       |         |
|-----------|--------|--------|------------|--------|-----------|-------|---------|-----------|--------|------|--------|------------|-----------|-------|-------|---------|
|           | frt.   | tallér | ezustgaros | fillér | 10-ed     | franc | centime |           | 10-ed  | frt. | tallér | ezustgaros | fillér    | 10-ed | franc | centime |
| 33        | 22     | —      | —          | —      | 82        | 50    | —       | 67        | 44     | 20   | —      | —          | —         | 167   | 50    | —       |
| 34        | 22     | 20     | —          | —      | 85        | —     | —       | 68        | 45     | 10   | —      | —          | —         | 170   | —     | —       |
| 35        | 23     | 10     | —          | —      | 87        | 50    | —       | 69        | 46     | —    | —      | —          | —         | 172   | 50    | —       |
| 36        | 24     | —      | —          | —      | 90        | —     | —       | 70        | 46     | 20   | —      | —          | —         | 175   | —     | —       |
| 37        | 24     | 20     | —          | —      | 92        | 50    | —       | 71        | 47     | 10   | —      | —          | —         | 177   | 50    | —       |
| 38        | 25     | 10     | —          | —      | 95        | —     | —       | 72        | 48     | —    | —      | —          | —         | 180   | —     | —       |
| 39        | 26     | —      | —          | —      | 97        | 50    | —       | 73        | 48     | 20   | —      | —          | —         | 182   | 50    | —       |
| 40        | 26     | 20     | —          | —      | 100       | —     | —       | 74        | 49     | 10   | —      | —          | —         | 185   | —     | —       |
| 41        | 27     | 10     | —          | —      | 102       | 50    | —       | 75        | 50     | —    | —      | —          | —         | 187   | 50    | —       |
| 42        | 28     | —      | —          | —      | 105       | —     | —       | 76        | 50     | 20   | —      | —          | —         | 190   | —     | —       |
| 43        | 28     | 20     | —          | —      | 107       | 50    | —       | 77        | 51     | 10   | —      | —          | —         | 192   | 50    | —       |
| 44        | 29     | 10     | —          | —      | 110       | —     | —       | 78        | 52     | —    | —      | —          | —         | 195   | —     | —       |
| 45        | 30     | —      | —          | —      | 112       | 50    | —       | 79        | 52     | 20   | —      | —          | —         | 197   | 50    | —       |
| 46        | 30     | 20     | —          | —      | 115       | —     | —       | 80        | 53     | 10   | —      | —          | —         | 200   | —     | —       |
| 47        | 31     | 10     | —          | —      | 117       | 50    | —       | 81        | 54     | —    | —      | —          | —         | 202   | 50    | —       |
| 48        | 32     | —      | —          | —      | 120       | —     | —       | 82        | 54     | 20   | —      | —          | —         | 205   | —     | —       |
| 49        | 32     | 20     | —          | —      | 122       | 50    | —       | 83        | 55     | 10   | —      | —          | —         | 207   | 50    | —       |
| 50        | 33     | 10     | —          | —      | 125       | —     | —       | 84        | 56     | —    | —      | —          | —         | 210   | —     | —       |
| 51        | 34     | —      | —          | —      | 127       | 50    | —       | 85        | 56     | 20   | —      | —          | —         | 212   | 50    | —       |
| 52        | 34     | 20     | —          | —      | 130       | —     | —       | 86        | 57     | 10   | —      | —          | —         | 215   | —     | —       |
| 53        | 35     | 10     | —          | —      | 132       | 50    | —       | 87        | 58     | —    | —      | —          | —         | 517   | 50    | —       |
| 54        | 36     | —      | —          | —      | 135       | —     | —       | 88        | 58     | 20   | —      | —          | —         | 220   | —     | —       |
| 55        | 36     | 20     | —          | —      | 137       | 50    | —       | 89        | 59     | 10   | —      | —          | —         | 222   | 50    | —       |
| 56        | 37     | 10     | —          | —      | 140       | —     | —       | 90        | 60     | —    | —      | —          | —         | 226   | —     | —       |
| 57        | 38     | —      | —          | —      | 142       | 50    | —       | 91        | 60     | 20   | —      | —          | —         | 227   | 50    | —       |
| 58        | 38     | 20     | —          | —      | 145       | —     | —       | 92        | 61     | 10   | —      | —          | —         | 230   | —     | —       |
| 59        | 39     | 10     | —          | —      | 147       | 50    | —       | 93        | 62     | —    | —      | —          | —         | 232   | 50    | —       |
| 60        | 40     | —      | —          | —      | 150       | —     | —       | 94        | 62     | 20   | —      | —          | —         | 235   | —     | —       |
| 61        | 40     | 20     | —          | —      | 152       | 50    | —       | 95        | 63     | 10   | —      | —          | —         | 237   | 50    | —       |
| 62        | 41     | 10     | —          | —      | 155       | —     | —       | 96        | 64     | —    | —      | —          | —         | 240   | —     | —       |
| 63        | 42     | —      | —          | —      | 157       | 50    | —       | 97        | 64     | 20   | —      | —          | —         | 242   | 50    | —       |
| 64        | 42     | 20     | —          | —      | 160       | —     | —       | 98        | 65     | 10   | —      | —          | —         | 245   | —     | —       |
| 65        | 43     | 10     | —          | —      | 162       | 50    | —       | 99        | 66     | —    | —      | —          | —         | 247   | 50    | —       |
| 66        | 44     | —      | —          | —      | 165       | —     | —       | 100       | 66     | 20   | —      | —          | —         | 250   | —     | —       |

## Pesti könyvnyomdák.

- Bartalics Imre, belváros, Lipót-utca 5. sz., ügyvezető: Králik János.
- Buesánszky Alajos, Józsefváros, öszutca 20. sz., ügyvezető: Buschmann Ferencz.
- Emich Gusztáv, belváros, barátok tere 7. sz., ügyvezető: Urschitz Jakab.
- Első magyar egyesületi, Fauda és társai, Lipótváros, 3. korona-utca 18. sz.
- Érkövi, Galgóczi és Kocsi Sándor, belváros, aldunator, 9. sz., ügyvezető: nincs.
- Gyurian és Deutsch testvérek, Lipótváros, Dorottya-utca 11. sz., ügyv.: Sichra Alajos.
- Heckenast Gusztáv, belváros, egyetem-utca 4. sz., ügyvezető: Gresser Ármín.
- Herz János, Lipótváros, bálvány-utca 7. sz., ügyvezető: nincs.
- Hornyánszky és Hummel, Lipótváros, bálvány-utca 20. sz., ügyvezető:
- Kertész József, belváros, városház-tér 3. sz., ügyvezető: Lánghy József.
- Khór és Wein, Lipótváros, Dorottya-utca 14. sz., ügyvezető: Delinger János.
- Leitner és Mandello, Lipótváros, fő- és váci-ut szögletén, ügyvezető: Matus János.
- Noséda Gyula, belváros, barátok-tere 6. sz.
- Poldini Ede, belváros, úri-utca 7. sz.
- Pollak testvérek, Lipótváros, két sas-utca és főut szögletén, ügyvezető: Arany Ignác.
- Trattner Károlyi, belváros, úri-utca 2. sz., ügyvezető: Wagner János.
- Wodiáner Fülöp, belváros, sarkantus-utca 9. sz.

## Budai könyvnyomdák.

- Bagó Márton, viziváros, ponty-utca 138. sz., ügyvezető: Krammer József.
- Kir. Egyetemi nyomda, vár, iskola-tér 125. sz., ügyvezető: Grüner József.



## Vidéki könyvnyomdák.

|                  |   |                            |
|------------------|---|----------------------------|
| Arad             | 2 | Goldscheider, Réthy        |
| Baja             | 2 | Mederschitzky Ignác        |
| Balassa -Gyarmat | 1 | Keck László                |
| Berogszász       | 1 | — —                        |
| Besztercebánya   | 1 | — —                        |
| Debreczen        | 2 | Városi nyomda, Okolicsányi |
| Eger             | 1 | Érseki nyomda              |
| Eperjes          | 1 | — —                        |
| Esztergom        |   | Horák Egyed.               |
| Győr             | 1 | Sauervein                  |
| Gyöngyös         | 1 | Cherrier János             |
| Gyula            | 1 | — —                        |
| Kalocsa          | 1 | Malatin és társa           |
| Kaposvár         | 1 | Bittermann Ede             |
| Kassa            | 2 | Werfer, Ellinger           |
| Kecskemét        | 1 | Sziládi Károly             |
| Késmárk          | 1 | — —                        |
| Keszthely        | 1 | Györök György              |
| Kismárton        | 1 | — —                        |
| Komárom          | 1 | Siegler testvérek          |
| Kőszeg           | 1 | Reichhardt                 |
| Lőcse            | 1 | — —                        |
| Magyar-Óvár      | 1 | Czeh                       |
| Máramaros-Sziget | 1 | Cs. kir. státus-nyomda     |
| Miskolcz         | 1 | Rác Ádám                   |
| Nagy-Károly      | 2 | Gönyei József              |
| Nagy-Szombat     | 1 | Winter                     |
| Nagy-Kanizsa     | 2 | Marktbreiter               |
| Nagy-Várad       | 1 | Tichy                      |
| Nyitra           | 2 | Neubauer                   |
| Pápa             | 1 | Ref. collegium             |
| Pécs             | 1 | Puspöki, nyomda            |
| Pozsony          | 3 | Schmidt Schreiber, Wiegand |
| Rima-Szombat     | 1 | Werfer                     |
| Rozsnyó          | 1 | Keck László                |
| S.-A.-Ujhely     | 1 | — —                        |
| Sárospatak       | 1 | Ref. collegium             |

|                 |   |                        |   |
|-----------------|---|------------------------|---|
| Selmecz         | 1 | —                      | — |
| Soprony         | 1 | Reichardt, Rumbolder . |   |
| Szabadka        | 1 | Bittermann             |   |
| Szokolcza       | 1 | —                      | — |
| Szatmár         | 1 | Kovács Márton          |   |
| Szolnok         | 1 | —                      | — |
| Szegszárd       | 1 | Strohmayer             |   |
| Szeged          | 2 | Burger Zsigm., Bába    |   |
| Székes-Fehérvár | 1 | Szammer Pál özv.       |   |
| Szigetvár       | 1 | —                      | — |
| Szombathely     | 1 | Bertalanffy Imre       |   |
| Temesvár        | 1 | C. k. status-nyom., H  |   |
| Ujvidék         | 3 | Gör. püspöki, —        |   |
| Trencsin        | 2 | —                      | — |
| Ungvár          | 1 | —                      | — |
| Vác             | 1 | Plöszl                 |   |
| Veszprém        | 1 | Ramaszetter            |   |
| Zala-Egerszeg   | 1 | Tahi Gyula             |   |
| Zilah           | 1 | —                      | — |
| Zombor          | 1 | Bittermann             |   |

### Erdélyi könyvnyomdák:

|                |   |                                                                                       |   |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Balázsfalva    | 1 | —                                                                                     | — |
| Besztercze     | 1 | —                                                                                     | — |
| Brassó         | 1 | Gött János, — —                                                                       |   |
| Csik-Somlyó    | 1 | Sz. Ferencziek nyomdája                                                               |   |
| Kolozsvár      | 3 | Ev. ref. Collegium. Gáman<br>János, R. kath. lyceum                                   |   |
| Marosvásárhely | 2 | Ev.ref. Collegium, Imrech S.                                                          |   |
| Maros-Ujvár    | 1 | —                                                                                     | — |
| Szászváros     | 1 | Nagel J.                                                                              |   |
| Szeben         | 5 | Steinhausen Adolf, Filtsch J.<br>Drottlef Károly, Clausius<br>József, Püspöki nyomda. |   |

*A pest-budai könyvnyomdászok vándor- és betegsegélyző  
egyletének tisztviselői.*

Kir. biztos: Alkér Antal.  
Elnök: Kocsi Sándor.  
Pénztárnok: Gresser Ármin.  
Ellenőr: Buschmann Ferencz.

*A pest-budai könyvnyomdászok önképző-egyletének  
tisztviselői.*

Elnök: Buschmann Ferencz.  
Elnökhelyettes: Delinger János.  
Pénztárnok: Gresser Ármin.  
Tollvivő: Lánghy József.  
Magyar Jegyző: Szöllősy.  
Jegyzőhelyettes: Kendressy Lajos.  
Német jegyző: Neubauer József.  
Jegyzőhelyettes: Hirsch Lipót.  
Könyvtárnokok: Greif Ferencz, Mayr, Türke.

Ezenkívül minden nyomdában egy bizalmi tag, ki a  
heti-járulékok pontos beküldését kezeli.



## Bélyeg-fokozat.

| <b>I. Fokozat.</b> |          | Illeték-összeg |     | <b>II. Fokozat.</b> |          | Illeték-összeg |     | <b>III. Kamat-</b> |       |
|--------------------|----------|----------------|-----|---------------------|----------|----------------|-----|--------------------|-------|
| Váltóknak.         |          | frt            | kr. | Okmányoknak.        |          | frt            | kr. | fokozat.           |       |
| 1                  | 1 ftttől | 60             | frt | 1                   | 1 ftttől | 20             | frt | 10                 | 10 ft |
| 60                 | 120      | 10             | 5   | 20                  | 40       | 40             | 13  | 20                 | 20    |
| 120                | 240      | 20             | 10  | 40                  | 60       | 60             | 19  | 30                 | 30    |
| 240                | 360      | 30             | 15  | 60                  | 100      | 100            | 32  | 50                 | 50    |
| 360                | 480      | 40             | 20  | 100                 | 200      | 200            | 63  | 100                | 100   |
| 480                | 600      | 50             | 25  | 200                 | 300      | 300            | 94  | 150                | 150   |
| 600                | 720      | 60             | 30  | 300                 | 400      | 400            | 25  | 200                | 200   |
| 720                | 840      | 70             | 35  | 400                 | 800      | 800            | 50  | 400                | 400   |
| 840                | 960      | 80             | 40  | 800                 | 1200     | 1200           | 75  | 600                | 600   |
| 960                | 1080     | 90             | 45  | 1200                | 1600     | 1600           | 25  | 800                | 800   |
| 1080               | 1200     | 1              | 50  | 1600                | 2000     | 2000           | 50  | 1000               | 1000  |
| 1200               | 2400     | 2              | 100 | 2000                | 2400     | 2400           | 75  | 1200               | 1200  |
| 2400               | 3600     | 3              | 150 | 2400                | 3200     | 3200           | 100 | 1600               | 1600  |
| 3600               | 4800     | 4              | 200 | 3200                | 4000     | 4000           | 125 | 2000               | 2000  |
| 4800               | 6000     | 5              | 250 | 4000                | 4800     | 4800           | 150 | 2400               | 2400  |
| 6000               | 7200     | 6              | 300 | 4800                | 5600     | 5600           | 175 | 2800               | 2800  |
| 7200               | 8400     | 7              | 350 | 5600                | 6400     | 6400           | 200 | 3200               | 3200  |
| 8400               | 9600     | 8              | 400 | 6400                | 7200     | 7200           | 225 | 3600               | 3600  |
| 9600               | 10800    | 9              | 450 | 7200                | 8000     | 8000           | 250 | 4000               | 4000  |
| 10800              | 12000    | 10             | 500 | 8000                | 8000     | 8000           | 250 | 4000               | 4000  |
| 12000              | 13200    | 11             | 550 | 8000                | 8000     | 8000           | 250 | 4000               | 4000  |

és így tovább, minden 1200 ftttől 1 ftttal több, úgy hogy minden 1200 fttnál csekélyebb maradvány-összeg teljesnek tekintendő.

8000 frton felül minden 400 frt után 1 frt 25 kr. fizetendő; megjegyeztetvén, miszerint 400 fttnál csekélyebb maradvány-összeg teljesnek tekintendő.

4000 frton felül minden 200 ftttől 1 frt 25 kr. fizetendő; megjegyeztetvén, miszerint 200 fttnál csekélyebb maradvány-összeg teljesnek tekintendő.



## Kamat számítás új pénzben.

| Száz forinttól öt forint, |             |     |             |                                |                  |                                |                |     |     |
|---------------------------|-------------|-----|-------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----|-----|
| Tőke<br>pénz              | Egy<br>évre |     | Fél<br>évre |                                | Három<br>hónapra |                                | Egy<br>hónapra |     | ft. |
|                           | ft.         | kr. | ft.         | kr.                            | ft.              | kr.                            | ft.            | kr. |     |
| 1                         | —           | 5   | —           | 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —                | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | —              | —   | —   |
| 2                         | —           | 10  | —           | 5                              | —                | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —              | —   | —   |
| 3                         | —           | 15  | —           | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —                | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | —              | —   | —   |
| 4                         | —           | 20  | —           | 10                             | —                | 5                              | —              | —   | —   |
| 5                         | —           | 25  | —           | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —                | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | —              | —   | —   |
| 6                         | —           | 30  | —           | 15                             | —                | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —              | —   | —   |
| 7                         | —           | 35  | —           | 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —                | 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | —              | —   | —   |
| 8                         | —           | 40  | —           | 20                             | —                | 10                             | —              | —   | —   |
| 9                         | —           | 45  | —           | 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —                | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | —              | —   | —   |
| 10                        | —           | 50  | —           | 25                             | —                | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —              | —   | —   |
| 20                        | —           | 50  | —           | 50                             | —                | 25                             | —              | —   | —   |
| 30                        | —           | 50  | —           | 75                             | —                | 37 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> | —              | —   | —   |
| 40                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | 50                             | —              | —   | —   |
| 50                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | 62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —              | —   | —   |
| 60                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | 75                             | —              | —   | —   |
| 70                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | 87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —              | —   | —   |
| 80                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | —                              | —              | —   | —   |
| 90                        | —           | 50  | —           | —                              | —                | —                              | —              | —   | —   |
| 100                       | —           | 50  | —           | —                              | —                | —                              | —              | —   | —   |

| Száz forinttól hat forint, |             |     |             |     |                  |                                |                |     |     |
|----------------------------|-------------|-----|-------------|-----|------------------|--------------------------------|----------------|-----|-----|
| Tőke<br>pénz               | Egy<br>évre |     | Fél<br>évre |     | Három<br>hónapra |                                | Egy<br>hónapra |     | ft. |
|                            | ft.         | kr. | ft.         | kr. | ft.              | kr.                            | ft.            | kr. |     |
| 1                          | —           | 6   | —           | 3   | —                | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —              | —   | —   |
| 2                          | —           | 12  | —           | 6   | —                | 3                              | —              | —   | —   |
| 3                          | —           | 18  | —           | 9   | —                | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —              | —   | —   |
| 4                          | —           | 24  | —           | 12  | —                | 6                              | —              | —   | —   |
| 5                          | —           | 30  | —           | 15  | —                | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | —              | —   | —   |
| 6                          | —           | 36  | —           | 18  | —                | 9                              | —              | —   | —   |
| 7                          | —           | 42  | —           | 21  | —                | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —              | —   | —   |
| 8                          | —           | 48  | —           | 24  | —                | 12                             | —              | —   | —   |
| 9                          | —           | 54  | —           | 27  | —                | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | —              | —   | —   |
| 10                         | —           | 60  | —           | 30  | —                | 15                             | —              | —   | —   |
| 20                         | —           | 60  | —           | 60  | —                | 30                             | —              | —   | —   |
| 30                         | —           | 80  | —           | 90  | —                | 45                             | —              | —   | —   |
| 40                         | —           | 40  | —           | 20  | —                | 60                             | —              | —   | —   |
| 50                         | —           | —   | —           | 50  | —                | 75                             | —              | —   | —   |
| 60                         | —           | 60  | —           | 80  | —                | 90                             | —              | —   | —   |
| 70                         | —           | 20  | —           | 10  | —                | 5                              | —              | —   | —   |
| 80                         | —           | 80  | —           | 40  | —                | 20                             | —              | —   | —   |
| 90                         | —           | 40  | —           | —   | —                | 35                             | —              | —   | —   |
| 100                        | —           | —   | —           | —   | —                | 50                             | —              | —   | —   |









