

A Gáll-félye hangzóértelmes magyar nyelvi tan

Magyar Szóműhely

<https://www.facebook.com/groups/magyarszomuhely>



Gáll Péter, 2024.04.19. péntek 18:00 - BolyaFészek
<https://bitmiller.hu/a/magyarnyelv> gp.bitmiller@gmail.com

Hangzóértelem kutatók

Balla Zoltán

Bérczi Szaniszló

Czuczor Gergely

Fabó László

Fogarasi János

Gáll Péter

Platón

Raig Mária

Rátki Zoltán

Szili Imre

Varga András

Véghelyi Péter

... és még sokan mások

Ősnyelvkör

Szervező:

Záhonyi András

Tagok:

Bérczi Szaniszló, Fabó László, Gáll Péter, Raig Mária,
Rátki Zoltán, Szili Imre, Varga András

Tevékeny működés: 2018 - 2019

Fő találkozások:

Ősnyelvkör a Matematika Múzeumban
2019.03.18. hétfő 18:00

Hangértemény-kerekasztal, Ősnyelvkör - Budakalász
2019.04.26. péntek 17:00

Ezzel kezdődik...

Árulkodó szóbokrok

például: K_R gyök

kar, karám, kár, ker, kerék, kér, király, kor, korom, kör, köröm, ...

2x2D táblázatok kellenének, mert a teljes gyök 3 dimenziós, mivel 3 hangzója is változhat

> [https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_03/
valos_teljesgyokok_rendezve_03.html](https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_03/valos_teljesgyokok_rendezve_03.html)


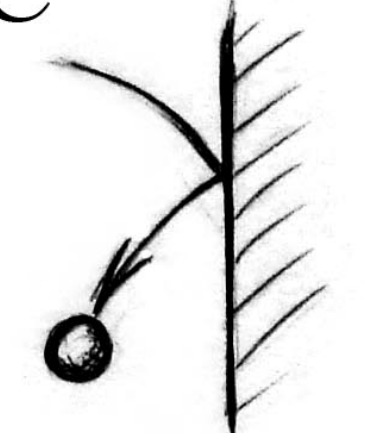
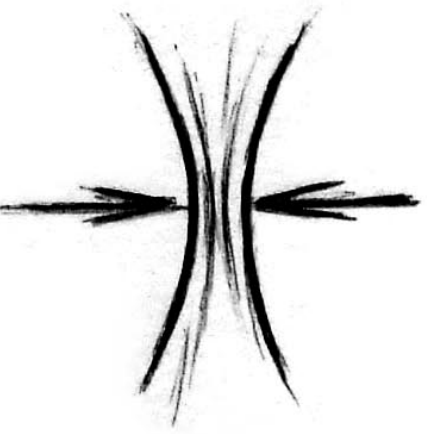
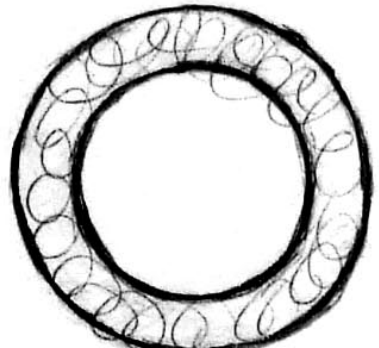

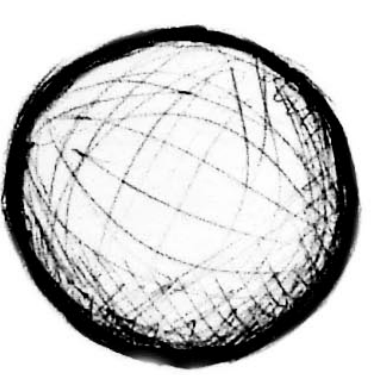

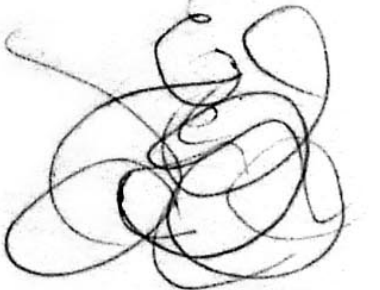
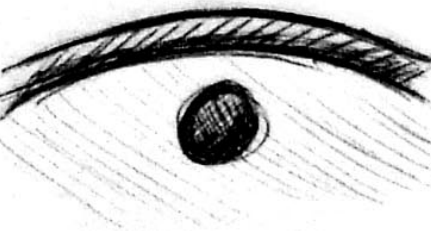
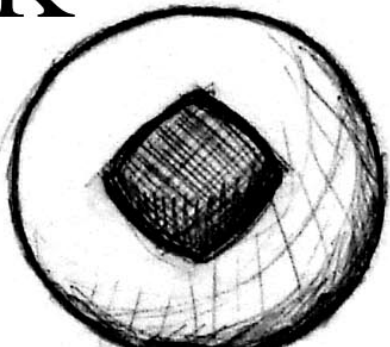
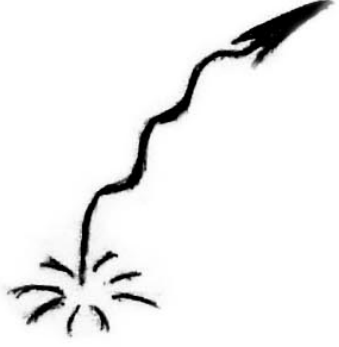

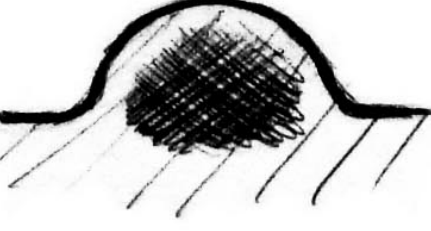


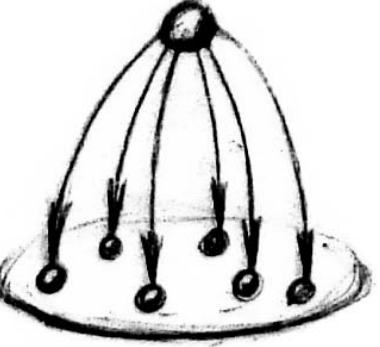

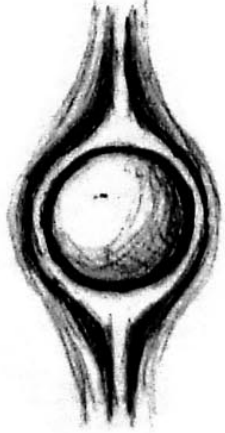
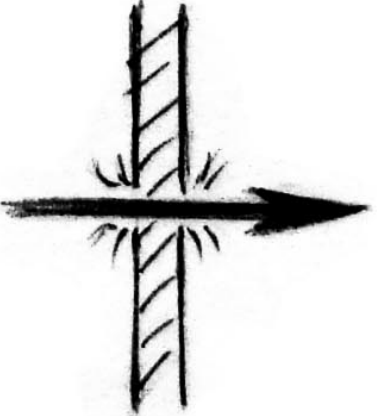
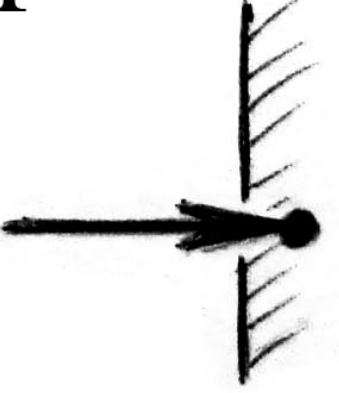
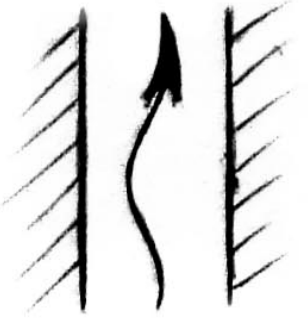
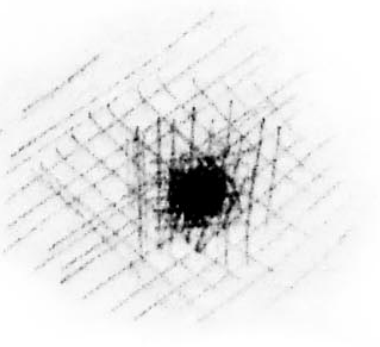


> [https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_04/
valos_teljesgyokok_rendezve_04.html](https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_04/valos_teljesgyokok_rendezve_04.html)

> [https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_05/
valos_teljesgyokok_rendezve_05.html](https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_rendezve_05/valos_teljesgyokok_rendezve_05.html)

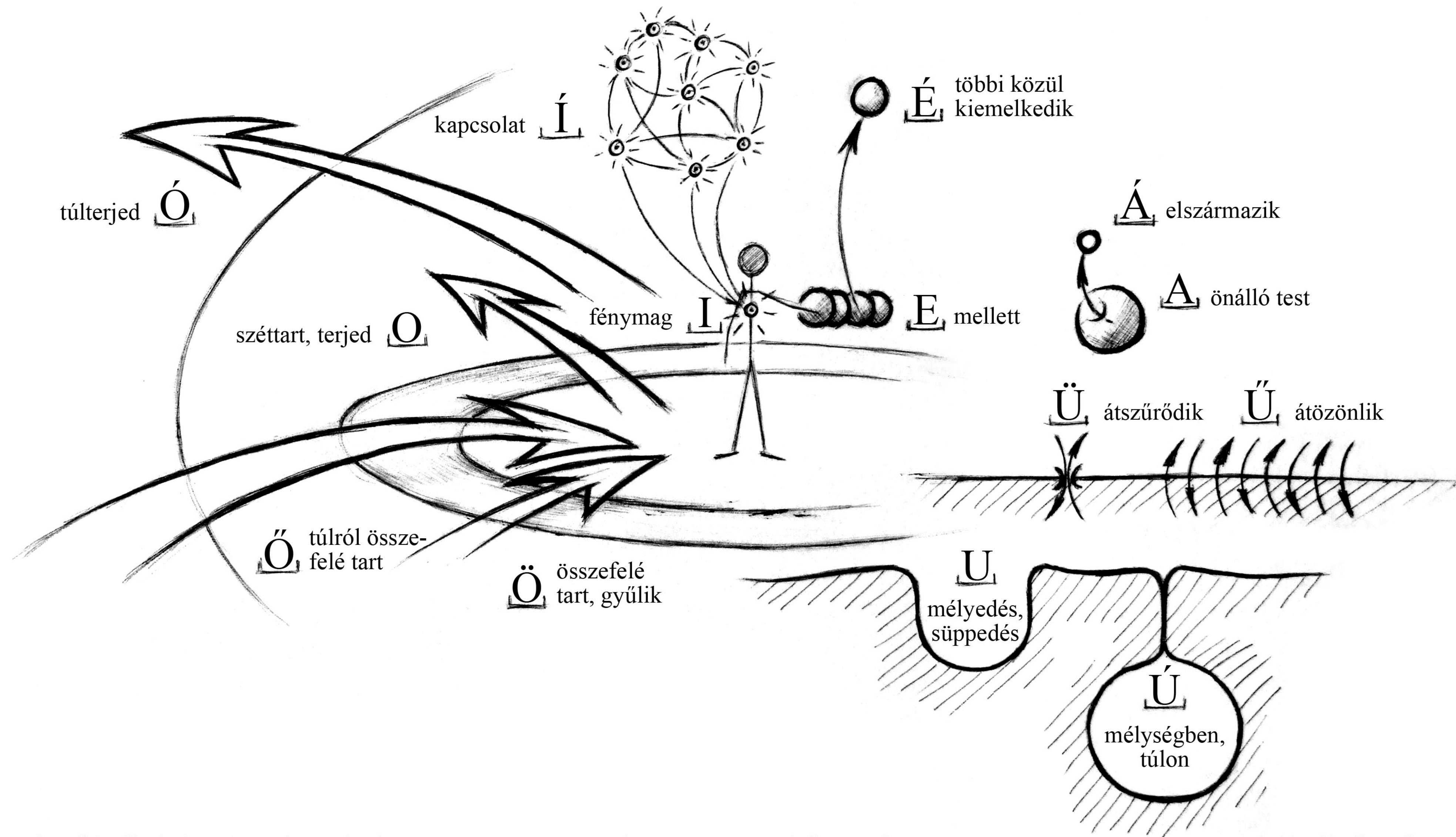
> [https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_tablazatban_01/
valos_teljesgyokok_tablazatban_01.html](https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_valos_teljesgyokok_tablazatban_01/valos_teljesgyokok_tablazatban_01.html)

> és: "Gyökök táblázatai gyökkezdő hangzónként"

A magyar nyelv képi eszköztára

<p>B</p>  <p>bent, bezárt</p>	<p>C</p>  <p>elhárít</p>	<p>Cs</p>  <p>összeszorul</p>	<p>D</p>  <p>kiül, kiürül, megszűnik</p>	<p>F</p>  <p>belső, rejtett, feszülő, lehető erő</p>	<p>G</p>  <p>teljesség, egész, kitölt</p>	<p>Gy</p>  <p>sok kis egész, indít, ösztönöz</p>	<p>H</p>  <p>ködösség, láthatatlan (, meleg, lélek)</p>
<p>J</p>  <p>elfedett, takart, rejtett</p>	<p>K</p>  <p>helyi tér, elrekesztett, rész az egészből</p>	<p>L</p>  <p>kipattanó életerő</p>	<p>Ly</p>  <p>elválaszt, kettévesz két egyenlő részre</p>	<p>M</p>  <p>kidudorodó belső tartalom</p>	<p>N</p>  <p>nyom, nyomott</p>	<p>Ny</p>  <p>elnyúlik</p>	<p>P</p>  <p>szétterül</p>
<p>R</p>  <p>romboló, nagy hatóerő</p>	<p>S</p>  <p>körbeölel</p>	<p>Sz</p>  <p>áthatol</p>	<p>T</p>  <p>rögzül, lecövekel</p>	<p>Ty</p>  <p>vezet, uralkodik</p>	<p>V</p>  <p>sűrűsödik, tömörödik</p>	<p>Z</p>  <p>mindenféle, sokminden, össze-vissza kint</p>	<p>Zs</p>  <p>mindenféle, sokminden, össze-vissza bent</p>

A magyar nyelv térrendszere



A magyar nyelv képi eszköztára

B



(bezártságból, rabságából) kiszabadul; elszabadul;
kitör; elötör; kiszámíthatatlan; zabolátlan

C



elhárít; eltér; elutasít; saját úton jár; magányos

Cs



összeszorít; összeteker; csavarodik; forog; helyben jár

D



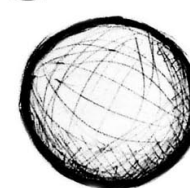
üres; üreges; hiány

F



belső, feszülő, lehető erő; akarat

G



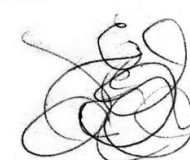
teljesség; gömbölyűség; megmaradás

Gy



indít; sürget; ösztönöz; biztat

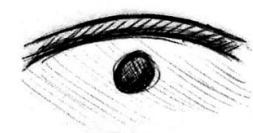
H



láthatatlan, de léte tudott; alig valami, kevéske

A magyar nyelv képi eszköztára

J



visszatart; késleltet; eltakar; elfed

K



akadályozott; nehézkes; lassú

L



*kipattanó életerő; önjáró; öntevékeny;
önálló élettevékenység; életsodor*

Ly



*(egyenlően) kettéválaszt; egyenlő részekre feloszt;
rendet tesz; rendez*

M



(kidudorodó) belső tartalom; belső érték; értékes tartalom

N



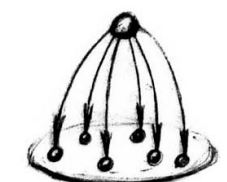
nyomó kényszer; szükséges; szükségszerű; kényszerű

Ny



szétterjedő tömeg; elnyúlás

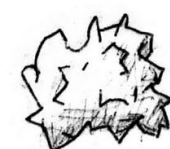
P



*darabjaira szétterül; szétdarabolódik; darabjaira hullik;
meghiúsul; megsemmisül; elfogy; fogyatkozik*

A magyar nyelv képi eszköztára

R



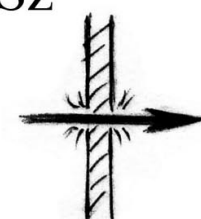
(elkerülhetetlen és visszafordíthatatlan változást hozó)
nagy hatóerő; romboló erő; anyagi érték

S



körbeölel; hozzásimul; beborít

Sz



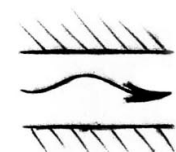
áthatol; átér; elér; hatékony

T



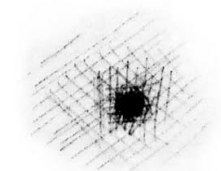
(elmozdíthatatlanul, egy ponton) rögzít; leszögez; lecövekel; leszúr

Ty



behatárol; korlátok közt tart; kordában tart;
vezet; vezérel; kijelöli az utat

V



összetartás; ragaszkodás; közösség

Z



össze-visszaság; sokaság; sokminden; sokféle

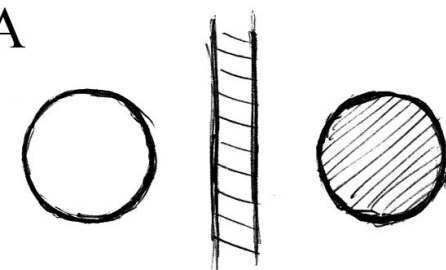
Zs



örölés; munka; dolgoz tevékenység; megmunkálás;
munkálkodik; tevékenykedik

A magyar nyelv tér(/viszony)rendszere

A



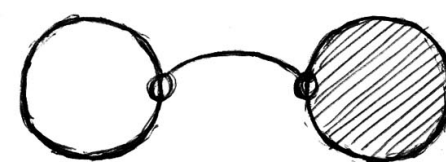
tőle/valamitől független; valaha kapcsolatban volt vele,
de már nincs; elhagyta

Á



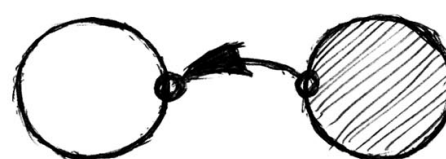
függetlenné válik tőle; elszármazik belőle; elhagyja

E



függeléke; kapcsolatban; kiegészítője

É



függelékké válik; megérkezik; kiegészíti; kipótolja

I



(belső) központ; lényeg; szíve/kedve szerint; fénymag;
szív; kedvére való; neki jó

Í



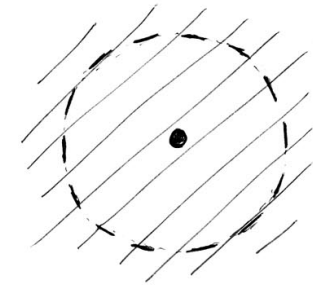
idomul; kedvére tesz; megfelelni törekszik; alkalmazkodik

Ezen lapokon található jelentéskulcsokkal a bátrak megkísérelhetik az alábbi szavakat meglátni, megfejteni. Ha nem sikerül, nem szabad elkeseredni! Egy-egy szó meglátása napokba is telhet. Révülni kell bennük, és segít, ha elszakadunk a mai világtól. Mivel előképzettség, gyakorlás és mindennemű magyarázat nélkül nehéz, ezért a megfejtések megtalálhatóak a honlapomon lévő magyar nyelvi szótár-táblázatban. Ötleteket, megfejtéseket, bármi gondolatot szívesen várok a lenti e-mail címre!

ős, tó, űz, ok, ad, öt, eb, bú, íz, öv, bő, kő, év, át, nő, út, új, lop, nap, fagy, szag, baj, gaz, gyám, gyár, ügy, vaj, lát, lég, mag, töm, lob, lep, rög, fúr, fog, zaj, tar, csal, csel, köd, kap, rág, táp, rév, gyík, vágy, szak, pár, vád, tél, záp, nem, méz, kór, jut, cél, far, hál, hely, nyál, vas, zsák, lyuk, zűr

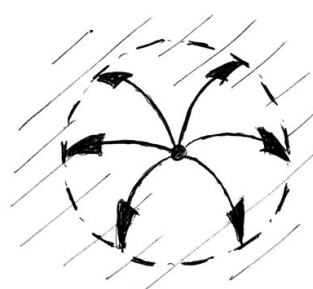
A magyar nyelv tér(/ viszony)rendszere

O



mindenütt; mindenhol; bárhol

Ó



mindenüvé; bárhová; akárhol megfelelő; elterjed

Ö



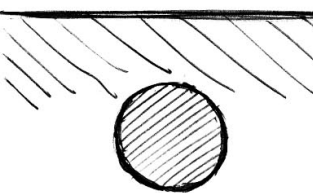
(körülötte) kis helyen

Ő



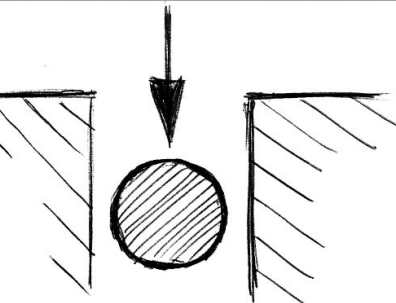
kis helyre össze; köré; felé

U



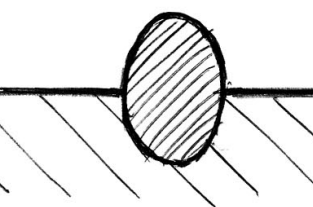
mélyen; föld alatt

Ú



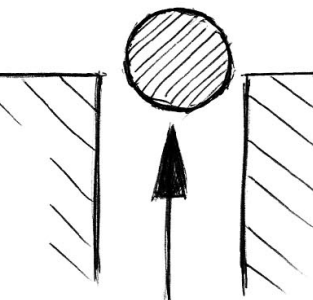
lefelé; zuhan; hullik; mélyül

Ü



kilóg; átlóg

Ű



kibújik; előbújik

Erőhangzók jelentése

B	kitörő	Gy	ösztönző	M	birtokló	Sz	átütő / áthatoló
C	hárító / eltérítő	H	gyenge	N	kényszerítő / külső	T	rögzítő
Cs	forgató / csavaró	J	szűkítő	Ny	nyújtó	Ty	vezérlő / ügyelő
D	ürítő	K	nehezítő	P	semmítő / elfogyasztó / daraboló	V	vonzó
F	akarat / belső	L	élet	R	nagy / romboló / változtató	Z	sokasító / szaporító
G	megtartó	Ly	elválasztó / kettéválasztó	S	óvó / vigyázó	Zs	munkáló / tevékeny

Viszonyhangzók jelentése

A	független	Á	elhagy
E	függő	É	társul
I	maga / azonos	Í	hasonul / azonosul
O	egész	Ó	(el)terjed
Ö	rész	Ő	(össze)gyűlik
U	rejtett	Ú	eltűnik
Ü	(ki)látszó	Ű	előtűnik

Hangzójelentések, fogalomtársítások

A hangzók jelentései rétegesek.

Hangzókészlet

Mai magyar ábécé:

A Á B C Cs D Dz Dzs E É F G Gy H I Í J K L Ly M N Ny
O Ó Ö Ő P Q R S Sz T Ty U Ú Ü Ű V W X Y Z Zs

Nyelvi modellem ábécéje:

A Á B C Cs D E É F G Gy H I Í J K L Ly M N Ny
O Ó Ö Ő P R S Sz T Ty U Ú Ü Ű V Z Zs

Kihagyott betűk:

Dz Dzs Q W X Y

Hangzófajták

Erőhangzók:

B C Cs D F G Gy H J K L Ly M N Ny P R S Sz T Ty V Z Zs

Viszonyhangzók:

A Á E É I Í O Ó Ö Ő U Ú Ü Ű

A hangzók két csoportjából képzett szavak erő-viszony rendszert alkotnak.
A viszonyhangzók kapcsolják egymáshoz az erőket.

Fantom-hangzók

Erőhangzó jellegű:

a nem-teljes gyökök hiányzó erőhangzója

például: kő_, _íj

Viszonyhangzó jellegű:

a csak erőhangzóval képzett gyök hiányzó viszonyhangzója

például: har_c, boj_t

A két hangzófajta egyéb megközelítései

Erőhangzó:

mássalhangzó - formahangzó, képhangzó, tárgyhangzó, élményhangzó, zajhangzó

B C Cs D F G Gy H J K L Ly M N Ny P R S Sz T Ty V Z Zs

Viszonyhangzó:

magánhangzó - tér-idő hangzó, énekhangzó

A Á E É I Í O Ó Ö Ő U Ú Ü Ű

Számosságok

Számosságuk különlegessége segít megóvni a hangzókészletet.

Erőhangzók: 24 db $24 = 12 \times 2$ (de ez a felbontás csak matematikai lehetőség)
A 12 és 24 erősen összetett szám.

B C Cs D F G Gy H J K L Ly M N Ny P R S Sz T Ty V Z Zs

Viszonyhangzók: 14 db $14 = 7 \times 2 = (3 + 2 + 2) \times 2$
A 7 prímszám.

A E I - O Ö - U Ü - - Á É Í - Ó Ő - Ú Ű

Összesen $24+14 = 38$ hangzó.

Erőhangzók csoportosítása

B C Cs D F G Gy H J K L Ly M N Ny P R S Sz T Ty V Z Zs

Egyértelmű csoportosításuk nem lehetséges.

Különbéle szempontok szerint más-más erőhangzókkal vannak kapcsolatban, így különféle csoportosítások adódhatnak.

A fogalmak, melyeket képviselnek, értelmi környezetétől függően lehetnek jók, vagy rosszak. De a jó és rossz fogalma is lehet viszonylagos.

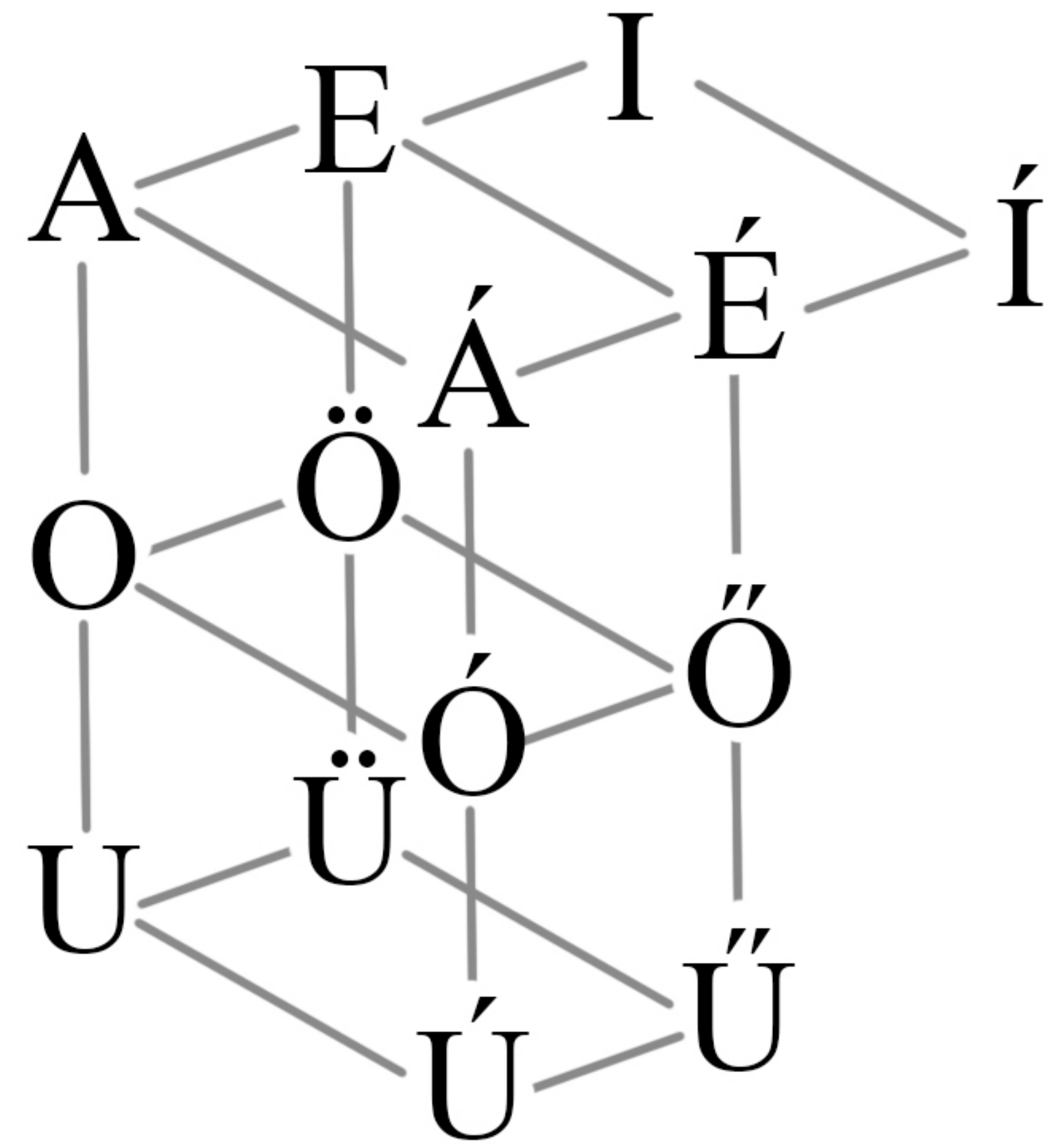
Kísérlet:

vannak mennyiségjelzők (d, h, z), erőhatást kifejezők (r), mozgást kifejezők (k, l, b)... de pl. a "t" mozdulatlan, a "cs" mozdulatlan és mozgó egyszerre, mert forog...

Viszonyhangzók csoportosítása (a nyelvi modellem viszonyrendszere)

Tér-Idő viszonyok			
	Egyenes	Körös	Mély
Állapot (Tér)	A - E - I	O - Ö	U - Ü
Folyamat (Idő)	Á - É - Í	Ó - Ő	Ú - Ű

A táblázat két kiterjedésű. A harmadik kiterjedést kötőjelekkel tudtam ábrázolni.



Viszonyrendszer kiterjedései

A viszonyrendszerben lévő csoportosítási lehetőségek szemléltetik.
Három kiterjedésű.

Jelleg:

Tér - Idő
A E I O Ö U Ü - Á É Í Ó Ő Ú Ű

Forma:

Egyenes: A Á E É I Í
Körös: O Ó Ö Ő
Mély: U Ú Ü Ű

Irány:

Távoli <-> Közeli - Távolít <-> Közelít
A <-> E <-> I - Á <-> É <-> Í
O <-> Ö - Ó <-> Ő
U <-> Ü - Ú <-> Ű

Az első szavak: a gyökök

Gyökképletek:

E = Erőhangzó (mássalhangzó), V = Viszonyhangzó (magánhangzó)

V	pl.:	ő
VE	pl.:	őr
EV	pl.:	hű
EVE	pl.:	táj

ha a nyújtott végű gyököket is ide veszem:

V(EE)	pl.:	áll
EV(EE)	pl.:	hull

Képezhető gyökök számossága:

E = 24 db, V = 14 db

$V+EV+VE+EVE = 14 + 24 \times 14 + 14 \times 24 + 24 \times 14 \times 24 = \mathbf{8750}$

ha a nyújtott végű gyököket is ide veszem:

$V+EV+VE+EVE+V(EE)+EV(EE) = 14 + 24 \times 14 + 14 \times 24 \times 2 + 24 \times 14 \times 24 \times 2 = \mathbf{17150}$

(Mellékesen: a mitokondriális DNS-ben hasonló nagyságrendű, mintegy 16500 db bázispár van.)

Czuczor-Fogarasi szerint

A Czuczor-Fogarai nagyszótárban lévő gyökök száma:

- kb. 2800 teljesgyök (több lehetséges szóalakkal (pl. magánhangzó változatok) és jelentéssel)
- kb. 800 önálló jelentés(eke)t hordozó egyedi szóalakú teljesgyök (egy szó, több jelentés)

Gyökalakok

teljes gyök: visz

elől nyílt gyök: eb

hátsó nyílt gyök: tó

csupasz gyök: ő

végnyújtott teljes gyök: toll

végnyújtott (elől) nyílt gyök: agg

Valós dolog-e a hangzóértelmes szóépítés?

Mi ma (és az elmúlt 200 év során) remekül kitaláltuk ezt a dolgot.

De volt-e valaha olyan idő, amikor ezt működtették?

Valós dolog - ha valóssá tesszük

Ha a múltban nem is volt ilyen, a jelenben, vagy a jövőben bármikor lehet.

Csak mi vagyunk az akadály, mert maga a szellemi rendszer elég sokszínű a gyakorlat számára.

Gyök alakú helységnevek

- ismertebbek -

Bag, Bécs, Dész, Fót, Göd, Gyál,
Győr, Kocs, Páty, Pécs, Sződ, Vác

Gyök alakú helységnevek

- köznyelvben is jelentéssel bírók -

Ács, Ág, Baj, Bak, Báb, Bágy, Bán, Bár, Bél, Bér, Bocs, Boly, Bő, Csáb, Csép, Csór, Csősz, Dér, Doh, Fáj, Fél, Fény, Gány, Gór, Gyér, Gyón, Hét, Hull, Jód, Láz, Kék, Kő, Lak, Láb, Les, Lég, Mór, Nyír, Nyúl, Öcs, Ór, Pap, Paty, Raj, Rád, Rém, Rév, Rum, Som, Szár, Szék, Szil, Szügy, Szűr, Tar, Táp, Tát, Tét, Tok, Tök, Túr, Vád, Ura, Vág, Vár, Visz

Gyök alakú helységnevek

- általánosan nem ismertek, mai köznyelvi jelentésük nincs -

Áj, Bács, Bát, Béb, Béd, Bély, Bény, Bés, Boj, Bóly, Bós, Bóz, Böcs, Bőd, Bőny, Bős, Buj, Búcs, Bún, Bük, Cák, Cód, Cún, Csabb, Csall, Csák, Csány, Cseb, Cséb, Csécs, Csék, Csém, Csér, Csíz, Csót, Csöb, Csög, Csúz, Dad, Dág, Dál, Dány, Decs, Dég, Dos, Dóc, Dócs, Dör, Dúd, Dúzs, Écs, Ény, Fadd, Fony, Fűr, Gagy, Gács, Gád, Gáj, Gic, Göc, Gócs, Göcs, Gyód, Gyugy, Gyűgy, Hács, Hór, Ipp, Jác, Jád, Ják, Jás, Jedd, Kak, Kács, Kál, Kám, Kán, Kány, Káp, Káty, Kér, Kéty, Kóny, Kós, Kőd, Kup, Lad, Laz, Léh, Lóc, Lócs, Lúcs, Macs, Magy, Matty, Mád, Mág, Mány, Mócs, Móh, Mözs, Nak, Nec, Nyim, Pat, Pád, Pány, Pély, Pér, Puj, Rad, Rapp, Rás, Rény, Réty, Ród, Rőd, Russ, Rücs, Rüs, Ság, Sály, Sáp, Sé, Sóly, Súr, Szany, Szap, Szágy, Szécs, Szer, Szin, Szob, Szód, Szóc, Szúcs, Szúd, Tab, Tacs, Tany, Tass, Tác, Tés, Tyej, Ukk, Úny, Vál, Vát, Vécs, Vép, Vid, Viss, Vők, Záh, Zám, Zics, Zók, Zsám, Zsár, Zsély, Zsip, Zsór, Zsuk, Zsúk

(ez 166 db, de van még bőven...)

Képzett gyök alakú helységnevek

- általánosan nem ismertek, mai köznyelvi jelentésük nincs -

Aba, Aka, Ant, Apc, Ete, Inó, Uzsa

és még több...

Gyök alakú helységnevek

- kiegészítettek / rejtettek -

Tiszalök, Pusztavacs, Dunamocs, Tiszaroff, Siójut, Siófok

Gyök alakú helységnevek

- rejtettek, mert egy közeli nagyobb településbe olvadtak -

Pac (Debrecen)

Gyök alakú helységnevek tára

https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/HTML_helysegnevtar/helysegnevtar.html

Elavult, kiveszett gyökök

küszvágó csér

[https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_regvolt_valosgyokok/
regvolt_valosgyokok.html](https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/CzF/HTML_regvolt_valosgyokok/regvolt_valosgyokok.html)

Elavult, kiveszett gyökök



[https://hu.wikipedia.org/wiki/Küszvágó csér](https://hu.wikipedia.org/wiki/Küszvágó_csér)

Láthatatlan nyelvromlás

Létezik-e, és tehetünk-e ellene?

nővér, vagyis, ménkű

Nővér

fivér <-> nővér

öcs <-> húg

báty <-> néne

bácsi <-> néni

Mindenki "néne" értelemben használja.
De attól még félig helytelen. Azért csak félig, mert:
minden néne nővér, de nem minden nővér néne.

Vagyis

azaz, tehát != vagy-is

és/vagy = vagy-is

A Czuczor-Fogarasi "vagy" szócikke c) pontjában már mai értelmében magyarázza:

<https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-a-magyar-nyelv-szotara-czuczorfogarasi-55BEC/v-70074/vagy-3-7020A/>

"Néha bővebben értelmező, magyarázó azaz jelentése van, különösen is hozzatéttel. Holnap után, vagyis (azaz) szombaton meglátogatlak. Tört, vagyis madárfogó hurkot csinálok. A molnár bekarapolja, vagyis vízzel befecskendezi a gabonát."

De attól még helytelen.

Ménkű

ménkő, menkű, mennykű, mennykő

"A kénköves, sistergős ménkű csapjon beléd!"

"Közibük vágott a ménkű."

"Üssön meg babám a ménkő,
akkora, mint egy malomkő!"

Már Petőfi is "villám" értelemben használta egyik versében.

De attól még helytelen.

Helyes jelentés: mennyből jött kő

Kérdések és válaszok

Mi a magyar nyelv?

Él-e?

Mit jelent az, hogy él?

Mit jelent az, hogy magyar?

Mi a magyar szó? Mi tesz egy szót magyarrá?

Lehet-e újat kitalálni?

Ha igen, hogyan?

Miről is van szó?

1. száz (, zászló)

2. öt (, ötlik, ötlet)

3. száz (, huszár)

4. fog (, fog [EN])

5. szám (, some [EN], szum [LT], sam [TH])

6. záp (, zápor)

7. lak

8. ház

9. nép

10. kép

11. lép (mind3 jelentésével)

12. szék(ely)

Ly

dél - dély

fél - fély (vőfély)

szél - szély

zsemle - zsemlye

lány - lyány

luk - lyuk

Ly gyakorlat

- helyjegy
- gólyaláb
- gólyalyány
- nyoszolyólyány nyoszolyája
- királylyány
- Sátoraljaújhely
- akadálypálya
- erkélyajtó
- korcsolyapálya
- királylajstrom

Kapcsolat az angol nyelvvel

bot = bat, stick

család = family (~child)

csap = to chop

csap = tap

csúf = scoff

dél = midday, 12AM (~day)

domb = small hill (~dump)

ét- = edible (~to eat) (étel
= food)

fal = wall (~to fall = esni)

fél = fear

folyó = river (~flow)

föld = field (, earth, land)

fut = to run (~foot)

haj = hair

hars(og) = strong, loud
(~harsh)

hazug = lieful (~haze)

ház = house

hír = news (~to hear)

hon = home

hord = to carry (~hoard)

kár = loss (~care)

köt = to tie (~clot)

lánc = lace

levél = leaf (~leaves)

lék = hole in the ice (~lake,
~leak, ~lack)

leg- = most- (to elevate
sg) (~leg)

Kapcsolat az angol nyelvvel

laza = loose

lazsál = to be lazy

nap = sun, day (~nap as day sleep)

(fun fact: word to word translation of Sunday is Nap nap :)

nesz = noise

nyag(gat) = to nag

rest = lazy (~to rest)

rothad = to rot

rúd = rod

sík = plane, plain (~sleek)

száj = mouth (~to say)

szák = sack (for fishes)

szám = number (~some, latin ~summa, far-east ~sam (number three))

szél = wind (~sail, -> ~sale)

szó = word (~so)

szúr = to hurt, to pierce (~sour)

tánc = dance

torok = throat

tosz, taszít = to toss

unoka = grandchild (~uncle)

vad = wild

van = it is (~one)

vándor = wanderer

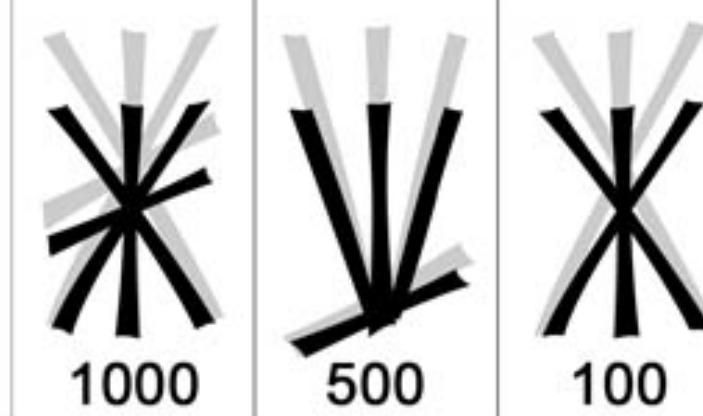
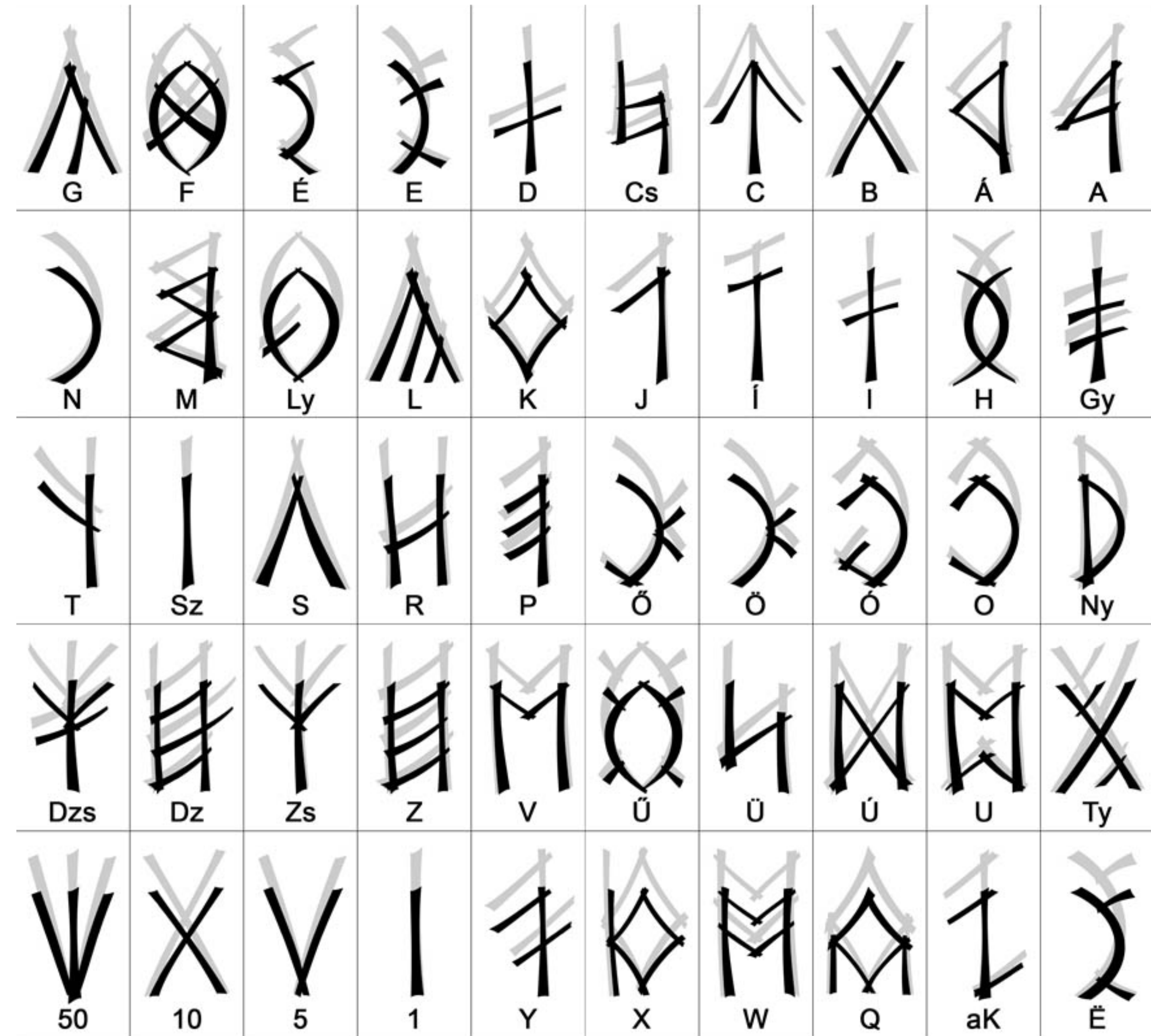
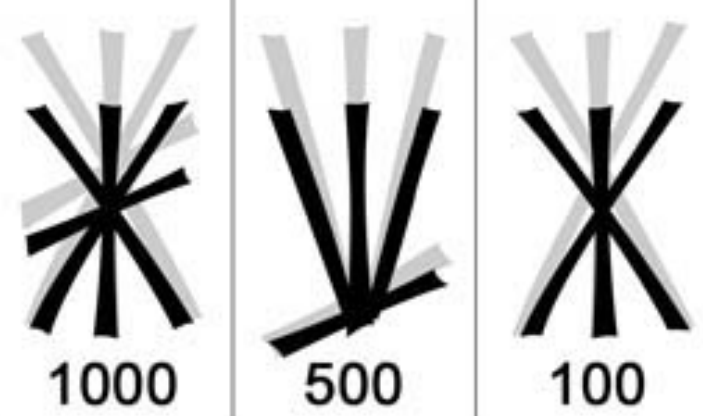
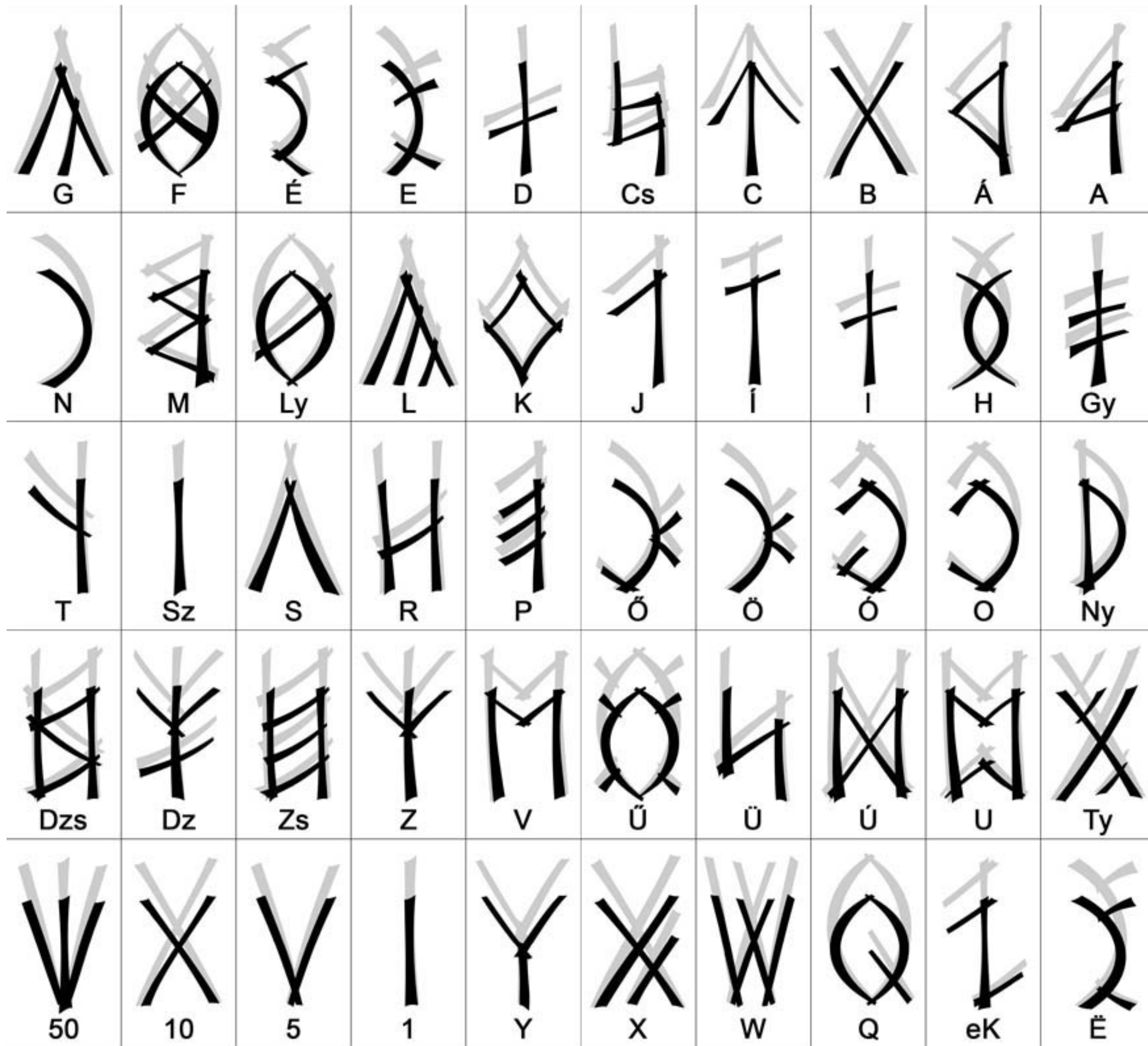
ver = to beat (war)

vész / veszt = emergency / to loose (~waste)

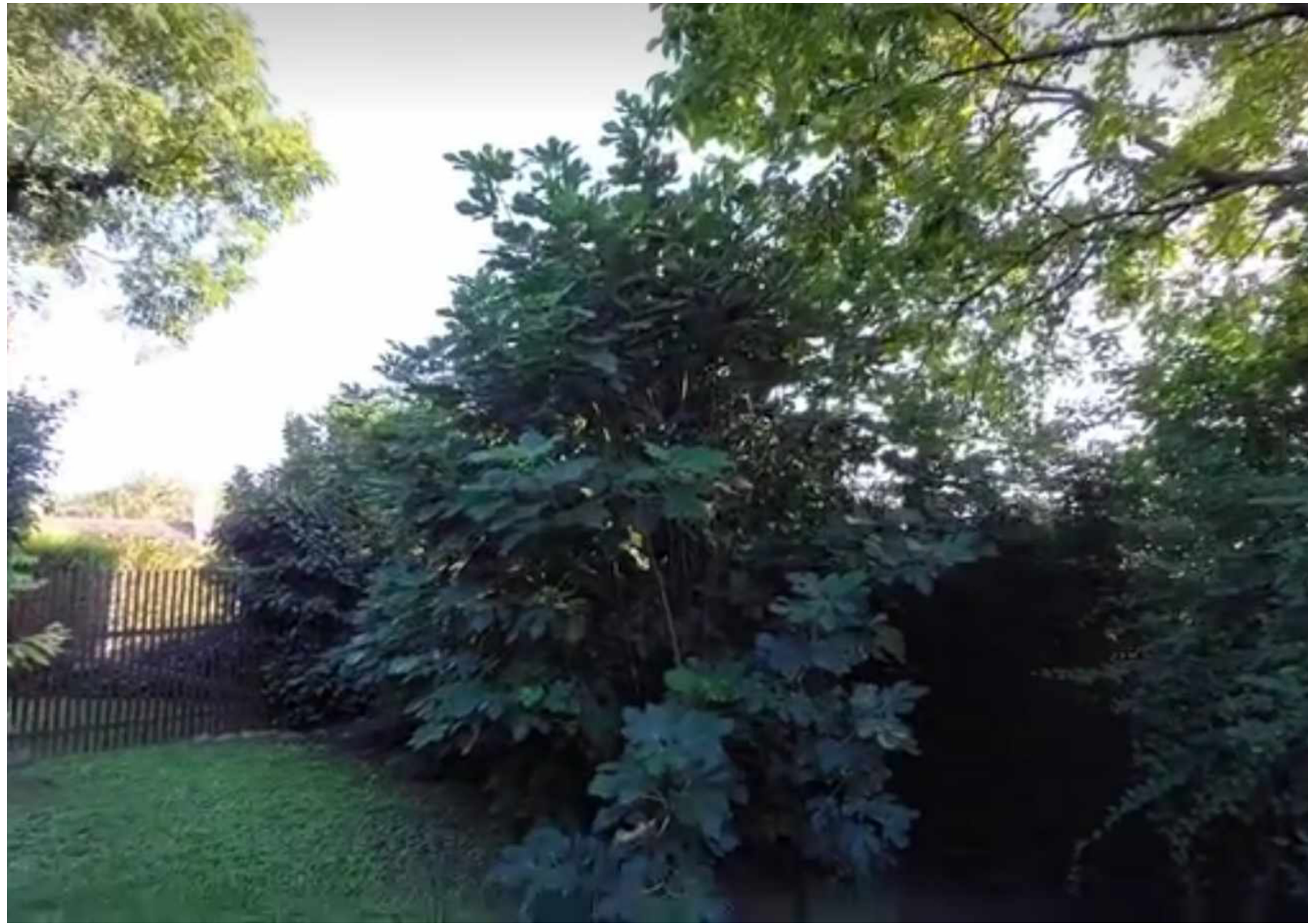
zeng / zsong = to make nice / buzzy sound (~sing / ~song)

s a többi...

Rovásírás = "bozótírás"



Nyílvesszők és rováscotok



A tatárlakai agyagkorong

https://bitmiller.hu/tatarlakai_korong/tatarlakai_korong_HU.html

https://hu.wikipedia.org/wiki/Tatárlakai_lelet

A thai írás

ก	ข	ค	ฅ	ง	จ
ฉ	ช	ซ	ฌ	ญ	ฎ
ฏ	ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด
ต	ถ	ท	ธ	น	บ
ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	ภ
ม	ย	ร	ล	ว	ศ
ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ

https://hu.wikipedia.org/wiki/Thai_írás

Görög ábécé

α A alfa

β B béta

γ Γ gamma

δ Δ delta

ε E epszilon

ζ Z dzéta

η H éta

θ Θ théta

ι I ióta

κ K kappa

λ Λ lambda

μ M mú

ν N nű

ξ Ξ kszí

ο O omikron

π Π pí

ρ P ró

σ Σ szigma

τ T tau

υ Υ üpszilon

φ Φ fí

χ X khí

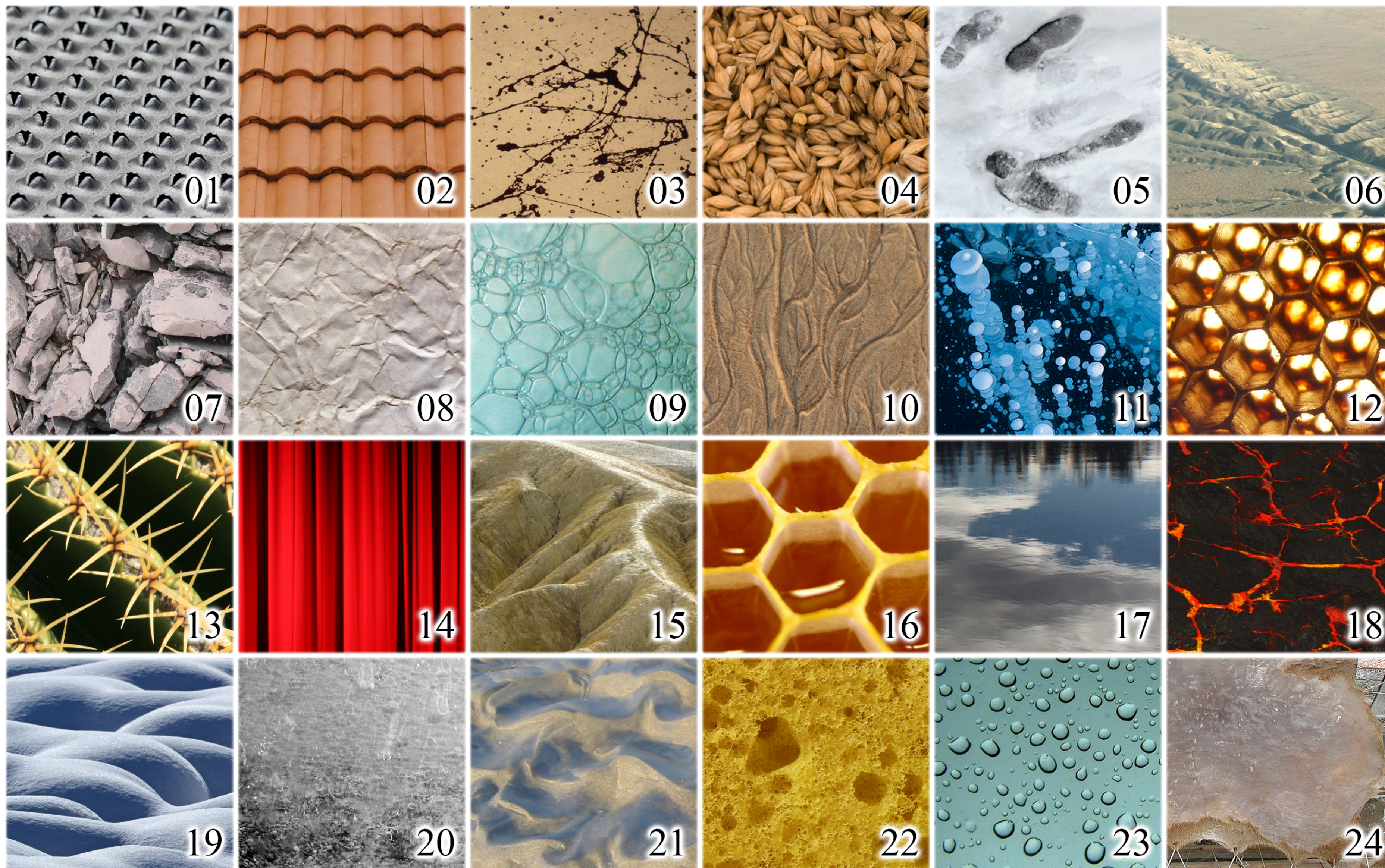
ψ Ψ pszí

ω Ω ómega

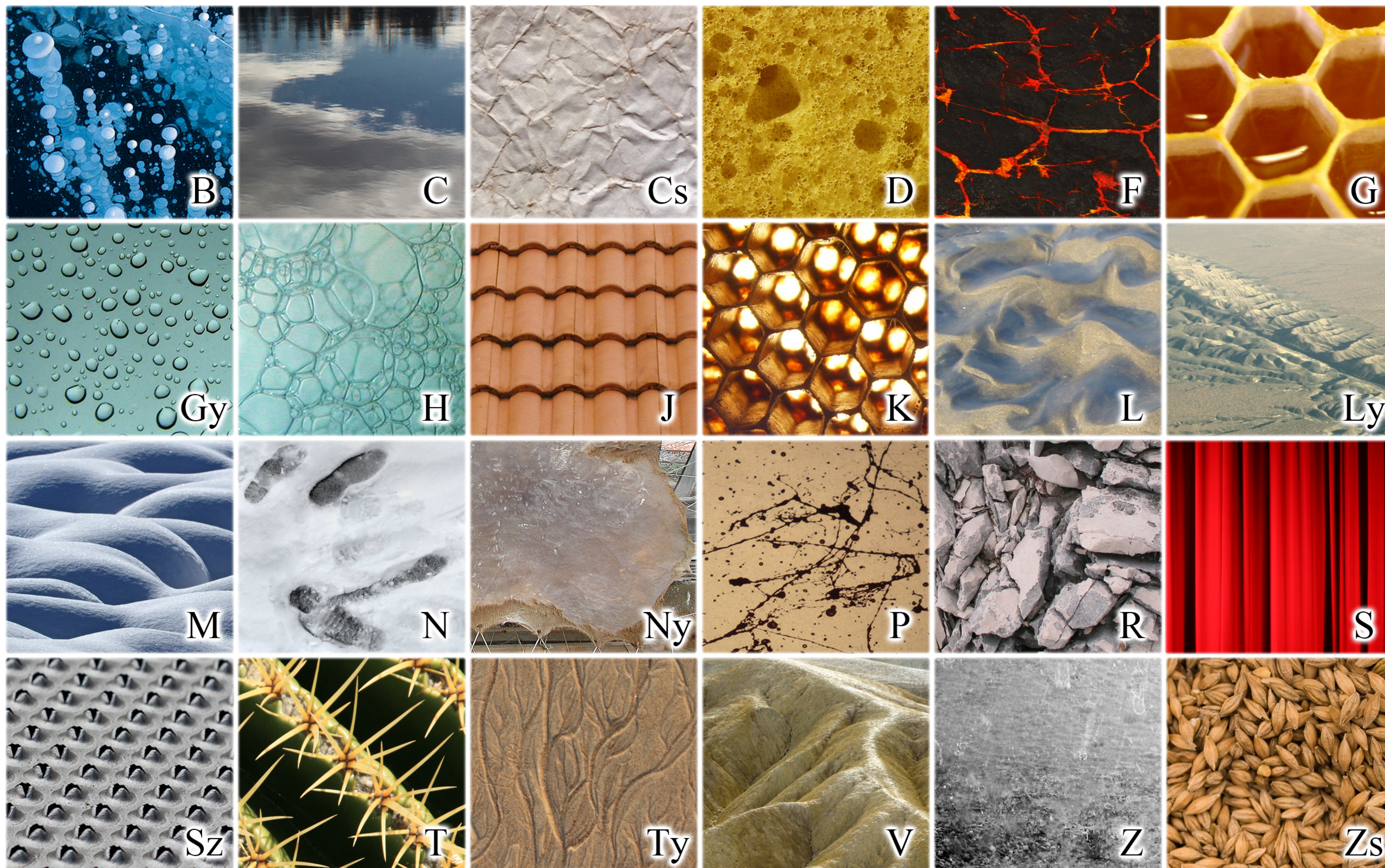
Kínai bambuszkönyv



Érzettársítás - feladvány



Érzettársítás - megfejtés



Köszönöm szépen a figyelmet!

4)X#R1 8X)XIX◇

!YX8ΛX#+⊗

Magyar Szóműhely



<https://bitmiller.hu>

https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/HTML_magyar_nyelv_HU/magyar_nyelv_HU.html

https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/HTML_helysegnevtar/helysegnevtar.html

https://bitmiller.hu/magyar_nyelv/HTML_rovasiras/rovasiras.html

https://bitmiller.hu/tatarlakai_korong/tatarlakai_korong_HU.html

<https://www.facebook.com/groups/magyarszomuhely>

http://molnosangela-nyelvunkert.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=91&Itemid=124&lang=hu

<https://www.arcanum.com/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-a-magyar-nyelv-szotara-czuczorfogarasi-55BEC/>

<https://mek.oszk.hu/05800/05887/>

<http://osnyelv.hu/czuczor/>