



MEGA GLOSA IN MEGA GLOSA

Prof. Hogben in Interglosa, Kapitula 10 titulate "Expansio de Vokabulari; Konventio Formulas grafo; U pre skema de Parti 2 monstra u nece vokabulari de Interglosa. Id lista omni vokabula u komencepe nece habe pro flu expresio de di topikas, si suplimentate per nu-di internatio tekniko termi; alo per loka nimas pro loka kosas e loka institutios.

Excepti kron na uti internatio tekno-termis na omni-di vokabulari, klu kaso de edukate personas es fo no-precisio. Veri, no-multi persona ko literari edukatio uti un ordinari vokabula komo 'animali' homo plu biologisti, i.e. de ali membra de animalia divisio inklude Homo sapiens. Usuali, un 'animali' de u lega-pe alo klasika skolari es u mamali exklude Homo sapiens.

U lingua designate te reduce a minimo u nece vokabulari pro klari omni di konversatio de universalis interese pro personas de difere nationalitas ne nece tena se intra strikta limitas de vokabula-ekonomi tem omni okasio. Pro stilisti motiva pe nece habe u residuali vokabulari; e u vivente lingua nece kresce.

Pro multi personas u mikro vokabulari de Glosa 1000 imposi u limitatio e restriktio. Glosa 1000 es e fu es semper u maxi essentiali parte de u-ci lingua; e na semper nima id Centrali Glosa vice Basika. Na dice de MEGA GLOSA: na habe preparate konvenibile diktionaris; Intermedia 6000 e Avantiante 5000. Un uti de Glosa 1000 demanda ,posi, u modikum de analitika kogitatio; qi plura personas es a-nu ne prepara de exercise. Multi personas amo multi vokabulas. Mu volu Mega Glosa.

U mega vokabulari signifi proxi ekslusivemente vokabulas de latino e greko origine.

Anti-co, Mega Glosa ne es solo u ma mega vokabulari; na habe semper konsiderate; id es u medio de provide u mei formali, spontane e ma-libe kampo; supra toto flexibile e experimental. Pro multi personas id fu assist in u developemento de un individuali stilo. U-ci ne fo facili per Glosa 1000; qi es ma koncernate ko kontento e precisio de stilo. Ben, pro plu-la personas; qi es ambitiose de multi vokabula na ofere oligo seqe sugestios.

* In Kambridge Encyccklopedia de Language David Crystal in sektio devote a Artificiali Linguas e sub titula An Ideal Artificial Language, skribe; id debi es Relatabili a matri linguas, " Id debi es possibile de traduce ad-in e ex ali natura lingua ko komparabile facilita; id struktura es flexibile, kapabile de reflekti un idioma de u lingua de parlatora; id nece exhibi multi universalis karakteristika de lingua, e uti vokabula radikali; qi hab un histori de internatio uti."

U majorita de Latin e greko vokabulas es poli-silabi; ka-co u majorita de glosistas pote facilemente distingui mu.

Na nece asimila internatio kurente vokabulas e radikas. Ci es infra plura regulas pro expansio;

- * U numera de pronominas, artikulas, verboidas e abstraktios pro modali auxi-verbas es fixate.
- * Zero homofones de ali vokabulas de Glosa 1000 es admisibili.
- * Abstrakti vokabulas ko seqe Anglo-Amerikana terminas es admisibili;
 - * Apo un -n ex -ion vokabulas. Exemplas; *acceleration*, *evolution*, *komunikation*, *invention*.
 - * Adi -o a -ism vokabulas. Exemplas; *socialismo*, *materialismo*
 - * Adi -l (na prefere -i homo in Anglo-Amerikana) Exemplas; *hidrografi*, *stenografi*, *zoologi*.
 - * Ali establite radikas de internatio teknika termi signifi aktios, statos, qalitas alo proceses; adi -o; *exemplas; ankilo(crooked), bradio (slow).hygro(moist) liso(smooth). loxo (oblique).*
- * Substantivos qi korespond a loka kosas e institutios alo nimas de lokas retena u lokali nima in Romani skripto.
- * Holo vokabulas qi fini in -um alo -on gene u plurali -a forma; *exemplas; sanatoria, spermatozoa, timpana, ova.*
- * Te form u plurali adi -s, -es post u konsonanta.
- * Te forma u presente participio adi -ANTE, -ENTE, alo -IENTE.
Plu Latino verba fini ko -AR,-ER alo-IR
Exemplas;
PARLA, speak. PARLANTE, speaking
AUDI, hear AUDIENTE, hearing,listening
- * Te form u pasate participio muta -AR ad -ATE, -ER e -IR ad -ITE
PARLAR, speak. PARLATE, spoken
VENIR, come VENITE, come
ESER, to be ESITE, been
- * Holo vokabulas qi fini in -us gene plurali -i; *exemplas; umbiliki (navel), bacili (bacillus)*
- * Holo vokabulas qi fini -e gene -a; *exemplas; homozigota (thorobred), heterozigota(hybrid)*

LETZEMBURGESC

Poli lingua soni longi plu intra-via de EK (Europa komunita). Sed, qo de plu-la lingua; qi ne habe un oficiali voka? exempla, euskara, katalan, breton, plu minori lingua de Europa. Un ultima de gene rekogni es letzeburgesc de Luxemburg. Id pa proto es un oficiali lingua de Luxemburg in 1984. Seqe-co, pe dice u maxi mega ra in Grandi Duci es id inferiorita komplexi. Anti-co u-ci gene mei e mei veri. U Luxemburge demo nu gene filo pro mu lingua. Epi TV id pa es u solo lingua pe ze-tem audi. Nu-fu mu habe u reali letzeburgesc programa. Epi TV; pleisto programa es in Deutschlanda-, France-, Nederlanda-lingua.

Pe gene plu programa in Luxemburge-lingua ex pre Milita Bi. Pe dice "Pro Luxemburge- demo panto lingua es xeno-lingua". Plu debata in Parliamenta es in Luxemburge-lingua, sed pro grafo pe uti solo France-lingua; qi es u-la oficiali lingua de krati. Korespondentia ko plu peri-landa acide in France-lingua, sed plu nova-papira in Deutschlanda-lingua.

Mu histori pa dina mu de uti plu peri-lingua. Plu infanti in domi dice ko parenta in Luxemburge-lingua. A 6 anua mu proto lekto e grafo in Deutschlanda-lingua; a 7 anua in France-lingua. Pe pa senti ke Luxemburge-lingua es inferiori kausa id pa gene solo dice; e ne grafo. U dialekti, e ne u lingua. U Direktora de Natio Biblioteka nu-pa grafo u 5-tomo dictionari. An dice; ke nu Luxemburge-lingua es ple matura. Nu mu habe u novela in u lingua. U-ci es holo neo experi pro mu. U demo a-nu ne pa volu lekto u longi bibli in auto lingua. Nu panto literatura genre es la. E plu komika bibli es fo ge-amo.

Letzeburgesc habe no-sati vokabulari pro kinema. Deutschlanda lingua es facili pro mu de dice; sed no-facili de grafo. Mu ma amo grafo France-lingua. Id es u mira-ra; ke Luxemburg existe. Duranto plu cent anua id pa es u teritori konfusio. Luxemburg es ge-face u no-depende stato in 1839. komo u speci bufer zona te tena plu Deutschland e France milita alelo. Po 1839 plu Luxemburga-pe proto senti; mu form u komunita; e po 50 anua developo mu gene u senti de natio identita.

Id es solo a proto de u nu cent anua; ke mu developo un idea de face un idio lingua. Tem poli anua plu artisti protesta ke Luxemburga es ta pusi. Id opresij; e stop u persona krea.

Pe pa face u film in letzeburgesc de Luxemburga viki tem Milita Bi. Fo-ge-amo. Freqe plu filma habe France-lingua sub-titula. Id pa es mira de audi u filma in auto nati-lingua. Poli persona dice letzeburgesc es u ge-limita e no-perfekti lingua. Plus, id habe zero terminologi vokabulari pro skience, teknologi, alo filosofi. Mu senti; mu es un etnika minorita in auto landa. "Na lingua nu-fu gene frakti". Pe docu in bi lingua, France- e Deutschlanda- in elementa sko-do.

No-poli bibli in letzeburgesc; un holo gramatika ne existe. U lingua survive solo per orali traditio homo in pa-tem.

Plus, anti na nece diski oligo lingua; na ze-tem maestro mo lingua perfekti. "Na anti-ergo sume plu verba ex oligo hetero lingua. E na ski, exempla, ke na deutsch es ma-simpli de u-la ge-dice ultra frontira."

Id ne es facili de es u Luxemburga-pe. Andre Hofman es u solo milita-pe, u solo komunisti in Parliamenta. Un internatio imagi de Luxemburg es; ke id es u pluto landa, u paradisi pro plu banka-pe. Sed il es plu hetero aspekti de realita. Exempla; mo-su-tri de demo es xeno. U-la semani; ke mo-su-tri de demo habe zero politika privilegi. Un hetero ero-koncepti de Luxemburga es; ke id es u pluto-landa - sed, u veri es; ke 10% demo es pove, ne habe u minimo in-valuta pro sani bio. Panto-pe in landa sio gene sati valuta te vive hedo.

U-ci es un excite tem pro mu in Luxemburg. Ne solo mu proto emerge ex umbra de Deutschland e France, sed mu habe auto idio-lingua e kultura. E mu proto gene ski de plu neo problema. Mu senti nudi ma Luxemburga; e, plus, mu senti se ma Europa. Ka-co, qo-tem pre mu petitio; ke EK rekogni; Letzeburgesc es un oficiali Komunita lingua. Oligo pe kredi; ke kron mu petitio; mu fu gene u no-civili reakti.

In Luxemburga es nu plei traduce- e interprete-pe de ali hetero grupa de burokrati-pe. Oligo hetero Euro-landa prepara de ki ad in Komunita. Pre fini de centanua il fu es ma de 16 oficiali lingua in EK; u no-logika stato. No-poli persona in Britain pote imagina; qod fu acide kron plu 'nona' muta a '15', '20', 30. Poli landa de Europa; qi fu volu veni ad-in EK ne habe solo mono lingua. Plura landa habe 3, 4 alo klu 6 lingua. EK es demokrati; e id fu nece cepti panto ci komo oficiali. Plu problema fu es enormo.

GLASNOST E PLU EURO-MINORI LINGUA

Glastnostj e perestroika difusi nu dia munda, e poli speci grupa e tribu; qi pa senti ge-opresij; nu in subito eleuteromania volu expresi se per freqe no-sofi mode; exempla, per tenta re vive mu loka lingua. Posi, na nu-fu vide plu tenta de pumpa neo bio ad-in plu-la minori lingua de Europa na pa grafo de in PGN 49.

In Espana u duce tende de neo autonomo krati in Bask es te promoti Euskera, u Baska lingua. Tem Franko era (1937 a meso 1950 dekanua) pe pa veto u docu de Euskera in plu sko-do, un uti de Euskera in plu media, religio ritu e panto publika-do. Plu Euskera bibli pa gene busti, plu Baska nima pa gene veto in bapti-ritu; e panto nima in oficiali papira pa gene traduce ad-in Espana-lingua.

1980 u prima Baska krati gene elektij; e euskera plus espana-lingua pa gene uti kom un oficiali glosa. Anti-co euskera difere ex panto hetero lingua; e pe ski zero de id origi. Si u Baska demo demanda; ke pe uti euskera in plu Olimpika sporta 1992; id fu sti mega no-facili.

U Strasburg urba krati komanda Februari '91; ke pe uti un Alsace dialekti ko France-lingua pro plu via nima. Alsace lingua es u Deutschlanda-lingua; e id sti plu deino memo de Nazi okupatio.

IN Bulgaria pe promise a Turkije demo de 1.5 miliona personā; ke pe fu dona sko in Turkeje lingua a plu infanti. Anti-co, u-ci pa sti plu mega e fo-koleri inter plu Bulgaria nationalisti.

Plu-ci extremisti tenta klude plu sko-do; e plu kilo de infanti sto visita mu. Mo urba krati pa gene dino ex.

Plus, pe dice; ke poli France-pe fobo; ke u Komunita fu gene domina ex Deutschlanda- e Englanda- bi lingua.

U sekunda seri de lingua turba acide in Budapest; e il es u deino kompeti inter insula Britain krati e u resta landa de Komunita. Id es fascina de observa; komo plu Britain demo cepti plu xeno akronimi. Mu pa du dice de "the ERM of the EMS;" e ke mu volu u sklero alo moli EKV. Plu France demo es fo strategi; mu pa sti u Komunita cepti un EKV; qi es u pre-revolutio moneta, signifi 'korona.'

Poli Euro programa nu habe plu xeno nima. Exempla, ERASMUS, u programa pro u kambio de plu studenti. U France-demo pote dice; ke kausa mu pa du cepti poli Englanda-lingua verba tem 200 anua; id es nu justu pro plu Englanda demo de proto cepti plu France verba. Poli English grafo-pe proto ben-veni u-ci. Plu-ci muta es fo benefici.

Id es fo-excite; ke Prof. Malcolm Bradbury grafo u TV drama in u speci english; qi solo proto existe.

Pre u fini de centanua panto Euro-landa fu es in Komunita. Plu nu natio stato fu disolve; e plu loka regio fu developo; singu regio fu petitio e lukta te gene id nati-lingua cepti ad-in u Komunita. Kron un interview-pe ride pa sugeste ke posi u paleo regio de East Anglia (un eko-lo de Prof. Bradbury) fu posi fini komo West Frisia; u profesora pa ben-veni un idea.

PLU LINGUA PROBLEMA IN IRAN

Iran, u developo natio, pa du es in kultur e skience kontakti ko plu moderni industri landa de Europa duranto oligo dek anua. Ka-co plu Irani demo uti fo poli Euro-verba.

Un Irani lingua pa sume plu kilo generali e tekno-termi ex Europa duranto pre bi cent anua pe pa sume tanto xeno verba; ke oligo Irani linguisti doxo; panto-ci xeno verba fu posi noku u lingua.

Plu nu-pa tekno termi ge-sume ex plu Euro-lingua (supra toto ex England e France-lingua) pa sti poli problema pro plu traduce-, recerka- e docipe. A-nu id es no-posi de traduce plu Latino e Greko tekno-termi ad-in Irani lingua.

Un importa parti de lingua-plana in Irani es u krea de plu Irani equivalu verba de plu neo xeno-verba.

Un Irani grafo sistema veni ex Arabi lingua. U-ci es no-sofi; kausa Arabi-lingua es Semitika; e Irani-lingua es Indo-Europa. Plu muta; qi pa acide poli centanua retro ne gene reflekti in grafo.

Irani es u multi-lingua natio ko oligo etnika grupa; plu maxi gravi es plu Korda, Baluches, Gilaks, Turke- e Lorsa demo. Singu mo de plu-ci habe id idio lingua kultura e traditio. Un holo sko ge-dona ad infanti es in Irani-lingua; e si plu infanti volu gene sko; mu nece pre diski id.

Plu non-Irani infanti nece lukta anti plu mega problema. Il es plu etno e lingua prejudice; il es u kreske senti inter plu dice-pe de plu minori lingua; ke mu lingua debi gene rekogni komo plu oficiali lingua; e gene uti pro sko e in mas-media in mu auto regio. A-nu u-ci demanda gene rejekti ex krati. Anti-co il es u mega ratio de no-grafo- e lekto-pe in landa (38%). U ratio es ma mega in plu rura non-Irani-dice area.

U-ci problema de plu minori lingua es u fo mega problema pro Irani.

Il es oligo Irani dialekti, sed zero norma. Id es no-facili. Plu orati-pe freqe habe mega no-facili de elekti u "korekti" forma ge-uti ex plu ge-eduka persona. Akorda oligo skolari plu-ci speci programa pote gene solve per grafo plu gramatika-,pronuncia-, grafo-bibli e plu verba-bibli pro moderni Irani lingua.

Un Akademi pa gene establi 1935 ko tende de graf u gramatika e puri un Irani lingua ex "no-debi" mali xeno-verba. Un Akademi pa gene re organiza 1970. A-nu id kontribu zera importa a lingua.

Skience e teknologi introduce u miria "xeno" verba ad-in Irani lingua. Nu, id es ge-ski; ke plu krati; qi volu insula mu landa ex munda senti u volu de traduce plu-ci excele internatio verba ad-in mu loka lingua.

Oligo anua retro na pa gene dice; ke u Welsh profesora pa volu tenta un homo ra. Plus an fali. Nu plu Irani krati-pe volu akti homo "te puri u lingua" Tristo, id sti fo no-facili komunika ko residua munda. Duranto deka anua un Akademi pa face 2,000 verba per uti "puri" Irani radi. Plu exempla;-

Pro internatio	KLINIKA	puri Persia	daermangah
	RECERKA		pozuhes
	UNIVERSITA		danesgh.

Pe pa traduce 55,000 verba; e nece traduce u plus 30,000,000! Si mu succede; id signifi; ke un Irani skiencesti fu habe mega no-facili de lekto ali hetero internatio ski-tek reporta. Duranto deka anua 20 komiti pa ergo pro u-ci. Anti-co pe reporta; ke u krati pa cepti solo 1000 a 1500 de plu-ci "ge-puri" verba.

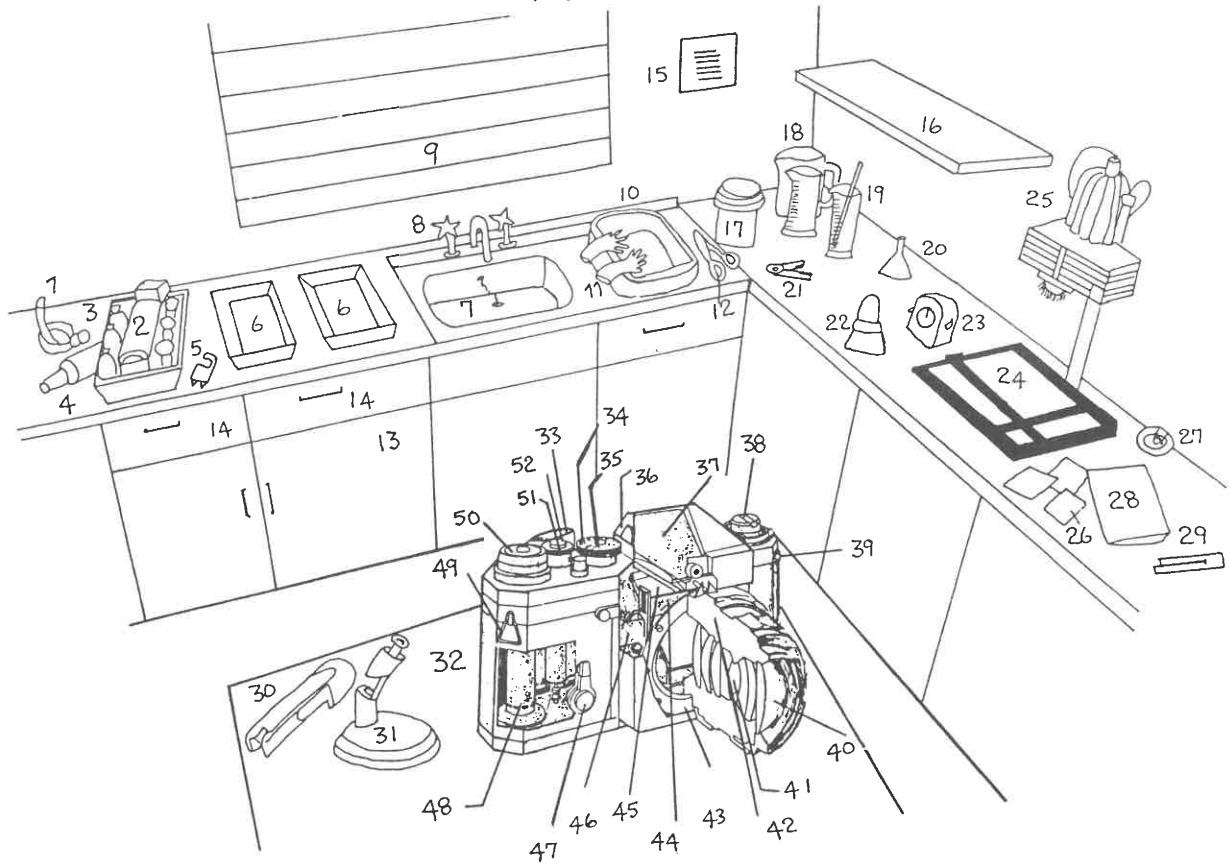
Anti-co ex 1979 revolutio u muta acide. Un Akademo no-dura funktio; e u polisi de krati feno ma no-puri. U lukta dura.

De Grafo. Pe pa establi u departamenta de Gramatika e Ortografi". A-nu id akti pusi. Oligo persona kredi; u solo mode de solv u problema es de introduce u Romani alfabeto.

U nima IRAN es u forma de ARYAN, e signifi 'noble'. Il es ma de 500 Indo-Aryan lingua, ge-dice ex cirka 500,000,000 persona in nord - e centra India. U Romani lingua de plu Tsigano-pe es u membra de u-ci famili.

Proto Indo-Europa lingua pa gene dice cirka 1,000 PK(Pre Kristi) es ge-nima Sanskrit, u lingua de plu Veda e Buddhisti literatura. Duranto u-ci tem pe pa uti un Irani-lingua in plu regio de Afghanistan e Iran. Plu moderni irani-lingua gene dice ex ma de 60,000,000 persona; e il es poli lingua e dialekti.

FOTOGRAFI



ENGLISH

GLOSA

MNEMOTECHNIC NOTE

- 1 wash hose
- 2 processing system
- 3 chemical containers
- 4 water filter
- 5 film clip
- 6 dishes
- 7 sink
- 8 tap
- 9 (window)blind
- 10 plastic bowl
- 11 rubber glove
- 12 scissors
- 13 drying cabinet
- 14 drawer
- 15 extractor fan
- 16 shelf
- 17 developing tank
- 18 measures
- 19 thermometer
- 20 funnel
- 21 film wiper
- 22 safe light
- 23 timer
- 24 easel
- 25 enlarger
- 26 filters
- 27 filter guide
- 28 note-book
- 29 paper squeegee
- 30 print tongs
- 31 focus finder
- 32 camera
- 33 film advance lever
- 34 shutter speed selector
- 35 film speed indicator
- 36 view finder
- 37 penta prism

- LAVA TUBI
 PROCESI SISTEMA
 PLU KEMI-VA
 AQUA FILTRA
 FILMA KLIPA-RA
 PLATO
 LAVA-VA
 VALVA
 TEGU-RA
 PLASTIKA KRATERA
 GUMI MANU-VE
 SEKA-RU
 SIKABINETA
 TIRA TEKA
 VENTI-ME
 PLA
 DEVELOPO-VA
 PLU METRI-VA
 TERMOMETRI-ME
 KONI
 FILMA SIKARU
 SKOTO-KA LAMPA
 TEM-ME
 QADRA
 MEGA-ME
 FILTRA-RA
 FILTRA GUIDA-RA
 NOTA BIBLI
 FRIKA-RU
 KOPI TENA-RU
 LENTI-FOKU-ME
 FOTOGRAFI-ME
 AVANTI-FILMA-RA
 KLUDE-ME TAKO
 ELEKTI-ME
 FILMA TAKO
 INDIKA-ME
 CERKA VISTA-RA
 PENTA PRISMA

- L. LAVatory, wash-place. LAVA washes down the volcano slopes. TUBI, tube
 L. PRO, forward. CED-, CES-, to go, to go back, to yield.
 SYS, together. STE, to stand.
 L. PLU forms the PLURAL of nouns. CHEMical, CHEMist, CHEMO-THERAPY.
 -VA, ab. VASA, any kind of vessel, container or VASE.
 L. AQUA, water. AQUARIum, water-tank. AQUATICus plants live in water.
 CLIP Anglo Saxon, to embrace. Cognate L. GLOBus.
 L. PLA, FLAT. PLATE, flat dish. PLATTer.
 L. LAVA, wash. LAVendar is used in soap making.
 L. VALVA, leaf of a folding door.
 L. TEGU, to cover. TEGument. RA, thing, ReAl.
 LL. PLASTI to shape, mould. KRATER is a bowl-shaped hole in volcano.
 L. GUM, GUMMite. MANU, hand. MANUal, done by hand. -VE, ab. VESTI, garment.
 L. SEKA, to cut. SEKtion. SECateur, pruning shears. -RU, ab. instrUMENT, tool.
 L. SIKa, to dry. deSICCate, dry up, or preserve fruit by drying method.
 LG. TIRA, to pull. reTIRE, to pull back. TEKA, box. discoTHEQUE. BIBLIOTHEQUE.
 LG. VENTI, the wind. VENTIlator. VENTI-DUCT. -ME, ab. MEKANI, device.
 L. PLA, FLAT. PLAtitude, a flat remark. PLate, a flat dish.
 L. -VA ab. VASA, any kind of container. BIBE-va = cup, glass, goblet, mug.
 L. METRI, to measure. METRIC system.
 G. THERMO, hot, heat. METER, measure. -ME, ab. MEKANI, MECHANISM, device.
 G. KONI, cone, funnel. CONE. CONifer trees
 L. SIKARU, drying-tool, instrUMENT.
 G. SKOTO, dark. SKOTOPHOBIA, fear of being in the dark. -KA, ab. KAMERA, room
 LG. TEM, time. TEMporary, lasting a short time. CON-TEMporary,
 L. QADRA, frame, square, having four sides. QUADRangle, 4-angles. QUADRAnt.
 G. MEGA, big, large. MEGA-LITH, big-stone. MEGA-PHONE, large-sound.
 L. FILTRA, filter, strain, sieve.
 L.
 LG NB. Nota bene, note well. BIBLIO-PHILE, person who loves books.
 L. FRIKA, rub, wipe. FRIKative. FRICTION.
 L. PHOTO-KOPI, copy by light. TENA, hold, contain. TENAnt, holder or occupier.
 G. LENTI, lense. LENS has a LENTI shape. FOKUS.
 L. PHOTO-GRAPHY, light-draw. can be abbreviated to FOTO-ME.
 L. AVANTI, forward, advance.
 LG KLUDE, close, shut. EX-KLUDE, shut-out. TACHO-METER, speed-measure.
 LG ELEKTI, choose, elect.
 LG TACHO, fast, swift, speed. TACHy-CARDIA, rapid action of the heart.
 LG INDIKA, point, INDICate.
 L CERKA, seek, look for. VISTA, view.
 G PENTA, five. PENTA-GON, five angles.

ABBREVIATIONS. G, Greek, L, latin. Es. español. abb. abbreviation of.

38	rewind crank	RE-BOBINA-ME	L. RE-,re-,again. BOBINA,to wind.
39	flash synchron- ization terminal	FLASH SINKRONI- TERMINALI	G. SYN, with. KRON,time. SYNCHRONous L. TERM,a word.
40	lens	LENTI	L. From LENTIL the seed
41	diaphragm	DIAPHRAGMA	G. DIA, through. PHRAGMA,partition, hedge.
42	lens mount	LENTI TENA RA	L. TENA, to hold,contain. TENA-MO, cupboard
43	bayonet mount	BAJONETA TENA-RA	L. BAYONET, first made in Bayonne, France.
44	shutter	KLUDE-ME	L. KLUDE,shut,close. CON-CLUDE. ocCLUDE.
45	mirror	SPEKULA	L. SPEKULATE.
46	light-tight box	SKOTO-TEKA	G. SKOTO,dark.SKOTO-PLANKTON live in the dark deep water.
47	self timer	AUTO TEM-ME	GL. AUTO,self. AUTOMatic, AUTO-BIO-GRAPHY,self-life-wite.
48	take-up spool	CEPTI-BOBINA	L. CEPTI, accept,receive.
49	neckstrap lug	PORTA-FI STAPE	L. PORTA,carry,wear. TRANS-PORT. -FI,abb.FILAMENTA. STAPES,stirrup.
50	frame counter	PIKTO KONTA-ME	L. PIKTO,picture. KONTA, count, bank account.
51	shutter release	KLUDE-ME LIBE-RA	L. LIBE, set free,release. LIBERate. LIBERAAal. LIBE-TEM, free-time.
52	release button	STI-ME	LG. STI, switch on. STImulate.

A FEW PHRASES

take a snap shot	TAKO-PIK	load the film	LOKA U FILMA IN
wind on the film	BOBINA U FILMA	slot the leader in	FIS U DUCE-MERO IN
turn the handle	GIRA U MANU-RA	fire the shutter	STI U KLUDE-ME
press the button	PRES U BUTONA	use a flash-bulb	UTI U FLASC BULBA
depth of field	PROFUNDI DE KAMPO	sharp/blurred	KLARI/NO-KLARI
close up	U PROXI	picture	PIKTO
zoom in	ZUM IN	set the speed	FIX U TAKO
single lens reflex	SINGU LENTI REFLEXI	slow/fast	LENTO/FO-TAKO
wide angle lens	MEGA GONO LENTI	remove lens cap	APO U TEGU
compound lens	KOMPOSITI LENTI	perfect exposure	PERFEKTI EXPOSITI
positive lens	POSITIVI LENTI	over/under	TRO/NO-TRO
transparency	DIAPOSITIVI	exposed	EXPOSITI
wash,rinse;drain,	LAVA; APO AQA,	in focus	GE-FOKU
hang,wipe film	PENDE,SIKA FILMA.	out of focus	NO-GE-FOKU

Fotografi es u registra de plu pikto epi sensi tivi-ma per vis abili foto, X-radia alo hetero radia; e u po procesi.

Fotografi akti un importa rolo in munda. Skience, medicina, industri, komerci, sporta, jurnalismo es solo oligo area de ergo e libe tem; qi uti plu servi e tekno de u fo-mega industri;qi dura expande.

Fotografi es u libe-tem aktivi pro plu miliona de persona. Id es plus u speci arti - un arti de pikto per foto.

FOTO-ME

Panto foto-me es homo. Mu es plu mela teka ko fora in mo latu, e u peci film a kontra latu. Panto foto-me nece

- * es mela, i.e. ne las foto in.
- * hab u mekani de tena e moti u filma
- * habe u fora te lase foto in, apertura
- * Habe u lenti, u mekani te kolekti plu foto raia e projekti mu komo pikto.
- * habe u mekani; qi tena plu raia ab filma a-kron pe volu mu; e kontrol u tem mu kade epi filma. U-ci es u klude-me.
- * hab u vide-sistema te auxi un ergo-pe direkti u foto-me.

PLU LENTI

U lenti es u peci luci-ma pro direkti e foku plu raia de foto. Plu positivi lenti flexi plu raia seqe mu konverge. Negativi lenti face mu diverge. Plu hetero lenti es kompleksi kombina de plu difere lenti ge-nima plu komposite lenti.

U flexi-pote de ali lenti pende ex u paki metri de u vitri, id refrakti index, e gradu de supra-facia kurva.

Plu lenti ko ma mega paki e kurva flexi plu foto raia ma; e seqe produce u pikto ma proxi a lenti. Plu-ci habe ma-brevi foku-longi.

U mega gono lenti cepti u ma mega vista de u medio oku de u medio persona.

U zum lenti es fo ge-amo; kausa id es u maxi versatili. Id kombina plura hetero lenti; e id ofere u vari abili foku longi; qi las id akti plura hetero funktio.

Telefoto lenti, u speci steno-gono lenti. Mu pote produce plu imagi. Mu tensio ex te gene un imagi ex tele; e mu,plus, plati perspektivi seqe un usuali ratio de profunda no-dura tena.

PLU FILMA

Il es poli speci filma.Kroma luci filma produce plu kroma diapositivi pro projekti. Kroma negativi film produce plu negativi pro plu kroma kopi e mega. Mel e leuko negativi filma produce plu mel e leuko kopi. U kontrasta de filma emulsio refer ad id pote de reproduce poli polio toni ex mo fini de ple luci ad holo melano.

Panto filma hab u tako. U tako refer a rapidi; per qi plu argenti sali in emulsio reakti foto.

Lento filma 25 a 50 ASA (Amerika Standardi Asocia-tion) es pro fo-boni qalita pikto in fo-boni foto. Anti-co in no-forti foto id volu lento klude-me e/alo mega apertura. Plu mikro granula dona boni qalita pikto pro Natura, rura e proxi pikto.

Medio tako(64 a 200 ASA) es u maxi versatili pro plu generali subjekti. In medio foto pe pote manu-tena u foto-me. Id es ne-gru pro plu tako kine subjekti; e in no-forti foto fo-boni pro plu subjekti homo viagia e famili.

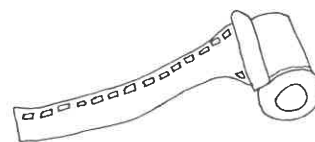
Plu tako filma habe plu ma mega granula. Pe pote uti id pro tako-kine acide, e in no-forti foto.

DEVELOPO

Te developo u kroma filma;-

- 1 In holo skoto. Loka film in tanka.
- 2 In foto.

Mixa plu kemi-ma; e dona debi temperatura in kratera.



3. Pre-termo filma in meso-termo aqa; Loka u tanka ad-in kratera. Las aqa in tanka ki ab (mo minuta a 40C.)
- 4 Plu developo-ma ad-in; e sti tem metri-me. tipo te apo plu aero-buli. Seiso bi kron singu 15 sekunda. 10 sek. pre fini-tem, apo aqa e salva plu kemi-ma (3.25 minuta a 38 gradu C.)

- 5 Lava in 3 muta de aqa; alo uti sto banio (30sek. a 38°C.)
- 6 Flu u blanci-ma fix. Seiso 1 minuta. Po-co tem 5 sek. singu 15 sek. Flu ex; e stora pro re-uti (4 min. a 35° a 40°C.)
- 7 Lava in flu aqa (5 mins a 30° a 35°C.)
- 8 Pende u filma in filma-sika kabineta te sika id.

PLU HINDU NUMERA E GLOSA

Mo de na ge-favo slogan de Glosa es; Glosa es a plu Palaeo lingua komo plu Hindu numera a plu Romani litera.

Konta pa proto inter plu hiero; qi pa kura u kalendari; e es liabili pro monito de u veni de anua diluvia de sakro fluvi de Egipti. U proto konta pa acide per u face de plu marka epi rami alo lito.

U po gradu pa es grupa plu marka ad-in plu 5, po-co 10 etc. e te uti un idio marka pro singu grupa. U-ci pa tako konta; e ekonomi space. plu 5 e 10 pa es ge-elekti in poli parti de munda; kausa u-ci es u numera de digi epi manu e pedi.

U Foenici skribe pa habe u simboli pro mo; qi pote gene itera ana a nona kron; e pa es u simboli pro 10; qi pa pote gene itera ana a 9 kron; e u simboli pro 100.

Plu Heleni-pe pa habe u numera sistema; qi uti panto litera de alfabeto. Plu Hebre-pe pa akti homo. U-ci uti de plu litera pa face no-posi pro u maxi tekno matematika-pe kalkula minus abaku.

Un abaku acide in holo munda. Plu proto-me pa gene face ex plu mero ligni, lito alo ostraka ko plu fora; seqe mu pote lapse facili longi plu rami. Plu Egipti e cinese demo pa du uti mu plura kilo anua pre Kristi tem. A-kron proxi u Kristi tem un abaku es u solo mode de kalkula pro holo Homi speci.

Plu-ci paleo litera es simpli plu simboli pro qod pe akti epi abaku. Kron pa es u vaku kolumni epi abaku; plu Hindu-pe represent u-ci per 0. Pe pote dice; ke u-ci 0 es u maxi gravi inventio in holo histori de matematika.

ZERO ES GRAVI

Si pe ergo a basi 10; solo 9 hetero simboli pote representa ali numera. Plu Heleni-pe pa veni a fini; kron mu pa uti panto litera de alfabeto; e singu tem mu pa multipli per 10 plu Romani-pe pa nece introduce plu neo signi...X,C,M.

U neo inventio de plu Hindu, 0, lase pe adi epi papira homo pe adi per abaku.

Plu klasika matematika-pe pa es tristi ge-limita per u numera sistema mu pa heredi, u dino minus. Anti un Ocide pa nece atende pro 0 ex plu Hindu, sed plu Maya-pe de Guatemala no-depende pa developo 0.

In Orienta-landa zero pa gene prima per punkta, po-co per cirkula 0. U-ci es interese. U Hindu verba pro 0 was SUNYA; qi signifi vaku indika un vaku kolumni de abaku. Un uti de id te signifi ze-ra es u boni-fortuna po-puta.

PER 0 HOMI PA GENE LIBE EX ABAKU

Plu prima Hindu matematika-pe examina plu regula de aritmetika, u regula de plu signi, plu seri, eqatio, plu regula de adi, subtraktio e multipli per 0. Plus, mu pa kalkula u valu de pi 3.1416. Mu pa uti plu fraktio; anti mu ne pa uti u bar. $\frac{3}{4}$ pa gene grafo $\frac{3}{4}$.

PE UTI 0 PRE 400 AD

Plu Kristi-pe pa klude plu Alexandria sko-do; e poli skolari pa ki a Baghdad; qi pa proto es u centra de civilizatio. Poli Heleni manuskripti pa gene moti a Baghdad; e plu Hebre skolari pa traduce mu ad-in Arabi lingua. Ex Baghdad plu-ci manuskripti pa cirkula inter panto Muslimi universita. Fo importa pro Ocide mu pa veni ad Espana duranto centanua 9 e 10.

Ex plu Arabi universita de Espana Hindu matematika pa veni a plu primitivi demo de boreo Europa.

Plu Hindu numera ge-modifi ex plu Arabi-pe gene nima plu Gobar numera. U prima exempla de mu uti in Europa es epi u Sicilia moneta ge-datu 1134 AD. CENT ANUA 13. Plu Italiano merka-pe uti plu Gobar numera; sed mu plu sufere mega persekuti. 1259 un edikta pa veto plu Florentia banka-pe de uti plu numera de plu no-fide demo; e in 1348 plu eklesiasti -pe pa komanda; ke u preci-lista de plu bibli nece gene grafo ne in 'cipher' (ex Arabi-lingua sifra, vaku, ze-ra) sed in klari litera. Oligo ma intelige Kristi-pe pa logi un enormo importa de plu Hindu numera; e pa stude mu per plu tekno kripto mode. Exempla, Adelard de Bath pa disguisa se (pa sume u feno de) kon u Moslem (c. 1120), pa stude in Kordova, e pa traduce plu ergo de Euklid, e plu Arabi astronomi tabula. Paciula pa traduce un aritmetika de Bhaskara, u C12 Hindu matematika-pe.

1490. U prima uti de plu Hindu numera in Britain in lokatio rolo de St. Andrew capitula..... ma de 1000 anua po originali inventio !

U GRAMA

.....I am a little confused about two points. Is Glosa intended to be restricted to only 1000 words, or is the Glosa 1000 dictionary simply intended to be a minimal dictionary of the language? (There seems to be an occasional quote in PGN that implies that the 1000 word list is part of Glosa).

And what is the significance of Euro-Glosa, mentioned in PGN in a few places? Is Euro-Glosa the same as Glosa, or is it a publication or organization? I am a bit puzzled there.

Apparently "u" is the definite article in Glosa. What is the origin of that? The suggestion of D. Humphries in PGN 48 to use "le" would make sense to me.

I am interested in corresponding with other PGN readers, but I am interested not only in Glosa but in artificial international languages in general. I am 48 years old, and have been interested in IAL's for at least 35 years. I am interested in getting to know others with similar interests.

Sincerely yours,
Bruce R. Gilson,
8304 16th St. (#108)
Silver Spring, Md. 20910, U.S.A.

Glosa is a very slightly modified version of the late Prof. Hogben's Interglossa, 1943. Glosa like its parent is intended to be a truly international auxiliary language; i.e. it is aimed at the Third World Peasant as well as a sophisticated western scientist. Hogben con-

sidered all previous attempts to have excessively large vocabularies because in his opinion they were chiefly intended for western people. Interglossa had a vocabulary of 880 words.

Glosa 1000 has a few more which may help to avoid the occasional circumlocution.

It is very important to understand that Glosa 1000 is not intended to be a mere "get-by" language; on the contrary it is intended to cope with any kind of matter. But we agree with Hogben that many Europeans won't like the restriction. For them there is Mega-Glosa which is introduced in this issue of PGN.

About Euro-Glosa. Glosa is the baby of the IAL movement, and we have to publicize it in any way we can. The EEC is at present a confusion of tongues, and the situation can only get worse as the minority languages get their say. It seems likely that Glosa will have to get backing in Europe and/or the US in order to get the essential boost of capital and influence. Hence Euro-Glosa, a mere marketing device. No doubt there will soon be a Medika-Glosa and Glosa Novas.

About UN. This is one of 14 General articles, which have the double function of;
1. indicating number (sing. or plural), and
2. acting as a label to indicate a following noun-cluster. UN is derived from latin UN-us, one, which gives us UNITY, Union, UNique etc. In Interglossa and Glosa it means a, the, and any. It refers only to number. To translate the definite article we can use (U-CI), this, the one here (CI) or that (U-LA) the one there (LA).

BIOTEKNOLOGI PRO MA GLYCINE MAX

Glycine max (Soya faba) es u maxi agri exporta de Brasil. 1988 pe produce 18 miliona tone epi 10 miliona hektare tera. U-ci qantita pa gene diplo intra 15 anua. Brasil uti u maxi moderni teknologi. Brasi] demonstra; ke pe ne nece uti mega qantita kemi-ma te produce plu-ci mega qantita. Plus-co na nu ski; ke plu-ci kemi-ma noku u peri-lo. Vice-co pe pote ergo ko Natura te produce ma vora-ma.

Plu Brasil recerka-pe pa nece detekti u Nitrogen-fixa bacteria; qi pote dura vive in termo e sika tera; e kompeti ko plu hetero bakteria in plu Glycine max radi. Mu pa detekti u vice-ra pro N-fertili-ma; qi es fo mega-precu, posi 75% de plu fertili-ma precu.

U recerka pa gene akti in Natio Tera Biologi Recerka Programa ge-establi 50 Km. ocide ex Rio de Janeiro.

Nitrogen forma 4/5 (tet su pen) de aero; sed, plu fito ne pote uti u gasi; pe nece liga id kon Oxigen. Natura pa solve u-ci problema poli miliona anua retro. Plu certa bakteri pote liga N a O te dona NO₂ nitrate, u solo N-ma u fito pote uti. Poli Brasil agri-pe nu introduce plu N-fixa bakteri ad-in Glycine max; seque mu nu ne nece merka mega-precu kemi-ma.



VIRUS ANTI PESTI INSEKTI

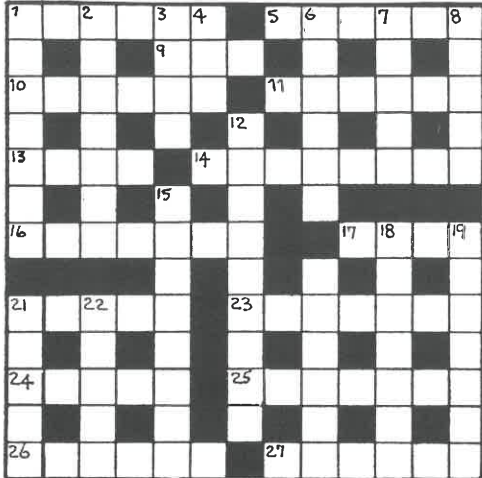
Mo de bi maxi importa soya-pesti es u viluta faba larva. Pe pa detekti; ke u certa virus es u natura anti-ra de u-ci larva. Plu recerka-pe in Londrina in Parana pa developo u mode de lisi u virus. Pe mixa id ko kerami pulve. Plu agri-pe mix u pulve kon aqa; e spre id epi plu fito. U pusi paketa de pulve, precu \$1.00 es sati te spre mo hektare.

Un agri-pe pote face u spre per kolekti plu larva ge-cide ex virus. Pe geli plu-ci; e kron u po planta-tem re veni pe liqi u geli-virus, diluti kon aqa; e spre epi plu fito. U virus in 50 morta larva dona sati pro mo hektare. U-ci pesticide-ma ne nok u peri-lo.

In 1989 pe pa uti u-ci biologi kontrola mode pro 6% de Brasilia soya planta. U-ci pa salva \$43 miliona.

ENIGMA - PAGINA

KRUCI-VERBA 51



- Horizontali**
- 1 Europa landa. 6
 - 5 Ur-persona de Interglossa. 6
 - 9 Ge-brevi viagia. 3
 - 10 U diktio in oku. 6
 - 11 Inter manu e kubita. 6
 - 13 Mero mamalisoma. 4
 - 14 Sociali developo. 8
 - 16 Principali fago-ma de u Sorex. 7
 - 17 Viagia retro longi
- Verticali**
- kanali; te trova Greko teo. 4
 - 21 Developo plu filma in u-ci kamera. 5
 - 23 Examina u kadavero. 7
 - 24 Un avi; ge-trova in astro-fa e hortifito. 5
 - 25 Introduce ad u-ci landa. 7
 - 26 Fo pusi araknida ge-trova in sakari. 6
 - 27 Famo ge-hali botula de Bologna. 6

Graf u Glosa verba infra singu English verba laevo. Nexu mu ko alelo te face un hetero Glosa verba dextro.

EXEMPLA:

BOOK + FASTEN, BIND = The art of binding books.

BIBLIO + PEGI = BIBLIOPEGI

AIR + BLADDER = Air vesicle of algae.

MUSCLE + COLOUR = Any muscle pigment.

EQUAL + SPEED, SWIFT = Line on map connecting points of equal wind velocity.

PRE SOLUTIO: Arakna-fobia. Kripto-grafo. Tri-poda.

PLU GLOSA NOTA

Preci inklude Posta-prec:

- 6 PGN intra Britain £3-60
- 12 PGN intra Britain £7-20
- 12 PGN " plu hetero Euro-landa £8-40
- 12 PGN "USA, Afrika, Kanada, India..(aero). £10-20
- 12 PGN " " " "(per mari). £8-40
- 12 PGN Australasia..... (per aero). £10-80
- 12 PGN " " " (per mari). £9-00

Place mite PGN abono-valuta, plu artikla e plu grama a plu redakto-pe:
Ron Clark e Wendy Ashby,
Glosa, P.O.Box 18, Richmond,
Surrey, TW9 2AU, Britain.

ELEKTI U LITERA

Grafo plu responde de sixa-ci gestio de plu insekti. Plu litera in kolumni fu don a tu u plus insekti nima.

Nekrofago
insekti. - - - - -

Religio
insekti. - - - - -

Eko peri plu
rudi-va. - - - - -

Gregu mu tako
devora holo
agri de plu
fago-fito - - - - -
Transfero
malaria. - - - - -

Meliface
bio-ra. - - - - -

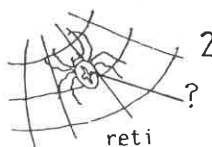
Verticali

- 1 Produce alo plu sperma alo frukti. 7
- 2 Dulce-aqa deka-poda. 7
- 3 Landa de u xanto potami. 4
- 4 Greko litera. 3
- 6 U-ci aromatika gene id nima kausa id tena akidi suku. 6
- 7 Loka plu kubi de pani ad in fondu. 5
- 8 Ge-peri per via alo aqa. 5
- 12 Fito. So ge-nima kausa plu daktili-morfa flori. 9
- 15 Skope u-ci akti in cirkus alo gimnasia. 8
- 18 Sti puri. 7
- 19 Speci de bibliopegi. 7
- 20 Perfekti krati, nuli-lo. 6
- 21 Fo examina. 5
- 22 Vide Latino polis in api-do. 5

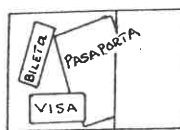
Kafa-va 1 Vertikali



Kafa tasa

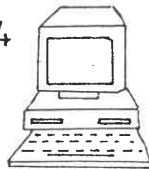


reti



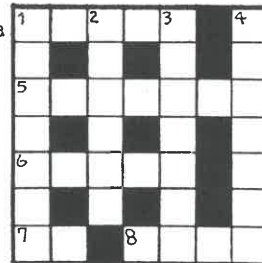
Plu ...?... dokumenta

4



Verba ..?.. -me

PIKTO-VERBA 43



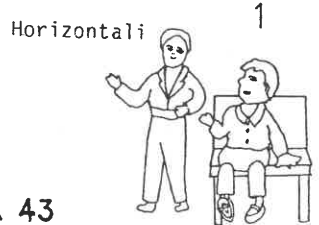
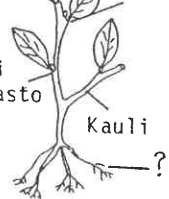
termina Folia blasto

Nodi

Auxi blasto

Kauli

8



Horizontali 1

An ..?... An sedi

DATUM	DEBITO	BALANCE
16 Mai	?	555-24
25 Mai	?	413-22
12 Juni	65-94	479-16
	142-02	



Elekti-pe

?.-pe



Fe kore.

?. dromo.

PLU PRE SOLUTIO:

Kruci-verba 50. H: 1, Europa. 5, sponta. 9, ira. 10, kosina. 11, tristi. 12, Tao. 13, urdu. 14, kristali. 15, elasti. 17, Asinus. 20, butona. 22, enigma. 25, ocide. 26, nona tri. 27, agora. 28, anomalo. V: 1, ekslude. 2, residua. 3, pina. 4, ara. 6, pirosis. 7, nesia. 8, aridi. 11, Tai. 12, tri. 15, atende-ka. 17, ave. 18, negotia. 19, staliko. 20, brosa. 21, triko. 23, no-neo. 24, enea. PIKTO-VERBA 42. H: 1, bursa. 5, bio. 6, ripa. 8, oti. 9, ala. 10, explode. V: 1, boreo-me. 2, repli. 3, ab. 4, posta-pe. 7, razo. ELEKTI U LITERA: GRAVita. 1, Ambda. qadRa. vItri. fOlia. uLna. xAnto. = VARTOLA (smallpox).