

LUGANDA EXTRAPOLATOR'S HANDBOOK

[LEHB]

by
K B Kiingi, PhD

June 2025

Table of Contents

Abbreviations and Symbols

Introduction

Part One: General Extrapolations

Sec 1: Conceptual-Linguistic Isomorphism and Lexeme Formation

Sec 1(i) Conceptual-Linguistic Isomorphism

Sec 1(ii) Lexeme Formation Rules

Sec 2: Gradation of Quantity

Sec 2(i) Gradation of Size/ Effect

Sec 2(ii) Gradation of Set

Sec 2(iii) The Système International Prefixes

Sec 3: Gradation of Natural Number

Sec 4: Gradation of Space

Sec 5: Anatomical Positions and Directions

Sec 6: New Process-Related Affixes

Sec 7: The Chemical Elements

Sec 8: The Periodic Table of Chemical Elements

Sec 9: Some Chemical Affixes and Combining Forms

Sec 10: Botanical Taxonomy

Sec 11: Zoological Taxonomy

Sec 12: Taxonomy of the Dog

Sec 13: Taxonomy of the Human

Sec 14: An Extended List of Combining Forms

Sec 15: The Periodic Table of Conceptual Elements

Sec 16: The Greek Alphabet

Part Two: Extrapolated English-Luganda Affixal Formulae

Abbreviations and Symbols

B	preprefix
C	combining form, (in Luganda) $C = S/[R \bullet L]$
F	prefix
F ⁺	prefix in plural
F _z	numeral prefix
H	suffix
L	postsuffix such that $L = \bullet a/e/i/o/u$
oku•	prefix of verb in citation form
R	verb root, simple or extended
S	stem
S _z	numeral stem
Sec	section
SI	Système International
W	word in English/ Luganda
X	word or word-segment in English, $X = W/C/S/R$
•	agglutinational boundary (in Luganda); syllable boundary (in English)
...	ellipsis points
()	round brackets enclosing an occasionally omissible item in relation to an alternative form
[]	block brackets
< >	word-class/ style label
< >	order brackets
~	variant form
≅	isomorphic with
/	alternative form
≡	conceptual equivalence

=	synonym
#	conceptual contrast
└	yields (derivationally)
├	from (derivationally)
□	explanatory/ elaborative note
∅	zero morph/ item

Introduction

This Handbook is intended for:

- members of the Team for the Articulation of Specialized Luganda (TASL)
- students enrolled in the Master of Arts (Specialized Luganda) programme at the Muteesa I Royal University (M1RU)
- Luganda-speaking teachers, especially science teachers, who may be interested in articulating all that they teach in Luganda
- terminological elaborators of Kiswahili
- speakers of other Bantu languages and non-Bantu languages of Uganda who might be craving for a speedy transformation of their languages to terminological modernity.

Prospective users of this Handbook should not only be firmly grounded in their respective academic and/or professional fields but should also be willing to undergo a minimum crash training programme that would encompass the following topics:

- (1) conceptual-linguistic isomorphism
- (2) Greco-Latin affixes and combining forms
- (3) translation: theory and practice
- (4) lexicography
- (5) Luganda orthography
- (6) expressional extrapolation: theory and practice

The LEHB splits into two parts. Part One presents general extrapolations while Part Two focuses on specific ones.

Part One deals with:

- the conceptual-linguistic interface
- gradation of quantity, natural number, space and process
- chemical nomenclature
- biological taxonomy
- combining forms
- alphabetical conventions:
 - adoption of "q" and "x"
 - adoption of the Greek alphabet

Part Two is devoted to English-Luganda affixal formulae.

Finally, I wish to express my indebtedness to Dr Kikuttobudde Sekkadde Kiyangi, Messrs Edward Bukenya, Geoffrey Kizza, Philip Senyonga, James Ssenyange for financial support; and Mr Patrick Banadda Kiyangi for research and editorial assistance.

Part One: General Extrapolations

Sec 1: Conceptual-Linguistic Isomorphism and Lexeme Formation

Sec 1(i) Conceptual-Linguistic Isomorphism

$$\begin{array}{lcl}
 (1) & y\Sigma & \\
 & \langle y\Sigma \quad [\Sigma] \quad \emptyset \rangle & \\
 \cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{\emptyset} \rangle & \\
 \cong & \langle N'' \quad Vg \quad \emptyset \rangle & \\
 \\
 (2) & y\Sigma & \\
 & \langle y\Sigma \quad [\Sigma] \quad \emptyset \rangle & \\
 \cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{C} \rangle & \\
 \cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2/A''/S' \rangle & \\
 \\
 (3) & y_1\Sigma y_2R & \\
 & \langle y_1\Sigma R \quad [\Sigma R] \quad \Sigma y_2R \rangle & \\
 \cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Adl} \rangle & \\
 \cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2/Adv''/S'/P'' \rangle & \\
 \\
 (4i) & y_1\Phi[y_2\Sigma]E & \\
 & \langle y_1\Phi[\Sigma]E \quad \Phi[\Sigma]E \quad \Phi[y_2\Sigma]E \rangle & \\
 \cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{O} \rangle & \\
 \cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2/S' \rangle &
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
(4ii) \quad & y_1 \Psi y_2 A \\
& \langle y_1 \Psi A \quad [\Psi A] \quad \Psi y_2 A \rangle \\
\cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Q} \rangle \\
\cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N_2/S'/P'' \rangle \\
\\
(5) \quad & y_1 \Phi[y_2 \Sigma]E \\
& \langle y_1 \Phi[\Sigma]E \quad \Phi[\Sigma]E \quad \Phi[y_2 \Sigma]E \rangle \\
\cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Q} \rangle \\
\cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2/S' \rangle \\
\\
(6) \quad & y_1 \Phi[y_2 \Phi y_3 R]E \\
& \langle y_1 \Phi[\Sigma R]E \quad \Phi[\Sigma R]E \quad \Phi[y_2 \Sigma R]E \quad \Phi[\Sigma y_3 R]E \rangle \\
\cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Q} \quad \underline{Adl} \rangle \\
\cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2 \quad N''_3/Adv''/S'/P'' \rangle \\
\\
(7i) \quad & y_1 \Phi[y_2 \Phi[y_3 \Sigma]E]E \\
& \langle y_1 \Phi[\Phi[\Sigma]E]E \quad \Phi[\Phi[\Sigma]E]E \quad \Phi[y_2 \Phi[\Sigma]E]E \quad \Phi[\Phi[y_3 \Sigma]E]E \rangle \\
\cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Q} \quad \underline{Q} \rangle \\
\cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2 \quad N''_3/S' \rangle \\
\\
(7ii) \quad & y_1 \Phi[y_2 \Psi y_3 A]E \\
& \langle y_1 \Phi[\Psi A]E \quad \Phi[\Psi A]E \quad \Phi[y_2 \Psi A]E \quad \Phi[\Psi y_3 A]E \rangle \\
\cong & \langle \underline{S} \quad \underline{V} \quad \underline{Q} \quad \underline{Q} \rangle \\
\cong & \langle N''_1 \quad Vg \quad N''_2 \quad N''_3/S' \rangle
\end{aligned}$$

Sec 1(ii) : Lexeme Formation Rules

- LFR1 (i) $\langle \underline{S}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{V}(\text{R}) \underline{C}(\text{N}''/\text{A}'') \rangle \vdash \text{BF} \bullet \text{S} \bullet \text{Ha}$
(ii) $\langle \underline{S}(\text{W}) \underline{V}(\text{R}) \underline{C}(\text{BF} \bullet \text{S}) \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
- LFR2 (i) $\langle \underline{S}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Adl}}(\text{Adv}''/\text{P}'') \rangle \vdash \text{BF} \bullet \text{S} \bullet \text{Ha}$
(ii) $\langle \underline{S}(\text{W}) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Adl}}(\text{Adv}''/\text{P}'') \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
- LFR3 $\langle \underline{S}(\text{W}) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Adl}}(\text{W}_2) \underline{\text{Adl}}(\text{Adv}''/\text{P}'') \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
- LFR4 $\langle \underline{S}(\text{W}) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Q}}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{\text{Adl}}(\text{Adv}''/\text{P}'') \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
- LFR5 (i) $\langle \underline{S}(\text{W}) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Q}}(\text{BF} \bullet \text{S}) \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
(ii) $\langle \underline{S}(\text{W}_1) \underline{V}(\text{R}) \underline{\text{Q}}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{\text{Q}}(\text{W}_2) \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a}$
- LFR6 $\langle \text{oku} \bullet \text{R}_1 \bullet \text{a} \text{ oku} \bullet \text{R}_2 \bullet \text{a} \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{R}_1 \bullet \text{a} \bullet \text{R}_2 \bullet \text{a}$
- LFR7 $\langle \text{oku} \bullet \text{S} \bullet \text{H} \bullet \text{a} \rangle \vdash \text{oku} \bullet \text{R} \bullet \text{aH} \bullet \text{a}$
- LFR8 $\langle \underline{S}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{V}(\text{R}/\text{SH}) \underline{\text{Q}}(\text{W}) \rangle \vdash \text{BF} \bullet \text{Ra}/\text{SHa} \bullet \text{W}$
- LFR9 $\langle \underline{S}(\text{BF} \bullet \text{S}) \underline{V}(\text{C}_1 \dots [\text{R} \bullet \text{a}/\text{SHa}]) \underline{\text{Q}}(\text{C}(\text{N}''/\text{A}'')) \rangle \vdash \text{BF} \bullet \text{C}_1 \dots [\text{R}/\text{SH}] \bullet \text{L}$

Sec 2: Gradation of Quantity

Sec 2(i) Gradation of Size/ Effect

- macro•X sse•BF⁺•S•jja
ultramacro•X sse•BF⁺•S•ja
macro•X sse•BF⁺•S
maxi•X sse•F•S•jja
hyper•X sse•F•S•ja
super•X sse•F•S
X BF•S
sub•X nna•F•S
hypo/ infra•X nna•F•S•ka
mini•X nna•F•S•kka
micro•X nna•BF⁺•S
ultramicro•X nna•BF⁺•S•ka
micromicro•X nna•BF⁺•S•kka

Sec 2(ii): **Gradation of Set**

macromacro•X BFa•ssekuu•BF⁺•S

ultramacro•X BFa•sse•BF⁺•S•jja

macro•X BFa•sse•BF⁺•S•ja

maxi•X BFa•sse•BF⁺•S

hyper•X BFa•BF⁺•S•jja

super•X BFa•BF⁺•S•ja

X BFa•BF⁺•S

sub•X BFa•BF⁺•S•ka

hypo/ infra•X BFa•BF⁺•S•kka

mini•X BFa•nna•BF⁺•S

micro•X BFa•nna•BF⁺•S•ka

ultramicro•X BFa•nna•BF⁺•S•kka

micromicro•X BFa•nnakuu•BF⁺•S

Sec 2(iii): **The Système International Prefixes**

10^{30}	quecca•X	qwekka•W
10^{27}	ronna•X	ronna•W
10^{24}	yotta•X	yotta•W
10^{21}	zetta•X	zetta•W
10^{18}	exa•X	exa•W
10^{15}	peta•X	peta•W
10^{12}	tera•X	tera•W
10^9	giga•X	giga•W
10^6	mega•X	mega•W
10^3	kilo•X	kilo•W
10^2	hecto•X	hekto•W
10^1	deca•X	deka•W
10^0	X	W
10^{-1}	deci•X	desi•W
10^{-2}	centi•X	senti•W
10^{-3}	milli•X	milli•W
10^{-6}	micro•X	mikro•W
10^{-9}	nano•X	nano•W
10^{-12}	pico•X	piko•W
10^{-15}	femto•X	femto•W
10^{-18}	atto•X	atto•W
10^{-21}	zepto•X	zepto•W
10^{-24}	yocto•X	yokto•W
10^{-27}	ronto•X	ronto•W
10^{-30}	quecto•X	qwekto•W

Sec 3: Gradation of Natural Number

$10^{3(1+n)}$	X•illion	≡	aka•S_z•kadde
10^{63}	vigintillion	≡	akakkumikadde
10^{60}	novemdecillion	≡	akakumyendakadde
10^{57}	octodecillion	≡	akakuminaanakadde
10^{54}	septendecillion	≡	akakumisanvukadde
10^{51}	sexdecillion	≡	akakumikaagakadde
10^{48}	quindecillion	≡	akakumitaanokadde
10^{45}	quattuordecillion	≡	akakuminyakadde
10^{42}	tredecillion	≡	akakumisatukadde
10^{39}	duodecillion	≡	akakumibilikadde
10^{36}	undecillion	≡	akakumimukadde
10^{33}	decillion	≡	akakumikadde
10^{30}	nonillion	≡	akendakadde
10^{27}	octillion	≡	akanaanakadde
10^{24}	septillion	≡	akasanvukadde
10^{21}	sextillion	≡	akakaagakadde
10^{18}	quintillion	≡	akataanokadde
10^{15}	quadrillion	≡	akanyakadde
10^{12}	trillion	≡	akasadukadde
10^9	billion	≡	akabilikadde
10^6	million	≡	akamukadde
10^3	thousand	≡	olukumi
10^2	hundred	≡	ekikumi
10^1	ten	≡	ekkumi

Sec 4: Gradation of Space

Aspect of space (Non-) Change	eli	(a)wantu	(e)bwelu	(o)kungulu	(o)munda
Position	oku•S•yila	oku•S•wila	oku•S•bwila	oku•S•kwila	oku•S•mwila
Positive direction	oku•S•yala	oku•S•wala	oku•S•bwala	oku•S•kwala	oku•S•mwala
Negative direction	oku•S•yaka	oku•S•waka	oku•S•bwaka	oku•S•kwaka	oku•S•mwaka
Removal	oku•S•yula	oku•S•wula	oku•S•buula	oku•S•kuula	oku•S•muula
Reversal	oku•S•yuka	oku•S•wuka	oku•S•buuka	oku•S•kuuka	oku•S•muuka
Potential	oku•S•yika	oku•S•wika	oku•S•bwika	oku•S•kwika	oku•S•mwika

BF•S•ya	=	BF•S	eky'eli
BF•S•wa	=	BF•S	eky'awantu
BF•S•bwa	=	BF•S	eky'ebwelu
BF•S•kwa	=	BF•S	eky'okungulu
BF•S•mwa	=	BF•S	eky'omunda
BF•S•maasa	=	BF•S	eky'omu maaso
BF•S•nyuma	=	BF•S	eky'oluvannyuma
BF•S•wagga	=	BF•S	ekya waggulu
BF•S•wansa	=	BF•S	ekya wansi
BF•S•manga	=	BF•S	eky'emmanga
BF•S•yita	=	BF•S	ekiyitamu
BF•S•kiiba	=	BF•S	ekikiiba
BF•S•kiika	=	BF•S	ekikiika
BF•S•kata	=	BF•S	ekyo ekili wakati mu BF•S
BF•S•taba	=	BF•S	ekitabaganya ebindi
BF•S•kumpa	=	BF•S	eky'okumpi
BF•S•wala	=	BF•S	eky'ewala
BF•S•biiza	=	BF•S	ekibiliiziya
BF•S•buga	=	BF•S	ekibugiliza

BF•S•laana	=	BF•S eky'omulilaano
oku•R•ala	=	oku•R•a mu bwolekelo obuyeeyi
oku•R•aka	=	oku•R•a mu bwolekelo obuneddayi
oku•R•awagga	=	oku•R•a mu bwolekelo obwa waggulu
oku•R•awansa	=	oku•R•a mu bwolekelo obwa wansi

Sec 5: Anatomical Positions and Directions

1)	(i) "oral"	≡	(ia) BF _{<a>} •mwasi
			(ib) BF _{<a>} •mwavu
	(ii) "adoral"	≡	BF _{<a>} •mwavu
2)	"aboral"	≡	BF _{<a>} •mwafu
3)	"anterior"	≡	(3i) BF _{<a>} •belisi
			(3ii) BF _{<a>} •belivu
4)	"posterior"	≡	(4i) BF _{<a>} •begasi
			(4i) BF _{<a>} •begavu
5)	"dorsal"	≡	(5i) BF _{<a>} •solyasi
			(5ii) BF _{<a>} •solyavu
6)	"ventral"	≡	(6i) BF _{<a>} •butosi
			(6i) BF _{<a>} •butovu
7)	"caudal"	≡	(7i) BF _{<a>} •kilasi
			(7ii) BF _{<a>} •kilavu
8)	"lateral"	≡	BF _{<a>} •(y)uyi•si
9)	"medial"	≡	(9i) BF _{<a>} •katisi
			(9ii) BF _{<a>} •kativu
10)	"proximal"	≡	BF _{<a>} •laanyi

- | | | | | |
|-----|------------|---|--|---------------------------|
| 11) | "distal" | ≡ | (11i) BF _{<a>} • sudde | |
| | | | (11ii) BF _{<a>} • walasi | |
| 12) | "cephalic" | ≡ | BF _{<a>} • twesi | |
| 13) | "cranial" | ≡ | BF _{<a>} • wangasi | |
| 14) | "superior" | ≡ | BF _{<a>} • guvu | (┘ oku•gul•a ┘ waggulu) |
| 15) | "inferior" | ≡ | BF _{<a>} • gavu | (┘ oku•gal•a # oku•gul•a) |

Sec 6: New Process-Related Affixes

BF•S•liba	=	BF•S ekilimu eddibu □ Ger Fehl•X
oku•R•ageza	=	okugezaako oku•R•a
oku•R•akeela	=	okukeela oku•R•a
oku•R•alwa	=	okulwawo oku•R•a
oku•R•ayisa	=	okuyisa (ekindi) mu ku•R•a
BF•S•ba	=	okuba omubaka wa BF•S □ eg ennambaba
BF•S•taba	=	ekyo ekitaba BF ⁽⁺⁾ •S
oku•R•ayonga	=	okwongela oku•R•a
oku•R•akeewa	=	okukeewa mu ku•R•a
BF•S•pya	=	BF•S ekipya
BF•S•kadda	=	BF•S ekikadde □ BF•S kadda # BF•S•pya
BF•S•tikka	=	BF•S eky'oku ntikko
BF•S•toba	=	BF•S eky'oku ntobo
oku•R•anyiila	=	okumanyiila oku•R•a
oku•R•anyiita	=	okunyiinyiitila mu ku•R•a
oku•R•atunda	=	oku•R•ako ekindi
oku•S•ya (— oku•S•wa)	=	okutuukiliza BF•S
BF•S•lemba/sooka/ goba/semba	=	ekyo ekikulembela/ekisooka/ekigoba/ekisemba BF ⁽⁺⁾ •S

oku•R•atela	=	okutela oku•R•a
oku•R•amala	=	okumala oku•R•a □ oku•R•amula # oku•R•amala
oku•R•akoma	=	oku•koma oku•R•a □ oku•R•akama # oku•R•akoma
oku•R•angaala	=	okumala ebbanga eddene mu ku•R•a
BF•S•na<a>	=	okugendana ne BF•S □ e.g. Ger X•mässig
oku•R•ana	=	okugendana n'ekindi mu ku•R•a
oku•S•wuka	=	okufulumya/ okuvaamu BF ⁽⁺⁾ •S
oku•R•ayima	=	oku•R•a okuva ku ntandikwa okutuuka ku nkomelelo
oku•S•wula	=	okuggyamu BF ⁽⁺⁾ •S
oku•R•atanda	=	okutandika oku•R•a
oku•R•addama	=	okuddamu oku•R•a
oku•R•aliba	=	oku•R•a okutatuukilidde (okulimu eddibu) □ Ger fehl•X
oku•R•anguka	=	oku•R•a okuzunguka
oku•R•anata	=	oku•R•a nate
oku•S•gana	=	okugabana BF ⁽⁺⁾ •S □ Engl co•X
oku•R•asukka	=	okusukka mu ku•R•a
oku•R•aleka	=	okulekelaawo oku•R•a
oku•R•alanda	=	okweyongela oku•R•a obutasalako
oku•R•amuga	=	oku•R•a awatali kumagamaga □ X <v> randomly
oku•R•amaga	=	oku•R•a nga kulimu okumagamaga
BF•S•kiza	=	BF•S eky'enkizo
oku•R•akiza	=	okukila (abandi) m ku•R•a
oku•S•wisa	=	okukozesa BF•S ku kindi

Sec 7: The Chemical Elements

<u>Atomic Number</u>	<u>Symbol</u>	<u>Element (English)</u>	<u>Element (Luganda)</u>
89	Ac	actinium	aktiniumu
13	Al	aluminum (US) aluminium (IUPAC)	aluminiumu
95	Am	americium	amerisiumu
51	Sb	antimony (<i>stibium</i>)	antimoni (<i>stibiumu</i>)
18	Ar	argon	argoni
33	As	arsenic	arseniki
85	At	astatine	astatiini
56	Ba	barium	bariumu
97	Bk	berkelium	berkeliumu
4	Be	beryllium	berylliumu
83	Bi	bismuth	bismuthi
107	Bh	bohrium	bohriumu
5	B	boron	boroni
35	Br	bromine	bromiini
48	Cd	cadmium	kadmiumu
20	Ca	calcium	kalsiumu
98	Cf	californium	kaliforniumu
6	C	carbon	karboni
58	Ce	cerium	seriumu
55	Cs	cesium	seziumu
17	Cl	chlorine	kloriini
24	Cr	chromium	kromiumu
27	Co	cobalt	kobalti
112	Cn	copernicium	kopernisiumu
29	Cu	copper	koprumu
96	Cm	curium	kuriumu
110	Ds	darmstadtium	darmstadtiumu
105	Db	dubnium	dubniumu
66	Dy	dysprosium	dyisprosiumu
99	Es	einsteinium	einsteiniumu
68	Er	erbium	erbiumu
63	Eu	europium	europiumu
100	Fm	fermium	fermiumu
9	F	fluorine	fluoriini
87	Fr	francium	fransiumu
64	Gd	gadolinium	gadoliniumu
31	Ga	gallium	galliumu
32	Ge	germanium	germaniumu
79	Au	gold (aurum)	zaabu (aurumu)
72	Hf	hafnium	hafniumu

108	Hs	hassium	hassiumu
2	He	helium	heliumu
67	Ho	holmium	holmiumu
1	H	hydrogen	hydrogeni
49	In	indium	indiumu
53	I	iodine	iodiini
77	Ir	iridium	iridiumu
26	Fe	iron (<i>ferrum</i>)	ferrumu
36	Kr	krypton	kryptoni
57	La	lanthanum	lanthanumu
103	Lr	lawrencium	lawurensiumu
82	Pb	lead (<i>plumbum</i>)	ssasi (<i>plumbumu</i>)
3	Li	lithium	lithiumu
71	Lu	lutetium	lutetiumu
12	Mg	magnesium	magneziumu
109	Mt	meitnerium	meitneriumu
101	Md	mendelevium	mendeleviumu
80	Hg	mercury (<i>hydragyrum</i>)	merkuri (<i>hydragyriumu</i>)
42	Mo	molybdenum	molyibdenumu
60	Nd	neodymium	neodyimiumu
10	Ne	neon	neoni
93	Np	neptunium	neptuniumu
28	Ni	nickel	nikeli
41	Nb	niobium	niobiumu
7	N	nitrogen	nitrogeni
102	No	nobelium	nobeliumu
76	Os	osmium	osmiumu
8	O	oxygen	oxyigeni
46	Pd	palladium	palladiumu
15	P	phosphorus	fosforo
78	Pt	platinum	platinumu
94	Pu	plutonium	plutoniumu
84	Po	polonium	poloniumu
19	K	potassium (<i>kalium</i>)	potassium (<i>kaliumu</i>)
59	Pr	praseodymium	praseodyimiumu
61	Pm	promethium	promethiumu
91	Pa	protactinium	protaktiniumu
88	Ra	radium	radiumu
86	Rn	radon	radoni
75	Re	rhenium	reniumu
45	Rh	rhodium	rodiumu
111	Rg	roentgenium	roentgeniumu
37	Tb	rubidium	rubidiumu
44	Ru	ruthenium	rutheniumu

104	Rf	rutherfordium	rutherfordiumu
62	Sm	samarium	samariumu
21	Sc	scandium	skandiumu
106	Sg	seaborgium	seaborgiumu
34	Se	selenium	seleniumu
14	Si	silicon	silikoni
47	Ag	silver (<i>argentum</i>)	ffeeza (<i>argentumu</i>)
11	Na	sodium (<i>natrium</i>)	sodium (<i>natriumu</i>)
38	Sr	strontium	strontiumu
16	S	sulfur	sulfuri
73	Ta	tantalum	tantalumu
43	Tc	technetium	teknetiumu
52	Te	tellurium	telluriumu
65	Tb	terbium	terbiumu
81	Ti	thallium	thalliumu
90	Th	thorium	thoriumu
69	Tm	thulium	thuliumu
50	Sn	tin (<i>stannum</i>)	stannumu
22	Ti	titanium	titaniumu
74	W	tungsten (<i>wolfram</i>)	wolframu
110	Uun	ununnilium	
114	Uuq	ununquadium	
92	U	uranium	uranium
23	V	vanadium	vanadiumu
54	Xe	xenon	xenoni
70	Yb	ytterbium	yitterbiumu
39	Y	yttrium	yittriumu
30	Zn	zinc	zinki
40	Zr	zirconium	zirkoniumu

Sec 8: The Periodic Table of Chemical Elements

Group: 1 2 13 14 15 16 17 18

Period: 1 2 3 4 5 6 7

Legend: Solid (Yellow), Liquid (Blue), Gas (Red), Artificially produced (Green)

at room temperature

Lanthanides (4f)

Actinides (5f)

s d p

Wolfgang Bauer & Gary Westfall *University Physics with Modern Physics* (Second edition)

Sec 9: Some Chemical Affixes and Combining Forms

English	Luganda	English	Luganda
-ane	-aani	-al	-ali
-ene	-eeni	-ol	-oli
-yne	-yini	-yl	-yili
-ate	-aati	-ile	-iili
-ase	-aasi	-ide	-iidi
-ose	-oosi	-ic	-iki
aqua-	aqwa-	dehydro-	dehydro-
aza-	aza-	deoxy-	deoxyi-
azido-	aziido-	des-	des-
but-	but-	deuterio-	deuterio-
bromo-	bromo-	diazo-	diazo-
sec-	sek-	disulfido-	disulfiiido-
tert-	tert-	endo-	endo-
catena-	catena-	epi-	epi-
chloro-	kloro-	eth-	eth-
cis-	cis-	exo-	exo-
closo-	kloso-	fac-	fac-
ciano-	syano-	fluoro-	fluoro-

cyclo-	syiklo-	formyl-	formyl-
cycloalk-	syikloalk	friedo-	friedo-
de-	de-	halocarbonyl-	halokarbonyil-
dec-	dek-	hept-	hept-
dithio-	dithio-		
hex-	hex-	para-	para-
homo-	homo-	pent-	pent-
hydro-	hydro-	per-	per-
hypo-	hyipo-	peroxo-	peroxo-
hydroxyl-	hydroxyi-	prop-	prop-
iso-	iso-	pyro-	pyro-
meth-	meth-	rac-	rac-
meta-	meta-	rel-	rel-
methoxo-	methoxo-	seco-	seko-
methylene-	methyileeni-	sulfo-	sulfo-
neo-	neo-	syn-	syin-
nido-	niido-	thioxo-	thioxo-
nitro-	nitro-	trans-	trans-
nitroso-	nitrooso-	tritio-	tritio-
nitrosyl-	nitrosyl-	uranyl-	uranyil-
nitryl-	nitryil-	vinyl-	vinyl-
non-	non-	-co-	-ko-
nor-	nor-	-io-	-io-
ortho-	ortho-		
oxa-	oxa-		

Sec 10: **Botanical Taxonomy**

<u>Neo-Latin</u>	<u>English</u>	<u>Luganda</u>
REGNUM	KINGDOM	OBWAKABAKA
DIVISIO (X•phyta)	DIVISION	OBUGABE
Subdivisio (X•icae)	Subdivision	Obugabeka
CLASSIS (X•atae)	CLASS	ESSIGA
Subclassis (X•ideae)	Subclass	Essigaka
Superordo (X•anae)	Superorder	Omutubaja
ORDO (X•ales)	ORDER	OMUTUBA
Subordo (X•ineae)	Suborder	Omutubaka
FAMILIA (X•aceae)	FAMILY	OLUNYILILI
Subfamilia (X•oideae)	Subfamily	Olunyililika
Tribus (X•eae)	Tribe	Olulyo
Subtribus (X•inae)	Subtribe	Olulyoka
GENUS	GENUS	EKIKULILO
Subgenus	Subgenus	Ekikuliloka
Sectio	Section	Ekitundu
Subsectio	Subsection	Ekitunduka
Series	Series	Ekiddilinnghano
SPECIES	SPECIES	ENJU
Subspecies	Subspecies	Enjuka
Varietas	Variety	Enka
Subvarietas	Subvariety	Enkaka
Forma	Forma	Enkula
Subforma	Subforma	Enkulaka
Cultivar		

Sec 11: Zoological Taxonomy

<u>Neo-Latin</u>	<u>English</u>	<u>Luganda</u>
REGNUM	KINGDOM	OBWAKABAKA
Subregnum	Subkingdom	Obwakabakaka
Infraregnum	Infrakingdom	Obwakabakakka
Superphylum	Superphylum	Akasolyaja
PHYLUM	PHYLUM	AKASOLYA
Subphylum	Subphylum	Akasolyaka
Superclassis	Superclass	Essigaja
CLASSIS	CLASS	ESSIGA
Subclassis	Subclass	Essigaka
Infraclassis	Infraclass	Essigakka
Supercohortus	Supercohort	Essilija
Cohortus	Cohort	Essili (essili omusili)
Subcohortus	Subcohort	Essilika
Infracohortus	Infracohort	Essilikka
Superordo	Superorder	Omutubaja
ORDO	ORDER	OMUTUBA
Subordo	Suborder	Omutubaka
Infraordo	Infraorder	Omutubakka
Superfamilia	Superfamily	Olunyililija
FAMILIA	FAMILY	OLUNYILILI
Subfamilia	Subfamily	Olunyililika
Infrafamilia	Infrafamily	Olunyililikka
Supertribus	Supertribe	Olulyoja
Tribus	Tribe	Olulyo

Subtribus	Subtribe	Olulyoka
Infratribus	Infratribe	Olulyokka
Supergen	Supergen	Ekikuliloja
GENUS	GENUS	EKIKULILO
Subgenus	Subgenus	Ekikuliloka
Infragen	Infragen	Ekikulilokka
Superspecies	Superspecies	Enjuja
SPECIES	SPECIES	ENJU
Subspecies	Subspecies	Enjuka

Sec 12: **Taxonomy of the Dog**

REGNUM	ANIMALIA	OBWAKABAKA	OBWENSOLO
Subregnum	Metazoa	Obwakabakaka	Obwenvannyumaka
PHYLUM	CHORDATA	AKASOLYA	AKEEZINNALUGUWA
Subphylum	Vertebrata	Akasolyaka	Akeezinnalugongoka
Superclassis	Tetrapoda	Essigaja	Elyezinnamagulwanaja
CLASSIS	MAMMALIA	ESSIGA	ELYEZINNAMABEELE
Subclassis	Theria	Essigaka	Elyentondenaka
Infraclassis	Eutheria	Essigakka	Elyentondenakka
Cohortus	Ferungulata	Essili	Elyennulotondenye
Superordo	Ferae	Omutubaja	Ogwenkambweja
ORDO	CARNIVORA	OMUTUBA	OGWENDYANNYAMA
Subordo	Fissipedia	Omutubaka	Ogwezinnabigeleyaseemuka
Superfamilia	Canoidea	Olunyililija	Olwembwaja
FAMILIA	CANIDAE	OLUNYILILI	OLWEMBWA
Subfamilia	Caninae	Olunyililika	Olwembwaka

GENUS	CANIS	EKIKULILO	EKYEMBWA
SPECIES	FAMILIARIS	ENJU	ENNABULIJJO

Sec 13: Taxonomy of the Human

REGNUM	ANIMALIA	OBWAKABAKA	OBWENSOLO
Subregnum	Metazoa	Obwakabakaka	Obwenvannyumaka
PHYLUM	CHORDATA	AKASOLYA	AKEEZINNALUGUWA
Subphylum	Vertebrata	Akasolyaka	Akeezinnalugongoka
Superclassis	Tetrapoda	Essigaja	Elyezinnamagulwanaja
CLASSIS	MAMMALIA	ESSIGA	ELYEZINNAMABEELE
Subclassis	Placentalia	Essigaka	Elyezinnakisungwaka
ORDO	PRIMATES	OMUTUBA	OGWAZISSENKULU
Superfamilia	Hominoidea	Olunyililija	Olwennyintuja
FAMILIA	HOMINIDAE	OLUNYILILI	OLWENNYINTU
GENUS	HOMO	EKIKULILO	EKYAZIMUNTU
SPECIES	SAPIENS	ENJU	EYEENGEZI

Sec 14: An Extended List of Combining Forms

1)	abdomin-	= olu• buto
2)	abiet-	= eli• fumu (effumu)
3)	acanth	= eli• ggwa , en• soomi
4)	acerv	= en• tuumu , oku• tuum•a
5)	acet-, acid-	= oku• kaaw•a , oku• kambagg•a
6)	acm-	= aka• songezo , en• tikko , aka• sanso
7)	acr ⁻¹	= aka• songezo , en• tikko , aka• sanso
8)	acr ⁻²	= oku• baalaal•a
9)	acrid-	= en• zige
10)	act-	= oku• kol•a , omu• limu
11)	actin-	= aka• gulu
12)	acu ⁻¹	= oku• songol•a
13)	acu ⁻²	= oku• wulil•a
14)	acule-	= eli• ggwa

15)	acut-	= obu•songovu
16)	adamant-	= oku•gugub•a
17)	adelph-	= olu•ganda
18)	aden-	= en•kenga
19)	adip-	= ama•futa, ama•savu, omu•zigo
20)	adolesc	= oku•vubuk•a, oku•kul•a
21)	aeg-	= en•buzi (embuzi)
22)	aelur-	= ø•kkapa (ekkapā)
23)	aepy-	= oku•gulumil•a
24)	aequ-	= oku•(y)enkan•a (okwenkana)
25)	aequor-	= en•yanja (ennyanja)
26)	aer ⁻¹	= en•wewo (empewo)
27)	aer ⁻²	= eki•komo
28)	aest-	= eki•(y)eya (ekyeya)
29)	aesthe-	= oku•wulil•a
30)	aestu-	= oku•boog•a
31)	aet-	= en•wungu (empungu)
32)	aether-	= eli•gulu (eggulu)
33)	ag-	= oku•kol•a, oku•jjulul•a
34)	agon-	= oku•kontan•a
35)	agr-	= oku•lim•a, en•limilo (ennimilo), omu•sili
36)	agrost (id)-	= omu•ddo, eli•subi (essubi)
37)	al ⁻¹	= en•kwawa, eki•wawa
38)	al ⁻²	= oku•liis•a, en•mele (emmele)
39)	alb-	= obu•(y)elu
40)	alectr-	= en•koko
41)	aleur-	= oku•s•a, obu•tta, en•saano
42)	all-	= F _a •lala
43)	allax-	= oku•kyus•a, oku•waanyis•a
44)	aloe-, alloi-	= F _a •lala, oku•(y)eyawul•a
45)	alopec-	= eki•be
46)	alt-	= obu•gulumivu, obu•ssi
47)	altern-	= oku•tobek•a
48)	amar-	= oku•kaaw•a
49)	ambly-	= F _a •nafu
50)	ambula-	= oku•gend•a, oku•tambul•a
51)	amm-	= omu•senyu
52)	amoeb-	= oku•kyuk•a, oku•kyus•a
53)	amyl-	= eki•maanyiwaza
54)	anat-	= en•baata (embaata)
55)	ancestr-	= jjajja
56)	anch-	= oku•tug•a
57)	ancyl-	= oku•wet•a, oku•got•a
58)	andr-	= omu•sajja

59)	anem-	= en• buyaga (embuyaga)
60)	angi-	= en• sawo
61)	angu(i)-	= omu• sota
62)	angul-	= en• sonda
63)	angust-	= oku• fund•a
64)	anim-	= en• solo
65)	ann-	= omu•(y) aka
66)	annel-, annul-	= en• weta (empeta)
67)	anser-	= en• baata (embaata)
68)	anter-	= • bela , • kumba , • maasa
69)	anth-	= eki• muli
70)	anthem-	= eki• muli
71)	anther-	= oku• mulis•a
72)	anthrac-	= ama•(y) anda , eli• anda
73)	antiqua-	= F _a • kadde
74)	apert-	= oku• ggul•a
75)	apex-	= en• tikko , en• sanso , en• gule
76)	aphr-	= eki•(y) ovu
77)	aphrodit-	= obu• kaba
78)	ap(i)-	= en• yuki (enjuki)
79)	apt-	= oku• saanil•a
80)	aqu-	= ama• zzi
81)	arachn-, arane-	= nnabbubi
82)	arbor-	= omu• ti
83)	arch- ¹	= oku• tandik•a , en• sibuko , oku• sook•a
84)	arch- ²	= aka• wondolilo
85)	arct-	= e• ddubu en• dubu
86)	arcu-	= oku• got•a , oku• wet•a
87)	aren-	= omu• senyu
88)	argent-	= ffeeza
89)	argyr-	= ffeeza
90)	arid-	= F _a • kalu , oku• bengey•a
91)	arist-	= eli• gimbi
92)	arn-	= en• liga
93)	arrhen-	= omu• sajja
94)	arthr-	= en• yingo (ennyingo)
95)	articul-	= en• yingo (ennyingo)
96)	arv-	= oku• lim•a , en• limilo (ennimilo)
97)	arytaen-	= oku• tond•a , oku• gunj•a
98)	asc-	= eli• liba (eddiba), en• sawo
99)	asin-	= en• logoyi (endogoyi)
100)	asper-	= oku• kalabul•a
101)	aspid-	= en• gabo
102)	aster-, astr-	= en• munyeenye (emmunyeenye)

103)	asthen-	= F _a •nafu, F _a •yongobevu
104)	atav-	= jjajja
105)	atm-	= omu•kka
106)	atr-	= oku•ddugal•a, oku•zig•a
107)	atri-	= eki•senge
108)	auchen-	= en•singo
109)	audi-	= oku•wulil•a
110)	aul-	= en•jele (endele), omu•lenge, en•lele
111)	aur-	= zzaabu
112)	aur(i)-	= oku•tu, oku•wuliliz•a
113)	austr-	= obu•kiikaddyo
114)	aut-	= F _{pro} •e/ okka
115)	autumn-	= eki•(y)engela
116)	aux-	= oku•yongel•a
117)	auxili-	= oku•yamb•a, oku•wagil•a
118)	av-	= jjajja
119)	av(i)-	= en•nyonyi
120)	axill-	= en•kwawa
121)	bacill-	= aka•ggo
122)	bacteri-	= aka•ggo
123)	badi-	= omu•wemba
124)	baeni-	= okw•(y)etogoonyol•a
125)	baleen-	= lukwata
126)	balant-	= en•lyanga (endyanga)
127)	barb-	= eki•levu
128)	bar(y)-	= obu•zito
129)	bas-	= omu•singi
130)	bat-	= oku•sangik•a
131)	bath-	= obu•gulumivu, obu•ssi, obu•ziba
132)	batrach-	= eki•kele
133)	bdell-	= oku•wuut•a
134)	bel-	= aka•saale, oku•las•a
135)	benth-	= obu•ssi, obu•ziba
136)	bi ⁻¹	= F _{num} •bili
137)	bi ⁻²	= obu•lamu
138)	bil-	= aka•lulwe
139)	bin-	= omu•gogo
140)	blast-	= omu•tunsi
141)	blatt-	= en•yenje (ennyenje)
142)	blem (at)-	= oku•sawuk•a
143)	blenn-	= emi•nyila, olu•naanu
144)	blep-	= oku•lab•a
145)	blephar-	= eki•kowe
146)	bo-	= en•te

147)	bol-	= oku• sawuk •a
148)	bolet-, bolit-	= aka• tiko
149)	bor-	= F _a • li , oku• ly •a
150)	bore-	= obu• kiikakkono
151)	bos-, bov-	= en• te
152)	bosc-	= oku• ly •a
153)	botan-	= eki• mela
154)	bothr-	= olu• nyaafa
155)	borty-	= omu• zabbibu
156)	brachi-	= omu• kono
157)	brachy-	= F _a • mpi , F _a • tono
158)	brady-	= olu• lembe , oku• lemb •a, oku• soob •a
159)	branchi-	= en• laka (endaka)
160)	brassic-	= en• boga (emboga)
161)	brev(i)-	= F _a • mpi , F _a • tono , F _a • funda
162)	bronch-	= omu• milo
163)	brum-	= obu• titi
164)	bry-	= en• konge , oku• tint •a
165)	bu-	= en• te
166)	bucc-	= olu• ba , eli• yuuga (ejjuuga)
167)	buccin-	= eli• lengi (eddenge)
168)	bun-	= aka• tunnumba
169)	burs-	= eli• liba (eddiba)
170)	byth-	= ebu• ziba
171)	caco-	= F _a • bi
172)	cad-	= oku• gw •a, omu• tulumbi
173)	caec-	= F _a • zibe
174)	caed-	= oku• tt •a
175)	caement-	= sseminti
176)	caen-	= F _a • ggya
177)	cal ⁻¹	= F _a • lungi
178)	cal ⁻²	= oku•(y) oky •a, eli• bugumu (ebbugumu)
179)	calc-	= en• noni
180)	calce-	= en• gato
181)	calic-	= en• tamu
182)	call-	= F _a • lungi , F _a • balagavu
183)	calv-	= oku• mw •a, eki• walaata
184)	calypt-	= oku• kwek •a, oku• saanikil •a, oku• siikiliz •a
185)	cambi-	= oku• waanyis •a
186)	camel-	= en• nghamiya (ennghamiya)
187)	camp ⁻¹	= eki• saawe
188)	camp ⁻²	= oku• got •a, oku• get •a
189)	campan-	= eki• de
190)	can ⁻¹	= F _a •(y) elu , F _a •(y) eluyelu

191)	can- ²	= oku•yimb•a
192)	canal-	= omu•kutu
193)	cand-	= oku•tukul•a
194)	can(i)-	= en•bwa (embwa)
195)	canta-	= oku•yimb•a
196)	cap-	= oku•tegeel•a
197)	capill-	= olu•viili
198)	capti-	= omu•twe
199)	capr- ¹	= en•buzi (embuzi)
200)	capr- ²	= en•gili
201)	caps-	= oku•kavvul•a
202)	carbo(n)-	= ama•(y)anda
203)	carchar-	= oku•songez•a, F _a •songovu
204)	cardi-	= omu•tima
205)	carin-	= omu•gongo
206)	carn-	= en•nyama (ennyama)
207)	carp- ¹	= eki•bala
208)	carp- ²	= eki•seke
209)	cary-	= eki•nyeebwa, omu•lamwa
210)	caten-	= olu•jegele
211)	caud-	= omu•kila
212)	caul-	= en•luli (enduli)
213)	caus-	= oku•leetel•a
214)	cavern-	= en•wuku (empuku)
215)	ceb-	= en•kima
216)	celer-	= oku•(y)anguw•a
217)	celid-	= eli•gondo (eggondo)
218)	cent- ¹	= eki•kumi
219)	cent- ²	= oku•mit•a
220)	centr-	= ama•kkati, wa•kati
221)	cephal-	= obu•(y)ongo, omu•twe
222)	cer-	= en•vumbo
223)	cer(at)-	= eli•yembe (ejjembe)
224)	cer-	= omu•kila
225)	cereal-	= en•weke (empeke)
226)	cerebri-	= obu•(y)ongo
227)	certe-	= F _a •kakafu
228)	cervic-	= en•singo
229)	cess-	= oku•dd•a, oku•gend•a
230)	cest-	= olu•koba, olu•tambi
231)	cet-	= ø•lukwata (lukwata)
232)	cib-	= en•mele (emmele)
233)	cili-	= eki•kowe
234)	cinet-	= oku•(y)ejjulul•a

235)	ciner-	= eli• vu (evvu)
236)	cire-	= en• kulungo
237)	cirr-	= aka• booya
238)	citr-	= omu• limaawa
239)	clad-	= eli• tabi (ettabi)
240)	clav-	= olu•(y) ala
241)	clav(i)-	= eki• sumuluzo , en• kufulu (ekkufulu)
242)	clin-	= oku•(y) esigam•a
243)	clitor-	= omu• sino/ aka• kukufa
244)	clus-	= oku• sib•a
245)	cnem-	= olu• teega
246)	cocc-	= omu• lamwa
247)	cochl-	= eli• kovu (ekkovu)
248)	coel-	= eki• wowongole
249)	coen-	= F _{nom} • S•gana , F _{pro} • awamu
250)	coet-	= en• fo
251)	cole-	= eki• laato
252)	coll- ¹	= en• singo
253)	coll- ²	= en• noni
254)	coll(i)-	= olu• sozi
255)	color-	= e• langi
256)	colp-	= olu• laato
257)	columb-	= eli• yuba (ejjuba)
258)	columell-	= en• wagi (empagi)
259)	colymb-	= oku• wug•a
260)	comit-	= oku• welekel•a
261)	commun-	= eki• nywi
262)	conch-	= eli• sonko (essonko)
263)	condyl-	= en• kufu
264)	coni-	= en• fuufu
265)	cont-	= eli• fumu (effumu)
266)	cop- ¹	= oku• nafuy•a
267)	cop- ²	= e• kasi
268)	copr-	= ama• zi
269)	copul-	= oku• gatt•a
270)	cord-	= omu• tima
271)	cordyl-	= en• kufu
272)	cori- ¹	= eli• liba (eddiba)
273)	cori- ²	= eki• ku
274)	corn-	= en• konge
275)	cornu-	= eli• yembe (ejjembe)
276)	coron-	= en• gule
277)	corpor-, corpus-	= omu• bili
278)	cortex-, cortic-	= olu• kuta

279)	coryn-	= en• buukuuli (embuukuuli)
280)	cost-	= olu• biliizi
281)	cox-	= aka• bina , en• binabina (embinabina)
282)	crani-	= eki• wanga
283)	crass-	= F _a • ziyivu
284)	crater-	= eki• bya , omu• zindaalo
285)	cre-	= en• nyama
286)	crem(a)-	= oku• leebeet•a
287)	crepid-, crepis-	= oku• sinziil•a
288)	cri-	= en• liga (endiga)
289)	cribr-	= eki• kunnghunta
290)	cric-	= omu• kuufu
291)	crin ¹	= en• viili
292)	crin ²	= eli• langa (eddanga)
293)	crin ³	= oku• fulumy•a
294)	crisp-	= oku• funyafuny•a
295)	cruc(i)-	= omu• saalaba
296)	cru(or)-	= omu• saayi
297)	crur-, crus-	= eki• sambi
298)	crust-	= eki• kalappwa
299)	cry-	= F _a • nnyogovu
300)	crypt-	= oku• kwek•a , oku• kis•a
301)	cten-	= eki• sanilizo
302)	cub-	= oku• (y)ebak•a
303)	cubit-	= olu• kokola
304)	cucul-	= ø• kaamukuukulu (kaamukuukulu)
305)	culin-	= eli• fumbilo (effumbilo)
306)	culmen-	= en• tikko
307)	cultr-	= aka• (y)ambe
308)	cumul-	= en• tuumu
309)	cune-	= en• wano (empano)
310)	cunicul-	= aka• myu
311)	cup-	= eki• kopo
312)	cupr-	= eki• komo , kuprumu
313)	curv-	= oku• wet•a
314)	cuspid-	= aka• songezo
315)	cut-	= olu• susu
316)	cyan-	= ø• bbululu (bbululu)
317)	cycl-	= en• kulungo
318)	cymb-	= eli• (y)ato
319)	cyn-	= en• bwa (embwa)
320)	cyph-	= oku• wet•a
321)	cyst-	= en• sunduba
322)	cyt-	= aka• senge

323)	cha-, chas-, chaen-	= oku• ayuuya
324)	chaer-	= oku• sanyuk•a
325)	chaet-	= eli• yoba (ejjoba)
326)	chalaz-	= omu• zilakkuba
327)	chalic-	= en• noni
328)	char(i)-	= eli• sanyu (essanyu)
329)	chas-	= olu• nyaafa
330)	cheimat-	= obu• titi
331)	chel-	= ø• makansi (makansi)
332)	chen-	= en• baata (embaata)
333)	chil-	= omu• mwa
334)	chimaer-	= en• buzi (embuzi)
335)	chion-	= omu• zila
336)	chlamyd-	= eki• zibaawo
337)	choer-	= en• bizzi (embizzi)
338)	chol-	= aka• lulwe
339)	chondr-	= en• weke (empeke)
340)	chord-	= omu• guwa
341)	chori-	= olu• susu
342)	chort-	= eli• lundilo (eddundilo)
343)	chrom(at)-	= e• langi
344)	chron-	= eki• seela
345)	chrys-	= ø• zaabu (zaabu), aurumu
346)	chthon-	= eli• taka (ettaka)
347)	dac-	= oku• bojj•a
348)	dacry-	= eli• ziga (ezziga)
349)	daetyl-	= en• galo , ebi• gele
350)	dasy-	= F _a • nnamuvili
351)	dect-	= oku• lumw•a
352)	del-	= oku• labik•a
353)	delic-	= F _a • lungi , F _a • woomu
354)	delpy-	= ø• nnabaana (nnabaana), F _n • anawilo
355)	dem-	= omu• ntu
356)	dendr-	= omu• ti
357)	dens-	= F _a • ziyivu
358)	dent-	= eli• nnyo
359)	der-	= en• singo
360)	derm(at)-	= olu• susu
361)	desm-	= olu• (y)ebagyo
362)	deut(er)-	= oku• ddilil•a
363)	dextr-	= ø• ddyo (ddyo); omu• kugu
364)	di-	= F _{num} • bili F _a • bilibaze
365)	dicho-	= oku• awul•a , F _a • bilibaze
366)	dicty-	= aka• timba

367)	didym-	= omu• longo
368)	digit-	= en• galo , obu• sammambilo
369)	din- ¹	= oku• tiis •a
370)	din- ²	= oku• zung •a
371)	dipl-	= F _a • bilibaze
372)	dir-	= en• singo
373)	dis-	= • C *ula, • Uta
374)	disc-	= eki• sowaani
375)	diss-	= oku•(y) awul •a
376)	dist(a)	= oku•(y) esuul •a
377)	divers-	= oku•(y) awuk •a
378)	divid-, divis-	= oku• gabany •a
379)	doli-	= eli• togelo (ettogelo)
380)	dolich-	= F _a • wanvu , F _a • gazi
381)	dom-	= e• ka
382)	domin-	= oku• fug •a
383)	dors-	= omu• gongo
384)	dory-	= omu• kiikilo
385)	dox-	= oku• kkiliz •a
386)	draco(n)-	= omu• sota
387)	drepan-	= omu• sal •a
388)	dril-	= olu• silinnghanyi
389)	drom-	= oku• dduk •a
390)	dros-	= omu• sulo
391)	dry-	= omu• ti
392)	dubi-	= F _a • nnankulubbilye
393)	duc(t)-	= oku• genz •a, oku• tambuz •a
394)	dum-	= eki• saka
395)	duoden-	= kkumi na F _{num} • bili
396)	duplic-	= F _a • bilibaze
397)	dur-	= F _a • gumu
398)	dy-	= oku• sabik •a
399)	dynam-	= ama• anyi
400)	dyt-	= oku•(y) ebvik •a
401)	ebur-	= eli• sanga (essanga)
402)	echi-	= omu• sota
403)	echin-	= ø• nnamunnungu (nnamunnungu)
404)	echthr-	= oku• kyaw •a, omu• labe
405)	elaph-	= eli• taka (ettaka)
406)	elasm-	= olu• bangali
407)	elast-	= oku• naanuul •a
408)	elat- ¹	= oku• tandulul •a
409)	elat- ²	= oku• kuumiil •a
410)	electr-	= ama• meeme

411)	elegant-	= oku• londob •a
412)	element-	= en• sooka
413)	elephant-	= en• yovu (enjovu)
414)	eleuthero-	= oku•(y) etaay •a
415)	elytr-	= eki• sabikilo
416)	emet-	= oku• sesem •a
417)	empir-	= oku•(y) emanyiiz •a
418)	emunct-	= oku• kyuluz •a
419)	encephalo-	= obu•(y) ongo
420)	enchely-	= en• sonzi
421)	ens(i)-	= eki• tala
422)	enter-	= e• nda
423)	epeir-	= olu• kalu
424)	ephesti-	= ama• sig a, Fa• sigakwa
425)	ephippi-	= en• balaasi (embalaasi)
426)	equ-	= en• balaasi (embalaasi)
427)	erem-	= eli• lungu (eddungu)
428)	ereps-	= oku• mulungul •a
429)	erg-	= oku• kol •a
430)	eri-	= eki•(y) oya
431)	erodi-	= ssekanyolya
432)	err-	= oku•(y) etaay •a
433)	erythr-	= Fa• myukilivu , Fa• myufu
434)	esculent-	= oku• liik •a
435)	eth-	= en• yisa (empisa)
436)	ethm-	= aka• kunnghunta
437)	etym-	= e• nnono , wawu
438)	eury-	= Fa• gazi , oku• gaziw •a
439)	excels-	= oku• sukk •a
440)	exigu-	= Fa• tono
441)	eximi-	= oku• jagalal •a
442)	exter-, extern-	= e• bwelu
443)	extrem-	= obu• sammambilo
444)	fab-	= eki• janjaalo
445)	faber-	= omu• kugu
446)	faci-	= eki•(y) enyi , kungulu
447)	fiss-	= oku•(y) as •a
448)	fistul-	= omu• lele
449)	fix-	= Fa• nywevu
450)	flabell-	= en• booko (embooko)
451)	flagell-	= ki• booko
452)	flamm-	= omu• lilo
453)	flat(t)-	= oku• fuuw •a
454)	flav-	= kyenvu

455)	flect-, flex-	= oku• wet •a, oku• funy •a
456)	flor-	= oku• kulugguk •a
457)	flur-	= oku• kulugguk •a
458)	fluctu-	= omu•(y) ala , oku• kulugguk •a
459)	fluvi-	= omu• gga , oku•(y) alaal •a
460)	foc-	= eki•(y) oto
461)	fodi-	= oku• ziik •a, oku• sim •a
462)	foet ⁻¹	= aka• konkomi
463)	foet ⁻²	= oku• wuny •a
464)	foli-	= olu• lagala
465)	foll(i)-	= omu• vubo
466)	fom-	= olu• fuuzi
467)	fons-, font-	= en• sulo
468)	fora-	= oku• botol •a
469)	forfic-	= makansi
470)	form-	= eki• kula
471)	formic-	= en• kuyeye
472)	fornic-	= eki• yitililwa
473)	foss-	= oku• wuukuul •a
474)	fove-	= olu• nyaafa
475)	fract-, frag-	= oku• meny •a
476)	fren-	= olu• koba
477)	frequent-	= eli• yenjeel •a, oku• ddinngan •a
478)	frig-	= oku• tiiwal •a
479)	frond-, frons-	= eli• lagala (eddagala)
480)	frons-, front-	= eki•(y) enyi
481)	fru-, fruct-, frug-	= eki• bala
482)	frutic-	= eki• saka
483)	fuc-	= aka•(y) alga
484)	fug-	= oku• dduk •a, oku• gob •a
485)	fulg-	= oku• myans •a
486)	fuligin-	= en• zilo
487)	fulv-	= F _a • myukilivu
488)	fum-	= omu• kka , oku•(y) otez •a
489)	funct-	= omu• kolo
490)	fund ⁻¹	= oku• gunj •a, omu• singi
491)	fund ⁻²	= oku• yiw •a, oku•(y) alaal •a
492)	fune-	= oku• kungubag •a
493)	fung ⁻¹	= oku• kol •a, oku• tuukiliz •a
494)	fung ⁻²	= aka• tiko
495)	fun(i)-	= omu• guwa
496)	furc-	= e• wuuma
497)	fus ⁻¹	= oku• yiw •a
498)	fus ⁻²	= oku• lang •a

499)	fusc-	= F _a • ddugavumu
500)	gae-	= en• si
501)	galact-	= ama• ta
502)	gale-	= eli• gunju (eggunju)
503)	gale-, galer-	= en• koofiila
504)	gall-	= en• koko
505)	gam-	= oku• was•a , oku• wasibw•a
506)	gan-	= eli• kula (ekkula)
507)	gangli-	= en• sunduba , en• sundo
508)	garr-	= oku• lokompok•a
509)	gastr-	= olu• buto
510)	ge(i)-	= en• si
511)	geiton(-), geton(-)	= oku• lilaan•a
512)	gel-	= oku• kwat•a
513)	gemin-	= omu• longo
514)	gemm-	= omu• tunsi
515)	gen ⁻¹	= oku• sibuk•a
516)	gen ⁻²	= olu• ba
517)	gener-	= oku• zaal•a , eli• wanga (eggwanga)
518)	geni-	= olu• ba , eki• levu
519)	genicul-, genu-	= eli• viivi (evviivi)
520)	genit-	= oku• zaal•a , omu• zadde
521)	geny-	= olu• ba
522)	ger-	= oku• kongojj•a , oku•(y) etikk•a
523)	geran-	= n• ngaali
524)	germin-	= omu• tunsi
525)	geront-	= omu• kadde
526)	gest-	= oku• kongojj•a , oku•(y) etikk•a
527)	gibb-	= eli• bango (ebbango)
528)	gigant-	= F _a • wagguufu
529)	glabr-	= F _a • mwe
530)	glaci-	= omu• zila
531)	gladi-	= eki• tala
532)	gland-	= en• kenga
533)	glauc-	= en• senke
534)	glen-	= eli• iso
535)	gli-	= en• noni
536)	glob-	= omu• piila
537)	gloe-	= ama• sanda
538)	glomus-	= oku•(y) etukut•a
539)	gloss-, glott-	= olu• limi
540)	glut-	= obu• tuulilo
541)	glutin-	= oku• sengek•a
542)	glyc(er)-, glis(er)-	= F _a • woomelevu

543)	glyph-	= oku•wool•a
544)	gnath-	= olu•ba
545)	gno-	= oku•tegeel•a
546)	gono-	= eli•viivi (evviivi), en•sonda
547)	gracil-	= oku•kenduk•a
548)	grad-	= eli•daala (eddaala)
549)	gramin-	= omu•ddo
550)	gramm(at)-	= en•nukuta, eki•wandiike
551)	gran-	= en•weke (empeke)
552)	grand-	= F _a •nene
553)	graph-	= oku•wandiik•a, oku•koloboz•a
554)	grav-	= F _a •zito
555)	greg-	= oku•kunnggaan•a
556)	gress-	= oku•seetuk•a, oku•seguk•a
557)	gris-	= F _a •vuuvu
558)	gross-	= F _a •nene
559)	gul-	= omu•milo
560)	gutt-	= eli•tondo (ettondo)
561)	gymn-	= busa, obu•kunya
562)	gyn(ae)-	= omu•kazi
563)	gyr-	= F _a •(y)ekulungilivu
564)	habit-	= oku•beel•a
565)	habr-	= F _a •weweavu
566)	hadr-	= oku•suumuk•a, okw•etuuk•a
567)	haem(at)-	= omu•saayi
568)	haer-, haes-	= oku•kwatil•a
569)	hal ⁻¹	= omu•nnyo
570)	hal ⁻²	= oku•buuk•a
571)	halluc-	= olu•(y)ala (olwala)
572)	halt-	= oku•buuk•a
573)	ham-	= eli•lobo (eddobbo)
574)	halp-	= F _a •(y)angu
575)	harp-	= oku•vumb•a
576)	haps-, hapt-	= oku•kwatagany•a
577)	hast-	= eli•fumu (effumu)
578)	haust-	= oku•mal•a•mu, oku•gw•a•yo
579)	hedy-	= aka•loosa
580)	hel ⁻¹	= aka•teebe, olu•tobazzi
581)	hel ⁻²	= eli•bango (ebbango)
582)	heli-	= en•yuba (enjuba)
583)	helic-	= eli•kovu (ekkovu)
584)	helminth-	= olu•silinnganyi, en•faana
585)	hemer ⁻¹	= olu•naku, emi•sana
586)	hemer ⁻²	= F _a •teefu, F _a •gonvu

587)	hepat-	= eki• bumba
588)	herb-	= omu• ddo
589)	herp-	= okw•(y) ewalul •a, okw•(y) ekulul •a
590)	hesper-	= e• ggulo bugwanjuba
591)	heter-	= F _a • S •yawa
592)	hibern-	= obu• titi
593)	hiem-	= obu• titi
594)	hil-	= olu•(y) ayi
595)	himant-	= olu• koba
596)	hipp-	= en• logoyi (endogoyi), en• balaasi (embalaasi)
597)	hirc-	= en• buzi (embuzi) en• lume (ennume)
598)	hirudin-	= eki• noso
599)	ign-	= omu• lilo
600)	il-	= ama• kendegle
601)	imagin-	= oku• fumitiliz •a
602)	immun-	= oku• sibag •a
603)	impera-	= oku• fug •a
604)	incus-	= olu• yijja
605)	insect-	= eki• wuka
606)	insul-	= eki• zinga
607)	integr-	= eki• lambilila
608)	intern-	= F _{pro} •(y) omunda
609)	intestine-	= ebi•(y) enda
610)	irid-	= musoke
611)	irrita-	= oku• nyiiz •a
612)	is-	= okw•(y) enkan •a
613)	ischi-	= obu• tuulilo
614)	isol-	= oku• zing •a, oku• bunguluz •a
615)	isthm-	= aka• golomolo
616)	-it-	= oku• gend •a, olu• gendo
617)	jac-, -ject-	= oku• kanyug •a, oku• sawuk •a
618)	jejun-	= en• yala (enjala)
619)	jub-	= eli• yoba (ejjoba)
620)	jug-	= en• koligo
621)	jugul-	= en• singo
622)	junct-	= oku• gatt •a, oku• tab •a
623)	jung-	= oku• yung •a, oku• gatt •a, oku• tab •a
624)	juven-	= omu• vubuka
625)	kallim-	= F _a • lungi
626)	kastra-	= oku• laaw •a
627)	kin-	= okw•(y) ejjulul •a
628)	klin-	= okw•(y) ewet •a, okw•(y) ebak •a
629)	koll-	= en• noni
630)	koloss-	= F _a • nene

631)	kri-	= oku•sal•a
632)	kybern-	= oku•gob•a, oku•genz•a, oku•twaz•a
633)	kym-	= eli•yengo (ejjengo)
634)	lab-	= oku•sagaasagan•a
635)	labi-	= omu•mwa
636)	labid-	= magalo, oku•vumb•a
637)	labor-	= oku•kol•a
638)	labr-	= omu•mwa
639)	lac-	= ama•ta
640)	lacer-	= oku•taagul•a, F _a •taagufu
641)	lacert-	= omu•nya
642)	lachn-	= F _{<pro>} •(y)abyoya
643)	lacrim-, lacrym-	= ama•ziga
644)	lact-	= ama•ta
645)	lacu-	= en•yanja (ennyanja)
646)	lacun-	= omu•waatwa
647)	laem-	= en•singo
648)	laes-	= oku•yonoon•a
649)	laev ⁻¹	= F _a •weweevu
650)	laev ⁻²	= kkono
651)	lag-	= aka•myu
652)	lagen-	= en•sumbi
653)	lamin-, lamell-	= olu•pampagalu
654)	lamp-	= oku•mulis•a, en•taala/ eli•taala (ettaala)
655)	lan-	= eki•(y)oya
656)	lani-	= oku•kavvul•a
657)	lapid-, lapill-	= eli•yinja (ejjinja)
658)	larv-	= oku•kis•a
659)	lasi-	= F _{<pro>} •(y)abyoya
660)	laryng-	= eli•lookooli (eddookooli)
661)	lat-	= F _a •gazi
662)	late-	= oku•kwek•a
663)	later ⁻¹	= olu•(y)uyi
664)	later ⁻²	= eli•tegula (ettegula)
665)	lathr-	= oku•kis•a, en•kiso
666)	lax-	= oku•lagay•a
667)	lect ⁻¹	= oku•kunnghaany•a
668)	lect ⁻²	= eki•tanda
669)	leg ⁻¹	= oku•(y)eloboz•a, oku•lond•a
670)	leg ⁻²	= eli•teeka (etteeka)
671)	lei-	= omu•seetwe
672)	lemm-	= oku•sabik•a
673)	leo(n)-, leont-	= en•wologoma (empologoma)
674)	lep-, lepid-	= oku•kalakat•a, eli•gamba (eggamba)

675)	lepor-	= aka•myu
676)	lept-	= aka•nyikuuli, olu•nyikuuli
677)	let-	= oku•tt•a, oku•f•a
678)	leuc-	= F _{<a>} •(y)elu
679)	lev-	= F _{<a>} •(y)angu
680)	libell-	= minzaani
681)	liber-	= oku•(y)etaay•a
682)	liga-	= oku•nywez•a
683)	lign-	= omu•ti
684)	ligul-	= aka•limi
685)	lim- ¹	= eli•bumba (ebbumba)
686)	lim- ²	= oku•wemment•a
687)	limit-, limin-	= en•salo
688)	limn-	= olu•tobazzi
689)	line-	= oku•koloboz•a
690)	lingu-	= olu•limi
691)	lip- ¹	= ama•futa
692)	lip- ²	= oku•bulw•a
693)	liqu-	= eki•kuluggusi, eki•kulukuta
694)	liss-	= F _a •weweavu
695)	lith-	= eli•yinja (ejjinja), olu•(y)azi
696)	litor-, littor-	= olu•balama
697)	lob-	= en•waggwa (empaggwa)
698)	loc-	= eki•fo
699)	locust-	= en•zige
700)	log-	= en•boozi (emboози), eki•gambo
701)	lonch-	= eli•fumu (effumu)
702)	long-	= F _a •wanvu
703)	loph-	= en•koona, en•koto
704)	lor-	= olu•koba
705)	loric-	= eki•kalappwa
706)	lox-	= F _{<a>} •(y)efunye, F _{<a>} •(y)ekiise
707)	luc-	= eki•tangaala
708)	luct-, lug-	= oku•kungubag•a
709)	lumb-	= eki•wato
710)	lumen-	= eki•tangaala
711)	lun-	= omu•(y)ezi
712)	lup-	= omu•sege
713)	lut-	= eli•tosi (ettosi)
714)	lav-	= oku•naab•a
715)	ly-, lys-	= okw•awulul•a, oku•yungulul•a
716)	lyc-	= omu•sege
717)	lychn-	= omu•muli
718)	lym-	= okw•onoon•a

719)	lymph-	= en• sulo
720)	macer-	= oku• nafuy•a
721)	mach-	= oku• lwan•a
722)	macul-	= eli• bala (ebbala)
723)	magn-	= F _a • nene
724)	maj-	= F _a • nene
725)	mal-	= F•R•(y) abuba
726)	malac-	= oku• gond•a
727)	mall-	= en• viili
728)	malle-	= en• yondo (ennyondo)
729)	mam-, mamm-	= eli• beelee (ebbeelee)
730)	mand-	= oku• gaay•a
731)	mane-	= oku• sigal•a
732)	manu-	= omu• kono
733)	manubri-	= omu• yini
734)	mar-	= en• yanja (ennyanja)
735)	margarita-	= luulu
736)	margin-	= olu• bugilizo
737)	marsup-	= en• sawo
738)	mascul-	= omu• sajja
739)	mass-	= eki• tole
740)	masse-	= oku• gaay•a
741)	mast-	= en• nywanto
742)	mastic-	= oku• gaay•a
743)	mastig-	= ki• booko
744)	matr-	= maama , oku• zaal•a
745)	maur-	= F _a • ddugavu
746)	maxill-	= olu• ba
747)	maxim-	= oku• sing•a
748)	mea-	= oku• yit•a , oku• gend•a
749)	mec-	= F _a • nene
750)	mechan-	= eki• eyambiso
751)	medi-	= • kata , wa• kati
752)	medic-	= oku• wony•a
753)	medull-	= obu• somyo
754)	mei(o)-	= oku• kendeel•a
755)	mel-	= en• buzi (embuzi)
756)	melan-	= F _a • ddugavu
757)	meli-, mell(i)-	= omu• yuki
758)	membr-	= eki• tundu
759)	membran-	= eli• liba (eddiba), aka• bubi
760)	men- ¹	= omu•(y) ezi
761)	men- ²	= oku• lind•a , oku• sigal•a
762)	mening-	= aka• bubi , olu• bubi

763)	mens- ¹	= en• meeza (emmeeza), en• mele (emmele)
764)	mens- ²	= omu•(y) ezi
765)	ment-	= aka• levu
766)	mer- ¹	= eki• tundu
767)	mer- ²	= eki• sambi
768)	merg-	= oku• bbik•a
769)	meridi-	= eli• tuntu (ettuntu)
770)	mers-	= oku• bbik•a
771)	mes-	= • kata , wa• kati
772)	metall-	= eki• lombe
773)	metop-	= eki•(y) enyi
774)	metr- ¹	= oku• pim•a
775)	metr- ²	= maama , F _{<n>} •(y) anawilo
776)	mic-	= en• wulunguse (empulunguse)
777)	mica-	= oku• myans•a
778)	migra-	= oku• senguk•a
779)	mili-	= omu• wemba
780)	milit-	= omu• jaasi
781)	mim-	= oku• geegeeny•a
782)	min- ¹	= F _a • tono
783)	min- ²	= eki• nnya
784)	mine-	= oku• kukunal•a
785)	mir-	= okw• ewuunyis•a
786)	miracidi-	= aka• lenzi
787)	miss-	= oku• sindik•a , oku• tum•a
788)	mit-	= e• wuzi
789)	mitt-	= oku• sindik•a , oku• weelez•a
790)	mix-	= oku• tabul•a
791)	mnem-	= oku• jjukil•a
792)	mobil-	= oku• jjjulul•a , oku• tambuz•a
793)	mod-	= oku• gel•a , oku• pim•a , oku• kyus•a•mu
794)	mol-	= oku• beng•a , oku• s•a
795)	moll-	= oku• gond•a
796)	monil-	= omu• kuufu
797)	mont-	= olu• sozi
798)	monstr-	= eki• kulekule
799)	mord-	= oku• lum•a , oku• wemment•a
800)	mori-	= eki• tundu
801)	morph-	= eki• kula
802)	mors-	= oku• lum•a , oku• lumb•a
803)	mort-	= oku• f•a , omu• fu , omu• lambo
804)	mosch-	= en• yana (ennyana)
805)	mot-, move-	= oku• jjjulul•a , oku•(y) ejjulul•a
806)	muc-	= emi• nyila

807)	mucro(n)-	= oku•songol•a
808)	mulg-	= oku•kam•a, oku•kamul•a
809)	multi-	= F _a •ngi
810)	mur- ¹	= eki•senge
811)	mur- ²	= en•mese (emmese)
812)	muric-	= eli•kovu (ekkovu)
813)	musc- ¹	= en•sowela
814)	musc- ²	= en•konge, ebi•kukujju
815)	mustel-	= eli•gunju (eggunju)
816)	muta-	= oku•fuuk•a
817)	mutu-	= oku•gasagan•a, okw•olekesagan•a
818)	my-	= en•mese (emmese) omu•fumbi
819)	myc(et)-	= aka•tiko
820)	myel-	= obu•somyo
821)	myi-	= en•sowela
822)	myl-	= olu•bengo
823)	myri-	= aka•kumi
824)	myrmec-	= munyeela
825)	mystac-	= eki•levu
826)	myx-	= emi•nyila
827)	myz-	= oku•nuun•a
828)	naev-	= eli•bala (ebbala)
829)	nan(o)-	= nano-, omu•mbuti
830)	nar-	= emi•vubo
831)	narc-	= oku•lemaz•a, oku•lemes•a
832)	nas-	= en•yindo (ennyindo)
833)	nasc-	= oku•zaalibw•a
834)	nast-	= oku•nyigiliz•a
835)	nat-	= oku•zaalibw•a
836)	nata-	= oku•wug•a
837)	naupli-	= eki•(y)ombo, en•meeli (emmeeli)
838)	naus-, naut-, nav-	= omu•nnampewo, eli•(y)ato, omu•lunnyanja
839)	neo-	= •ggya
840)	nebul-	= olu•fu
841)	neca-	= oku•tt•a
842)	necr-	= omu•fu, oku•f•a
843)	nect- ¹	= omu•wuzi
844)	nect- ²	= oku•yung•a
845)	nectar-	= omu•bisi
846)	neglect-	= oku•nyoomel•a, oku•suulilil•a, oku•lagajjalil•a
847)	nem-	= eki•bila, eki•saka, en•siko
848)	nem(at)-	= e•wuzi
849)	nemor-	= en•siko, eki•bila
850)	neph(el)-	= eki•le, olu•fu

851)	nephr-	= en• sigo
852)	nerv-	= aka• simu
853)	nes-	= eki• zinga
854)	net-	= e• wuzi
855)	neur-	= aka• simu
856)	nex- ¹	= oku• wug•a
857)	nex- ²	= oku• yung•a
858)	nict-	= oku• temy•a
859)	nid-	= eki• su
860)	nigr-	= F _a • ddugavu
861)	niph-	= omu• zila
862)	nit-	= oku• masamas•a
863)	niv-	= omu• zila
864)	noct-	= eki• lo
865)	nod-	= eki• fundikwa
866)	nom-	= omu• ze , en• yisa (empisa), eli• teeka (etteeka)
867)	nomen-	= eli• nnya , oku• tuum•a
868)	norm-	= oku• gel•a , oku• fug•a , oku• lijjowaz•a
869)	nos-	= obu• lwadde , en• lwadde (endwadde)
870)	not- ¹	= omu• gongo
871)	not- ²	= obu• kiikaddyo
872)	not- ³	= aka• bonelo
873)	nub-	= eki• le
874)	nuc-	= eki• nyeebwa
875)	nuch-	= en• koto
876)	nucle-	= omu• lamwa
877)	nud-	= obu• kunya , F _{<a>} • (y)eleele
878)	null-	= obu• tannaba , obu• taba , F _a • eeleleye
879)	numer-	= en• namba , F _a • ngi , oku• bal•a
880)	numm-	= en• simbi , eki• sente
881)	nuta-	= oku• kotek•a
882)	nutri-	= oku• liis•a
883)	nyct-	= eki• lo , en• zikiza
884)	nymph-	= omu• wala , en• beelega (embeelega)
885)	o-	= eli• gi (eggi)
886)	obliqu-	= olu• bege , F _{<a>} • (y)esimbufu
887)	obscur-	= oku• kwek•a , en• zikiza
888)	obtura-	= en• kuggu , oku• fuubeetel•a , oku• fumbeel•a
889)	ocean-	= ugu• yanja
890)	ocell-	= eli• (y)iso
891)	ochr-	= oku• seenyuuk•a , F _a • seenyuufu
892)	ocul-	= eli• (y)iso
893)	ocy-	= oku• pakuk•a
894)	-odon	= eli• nnyo

895)	odm-	= eki•gungu
896)	odont-	= eli•nnyo
897)	odor-	= oku•wuny•a, aka•loosa
898)	–odus-	= eli•nnyo
899)	oec-	= ama•ka
900)	oed-	= oku•zimb•a
901)	oen-	= en•vinnyo
902)	oesophag-	= olu•milo
903)	oestr-	= oku•lundugg•a, oku•ziyiz•a
904)	officin-	= oku•kolel•a, oku•gas•a
905)	oic-	= ama•ka
906)	ole ⁻¹	= omu•zeyituuni
907)	ole ⁻²	= oku•wuny•a
908)	oler-	= en•va
909)	ordin-	= oku•tegek•a
910)	organ-	= eki•kozesebwa
911)	orient-	= e•buvanjuba
912)	orifici-	= oku•mwawaz•a
913)	origin-	= oku•sibuk•a
914)	orna-	= oku•wund•a
915)	ornith-	= en•nyonyi
916)	orth-	= •tuufa, F _a •tuufu
917)	oryct-	= oku•wuukuul•a
918)	oryz-	= omu•punga
919)	os ⁻¹	= omu•mwa, eli•tama (ettama)
920)	os ⁻²	= eli•gumba (eggumba)
921)	osm ⁻¹	= eki•gungu
922)	osm ⁻²	= oku•koon•a, oku•tomel•a
923)	osphr-	= oku•wunyiliz•a
924)	oss-	= eli•gumba (eggumba)
925)	ost(e)-	= eli•gumba (eggumba)
926)	osti-	= omu•lyango, olu•ggi
927)	ostrac-	= eli•sonko (essonko)
928)	ot-	= oku•tu
929)	ov-	= eli•gi (eggi)
930)	ov(i)-	= en•liga (endiga)
931)	pabul-	= eki•(y)okulya
932)	pach(y)-	= eki•tole, eki•wumi
933)	paed-	= omu•(y)ana
934)	pag-	= bbalaafu
935)	palat-	= aka•buno
936)	pale-	= eki•susunku
937)	palli-	= eki•zibaawo
938)	palm ⁻¹	= eki•batu

939)	palm ⁻²	= olu•koma, olu•kindu
940)	palm ⁻³	= oku•lasil•a
941)	palp-	= oku•koon•a•ko
942)	palpebr-	= eki•kowe
943)	palud-	= olu•tobazzi
944)	pan ⁻¹	= •wanna, oku•bun•a
945)	pan ⁻²	= omu•gaati
946)	pancre-	= en•nuuni
947)	pand-, pans-	= oku•gaziw•a, oku•bun•a, oku•yis•a
948)	panic-	= omu•wemba
949)	papilio(n)-	= eki•wojjolo
950)	papill-	= en•nywanto
951)	papyr-	= eki•toogo
952)	par ⁻¹	= okw•enkan•a, oku•tabagan•a
953)	par ⁻²	= oku•teekateek•a, oku•zaal•a, oku•kol•a
954)	paramaeci-	= F _a •wanvuyilivu
955)	pard-	= en•go
956)	pare-	= oku•labik•a, oku•tangaal•a
957)	pare(i)-	= olu•ba
958)	parent-	= omu•zadde
959)	parti-	= eki•tundu
960)	parthen-	= omu•biikila
961)	parv-	= F _a •tono
962)	pasc-	= oku•ly•a
963)	pass ⁻¹	= oku•lumw•a, oku•gumiikiliz•a
964)	pass ⁻²	= oku•yit•a
965)	passer(i)-	= en•kazaluggya
966)	past-	= oku•lund•a, omu•sumba
967)	pat-	= okw•(y)egaziy•a
968)	patell-	= en•so
969)	pater(-)	= taata
970)	path, pati-	= oku•lumw•a
971)	paus-, paur-, paup-	= F _a •tono, oku•keew•a, omu•nyoto
972)	paus-	= oku•lek•a, oku•yimiliz•a
973)	pavo(n)-	= ssekkoko
974)	pectin-	= eli•sule (essule), eli•yoba (ejjoba)
975)	pector-	= eli•beelee (ebbeele), eki•fuba
976)	ped-	= eki•gele
977)	pedicul-	= en•sekele
978)	peduncul-	= eki•gele, aka•gele
979)	pel-	= eli•bumba (ebbumba), olu•tobazzi
980)	pelag-	= obu•(y)engula
981)	pelarg-	= en•koonamasonko
982)	pelecy-	= en•bazzi (embazzi)

983)	pell-	= eli• liba (eddiba)
984)	pelm(at)-	= ama• la
985)	pelt-	= en• gabo
986)	pelv-	= eki• nnyi
987)	pend-, pens-	= okw• esuub •a, oku• leebeet •a
988)	penetra-	= oku• sensel •a, oku• yingil •a
989)	pen(i)-	= olu• wasiso
990)	penicill-	= penisillini
991)	penn-	= eki• wawa , eki•(y) oya
992)	peps-	= oku• fumb •a
993)	per-	= en• guniya (egguniya)
994)	perd-	= okw• onoon •a
995)	peregrin-	= omu• gwila , oku• senguk •a
996)	periss-	= oku• suusuub •a
997)	peristaltic-	= oku• sindik •a
998)	person-	= omu• ntu , aka• kookoolo , oku•(y) efuus •a
999)	perth-	= oku• tt •a
1000)	pet-	= oku•(y) eyunil •a
1001)	petal-	= olu• lagala
1002)	petr-	= olu•(y) azi
1003)	pez-	= eki• gele
1004)	pi-	= F _a • gonvu , F _a • wombeefu
1005)	picr-	= oku• kaaw •a, oku• fumit •a
1006)	pict-	= eli• gondo (eggondo)
1007)	pig-	= eli• gondo (eggondo), eli• bala (ebbala)
1008)	pil ⁻¹	= olu• viili
1009)	pil ⁻²	= oku• luk •a, oku• son •a
1010)	pil ⁻³	= omu• piila
1011)	pile-	= en• koofiila
1012)	pin-	= oku• nyuunyunt •a, oku• wuut •a
1013)	pingui-	= ama• savu
1014)	pinn-	= eki•(y) oya , eli• gindu (eggindu)
1015)	pio(n)-	= ama• savu
1016)	piper(-)	= kaamulali
1017)	pisc-	= eki•(y) ennyanja
1018)	pistill-	= oku• sott •a, oku• gott •a
1019)	pithec-	= en• kobe , en• kima
1020)	pituit-	= emi• nyila
1021)	placent-	= eki• sungwa
1022)	plagi-	= oku• kiik •a
1023)	plan ⁻¹	= omu• seetwe
1024)	plan ⁻²	= okw• etaay •a
1025)	plant ⁻¹	= ama• la
1026)	plant ⁻²	= oku• simbuliz •a

1027)	plas-, plasm(at),plast-	= oku•zimb•a
1028)	plec(t)-	= oku•luk•a
1029)	plei-, pli-	= oku•sing•a•ko
1030)	pleist-	= oku•sing•a
1031)	pleo(n)-	= oku•wug•a
1032)	pler-	= oku•jjul•a, Fa•jjuvu
1033)	plesi-	= oku•lilaan•a
1034)	pleur-	= olu•biliizi
1035)	plex-	= oku•luk•a, oku•baz•a
1036)	plic-	= oku•funy•a
1037)	plumb-	= eli•sasi (essasi), plumbo
1038)	plur-	= Fa•ngi
1039)	pluvi-	= en•kuba
1040)	pneum(at)-	= omu•kka, oku•ss•a
1041)	pneumon-	= eli•wuggwe (egguggwe)
1042)	pneust-, pno-	= oku•ss•a
1043)	po-	= omu•ddo
1044)	pod-	= eki•gele
1045)	poe-	= oku•leetel•a
1046)	poecil-	= eli•gondo (eggondo)
1047)	pogon-	= eki•levu
1048)	pol-	= en•wagi (empagi)
1049)	poli ¹	= oku•zigul•a
1050)	poli ²	= okw•(y)eluukilil•a
1051)	pollen-	= en•fuufu
1052)	pollex-, pollic-	= eki•nkumu
1053)	poly-	= Fa•ngi
1054)	pom(at)-	= eki•saanikizo
1055)	pon-	= oku•teek•a
1056)	pont ¹	= olu•tindo
1057)	pont ²	= en•yanja (ennyanja)
1058)	popul-	= aba•ntu
1059)	por-	= oku•yit•a•mu
1060)	porc-	= en•bizzi (embizzi)
1061)	porphyry-	= ka•kobe
1062)	port-	= omu•lyango
1063)	portio(n)-	= eki•wumi, eki•tundu
1064)	posit-	= oku•teek•a
1065)	poster-	= oku•ddilil•a
1066)	postul-	= oku•sab•a, oku•peek•a
1067)	pot-	= oku•nyw•a, oku•nyuunyunt•a
1068)	potam-	= omu•gga
1069)	potent-	= oku•sobol•a, oku•yinz•a
1070)	praecox-	= oku•(y)eyanguyiliz•a

1071)	praegn-	= oku•was•a, F _{pro} •olubuto, F _{<pro>} •(y)embuto
1072)	press-	= oku•nyig•a
1073)	prim ⁻¹	= oku•sook•a, F _a •kulu
1074)	prim ⁻²	= oku•nyigiliz•a
1075)	princip-	= oku•sook•a, omu•singi
1076)	pri(on)-	= omu•sumeeno
1077)	prior(-)	= oku•sook•a
1078)	prisma(t)-	= F _a •prisma
1079)	prist-	= omu•sumeeno
1080)	probosc-	= eki•galabi, omu•kono, en•yindo (ennyindo)
1081)	proct-	= eki•nyho
1082)	profund-	= eli•lubi (eddubi)
1083)	prol-	= eli•zadde (ezzadde), oku•zaal•a
1084)	propaga-	= okw•az•a
1085)	propri-	= nnannyini
1086)	prote-	= Mukasa, oku•sook•a
1087)	prot(er)-	= oku•sook•a
1088)	proxim-	= oku•mpi
1089)	psalid-	= makansi
1090)	psamm-	= omu•senyu
1091)	pselaph-	= oku•kom•a•ko, oku•kwat•a•ko
1092)	pseudo-	= oku•limb•a, oku•dyek•a
1093)	psil-	= F _a •eleele, oku•kunam•a
1094)	psittac-	= en•kusu
1095)	psych-	= omu•oyo
1096)	psychr-	= oku•wol•a
1097)	psyll-	= en•kukunyi
1098)	pten-	= oku•buuk•a, eki•wawa
1099)	pter-	= oku•buuk•a, eki•wawa
1100)	pteryg-	= oku•buuk•a, eki•wawa
1101)	ptil-	= oku•buuk•a
1102)	pto-	= oku•gw•a, omu•tulumbi
1103)	pty-	= oku•wand•a
1104)	ptych-	= oku•funyil•a
1105)	pub-, puber(-)	= obu•sajja, oku•sajjakul•a
1106)	pud-	= en•sonyi, oku•sonyiwal•a
1107)	pugn-	= eki•konde, oku•lwan•a
1108)	pulch(r)-	= F _a •balagavu
1109)	pulic-	= en•kukunyi
1110)	pulmo(n)-	= eli•wuggwe (egguggwe)
1111)	pulp-	= en•nyama
1112)	puls-	= oku•bobb•a, oku•koon•a
1113)	pulver-	= en•fuufu
1114)	pulvin-	= omu•tto

1115)	pumil-	= omu•mbuti
1116)	punct-, pung-	= oku•fumit•a, oku•tonnyez•a
1117)	purpur-	= ka•kobe
1118)	–pus	= eki•gele, oku•gulu
1119)	pusill-	= aka•tiliginya, aka•silikitu, aka•tiininya, aka•tiliitu
1120)	pustul-	= oku•vulul•a
1121)	put(r)-	= oku•wuny•a
1122)	py-	= ama•sila
1123)	pycn-	= F _a •ziyivu
1124)	pyg-	= eki•nyho
1125)	pygmae-	= omu•mbuti
1126)	pyl-	= omu•lyango
1127)	pyr-	= omu•lilo
1128)	pyramid-	= en•tuumu
1129)	pyren-	= omu•lamwa
1130)	pyrrh-	= omu•lilo
1131)	phag-	= oku•ly•a
1132)	phaen-	= oku•lag•a, oku•labik•a
1133)	phalacr-	= eki•walaata
1134)	phalang-	= en•yingo (ennyingo)
1135)	phall-	= olu•wasiso*
1136)	phan-, phaner-	= oku•labis•a, okw•oles•a
1137)	pharyng-	= omu•lilo
1138)	phas-	= oku•labis•a, okw•oles•a
1139)	phascol-	= en•lyanga (endyanga)
1140)	phell-	= eki•zibikizo
1141)	phil-	= oku•(y)agal•a
1142)	phleb-	= omu•suwa
1143)	phob-	= oku•ty•a, oku•kyaw•a
1144)	pholid-	= eki•galagamba, eli•galagamba (eggagamba)
1145)	phon ⁻¹	= eli•loboozi (eddoboozi)
1146)	phon ⁻²	= eli•temu (ettemu)
1147)	phor-	= oku•twal•a, oku•kongojj•a
1148)	phos-, phot-	= eki•tangaala
1149)	phragm(a)-	= olu•komela
1150)	phryn-	= eki•kele
1151)	phthor-	= oku•(y)onoon•a
1152)	phy-	= oku•kul•a
1153)	phyg-	= oku•dduk•a
1154)	phyl-	= eli•wanga (eggwanga)
1155)	phylact-, phylax-	= oku•kuum•a, oku•(y)elind•a
1156)	phyll-	= olu•lagala, eki•koola
1157)	phys ⁻¹	= oku•tond•a
1158)	phys ⁻²	= oku•fuuw•a

1159)	phyt-	= eki•mela
1160)	quadr-	= F _{num} •na, e•nnya
1161)	qual-	= obu•tyawa*
1162)	quant-	= obu•ngi
1163)	quart-	= eki•(y)okuna
1164)	quinque-	= F _{num} •taano
1165)	racem-	= eki•bala
1166)	rad-	= oku•keket•a
1167)	radi-	= aka•gulu
1168)	radic-	= omu•landila, eki•kolo
1169)	ram-	= eli•tabi (ettabi)
1170)	ran-	= eki•kele
1171)	raph-, raph-	= oku•tung•a, oku•tabil•a
1172)	rap(t)-	= oku•nyakul•a
1173)	recent-	= jjuuzi
1174)	rect-	= F _a •tuufu, F _a •golokofu, oku•fug•a, oku•tuuk•a
1175)	reg-	= kabaka, oku•fug•a
1176)	regn-	= obwa•kabaka
1177)	regul-	= oku•fug•a, F _{pro} •abulijjo
1178)	relict	= oku•lek•a
1179)	rem-	= en•kasi
1180)	ren-	= en•sigo
1181)	rep(t)-	= oku•(y)ewalul•a
1182)	rest(i)-	= omu•guwa
1183)	ret-, retin-	= aka•timba
1184)	rib-	= eki•mela
1185)	rid-, ris-	= oku•sek•a
1186)	rip-	= olu•balama
1187)	rim-	= oku•(y)atik•a
1188)	riv-	= omu•gga
1189)	rod-, ros-	= oku•keket•a
1190)	rostell-, rostr-	= omu•kono, eki•galabi, en•yindo (ennyindo)
1191)	rot-	= nnamuziga, oku•(y)etoolool•a
1192)	rub-	= oku•myuk•a
1193)	rud-	= eki•tannafiibwako
1194)	ruf-	= F _a •myufu
1195)	rug-	= omu•taafu
1196)	rumin-	= oku•(y)ekulum•a
1197)	rup-	= olu•(y)azi
1198)	rur-	= eli•tale (ettale)
1199)	rutil-	= F _a •myukilivu
1200)	rhabd-	= olu•ti
1201)	rhach(i)-	= omu•gongo
1202)	rhe-	= oku•kulukut•a

1203)	rhin- ¹	= en• yindo (ennyindo)
1204)	rhin- ²	= eli• liba (eddiba)
1205)	rhiz-	= eki• kolo , omu• landila
1206)	rho-	= oku• kulukut•a
1207)	rhomb-	= rombo
1208)	rhynch-	= eki• galabi , omu• kono , en• yindo (ennyindo)
1209)	rhytid-	= omu• taafu
1210)	sabell-, sabul-	= en• kokoto
1211)	sacc-	= en• sawo
1212)	sacchar-, sachar-	= ssukaali
1213)	sacr-	= F _a • tukuvu
1214)	sagitt-	= aka• saale
1215)	sal-	= omu• nnyo
1216)	saliv-	= ama• lusu
1217)	salpingo-	= omu• lele
1218)	salt-	= oku• zin•a
1219)	scav-	= oku• takul•a
1220)	scal-	= eli• lagala (eddagala)
1221)	scand-, scans-	= oku• linny•a
1222)	scaph-	= eli• (y)ato
1223)	scapul-	= en• kwakwa
1224)	scat-	= ama• zi
1225)	scel- ¹	= eki• sambi
1226)	scel- ²	= oku• kal•a
1227)	schis-, schist-, schiz	= oku• bajjuk•a , okw• as•a
1228)	sci-	= eki• siikilize
1229)	scind-	= oku• bajjul•a , oku• lyebul•a
1230)	sciur-	= eki• siikilize
1231)	scler-	= oku• kal•a , oku•, oku• kakanyal•a
1232)	scop- ¹	= okw• ekalilizis•a , eki• (y)ekaliliziso , oku• luubilil•a
1233)	scop- ²	= oku• (y)el•a
1234)	scorpi-	= en• yaba (enjaba)
1235)	scot-	= oku• zikiz•a , oku• zib•a
1236)	scrib-, script-	= oku• wandiik•a , oku• kolobozes•a , en• wandiiso (empandiiso)
1237)	scrob(i)	= olu• konko , eki• nnya
1238)	sculpt-	= oku• wool•a
1239)	scut-	= en• gabo
1240)	scyph-	= en• waawo (empaawo)
1241)	secal-	= omu• shayiri
1242)	sec(t)-	= oku• sal•a
1243)	secund-	= oku• gobelet•a , F _{pro} • a•(o)kubili
1244)	secur(i)-	= en• bazzi (embazzi)
1245)	sed-	= oku• tuul•a
1246)	seget-	= en• limilo (ennimilo), oku• sig•a

1247)	segment-	= eki• sale(ko)
1248)	seism-	= musisi , oku• sisiwaz•a
1249)	selen-	= omu•(y) ezi
1250)	sell-	= en• tebe
1251)	sem(at)-	= aka• bonelo , ama• kulu
1252)	semin-	= en• sigo
1253)	semper-	= bulijjo , olu• beelela
1254)	sen-	= omu• kadde , omu• zeeyi
1255)	sens-	= oku• keng•a , eki• kenzo
1256)	sent(i)-	= eli• ggwa
1257)	sep- ¹	= olu• komela , oku• komel•a
1258)	sep- ²	= oku• vund•a , oku• vunz•a
1259)	sept-	= oku• vunz•a , Fa• vunze
1260)	septem-	= omu• sanvu
1261)	septentrion-	= obu• kiikakkono
1262)	seri-	= olu• nyilili
1263)	seric-	= liili
1264)	serotin-	= oku• kyelew•a
1265)	serp-	= oku•(y) ewalul•a
1266)	serr-	= omu• sumeeno
1267)	sert-	= eki• saaganda
1268)	sess-	= oku• tuul•a
1269)	set-	= olu• viili
1270)	sex-	= omu• kaaga
1271)	sexu-	= en• kabu*
1272)	sial-	= ama• lusu
1273)	sicc-	= oku• kal•a , oku• yont•a
1274)	sid-	= oku• tuul•a
1275)	sider- ¹	= eki•(y) uma
1276)	sider- ²	= en• munyeenye (emmunyeenye)
1277)	sign-	= aka• bonelo
1278)	silic-	= olu•(y) azi
1279)	silv-	= eki• bila
1280)	simi-	= en• kima
1281)	simil-	= oku• faanan•a
1282)	simul-	= oku• faanany•a
1283)	sin-	= oku•(y) onoon•a
1284)	simplic-	= Fa•(y) angu , F•S• niina
1285)	sinister-	= kkono
1286)	sinu-	= oku• got•a
1287)	siphon(n)-	= olu• seke , omu• lenge
1288)	–sisti-	= oku• nywez•a
1289)	sit-	= en• mele (emmele), eki• okulya
1290)	situ-	= eki• fo

1291)	soci-	= eki•nywi
1292)	sol- ¹	= en•yuba (enjuba)
1293)	sol- ²	= obu•omu
1294)	solen(-)	= olu•seke, omu•lenge
1295)	solid-	= Fa•gumu
1296)	som(at)-	= omu•bili
1297)	son-	= eki•vugo, eli•loboozi (eddoboozi)
1298)	sorb-, sorpt-	= oku•nyw•a
1299)	spars-	= oku•mans•a, oku•mansil•a, oku•sans•a
1300)	spat(h)-	= omu•lawo
1301)	spec-	= oku•lab•a, oku•labik•a
1302)	spect-	= oku•lab•a, okw•ekkaliliz•a, oku•(y)ekkaany•a
1303)	spel-	= en•wuku (empuku)
1304)	sper-	= oku•sig•a
1305)	sperm(at)-	= en•sigo
1306)	sphaer-	= omu•piila
1307)	sphen-	= en•wano (empano), olu•banda
1308)	sphinet-	= e•wuzi
1309)	spic-	= aka•songezo, aka•saale
1310)	spil-	= eli•ko (ekko)
1311)	spin-	= eli•ggwa
1312)	spir-	= oku•nyool•a
1313)	spira-	= oku•ss•a
1314)	splanch-	= ebi•(y)enda
1315)	splen-	= aka•taago
1316)	splend-	= oku•(y)ak•a
1317)	spondyl-	= olu•gongo, en•kizi
1318)	spong(i)-	= eki•(y)angwe
1319)	spontan-	= eki•(y)ewaga
1320)	spor-	= en•sigo
1321)	spu-	= ama•lusu, oku•wand•a
1322)	spum-	= eki•(y)ovu, oku•bimb•a
1323)	spuri-	= oku•kondob•a
1324)	squal-	= oku•kalabul•a
1325)	squam-	= eli•gamba (eggamba)
1326)	sta-	= oku•yimilil•a
1327)	stabil-	= oku•tebenkel•a
1328)	stabul-	= eki•laalo, eki•sibo
1329)	stachy-	= eki•limba
1330)	stagn-	= oku•yimilil•a, eki•diba
1331)	stas-	= oku•yimilil•a
1332)	stat-	= oku•yimilil•a
1333)	staur-	= en•wagi (empagi), omu•saalaba
1334)	steat-	= omu•zigo

1335)	steg-, stegan-	= oku• bikk •a
1336)	stel-	= en• wagi (empagi)
1337)	stell-	= en• munyeenye (emmunyeenye)
1338)	stemm(at)-	= en• gule
1339)	sten-	= F _a • funda
1340)	steph-, stephan-	= en• weta (empeta), en• gule
1341)	stereor-	= en• yitambi (empitambi)
1342)	stere-	= F _a • kalambavu
1343)	steril-	= F _a • gumba
1344)	stern-	= eki• fuba
1345)	sterr-	= F _a • kalambavu
1346)	steth-	= eki• fuba
1347)	stich-	= oku• gend •a
1348)	stict-, stigma(at)	= oku• fumit •a
1349)	stimul-	= oku• kyamul •a
1350)	stom-	= omu• mwa , omu• lyango , eki• tuli
1351)	stramin-	= eli• subi (essubi)
1352)	streph-	= oku• nyool •a
1353)	streps-	= oku• nyool •a
1354)	strobil-	= oku• bong •a
1355)	stroph-	= oku• nyool •a
1356)	stru-, struct-	= oku• zimb •a
1357)	styl-	= en• wagi (empagi)
1358)	suav-	= aka• loosa , obu• woomu
1359)	suber(-)	= oku• zibikil •a
1360)	subit-	= e• mbagilawo
1361)	sud-	= oku• tuuyan •a
1362)	sug-	= oku• nyw •a
1363)	sulfur(-), sulphur(-)	= sulfuri
1364)	sum(pt)-	= oku• twal •a
1365)	sut-	= oku• tung •a, oku• tab •a
1366)	syc-	= omu• tuba
1367)	syring-	= en• lele (endele)
1368)	system(at)-	= oku• zimb •a, omu• gala
1369)	tabul-	= olu• baawo
1370)	tach(y)-	= oku• (y)anguw •a
1371)	tact ⁻¹	= oku• kwat •a•ko
1372)	tact ⁻²	= oku• saggul •a
1373)	taeni-	= eki• welo
1374)	tal-	= eli• gumba (eggumba)
1375)	tang-	= oku• kwat •a•ko
1376)	tapet-	= eki• wempe
1377)	tard-	= olu• lembe
1378)	tars-	= eki• gele

1379)	taur-	= en•te
1380)	tax-	= oku•tegek•a, oku•saggul•a
1381)	tect-	= oku•kwek•a, oku•bikk•a
1382)	teg-	= oku•kwek•a, oku•bikk•a
1383)	tel ⁻¹	= en•komelelo, oku•luubibil•a
1384)	tel ⁻²	= aka•timba, oku•tuk•a
1385)	tele-	= e•wala
1386)	tempor ⁻¹	= eki•seela
1387)	tempor ⁻²	= oku•(y)ebakil•a
1388)	ten-	= oku•nywel•a
1389)	tend-	= oku•leeg•a
1390)	tenebr-	= en•zikiza
1391)	tent ⁻¹	= weema
1392)	tent ⁻²	= oku•wagamil•a
1393)	tenta-	= oku•kwat•a•ko
1394)	tenu-	= oku•weweel•a
1395)	terebr-	= oku•wummul•a
1396)	terg-	= omu•gongo
1397)	term-	= en•komelelo
1398)	termin-	= en•komelelo, en•salo
1399)	terr ⁻¹	= en•si, eli•taka (ettaka)
1400)	terr ⁻²	= oku•kang•a
1401)	terti-	= F _{pro} •a•(o)kusatu
1402)	test-	= eli•tegula (ettegula)
1403)	test(i)-	= eki•nege
1404)	testudin-	= en•fudu
1405)	tetr(a)-	= F _{num} •na
1406)	text-	= oku•luk•a, oku•lang•a
1407)	tigr-	= en•tiguli
1408)	toc-	= oku•zaal•a
1409)	tom-	= oku•sal•a
1410)	ton-	= oku•leeg•a
1411)	top-	= eki•fo
1412)	tormin-	= obu•lumi
1413)	torp-	= oku•lemal•a
1414)	torque-, tort-	= oku•nyool•a
1415)	tot-	= F _{pro} •onna, F _a •lamba
1416)	tox-	= omu•tego
1417)	tox(ic)-	= obu•twa
1418)	tracheo-	= omu•milo, oku•ss•a
1419)	trachel-	= en•singo
1420)	tract-	= oku•kalabul•a
1421)	trag-	= en•buzi (embuzi)
1422)	trah-	= oku•sik•a

1423)	trapez-	= en• meeza (emmeeza)
1424)	traum(at)-	= eki• wundu
1425)	trem-	= oku• yuuguum •a, oku• yuuy •a, oku• sukund •a
1426)	trem(at)-	= eki• tuli
1427)	trep-	= oku• nyool •a
1428)	tres-, tret-	= oku• botol •a
1429)	tri-	= F _{num} • satu
1430)	tribu-	= eli• wanga (eggwanga)
1431)	trich-	= olu• viili , eli• yoba (ejjoba)
1432)	trin-	= F _{num} • satu
1433)	trist-	= oku• nyiikaal •a
1434)	trit ⁻¹	= F _{num} • satu
1435)	trit ⁻²	= oku• kuub •a
1436)	tripl	= F _{num} • satu
1437)	tritic-	= en• nghaano
1438)	troch-	= oku•(y) etigoonyol •a
1439)	trochle-	= oku•(y) etigoonyol •a
1440)	trog-	= oku• meket •a
1441)	trogl-	= en• wuku (empuku)
1442)	trop-	= oku• kyukil •a, okw• eyunil •a
1443)	troph-	= oku• liis •a
1444)	trunc-	= en• luli (enduli)
1445)	tryp ⁻¹	= oku• botol •a
1446)	tryp ⁻²	= oku• betent •a
1447)	tub-	= omu• lenge
1448)	tum-	= oku• zimbilil •a
1449)	tunic	= oku•(y) ambal •a
1450)	turb-	= oku• bong •a
1451)	turg-	= oku• zimb •a, oku• wulubal •a
1452)	turr(i)-	= omu• naala
1453)	-tus-	= oku• ggund •a, oku• kub •a
1454)	tyl-	= omu• sumaali
1455)	tympan-	= en• nghoma
1456)	typhl-	= omu• zibe
1457)	thalam-	= eki• beela
1458)	thalass-	= en• yanja (ennyanja)
1459)	thall-	= eli• tabi (ettabi)
1460)	thamn-	= eki• saka
1461)	thaum(at)	= eki•(y) ewuunyo
1462)	the-	= oku• teek •a
1463)	thec-	= en• sawo , eli• telekelo (ettelekelo)
1464)	thei-	= sulfuri
1465)	thel-	= en• nywanto
1466)	thely-	= omu• kazi , oku• yons •a

1467)	ther- ¹	= en• solo
1468)	ther- ²	= eki•(y) eya
1469)	therm-	= eli• bugumu (ebbugumu)
1470)	thigm-	= oku• kwat•a•ko
1471)	thorac-	= eki• fuba
1472)	thix-	= en• viili
1473)	thromb-	= eki• bembe , oku• bemb•a
1474)	thylac-	= en• sawo
1475)	thym-	= oku•(y) otez•a
1476)	thyre-	= en• gabo
1477)	ubi-	= wonna
1478)	uligin-	= oku• tob•a
1479)	umbel-	= eki• siikilize
1480)	umbilic-	= eli• kundi (ekkundi)
1481)	umbo-	= en• gabo
1482)	umbr-	= eki• siikilize
1483)	un-	= e• mu , F _{num} • mu
1484)	unc(in)-	= eli• lobo (eddobbo)
1485)	und-	= eli• yengo (ejjengo)
1486)	ungu-	= olu•(y) ala
1487)	ur- ¹	= omu• kila
1488)	ur- ²	= en• kali , oku• nyaal•a
1489)	ur- ³	= oku•(y) oky•a
1490)	urb-	= eki• buga
1491)	urs-	= en• dubu (eddubu)
1492)	urtic-	= oku•(y) oky•a
1493)	ust-	= oku•(y) okelel•a , oku• babul•a
1494)	us-, ut-	= oku• kazes•a
1495)	uter-	= nnabaana
1496)	vacc-	= en• te
1497)	vacu-	= F _a •(y) eleele
1498)	vag-	= oku• kyukakyuk•a
1499)	vagin-	= olu• laato*
1500)	vapor(-)	= omu• kka
1501)	vegeta-	= oku• lam•a
1502)	veh-	= oku• sik•a
1503)	veller-	= eki•(y) oya
1504)	veloc-	= en• bilo (embilo)
1505)	ven-	= omu• suwa
1506)	vena-	= oku• yigg•a
1507)	vent- ¹	= oku• jj•a
1508)	vent- ²	= ki• buyaga
1509)	ventr-	= olu• buto
1510)	verg-	= oku•(y) olekel•a

1511)	verruc-	= en• sundo
1512)	ver-	= ama• zima
1513)	vers-, vert-	= oku• tabik •a, oku• kyuk •a
1514)	vertebr-	= olu• gongo
1515)	vertic-	= oku•(y) esimb •a
1516)	vesc-	= oku• liik •a
1517)	vesic-	= eki•(y) ovu
1518)	vesper(-)	= F _{pro} • aggulo , eki•(y) aggulo
1519)	vest(i)-	= olu• goye , oku•(y) ambal •a
1520)	veterin-	= en• solo
1521)	vexill-	= en• bendela (ebbendela)
1522)	vi-	= eli• kubo (ekkubo)
1523)	vibr-	= oku• kankan •a
1524)	vid-	= oku• lab •a
1525)	viginti(-)	= abili
1526)	vimin-	= oku• luk •a
1527)	vin-	= en• vinnyo
1528)	vir- ¹	= omu• sajja
1529)	vir- ²	= aka• viro
1530)	virg-	= eli• tabi (ettabi)
1531)	virgo-	= omu• biikila
1532)	vis- ¹	= oku• lab •a
1533)	vis- ²	= ama• anyi
1534)	viscer-	= ebi•(y) omunda
1535)	vit-	= obu• lamu
1536)	viv-	= F _a • lamu
1537)	voc-	= eli• loboozi (eddoboozi)
1538)	vol-	= oku• buuk •a
1539)	vor-	= oku• ly •a
1540)	vulp-	= eki• be
1541)	xanth-	= F _{pro} • akyenvu
1542)	xen-	= omu• genyi , omu• gwila
1543)	xer-	= F _a • kalu
1544)	xiph-	= eki• tala
1545)	xyl-	= omu• ti
1546)	zo-	= en• solo
1547)	zon-	= bbunwe

Sec 15: The Periodic Table of Conceptual Elements

Period \ Group	1 B	2 Z	3 R	4 C	5 K	6 E	7 N	8 T	9 A
Situation	δB 1	δZ 2	δR 3	δC 4	δK 5	δE 6	δN 7	δT 8	δA 9
Quality	κB 10	κZ 11	κR 12	κC 13	κK 14	κE 15	κN 16	κT 17	κA 18
Quantity	qB 19	qZ 20	qR 21	qC 22	qK 23	qE 24	qN 25	qT 26	qA 27
Set	sB 28	sZ 29	sR 30	sC 31	sK 32	sE 33	sN 34	sT 35	sA 36
System	σB 37	σZ 38	σR 39	σC 40	σK 41	σE 42	σN 43	σT 44	σA 45
Number	nB 46	nZ 47	nR 48	nC 49	nK 50	nE 51	nN 52	nT 53	nA 54
Space (Length)	lB 55	lZ 56	lR 57	lC 58	lK 59	lE 60	lN 61	lT 62	lA 63
Angle	αB 64	αZ 65	αR 66	αC 67	αK 68	αE 69	αN 70	αT 71	αA 72
Form	φB 73	φZ 74	φR 75	φC 76	φK 77	φE 78	φN 79	φT 80	φA 81
Order	oB 82	oZ 83	oR 84	oC 85	oK 86	oE 87	oN 88	oT 89	oA 90
Direction	dB 91	dZ 92	dR 93	dC 94	dK 95	dE 96	dN 97	dT 98	dA 99
Degree	γB 100	γZ 101	γR 102	γC 103	γK 104	γE 105	γN 106	γT 107	γA 108
Matter	mB 109	mZ 110	mR 111	mC 112	mK 113	mE 114	mN 115	mT 116	mA 117
Time	tB λ118	tZ 119	tR 120	tC 121	tK 122	tE 123	tN 124	tT 125	tA 126
Force	aB 127	aZ 128	aR 129	aC 130	aK 131	aE 132	aN 133	aT 134	aA 135
Energy	eB 136	eZ 137	eR 138	eC 139	eK 140	eE 141	eN 142	eT 143	eA 144
Life Object	bB 145	bZ 146	bR 147	bC 148	bK 149	bE 150	bN 151	bT 152	bA 153
Plant	fB 154	fZ 155	fR 156	fC 157	fK 158	fE 159	fN 160	fT 161	fA 162
Animal	zB 163	zZ 164	zR 165	zC 166	zK 167	zE 168	zN 169	zT 170	zA 171
Human	hB 172	hZ 173	hR 174	hC 175	hK 176	hE 177	hN 178	hT 179	hA 180
Biophysical Willer	vB 190	vZ 191	vR 192	vC 193	vK 194	vE 195	vN 196	vT 197	vA 198
Perceiver	wB 199	wZ 200	wR 201	wC 202	wK 203	wE 204	wN 205	wT 206	wA 207
Cogitator	uB 208	uZ 209	uR 210	uC 211	uK 212	uE 213	uN 214	uT 215	uA 216
Sign	λB 217	λZ 218	λR 219	λC 220	λK 221	λE 222	λN 223	λT 224	λA 225
Statement	τB 226	τZ 227	τR 228	τC 229	τK 230	τE 231	τN 232	τT 233	τA 234
Valuer	gB 235	gZ 236	gR 237	gC 238	gK 239	gE 240	gN 241	gT 242	gA 243
Institution	iB 244	iZ 245	iR 246	iC 247	iK 248	iE 249	iN 250	iT 251	iA 252
Supernatural	kB 253	kZ 254	kR 255	kC 256	kK 257	kE 258	kN 259	kT 260	kA 261

Sec 16: The Greek Alphabet

<u>English</u>	<u>Letter</u>		<u>Luganda</u>
	<u>Lower Case</u>	<u>Upper Case</u>	
alpha	α	A	alfa
beta	β	B	bēta
gamma	γ	Γ	gamma
delta	δ	Δ	delta
epsilon	ϵ	E	epsilom
zeta	ζ	Z	zēta
eta	η	H	ēta
theta	θ	Θ	thēta
iota	ι	I	iota
kappa	κ	K	kappa
lambda	λ	Λ	lamda
mu	μ	M	miu
nu	ν	N	niu
xi	ξ	Ξ	ksī
omicron	$\omicron$	O	omicron
pi	π	Π	pī
rho	ρ	P	rō
sigma	ς/σ	Σ	sigma
tau	τ	T	tau
upsilon	υ	Y	upsilon
phi	ϕ	Φ	fī
chi	χ	X	kī
psi	ψ	Ψ	psī
omega	ω	Ω	ōmega

Part Two: **EXTRAPOLATED ENGLISH-LUGANDA AFFIXAL FORMULAE**

ab(s)•X	≡	(1) oku•S•kwaka (2) BF•S•kwak•L
acting X	≡	omu•nga•F•S
ad•X	≡	(1) oku•S•kwala (2) BF•S•kwal•L
X•ad¹	≡	(1) BF•S•kwazi (2) BF•S•kwavu
X•ad²	≡	BF•S ₂ •ma
after•X	≡	BF•S•nyuma
X•age = X•ad² q.v.		
X•aholic ~ X•oholic	≡	BF•sibwa•W
X•al	≡	(1) BF•S•si (2) nna•W
X•algia	≡	eki•lumwa•W
X•alia	≡	BF•S•nywama
all•X	≡	BF•S•buna
allo•X	≡	BF•S•nda
ambi•X	≡	BF•S•zomba
amphi•X = ambi•X q.v.		
a(n)•X	≡	(1) BF•S•wuga (2) BF•S•wuna (3) BF•S•wufu
X•an = X•al q.v.		

ana•X	≡	(1) BF•S•pya
		(2) oku•R•apy•a
		(3) oku•R•awagg•a
X•ana ~ X•iana	≡	BF•S•maala
aniso•X	≡	BF•S•nkun•L
ante•X	≡	(1) BF•S•maasa
		(2) oku•S•maas•a
anti•X	≡	(1) BF•S•wuga
		(2) oku•R•o/ug•a
apo•X	≡	BF•S•wala
après•X = after•X q.v.		
X•ar = X•al q.v.		
arch•X	≡	sse•BF ⁺ •S
X•arium ~ X•ary	≡	(1) BF•S•wilo
		(2) BF•R•e/ilo
X•ary¹ ~ X•arium q.v.		
X•ary²	≡	BF•S•si
X•iasis ~ X•osis	≡	eki•lwala•W
X•aster	≡	BF•S•geenya
X•ate	≡	BF•S•wana
X•ati = X•ad q.v.		
atto•X = SI 10 ⁻¹⁸ □ See Sec 02		
auto•X	≡	(1) oku•eR•a
		(2) BF•eR•L

back•X	≡	(1) BF•S•nyuma (2) oku•S•nyum•a (3) oku•R•anyum•a
bene•X	≡	(1) BF•S•lunga (2) oku•R•alung•a
bi(n)•X	≡	(1) oku•S•F•biliy•a ⊢ BF•S•bilye (2) oku•R•abiliy•a ⊢ BF•R•abilye
X•ble	≡	BF _{<pro>} •R•e/ik•a <vv>
by(e)•X	≡	(1) BF•S•waaya (2) oku•R•awaay•a
caco•X	≡	BF•S•waba
calli•X	≡	BF•S•tona
cata•X	≡	(1) BF•S•wansa (2) oku•R•awans•a
X•cele	≡	eki•zimba•W
centi•X = SI 10 ⁻² □ See Sec 02		
circum•X	≡	(1) BF•S•buga (2) oku•R•abug•a
cis•X	≡	BF•S•luna <n>/<a> □ cis•X # trans/ultra•X
co(n)•X	≡	(1) BF•S•gana (2) oku•S•gan•a (3) oku•R•agan•a (4) BF•S•mal•a <nn> (5) oku•R•amal•a
coeno•X	≡	BF•S•wama

dis•X	≡	(1) oku•S•wuk•a/ wul•a (2) oku•R•o/uk•a; oku•R•o/ul•a (3) oku•ta•R•a
double <v>	≡	oku•biliy•a
double(-)X	≡	(1) oku•S•biliy•a (2) oku•R•abiliy•a (3) BF•S BF<a>•S•bilye
down•X	≡	(1) BF•S•manga (2) oku•R•amang•a
duo•X = double(•)X q.v.		
duplo•X = double(•)X q.v.		
dys•X	≡	BF•S•ziba
e- X¹	≡	W-m/e
e- X²	≡	BF•S•muka
ecto•X	≡	BF•S•bwa
X•ectomy	≡	BF•salamuka•W
X•ed¹	≡	BF•S•wana
X•ed²	≡	BF•R•wa// e/u
eigen•X	≡	BF•S•nyina
X•eme	≡	BF•S•ndama
en•X ~ endo•X ~ ento•X = in/en•X q.v.		
enantio•X = anti•X q.v.		
X•en = X•ed² q.v.		

epi•X	≡	BF•S•kwa
equi•X	≡	(1) oku•S•nkan•a (2) BF•S•nkan•L
X•er = X•al q.v.		
X•(e)ry	≡	(1) = X•arium q.v. (2) obu•S (3) BF•S•ma
X•esce	≡	oku•S•w(al)a
X•ese	≡	(1) BF•(nna•)W (2) olu•(nna•)W
X•esque	≡	(e)ki(nna)W/S
X•etum	≡	BF•S•wilo
eu•X	≡	BF•S•wooma
ex•X	≡	(1) oku•S•bwala (2) oku•S•wul•a (3) eyaliko-W

exa•X = SI 10¹⁸; Computing 2⁶⁰ □ See Sec 02

exo•X	≡	BF•S•bwa
extra•X	≡	(1) BF•S•bwa (2) oku•R•abw•a
extro•X	≡	oku•S•bwal•a
X•facient	≡	BF•kola•W

X-fashion = **X•esque** q.v.

femto•X = SI 10⁻¹⁵ See Sec 02

X•ferous	≡	BF•S•wana
X•fold	≡	BF•S_z•ye
fore•X = ante•X q.v.		
X•form	≡	BF•S•kula
X•free	≡	BF•S•wuna
X•ful	≡	BF•S•wana
X•genic	≡	BF•S•waza
X•gerous = X•ferous q.v.		
giga•X = SI 10 ⁹ ; Computing 2 ³⁰ □ See Sec 02		
X•graphics/ X•graphy	≡	kakoba•W/ enkoba•W
half•X = semi•X q.v.		
halve <v>	≡	oku•(y)abbiliy•a
haplo•X	≡	BF•S•yanga
hecto•X = SI 10 ² □ See Sec 02		
hemi•X = semi•X q.v.		
hetero•X	≡	BF•S•yawa
holo•X	≡	BF•S•nna
homeo•X	≡	BF•S•kyana
homo•X	≡	BF•S•yuwa
hyper•X	≡	(1) BF•S•jja
		(2) sse•F⁺•S
hypo•X	≡	(1) BF•S•kka
		(2) nna•F⁺•S
X•iana ~ X•ana	≡	BF•S•maala

X•iatrics ~ X•iatry	≡	kasawa•W
X•ic¹ ~ X•ical = X•al q.v.		
X•ic² ~ X•ics	≡	kanna•W
X•ide	≡	W•iidi □ Cf See Sec 09
idio•X = eigen•X q.v.		
X•ile	≡	(1) F _{pro} • a•(o)•ku•R•a (2) oku•R• ayinz•a (3) BF•S _z • kuma
X•ify	≡	oku•S• w(al)a ; oku•S• y•a/waz•a
X•ize = X•ify q.v.		
X•illion	≡	aka•S_z•kadde
X•illionth	≡	F _{pro} • aaka•S_z•kadde
in•X¹ = a(n)•X q.v.		
in/en•X²	≡	(1) BF•S• mwa (2) oku•S• mwil•a (3) oku•R• amwil•a (4) oku•S• mwil•a (5) oku•R• amwal•a
X•ine	≡	(1) BF•S• si (2) W• iini □ Cf See Sec 09
infra•X	≡	(1) = under•X q.v. (2) See Sec 02

X•ing	≡	(1) oku•R•a/ wa (2) obu•R•e/i (3) BF•R•a/wa
inter•X	≡	(1) BF•S•taba (2) oku•R•atab•a (3) oku•R•agan•a (4) BF•R•agan•L
intra•X	≡	in/en•X q.v.
intro•X	≡	oku•S•mwal•a
X•ish	≡	(1) BF•nna•W (2) BF•R•ekefu/ikifu; BF•R•elevu/ilivu
X•ism	≡	olu(nna)W/S
iso•X = equi•X q.v.		
X•ite	≡	BF•S•si
X•itis	≡	BF•yaka•W
X•ive	≡	BF•R•i
X•ize	≡	oku•S•w(al)a
juxta•X	≡	(1) BF•S•laana (2) oku•R•alaan•a
kilo•X = SI 10³; Computing 2¹⁰ □ See Sec 02		
laevo•X	≡	BF•S•kona
X•latry	≡	BF•sinza•W
X•less	≡	BF•S•wuna
X•let	≡	aka•S

X•like	≡	BF•S•faanyi
X•logy	≡	kanna•W
longi•X	≡	BF•S•kiiba
macro•X □ See Sec 02		
macromacro•X □ See Sec 02		
mal•X	≡	(1) BF•S•buba (2) oku•R•abub•a
X•mania	≡	BF•lala•W
many•X = multi•X q.v.		
maxi•X □ See Sec 02		
medi•X	≡	BF•S•kata
mega•X = □ SI 10 ⁶ ; Computing 2 ²⁰		
mero•X	≡	BF•S•tunda
X•mer	≡	BF•S•tunduye
X•merous	≡	BF•S•tundu•S_z•ye
meso•X = medi•X q.v.		
meta•X	≡	BF•S•goba □ meta-meta•X ≡ BF•S•gobagoba
X•metrics ~ X•metry	≡	kapima•W
micro•X = SI 10 ⁻⁶ □ See Sec 02		
micromicro•X □ See Sec 02		
mid•X = medi•X q.v.		
milli•X = SI 10 ⁻³ □ See Sec 02		
mini•X □ See Sec 02		
mio•X	≡	BF•S•keewa

mis•X	≡	(1) BF•S•soba (2) oku•R•asob•a
mixed•X = hetero•X q.v.		
mono•X	≡	BF•S•mwe
X•morph(ic) = X•form q.v.		
X•most	≡	BF•S•jja □ Cf poly•X , pleio•X , pleisto•X
multi•X	≡	(1) oku•S•ngiy•a; BF•S•ngye (2) oku•R•angiy•a; BF•R•angye
nano•X = SI 10 ⁻⁹ □ See Sec 02		
near(-)X	≡	BF•S•kumpa
neo•X	≡	BF•S•pya
X•nomics ~ X•nomy	≡	kanna•W , kateeka•W
non•X	≡	(1) obu•ta•R•a (2) BF•si•S/[R•L] (3) BF•S•wufu
X•oid	≡	BF•S•faanyi
oligo•X	≡	BF•S•bata
X•oma = X•cele q.v.		
X•ome	≡	BF•S•ndama
omni•X = all- X q.v.		
one-X = mono•X q.v.		
ortho•X	≡	(1) BF•S•tuuka (2) BF•S•simba

X•ose $\equiv$ **BF•S•wu**

X•osis $\equiv$ **BF•lwala•W**

X•ous $\equiv$ **F•S•wu**

out•X $\equiv$ (1) **BF•S•bwa** <n>/<a>

(2) **oku•S•bwala**

(3) **BF•R•aleebya**

over•X $\equiv$ (1) **BF•S•wagga** (2) **oku•R•awagga**

(3) **BF•S•sukka** (4) **oku•R•asukk•a**

(5) **BF•S•kunga/ngula** (6) **oku•R•ayisa**

(7) **oku•R•akunga/angula**

own•X = **eigen•X** q.v.

paleo•X $\equiv$ **BF•S•kadda**

palin•X = **back•X** q.v.

pan•X = **all•X** q.v.

para•X¹ $\equiv$ (1) **BF•S•biiza**

(2) **BF•S•soba**

para•X² $\equiv$ (1) **BF•taasa•W**

(2) **BF•S•taasa**

X•parous = **X•genic** q.v.

pen(e)•X = **near(•)X** q.v.

X•penia $\equiv$ **BF•S•bula**

per•X = **dia•X** q.v.

peri•X = (1) BF•S•kumpa

(2) BF•S•buga

peta•X = SI 10¹⁵; Computing 2⁵⁰ □ See Sec 02

X•philia ≡ BF•(y)eyuna•W

X•phobia ≡ BF•kyawa•W

pico•X = SI 10⁻¹² □ See Sec 02

plagio•X ≡ BF•S•swika

pleisto•X ≡ BF•S•ngijja

pleo•X ~ **pleio•X** ~ **plio•X** ≡ BF•S•ngija

X•plex

pluri•X ≡ (1) BF•S•weka

(2) BF•S•ngye

(3) BF•R•angye

poikilo•X ≡ BF•S•kyuna

poly•X = **multi•X** q.v.

post•X = **after•X** q.v.

pre•X = **ante•X** q.v.

pro•X ≡ (1) BF•S•waga

(2) BF•S•baka

(3) BF•S•maasa

(4) oku•R•amaas•a

(5) oku•R•al•a

X•proof	≡	BF•S•guma
proto•X	≡	(1) BF•S•sooka (2) BF•S•jja
pseudo•X	≡	BF•S•dyeka
quadra/quadri/quadru•X	≡	BF•S•nyaye
quadrat•X	≡	(1) BF•guzabilye (2) BF•guzabilyo
quart•X	≡	BF•nnakana
quasi•X	≡	BF•S•linga
quater(n)•X	≡	BF•nyasi
quecca•X = SI 10 ³⁰ □ See Sec 02		
quecto•X = SI 10 ⁻³⁰ □ See Sec 02		
random X	≡	BF•S•muga □ BF•S•muga # BF•S•maga
re•X	≡	(1) oku•R•ak•a (2) oku•S•wuk•a (3) oku•R•o/uk•a (4) oku•R•e/ile/iz•a (5) oku•S•yanat•a (6) oku•R•anat•a (7) oku•S•yapy•a (8) oku•R•apy•a
X- ready	≡	BF•linda•W

rect•X = **ortho•X** q.v.

retro•X ≡ (1) **BF•S•nyuma**
(2) **oku•R•anyum•a**
(3) **oku•R•ak•a**

ronna•X = SI 10²⁷ □ See Sec 02

ronto•X = SI 10⁻²⁷ □ See Sec 02

same-X ≡ (1) **BF•S•yuwa**
(2) **BF•S•kima**

self-X = **auto•X** q.v.

semi•X ≡ (1) **BF•S•(y)abbilye**
(2) **oku•S•(y)abbiliy•a**

sinistro•X = **laevo•X** q.v.

square <v> ≡ (1) **oku•labbay•a**
(2) **oku•guzabiliy•a** □ Cf **oku•guza•S_z•y•a**

"square-root" <v> ≡ (1) **oku•lubbay•a** □ **oku•lubbaya** # **oku•labbaya**
(2) **oku•gazabiliy•a** □ Cf **oku•gaza•S_z•y•a**

X•some ≡ (1) = **X•genic** q.v.
(2) = **X•ad** q.v.
(3) **BF•S•ca**

X•speak ≡ **olu•S•dikya**

X-shaped = **X-form** q.v.

X•ship = **X•dom** q.v.

X•stasis $\equiv$ **BF•koma•W** $\square$ **X•stat** $\equiv$ **BF•komya•W**

step•X $\equiv$ **BF•S•mba**

X-style = **X•esque** q.v.

sub•X $\equiv$ (1) = **under•X** q.v.

(2) See Sec 02

super•X $\equiv$ (1) **over•X** q.v.

(2) See Sec 02

supra•X = **over•X** q.v.

syn•X $\sim$ **sym•X** = **co(n)•X** q.v.

sui•X = **auto•X** q.v.

tauto•X = **same-X** q.v.

tele•X = **apo•X** q.v.

ter/ tern/ terti•X $\equiv$ (1) **BF<sub>a>•satuwana**

(2) **BF<sub>a>•(y)assatwe**

(3) **BF•S•satwe**

tera•X = SI 10¹²; Computing 2⁴⁰ $\square$ See Sec 02

tetra•X $\equiv$ **BF•nya•Ha**

trans•X $\equiv$ (1) **BF•S•lula**

(2) **oku•R•alul•a**

(3) **oku•S•lul•a**

tri/ triplo•X $\equiv$ **BF•satu•Ha**

X•tuple $\equiv$ **BF•teeka•S_z•ye**

uber•X ~ über•X	≡	BF•S•sukkajja
ultra•X	≡	(1) BF•S•lula (2) BF•S•sukkaja
ultramacro•X □ See Sec 02		
ultramicro•X □ See Sec 02		
un•X	≡	(1) BF•si S/[R•L] (2) obu•ta•R•a (3) BF•si•S•ye (4) oku•R•o/ul•a (5) oku•S•wul•a
under•X	≡	(1) BF•S•wansa (2) oku•R•awans•a (3) oku•R•ak•a
uni•X = mono•X q.v.		
unique•X	≡	BF•S•kka
universal X	≡	BF•S•nna
up•X	≡	(1) BF•S•ngula (2) oku•R•angul•a
ur•X = proto•X q.v.		
X•ure	≡	(1) obu•S; obwa•ZW (2) BF•R•e/o (3) BF•S•ma

vice-X	≡	omu•fo•W
virtual X	≡	BF•S•kyenka
X•ward(s)	≡	BF•S•kwal•L
X•ware	≡	BF•S•nywama
X•work	≡	omuyungo•S•ye
X•y	≡	(1) BF•S•si
		(2) BF•nna•W
		(3) aka•S
		(4) obu•S

yotta•X = SI 10^{24} □ See Sec 02

yocto•X = SI 10^{-24} □ See Sec 02

zepto•X = SI 10^{-21} □ See Sec 02

zetta•X = SI 10^{21} □ See Sec 02