

Aufbau der Sinnschrift

Sa-fo

Prof. Dr. Andre Eckardt

und
Dr. Karl Roßmann

Alle Rechte vorbehalten

Eigentum: Prof. Dr. Andre Eckardt, Starnberg/See.

Als Manuskript gedruckt von Wolfg. Schraml, Starnberg
Aufa-Druckfolien gestiftet von Rolf Wetzell, München

Selbstkosten DM 3.-

0000000000000000 Sinnschrift-Reihe: Heft 2 0000000000000000

A U F B A U D E R S I N N S C H R I F T

von

Prof. Dr. Andre Eckardt

und

Dr. Karl Rossmann

Starnberg/See 1952

Inhaltsverzeichnis

Ziffer		Seite
	Vorwort	4
	<u>Allgemeines</u>	
1-10	Zeichen-Einteilung	5
11	Grundzeichen-Tabelle	8
12	Tabelle der Doppel- und Dreifachzeichen	14
13	Rahmenzeichen-Tabelle	21
	<u>Zusammengesetzte Zeichen</u>	
14-16	Allgemeines	29
17	Die verschiedenen Arten von Zusammensetzungen	30
18-19	Verbindungen zwischen beliebigen Grundzeichen	31
20	Verbindungen mit dem <u>Pluralzeichen</u> \vee we	31
21	Verbindungen mit den verschiedenen	
	<u>Wortartzeichen</u>	32
22-23	Die Sonderstellung der <u>Personenzeichen</u>	
	\neg me, \neg ma, \bar{F} mi, \bar{I} la	32
24-27	Verbindungen mit den <u>Vor-Zeichenpaaren</u>	
	+ \check{c} a und - \check{c} e, \perp od und \top ud, \downarrow af und \downarrow ef	33
28-29	Verbindungen mit den Zeichenpaaren	
	\langle ne und \rangle ni, $\bar{\neg}$ dag und \perp dal	35
30-36	Zusammensetzungen mit den Zeichen	
	\updownarrow eš, \neq ib, (wo, ' de	36
37	Verbindungen mit dem <u>Wandelzeichen</u> \downarrow tu	40
38-43	Zeichenverbindungen mit den <u>Größenzeichen</u>	
	\vee ag und \wedge ak, \div ab und $\div\vee$ abag	41

44-48	Verbindungen mit den <u>Richtungszeichen</u> ← ba und → be	46
49-50	Verbindungen mit ↯ od und ↴ ud als Nachzeichen in besonderer Bedeutung	56
51	Zusammengesetzte Zeichen, in den <u>Ziffernzeichen</u> enthalten sind	57
52-54	Kürzungen/Doppelbezeichnungen/Reihenfolge von Einzelzeichen im Rahmen von Gesamtzeichen	62

Wortarten

55-57	Allgemeines	65
58-61	Hauptwort	65
62-69	Eigennamen	66
70-72	Fürwort	68
73-75	Eigenschaftswort	71
76-80	Umstandswort	71
81-83	Zahlwort	76
84-87	Bindewort	78
88-89	Verhältniswort	84
90-92	Ausrufewort	86
93-99	Zeitwort	87

Verschiedenes

100	Maßbezeichnungen	90
101-103	Satzzeichen/Arithmetische Zeichen	92
104-105	Handschrift/Sonderschreibmaschine/Druck	93
106-107	Zeichenbenennung/Umschrift	93
108-109	Schriftbild/Zeichengrößen	95
110	Leseübung in 4 Sprachen	96

V o r w o r t

In Heft 1 der Sinnschrift-Reihe wurde der Zweck der neuen Schrift als Mittel der schriftlichen Verständigung verschiedensprachiger Völker propagiert.

Die Schrift selbst konnte in dem kleinen Rahmen des ersten Heftes neben der Werbung für die neue Idee nur in den Grundzügen aufgezeigt werden.

Im vorliegenden Heft wird nun der Versuch unternommen, den systematischen Aufbau der Sinnschrift darzustellen und damit vor allem auch eine Fülle von Beispielen sowie die Kenntnis eines kleinen Wortschatzes zu verbinden.

Dessenungeachtet ist die Ergänzung durch ein Wörterverzeichnis, das als Heft 3 erscheinen soll, eine dringende Notwendigkeit.

Starnberg, Mai 1952

Das Sinnschrift-Komitee

Bedeutung der Schriftzeichen auf der Umschlagseite:

♯ γ' τβ' ρι τ ρη ρ... ρ↑ ρ /
ηηϕ ρτ | ρ<π> ρη ρAA ρ↓ ρ' (*) .

"Jeder kann diese Schrift in seiner eigenen Sprache lesen, denn die Sinnschrift ist der Dolmetsch für alle Sprachen der Erde!"

(S. a. Leseübung in 4 Sprachen, S. 96!)

Zur Aussprache: š = sch, č = tsch, j = y ;

Diphthonge fehlen, also neugni getrennt wie ne-ug-ni zu lesen.

Zeichen-Einteilung.

1. Übersicht der Zeichenarten nach Bedeutung und Verwendung

A. Grundzeichen

B. Hilfsgrundzeichen

1. Doppelzeichen

2. Dreifachzeichen

3. Rahmenzeichen



a. mit gleichen Aussenzeichen

b. mit gegensätzlichen Aussenzeichen

c. mit Aussenzeichen in besonderer Schrift- bildlage (Rahmensonderzeichen)

C. Zusammengesetzte Zeichen (Gesamtzeichen).

2. Grundzeichen sind Elementarzeichen, auf denen sich die Sinnschrift aufbaut; für jedes dieser Zeichen ist in der Sonderschreibmaschine eine entsprechende Type vorgesehen. Als Grundzeichen sind in der Regel Sinnbilder und Symbole der darzustellenden Begriffe, im übrigen beliebige, aber einfache und leicht einzuprägende Zeichen ausgewählt. Die Gesamtzahl der Grundzeichen einschließlich Ziffern und Satzzeichen ist auf 180 beschränkt.

Beispiele:  im Herz,  od Höhe, (Tabelle S.8 ff).

3. Hilfsgrundzeichen, aus 2 bis 3 Grundzeichen gebildet, besitzen gleichfalls den Charakter als Grundzeichen. Ihre Zusammensetzung ist teils begrifflich begründet, teils mehr oder minder willkürlich. Es sind drei Arten dieser Zeichen zu unterscheiden, nämlich Doppelzeichen, Dreifachzeichen und Rahmenzeichen.

4. Doppelzeichen sind durch Verdoppelung von Grundzeichen entstanden und stellen neue, meist begriffsverwandte Hilfsgrundzeichen dar. Ihre Zahl ist geringer als die der Grundzeichen (vgl. Tab. S. 14ff.). Beispiele:

h	ša	Tier	hh	šasa	Herde, Rudel
~	fi	Hand	~~	fifi	Hilfe
	am	Wesen		amam	Parallelele

5. Dreifachzeichen werden durch Verdreifachung von Grundzeichen gebildet. Ihre Zahl ist gering. Beispiele:

o	ol	Ohr	ooo	olol	Gehör	oooo	ololol	Auditorium
o	la	Kind	ooo	lala	Zwilling	oooo	lalala	Drilling
^	ta	Stein	^^^	tata	Berg	^^^^	tatata	Gebirge

6. Rahmenzeichen sind symmetrisch angeordnete Zeichenverbindungen aus drei Zeichen, einem Mittelzeichen und zwei gleichen oder gegensätzlichen oder besonders lagebedingten Außenzeichen. Dementsprechend sind drei Hauptgruppen zu unterscheiden.

7. Rahmengruppen mit gleichen Außenzeichen. Aus der Fülle der möglichen Verbindungen eignen sich einige Gruppen besonders für die Bildung dieser Art von Hilfsgrundz.

čá-čá-Gruppe, z.B.	+↑+	čaluča	Geduld
	+↑+	čautča	Wahrhaftigkeit
če-če-Gruppe, z.B.	-↓-	čeluče	Ungeduld
	-↓-	čeutče	Lüge
du-du-Gruppe, z.B.	=↑=	duludu	Gewohnheit
go-go-Gruppe, z.B.	o^o	gotago	Sand
gu-gu-Gruppe, z.B.	o↓o	guregu	Traube
ta-ta-Gruppe, z.B.	^o^	tagota	Kies (vgl. Tab. S. 20)

Gedanke

(x)

el

Verstand

(x)(x)

eel

Gedächtnis

(x)(x)(x)

elelel

Gefühl

f

em

Stimmung

ff

emem

Begeisterung

fff

ememem

Recht

§

ep

Gesetz

§§

epep

Gericht

§§§

epepep

Feuer

f

fa

Brand

ff

fafa

Feuersbrunst

fff

fafafa

Schrift

h

fo

Brief

hh

fofo

Aktenstück

hhh

fofofo

Buch

h

fu

Bücherei

hh

fufu

Literatur

hhh

fufufu

~~Mond, Monat~~

~~g~~

~~gi~~

~~Jahr~~

~~gg~~

~~gigi~~

~~Mondjahr~~

~~ggg~~

~~gigigi~~

Verallgemeinerung

h

ib

Regel

hh

ibib

Allgemeinheit

hhh

ibibib

Maschine

x

ir

Maschinensatz, Aggregat

xxx































irir

Fabrik

xxx






iririr

Tabelle der Grundzeichen mit Zeichenbenennung

				
ab	eb	ib	ob	ub
Teil Divisions- zeichen	Weg	Verallge- meinerung	Seite	Beziehung
				
ad	ed Bruchstrich	id	od	ud
Besitz	Neigung Komma	Glied	Höhe	Tiefe
				
af	ef	if	of	uf
Ursprung	Ende, Schluß	Stoff, Material	Änderung	Drehung
				
ag	eg	ig	og	ug
Kleinheit (Atom)	Mangel	Mittel	Bau	Übergang, Brücke
				
ak	ek	ik	ok	uk
Größe	Menge	(Mitte, Inhalt)	Form, Gestalt	Farbe
				
al	el	il	ol	ul
Auge	Gedanke	Rundung, Bogen	Ohr	Mund






				
am	em	im	om	um
Wesen	Empfindung	Herz	Ei	Luft

				
an	en	in	on	un
Kopf Haupt	Leben Befinden	Haut	Messer	Zahn

				
ap	ep	ip	op	up
Rad	Recht	Ware	Nahrung	Fahrzeug































				
ar	er	ir	or	ur
Arbeit (Multiplikationszeichen)	Gerät	Maschine	Ring	Instrument Werkzeug

				
as	es	is	os	us
Zahl	Führung Leitung	Fleisch	Geld	Wolke

				
as	es	is	os	us
Blatt	Gegensatz Gegenteil	Ausdehnung Dimension	Kunst	Balken

at	et	it	ot	ut
Art, Weise	Stuhl	Tisch	Ding, Sache Gegenstand	Ziel
ax	ex	ix	ox	ux
Anker	Geschütz	Stern	Glocke	Gewebe, Tuch
az	ez	iz	oz	uz
Lage	Eck	Winkel	Spiel	Wille
ba	be	bi	bo	bu
Links- richtung	Richtung, Rechts- richtung	Himmel, Gedanken- strich	Wechsel Tausch	Wissenschaft Lehre, Kunde
ča	če	či	čo	ču
Bejahung, Additions- zeichen	Verneinung Substraktions- zeichen	Gefäß Hülle	Dach	Wurzel
da	de	di	do	du
Präsens- zeichen	Apostroph	Ähnlich- keit	Strick	Gleichheit, Gleichheits- zeichen

Anm. č = tsch.

				
fa	fe	fi	fo	fu
Feuer	Bewegung	Hand	Schrift	Buch
				
ga	ge	gi	go	gu
Sonne, (Tag) ^{*)}	Ernte	Mond, Monat	Korn	Grad
				
ha	he	hi	ho	hu
Adjektiv- zeichen	Adverb- zeichen	Konjunktions- zeichen	Präpositions- zeichen	Pronomen- zeichen
				
ja ^{*)}	je	ji	jo	ju
Punkt, Multiplikati- onszeichen	Fett	Milch	Eis, Doppelpunkt, Divisionszchn	Wasser,
				
ka	ke	ki	ko	ku
Haar	Nase	Kraft, Stärke Macht	Geburt	Tod
				
la	le	li	lo	lu
Kind	Mehl	Geist	Ort	Zeit

+*) Anm. j=y. Tag = OP ga-lu

マ

ma

Mann

メ

me

Mensch

ミ

mi

Frau

モ

mo

Kreuz

ム

mu

Leib, Körper

ナ

na

Arm

ネ

ne

Brust

ニ

ni

Rücken

ノ

no

Fuß

ヌ

nu

Bein

パ

pa

Pflanze

ペ

pe

Baum

ピ

pi

Knochen

ポ

po

Kausalität

プ

pu

Blume

ラ

ra

Gewicht

レ

re

Fall

リ

ri

Spitze

ロ

ro

Zeichen

ル

ru

Feld, Acker

サ

sa

Sinn

セ

se

Waffe

シ

si

Stand

ソ

so

Sport

ス

su

Musik

シャ

ša

Tier +)

セ

še

Vogel

シ

ši

Insekt

ソ

šo






Fisch

ス






šu






Wurm

+) Anm. Aussprache von š = sch, von č = tsch.

				
ta	te	ti	to	tu
Stein	Haus	Metall	Gott	Komp.-Zeichen

				
wa	we	wi	wo	wu
Erde(Humus)	Plural- zeichen	Staat	Einschränkung	Nadel

				
za	ze	zi	zo	zu
Stock	Elektrizität	Name	Verkehr	Zunge, Sprache

				
dab	dag	dal	dam	dar
Ausrufe- zeichen	Perfekt- zeichen	Futur- zeichen	Konjunktiv- zeichen	Frage- zeichen

0	1	2	3	4
gab	geb	gib	gob	gub
Null	eins	zwei	drei	vier




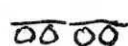



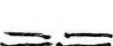




5	6	7	8	9
gad	ged	gid	god	gud
fünf	sechs	sieben	acht	neun

12. Tabelle der Doppel- und Dreifachzeichen
















a. Doppelzeichen























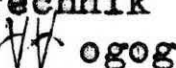

Teil	ab	÷	Ganzes	abab	÷÷
Rad	ap	⊕	Räderwerk	apap	⊕⊕
Arbeit	ar	X	Eifer, Fleiß	arar	XX
Komparativzahn	tu	†	Superlativzahn	tutu	††
Anker	ax	J	Reede	axax	JJ
Wissenschaft	bu	∩	Philosophie	bubu	∩∩
Bejahung	ča	+	Wahrheit	čača	++
Verneinung	če	-	Unwahrheit	čeče	--
Präsenszeichen	da	'	Passivzeichen	dada	''
Apostroph	de	'	Anführungszeichen	dede	''
Weg	eb	⌘	Autobahn	ebeb	⌘⌘
Komma	ed	/	Strichpunkt	eded	//
Mangel	eg	†	Not	egeg	††
Gerät, Apparat	er	*	Einrichtung	erer	**
Gegensatz	eš	↕	Streit	eses	↕↕
Stuhl	et	∩	Bank	etet	∩∩
Geschütz	ex		Batterie	exex	
Hand	fi	~	Hilfe	fifi	~~
Sonne, Tag	ga	○	Sonntag <i>Jahr</i>	gaga	○○
Grad	gu	°	Maß	gugu	°°
Glied	id	†	Reihe	idid	††
Stoff, Material	if	I	Materie	ifif	II
Rundung, Bogen	il	∩	Welle	ilil	∩∩
Herz	im	♡	Gemüt	imim	♡♡
Haut	in	∨	Leder	inin	∨∨
Ware	ip	⊞	Warenlager	ipip	⊞⊞

Ausdehnung	iš	↔	Gerade	išiš	↔↔
Tisch	it	⌘	Tafel	itit	⌘⌘
Haar	ka	⌘	Pelz	kaka	⌘⌘
Nase	ke	⌘	Geruch	keke	⌘⌘
Kraft, Macht	ki	Y	Gewalt	kiki	YY
Geburt	ko	Y	Fruchtbarkeit	koko	YY
Mehl	le	⌘	Gebäck	lele	⌘⌘
Arm	na	7	Einigkeit	nana	77
Form, Gestalt	ok	⌘	Schablone	okok	⌘⌘
Ei	om	○	Gelege	omom	○○
Messer	on	4	Schere	onon	44
Nahrung, Speise	op	⌘	Mahlzeit	opop	⌘⌘
Glocke	ox	⌘	Geläute	oxox	⌘⌘
Baum	pe	ψ	Wald	pepe	ψψ
Knochen	pi	⌘	Gerippe, Skelett	pipi	⌘⌘
Blume	pu	⌘	Blumenstrauß	pupu	⌘⌘
Zeichen	ro	#	Bild	roro	##
Feld, Acker	ru	⌘	Flur	ruru	⌘⌘
Waffe	se	†	Krieg	sese	††
Stand	si	⌘	Zustand	sisi	⌘⌘
Musik	su	♩	Konzert	susu	♩♩
Insekt	ši	⌘	Insektenschwarm	šiši	⌘⌘
Fisch	šo	⌘	Fischschwarm	šošo	⌘⌘
Wurm	šu	⌘	Gewürm	šušu	⌘⌘
Blatt	<i>aš</i> ta	⌘	Laub	ašāš	⌘⌘
Drehung	uf	Z	Wirbel	ufuf	ZZ
Farbe	uk	⌘	Buntheit	ukuk	⌘⌘
Mund	ul	□	Kuß	ulul	□□





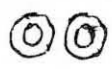
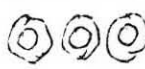





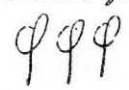


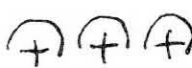


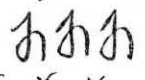







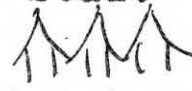
Zahn	un		Gebiß	unun	
Fahrzeug	up		Fahrzeugkolonne	upup	
Instrument	ur		Instrumentarium	urur	
Balken	uš		Gebälk	ušuš	
Staat	wi)	Reich	wiwi)
Nadel	wu		Nadelkissen	wuwu	
Name	zi		Eigenname	zizi	
Null	gab	0	Abort	gabgab	00

b. Doppel- und Dreifachzeichen.

Auge	Vorsicht	Neugierde
		
al	alal	alalal
Wesen	Parallelele	Wirklichkeit
am	amam	amamam
Kopf	Ausschuß, Komitee	Kollegium, Rat
		
an	anan	ananan
Gefäß	Geschirr	Geschirrschrank
		
či	čiči	čičiči
Dach	Schutz	Schutzdach
		
čo	čočo	čočočo
Menge	Masse	All
		
ek	ekek	ekekek

Stern	Sternsystem	Weltall, Kosmos ⁺
 ix	 ixix	 ixixix
Punkt	Folge	Fortsetzung
• ja	•• jaja	••• jajaja
Kind	Zwilling	Drilling
 la	 lala	 lalala
Ort	Gegend, Landschaft	Land, Staatsgebiet
 lo	 lolo	 lololo
Zeit	Wiederholung	Ewigkeit
 lu	 lulu	 lululu
Fuß	Gang	Marsch
 no	 nono	 nonono
Bein	Lauf	Rennen
 nu	 nunu	 nununu
Seite	Zimmer	Nebenzimmer
 ob	 obob	 obobob
Bau	Technik	Bautechnik
 og	 ogog	 ogogog

+) Anm- zugleich Universum.

Ohr  ol	Gehör  olol	Auditorium  ololol
Ring  or	Schmuck  oror	Kette  ororor
Geld  os	Vermögen  osos	Geldvermögen  ososos
Pflanze  pa	Gras  papa	Pflanzenwelt, Flora  papapa
Sinn  sa	Gesinnung  sasa	öffentliche Meinung  sasasa
Tier  ša	Herde, Rudel  šaša	Tierwelt, Fauna  šašaša
Vogel  še	Vogelschar  šeše	Vogelwelt  šešeše
Stein  ta	Berg  tata	Gebirge  tatata
Haus  te	Ortschaft  tete	Stadt  tetete

Tiefe	Bergwerk	Unterwelt, Hölle
┐ ud	┐┐ udud	┐┐┐ ududud
Luft	Gas	Äther
o um	o o umum	o o o umumum
Wolke	Wetter	Klima
⊖ us	⊖⊖ usus	⊖⊖⊖ ususus
Zunge, Sprache	Gespräch, Konversation	Konferenz
⊞ zu	⊞⊞ zuzu	⊞⊞⊞ zuzuzu
Erde, Humus	Erdboden	Ebene
/// wa	/// /// wawa	/// /// /// wawawa
Stock	Gestänge	Pferch
┆ za	┆┆ zaza	┆┆┆ zazaza

13. Tabelle der Rahmenzeichen.

a. Rahmenzeichen mit gleichen Außenzeichen

al-al-Gruppe:	⊙;⊙	aljuat	Träne
	⊙∧⊙	alkeal	Gesicht, Antlitz
	⊙↓⊙	alreal	Schlaf
	⊙┆⊙	aludal	Scham
am-am-Gruppe:	⊙	amalam	Fenster
	×	amaram	Dienst
	↔	amišam	Tafel
	□	amulam	Türe

ar-ar-Gruppe:	$\times \times$	aramar	Tüchtigkeit
as-as-Gruppe:	ϕ / ϕ	asedas	Bruch(arithmetisch)
ča-ča-Gruppe:	$+ +$	čaamča	Glaube
	$+ \xi +$	čaepča	Gerechtigkeit
	$+ \uparrow +$	čaluča	Geduld
	$+ \nabla +$	čaogča	Anbau
	$+ F +$	čaotča	Tatsache
	$+ \oint +$	čapoča	Nutzen, Vorteil
	$+ \perp +$	časiča	Sicherheit
	$+ \uparrow +$	čautča	Wahrhaftigkeit
	če-če-Gruppe:	$- -$	čeamče
$- \xi -$		čeepče	Ungerechtigkeit
$- \uparrow -$		čeluče	Ungeduld
$- \nabla -$		čeogče	Abbau
$- F -$		čeotče	Schein, Trug
$- \oint -$		čepoče	Schaden, Nachteil
$- \perp -$		česiče	Unsicherheit
$- \uparrow -$		čeutče	Unwahrhaftigkeit, Lüge
du-du-Gruppe:	$= \uparrow =$	duludu	Gewohnheit
go-go-Gruppe:	$o \} o$	gofago	Malz
	$o \wedge o$	gotago	Sand
	$o \uparrow \uparrow o$	gotego	Silo
gu-gu-Gruppe:	$o \downarrow o$	guregu	Traube
ki-ki-Gruppe:	$\Upsilon \S \Upsilon$	kiepki	Pflicht
iš-iš-Gruppe:	$\leftrightarrow \nabla \leftrightarrow$	ištiiš	Blech
ja-ja-Gruppe:	$\cdot \cdot$	jaamja	Zwischenraum
je-je-Gruppe:	$\square \downarrow \square$	jejuje	Bratensoße, Fettunke

je-je-Gruppe:		jeamje	Mischung
ju-ju-Gruppe:		juebju	Isthmus, Landenge
		jujeju	Brühe, Soße, Tunke
		juwaju	Insel
lo-lo-Gruppe:		loišlo	Entfernung
		lotelo	Turm
no-no-Gruppe:		noebno	Spaziergang
		noruno	Wanderung, Ausflug
ob-ob-Gruppe:		obezob	Zimmerecke
		obodob	Zimmerdecke
		obudob	Fußboden
od-od-Gruppe:		odemod	Vergnügen
		odenod	Wohlbefinden
su-su-Gruppe:		suzusu	Singstimme
ta-ta-Gruppe:		taebta	Pflaster
		tagota	Kies
		tahita	Mörtel
		taomta	Geröll
		tarita	Schotter
		tateta	Mauer
ti-ti-Gruppe:		tičoti	Panzer
ud-ud-Gruppe:		udreud	Hang
us-us-Gruppe:		uščous	Dachstuhl
		ušzaus	Gerüst
za-za-Gruppe:		zaušza	Geländer
		zawaza	Zaun
zu-zu-Gruppe:		zusuzu	Stimme, Sprechstimme

(Weitere Zeichen dieser Art s. H. 3, Wörterverzeichnis!)

b. Rahmengruppen mit gegensätzlichen Außenzeichen einschl. Umkehrungen (hier Querreihen mit gleichen Mittelzeichen)

ne-ni-Gruppe wo-wi-Gruppe ni-ne-Gruppe wi-wo-Gruppe

$\langle \Rightarrow \rangle$	(\div)	$\rangle \div \langle$	$\rangle \div (\langle$
neabni	woabwi	niabne	wiabwo
Partei	Klasse	Ration	Fach, Branche

$\langle \odot \rangle$	(\odot)	$\rangle \odot \langle$	$\rangle \odot (\langle$
nealni	woalwi	nialne	wialwo
Erscheinung	Anschauung	Perspektive	Bühne

$\langle \times \rangle$	(\times)	$\rangle \times \langle$	$\rangle \times (\langle$
nearni	woarwi	niarne	wiarwo
Praxis	Kultur	Betrieb	Verwaltung





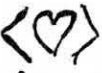


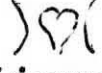














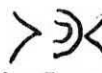







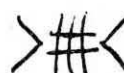

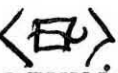

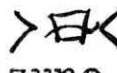
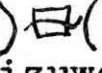
$\langle - \rangle$	$(-)$	$\rangle - \langle$	$\rangle - (\langle$
nečeni	wočewi	ničene	wičewo
Abscheu	Übel	Neutrum	Eckel

$\langle ! \rangle$	$(!)$	$\rangle ! \langle$	$\rangle ! (\langle$
nedabni	wodabwi	nidabne	widabwo
Gehorsam	Befehl	Achtung	Verbot

$\langle ? \rangle$	$(?)$	$\rangle ? \langle$	$\rangle ? (\langle$
nedarni	wodarwi	nidarne	widarwo
Wahl	Schicksal	Gefahr	Wagnis, Risiko

$\langle f \rangle$	(f)	$\rangle f \langle$	$\rangle f (\langle$
neemni	woemwi	niemne	wiemwo
Ärger	Lust, Wonne	Zorn	Erregung

$\langle \phi \rangle$	(ϕ)	$\rangle \phi \langle$	$\rangle \phi (\langle$
neenni	woenwi	nienne	wienwo
Erfahrung	Erlebnis	Freiheit	Heilung Wohllieben





































ne-ni-Gruppe	wo-wi-Gruppe	ni-ne-Gruppe	wi-wo-Gruppe
 neesni Amt	 woeswi Ordnung	 niesne Herrschaft	 wieswo System
 neimme Treue	 woimwi Zufriedenheit	 niimne Verrat	 wiimwo Apathie
 nejoni Schärfe	 wojowi Süssigkeit	 nijone Säure	 wijowo Galle
 nejuni Bier	 wojuwi Brei	 nijune Schleim	 wijuwo Eiter
 nemoni Heiligkeit	 womowi Seligkeit	 nimone Segen	 wimowo Weihe
 neolni Erzählung	 woolwi Geheimnis	 niolne Ruf, Leumund	 wiolwo Gerücht
 nereni Niere	 worewi Opfer	 nirene Lot, Senkrechte	 wirewo Abfallstoff
 neuxni Weste	 wouxwi Freiheitsstrafe	 niuxne Hängematte	 wiuxwo Geschwulst
 nezuni Gewissen	 wozuwi Wort	 nizune Rede	 wizuwo Versprechen





































(hier halbe Querreihen mit gleichen Mittelzeichen)

ne-ni-Gruppe	wo-wi-Gruppe	ne-ni-Gruppe	wo-wi-Gruppe
$\langle \uparrow \rangle$ neobni Zeugnis	(\uparrow) woobwi Wand	$\langle \updownarrow \rangle$ neodni Feier	(\updownarrow) woodwi Ehre
$\langle \downarrow \rangle$ neafni Neuheit	(\downarrow) woafwi Primitivität	$\langle \updownarrow \rangle$ neefni Alter (Sache)	(\updownarrow) woefwi Ergebnis, Resultat
$\langle \circ \rangle$ neomni Kakaobohne	(\circ) woomwi Nest	$\langle \S \rangle$ neepni Schuld(rechtl.)	(\S) woepwi Vertrag
$\langle \rightarrow \rangle$ nebeni Propaganda	(\rightarrow) wobewi Sehnsucht	$\langle \curvearrowright \rangle$ nebuni Theorie	(\curvearrowright) wobuwi Bewußtsein
$\langle + \rangle$ nečani Vollkommenheit Religion *)	$(+)$ wočawi Friede	$\langle \S \rangle$ nefani Entzündung	(\S) wofawi Leidenschaft
$\langle \circ \rangle$ negani Blase	(\circ) wogawi Natur	$\langle \circ \rangle$ negoni Kaffeebohne	(\circ) wogowi Hülse, Kapsel, Schote
$\langle \odot \rangle$ nelini Wahn	(\odot) woliwi Abstraktion	$\langle \pi \rangle$ newani Schmutz	(π) wowawi Erdloch
$\langle \boxplus \rangle$ neopni Magen	(\boxplus) woopwi Knödel, Kloß	$\langle \Phi \rangle$ neasni Statistik	(Φ) woaswi Nummer

*) Religion = (Δ) woloowi

Einzelbeispiele aus vier verschiedenen Gruppen:

ne-ni-Gruppe	wo-wi-Gruppe	ne-ne-Gruppe	wi-wo-Gruppe
 neibni Sitte	 woudwi Schande	 niibne Schema	 wiibwo Beispiel
 neekni Vorrat	 woagwi Atom	 niufne Karussell	 wiufwo Kreisel
 neegni Elend	 woakwi Koloß	 niozne Tand	 wiegwo Notwendigkeit
 neanni Figur	 wouswi Streifen	 niusne Hindernis, Sperre	 wiiswo Dehnung
 neinni Überzug, Glasur	 woeswi Widerstand	 niuzne Entschluß	 wiešwo Reibung
 neusni Dunst	 woipwi Paket	 nionne Hobel	 wionwo Schabung
 neurni Handwerk	 woirwi Industrie	 nibine Horizont	 Wiodwo Würde
 nedani Tat	 woiswi Wurst	 nilune Urlaub	 winowo Abschied
 neosni Wette	 wooswi Wert	 niosne Währung	 wiamwo Falte

ne-ni-Gruppe	wo-wi-Gruppe	ni-ne-Gruppe	wi-wo-Gruppe
 nerani Schuld(moral.)	 woikwi Rahmen	 nirane Bedeutung	 wirawo Sorge
 neašni Teeblatt	 wootwi Angelegenheit	 nišene Flug	 wošewo Flügel
 nekini Energie	 woutwi Plan	 niutne Politik	 wiulwo Miene
 nesini Ungeziefer	 wohuwi Ersatz	 nihune Ergänzung	 wisiwo Schmetterling
 nedoni Darm	 worowi Wahrzeichen	 nirone Signal	 wiokwo Anmut
 nefini Diebstahl	 woriwi Hohn	 nirine Witz	 wiriwo Scherz
 nesuni Orchester <i>chor (ally)</i>	 wolowi Einschließung	 nilone Fremde	 wilowo Grenze
 neumni Lunge	 wolawi Embryo	 nigine Glanz	 wilawo Engel
 neikni Interesse	 wokuwi Mord	 nikune Mist, Kot, Dünger	 wikuwo Vernichtung

Einzelbeispiele aus verschiedenen Gruppen(ungeordnet)

(1)	>+<	(+)	>+<	(1)
negebni	nifone	wosewi	nisene	woilwi
Unikum	Post	Festung	Abwehr,Verteidig.	Höhle
(Σ))Σ((Υ)	>Υ<	(J)
wonuwi	winuwo	wokowi	nikone	woaxwi
Stiefel Sprung *)	Tanz	Zucht, Züchtung	Schöpfung	Hafen
(oo)	>oo<	(AN)	(*)	()
woupwi	niupne	wotewi	woixwi	wowi
Bahnhof	Reise	Wohnung	Erde, Welt	Loch
(Φ)	(Λ)	(o)	(7)	(=)
wopowi	wotawi	wojawwi	womewi	woduwi
Bedingung	Beton	Knopf	Verein	Gleichnis

NB! Weitere Rahmenzeichen dieser Art s. Heft 3 "Wörterbuch".

ma-mi-Gruppe

mi-ma-Gruppe

getrennt leb. Ehepaar	maabmi	7÷F	
Brautpaar, Brautleute	mačami	7+F	
Junggeselle	mačemi	7-F	Junggesellin mičema
Geschlecht	madarmi	7÷F	
Ehepaar, Eheleute	mahimi	79F	
Liebespaar	maimmi	7♥F	
geschied. Eheleute	majomi	7:F	
Eltern, Elternpaar	makomi	7ΥF	
Witwer	makumi	7ΛF	Witwe mikuma FΛ7
Familie	malami	79F	
Elternhaus	matemi	7ΛF	

*) Sprung = Σ0Σ nuilnu

Zusammengesetzte Zeichen
=====

Allgemeines

14. Den nur 180 Einzelzeichen(Grundzeichen,Wurzelzchn), deren jedes einen Begriff(Grundbegriff)versinnbildlicht,steht die Masse der"zusammengesetzten Zeichen" gegenüber, die aus diesen Einzelzeichen gebildet sind.
15. Da eine Erweiterung der Grundzeichen nach oben oder unten, sowie eine Verschmelzung der einzelnen Zeichen aus technischen Gründen(Schreibmaschine u.Druck) nicht möglich bzw.nicht zweckmäßig ist, kommt nur eine seitliche Aneinanderreihung in Betracht.Jedes dieser zusammengesetzten Sinnzeichen ^{entspricht} einem Wort der Sprache, das denselben Begriff umreißt. Es kommt aber nicht selten vor, daß ein Sinnbild zeichen mehrere Worte der Sprache umfaßt oder umgekehrt zur Darstellung eines sprachlich fixierten Begriffs ein längeres, also auch mehreren Einzelzeichen zusammengefügtes Sinnbildzeichen erforderlich ist.Daraus ergibt sich, daß Sprache und Sinnschrift sich nicht immer decken, daß die Sinnschrift sich zwar im allgemeinen an die Sprache anlehnt, oft aber auch eigene Wege geht, sowie ja auch die verschiedenen Sprachen auf verschiedenen Wegen zum gleichen Ziel gelangen, nämlich einem Gedanken Ausdruck zu verleihen.Darüber Näheres in anderem Zusammenhang.
16. Bei der Bildung zusammengesetzter Zeichen sind oft mehrere Lösungen möglich, um einen bestimmten Begriff

darzustellen. Dabei ist jedoch zu beachten, daß Zweideutigkeiten und Verwechslungen vermieden werden müssen. Nur bei einer sehr großen Zahl von Beispielen und Gegenüberstellungen kann die richtige Auswahl getroffen und das entsprechende Zeichen festgelegt werden. Es ist daher in Zweifelsfällen das Wörterverzeichnis zu Rate zu ziehen. Die eindeutige Lösung kann dann leicht eingeprägt werden. Über Doppelbezeichnungen s. Ziff. 53!

17. Die verschiedenen Möglichkeiten der Zusammensetzungen:
Abgesehen von den Doppel- bzw. Dreifachzeichen (s. Ziff. 12) und den Rahmenzeichen (Ziff. 13), die sämtliche als Hilfsgrundzeichen Verwendung finden, sind bei den zusammengesetzten Zeichen zu unterscheiden: Zusammensetzungen beliebiger Zeichen mit
- a. anderen beliebigen Zeichen
 - b. dem Pluralzeichen \downarrow "we"
 - c. den verschiedenen Wortartzeichen, nämlich
den Vorzeichen \uparrow ha, \uparrow he, \uparrow hi, \uparrow ho, \uparrow hu, \uparrow dab, \uparrow zi
den Nachzeichen \downarrow da, \downarrow dada, \downarrow dab, \downarrow dar, \downarrow dag,
 \downarrow dal, \downarrow dam
 - d. den Personenzeichen $\bar{\downarrow}$ me, $\bar{\downarrow}$ ma, $\bar{\downarrow}$ mi, $\bar{\downarrow}$ la
 - e. den Vorzeichenpaaren $\check{+}$ ca und $\check{-}$ ce, \perp od und τ ud,
 \uparrow af und \downarrow ef
 - f. den Zeichenpaaren \langle ne und \rangle ni, \downarrow dag und \downarrow dal
 - g. den Zeichen \updownarrow eš, \neq ib, (wo, ' de
 - h. dem Wandelzeichen \updownarrow tu
 - i. den Größenzeichen \vee ag und \wedge ak, \div ab und \div abag
 - k. den Richtungszeichen \leftarrow ba und \rightarrow be

1. den Zeichen ⊥ od und ⊥ ud als Nachzeichen in besonderer Bedeutung

m. den Ziffernzeichen 0 gab, 1 geb, 2 gib usw.

18. Einfache beliebige Zusammensetzungen, die z.B. im Deutschen und Englischen bereits einer sprachlichen Zusammensetzung (Kompositum) entsprechen:

Handbewegung	fi-fe ~ 又	Handbuch	} ti-fu ~ 手
Schreibtisch	fo-it ⊥ 冫	handbook	
Speiseeis	op-jo ⊥ 冫	Haushalt	} te-es ⊥ 冫
Rechtswissenschaft	ep-bu § (冫)	housekeeping	
Eisvogel	jo-še : δ	Geldsache	} os-ot ⊥ 冫
Dreieck	gob-ez 3 L	money-matter	

19. Einfache Zusammensetzungen, die eine zerlegende Umschreibung des darzustellenden Begriffes zur Voraussetzung haben:

Regen	(Wolkenwaffer)	us-ju	⊥ 冫
Eisenbahn	(Metallweg)	ti-eb	▽ 冫
Schiff	(Wasserfahrzeug)	ju-up	冫 冫
Garten	(Pflanzenfeld)	pa-ru	冫 冫
Rinde	(Baumhaut)	pe-in	冫 冫
Strumpf	(Beinhülle)	nu-či	冫 冫
Hut	(Kopfdach)	an-šo	冫 冫
Butter	(Milchfett)	ji-je	冫 冫
Hund	(Leibtier)	mu-ša	冫 冫
Taube	(Dachvogel)	co-se	冫 冫

20. Zusammensetzungen einfachster Art sind Verbindungen mit dem Pluralzeichen ⊥ we (Näheres s. Ziff. 59 c!)

Beispiele: Menschen, Leute me-we 冫, Wege eb-we 冫
 Hunde mu-ša-we 冫, Stunden ga-ab-we 冫

21. Eine besondere Gruppe zusammengesetzter Zeichen stellen die Verbindungen mit den einzelnen Wortartzeichen dar; darüber s. Ziff. 55! Beispiele:

schriftlich	ha-fo	ㄏㄨ	links	he-ba	ㄏㄜ
und	hi-ŋa	ㄏㄨ	innerhalb	ho-ik-ob	ㄏㄨ
ich	hu-ja	ㄏㄨ	arbeiten	ar-da	ㄨ

22. Die Personenzeichen ㄏme, ㄏma, F mi, ㄨ la stehen als Einzelzeichen stets an der Spitze eines Gesamtzeichens, wenn sie die betreffenden Personen bedeuten:

Hörer	me-ol	ㄏㄨ
Zuschauer	me-al-be	ㄏㄨ
Fahrgast	me-up-es	ㄏㄨ
Patient	me-ud-en	ㄏㄨ
Arbeiter	ma-ar	ㄏㄨ
Gärtner	ma-pa-ru	ㄏㄨ
Kaufmann	ma-ip	ㄏㄨ
Buchhändler	ma-ip-fu	ㄏㄨ
Bäuerin	mi-ru	F ㄨ
Krankenschwester, Pflegerin	mi-mu-fifi	F ㄨ
Mädchen	la-mi	ㄨ F

dagegen:

Menschheit	ib-me	ㄏㄨ
Männerarbeit	ar-ma	ㄨ ㄏ
Herrenfriseur	ma-ka-ok-ma	ㄏㄨ
Damenfriseur	ma-ka-ok-mi	ㄏㄨ
Kinderärztin	mi-mu-bu-la	F ㄨ
Kinderkleidchen	mu-ŋi-la	ㄨ ㄨ

Herrenmantel

mu-^ˇci-tu-ma

7077

Damenhut

an-^ˇce-mi

2AF

23. Zur Geschlechtsbezeichnung bei Tieren werden, wenn nötig, ma, mi, la dem Gesamtzeichen angefügt; z.B.

is-sa	is-sa-ma-ko	is-sa-ma	is-sa-mi	is-sa-la
Rind	Stier, Bulle	Ochse	Kuh	Kalb
nu-sa	nu-sa-ma-ko	nu-sa-ma	nu-sa-mi	nu-sa-la
Pferd	Hengst	Wallach	Stute	Füllen
om-se	om-se-ma-ko	om-se-ma	om-se-mi	om-se-la
Huhn	Hahn	Kapaun	Henne	Küchen

24. Eine Fülle von Zusammensetzungen bieten die Zeichen + "ca" und - "ce", z.B.

is	ca-is	ce-is	ha-ca-is	ha-ce-is
Ausdehnung	Länge	Kürze	lang	kurz
ad	ca-ad	ce-ad	ha-ca-ad	ha-ce-ad
Habe, Besitz	Reichtum	Armut	reich	arm
ga	ca-ga	ce-ga	ha-ca-ga	ha-ce-ga
Sonne	Helligkeit	Dunkelheit	hell	dunkel

25. Das Zeichen -"ce" steht vielfach am Beginn von Zusammensetzungen, die im deutschen Substantiv mit "Un-, Miß-, Nicht-, Ohn-", im Adjektiv mit "un-bezw. -los" eingeleitet, bzw. abgeschlossen werden. Im Englischen handelt es

sich u.a. um die entsprechenden Vorsilben "un-, in-, dis-, non-" und die Nachsilbe "less", im Französischen um die Vorsilben "in-, dé-, més-, dis-" u.a., im Italienischen ebenfalls um die Vorsilben "in-, dis-" usw.:

<u>Ungleichheit</u>	}	če-du	--=	<u>Unrecht</u>	}	če-ep -§
<u>inequality</u>				<u>injustice</u>		
<u>inégalité</u>				<u>ingiustizia</u>		
<u>Unsinn</u>	}	če-sa	-(+)	<u>sinnlos</u>	}	ha-če-sa
<u>nonsense</u>				<u>unsinnig</u>		
<u>nonsens</u>				<u>nonsensical</u>		
<u>Mißverhältnis</u>	}	če-ho	-j	<u>ohnmächtig</u>	}	ha-če-ki
<u>disproportion</u>				<u>powerless</u>		
<u>Nichtmetall</u>	}	če-ti	-∇	<u>impuissant</u>	}	f-γ
<u>geschmacklos</u>				<u>impotente</u>		
<u>schmerzlos</u>				<u>Mißernte</u>		

Weitere Beispiele:

-Δ	-♡	-X	-†	-L†
če-to	če-im	če-ar	če-ef	če-dam-ib
Gottlosigkeit	Herz-	Arbeits-	Endlosig-	Unmög-
Atheismus	losigkeit	losigkeit	keit, Un-	lichkeit

f-Δ	f-♡	f-X	f-†	f-L#
ha-če-to	ha-če-im	ha-če-ar	ha-če-ef	ha-če-dam
gottlos	herzlos	arbeitslos	endlos	unmöglich
atheistisch			unendlich	

7-Δ	ma-če-to	Gottloser, Atheist
7-X	ma-če-ar	Arbeitsloser
7-♡	ma-če im	Verrückter Herzloser

- ㊦	- ㊧	- ㊨	- ㊩	- (㊪)(㊫)
Blindheit	Taubheit	Kahlheit	Stummheit Sprachlosigkeit	Dummheit
če-al	če-ol	če-ka	če-zu	če-elel
f-㊦	f-㊧	f-㊨	f-㊩	f-㊪㊫
ha-če-al	ha-če-ol	ha-če-ka	ha-če-zu	ha-če-elel
blind	taub	kahl	stumm	dumm
㊬-㊦	㊬-㊧	㊬-㊨	㊬-㊩	㊬-㊪㊫
me-če-al	me-če-ol	me-ce-ka	me-če-zu	me-če-elel
Blinder	Tauber	Kahlkopf	Stummer	Dummkopf

26. od und ud als Vorzeichen:

┌f	f┌f	┌⊕	f┌⊕	┌♥	f┌♥
od-em	ha-od-em	od-en	ha-od-en	od-im	ha-od-im
Freude	freudig	Gesundheit	gesund	Mut	mutig

└f	f└f	└⊕	f└⊕	└♥	f└♥
ud-em	ha-ud-em	ud-en	ha-ud-en	ud-im	ha-ud-im

Leid, Schmerz schmerzlich Krankh₂-krank Furcht furchtsam

27. af und ef:

┌OT	OT┌OT	OT	┌↑↑	┌↑↑
af-ga	ga-ef	hu-af	hu-ef	he-af-lo
Morgen	Abend	dieser	jener	hier
				dort

28. <ne und >ni:

<⊕	⊕>	ㄣ	ㄣ	<ㄣ	ㄣ>
ne-ap	ap-ni	ma-ne	ma-ni	ne-ob	ob-ni
Vorder-	Hinterrad	Vorder-	Hinter-	Vorder-	Rückseite
			mann		

$\#$	$\# \uparrow$	$\# \#$	$\# \# \uparrow$	$\#$	$\# \uparrow$
ib-da	ib-es-da	he-ibib	he-ibib-es	he-ib	he-ib-es
verall-	spezial-	regelmä-	ausnahmsweise	im	im
gemeinern	siercn	Big		allgemei-	be-
				nen	sondern

b. Antisepsis		eš- \checkmark nekuni	$\updownarrow \langle \downarrow \rangle$
Gegenangriff	}	eš- \checkmark ba-ne	$\updownarrow \leftarrow \langle \rangle$
counter-attack			
contreattaque			
Gegenbefehl	}	eš- \checkmark wodabwi	$\updownarrow (!)$
counter-order			
contreordre			
contrordine			
Gegengift	}	eš- \checkmark ku-ig	$\updownarrow \downarrow \#$
antidote			
antidoto			
Widerhall		eš- \checkmark be-ol	$\updownarrow \rightarrow \rangle$
Widerwille		eš- \checkmark uz	$\updownarrow \uparrow$
Widerstand	$\langle \updownarrow \rangle$ f.T. 26!	eš- \checkmark se-tu	$\updownarrow \#$
Antithese		eš- \checkmark zu-si	$\updownarrow \#$

31. Zeichenverbindungen mit $\#$ ib sind der Ausdruck einer Begriffserweiterung, der Verallgemeinerung eines ursprünglich engeren Begriffs, im deutschen Substantiv meist durch die Endungen "-ung, -heit, -keit, -schaft" sprachlich kenntlich gemacht.

Eine Anzahl von Grundzeichen stellt bereits eine solche Verallgemeinerung dar, bei ihnen erübrigt sich die Verwendung des Zeichens $\#$ ib, z. B. bei \leftarrow of (Änderung), \angle uf (Drehung), = du (Gleichheit), \sim di (Ähnlichkeit) u. a. Im Englischen kommen hier vielfach Wörter mit den Endungen "-y, -bility, -ment, -tion, -ness, -ance" usw, im Französischen Substantive endend auf "-age, -ment,

-tion"usw., im Italienischen Wörter endend auf "-mento, -tà, -zione, -ezza"usw. in Betracht.

Bisweilen hat das Verallgemeinerungszeichen gleichzeitig Abstraktionscharakter.

Das Zeichen † ib steht meist am Schluß, in den besonderen Fällen der Ziff. 21 (Wortartzeichen) und Ziff. 22 (Personenzeichen) an der Spitze des Gesamtzeichens.

2. a. † "ib" (nachgestellt):

Teil	ab	÷	Teilung	ab-ib	÷ †
Glied	id	†	Gliederung	id-ib	† †
Krankheit	ud-en	† †	Seuche	ud-en-ib	† † †
Fahrzeug	up	∞	Fahrt	up-ib	∞ †
Auge	al	⊙	Sicht	al-ib	⊙ †
Hand	fi	~	Handlung	fi-ib	~ †
Wasser	ju	∴	Flüssigkeit	ju-ib	∴ †
Mehl	le	⊙	Pulver (allg.)	le-ib	⊙ †
Waffe	se	†	Bewaffung, Rü-	se-ib	† †

b. Hierher gehören Verbalsubstantive ^{stung} wie:

das Wissen	bu-da-ib	⊙ †
das Sein	am-da-ib	† †
das Tun, Tätigkeit	da-ib	† †
das Sterben	ku-da-ib	† †
das Können	ki-da-ib	† †
das Müssen	kiki-da-ib	† †
das Hören	ol-da-ib	⊙ †
das Handeln	fi-da-ib	~ †
das Geben	fi-be-da-ib	~ → †
das Nehmen	be-fi-da-ib	→ ~ †

36. Das Apostrophzeichen "de" dient einzeln, bzw. verdoppelt als Bestandteil zusammengesetzter Zeichen, die "Deklinationspräpositionen" und Maßeinheiten ausdrücken:

Genitivpräposition	ho-de	d ^o
Dativpräposition	ho-dede	d ^o
Minute	lu-de	l ^o
Sekunde	lu-dede	l ^o
Bogenminute	il-gu-de	g ^o
Bogensekunde	il-gu-dede	g ^o
Stück	ot-de	f ^o
Paar, Doppelstück	ot-dede	f ^o

(Weitere Maßbezeichnungen s. Ziff. 100, S. 90!)

37. Das Wandelzeichen "tu":

a. Als Komparativ- und Superlativzeichen s. Ziff. 75

b. Als Verkleinerungs-, bzw. Vergrößerungszeichen:

			}			
tu-ta	ta	ta-tu		tu-fe	fe	fe-tu
Kiesel	Stein	Felsen		Langsamkeit	Bewegung	Schnelligkeit

			}			
tu-te	te	te-tu		tu-ok	ok	ok-tu
Hütte	Haus	Palast		Häßlichkeit	Gestalt	Schönheit

				}		
tutu-ju-eb	tu-ju-eb	ju-eb	ju-eb-tu		tu-fu	fu
Rinnsal	Bach	Fluß	Strom		Broschüre	Buch

				}		
tutu-il-ju	tu-il-ju	il-ju	il-ju-tu		tu-pe	pe
Pfütze	Teich	See	Meer		Strauch	Baum

tutu-do

tu-do

do

do-tu

Faden

Schnur

Strick

Seil, Tau

no

no-či

no-či-tu

no-či-tutu

Fuß

Socke

Schuh

Überschuh

38. Das Kleinheitszeichen "ag" vorangestellt:

Kleingeld

ag-os

Kleinbesitz

ag-ad

Kleinstaat

ag-wi

Kleintier

ag-ša

Kleinstadt

ag-tetete

Kleingarten

ag-pa-ru

Kleinhandel, Einzelhandel

ag-ip-zo

Kleinkrieg

ag-se-se

Kleinode(Kleinschmuck)

ag-oror

Gramm(Kleingewicht)

ag-ra

Kleinasien

ag-zi-As

Parzelle(Kleinfeld)

ag-ru

Mikrokosmos

ag-ixixix

39. "ag"(nachgestellt) ist Verkleinerungszeichen, das im deutschen Substantiv mit "chen", bzw. "lein" wiedergegeben wird:

Häuschen

te-ag

Teilchen

ab-ag

Sternchen

ix-ag

Herzchen

im-ag

Lüftchen

um-ag

Köpfchen

an-ag

Häutchen	in-ag	XV
Rädchen	ap-ag	⊕V
Wölkchen	us-ag	⊖V
Tischchen	it-ag	πV
Feuerchen	fa-ag	SV
Händchen	fi-ag	~V
Büchlein	fu-ag	πV
Körnchen	go-ag	oV
Pünktchen	ja-ag	↓V
Härchen	ka-ag	XV
Kindchen, Kleinkind	la-ag	oV
Blümchen	pu-ag	qV
Tierchen	ša-ag	hV
Stöckchen	za-ag	TV
Briefchen	fofo-ag	ππV
Wäldchen	pepe-ag	ψψV
Küßchen	ulul-ag	□□V

40. Das Größenzeichen / "ak" (vorangestellt) als Gegenstück zu Ziff. 38:

Großstadt	ak-tetete	ΛΛΛΛΛ
Großkreuz	ak-mo	Λ†
Großbesitz	ak-ad	Λ†
Tonne (Großgewicht)	ak-ra	ΛΛ
Großhandel	ak-ip-zo	Λ⊕⊕
Großmacht	ak-ki	ΛY
Stoßzahn (Großzahn)	ak-un	ΛM
Kübel, Eimer (Großgefäß)	ak- ^v ci	ΛC
Großstaat	ak-wi	ΛS
Makrokosmos	ak-ixixix	Λ***

41. Das Größenzeichen A "ak"(nachgestellt) als Gegenstück zu Ziff.39!

Riese me-ak

7A

Hierzu zum Vergleich Verbindungen mit dem Personenzeichen 7 me, 7 ma, F mi, 9 la

Mensch(allg.) me

7

Zwerg, Menschlein me-ag

7V

Herrenmensch me-tu

7H

Edelmensch me-od

7L

Untermensch me-ud

7T

Mann(allg.) ma

7

Männchen, Männlein ma-ag

7V

Mann(in den besten Jahren, "ausgewachsenes Mannsbild) ma-ak

7A

Herr ma-tu

7H

Held ma-od

7L

Pantoffelheld (trauriges Mannsbild) ma-ud

7T

Frau(allg.) mi

F

Frauchen, Weibchen mi-ag

FV

Frau(in den besten Jahren) mi-ak

FA

Herrin, Dame, gnädige Frau mi-tu

FH

Heldin mi-od

FL

Frauenzimmer mi-ud

FT

Kind(allg.) la

O

Kindchen, Kleinkind la-ag

OY

Engel la-od

OL

Bengel, Fratz la-ud

OT

42. Das Zeichen \div "ab" bietet die Möglichkeit, zum vorhandenen Grundzeichen für das Ganze auch für dessen Teile ein entspr. zusammengesetztes Zeichen zu bilden:

a. Einfache Zusammensetzungen, z. B.

Körperteil	mu-ab	$\overline{7} \div$
Vorderteil	ne-ab	$\overline{<} \div$
Hinterteil	ab-ni	$\overline{>} \div$
Stadtteil	tetete-ab	$\overline{\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow} \div$
Maschinenteil	ir-ab	$\overline{\otimes} \div$

b. Zerlegende Umschreibungen, z. B.

Finger	(Handteil)	fi-ab	$\overline{\sim} \div$
Zehe	(Fußteil)	no-ab	$\overline{\angle} \div$
Stockwerk, Etage	(Hausteil)	te-ab	$\overline{\uparrow \uparrow} \div$
Flamme	(Feuerteil)	fa-ab	$\overline{\int} \div$
Stunde	(Tagesteil)	ga-ab	$\overline{0} \div$ $0P \div$
Woche	(Monatsteil)	gi-ab	$\overline{)} \div$
Provinz	(Staatsteil)	wi-ab	$\overline{)} \div$
Strecke	(Wegteil)	eb-ab	$\overline{\beta} \div$
Rest	(Endteil)	ef-ab	$\overline{\vdash} \div$
Buchstabe	(Schriftteil)	fo-ab	$\overline{+} \div$
Kapitel, Buchabschnitt	(Buchteil)	fu-ab	$\overline{+} \div$
Wort	(Sprachteil)	zu-ab	$\overline{\boxplus} \div$
Stab	(stockteil)	za-ab	$\overline{\top} \div$
Lippe	(Mundteil)	ul-ab	$\overline{\square} \div$
Karosserie	(Wagenoberteil)	up-od-ab	$\overline{\infty} \div$
Fahrgestell	(Wagenunterteil)	up-ud-ab	$\overline{\infty} \div$
Zeitabschnitt	(Zeitteil)	lu-ab	$\overline{P} \div$
Klaue	(Tierteilfuß)	ša-ab-no	$\overline{\delta} \div \angle$

43. Als Ergänzung zu "ab"(Teil)dient "ab-ag"(Teilchen):

Funke	(Feuerteilchen)	fa-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Tropfen	(Wasserteilchen)	ju-ab-ag	𐌵𐌰𐌳
Regentropfen	(Wolkenwassertlch)	us-ju-ab-ag	𐌸𐌰𐌵𐌰𐌳
Zelle	(Körperteilchen)	mu-ab-ag	𐌺𐌰𐌳
Augenblick	(Zeiteilchen)	lu-ab-ag	𐌷𐌰𐌳
Laut	(Sprachteilchen)	zu-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Bissen	(Speiseteilchen)	op-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Brosame	(Brotteilchen)	le-mu-ab-ag	𐌷𐌰𐌺𐌰𐌳
Ton	(Musikteilchen)	su-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Farbton	(Farbteilchen)	uk-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Fettauge	(Fetteilchen)	je-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Staub	(Erdeilchen)	wa-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Stift	(Stockteilchen)	za-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Zweig	(Baumteilchen)	pe-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Elektron	(Elektr.teilchen)	ze-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Steinsplitter	(Steinteilchen)	ta-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Glassplitter	(Glasteilchen)	al-be-if-be-ab-ag	𐌰𐌵𐌰𐌳
Holzsplitter	(Baumstofftlch)	pe-if-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Knochensplitter	(Knochenteilchen)	pi-ab-ag	𐌶𐌰𐌳
Sternschnuppe	(Sternteilchen)	ix-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Paragraph, Artikel	(Gesetzteilchen)	epep-ab-ag	𐌸𐌰𐌳
Lappalie	(Sachteilchen)	ot-ab-ag	𐌸𐌰𐌳

NB! Diese Gruppe kann natürlich entsprechend weitergeführt werden, ebenso die vorhergehenden und nachfolgenden Abschnitte.

Beispiel: 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳 𐌸𐌰𐌳

he-dag-ga ~~pi~~-ab-ag re-dag ho-dede hu-ja ho-be al.

Gestern fiel ~~mir~~ ein Staubteilchen ins Auge.

44. Die Richtungszeichen ← "ba" und → "be" in der Bedeutung von Links- und Rechtsrichtung:

Rechtsrichtung	be	
rechts	he-be	↑
rechter, e, es	ha-be	↗
rechtsseitig	ha-be-ob	↘
Steuerbord	be-ob	↖
rechtshändig	ha-be-fi	↗
Rechtshänder	me-be-fi	↖
Rechtsdrehung	be-uf	↖
Rechtsdrall	be-uf-eb	↖
schließen, absperren	uf-be-ef-da	↖
verriegeln	id-be-fa	↖
suchen	al-be-lo-da	↖
Sucher	me-al-be-lo	↖
Suche	al-be-lo	↖
forschen	el-be-po-da	↖
Flucht	nini-be	↖
Rückzug	ni-be	↖
s. zurückziehen	ni-be-da	↖
Verzeihung	im-be-nerani	↖

Linksrichtung	ba	
links	he-ba	←
linker, e, es	ha-ba	↙
linksseitig	ha-ba-ob	↘
Backbord	ba-ob	↖
linkshändig	ha-ba-fi	↙
Linkshänder	me-ba-fi	↘
Linksdrehung	ba-uf	↖
Linksdrall	ba-uf-eb	↖
öffnen, aufsperrn	af-ba-uf-da	↖
entriegeln	af-ba-id-da	↖
finden	al-ba-lo-da	↖
Finder	me-al-ba-lo	↖
Fund	al-ba-lo	↖
entdecken	el-ba-po-da	↖
erfinden	el-ba-ot-da	↖
Angriff	ba-ne	←
angreifen	ba-ne-da	←
Entschuldigung	im-ba-nerani	↖

45. Das Zeichen für Richtung im allgemeinen → "be":

a. vorangestellt:

Richtungsänderung, Kurswechsel	be-of	→ ↙
Ernährung	be-op	→ ⊠
Ernährer	ma-be-op	ㄇ → ⊠
Fütterung	be-ša-op	→ ㄏ ⊠
füttern	be-ša-op-da	→ ㄏ ⊠'
Licht	be-al	→ ⊙
leuchten	be-al-da	→ ⊙'
Schatten	be-al-eš	→ ⊙ ↕
beschatten	be-al-eš-da	→ ⊙ ↕'
Schall	be-ol	→ ⊙
Jagd	be-ša	→ ㄏ
jagen	be-ša-da	→ ㄏ'
Jäger	ma-be-ša	ㄇ → ㄏ
Fischfang	be-šo	→ ㄥ
fischen	be-šo-da	→ ㄥ'
Fischer	ma-be-šo	ㄇ → ㄥ
Stollen	be-tata	→ ㄇ
verkleinern	be-ag-da	→ ㄩ'
vergrößern	be-ak-da	→ ㄥ'
vermindern	be-eg-da	→ ㄩ'
vermehrern	be-ek-da	→ ㄥ'
bedachen	be-čo-da	→ ㄥ'
vernebeln	be-ud-us-da	→ ㄥ ⊙'
aufs Korn nehmen ("bezielen")	be-ut-da	→ ㄥ'
anzünden	be-af-fa-da	→ ㄥ ㄥ'
befeuern, schüren	be-fa-da	→ ㄥ'

erkranken
 gesunden
 bestreuen
 einfetten

be-ud-en-da
 be-od-en-da
 be-le-da
 be-je-da

→ Tφ'
 → Tφ'
 → φ'
 → □'

Hierher gehören auch die meisten Bewirkungswörter:

legen

be-az-da

→ L'

setzen

be-et-da

→ T'

niederknien

be-nu-ez-da

→ ZL'

stellen

be-si-da

→ L'

in Gang(Bew.)bringen(setz.) be-fe-da

→ X'

töten

be-ku-da

→ T'

kreuzigen

be-mo-da

→ T'

aufhängen, erhängen

be-udreud-da

→ T↓T

b. nachgestellt:

Fahr(t)richtung

up-be

oo →

Luftzug

um-be

o →

Windrichtung

um-fe-be

o X →

Marschrichtung

nonono-be

LLL →

Blick

al-be

o →

blicken

al-be-da

o →

Blickrichtung

al-be-be

o → →

Stich

ri-be

o →

Schlag

za-be

T →

schlagen

za-be-da

T →

Stoß

ri-za-be

o T →

stoßen

ri-za-be-da

o T →

Wolkenzug

us-be

o →

stechen

ri-be-da

o →

Stoßrichtung	ri-za-be-be	↑ → →
Schuß	fa-se-be	f →
schießen	fa-se-be-da	f → ¹
Schußrichtung	fa-se-be-be	f → →
Kälte	je-be	j →
kalt	ha-jo-be	f →
Wärme	fa-be	f →
warm	ha-fa-be	f →
Hitze	fa-tu-be	f →
heiß	ha-fa-tu-be	f →
Zustimmung	ča-be	+ →
zustimmen	ča-be-da	+ → ¹
Ablehnung	če-be	- →
ablehnen	če-be-da	- → ¹
Zeitablauf	lu-be	T →
vergehen(Zeit)	lu-be-da	T → ¹
Rechtsanspruch	ep-be	ε →
Ruf	zu-tu-be	z →
Horcher	me-ol-be	l →
daß	hi-be	h →
daß nicht	hi-be-čē	h → -
ohne daß	hi-čē-be	h - →
c. <u>in der Mitte:</u>		
Sonnenaufgang	af-be-ga	f → 0
Sonnenuntergang	ga-be-ef	0 → f
Bitte	zu-be-im	z → v
bitten	zu-be-im-da	z → v ¹
Dank	im-be-zu	v → z

dankbar	ha-im-be-zu	f♡→☐
Getränk	ju-be-ul	∴→□
trinken	ju-be-ul-da	∴→□'
Tau	jo-be-ju	∴→∴
tauen	jo-be-ju-da	∴→∴'
Frost	ju-be-jo	∴→∴
gefrieren	ju-be-jo-da	∴→∴'
Schweiß	in-be-ju	∴→∴
schwitzen	in-be-ju-da	∴→∴'
sich waschen	ju-be-in-da	∴→∴'
benetzen, befeuchten	eg-ju-be-in-da	∴→∴'
pflücken	pa-be-fi-da	φ→~'
Gebet	zu-be-to	☐→△
beten	zu-be-to-da	☐→△'
Feuerbestattung	ku-mu-be-fa	↑7→∫
Erdbestattung	ku-mu-be-wa	↑7→∏
beerdigen	ku-mu-be-wa-da	↑7→∏'

d. am Anfang und am Ende des Gesamtzeichens:

Tunnel	be-tata-be	→∞→
Unterwassertunnel	be-ud-ju-be	→∴→
mittendurch	ho-be-ik-be	∫→φ→
durchschneiden	be-on-be-da	→4→'
Durchgangsverkehr	be-zo-be	→φ→
Fähre	be-ju-up-be	→∴→
Glas	al-be-if-be	①→I→
durchsichtig	ha-al-be-if-be	f①→I→
wasserdurchlässig	ha-ju-be-if-be	f∴→I→
luftdurchlässig, porös	ha-um-be-if-be	f∴→I→

Ergänzende Gegenüberstellung zu a-d:

geben	fi-be-da	→
drücken	fi-be-ki-da	→
Gewalt antun	fi-be-kiki-da	→
schenken	fi-be-ad-da	→
verleihen	fi-be-lu-da	→
verpachten	fi-be-lu-ad-da	→
werfen	na-be-da	→
zeigen	fi-ab-be-da	→
weggehen	no-be-da	→
bringen	be-no-fi-be-da	→
nießen	ke-be-da	→
schneuzen	ke-be-ux-da	→
ausatmen	ul-be-um-da	→
auskleiden	mu-či-be-da	→
entleeren	či-be-da	→
ausgeben (Geld)	os-be-da	→
entwässern	ju-be-da	→
entwaffnen	se-be-da	→
lehren	bu-be-da	→
Lehrer	ma-bu-be	→

nehmen	be-fi-da	→
ziehen	be-fi-ki-da	→
rauben	be-fi-kiki-da	→
als Geschenk erhalten	be-fi-ad-da	→
entleihen	be-fi-lu-da	→
pachten	be-fi-lu-ad-da	→
heben	be-na-da	→
locken	be-fi-ab-da	→
kommen	be-no-da	→
holen (gehen+nehmen)	no-be-fi-da	→
schnupfen	be-ke-da	→
einatmen	um-be-ul-da	→
ankleiden	be-mu-či-da	→
auffüllen	be-či-da	→
einnehmen (Geld)	be-os-da	→
bewässern	be-ju-da	→
bewaffnen	be-se-da	→
lernen	be-bu-da	→
Schüler	me-be-bu	→

noch e. Ergänzende Gegenüberstellung zu a-d:

Objekt	be-am	be-sa	be-ze-ex	be-ze-exex	zunehmender Mond be-gi	Subjekt	am-be	sa-be	ze-ex-be	ze-exex-be	gi-be
Wahrnehmung	→	→	→	→	→	→	↑	⊕	⚡	⚡	☾
Akkumulator	→	→	→	→	→	→	↑	⊕	⚡	⚡	☾
Akk. Batterie	→	→	→	→	→	→	↑	⊕	⚡	⚡	☾
zunehmender Mond	→	→	→	→	→	→	↑	⊕	⚡	⚡	☾
Eingang	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-te	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Einfahrt	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-up-ib	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Akteneinlauf	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-fo	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Einfuhr	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-ip-up	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Nachfrage	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-ip	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Licht	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-al	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Durchgang	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-te-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Durchfahrt	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-up-ib-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Aktendurchgang	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-fo-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Durchfuhr	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-ip-up-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Umsatz	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-ip-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Durchsicht	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
be-al-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Ausgang	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
te-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Ausfahrt	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
up-ib-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Aktenauslauf	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
fo-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Ausfuhr	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
ip-up-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Angebot	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
ip-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
Blick	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
al-be	→	→	→	→	→	→	↑	↑	↑	↑	↑

46. Die Verbindung mit → > "be-ni":

Rückantwort	dar-eš-be-ni	↺↻→>
Rückbeziehung	ub-be-ni	↑→>
Rückblick	al-be-ni	⊙→>
Rückfahrt	up-ib-be-ni	∞ † →>
Rückflut	ju-be-ni	∴→>
Rückfrage	dar-be-ni	‡→>
Rückführung	es-be-ni	♀→>
Rückgabe	fi-be-ni	~→>
Rückgang	no-ib-be-ni	∟ † →>
Rücklauf	nu-ib-be-ni	∑ † →>
Rückkehr	be-no-be-ni	→∟→>
Rückschreiben	fo-be-ni	↶→>
Rückstoß	ri-za-be-ni	⊕→>
Rückstrahler	be-al-be-ni-er	→⊙→>*
Rückwärtsbewegung	fe-be-ni	↵→>
Rückwärtsdrehung	uf-be-ni	Z→>
Rückweg	eb-be-ni	†→>
Bumerang	na-be-ni-se	7→>*
Echo	ol-be-ni	∩→>
Erinnerung	el-be-ni	⊗→>
Reue	ud-em-be-ni	†f→>
Spiegel	al-be-ni-er	⊙→>*

47. Zeichenverbindungen mit → ← "be-ba" (Vereinigung):

Vereinigung	be-ba	→←
vereinigen	be-ba-da	→← ¹
zusammen (Adv.)	he-be-ba	∫→←
zusammen (Präposition)	ho-be-ba	∫→←

Zusammenarbeit	be-ar-ba	→ X ←
zusammenarbeiten	be-ar-ba-da	→ X ← ¹
Gedankenkonzentration	be-el-ba	→ (X) ←
Zusammenfluß	be-ju-ba	→ ∩ ←
sparen	be-os-ba-da	→ ⊙ ← ¹
Sparkapital	be-os-ba	→ ⊙ ←
Sparkasse	be-os-ba-te	→ ⊙ ← ↑
Sparerer	me-be-os-ba	7 → ⊙ ←
Zange	be-ur-ba	→ * ←
zwicken	be-ur-ba-da	→ * ← ¹
Zusammensturz, -bruch	be-re-ba	→ ↓ ←
zusammenfallen	be-re-ba-da	→ ↓ ← ¹
Angst	be-im-ba	→ ♥ ←
Zusammenspiel	be-oz-ba	→ ♯ ←
Kampf	be-se-ba	→ † ←
zusammenführen	be-es-ba-da	→ ⊕ ← ¹
sammeln (zusammenordnen)	be-woeswi-ba-da	→ (⊕) ← ¹
Sammlung	be-woeswi-ba	→ (⊕) ←
verengen, schmälern	be-jaamja-ba-da	→ y ← ¹
zusammenbinden	be-hi-ba-da	→ ⊙ ← ¹
einander	hu-be-ča-ba	h → * ←
beide	hu-be-gib-ba	h → 2 ←
aneinanderreihen	be-ad-ba-idid-da	→ † ← † ¹
aufeinanderliegen	be-od-ba-az-da	→ † ← ⊥ ¹
beieinanderstehen	be-ob-ba-si-da	→ † ← † ¹
durcheinanderreden	be-ab-ba-zu-da	→ ÷ ← ⊕ ¹
füreinanderhandeln	be-hu-ba-fi-da	→ h ← ~ ¹
gegeneinanderarbeiten	be-eš-ba-ar-da	→ ↓ ← X ¹

miteinander leben	be-hi-ba-en-da	→ 9 ← ϕ'
nacheinander(örtl.)	hu-be-ni-ba	h → > ←
nacheinander(zeitl.)	hu-be-dal-ba	h → L ←
nebeneinander	hu-be-ob-ba	h → † ←
übereinander	hu-be-ug-ba	h → π ←
untereinander	hu-be-ud-ba	h → τ ←
voneinander	hu-be-af-ba	h → † ←
zueinander	hu-be-ef-ba	h → † ←
<u>D</u> urcheinander	be-joamjo-ba	→ † ←

48. Zeichenverbindungen mit ← → "ba-be":

Trennung	ba-be	← →
trennen	ba-be-da	← →'
auseinander(Adv.)	he-ba-be	h ← →
auseinander(Präpos.)	ho-ba-be	h ← →
auseinanderfallen	ba-re-be-da	← ↓ →'
Erweiterung, Dehnung	ba-jaamja-be	← † →
Sprennung	ba-ki-be	← † →
Radium	ba-ti-be	← ∇ →
Atomspaltung	ba-woagwi-be	← (V) →
herzzerreißend	ha-ba-im-be	h ← ♥ →
evakuieren	ba-te-be-da	← † →'
Wolkenbruch	ba-us-be	← ⊙ →
Verdauung	ba-op-be	← ⊞ →
schlachten	ba- [∇] sa-be-da	← h →'
Schlächter, Metzger	ma-ba- [∇] sa-be	7 ← h →
elektr. Spannung	ba-ze-be	← † →
Volt	ba-ze-be-gu	← † →°
Wegegabel	ba-eb-be	← † →

49. ⌋ "od" nachgestellt als Ausdruck der Erhabenheit:

Erhabenheit	ak-od	Λ⊥
Edelmensch, Gentleman	me-od	7⊥
Held	ma-od	7⊥
Heldin	mi-od	F⊥
Engel	la-od	0⊥
König	ma-od-ko-od	7⊥Υ⊥
Kaiser	ma-od-ko-od-od	7⊥Υ⊥⊥
Krone, Diadem	an-or-od	0⊙⊥
Thron	et-od	π⊥
Residenz	te-od	↑⊥
Salon	obob-od	⊥⊥

50. ⌋ "ud" (nachgestellt) als Ausdruck der Herabsetzung:

Zweifelh. Individuum	me-ud	7T
Pantoffelheld	ma-ud	7T
Pfuscher	ma-neurni-ud	7<*>T
Quacksalber	ma-mu-ud	77P
Winkeladvokat	ma-ep-fifi-ud	7ε~T
Frauenzimmer	mi-ud	FT
Lausbube	la-ma-ud	07T
Bengel, Fratz	la-ud	0T
Köter	mu- [∨] sa-ud	7hT
Klepper, Mähre	nu- [∨] sa-ud	ΣhT
Katzenmusik	su-ud	♯T
Fraß	op-ud	HT
Geschwätz, Klatsch	zuzu-ud	ERT
Klatschweib	mi-zuzu-ud	FERT
Gekritzel, Geschreibsel	fo-ud	~T

51. Zusammengesetzte Zeichen können auch Ziffern enthalten, z.B.

a. Verschiedene Substantive:

Einheit	geb-ib	1#
Duplizität	gib-ib	2#
Doppelspiel	gib-oz	2b
Unterhose	gib-nu- ^ˇ ci	2ΣU
Hose	gib-nu- ^ˇ ci-tu	2ΣU†
Dreigestirn	gob-ix	3*
Monolog, Selbstgespräch	geb-zuzu	1☒☒
Dialog, Zwiegespräch	gib-zuzu	2☒☒
Dreigespräch	gob-zuzu	3☒☒
Solo(gesang)	geb-su-zu	1♩☒
Duett	gib-su-zu	2♩☒
Trio	gob-su-zu	3♩☒
Triumvirat	gob-ma-es	37Φ
Dreifuß	gob-no	3L
Dreiklang, Akkord	gob-su-ab	3♩÷
Dreiradwagen	gob-ap-up	3⊕∞
Dreimaster	gob-od-za-ju-up	3L†∞
Dreieck	gob-ez	3L
Quadrat	gub-ez-du-ob	4L=†
Viergespann, Quadriga	gub-sa-up	4∞∞
Fünfkampf	gad-be-se-ba	5→†←
Siebenarmleuchter	gid-na-be-al-er	7→3*
Dreißigjähriger Krieg	gobgab-gigi-sese	30∞††
halbieren	gebedgib-da	1/2 ¹
Halbzeit	gebedgib-lu	1/2†

f. Monatsnamen

Januar	gi-geb	ㄋ 1
Februar	gi-gib	ㄋ 2 usw.
Oktober	gi-geb-gab	ㄋ 10
November	gi-geb-geb	ㄋ 11
Dezember	gi-geb-gib	ㄋ 12

g. Soziale Stellungen im Handwerk:

Lehrling	ma-ne ^{ar} ni-geb	ㄋ<*>1
Geselle	ma-ne ^{ar} ni-gib	ㄋ<*>2
Meister	ma-ne ^{ar} ni-gob	ㄋ<*>3

h. Militärische Dienstgrade:



Soldat	ma-se	ㄋ
Offizier	ma-se-tu	ㄋ+
Leutnant	ma-se-tu-geb	ㄋ+ 1
Oberleutnant	ma-se-tu-gib	ㄋ+ 2
Hauptmann	ma-se-tu-gob	ㄋ+ 3
usw.		
Gen.Lt.	ma-se-tu-god	ㄋ+ 8
Gen.d.Inf.	ma-se-tu-gud	ㄋ+ 9
Gen.Oberst	ma-se-tu-geb-gab	ㄋ+ 10
Gen.Feldm.	ma-se-tu-geb-geb	ㄋ+ 11
General (allg.)	ma-se-tutu	ㄋ+ 11

Hierzu kommen im Bedarfsfall noch bes. Zeichen für einzelne Waffengattungen, Wehrmachtsteile, Sonderlaufbahnen:

Rittmeister	ma-se-tu-gob-sa-ni	ㄋ+ 3 ㄋ
Kapitänleutnant	ma-se-tu-gob-ju-up	ㄋ+ 3 ㄋ
Stabsarzt	ma-se-tu-gob-mu-bu	ㄋ+ 3 ㄋ
Gen.d.Art.	ma-se-tu-gud-ex	ㄋ+ 9 ㄋ

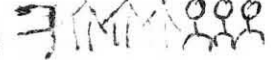

52. Kürzungen, Doppelbezeichnungen, Reihenfolge v. Zeichen.



Bei einigen Zusammensetzungen können ohne Beeinträchtigung des Sinnes Kürzungen vorgenommen werden, z.B.:



"Eisenbahn" statt "Eisenweg" ga-eš-uk-ti-eb 
nur: "Metallweg" ti-eb 

53. Wahlweise Doppelbezeichnungen: Manche Begriffe können auf verschiedene Weise durch Zusammensetzung von Einzelzeichen dargestellt werden:


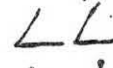
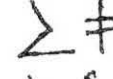

a. Beispiel "Stadtrat(Person)":

Stadtrat(Person) ma-tetete-ananan 
(oder:) ma-tetete-el-fifi 


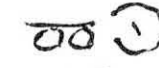


zu 1: Rat, Kollegium ananan 
Mann eines Kollegiums ma-ananan 

zu 2: Rat, Ratschlag, Gedankenhilfe el-fifi 
Ratgeber ma-el-fifi 

b. Einige der wenigen Fälle, in denen wahlweise das Verallgemeinerungszeichen \neq "ib" oder die Verdoppelung des betreffenden Grundzeichens möglich ist:

Gang no-ib 
(oder:) nono 
Lauf nu-ib 
(oder:) nunu 

c. Wahlweiser Ersatz von beliebig zusammengesetzten Zeichen durch Rahmenzeichen mit gleichen Außenzeichen:

Fenster (Hausauge) te-al 
" (Wagenauge) up-al 
" (allgemein) amalam 
" (Wagenfenster) up-amalam 

d. Wahlweiser Ersatz von beliebig zusammengesetzten Zeichen durch Rahmenzeichen mit gegensätzlichen Außenzeichen:

Wort(Sprachteil)	zu-ab	
(oder:)	wozuwi	

e. Möglicher Ersatz wie bei d, hier aus Gründen der Vereinfachung:

Bakterien(Pflanzenkleinstlebewesen)	pa-ag-tutu-en-am-we	
(oder einfacher:)	nepani-we	

54. Reihenfolge der Einzelzeichen, besonders nach Personenzeichen:

a. Beispiel "Stadtrat(Person)":

Mann-Stadt-Kollegium	ma-tetete-ananan	
Mann-Kollegium-Stadt	ma-ananan-tetete	
Mann-Stadt-Ratschlag	ma-tetete-el-fifi	
Ratgeber-Stadt	ma-el-fifi-tetete	

b. Beispiel "Arbeiter":

Arbeiter	ma-ar	
Hilfsarbeiter	ma-ar-fifi	
Erdarbeiter	ma-ar-wa	
Berg(werks)arbeiter)	ma-ar-udud	
Metallarbeiter	ma-ar-ti	
Waldarbeiter	ma-ar-pepe	
Feldarbeiter	ma-ar-ru	
Erntearbeiter	ma-ar-ge	
Erntehilfsarbeiter	ma-ar-ge-fifi	

Handlanger	ma-fi	ㄱ~
Handarbeiter	ma-ar-fi	ㄱx~
Kopfarbeiter	ma-ar-an	ㄱxㄹ
"	ma-ar-el	ㄱxㄷ
Geistesarbeiter	ma-ar-li	ㄱx㉵
Mitarbeiter	ma-ar-hi	ㄱx이

c. Beispiel "Wissenschaftler":

Wissenschaftler, Gelehrter	ma-bu	ㄱㄴ
Doktor	ma-bu-gu	ㄱㄴ°
Professor	ma-bu-gu-tu	ㄱㄴ°†
Techniker, Ingenieur	ma-ogog	ㄱㅅ
Dipl. Ing.	ma-bu-ogog	ㄱㄴㅅ
Dr. Ing.	ma-bu-gu-ogog	ㄱㄴ°ㅅ
Arzt	ma-bu-mu	ㄱㄴㅈ
Dr. med.	ma-bu-gu-mu	ㄱㄴ°ㅈ
Zahntechniker, Dentist	ma-un	ㄱㅍ
Zahnarzt	ma-bu-un	ㄱㄴㅍ
Dr. med. dent.	ma-bu-gu-un	ㄱㄴ°ㅍ
Jurist	ma-bu-ep	ㄱㄴㅊ
Dr. jur.	ma-bu-gu-ep	ㄱㄴ°ㅊ
Richter	ma-bu-ep-zu	ㄱㄴㅊㅅ
Rechtsanwalt	ma-bū-ep-fifi	ㄱㄴㅊ~
Astronom	ma-bu-ix	ㄱㄴ*
Geograph	ma-bu-woixwi	ㄱㄴ(*)
Geographieprofessor	ma-bu-gu-tu-woixwi	ㄱㄴ°†(*)
Philosoph	ma-bubu	ㄱㄴㄴ
Philolog	ma-bu-zu	ㄱㄴㅅ
Botaniker	ma-bu-pa	ㄱㄴㅍ

Wortarten
=====

Allgemeines

55. Die einzelnen Wortarten werden im allgemeinen durch besondere Zeichen (Wortartzeichen) kenntlich gemacht.
56. Hauptwörter (mit Ausnahme der Eigennamen) und bestimmte Zahlwörter besitzen kein besonderes Vorzeichen; die Zahlwörter sind durch die in ihnen enthaltenen Ziffern bereits hinreichend gekennzeichnet.
57. Eigennamen, Fürwörter, Eigenschafts-, Umstands-, Binde-, Verhältnis- und Ausrufwörter werden durch besondere Vorzeichen, Zeitwörter durch Nach- oder Schlußzeichen unterschieden.

Hauptwort (Substantiv)

58. Artikel fallen weg. Sind die bestimmten Artikel "der, die, das, die" oder die unbestimmten "ein, eine, ein" betont, so werden die ersteren durch das hinweisende Fürwort "dieser", die letzteren durch die Zahl 1 ausgedrückt.
59. Die Deklination ist denkbar einfach:
- a. Nominativ und Akkusativ sind gleich und unverändert, sie unterscheiden sich lediglich durch ihre Stellung im Satz, in dem der Nominativ als Subjekt vor, der Akkusativ als Objekt nach dem regierenden Verbum steht.
 - b. Genitiv und Dativ werden durch alleinstehende Wörter vor dem Substantiv dargestellt; diese Präpositionen bestehen beim Genitiv aus dem Präpositionszeichen „ho“ mit nachfolgendem Apostroph „de“,
beim Dativ aus dem Präpositionszeichen „ho“ mit Doppelapostroph „dede“.

c. Der Plural wird durch das angefügte \checkmark "we" ausgedrückt.

60. Die Deklination des Hauptwortes lautet also

$\text{F}\Psi$	J'	$\text{F}\Psi$	J''	$\text{F}\Psi$
ma-ko	, ho-de	ma-ko	, ho-dede	ma-ko
der, den Vater	, des	Vaters	, dem	Vater
<hr/>				
$\text{F}\Psi\checkmark$	J'	$\text{F}\Psi\checkmark$	J''	$\text{F}\Psi\checkmark$
ma-ko-we	, ho-de	ma-ko-we	, ho-dede	ma-ko-we
die Väter	, der	Väter	, den	Vätern

61. Beispiele:

$\sim \rightarrow !$	J''	$\text{F}\Psi$	H	J'	f''
fi-be-dab	ho-dede	ma-ko	fu	ho-de	ha-jaja
Gib	dem	Vater	das	Buch	deines
$\text{F}\heartsuit$	H	H	F'	I	$\text{H}\div$
ma-im	. hu-af	te	ad-da	geb	te-ab

Freundes. Das (dieses) Haus hat ein Stockwerk.

Eigennamen.

62. Eigennamen werden durch vorgesetztes zi (Name) bezeichnet.

63. Im Handschriftlichen Gebrauch und auch im Buchdruck folgt im unmittelbaren Anschluß an dieses Zeichen der Name in lateinischen Buchstaben, z.B.

zi Heuss, zi Bonn, zi Oise, zi Newcastle, zi van Dyck.

64. Maßgebend bleibt die Schreibweise in der Sprache, aus der der Eigenname stammt.

65. Bei allgemein gebräuchlichen geographischen Namen wird eine allen Sprachen gerecht werdende Abkürzung angewendet, z.B.

Europa = zi Eur., Amerika = zi Am., Asien = zi As.,

Afrika = zi Afr., Australien = zi Austr., Atlantik =

zi Atl., Pazifik = zi Pac.

Europäer 𐄂 Eur., Amerikanerin 𐄂 Am., afrikanisch 𐄂 Afr.

(Weitere Abkürzungen s. Wörterverzeichnis!)

66. Bei Benützung einer Sonderschreibmaschine, die nur die Zeichen der Sinnschrift enthält, werden bestimmte "Sinnschriftzeichen mit Buchstabenwert" gebraucht. Diese Art der Schreibweise kann aber auch in Handschrift oder Buchdruck ausgeführt werden.

67. Allein zu diesem Zweck dient die nachfolgende Tabelle der Buchstabenwerte:

a = 𐄂 ab	k = 𐄂 ka	u = 𐄂 ub	ä = 𐄂 of
b = 𐄂 ba	l = 𐄂 la	v = 𐄂 fu	ɹ = 𐄂 lo
c = 𐄂 ke	m = 𐄂 ma	w = 𐄂 wa	ä = 𐄂 at
d = 𐄂 do	n = 𐄂 na	x = 𐄂 ix	ö = 𐄂 ot
e = 𐄂 eb	o = 𐄂 ob	y = 𐄂 jo	ü = 𐄂 ut
f = 𐄂 fa	p = 𐄂 pa	z = 𐄂 za	' = 𐄂 ed
g = 𐄂 ga	q = 𐄂 ku	š = 𐄂 ša	˘ = 𐄂 da
h = 𐄂 ha	r = 𐄂 ra	č = 𐄂 ča	ˆ = 𐄂 ta
i = 𐄂 ib	s = 𐄂 sa	c = 𐄂 či	˜ = 𐄂 di
j = 𐄂 ji	t = 𐄂 ti	ø = 𐄂 od	

68. Beispiele: 𐄂 Heuss zi-ha-eb-ub-sa-sa 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 Bonn zi-ba-ob-na-na

𐄂 Oise zi-ob-ib-sa-eb

𐄂 Newcastle zi-na-eb-wa-ke-ab-sa-ti-la-eb

𐄂 van Dyck zi-fu-ab-na-do-jo-ke-ka 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 François zi-fa-ra-ab-na-či-ob-ib-sa 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 Linné zi-la-ib-na-na-eb-ed 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 Saône zi-sa-ob-ta-na-eb 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 Rhön zi-ra-ha-ot-na 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

𐄂 La Coruña zi-la-ab-ke-ob-ra-ub-na-di-ab 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂 𐄂

69. Die oben aufgeführten Abkürzungen werden sinngemäß übernommen, der Abkürzungspunkt fällt hier aber weg:

Eigenname	Handschr.	Buchstabenwert	Umschrift
Europa	中	Eur.	zi-eb-ub-ra
Amerika	中	Am.	zi-ab-ma
Atlantik	中	Atl.	zi-ab-ti-la
Europäer	中	Eur.	ma-zi-eb-ub-ra
Amerikanerin	中	Am.	mi-zi-ab-ma
afrikanisch	中	Afr.	ha-zi-ab-fa-ra

Fürwort (Pronomen)

70. Fürwortvorzeichen ist 𐀀 "hu".

71. Bei besitzanzeigenden Fürwörtern wird 𐀀 "hu" durch das Adjektivvorzeichen 𐀁 "ha" ersetzt, ebenso bei allen anderen Fürwörtern, wenn sie adjektivisch gebraucht werden. In diesem Falle wird auch der Plural nicht bezeichnet. Wenn bei substantivisch gebrauchten Fürwörtern das Geschlecht besonders hervorgehoben werden soll, ist am Schluß des Gesamtzeichens 𐀂 "ma", 𐀃 "mi" oder 𐀄 "ot" anzufügen.

72. Für die verschiedenen Fürwortarten ergeben sich folgende Bezeichnungen:

a. Persönliches Fürwort (Personalpronomen)

ich	hu-ja	𐀀	wir	hu-ja-we	𐀀𐀁
du, Sie	hu-jaja	𐀀	ihr	hu-jaja-we	𐀀𐀁𐀂
er, sie, es	hu-jajaja	𐀀	sie	hu-jajaja-we	𐀀𐀁𐀂𐀃
"er"	hu-jajaja	𐀀𐀂	"sie"	hu-jajaja-mi	𐀀𐀁𐀂𐀃𐀄
"es"	hu-jajaja	𐀀𐀄			

b. Besitzanzeigendes Fürwort (Possessivpronomen)

mein	ha-ja	𐀁	unser	ha-ja-we	𐀁𐀂
dein	ha-jaja	𐀁𐀂	euer	ha-jaja-we	𐀁𐀂𐀃

dein, Ihr ha-jaja *f_u* euer ha-jaja-we *f_u↑*
 sein, ihr ha-jajaja *f_u* ihr ha-jajaja-we *f_u↑↑*

Beispiele: seine Bücher ha-jajaja+fu-we *f_u ↑↓*
 unser Haus ha-ja-we te *f_u ↑↑*
 unsere Sachen ha-ja-we otwe *f_u ↑↓*

c. Hinweisendes Fürwort(Demonstrativpronomen)

dieser, e, es, dies hu-af *af* bzw. ha-af *af*
 jener, e, es hu-ef *ef* " ha-ef *ef*
 diese(Pl.) hu-af-we *af*
 "dieser" hu-af-ma *af*

Beispiele: jene Häuser ha-ef te-we *ef ↑↑*
 diese und jene hu-af-we hi-ca hu-ef-we *af ef ↑↑*
 diese und jener hu-af-mi hi-ca hu-ef-ma *af ef ↑↑*

d. Bezügliches Fürwort(Relativpronomen)

wer, welcher, der, welche, die was, welches =
 hu-ub *ub* ,welche, die(pl.) hu-ub- we *ub*

e. Frage-Fürwörter(Interrogativpronomen)

wer? usw. hu-dar *dar* bzw. ha-dar *dar*
 Beispiele: Wer da? hu-dar he-af-lo *dar dar ↑↑ ?*
 Welcher Mann? ha-dar ma *dar ↑ ?*

f. Bestimmendes Fürwort(Determinativpronomen)

der, derjenige hu-neaxni *axni* bzw. ha-neaxni *axni*
 derselbe, derselbige hu-du *du* " ha-du *du*
 solch, er, e, es, so ein hu-at *at* " ha-at *at*
 selbst hu-am *am* ,in Verbindung mit pers. Fürw.:
 ich selbst hu-ja-am *am* usw.

g. Unbestimmtes Fürwort (Indefinit - Pronomen)

jemand, man hu-čá-me $\text{h}^+ \bar{\text{I}}$ etwas, was hu-čá-ot $\text{h}^+ \bar{\text{F}}$
niemand hu-če-me $\text{h}^- \bar{\text{I}}$ nichts hu-če-ot $\text{h}^- \bar{\text{F}}$
irgend jemand, irgendwer hu-čá-me-nedarni $\text{h}^+ \bar{\text{I}} \langle ? \rangle$
irgend etwas, irgendwas hu-čá-ot-nedarni $\text{h}^+ \bar{\text{F}} \langle ? \rangle$

h. Rückbezügliches Fürwort (Reflexivpronomen)

sich hu-jajaja-ni h^{\dots}

i. Reziprokes Fürwort

einander hu-be-čá-ba $\text{h} \rightarrow + \leftarrow$

k. Zahlwortähnliches Fürwort (Unbestimmtes Zahlwort)

allein hu-geb-am $\text{h} 1$
beide hu-be-gib-ba $\text{h} \rightarrow 2 \leftarrow$
beide (Adj.) ha-be-gib-ba $\text{f} \rightarrow 2 \leftarrow$
der, die, das eine hu-geb $\text{h} 1$ bzw. ha-geb $\text{f} 1$
die einen hu-geb-we $\text{h} 1 \bar{\text{I}}$
der, die, das andere hu-ob $\text{h} \bar{\text{I}}$ bzw. ha-ob $\text{f} \bar{\text{I}}$
die anderen hu-ob-we $\text{h} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}}$
jeder, e, es hu-ib $\text{h} \bar{\text{I}}$ bzw. ha-ib $\text{f} \bar{\text{I}}$
einer von beiden hu-geb ho-af hu-be-gib-ba $\text{h} 1 \text{ h} 1 \text{ h} \rightarrow 2 \leftarrow$
jeder von beiden hu-ib ho-af hu-be-gib-ba $\text{h} \bar{\text{I}} \text{ h} 1 \text{ h} \rightarrow 2 \leftarrow$
jeder beliebige hu-ib-nedarni $\text{h} \bar{\text{I}} \langle ? \rangle$
keiner, e, es hu-če h^- bzw. ha-če f^-
keiner von beiden hu-če ho-af hu-be-gib-ba $\text{h}^- \text{ h} 1 \text{ h} \rightarrow 2 \leftarrow$
alle hu-ekekek-we $\text{h} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}}$ bzw. $\text{f} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}}$
alles hu-ekekek $\text{h} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}} \bar{\text{I}}$
viele hu-ek-we $\text{h} \bar{\text{A}} \bar{\text{I}}$ bzw. ha-ek $\text{f} \bar{\text{A}} \bar{\text{I}}$
vieles hu-ek $\text{h} \bar{\text{A}}$

der einzelne	hu-wogebwi	h(1)	bezw.	ha-wogebwi	f(1)
einzelne	hu-wogebwi-we	h(1)l	"	ha-wogebwi	f(1)
manch,er,e,es	hu-eg	hV	"	ha-eg	fV
manche,wenige, } einige,etliche }	hu-eg-we	hVl	"	ha-eg	fV-
mehrere	hu-ek-tu-we	hAtl	"	ha-ek-tu	fAt

Eigenschaftswort(Adjektiv)

73. Vorzeichen für Eigenschaftswörter ist f "ha", z.B.

fX	f7V	fS	f↑	fT
ha-ar	ha-ma-ko	ha-fa	ha-lo	ha-lu

arbeitsam väterlich feurig örtlich zeitlich,zeitig

74. Eigenschaftswörter bleiben sowohl bei attributiver wie prädikativer Verwendung im Plural unverändert:

hōj	fA	÷l	oL	I'	fV
ho-hi	ha-ak	ab-we	la-we	am-da	ha-ag

mit großen Teilen ; Die Kinder sind klein

75. Die Steigerung erfolgt durch Anfügung des einfachen Zeichens "tu" im Komparativ, "tutu" im Superlativ:

fA	ha-ak	fAt	ha-ak-tu	fAt+	ha-ak-tutu
	groß		größer		größte
fV	ha-ag	fVt	ha-ag-tu	fVt+	ha-ag-tutu
	klein		kleiner		kleinste

Umstandswort(Adverb)

76. Vorzeichen für Umstandswörter ist h "he"

77. Beispiele für Adverbien, von Adjektiven abgeleitet:

hXX	h+↓	h-↓	h++	h--
he arar	he-čá-ra	he-če-ra	he-čáča	he-čeče
fleißig	schwer	leicht	richtig	falsch

78. Einige dār wichtigsten Adverbien

a. des Ortes:

↵	↲	⊥	⊥↱	↵↲	↲↵
he-ba	he-be	he-od	he-ud-ob	he-ba-ne	he-ni-be
links	rechts	oben	unterhalb	vorwärts	rückwärts

b. der Zeit:

	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
he-tu- da -ga	he-dag-ga	he-ga	he-ga-dal-lu	he-ga-dal-tu	
vorgestern	gestern	heute	morgen	übermorgen	

⊥	⊥↱	⊥	⊥	⊥	⊥
he-ga-lu	he-ga-eš	he-af-ga	he-ik-ga	he-ik-dal-ga	he-ga-e
tags	nachts	morgens	mittags	nachmittags	abends

⊥	⊥	⊥↱	⊥↲
he-dag- lu	he-hu-ča-ga	he-če-iš-dag-lu	he-ag-lu-be
damals	einst	neulich	bald

⊥↱	⊥↲	⊥	⊥
he-ek-lu-be	he-eg-lu-be	he-dag-lu	he-dal-lu
früh	spät	vorher	nachher

⊥	⊥↱	⊥	⊥	⊥
he-ga-we	he-ga-we-lu-iš	he-en-lu	he-ekekek-lu	he-če-lu
täglich	tagelang	zeitlebens	allezeit, immer	nie

c. der Art u. Weise einschl. Versicherung und Bekräftigung

⊥	⊥↱	⊥+⊥	⊥=⊥
he-ib	he-ib-eš	he-im-ca-im	he-du-at
im allgemeinen	besonders	gern	gleicherweise

⊥+	⊥-	⊥-⊥	⊥+⊥	⊥+⊥
he-ča	he-če	he-če-tu	he-ča-dam- ib	he-ča-ra-ha
ja	nein, nicht	keineswegs	vielleicht	schwerlich

he-el- ^{ca} -dam- ib	he-dam- ib	he-dam-tutu	he- ce -dam- ib
vermutlich	möglich	möglichst	unmöglich

he-wogawi	he-wo	he- ^{ca} ča	he- ^{ce} -dar-zu	he-es- ^{ca}
natürlich	allerdings	wahrlich	fraglos, ge- wiß, sicher	übrigens

d. des Grades:

he-ak-gugu	he-ug-gugu	he-ug-ak-gugu	he-ag-gugu	he-wo-u
sehr	zu	zu sehr	nur	fast

he-wo-dam- ib	he-ek	he-eg	he-ag-eg	he-abab	he-od-tutu
kaum	viel	wenig	ein bißchen	ganz völlig	höchstens

e. der Zahl einschl. der Häufigkeit und Wiederholung:

he-af	he-ef	he-ek-lulu	he-ag-lulu	he-eg-lulu
zuerst	zuletzt	oft	manchmal	selten
anfangs	endlich			

he-lulu	he-geb-ja-ar	he-ef-ja-ar	he- ^{ca} -lulu
wieder	zum erstenmal	zum letztenmal	abermals

Anmerkung: man unterscheide: | dag | me; = du = uš;
+ ča † mo; ~ di ~ fi; ' da | am; ^ ak ^ čo

- A c h t u n g ! -

Die neue Sinnschrift kann und soll keine der nationalen Sprachen verdrängen, sie soll nur Hilfsmittel der schriftlichen Verständigung sein! - Auch die Umschrift zur Sinnschrift ist keine neue Sprache !

79. Pronominale und

Adverbien	d e s O r t e s		
	a. Allg.	b. "von" ho-af "her" he-af-be	c. "zu" ho-ef "hin" he-be-ef
Fragend (Interrogativ) wo? von wo? woher? wohin?	ho-lo-dar he-lo-dar	ho-lo-af-be-dar he-lo-af-be-dar	ho-lo-be-ef-dar he-lo-be-ef-dar
Hinweisend (Demonstrativ) - Nähe - hier von hier, hieher hierhin	ho-af-lo he-af-lo	ho-af-lo-af-be he-af-lo-af-be	ho-af-lo-be-ef he-af-lo-be-ef
- Ferne - dort vondort, dorther dorthin	ho-ef-lo he-ef-lo	ho-ef-lo-af-be he-ef-lo-af-be	ho-ef-lo-be-ef he-ef-lo-be-ef
anderswo anderswoher anderswohin	ho-lo-ob he-lo-ob	ho-lo-ob-af-be he-lo-ob-af-be	ho-lo-ob-be-ef he-lo-ob-be-ef
Bezüglich (Relativ) wo von wo, woher wohin	ho-lo-ub he-lo-ub	ho-lo-af-be-ub he-lo-af-be-ub	ho-lo-be-ef-ub he-lo-be-ef-ub
Unbestimmt (Indedinit) irgendwo irgendwoher irgendwohin	ho-lo-nedarni he-lo-nedarni	$\text{ho-lo-ef-be-nedarni}$ he-lo-ef-be-nedarni	$\text{ho-lo-be-ef-nedarni}$ he-lo-be-ef-nedarni
	ho-lo-ekekek he-lo-ekekek überall	$\text{ho-lo-af-be-ekekek}$ he-lo-af-be-ekekek von überall her	$\text{ho-lo-be-ef-ekekek}$ he-lo-be-ef-ekekek überallhin
	ho-če-lo he-če-lo nirgendwo	ho-če-lo-af-be he-če-lo-af-be nirgendsher	ho-če-lo-be-ef he-če-lo-be-ef nirgendshin

Korrelative Adverbien

d e r Z e i t		der Art u. Weise		des Grundes
$\text{J}\overline{\text{T}}\text{?}$ he-lu-dar wann?	$\text{J}\overline{\text{T}}\text{<?>}$ he-lu-is-dar wie lange?	$\text{J}\pm\text{?}$ he-at-dar wie?	$\text{J}\Phi\text{?}$ he-po-dar warum?	$\text{J}\overline{\text{I}}\text{?}$ he-ut-dar wozu?
$\text{J}\overline{\text{L}}$ $\text{J}\overline{\text{T}}\text{?}$ he-dal-lu dann, nachher <i>Rückwärts</i>	$\text{J}\overline{\text{T}}\text{<=>}$ he-lu-is-du solange	$\text{J}\pm$ he-at so, also		$\text{J}\overline{\text{I}}$ he-af-ut hierzu, hiezu
$\text{J}\overline{\text{T}}\text{?}$ he-dag-lu damals			$\text{J}\Phi$ he-ef-po darum	$\text{J}\overline{\text{I}}$ he-ef-ut dazu
$\text{J}\overline{\text{T}}\Phi\text{L}$ he-dag-ik-dal jetzt				
$\text{J}\overline{\text{T}}\text{L}$ he-lu-ub wann	$\text{J}\overline{\text{T}}\text{<=>}\text{L}$ he-lu-is-ub wie lange	$\text{J}\pm\text{L}$ he-at-ub wie	$\text{J}\Phi\text{L}$ he-po-ub warum	$\text{J}\overline{\text{I}}\text{L}$ he-ut-ub wozu
$\text{J}\overline{\text{T}}\text{<?>}$ he-lu-nedarni irgendwann		$\text{J}\pm\text{<?>}$ he-at-nedarni irgendwie		
$\text{J}\pm\text{T}$ he-ca-lu jemals	$\text{J}\overline{\text{A}}\text{A}\text{T}$ he-ekekek-lu allezeit, immer			
$\text{J}\overline{\text{T}}$ he-ce-lu nie, niemals				

80. Steigerung wie bei Eigenschaftswörtern, z.B.

JA
he-ek
viel

JAJ
he-ek-tu
mehr

JAJJ
he-ek-tutu
am meisten, meistens

J♥+♥
he-im-ča-im
lieb, gern

J♥+♥J
he-im-ča-im-tu
lieber

J♥+♥JJ
he-im-ča-im-tutu
am liebsten

~~JAJ~~ → JJJ
he-~~ek~~-lu-be
früh

~~JAJ~~ → JJJ
he-~~ek~~-lu-be-tu
früher, eher

~~JAJ~~ → JJJ
he-~~ek~~-lu-be-tutu
frühestens, ehestens

J+J
he-od-am
gut

J+JJ
he-od-am-tu
besser

J+JJJ
he-od-am-tutu
am besten, bestens

JJJ
he-fe-tu
schnell

JJJJ
he-fe-tu-tu
schneller

JJJJJ
he-fe-tu-tutu
am schnellsten,
schnellstens

JJJ
he-tu-fe
langsam

JJJJ
he-tu-fe-tu
langsamer

JJJJJ
he-tu-fe-tutu
am langsamsten

Zahlwort (Numerale)

81. Von den Zahlwörtern sind hier nur die bestimmten behandelt, soweit sie nicht als Zahladverbien mit dem Adverbialvorzeichen J ebenso wie die unbestimmten Zahlwörter bereits in anderem Zusammenhang erwähnt wurden.

82. Folgende bestimmte Zahlwörter haben alleinstehend kein besonderes Wortartzeichen, Nr. b - e jedoch J :

a. Grundzahlen

- b. Vervielfältigungszahlen
- c. Multiplikative Zahladverbien
- d. Einteilungszahlen
- e. Ordnungszahlen
- f. Bruchzahlen
- g. Ord nende Zahladverbien

83. Für die verschiedenen Zahlwortarten ergeben sich folgende Bezeichnungen:

a. Grundzahlen: 1 geb, 2 gib, 3 gob usw.

100	1504	1952	3 * ↓
geb-gab-gab	geb-gad-gab-gub	geb-gud-gad-gib	gib ix-we

b. Vervielfältigungszahlen: 1A geb-ek einfach,

2A gib-ek zweifach, doppelt; 3A gob-ek dreifach
tausendfaches Leid

1000A 15 ha-gab-gabgabgab-ek
ud-em

c. Multiplikative Zahladverbien: 1x geb-ar einmal

1x	i'	1-x	1x	##
geb-ar	am-da	hu-ce-ar	ha-geb-ar	roro

einmal ist keinmal ein einmaliges Bild

d. Einteilungszahlen: 0 1 gu-geb je eins

je 5 Finger gu-gad fi-ab-we 0 5 ~ 1/5

e. Ordnungszahlen: 1. geb-ja erster; 1. he-geb-ja

Alleinstehend können Geschlecht und Plural gesondert bezeichnet werden:

1. der erste ma-geb-ja 2. die zweite mi-gib-ja
3. das dritte ot-gob-ja 1. die ersten geb-ja-we
Adjektivisch verwendete Ordnungszahlen werden

durch das Adjektivzeichen eingeleitet, z.B.

der dritte Tag im Monat 13. OT 13 3
ha-gob-ga/ ho-ik gi
-ja

- der erste Schnee ha-geb-ja us-jo f1e 03
- f. Bruchzahlen: 1/2.einhalb geb-ed-gib 1/2 -
- halbtägig ha-geb-ed-gib-ga-lu f1/2 OP
- g. Ordrende Zahladverbien: f1. he-geb-ja erstens
- Bei listenmäßiger Aufzählung entfällt das Adverbzchn.

Bindewort (Konjunktion)

84. Vorzeichen für Bindewörter ist o/ "hi".
85. Die Gesamtzeichen für Bindewörter können aus insgesamt 4 Arten von Einzelzeichen, bestehen, nämlich aus
- a. dem Bindewortvorzeichen o/ "hi" in jedem Falle,
 - b. dem Ordnungszeichen 1/ "ob" für "Bei"ordnende Bindewörter entsprechend der Einteilung der Bindewörter in "bei"-ordnende und "unter"-ordnende. Diese letzteren werden nicht besonders gekennzeichnet, jene nur dann, wenn Verwechslungen mit "unter"-ordnenden Bindewörtern vorkommen könnten.
 - c. dem jeweiligen Gruppenzeichen, entsprechend der weiteren Einteilung der Bindewörter in 24 Gruppen und endlich
 - d. einem oder mehreren Zusatzzeichen.

Beispiele zu Ziff. 85:

Gruppe	Bindewort	Umschrift	a	b	c	d
6.	deshalb	hi-ob-ut	o/	1/	↑	
21.	damit	hi-ut	o/		↑	
7.	allerdings	hi-ob-wo	o/	1/	(
20.	obwohl	hi-wo-ča	o/		(+
20.	so sehr auch	hi-wo-at-akgugu	o/		(± 1 ⁰⁰
8.	dann	hi-ob-dal-lu	o/	1/	⌘	L
14.	nachdem	hi-dal-lu	o/		⌘	L
9.	ja sogar	hi-tutu	o/		+	+

86. Liste der Bindewörter:

A. Beiordnende Bindewörter, Ordnungszeichen \uparrow "ob"

A 1. Anreihende Bindewörter, Gruppenzeichen + "čá"

und	hi-čá	\uparrow +
und nicht	hi-čá-če	\uparrow + -
auch	hi-čá-tu	\uparrow +†
auch nicht	hi-čá-tu-če	\uparrow +† -
außerdem, überdies, zudem	hi-čá-ob	\uparrow +†
erstens	hi-geb-ja	\uparrow +°
dann, ferner	hi-čá-tutu	\uparrow +††
endlich	hi-ef	\uparrow †
sowohl...als auch	hi-čá hi-čá	\uparrow + \uparrow +
weder...noch	hi-če hi-če	\uparrow - \uparrow -
teils...teils	hi-ab hi-ab	\uparrow ÷ \uparrow ÷
nicht nur...sondern auch	hi-če-tu hi-čá-tu	\uparrow -† \uparrow +†

A 2. Gegensätzliche Bindewörter, Gruppenzeichen \updownarrow "eš"

aber, allein, doch, jedoch	hi-eš	\updownarrow
dagegen, hingegen, sondern	hi-eš-čá	\updownarrow +
übrigens	hi-eš-tu	\updownarrow †
dennoch, trotzdem	hi-eš-ik	\updownarrow †
indes, indessen	hi-ag-gugu	\updownarrow °°
nur	hi-eš-du	\updownarrow =
gleichwohl	hi-eš-če	\updownarrow -
dessenungeachtet	hi-nedarni	\updownarrow <?
oder	hi-nedarni hi-nedarni	\updownarrow <?
entweder..oder	hi-nedarni hi-nedarni	\updownarrow <?

Beispiel: \updownarrow / \updownarrow = \updownarrow \angle \rightarrow \uparrow
 us-~~za~~-us-da ed hi-eš-du hu-ja no-da ho-be te
 es blitzt , gleichwohl ich gehe nach Hause

A 3. Erläuternde Bindewörter, Gruppenzeichen ㄱ "zi"

nämlich, d. i., d. h.

das ist, das heißt

hi-zi ㄱ

als [z. B. als Freund]

ㄱ =

hi-zi^{du}na ㄱㄱ

wie [z. B. wie ein Wilder]

ㄱ ~

hi-zi^{di}-at ㄱㄱ

A 4. Begründende Bindewörter, Gruppenzeichen ㄷ "dag-po"

denn

hi-dag-po ㄷ

A 5. Folgernde Bindewörter, Gruppenzeichen ㄱㄴ "po-dal-lu"

also, daher, dann, darum, deshalb
deswegen, folglich, mithin, um,
somit

hi-po-dal-lu ㄱㄴ

A 6. Absichtbezeichnende Bindewörter, Gr. z. zchn ㄴ "ut"

dazu, deshalb, deswegen

hi-ob-ut ㄴ

A 7. Einräumende Bindewörter, Gruppenzeichen ("wo"

allerdings, freilich, zwar

hi-ob-wo ㄱ

A 8. Zeitliche Bindewörter, Gruppenzeichen ㄴ "lu"

mittlerweile, unterdes

hi-ob-du-lu ㄱ=ㄴ

erst, zuerst

hi-af-lu ㄱㄴ

dann, darauf, nachher

hi-ob-dal-lu ㄱㄴㄴ

demnächst

hi-ag-lu ㄱㄴ

zuletzt

hi-lu-ef ㄱㄴ

A 9. Steigernde Bindewörter, Gruppenzeichen ㄱ "as" tu

ja, sogar

hi-tu ㄱ

ja sogar

hi-tutu ㄱㄱ

vollends

hi-tu-ef ㄱㄱ

namentlich

hi-tu-zi ㄱㄱ

besonders

hi-tu-ib-es ㄱㄱ

Beispiel: ㄱㄴ hi-ag-lu hu-ja be-no-da ho-ef hu-jaja
demnächst ich komme zu dir.

A 10. Herabmindernde Bindewörter, ohne Gruppenzeichen!

wenigstens	hi-eg-tutu	o V T
sicherlich, fraglos	hi-če-dar-zyá	o 2-? T

----- XXXX -----

B. Unterordnende Bindewörter, Ohne Ordnungszeichen!

B 11. Satzartikel, ohne Gruppenzeichen!

daß	hi-be	o →
ob	hi-dar-zyá	o 2-? T

B 12. Umstandsbindewörter des Ortes, Gruppenzeichen ↑ "lo"

wo	hi-lo	o ↑
wohin	hi-lo-be-ef	o ↑→ T
woher	hi-lo-af-be	o ↑M→

B 13. Umstandsbindewörter der Gleichzeitigkeit = T "dulu"

als, da, indem, indes, während, wenn, wie	hi-du-lu	o =T
solange als	hi-iš-lu	o ↔T

B 14. Umstandsbindewörter der Nachzeitigkeit L T "dal lu"

nachdem, als	hi-dal-lu	o LT
seit, seitdem	hi-dal-iš	o L↔
sobald	hi-ag-lu-be	o VT→

B 15. Umstandsbindewörter der Vorzeitigkeit, Gruppenzeichen T T "dag lu"

bevor, ehe	hi-dag-lu	o TT
bis, solange bis	hi-dag-iš	o T↔

Beispiele

h' - n' / o|↑↑→ h'' → L'

hu-ja če-bu-da ed hi-lo-ef-be hu-jaja be-no-da

Ich weiß nicht, woher du kommst

B 16. Umstandsbindewörter der Weise, Gruppenschn \pm , "at"

so, sowie, wie	hi-at	1 \pm
als daß, als wenn gleichsam als	hi-at-du	1 \pm =
ohne daß	hi-če-be	1 \rightarrow

B 17. Umstandsbindewörter des wirkkl. Grundes: Φ "po"

da, daß, nun, weil	hi-po	1 Φ
dadurch, daß; indem daß	hi-po-be	1 Φ \rightarrow

B 18. Umstandsbindewörter des mögl. Grundes: Ψ "dam-i Ψ "

so, wenn, wo, wofern	hi-dam-i Ψ	1 Ψ
es sei denn, daß im Falle daß; falls	hi-dam-be	1 Ψ \rightarrow

B 19. Umstandsbindewörter des beschränkendes Grundes,

Grundzeichen ("wo"
weit

als, insofern, inwiefern, sofern, insoweit, inwieweit soweit	hi-wo	1(
--	-------	----

B 20. Umstandsbindewörter des zugestehenden Grundes,

Grundzeichen (+ "woča"

ob, ob auch, obgleich, obschon, obwohl, wenn auch, wenn gleich	hi-wo-ča	1(+
wie auch, wie wohl	hi-wo-at	1(\pm
wer auch	hi-wo-me	1(7
was auch	hi-wo-ot	1(7
so sehr auch, wie sehr auch	hi-wo-at-ak-gugu	1(\pm 1 ^{oo}
ungeachtet	hi-wo-če	1(-
gesetzt, daß	hi-wo-be	1(- \rightarrow

B.21. Umstandsbindewörter des Zweckes, Grundz. ↑ "ut"

daß, auf daß, damit hi-ut ʄ↑

B 22. Umstandswörter des vergleichenden Grades⁰ "gu"

je, so	hi-gu	ʄ ⁰
desto	hi-gugu	ʄ ⁰⁰
um desto, um so	hi-gu-tu	ʄ ^{0†}
je nachdem	hi-wopowi	ʄ(†)
je desto	hi-gu hi-gugu	ʄ ⁰ ʄ ⁰⁰

B 23. Umstandswörter der Folge, des Grades: ʄ†L†

als daß, daß hi-gupodalla ʄ⁰†L†

B 24. Umstandsbindewörter der Wiederholung †† "lulu"

so oft hi-ek-lulu ʄATT

87. Beispiele:

ʄ± ʄ_h ʄ+ ^ ʄ_h ʄ_i → L' ʄ±ʄ
 hi-zi-at mu-ša hi-ca čo-ša hu-ja be-no-da hi-zi-ha

Wie Hund und Katze. Ich komme als

ʄ♡. ʄ†=† †⊙! ʄ_h / ʄ†L†
 ma-im hi-ob-du-lu fo-al-dab gafo ed hi-ob-dal-lu

Freund. Unterdes lies die Zeitung, nachher

ʄL ʄL. ʄ†↑ / ʄ_h ʄ_h / ʄ_h
 hu-ja-we op-dal hi-ob-ut ed ha-ja ma-la-ko ed hu-jaja

wir werden essen. Dazu , mein Sohn , du

†' ʄ_h. ʄ†(ʄ_h → L' ʄ†† →
 ad-da elel. hi-ob-wo hu-jaja be-no-da he-eg-lu-be

hast Verstand. Zwar du kommst spät

/ ʄ↑ ʄ_h → L' ʄ → ʄ_i.
 ed hi-eš hu-jaja be-no-da ho-be hu-ja.

, aber du kommst zu mir.

Verhältniswort(Präposition).

88. Vorzeichen für Präpositionen ist ꞑ "ho".

89. Auf alle Präpositionen folgt stets der Akkusativ.

90. Beispiele mit den wichtigsten Präpositionen:

be-no-dab ho-ad ha-ja ha-ba ob

 Komm an meine linke Seite!

ha-jaja fu az-da ho-od it-ag

 Dein Buch liegt auf dem Tischchen.

ho-lu-du up-ib ho-ik-es tetete

 Während der Fahrt aus der Stadt

ki-pe si-da ho-ik-es-ob pa-ru

 Die Eiche steht außerhalb des Gartens.

mu-sa am-da ho-lu-dal-is he-dag-ga ho-ob hu-ja

 Der Hund ist seit gestern bei mir.

pe-eb am-da ho-ob-is ju-eb ho-ef pepe

 Die Allee führt entlang des Flusses zum Wald.

hu-ja fi-be-dag ga-ti ho-hu ga-es-uk-ti

 Ich gab Gold für Eisen.

hu-jajaja zu-dag ho-es ha-ja uz

 Er sprach gegen meinen Willen.

ebeb no-da ho-ab ru-we hi-ca pepe-we

 Die Autobahn geht durch Felder und Wälder

pu-we ho-ik ha-ja pa-ru pu-da he-ca-ok-tu

 Die Blumen in meinem Garten blühen schön .

oo↑ |' d> ↑ d↓ 7#↑

up-te am-da ho-ni te ho-eš-ob mu-ig-te .

Die Garage befindet sich hinter dem Hause gegenüber der Apotheke.

7#↑ -|' d# T# d# ↑

ma-bu-gu-tu če-am-da ho-po ud-en ho-ik te .

Der Professor ist wegen Krankheit nicht zu(im) Hause.

d# ↑ d# n: d- x: d- +θ

ho-af ta-tu ho-ef il-ju-tu. ho-če in-ju hu-če čaos.
Vom Fels zum Meer . Ohne Schweiß kein Preis

dL# # d" #' S# d+7

ho-dal-lu op hu-jaja tu-da fa-pa-da. hu-ča-me
Nach dem Essen du darfst rauchen. Man

-(!' +#L# OT dL# d#OT

če-wo-dab-da ča-po-dal-zu-da ga ho-dag-lu gafef.
soll nicht loben den Tag vor dem Abend.

" d# Δ~~ d' #L " LUTL

dede ho-hi to-fifi hu-ja sese-dal dede.no-či-tu-we
" Mit Gotteshilfe werde ich siegen". Die Schuhe

|' d# f" L* 9 27 dC

am-da ho-ud ha-jaja az-er. la no-dag ho-wo
stehen unter deinem Bett. Das Kind ging trotz

o:z# d# θ: d# 4# d"

um-fe-tu hi-ča us-ju ho-ab pepe. hu-jaja
Sturm und Regen durch den Wald. Du

↓? #' d# 2 #L ?

uz-dar et-da ho-jaamja gib et-we dar.
willst sitzen zwischen zwei Stühlen?

Ausrufewort(Exklamation)

90. Vorzeichen für Ausrufewörter ist !"dab".

91. Ausrufewörter bzw. Empfindungswörter werden sinngemäß von Substantiven oder anderen Wortarten abgeleitet, welche die Ursache des Ausrufs zum Ausdruck bringen.

92. Beispiele:

Ah! (Erstaunungs-ausruf)	dab-ak-be-em dab	!A→f!
Oh! (Überraschungs-ausruf)	dab-fe-tu-be-em dab	!Xf→f!
Ui! (Bewunderungs-ausruf)	dab-em-be-ak dab	!f→A!
Oho! (Entrüstungs-ausruf)	dab-em-be-eš dab	!f→↑!
Au! Ach! (Schmerzens-ruf)	dab-ud-em dab	!r f!
Pfui! (Abscheuruf)	dab-nečeni dab	!<->!
Hurra! (Kampfruf)	dab-se-ememem dab	!+fff!
Vorwärts!	dab-ba-ne dab	!←<!
Hilfe!	dab-fifi dab	!~~!
Vorsicht!	dab-alal dab	!☹☹!
Achtung!	dab-nidabne dab	!<.!>!
Schade! O, wie schade!	dab-če-po-če dab	!-φ-!
Leider! (Unglücks-ruf)	dab-če-wodarwi dab	!-(?)!
Halt!	dab-fe-ef dab	!Xf!
Kuckuck!	dab-dar-lo dab	!z↑!
Ade! (Abschied)	dab-winowo dab	!)L(!
Fahr wohl!	dab-up-be dab	!oo→!
Auf Wiedersehen!	dab-lulu-al-da-ib dab	!Pcf!
Entschuldigung! Verzeihung!	dab-im-ba-nerani dab	!♥←↓!
Hoch!	dab-od dab	!+!
Um Gotteswillen!	dab-to-uz dab	!Δ↓!
Um Himmelswillen!	dab-bi-uz dab	!-↓!

Zeitwort (Verb)

93. Die Zeitwörter werden, im Gegensatz zu den übrigen Wortarten, nicht durch Vor-, sondern durch Schluß-zeichen kenntlich gemacht und unmittelbar an den Verbumstamm angehängt.

94. Es gibt 7 verschiedene Schlußzeichen und zwar für Gegenwart einschl. Infinitiv	'	"da"
Vergangenheit	7	"dag"
Zukunft	L	"dal"
Passiv	"	"dada"
Konjunktiv	└	"dam"
Befehlsform	!	"dab"
Frageform	?	"dar"

95. Person und Zahl bleiben innerhalb des Verbums unberücksichtigt; sie werden durch das regierende Substantiv oder Pronomen ausgedrückt.

96. Beispiele:

Auge	al	ㇰ
sehen	al-da	ㇰ'
ich sehe	hu-ja al-da	ㇰ' ㇰ'
du siehst, sie sehen	hu-jaja al-da	ㇰ" ㇰ'
wir sehen	hu-ja-we al-da	ㇰ'└ ㇰ'
sieh! Sehen Sie	(hu-jaja)al-dab	ㇰ" ㇰ!
seht!	(hu-jaja-we) al-dab	ㇰ'└ ㇰ!
lasst uns sehen!	(hu-ja-we) al-dab	ㇰ'└ ㇰ!
siehst du? Sehen Sie?	hu-jaja al-dar	ㇰ" ㇰ?
seht ihr?	hu-jaja-we al-dar	ㇰ'└ ㇰ?
er sah	hu-jajaja al-dag	ㇰ" ㇰ7

wir hatten gesehen	hu-ja-we al-dag-da	h' ㊦'
du wirst sehen	hu-jaja al-dal	h' ㊦
sie werden gesehen haben	hu-jajaja-we al-da- ^{dal} ga	h' ㊦'
daß ich sähe	hi-be hu-ja al-dam	h' → h' ㊦
ich hätte gesehen	hu-ja al-dag-da-dam	h' ㊦'
wir werden gesehen	hu-ja-we al-dada	h' ㊦''
ich wurde gesehen	hu-ja al-da-dag-dada	h' ㊦''
du bist gesehen worden	hu-jaja al-dag-dada	h' ㊦''
wurde ich gesehen?	hu-ja al-da-dag-dada-dar	h' ㊦''?
bin ich nicht gesehen worden?	hu-ja če-aldag- dada-dar	h' -㊦''?
lass dich sehen!	hu-jaja al-dada-dab	h' ㊦''!

97. Das Mittelwort ist, wie schon der Name sagt, ein Zwischending zwischen Eigenschaftswort und Zeitwort; es wird daher sinnschriftlich mit dem Adjektivvorzeichen f ha' und dem Verbumschlußzeichen für Infinitiv ' ,da' bezeichnet, z.B. sehend ha-al-da f ㊦'

98. Hilfszeitwörter:

sein	am-dan	'	dürfen	tu-da	f'
haben	al-da	f'	mögen	dam-da	l'
werden	be-am-da	→ '	wollen	uz-da	u'
können	ki-da	Y'	lassen	ur-da	x'
müssen	ki+ki-da	YY'	machen	er-da	*'
sollen	wo-dab-da	('	tun	da	!

99. Konjugations-Tabelle

Zeitform (Tempus)	Tatform (Aktiv)		Leideform (Passiv)	
	Indik.	Konj.	Indik.	Konj.
Präs.	⊙ ⁱ al-da	⊙ ^L al-dam	⊙ ⁱⁱ al-dada	⊙ ^U al-dam-dada
Imperf.	⊙ ⁱ ⁷ al-da- -dag	⊙ ⁱ ^{7U} al-da- -dag-dam	⊙ ⁱ ⁷ⁱⁱ al-da- -dag-dada	⊙ ⁱ ^{7Uii} al-da-dag- -dam-dada
Perfekt	⊙ ⁱ ⁷ al-dag	⊙ ⁱ ^{7U} al-dag- -dam	⊙ ⁱ ⁷ⁱⁱ al-dag- -dada	⊙ ⁱ ^{7Uii} al-dag-dam- -dada
Plusqu.	⊙ ⁱ ⁷ al-dag- -da	⊙ ⁱ ^{7U} al-dag- -da-dam	⊙ ⁱ ⁷ⁱⁱⁱ al-dag- -dadada	⊙ ⁱ ^{7Uiii} al-dag-dam- -dadada
Futur	⊙ ^L al-dal		⊙ ^{Lii} al-dal- -dada	
Fut.ex.	⊙ ⁱ ^L al-da- -dal		⊙ ⁱ ^{Lii} al-da- -dal-dada	

	Inf.	Imp.	Part.	Inf.	Imp.	Part.
Präs.	⊙ ⁱ al-da	⊙ ⁱ al-dab	f⊙ ⁱ ha-al-da	⊙ ⁱⁱ al-dada	⊙ ⁱⁱ al-dab- -dada	f⊙ ⁱⁱ ha-al- -dada
Perf.	⊙ ⁱ ⁷ al-dag		f⊙ ⁱ ⁷ ha-al-dag	⊙ ⁱ ⁷ⁱⁱ al-dag- -dada		f⊙ ⁱ ⁷ⁱⁱ ha-al- -dag- -dada
Fut.	⊙ ^L al-dal			⊙ ^{Lii} al-dal- -dada		

100. M a ß e

a. Längenmaße

iš-geb-gugu-we

↔ 1⁰⁰ ↓

mm (kleine Ausdehnung) ag-iš

√ ↔

cm ik-iš-dede

⊕ ↔ "

dm ik-iš-de

⊕ ↔ '

m (mittlere Ausdehnung) ik-iš

⊕ ↔

km (große Ausdehnung) ak-iš

∧ ↔

Meile ak-iš-tu

∧ ↔ †

b. Flächenmaße

iš-gib-gugu-we

↔ 2⁰⁰ ↓

qmm ag-iš-gib

√ ↔ 2

qcm ik-iš-gib-dede

⊕ ↔ 2"

qdm ik-iš-gib-de

⊕ ↔ 2'

qm ik-iš-gib

⊕ ↔ 2

a (Ar) ak-iš-gib-dede

∧ ↔ 2"

ha ak-iš-gib-de

∧ ↔ 2'

qkm ak-iš-gib

∧ ↔ 2

Quadratmeile ak-iš-gib-tu

∧ ↔ 2†

c. Raummaße

iš-gob-gugu-we

↔ 3⁰⁰ ↓

cmm ag-iš-gob

√ ↔ 3

ccm ik-iš-gob-dede

⊕ ↔ 3"

cdm ik-iš-gob de

⊕ ↔ 3'

cbm ik-iš-gob

⊕ ↔ 3

d. Hohlmaße (Flüssigkeitsmaße) ju-ib-gugu-we

≠⁰⁰ ↓

l (Kleingefäßmaß) ak-či-gugu

√ ∪⁰⁰

hl (Großgefäßmaß) ak-či-gugu

∧ ∪⁰⁰

e. Gewichte (Gewichtsmaße) ra-gugu-we

↓⁰⁰ ↓

g (Kleingewicht) ag-ra

√ ↓

kg (Mittelgewicht) ik-ra

⊕ ↓

t (Großgewicht	ak-ra	Λ↓
h (Pfund)	<i>tu</i> as -ra	†↓
Ztr.	ra-tu	↓†
dz	ra-tutu	↓††
mg	geb-ed-geb-gabgab-ag-ra	^{1/1000} V↓
f. <u>Zeitmaße</u>	lu-gugu-we	↑ ⁰⁰ ↓
Sekunde	lu-dede	↑ ⁰⁰
Minute	lu-de	↑ ⁰
Stunde	ga-ab <i>lu-ab</i>	0† 0††
Tag	ga-lu	0†
Woche	gi-ab)†
Monat	gi)
Jahr	gigi)
g. <u>Elektrische Maße</u>	ze-gugu-we	↑ ⁰⁰ ↓
Ampère (A)	ze-be-ki-gu	↑→Y ⁰
Coulomb (C)	ze-ek-gu	↑A ⁰
Volt (V)	ba-ze-be-gu	←↑→ ⁰
Joule (J)	ze-ar-gu	↑X ⁰
Watt (W)	ze-ki-gu	↑Y ⁰
Kilowatt (kW)	ak-ze-ki-gu	↑↑Y ⁰
Kilowattstunde (kWh)	ak-ze-ki-lu-gu	↑↑YT ⁰
Ohm (Ω)	ze-woešwi-gu	↑(↓) ⁰
h. <u>Kraftmaß</u>	ki-gugu	↑ ⁰⁰
Pferdestärke (PS) (HP)	ki-gu	↑ ⁰

In Handschrift und Druck können selbstverständlich die gebräuchlichen buchstabenmäßigen Abkürzungen verwendet werden!

Satzzeichen - Interpunktionen

101. Die Satzzeichen (Interpunktionen) werden als Zeichen mit Nebenbedeutung aus den 180 Grundzeichen entnommen; sie stehen als solche isoliert im Text.

Nebenbedeutung	Hauptbedeutung	Umschrift	Zeichen
Punkt	dto.	ja	.
Doppelpunkt	Eis	jo	:
Komma	Neigung	ed	/
Strichpunkt		eded	//
Ausrufezeichen	dto.	dab	!
Fragezeichen	dto.	dar	?
Gedankenstrich	Himmel	bi	-
Apostroph	dto.	de	'
Anführungszeichen		dede	''
Anfangsklammer	Einschränkung	wo	(
Endklammer	Staat	wi)

102. Komma und Strichpunkt können in Handschrift und Druck in der üblichen Weise mit , und ; bezeichnet werden, bei Verwendung der Sonderschreibmaschine jedoch sind diese Satzzeichen durch / ed bzw. // eded wiederzugeben.

Arithmetische Zeichen

103. Auch diese Zeichen werden als Zeichen mit Nebenbedeutung aus den 180 Grundzeichen entnommen:

Nebenbedeutung	Hauptbedeutung	Umschrift	Zch.
Additions-, Pluszeichen	Bejahung	ča	+
Subtraktions-, Minuszeichen	Verneinung	če	-

Multiplikationszeichen	Punkt	ja	,
Multiplikationszeichen	Arbeit	ar	X
Divisionszeichen	Eis	jo	:
Divisionszeichen	Teil	ab	$\frac{1}{2}$
Bruchstrich	Neigung	ed	/
Wurzel	dto	čú	$\sqrt{\quad}$
Gleichheitszeichen	Gleichheit	du	=

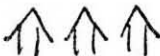


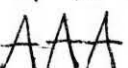





Beispiel: 1 + 2 = 3 geb ča gib du gob

Handschrift/Sonder-Schreibmaschine/Druck

104. Die Beschränkung der Zahl der Grundzeichen auf 180 ist in erster Linie mit Rücksicht auf die Verwendbarkeit in einer Sonder-Schreibmaschine erfolgt. In der Handschrift und im Druck können ergänzenderweise auch andere Schriftzeichen mitverwendet werden, so bei

- Eigennamen (vgl. Ziff. 63!)
- Satzzeichen (vgl. Ziff. 102!)
- Maßbezeichnungen (vgl. Ziff. 100!)

105. Die Handschrift ermöglicht auch manche vereinfachenden Verbindungen von Schriftzeichen, z.B. bei


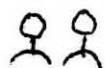
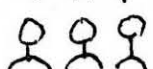



Stadt	tetete			
All	ekekek			
Superlativzch.	tutu			

Zeichenbenennung/Umschrift

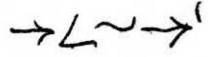
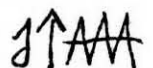
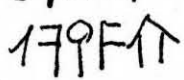
106. Sämtliche Grundzeichen führen Namen, kurze Silben aus zwei bzw. drei Buchstaben. Die Aneinanderreihung dieser Namen bildet die Umschrift für die Sinnschrift. Es sei hier besonders betont, daß diese Umschrift keineswegs eine neue Sprache, sondern vielmehr nur ein Hilfsmittel darstellen soll.

107. In der Umschrift werden die Namen der Einzelzeichen wortweise miteinander durch Bindestriche verbunden, die zu Hilfsgrundzeichen zusammengefassten Einzelzeichen jedoch werden ohne Bindestriche zusammengeschrieben, Satzzeichen stehen isoliert.

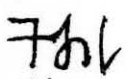

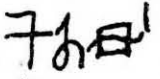
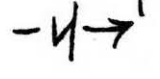
Beispiele für Grundzeichen und Hilfsgrundzeichen:

Zeichenart	Umschrift		
Einzelzeichen	an		Kopf
Doppelzeichen	anan		Komitee
Dreifachzeichen	ananan		Kollegium
Rahmenzeichen a	gotago		Sand
Rahmenzeichen b	woarwi		Kultur
Rahmenzeichen c	malami		Familie

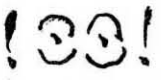

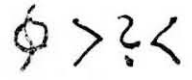
Beispiele für Wortzusammensetzungen:




lauter Einzelzeichen	be-no-fi-be-da		bringen
Einzel- u. Mehrfachzch.	he-lo-ekekek		überall
Einzel- u. Rahmensch.	geb-malami-te		Einfamilienhaus

Beispiele für Sätze:

 /   /  .
 mu-ša-we ed hu-ub mu-ša-zu-da ed če-un-be-da ja

Hunde , welche bellen , beissen nicht

 !  !  !
 dab-alal dab ki-ze-be-do-eb dab en-nidarne dab
 Vorsicht! Starkstromleitung! Lebensgefahr!

 !  !  !
 če-wofiwi-dab ha-re-udreud-da ti-do-we dab
 Nicht berühren herabhängende Drähte !

x))~(wifiro = Berührung.

110. Leseübung in 4 Sprachen: deutsch, engl., franz., ital.

h†	Y'	~@'	fl	~
hu-ib	ki-da	fo-al-da	ha-af	fo
Jeder	kann	lesen	diese	Schrift
Everybody	can	read	this	writing
Chacun	peut	lire	cette	écriture
Ognano	sa	leggere	questa	scrittura

h†	f..	h†↕	⊠	/
ho-ik	ha-jajaja	ha-ib-es'	zu	ed
in	seiner	eigenen	Sprache	,
in	his	own	Language	,
dans	sa	→	langue nationale	,
in	sua	→	lingua nazionale	,

h†	⊠	'	7<π)
hi-dag-po	sa-fo	am-da	ma-neugni
denn	die Sinnschrift	ist	der Dolmetsch
because	symbolical-writing	is	the interpreter
car	l'écriture symbolique	est	l'interprête
perchè	la scrittura simbolica	è	l'interprete

h†	h†h†h†	⊠	h†'	(*)	
ho-hu	ha-ekekek	zu-we	ho-de	woixwi	ja
für	alle	Sprachen	der	Erde	.
for	all	languages	of the	world	.
pour	toutes	les langues	du	monde	.
per	tutte	le lingue	del	mondo	.

Bereits erschienen: Sinnschrift-Reihe Heft 1

Prof. Dr. A. Eckardt: Die neue Sinnschrift "Safo"
als Einheitszeichenschrift der Völker,
2. umgearbeitete Auflage, Starnberg/See

Preis DM 1.50

Prof. Dr. A. Eckardt: Die neue Sinnschrift "Safo".

Versuch einer internationalen Einheitszeichenschrift
in: Natur und Kultur, Heft 3 (März 1952), München-Solln.

Demnächst erscheint: Sinnschrift-Reihe Heft 3

Prof. Dr. A. Eckardt und Dr. K. Roßmann:

Wörterbuch zur Sinnschrift "Safo".

Die Hefte der Sinnschrift-Reihe sind zu beziehen durch:

1. Prof. Dr. A. Eckardt, Starnberg, Possenhofenerstr. 33
2. Buchhandlung Hugendubel, München, Salvatorplatz
3. Buchhandlung Joh. Nik. Frank, München 13, Schellingstr. 9