

Im Auftrag des Biblischen Instituts
der Universität Freiburg Schweiz,
des Seminars für Biblische Zeitgeschichte
der Universität Münster i. W.
und der Schweizerischen Gesellschaft
für orientalische Altertumswissenschaft
herausgegeben von
Othmar Keel
unter Mitarbeit von Erich Zenger und Albert de Pury

Rudolf Werner

Kleine Einführung ins Hieroglyphen-Luwische

unter Mitarbeit von Barbara Lüscher

Zum Autor:

Rudolf Werner (geb. 1921) studierte Altphilologie und indogermanische Sprachwissenschaft in Basel, Bern, Neuchâtel und Zürich. Später als Lehrer für Alte Sprachen an verschiedenen Gymnasien tätig. Daneben Einarbeit in die Hethitologie; ein Jahr lang Mitarbeiter von H. Otten in Marburg. 1966 Habilitation für indogermanische und altkleinasiatische Sprachwissenschaft an der Universität Basel. Veröffentlichungen u.a.: η und ει vor Vokal bei Homer (Freiburg 1948). *Hethitische Gerichtsprotokolle* (StBoT 4, Wiesbaden 1967). Kapitel «Alte Geschichte» im Türkei-Band der Erdmann-Ländermonographien (Tübingen 1974 und 1977). – Lebt in Frauenfeld (CH).

UNIVERSITÄT LEIPZIG
Altorientalisches Institut
Augustusplatz 9
D-04109 Leipzig

Universitätsverlag Freiburg Schweiz
Vandenhoeck & Ruprecht Göttingen

CIP-Titelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Werner, Rudolf

Kleine Einführung ins Hieroglyphen-Luwische/Rudolf Werner. Unter Mitarb.
von Barbara Lüscher. – Freiburg, Schweiz: Univ.-Verl.; Göttingen: Van-
denhoeck und Ruprecht, 1991

(Orbis biblicus et orientalis; 106)

(ISBN 3-7278-0749-0 (Univ.-Verl.)

(ISBN 3-525-53739-5 (Vandenhoeck und Ruprecht)

NE: GT

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	VII
Abkürzungsverzeichnis	IX
Allgemeiner Teil	1
Einleitung	3
Einführende Bibliographie	6
Die Sprachdenkmäler	9
Die Schrift	11
Die Sprache	16
Kurzgefasste Grammatik	19
I. Zur Lautlehre	21
II. Satzeinleitende Partikel und Enklitika	23
III. Formenlehre der Substantive und Adjektive	25
IV. Pronomina	31
V. Verben	34
VI. Adverbien, Postpositionen, Präverbien und Konjunktionen	36
VII. Bemerkungen zur Syntax	37
Textproben	39
Siegel des 2. Jahrtausends v. Chr.	41
aus Boğazköy und Ras Schamra	41
Drei Inschriften aus der Grossreichszeit	49
Inscriften des 1. Jahrtausends v. Chr.	52
Zeichenliste	69
Wörterverzeichnisse	85
I. Phonetisch geschriebene Wörter	87
II. Mit Ideogramm geschriebene Wörter	91
III. Eigennamen	93
Anhang	9.

Die Druckvorlagen wurden vom Herausgeber
als reprofertige Dokumente zur Verfügung gestellt

© 1991 by Universitätsverlag Freiburg Schweiz
Vandenhoeck & Ruprecht Göttingen

Paulusdruckerei Freiburg Schweiz

ISBN 3-7278-0749-0 (Universitätsverlag)
ISBN 3-525-53739-5 (Vandenhoeck & Ruprecht)

VORWORT

Die "Kleine Einführung ins Hieroglyphen-Luwische" ist nicht als Handbuch für Hethitologen und solche, die es werden wollen, gedacht. Sie will also keineswegs das Manuale von MERIGGI und andere Hilfsmittel ersetzen. Sie ist lediglich als Handreichung für jene konzipiert, die - eventuell im Selbststudium - überhaupt einmal eine einigermassen zutreffende Vorstellung von den sogenannten hethitischen Hieroglyphen sich aneignen möchten als Ergänzung zu anderen Studien. Gedacht ist also an Altorientalisten im weitesten Sinne, an Alttestamentler, an Althistoriker, an Altphilologen, an Archäologen, an Indogermanisten u.s.w..

Bei aller Kürze und Beschränkung auf scheinbar Gesichertes wird doch nicht zu vermeiden sein, dass der Benutzer auf manche Unsicherheit in unserer heutigen Kenntnis der Materie aufmerksam gemacht werden muss; ein Blick in die Fachliteratur genügt ja, um zu sehen, dass noch unzählige Fragen einer Klärung bedürfen. Vor anderthalb Jahrzehnten bemerkte ein so hervorragender Kenner wie HAWKINS zu einem Passus der hierogl.-luw. Inschrift von Egrek: "Subject, verb and object are alike obscure." (An.St. XXV, pag. 134 [1975])

Die Herren H. EICHNER (Wien), J. D. HAWKINS (London), M. KALAÇ (Istanbul) und E. NEU (Bochum) hatten die Liebenswürdigkeit, in einzelne Teile des Manuskripts *in statu nascendi* Einsicht zu nehmen. Ihren kritischen und fördernden Bemerkungen verdankt diese "Kleine Einführung" eine weiter gehende Anpassung ans heute Uebliche, als ursprünglich geplant war. Von einer Erweiterung des Grundkonzepts riet allerdings einerseits die intendierte "Handlichkeit" und Wohlfeilheit ab, andererseits auch die Mitteilung, dass J. D. HAWKINS an einem grossen Corpus-Projekt arbeitet, nach dessen Erscheinen ohnehin vieles neu überdacht werden muss.

Frau lic. phil. Barbara LUESCHER hat nicht nur die Reproduktionsvorlagen für den "Allgemeinen Teil" und die "Kurzgefasste Grammatik" geschrieben, sondern vor allem auch darauf geachtet, dass die Gesamtdisposition und die einzelnen Formulierungen wirklich den Bedürfnissen von Anfängern und Nichtfachleuten entgegen kommen. — Für Unzulänglichkeiten des vorliegenden Werkeins trägt allerdings der Verfasser die Verantwortung.

Das Manuskript wurde zwar schon 1989 abgeschlossen; aber dazwischen getre-
tene terminbedingte Arbeiten und vor allem die zeitraubenden Zusammenstel-
lungen der Reproduktionsvorlagen für die "Textproben" verzögerten leider
die endgültige Drucklegung. Damit hängt es auch zusammen, dass dem Benutzer
zwei verschiedene Schreibmaschinen-Schriften zugemutet werden.

Der schönste Erfolg, der dieser "Kleinen Einführung" beschieden sein könn-
te, bestände darin, diesem Spezialzweig der Wissenschaft vom Alten Orient
neue Interessenten zuzuführen.

Basel und Frauenfeld

Ende 1990

Rudolf WERNER

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

<u>An.St.</u>	<u>Anatolian Studies</u> , Journal of the British Institute of Archaeology at Ankara. London.
<u>Carchemish</u>	C. L. WOOLLEY, D. G. HOGARTH, R. D. BARNETT, <u>Carchemish</u> I-III, Report of the Excavations at Jerablus. London 1914, 1921 und 1952.
<u>CIH</u>	Leopold MESSERSCHMIDT, <u>Corpus Inscriptionum Hettiticarum mit 2 Nachträgen</u> . Berlin 1900, 1902 und 1906 = <u>MVAeG</u> V 4-5, VII 3 und XI 5.
<u>Glossar</u>	Piero MERIGGI, <u>Hieroglyphisch-hethitisches Glossar</u> . Wiesbaden 1962.
griech.	griechisch
heth.	hethitisch
<u>Hethitica</u>	<u>Hethitica</u> innerhalb der Reihe <u>Bibliothèque des Cahiers de l'Institut de Linguistique de Louvain</u> (Redaktion: Y. DUHOUX, G. JUCQUOIS, E. LAROCHE, R. LEBRUN und E. NEU). Louvain-La-Neuve.
<u>HH</u>	Emmanuel LAROCHE, <u>Les Hiéroglyphes Hittites</u> , première partie: l'écriture. Paris 1960.
<u>HHL</u>	J. D. HAWKINS, Anna MORPURGO-DAVIES und Günter NEUMANN, <u>Hittite Hieroglyphs and Luwian: New evidence for the connection</u> . Göttingen 1974 = Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, philologisch-historische Klasse, Jahrgang 1973, Nr. 6.
<u>HHM</u>	Ignace J. GELB, <u>Hittite Hieroglyphic Monuments</u> . Chicago 1939 = <u>Oriental Institute Publications</u> , vol. XLV.
hierogl.	hieroglyphisch, Hieroglyphen(-)
idg.	indogermanisch
keilschr.	keilschriftlich, Keilschrift(-)

Allgemeine Abkürzungen

bzw.	beziehungsweise
ca.	zirka, ungefähr
Fig.	Figur, Abbildung
Nr(n).	Nummer(n)
pag.	pagina, Seite
pp.	paginae, Seiten
s.	siehe
sog.	sogenannt
u.s.w.	und so weiter
v. Chr.	vor Christi Geburt
vgl.	vergleiche
vol.	volumen, volumina, Band, Bände
z.B.	zum Beispiel

ALLGEMEINER TEIL

KZ Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, begründet von
Adalbert KUHN. Göttingen.

lat. lateinisch

luw. luwisch

lyk. lykisch

Manuale Piero MERIGGI, Manuale di Eteo Geroglifico, 4 Teile. Rom
1966-1975 = Incunabula Graeca, vol. XIII, XIV, XV* und XV**.

MVAeG Mitteilungen der Vorderasiatisch-Agyptischen Gesellschaft.
Berlin und (später) Leipzig.

RHA Revue hittite et asianique. Paris.

RS Ras S(c)hamra(-Siegel) nach Emmanuel LAROCHE, Documents
hiéroglyphiques hittites provenant du Palais d'Ugarit in C.
F. A. SCHAEFFER, Ugaristica III, pp. 97-160. Paris 1956.

SBo Hans Gustav GUETERBOCK, Siegel aus Boğazköy, erster und
zweiter Teil. Berlin 1940 und 1942 = Archiv für Orient-
forschung, Beihefte 5 und 7.

Abkürzungen von grammatischen Terminen

abl.(-instr.)	Ablativ(-Instrumental)
acc.	Akkusativ
comm.	(genus) commune
dat.(-loc.)	Dativ(-Lokativ)
dem.	demonstrativ
fem.	(genus) femininum
gen.	Genetiv
masc.	(genus) masculinum
neutr.	(genus) neutrum
nom.	Nominativ
part.	Partizip
pass.	Passiv
perf.	Perfekt
plur.	Plural
praes.	Präsens
praet.	Präteritum
pron.	Pronomen
rel.	relativ
sing.	Singular
*	erschlossene oder rekonstruierte Form.
()	erklärender Zusatz des Textbearbeiters oder Herausgebers.
[]	zerstörte, aber nach Duplikat oder Paralleltext ergänzte Stelle.
< >	im hierogl.-luw. Kontext: vom antiken Schreiber weggelas- sene, aber dem Sinn nach zu ergänzende Zeichen, vor allem das sehr unkonsequent gesetzte Personennamen-Determinativ.
(())	im deutschen Übersetzungstext: stilistisch nötige, aber im hierogl.-luw. Original nicht vorhandene Wendung.
(())	im hierogl.-luw. Kontext: vom Schreiber wohl irrtümlich ge- schriebenes Zeichen.

EINLEITUNG

Unter Hieroglyphen-Luwisch (auch Bild-Luwisch genannt) versteht man heute korrekterweise jene Sprache, die in der älteren Fachliteratur traditionellerweise Hieroglyphen-Hethitisch genannt wird (vgl. MERIGGI "Eteo geroglifico"). Die Schriftart selbst nennt man aber weiterhin **h e t h i t i s c h e H i e r o g l y p h e n**. Die Forschung der letzten Jahre hat jedoch gezeigt, dass die mit diesen hethitischen Hieroglyphen geschriebene Sprache in besonders naher Beziehung zum Keilschrift-Luwischen steht, einer Sprache, die von in Keilschrift geschriebenen Dokumenten aus der einstigen Hauptstadt der Hethiter Hattuša (heute Boğazköy bzw. Boğazkale) bekannt ist und die in der 2. Hälfte des 2. Jahrtausends v. Chr. in weiten Teilen des südöstlichen Kleinasiens gebraucht wurde. Indessen besteht kein Zweifel, dass diese Hieroglyphenschrift von jenem Volk geschaffen wurde, das wir historisch als **H e t h i t e r** fassen und dessen Sprache, eben das **H e t h i t i s c h e**, aus den Tontafel-Archiven von Boğazköy bekannt ist und das im Gegensatz zum "Hieroglyphen-Hethitischen" dementsprechend auch als **K e i l s c h r i f t - H e t h i t i s c h** bezeichnet wird. Übrigens nannten die Hethiter ihre eigene Sprache **N e s i s c h** (*našili, nešumnilī*) nach der Stadt Neša, offenbar einem der ältesten Wohnsitze der im 3. Jahrtausend v. Chr. zugewanderten Hethiter. **H a t t i s c h** oder **P r o t o h a t t i s c h** (*hattili*) dagegen, eine Bezeichnung, die an den alten Landesnamen Hatti anknüpft, wird für die Sprache der nicht-indogermanischen Bevölkerung Zentralanatoliens gebraucht, auf die die einwandern den Hethiter trafen und die uns ebenfalls von spärlichen und kaum verständlichen Keilschriftdokumenten aus Boğazköy bekannt ist.

Natürlich ist die hierogl.-luw. Sprache grammatisch nicht genormt, und am allerwenigsten scheint es feststehende orthographische Regeln gegeben zu haben. Indessen handelt es sich doch in fast allen besser verständlichen Texten offenbar um ein und dieselbe Sprache. Eine Ausnahme bilden die mit heth. Hierogl. geschriebenen Massangaben auf urartäischen Pithoi aus Altintepe, vgl. HHL pp. 11-12, Abschnitt 2.1.1.

Hieroglyphen-luwische Sprachdenkmäler sind seit der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts bekannt. Als erster lenkte der Basler Kaufmann Johann Ludwig BURCKHARDT (1784-1817), genannt Scheich Ibrahim, die Aufmerksamkeit der gelehrten Welt auf Steine mit seltsamen Schriftzeichen in Hama(th) am Orontes in Syrien. Die Zuweisung dieser Dokumente an die aus dem Alten Testament bekannten Hethiter erfolgte durch die beiden Engländer William WRIGHT und Archibald Henry SAYCE (1845-1933), wobei letzterer sogar in den zweifelhaften Ruf kam, der "Erfinder der Hethiter" zu sein. Immerhin verdanken wir SAYCE allererste Einsichten in den Bau und Charakter dieser hierogl.-luw. Sprachdenkmäler.

Über die zahllosen Versuche, das Geheimnis dieser hethitischen Hieroglyphen zu lösen, berichtet anschaulich Johannes FRIEDRICH (s. Bibliographie). Alle vor 1930 erschienene Literatur hat heute nur noch wissenschaftsgeschichtliches Interesse mit Ausnahme der Inschriftensammlung von L. MESSERSCHMIDT (CIH). Erst nach dem Bekanntwerden und nach der Erschließung der (keilschrift -)heth. Texte aus den Tontafel-Archiven von Boğazköy kam es zu einer ernst zu nehmenden Beschäftigung mit den hierogl.-luw. Sprachdenkmälern. Neben Emil FORRER (1894-1986) und Friedrich HROZNY (1879-1953), die sich beide um die Deutung des (Keilschrift-)Hethitischen verdient gemacht hatten, leisteten nun Helmut Theodor BOSSERT (1899-1961), Ignace J. GELB und Piero MERIGGI (1899-1982) entscheidende Beiträge zur Forschung, welche nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges weitere Neuanstöße erhielt. Schon vorher hatte Hans Gustav GUETERBOCK an Siegelfunden aus Boğazköy neue Erkenntnisse gewonnen; 1946 fand BOSSERT die phönisch - hierogl.-luw. Bilinguen in Karatepe, einer Festungsanlage am Rande der kilikischen Ebene, bei deren vorläufiger Bearbeitung er von seinem Schüler und Mitarbeiter Franz STEINHERR (1902-1974) unterstützt wurde. 1952 schaltete sich auch der französische Hethitologe Emmanuel LAROCHE in die Entzifferungsarbeit ein und erzielte bemerkenswerte Ergebnisse anhand der hieroglyphischen Beischriften zu den Götterdarstellungen im Felsenheiligtum Yazilikaya bei Boğazköy und neuer Siegelfunde im einstigen Ugarit (heute Ras Schamra) an der syrischen Mittelmeerküste.

So schien die Zeit gekommen, um das beträchtlich angewachsene Wissen über die hethitischen Hieroglyphen und ihre Sprache zusammenfassend darzustellen, und nach 1960 erschienen denn auch die Standardwerke von LAROCHE und MERIGGI, auf deren Studium kein Hethitologe verzichten kann und auf denen auch die vorliegende "Kleine Einführung" beruht. Dass es sich dabei nicht

ausschließlich um gesichertes Wissen handelt, machten inzwischen Untersuchungen von Hermann MITTELBERGER und vor allem von J. David HAWKINS seit 1973 deutlich (s. Bibliographie). Die Einarbeitung von HAWKINS überzeugenden Neuerkenntnissen in die "Kleine Einführung" war daher eine Selbstverständlichkeit. Wichtigste Mitarbeiterin von HAWKINS ist Frau Anna MORPURGO-DAVIES; in der Türkei arbeitet schon seit zwei Jahrzehnten Mustafa KALAÇ an der Erschließung der hethitischen Hieroglyphen mit, und in Italien führt Massimo POETTO das Erbe von MERIGGI weiter.

EINFÜHRENDE BIBLIOGRAPHIE

Die folgende "Bibliographie raisonnée" beschränkt sich im Sinne einer "Kleinen Einführung" auf die grundlegenden Arbeiten. Die meisten der zitierten Werke bieten dem Interessenten weiterführende Literaturangaben.

Die grundlegenden Werke für jegliche intensivere Beschäftigung mit den hethitischen Hieroglyphen schufen der Franzose E. LAROCHE und der Italiener P. MERIGGI, vgl. das Abkürzungsverzeichnis.

HH bietet eine ausführliche Zeichenliste, deren Numerierung und deren Ideogrammwerte oder phonetische Umschriften in der vorliegenden "Kleinen Einführung" nach Möglichkeit beibehalten werden. Wichtig ist auch die Herkunftsliste der Monuments (HH pp. XXI-XXXV), also das Verzeichnis der vorhandenen Sprachdenkmäler nach Fund- oder Aufbewahrungsorten, welches in etwas modifizierter und ergänzter Form als Liste des documents hiéroglyphiques noch einmal in RHA tome XXVII, pp. 110-131 (1969) publiziert wurde. MERIGGI's Glossar ist ein "Wörterbuch" und zwar bereits in zweiter Auflage; denn ein früherer Versuch einer lexikalischen Erfassung des Hierogl.-Luw. war bereits 1934 als Anhang zu einer Bearbeitung der Längsten Bauinschriften in heth. Hieroglyphen in den MVAeG XXXIX 1 erschienen.

Eine umfassende Einführung in die Schrift und die Sprache der heth. Hieroglyphen unter Vorlage sämtlicher wichtiger Texte bildet das Manuale von MERIGGI.

Eine Geschichte der Erforschung der hierogl.-luw. Sprachdenkmäler liegt vor in

Johannes FRIEDRICH, Entzifferungsgeschichte der hethitischen Hieroglyphenschrift. Stuttgart 1939 = Sonderheft 3 der Zeitschrift Die Welt als Geschichte.

Ergänzungen zu dieser Entzifferungsgeschichte findet man in der kleinen Publikation

Johannes FRIEDRICH, Entzifferung verschollener Schriften und Sprachen. Berlin, Göttingen und Heidelberg 1954 = Verständliche Wissenschaft, 51. Band.

Eine allgemeine Einführung in die Welt des vorgriechischen Kleinasiens liegt vor in

Albrecht GOETZE, Kleinasiens. München 1957 (= 2. Auflage!). Erschienen im Rahmen des Handbuchs der Altertumswissenschaft, begründet von Iwan von MUELLER.

Über die Sprachen des vorgriechischen Kleinasiens und über ihre verwandschaftlichen Beziehungen orientiert der Band

Altkleinasiatische Sprachen. Leiden und Köln 1969. Erschienen im Handbuch der Orientalistik, herausgegeben von B. SPULER.

Die das Hierogl.-Luw. betreffenden Kapitel stammen von der in München tätigen Hethitologin Annelies KAMMENHUBER.

Einen in mancher Hinsicht moderneren Stand der "vergleichenden Sprachwissenschaft" des idg. Zweigs der altanatolischen Sprachen bietet

Piero MERIGGI, Schizzo grammaticale dell'Anatolico in Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Memorie, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche, Serie ottava, vol. XXIV, pp. 241-411 (= fascicolo 3). Rom 1980.

Entscheidende Neuansätze für Deutung und Erschliessung der hierogl.-luw. Sprache verdanken wir dem Engländer J. David HAWKINS. Als grundlegend erweisen sich die beiden Studien

HHL (s. Abkürzungsverzeichnis) und

J. D. HAWKINS, The Negatives in Hieroglyphic Luwian in An.St. XXV, pp. 119-156 (1975).

In An.St. sind inzwischen noch weitere Arbeiten von HAWKINS erschienen. Wer auf dem Laufenden bleiben will, sei auf die regelmässig erscheinende Indogermanische Chronik in der Zeitschrift Die Sprache (Wien und Wiesbaden) hingewiesen, die im Abschnitt Anatolisch (betreut von Heiner EICHNER) auch Aufsätze zum Hierogl.-Luw. verzeichnet.

Die wichtigsten Publikationen von hierogl.-luw. Sprachdenkmälern sind Carchemish I-III, CIH, HHM, R^X und SBo. Andere Inschriften sind ziemlich verstreut und oft in abgelegenen Zeitschriften veröffentlicht; vgl. die Zusammenstellungen bei LAROCHE in HH und RHA tome XXVII. Einen gewissen Ersatz bieten die Reproduktionen in MERIGGI's Manuale.

Ausgezeichnete Abbildungen von archäologischen Denkmälern mit hierogl.-luw.

Beischriften findet man in den beiden Bänden

Ekrem AKURGAL, Die Kunst der Hethiter (Aufnahmen von Max HIRMER). München

1961.

und

Kurt BITTEL, Die Hethiter. München 1976 (= Universum der Kunst Band 24).

Für das (Keilschr.-)Heth. sei allgemein auf die Handbücher von Johannes FRIEDRICH verwiesen!

DIE SPRACHDENKMÄLER

Ininschriften in hethitischen Hieroglyphen finden sich vor allem auf Stein, entweder auf behauenen Blöcken (Orthostaten, Stelen) oder im natürlichen Fels, so dass man derartige Denkmäler an Ort und Stelle studieren muss. Oft sind es reine Inschriftentexte; aber ebenso häufig handelt es sich um kürzere oder längere Beischriften zu bildlichen Darstellungen, zu Reliefbildern. Auch auf Steingefäßen kommen Inschriften in hethitischen Hieroglyphen vor.

Daneben wurden hethitische Hieroglyphen auf Stempelsiegeln - viel seltener auf Rollsiegeln - angebracht, wobei sie meistens einen Personennamen und eine etwaige Titulatur wiedergeben. Originalsiegel sind natürlich selten; die überwiegende Fundmasse besteht aus Siegelabdrücken auf Tonplomben oder Tontafeln.

Ein - vorläufig - seltener Sonderfall sind die hierogl.-luw. beschriebenen Bleistreifen, wie sie in Assur (Mesopotamien) und in Kululu (Kleinasien) gefunden wurden. Bei den Streifen aus Assur handelt es sich um Briefe, bei denen aus Kululu um listenartige Aufzeichnungen. Auf Ton, dem Schriftträger par excellence für die Keilschrift, wurde nicht mit Hieroglyphen geschrieben; eine in Ninive (Mesopotamien) gefundene und heute in London (British Museum) aufbewahrte Tafel ist sozusagen die Ausnahme, welche die Regel bestätigt. Daneben gibt es noch ein paar hieroglyphische Kritzeleien auf Keramikscherben, sog. Graffiti, oder auf Alltagsgebrauchsgegenständen.

Dass im hethitischen Bereich Holz-Wachstafeln - an deren Existenz nicht zu zweifeln ist - überwiegend mit Hieroglyphen beschrieben worden sein sollen, ist eine bis heute durch kein archäologisches Beweisstück erhärtete Theorie.

Die Entstehungszeit unserer Inschriften umfasst die Grossreichszeit der Hethiter (ca. 1450-1200 v. Chr.) und die Epoche der nordsyrischen Kleinreiche oder Stadtfürstentümer, welche um 700 v. Chr. als Folge der Eroberung Nordsyriens und Kilikiens durch die Assyrer zu Ende ging. Aus den "dunklen" Jahrhunderten zwischen 1200 und 1000 v. Chr. sind fast keine Sprachdenkmäler erhalten: viele entziehen sich ohnehin einer genaueren Datierung.

Das Fundgebiet der hierogl.-luw. Sprachdenkmäler ist Kleinasien, vor allem der südöstliche Teil, und Nordsyrien. Hauptfundort ist der Ruinenhügel (arabisch Tell, türkisch Hüyük) von Cerablus am Euphrat an der heutigen Grenze zwischen Syrien und der Türkei, der einstigen Stadt Karkemisch.

Bei den Einzelfunden aus Mesopotamien (Assur, Ninive), Persien oder Griechenland handelt es sich zweifellos um verschleppte Stücke.

Hieroglyphische Siegel wurden vor allem in Boğazköy (Hattuša) und in Ras Schamra (Ugarit) gefunden, in kleinerer Anzahl auch in Tarsus in Kilikien.

DIE SCHRIFT

Schon den ersten Betrachtern der hier zur Diskussion stehenden Sprachdenkmäler (BURCKHARDT, WRIGHT) fiel der bildhafte Charakter vieler Schriftzeichen auf: Menschenköpfe, Tierköpfe, Hände, Füsse. So übernahm man denn vom altägyptischen Schriftsystem den Terminus "Hieroglyphen", und schon bald setzte sich der Begriff "Hethitische Hieroglyphen" im Unterschied zu den "Ägyptischen Hieroglyphen" durch.

In umfangreicheren Inschriften erkannte man auch, dass die Orientierung der Zeichen von Zeile zu Zeile wechselt: einmal schauen diese Köpfe oder die Finger der Hände oder die Fuss spitzen nach links, in der nächsten Zeile nach rechts, in der übernächsten wieder nach links u.s.w.. Dieser Richtungswechsel von Zeile zu Zeile ist auch aus altgriechischen Inschriften bekannt; man nennt diese Schriftrichtung boustrophedon ("wie die Rinder beim Pflügen wenden").

Da am Beginn vieler hierogl.-luw. Inschriften häufig als erstes Zeichen eine auf sich selbst zeigende Person vorkommt - oft in besonders sorgfältiger Ausführung - und da die letzte Zeile der Inschrift manchmal nicht ganz ausgefüllt ist, verfügt man über Hinweise auf die Schriftrichtung. Dabei zeigt es sich, dass die erwähnten Köpfe u.s.w. jeweils nach dem Zeilenanfang blicken wie in der altägyptischen Hieroglyphenschrift.

Meistens stehen in einer Schriftzeile zwei oder mehr Zeichen übereinander. Diese müssen dann jeweils zuerst von oben nach unten gelesen werden. Gelegentlich gerieten die Schreiber oder Steinmetzen jedoch in Platznot (oder der Steinmetz verstand seine Vorlage nicht), und so wurden Schriftzeichen ausserhalb der korrekten Reihenfolge angebracht oder die senkrecht gemeinte Zeichenfolge geriet schief. Damit ergeben sich für den heutigen Leser oft Interpretationsschwierigkeiten.

In den sorgfältiger ausgeführten Inschriften sind die erwähnten "Bilder" und die Schriftzeichen allgemein im Relief aus dem Stein herausgemeisselt. Bei weniger aufwendigem Verfahren aber ritzte man die Zeichen einfach ein; sie sind also als Vertiefungen in der Oberfläche des Schriftträgers zu erkennen. Dabei entwickelte man auch einfachere, kursive Zeichenformen;

Wie bei der Keilschrift, so unterscheidet man auch bei den heth. Hierogl. drei Arten von Schriftzeichen, nämlich phonetische Zeichen, Ideogramme oder Begriffszeichen und Determinative oder Deutezeichen (Lesehilfen). Zu den Determinativen ist auch der - allerdings oft fehlende und vielfach nicht konsequent gesetzte - Worttrenner zu zählen.

Die phonetischen Zeichen stellen im Prinzip Silben dar und zwar am häufigsten entweder einfach Vokale (*a, i, u*) oder offene Silben, bestehend aus einem einfachen Konsonanten mit darauf folgendem Vokal, z.B. *ka, pi, tu*. Die umgekehrte Kombination, Vokal + Konsonant, ist viel seltener, z.B. *er* (HH 133/134) oder *us* (HH 421). Für geschlossene Silben (Konsonant + Vokal + Konsonant) gibt es ebenfalls nur wenige Beispiele wie *par* (HH 13) oder *tal* (HH 367). Zur Verwendung gewisser Silbenzeichen als reine Auslautkonsonanten s. unten.

Die Ideogramme oder Begriffszeichen können allein stehen oder aber mit phonetisch geschriebenen Komplementen, meistens als Flexionsendungen, kombiniert werden. Von vielen hierogl.-luw. Wörtern kennt man ihren phonetischen Wortlaut, also ihre "Aussprache" gar nicht. Wegen der unbestreitbaren gegenseitigen Beeinflussung der von den hethitischen Schreibern gebrauchten Keilschrift und den heth. Hierogl. transkribierten früher Gelehrte wie BOSSERT und MERIGGI die geläufigsten Ideogramme als Sumerogramme wie in der Keilschriftphilologie (mit Grossbuchstaben), also HH 17 = LUGAL "König", HH 225 = URU "Stadt", HH 228 = KUR "Land" oder HH 360 = DINGIR "Gott". Da aber zwischen den ursprünglichen sumerischen Zeichen und den heth. Hierogl. kein direkter historischer Zusammenhang besteht und da in der Hieroglyphenschrift auch zahlreiche Ideogramme vorkommen, denen gar kein geläufiges Sumerogramm als Äquivalent entspricht, hat man versucht, die hierogl. Ideogramme in moderner Sprache zu transkribieren, so vor allem LAROCHE in HH. HAWKINS und seine Mitarbeiter verwenden neuerdings das "internationale" Latein, und das scheint sich nun allgemein durchzusetzen. Im Anschluss daran werden auch in dieser "Kleinen Einführung" die Ideogramme als "Latinogramme" wiedergegeben, also HH 17 = REX, HH 225 = URBS, HH 228 = REGIO oder HH 360 = DEUS.

Die Determinative oder Deutezeichen sind nicht als ausgesprochene Wörter, sondern als Lesehilfe zu verstehen. Sehr oft dienen Ideogramme auch als Determinative, so das DEUS-Zeichen zur Kennzeichnung von Götternamen oder das URBS-Zeichen zur Kennzeichnung von Ortsnamen. Determinative stehen in der Regel vor ihrem Beziehungswort, aber auch Nachstellung kommt vor, so

gerade beim erwähnten URBS-Zeichen. In der Transkription werden die Determinative hochgestellt; statt DEUS schreiben wir - wie bei der heth. Keilschrift - ein hochgesetztes d (= DEUS oder sumerisch DINGIR).

Für einige Zeichen oder Zeichenkombinationen empfiehlt sich eine rebus-artige Lesung. Dazu gehören einzelne Götternamen wie SAR(RU)MA (HH 80/81) oder TESUB (HH 318) und Königsnamen wie HATTUSILI (HH 197) oder MURSILI (HH 227), der Stadtnname HALPA (= Aleppo), das Personalpronomen AMU "ich" (HH 1/2) zu Beginn vieler Inschriften, einige ligaturartige Schreibungen von Postpositionen bzw. Präverbien wie ANDA (HH 49) oder ARHA (eigentlich Ligatur von HH 216 und HH 215) und schliesslich "Piktogramme" wie HH 429 = DANA. Zeichen dieses Typs werden hier mit kursiven Kapitälchen transkribiert. (Drucktechnische Schwierigkeiten bringen allerdings in manchen Publikationen eine Abkehr von dieser aus der hethitischen Keilschriftphilologie übernommenen Umschriftpraxis.)

Wie in der Keilschrift, so kommen auch bei den Hieroglyphen spielerische Schreibungen von Namen vor. So lautet der churratische Name des Grosskönigs Muwatalli auf den Siegeln SBo I 39-41 SARRI-TESUB^{Pa} "Tešup ist König", wobei das Zeichen HH 270 = HH 70 SUPER "oben" mit seinem luwischen Lautwert šarri - hethitisch hiesse das šer - gelesen werden muss; vgl. H. NOWICKI in Hethitica V, pp. 111-118 (1983).

Wenn somit das Schriftsystem in seinen Grundzügen einigermassen durchschaubar ist, bleiben doch noch manche Fragen offen. Besonders bei der Festlegung des phonetischen Wertes der Silbenzeichen kann nur von Annäherung, aber keineswegs von absoluter Genauigkeit die Rede sein. Es scheint zwar keine eigentliche Polyphonie zu geben wie in der Keilschrift, wo ein und dasselbe Zeichen bald als *pi*, bald als *kaš* gelesen werden muss oder wo in einem anderen Fall der Leser zwischen *ši* und *lim* entscheiden muss. Dagegen kann sehr wohl dasselbe Schriftzeichen das eine Mal als phonetisches Zeichen und das andere Mal als Ideogramm dienen; gelegentlich werden dann derartige Ideogramme noch durch allerlei untergesetzte Striche oder Häklein oder Kreislein als solche gekennzeichnet, z.B. HH 100 = *ta* bzw. ASINUS "Esel". Übrigens ist sehr oft der phonetische Wert eines Schriftzeichens nach dem Prinzip der Akrophonie aus einem einstigen Ideogramm gewonnen worden. So hat das Zeichen HH 160 = VINUM "Wein" den seltenen Lautwert *wi*, weil das Wort für Wein mit *wi-* anlautete (geschrieben *wi-ia-ni-*); der Lautwert *pi* des Zeichens HH 66 dürfte auf eine ursprüngliche Ideogramm-Bedeutung "geben" (*pia-*) zurückgehen.

Einigermassen sichere Lesungen bieten die phonetisch geschriebenen Namen von Persönlichkeiten, die bereits aus der Keilschriftliteratur bekannt sind, z.B. *Pu-tu-hé-pa* (Name einer hethitischen Königin). Für den Vokalismus ergeben sich daraus zwangsläufig nur die Vokale *a*, *i*, *u* und allenfalls *e*; *o* fehlt also wie in der Keilschrift. Aus dem Vergleich mit dem Hethitischen ergibt sich auch, dass bei den Verschlusslauten nicht zwischen stimmloser *Tenuis* und stimmhafter *Media* unterschieden werden kann; in der Transkription beschränkt man sich daher auf die *Tenues*, also *pu* (und nicht *bu*), *ti* (und nicht *di*) u.s.w..

Bei manchen Zeichen herrscht noch Unsicherheit hinsichtlich des Vokalismus. Ziemlich deutlich sind die *u*-haltigen Silbenzeichen auszumachen, also *pu*, *tu*, *ku* u.s.w.. Viele Zeichen, die in der Anfangszeit der Forschung mit dem Vokal *a* gelesen wurden, haben sich inzwischen als *i*-haltig erwiesen, z.B. HH 90 (*ti*), HH 174 (*si*; bei LAROCHE noch *sá*) oder HH 411 (*ni*). Bei einigen Zeichen scheint in der Tat sowohl eine Lesung mit *a* als auch mit *i* möglich zu sein; so kann das Zeichen HH 439 = *wa* in einigen Fällen auch *wí* gelesen werden. (Der Akzent hat gar nichts mit der Aussprache zu tun; er dient nur zur Unterscheidung von der Transkription *wi* des Zeichens HH 160.) In ähnlicher Weise scheint dem Zeichen HH 172 neben dem Lautwert *ti* auch noch der Lautwert *ta₅* zuzukommen, und zumindest in älterer Zeit hatte auch das Zeichen HH 391 = *mi* offensichtlich noch den Lautwert *ma*. Ganz sicher muss man für das Zeichen HH 383, den sogenannten "Dorn", jenen kleinen schrägen Strich, der unten an andere phonetische Zeichen angefügt werden kann, sowohl den Lautwert *ra* als auch *ri* ansetzen und erst noch den rein konsonantischen Wert *r*. Auch andere Zeichen können – vor allem im Wortauslaut – einen reinen Konsonanten wiedergeben, so HH 35 (*n*), HH 104 (*š*), HH 415 (*s*) und HH 433 (*š*). Im Wortinnern wurden offenbar ebenfalls manche Zeichen als blosse Konsonanten "gemeint"; man muss also wie in andern vergleichbaren Schriftsystemen (frühgriechisch Linear B, Keilschrift) gelegentlich mit "stummen Vokalen" rechnen. So legen sprachvergleichende Gründe nahe, das Wort für "Hand" *MANUS* *i-sá-tari* – als **istri* – zu verstehen = keilschr.-luw. *iššari-* und lyk. *izre-* (mit Schwund eines anlautenden Gutturals, wie der Vergleich mit heth. *keššera-* nahelegt). In der vorliegenden "Kleinen Einführung" werden in Anlehnung an MERIGGI und damit im Widerspruch zur strengen Systematik eines syllabischen Schriftsystems die Zeichen HH 415 und HH 433 gelegentlich auch im Wortinnern als reine Konsonantenzeichen transkribiert. Damit nähern sich aber die heth. Hierogl. bereits einer alfabetischen Schreibweise und es ist nicht ganz auszuschliessen, dass

im 1. Jahrtausend v. Chr. die nordwestsemitische Buchstabenschrift, die ja ebenfalls in Nordsyrien und sogar in Kilikien in Gebrauch war (Aramäisch in Zincirli, Phönizisch in Karatepe!), einen gewissen Einfluss auf die hierogl.-luw. Schreibertradition ausübte. So scheint das Zeichen HH 450 nicht nur den Vokal *á*, sondern auch einen aleph-artigen Laut wiederzugeben.

Es ist klar, dass mit einem derartigen Schriftsystem keine eigentlichen Konsonantengruppen, wie sie im Wortinnern und teilweise am Wortanfang denkbar sind, geschrieben werden können. So wird ein inlautendes *n* vor Konsonant nicht geschrieben. Ob es in der Sprachwirklichkeit allenfalls nur als Nasalierung des vorausgehenden Vokals wirkte, lässt sich nicht sagen; vgl. die Akkusativwendung *FEMINA* *na-ti₄-n ta-ti-(n) ha* (lat. *matrem patremque*) in der Karatepe-Inschrift, Satz III.

Eher ein Problem der Lautlehre als der Schrift ist der sog. Rhotazismus. In der Spätzeit, d.h. etwa im 8. Jahrhundert v. Chr., hat sich unter bestimmten Umständen ein zwischenvokalischer Dental, der in dieser Stellung offenbar stimmhaft geworden war, zu *r* gewandelt. Es war (und wäre) somit verfehlt, dem sog. "Dorn" (HH 383) auch noch die Lautwerte *ta*, *ti* und *t* zuzuteilen. Dagegen können aber in ein und derselben Inschrift durchaus Wortformen mit und solche ohne Rhotazismus vorkommen. Es ist möglich, dass sich der Rhotazismus in der damaligen Sprachstufe schon allgemein durchgesetzt hatte; die Schreibung mit den herkömmlichen Dentalzeichen wäre dann als historische Rechtschreibung zu verstehen.

Gerade im Zusammenhang mit dem Rhotazismus scheint übrigens die Zeichenkombination HH 209 + "Dorn" (HH 383) eher den Lautwert *ri* wiederzugeben als erwartetes *i+r* (*i+ra*, *i+ri*), vgl. HHL pp. 29-30, Abschnitt 4.2.1.3.

Manche Zeichen sind noch ungedeutet. Dazu gehört das ziemlich häufige Zeichen HH 378 = *LITUUS*. Ebenso unklar ist die Funktion des Zeichens HH 128 = *AVIS* "Vogel" im häufig vorkommenden Namen der Göttin Kupapa. Man möchte an eine ursprünglich rebus-artige Lesung *PAPA* denken; dem widerspricht aber die seltene Verwendung des Zeichens als Silbenzeichen *zi₄* (Transkription nach HHL).

DIE SPRACHE

Das Hierogl.-Luw. ist eine indogermanische Sprache und gehört zum sog. anatolischen Zweig der idg. Sprachenfamilie. Dafür sprechen ein paar leicht erkennbare anatolische Charakteristika wie satzverknüpfende Partikeln und Enklitika, die jeweils an das erste Wort des Satzes angehängt werden, das Zwei-Genus-System beim Nomen (genus commune und neutrum anstatt masc., fem. und neutr.) oder die Beschränkung auf zwei Tempora beim Verbum, nämlich Präsens und Präteritum.

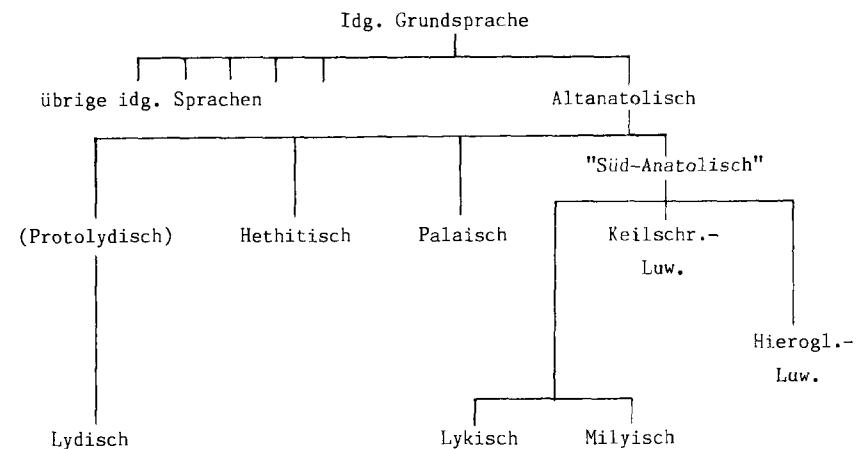
Der wichtigste Vertreter dieses idg.-anatolischen Sprachzweiges ist natürlich das (Keilschrift-)Hethitische der Boğazköy-Texte. Als nächst verwandt mit dem Hierogl.-Luw. erweist sich allerdings das Keilschrift-Luwische, das man aus hethitisch redigierten Ritualtexten kennt; gewisse Sprüche innerhalb des betreffenden Rituals werden *lu-ú-i-li* "auf Luwisch" vorgetragen, wobei in der Regel auf diese Sprachbezeichnung der luwische Wortlaut folgt. Unsere Keilschr.-Luw.-Kenntnisse beruhen also auf einem ziemlich einseitigen Textmaterial.

Als typische "Luwismen" des Hierogl.-Luw. lassen sich etwa die Vorliebe für *i*-Stämme beim Nomen, Pluralbildungen auf *-(n)zi* ebenfalls beim Nomen, der Stamm *za-* für ein Demonstrativpronomen, die Bildung des part. perf. pass. auf *-mi-* oder einige Wortstämme wie *tati-* "Vater" (im Gegensatz zu heth. *atta-*) namhaft machen.

Weniger leicht ist die Frage zu beantworten, ob und worin sich das Hierogl.-Luw. vom Keilschr.-Luw. unterscheidet. So hat anscheinend das Keilschr.-Luw. in der Nominalflexion den Genetiv aufgegeben (und durch Zugehörigkeitsadjektive ersetzt, also "das väterliche Haus" anstatt "das Haus des Vaters"), während in der Nominalflexion des Hierogl.-Luw. Formen vorkommen, die sich zwangsläufig als Genetive erklären lassen. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass unsere Kenntnis der hierogl.-luw. Grammatik vorwiegend von den Inschriften des 9. und des 8. Jahrhunderts v. Chr. stammt. Inschriften des 2. Jahrtausends v. Chr. sind nämlich überwiegend rein ideographisch geschrieben. Immerhin weist der Beginn der

will - die differenzierenden Zeichen HH 210 und HH 377 wurden erst im 1. Jahrtausend v. Chr. entwickelt -: das Wort gehört sicher zum Stamm des Demonstrativpronomens *za-*. Und "luwiserend" ist natürlich auch die bereits oben erwähnte hierogl. Schreibung des Namens *SARRI-TESUB^{PA}* (= Muwatalli).

Die Erforschung der kleinasiatischen Sprachen im Verlauf der letzten Jahrzehnte hat außerdem gezeigt, dass auch das Lykische, das wir aus Inschriften des 5. und 4. Jahrhunderts v. Chr. sowie von Münzaufschriften kennen, welche in einem modifizierten griechischen Alphabet geschrieben sind, in sehr naher Verwandtschaft zum Keilschr.-Luw. und zum Hierogl.-Luw. steht und somit auch dem anatolischen Zweig des Indogermanischen zuzurechnen ist. Die Verwandtschaftsverhältnisse der anatolischen Sprachgruppe lassen sich somit etwa in folgendem Stammbaum schematisch darstellen:



Eine detaillierte Studie über Die Gliederung des anatolischen Sprachgebietes lieferte Norbert OETTINGER in KZ XCII pp. 74-92 (1978), der das Palaische näher zum "Süd-Anatolischen" (von ihm "Urluwisch" genannt) stellt und überhaupt alle im Stammbaum erwähnten Sprachen – auch das Lydische! – mit Ausnahme des (Keilschrift-)Hethitischen zu einer "urwestanatolischen" Gruppe zusammenfasst.

Milyisch, auch Lykisch B genannt, ist ein in Einzelheiten etwas altertümlicherer Dialekt des Lykischen, der nur in wenigen Inschriften

Sprachen **P i s i d i s c h** und **S i d e t i s c h** hier noch anzuschliessen wären, lässt sich beim gegenwärtigen Stand von gesicherten Erkenntnissen nicht entscheiden. Bestimmt aber gehört die Sprache der wohl nach 1200 v. Chr. vom Balkan her eingewanderten **P h r y g e r** nicht zur (alt)anatolischen Sprachengruppe.

Zum Lydischen und Lykischen vgl. die entsprechenden Kapitel von Alfred HEUBECK und Günter NEUMANN im Handbuch Altkleinasiatische Sprachen (s. Einführende Bibliographie). Einen neuen Impuls hat die Erforschung der lykischen Sprache durch den Ende August 1973 erfolgten sensationellen Fund einer aramäisch-griechisch-lykischen Trilingue aus dem 4. Jahrhundert v. Chr. im Letoon bei der einstigen lykischen Hauptstadt Xanthos erhalten.

Auf eine mögliche hierogl.-luw.-sidiatische Wortgleichung hat Heiner EICHNER in den Münchener Studien zur Sprachwissenschaft Heft 45, pp. 5-21 (1985) hingewiesen.

KURZGEFASSTE GRAMMATIK

I. ZUR LAUTLEHRE

Nach dem, was oben im Abschnitt über die Schrift und über die Transkription der phonetischen Zeichen dargelegt wurde, ist es praktisch kaum möglich, von einer hierogl.-luw. "Lautlehre" zu sprechen.

1.1 Bei den Vokalen können wir mit leidlicher Sicherheit die Laute *a*, *i* und *u* unterscheiden. Das Zeichen HH 215 (*há*) vertritt gelegentlich auch die Silbe *hé* in den Königinennamen *Pu-tu-hé-pa* und *Tà-nú-hé-pa* auf Siegeln aus Boğazköy und Ras Schamra. LAROCHE erkannte zudem schon früh, dass dem Zeichen HH 209 (*i*) da und dort auch der Lautwert *e* zukomme, z.B. im Namen *I-ni-TESUB^{Pa}* auf Ras Schamra-Siegeln, der keilschr. als *Eni-Tešub* überliefert ist. Auch in den Personennamen *I-si-kat-r-ti-s-pa-s* oder *Ia-hi-la-ti-s-pa-s* (Karkemisch) steckt wohl das Element *-tešub-*, so dass wir ganz allgemein annehmen müssen, dass sich der Vokal *e* öfters hinter den traditionellen *i*-Transkriptionen versteckt.

Da unsere Umschriften ganz allgemein auf keilschriftlichen Entsprechungen beruhen, ist natürlich kein Vokal *o* nachzuweisen. Interessanterweise fehlt aber auch dem Lykischen der Vokal *o*.

1.2 Verhältnismässig häufig kommen sog. Plene-Schreibungen vor; das heisst: auf ein offenes Silbenzeichen folgt noch das entsprechende Vokalzeichen. Damit soll aber nicht etwa ein Langvokal ausgedrückt werden, sondern wir haben nebeneinander Schreibungen wie *á-mu* / *á-mu-u* "ich" oder enklitisches *-mu* / *-mu-u* "mir, mich", ferner *tá-ti-s* / *tá-ti-i-s* "Vater" (nom. sing.), *sa-ni-ti* / *sa-ni-i-ti* "er beseitigt" und schliesslich *ta₆-nu-há* / *ta₆-nú-há-á* "ich liess errichten" oder *á-s-ta* / *á-s-ta-á* "er war". Pleneschreibungen kommen besonders häufig am Wortende vor.

1.3 In manchen Fällen wechselt *-u-* mit *-uwa-*; so findet man neben dem eben zitierten *ta₆-nú-há(-á)* auch Schreibungen wie *ta-nú-wa-há* oder nebeneinander in Karatepe SOLIUM_i-*sá-nu-wa-há* und SOLIUM_i-*sá-nú-ha* "ich machte sitzen, ich liess sich setzen". Andrerseits wird in Texten der Grossreichszeit der Name des Königs Muwatalli nur *Mu-tá-li* geschrieben, wobei das *mu* allerdings noch als Quasi-Ligatur aus den Zeichen HH 105 und 391 zusammengesetzt ist.

Oder war überhaupt MUWA die ursprüngliche Lesung des Zeichens HH 107 (wofür auch die grossreichszeitliche hierogl. Schreibung von Personennamen mit -MUWA als Hinterglied zu sprechen scheint), und ist der phonetische Wert mu daraus durch Akrophonie gewonnen worden? Vgl. das oben pag. 13 zum Zeichen HH 66 = *pi* Gesagte.

1.4 Von einem Wechsel zwischen -i- und -iia- (-iya-) entsprechend dem Wechsel -u- und -uwa- kann allerdings nicht die Rede sein. Dagegen gibt es den Diphthong *ai* als Endung für einige Verbalformen der 3. sing. praes., z.B. *i-zi-i-s-ta-i* "er verehrt" oder *pi-ia-i* "er gibt", Formen also, die an die 3. sing. praes. der heth. *hi*-Konjugation erinnern (*däi* "er nimmt" oder "er legt", *päi* "er gibt", *memai* "er spricht" u.s.w.).

1.5 Im Gegensatz zur Keilschrift scheint es nicht möglich zu sein, mit der Hierogl.-Schrift Doppelkonsonanten wiederzugeben.

1.6 Der exakte phonetische Wert der Zeichen HH 376 = *zi* und HH 377 = *za* ist kaum auszumachen. In vielen Fällen, z.B. beim Demonstrativpronomen *za-* oder bei den Pluralendungen auf -(n)zi, ergibt sich eine Entsprechung zum Keilschr.-Luwischen. In anderen Fällen möchte man eher an eine Lautung *-ssi- oder *-ssa- denken, so im Verbalstamm *izi-* "machen", der an heth. *ešša-* "schaffen, wirken" denken lässt.

1.7 Das Zeichen HH 450 scheint nicht in allen Fällen den Vokalwert à zu repräsentieren, sondern im Auslaut entweder einen aleph-artigen Laut darzustellen oder einfach das Wortende zu markieren, vgl. HHL pag. 24, Abschnitt 3.4. Andererseits können anlautende á- und á- (HH 19) in einigen Wörtern auch weggelassen werden (LAROCHE: "alterneut avec zéro"), so im satzeinleitenden *awa* (wobei die Kurzform *wa* fast immer noch mit irgendwelchen Enklitika verbunden wird) oder im Possessivpronomen *ami-* / *mi-* "mein" oder im Demonstrativpronomen *apa-* / *pa-* "der da, das da". Auch im Ortsnamen Adana der Karatepe-Inschriften liegt ein derartiges "flüchtiges" Anlaut-a vor; denn die phönizische Fassung schreibt nur *d n n* (*y m*).

1.8 Schon BOSSERT versuchte, bei einigen Verschlusslauten zwischen Tenues und Mediae zu unterscheiden; er gelangte jedoch nicht zu einer evidenten Lösung. Die ziemlich zahlreichen phonetischen Zeichen für Silben mit Dental im Anlaut (*ta*, *tá*, *tà* u.s.w.) lassen aber eine solche Möglichkeit durchaus offen; eventuell wird durch einen Vergleich mit dem auch immer besser anschlossenen Turcischen sich eines Taues eine Lösung anbieten.

II. SATZEINLEITENDE PARTIKEL UND ENKLITIKA

2.1 Ein Charakteristikum der idg.-altanatolischen Sprachen ist die ziemlich obligatorische Verwendung von satzverknüpfenden Konjunktionen sowie von satzeinleitenden Partikeln und Enklitika, welche jeweils an das erste Wort des Satzes angehängt werden.

2.2 Zur Verbindung ganzer Sätze dient die Konjunktion *awa* oder in "flüchtigerer" Form *wa*. Sie verbindet gleichgeordnete Sätze, kommt jedoch nicht zu Beginn eines Textes vor.

2.2.1 *awa* steht häufig allein; doch kommen auch Formen mit enklitischem Pronomen vor wie *awa-(a)s* "(und) er", *awa-(a)n* "(und) ihn" oder *awa-tu* "(und) ihm".

2.2.2 *wa* erscheint fast nur mit angehängten Enklitika, z.B. *wa-mu* "(und) mir" oder *wa-tu* "(und) ihm".

2.3 Die häufigsten satzverknüpfenden enklitischen Partikel sind -ha und -pa. Sie stehen an erster Stelle hinter dem ersten Wort des neuen Satzes und schliessen einander aus. In Sätzen, die mit *awa* oder *wa* beginnen, steht niemals -ha oder -pa.

2.3.1 -ha bedeutet "und" und verbindet nicht nur Sätze, sondern auch einzelne Satzteile wie das lat. -que.

2.3.2 -pa hat etwa die Bedeutung von lat. autem oder griech. οὐδέ.

2.4 In nächster Position, d.h. direkt hinter -ha oder -pa, sofern eine dieser Partikeln vorkommt, steht das enklitische -wa, das in fortlaufenden Texten der späteren Zeit fast durchwegs in jedem Satz erscheint, sofern er nicht schon mit *awa* oder *wa* eingeleitet ist. Ein formaler Zusammenhang mit der gleichlautenden Partikel der zitierten Rede im Hethitischen ist sehr wahrscheinlich; aber das hierogl.-luw. -wa hat nicht dieselbe Funktion, obwohl man geltend machen kann, die Texte seien ja immer "sprechend" im Sinne ihres Verfassers redigiert.

2.5 In nächster Position stehen enklitische Personalpronomina; vgl. dazu

2.5.1 Am häufigsten und am leichtesten zu erkennen sind *-mu* "mir, mich", eventuell auch "ich" (nom.) = **-(a)mu*, und *-tu* "ihm" (dat.).

2.5.2 Daneben existieren noch die Quasi-Reflexivformen *-mi* für die 1. sing. und *-ti* für die 3. sing.. Die Funktion dieser Enklitika ist nur selten reflexiv im eigentlichen Sinn; häufiger dienen sie als eine Subjektsverstärkung. Vgl. den Beginn von zahlreichen Inschriften: *AMU-mi* oder *AMU-wa-mi* "ich <bin>".

2.5.3 Für die 3. sing. gibt es noch die enklitischen Pronominalformen *-as* "er" und *-an* "ihn".

2.5.4 Schwierig zu erkennen sind Fälle von Kombinationen mehrerer enklitischer Pronomina. MERIGGI und schon vor ihm HROZNY analysierten Schreibungen wie *wa-ma-s* als **wa-m(u)-as* "und mir...er" oder *wa-ma-n* als **wa-m(u)-an* "und mir...ihn".

2.6 An letzter Stelle einer Enklitikakette kann *-ta* stehen, das natürlich mit dem keilschr.-luw. *-tta* identisch ist und ungefähr dem heth. *-kán* (Ortsbezugspartikel bei Verben der Bewegung) oder *-šan* entspricht. Vgl. etwa hierogl.-luw. *wa-mu-ta* mit heth. *nu-mu-kán* oder hierogl.-luw. *wa-tu-ta* mit heth. *nu-šši-kán*.

2.7 Gelegentlich versteckt sich hinter dem enklitischen *-ta* aber auch ein enklitisches Pronomen **-ata* "es, sie" (nom./acc. sing. neutr. und nom./acc. plur. sowohl neutr. als auch genus commune!), z.B. in *-pa-wa-ma-ta* = **-pa-wa-m(u)-ata* "(aber) mir...es/sie"; vgl. Karatepe-Inschrift, Satz XXII: *á-mu-pa-wà-ma-tà* (I) *A^tLITUUS -za-ti-wa-tà-s* PES *pa-tà-(n)* za INFRA-na-n PONERE-ha "Ich aber, Azatiwata, legte s i e m i r unter die Füsse" (HAWKINS: "and I Azatiwas put them under my feet").

2.8 Häufige Partikelketten sind also etwa *-ha-wa-ta* oder *-pa-wa-ta* oder mit enklitischem Personalpronomen *-pa-wa-mu-ta*.

III. FORMENLEHRE DER SUBSTANTIVE UND ADJEKTIVE

3.1 Die Deklination der Substantive und Adjektive zeigt, wie zu erwarten, manche Entsprechung zum Hethitischen und vor allem zum Keilschr.-Luwischen.

3.1.1 Das Hierogl.-Luw. unterscheidet zwei Genera, nämlich das *genus commune* (= masc. und fem.) und das *genus neutrum*.

3.1.2 Es hat zwei Numeri, nämlich Singular und Plural.

3.1.3 Es lassen sich – deutlich allerdings nur im Singular – fünf Kasus ausmachen: Nominativ, Akkusativ, Genetiv, Dativ-Lokativ und Ablativ-Instrumentalis. Im Plural zeigt außer dem Nominativ und dem Akkusativ, die übrigens gleich lauten, noch der Dativ eine eigene Form. Ein sicherer Genetiv des Plural lässt sich nicht nachweisen, und für den Ablativ der Mehrzahl wird die Singularform gebraucht, vgl. die Wendung ^dTONITRUS-*hu(n)-tati* DEUS-*natiha* "durch Tarhunt und die (anderen) Götter".

3.2 Nach dem Auslaut der Nominalstämme unterscheidet man zwischen konsonantischen Stämmen und vokalischen Stämmen. Von letzteren gibt es *a*-Stämme, *i*-Stämme (im Hierogl.-Luw. besonders häufig) und *u*-Stämme (eher selten).

3.3 Für die Bildung von Substantiven und Adjektiven spielt die Zusammensetzung oder Komposition eine ganz untergeordnete Rolle. Viel wichtiger ist die Wortbildung durch Ableitung mit Hilfe von Suffixen.

3.3.1 Es ist möglich, aber durchaus nicht sicher, dass sich Komposita ("zusammengesetzte Wörter") hinter zusammengesetzten Ideogrammen verstecken, z.B. DEUS.DOMUS "Haus Gottes" = "Tempel" oder FLUMEN.REGIO "Land des Flusses" = "Tal(schaft)". Ein sicheres Kompositum liegt wohl in der Schreibung REGIO-ni-DOMINUS- "Landesherr" vor.

3.3.2 Die wichtigsten Wortbildungssuffixe sind *-asi-* / *-isi-* (Zugehörigkeitsadjektive), *-wani-* (Ethnika), *-za-* (ebenfalls vorwiegend Ethnika), *-li-* (z.B. ANNUS-*li-* "jährlich") und *-mi-* (part. perf. pass.).

3.3.2.1 Eine häufige Wortbildung mit Suffix liegt in den Zugehörigkeitsadjektiven auf *-asi-* und *-isi-* vor, die zu Appellativa und zu Eigennamen

gebildet werden können, z.B. ^d*Karhuhasi-* "zur Gottheit Karhuha gehörig" oder REGIO-*nisi-* "zum Land gehörig" oder das Possessivpronomen *apasi-* "sein" zu *apa-* "der da, die da, das da" bzw. einfach "er, sie, es".

3.3.2.2 Ethnika, von Ortsnamen abgeleitet, werden gerne mit dem Suffix *-wani-* gebildet, z.B. *Imatuwani-* "von Hamath", *Halpawani-* "von Aleppo" oder *Haranawani-* "von Harran".

3.3.2.3 Ethnika können aber auch mit dem Suffix *-za-* gebildet werden, z.B. *Karkamisiza-* "von Karkemisch" oder *Adanawaza-* "von Adana". Der hierogl.-luw. Ortsname lautet nämlich *Adanawa-*; das ebenfalls vorkommende Ethnikon *Adanawani-* ist wohl als Haplologie für **Adanawa-wani-* zu verstehen.

3.3.2.3.1 Ein *-za*-Stamm liegt auch vor im Wort für "Sohn": *nimuwiza-*, sofern das die vollständige Wortform darstellt (somit ^{INFANS} *nimuwiza-* zu transkribieren und nicht ^{INFANS}*nimuwiza-!*). Versteckt sich hinter der Schreibung ^{INFANS}*niza-* "Sohn" ein anderes Wort oder ist das eine Art familiensprachlicher Kurzform für *nimuwiza-*, also ^{INFANS} *niza* zu transkribieren?

3.4 Angesichts der doch beschränkten Anzahl von hierogl.-luw. Sprachdenkmälern und der immer noch bestehenden Unsicherheiten in der Deutung gröserer Textstücke ist es unmöglich, vollständige Deklinationsparadigmen vorzulegen. Die einzelnen Flexionsformen werden daher durch möglichst evidente Beispiele belegt.

3.4.1 Deklination der *a*-Stämme

nom. sing. comm.	<i>-as:</i>	^{INFANS} <i>nimuwizas</i> , ^d <i>Karhuhas</i> , ^I <i>Arpas</i> , ^(I) <i>Azatiwatas</i> , ^I <i>Katuwas</i> , ^I <i>Warpalawas</i> , ^{REGIO} <i>Nikimas</i>
Gelegentlich vertritt auch die blosse Stammform ohne auslautendes <i>-s</i> den nom. sing. comm., z.B.	^(I) <i>Urhilina</i> .	
acc. sing. comm.	<i>-an:</i>	<i>alan</i> "den (geweihten) Stein", ^{URBS} <i>Adanawan</i>
gen. sing.	<i>-as:</i>	^(I) <i>Partas</i> , ^(I) <i>Urhilinas</i>
dat. sing.	<i>-aia:</i>	^d <i>Karhuhaia</i> , ^{URBS} <i>Adanawaiia</i>
aber auch nur	<i>-a:</i>	^{URBS} <i>Karkamisiza</i> "dem... von Karkemisch"
abl. sing.	<i>-ati:</i>	^d <i>Karhuhati</i>
nom./acc. sing. neutr.	<i>-aza:</i>	^{CASTRUM} <i>harnisaza</i> "Befestigungsanlage, Festung"
nom./acc. plur. comm.	<i>-a(n)zi:</i>	^{HUHA} <i>huha(n)zi</i> "Grossväter", "255" ^{karuna(n)zi} "die Speicher, die Vorratshäuser"
nom./acc. plur. neutr.	<i>-a:</i>	^{CASTRUM} <i>harnisa</i> "Festungen", <i>katina</i> "Schale(n)" (sog. plurale tantum?), DEUS.DOMUS- <i>ta</i> "Tempel" (ebenfalls plurale tantum?)
aber auch	<i>-aia:</i>	^{OMNIS} ^{mi} <i>-ma-iia</i> (= * <i>tanamaia</i>) ^{BONUS} <i>sanawaiia</i> = lat. <i>omnia bona</i> "alles Gute"

3.4.2 Deklination der i-Stämme

nom. sing. comm.	<i>-is:</i>	<i>ataris</i> "das Denkmal", <i>mitis</i> "der Diener", <i>putitis</i> "der Verehrer", I <i>Kamanis</i> , <I> <i>Saruwanis</i>
Gelegentlich vertritt auch die blosse Stammform ohne auslautendes <i>-s</i> den nom. sing. comm., z.B. <i>mi-ti</i> "der Diener" oder <i>Imatuwani</i> REGIO "der....von Hamath".		
acc. sing. comm.	<i>-in:</i>	<i>tatin</i> "den Vater", I <i>Kamanin</i>
gen. sing.	<i>-isi/-is:</i>	I <i>Suhisi</i> "des S.", I <i>Iariris</i> "des I.", I <i>Tuwatis</i> "des T."
dat. sing.	<i>-ia/-i/-an(!):</i>	^d <i>Pahalatiia, tati</i> "dem Vater"; die Form auf <i>-an</i> ist vor allem bei <i>-asi</i> -Ableitungen belegt, z.B. <i>apasan</i> E-ni "für sein Haus".
abl. sing.	<i>-iti:</i>	FEMINA- <i>ti-i-ti</i> = * <i>natiti</i> "durch die Mutter, durch die Frau"
nom./acc. sing. neutr.	<i>-iza:</i>	<i>waniza</i> "Stele, Orthostat"
nom./acc. plur. comm.	<i>-i(n)zi:</i>	<i>tati(n)zi</i> "Väter", REX- <i>ti(n)zi</i> "Könige", Halpawani(<i>n</i>)zi URBS "(die) Leute von Aleppo"
dat. plur. aber auch	<i>-a(n)za:</i> <i>-i(n)za?</i>	REX- <i>ta(n)za</i> "für die Könige"
abl. plur.	<i>-ati:</i>	DEUS- <i>nari</i> (mit Rhotazismus!) "durch die Götter"
nom./acc. plur. neutr.	<i>-a/-ia/-ia?</i>	

3.4.3 Deklination der u-Stämme

Einigermassen deutlich sind etwa folgende Flexionsformen zu erkennen:

nom. sing. comm.	<i>-us:</i>	I <i>Astiwasus</i> , <I> Awarikus
acc. sing. comm.	<i>-un:</i>	SCALPRUM-sun "die Skulptur, die Säule"
dat. sing.	<i>-uwi:</i>	asuwi "dem Pferd"
abl. plur.(?)	<i>-uwati:</i>	SCALPRUM-suwati "von den Skulpturen, von den Säulen"

3.4.4 Konsonantische Deklination

Konsonantische Nominalstämme sind im Hierogl.-Luw. oft nur sehr schwer zu erkennen, da viele Kasusendungen mit denen von *a-* oder *i-*Stämmen homonym sind. Als Beispiel diene die Deklination des Gottesnamens *Tarhu(n)t-*:

nom.	<i>Tarhu(n)zas</i>
acc.	<i>Tarhu(n)zan</i> (man würde * <i>Tarhu(n)tan</i> erwarten!)
gen.	<i>Tarhu(n)tas</i> und <i>Tarhu(n)tis</i> (nach den <i>i</i> -Stämmen?)
dat.	<i>Tarhu(n)ti</i>
abl.	<i>Tarhu(n)tati</i>

Ein gen. sing. eines konsonantischen Stammes liegt wohl auch in ^d*Marutikas* "des Marduk" vor.

Ein nom./acc. plur. neutr. scheint in Formen wie *parni* "Häuser" oder *surni* "Hörner" vorzuliegen.

3.4.5 Unregelmässigkeiten

3.4.5.1 Es scheint auch diphthongische Nominalstämme zu geben, z.B. ^I*Tuwarsais* und vielleicht *FLUMEN.REGIO-tais* "die Talschaft".

3.4.5.2 Der schwierig zu deutende nom./acc. sing. neutr. *tarusa* "Bild" findet offenbar seine Entsprechung im Keilschr.-Luwischen, s. HHL pag. 33.

3.4.5.3 Unsicherheiten bestehen beim Substantiv "Herr". Der nom. sing. lautet häufig *DOMINUS-nanis*; daneben aber findet sich auch der nom. sing. *DOMINUS-ias*, vor allem in der Verbindung *REGIO.DOMINUS-ias* "Landesherr".

3.4.5.4 (Bibliographischer Nachtrag)

Zu den Formen des dat. sing. auf *-an* (oben Abschnitt 3.4.2) vgl. Hermann MITTELBERGER in Die Sprache IX, pp. 90–91 (1963) und vor allem Anna MORPURGO-DAVIES in An.St. XXX pp. 123–137 (1980).

IV. PRONOMINA

Auch bei den Pronomina beschränkt sich die Darstellung bewusst auf die Nennung leidlich sicher erkennbarer Formen.

4.1 Personalpronomina

Vgl. Manuale I, pp. 45–53 und HHL pp. 36–37, Abschnitt 4.3.2.

4.1.1 Betonte Formen:

amu "ich", seltener auch "mir" (dat.)

(a)pas "er, sie (fem.)" s. Demonstrativpronomina

4.1.2 Enklitische Formen:

-mu "ich, mich, mir", *-tu* "ihm"

-as "er, sie (fem.)" (nom. sing. comm.)

-an "ihn, sie" (acc. sing. comm.)

-ata "es, sie" (nom./acc. sing. neutr. und plur. comm./neutr.)

Dazu das sog. Reflexivpronomen *-mi* (1. sing.) und *-ti* (3. sing.).

Vgl. schon oben pp. 23–24, Abschnitte 2.5 bis 2.7.

4.2 Possessivpronomina

4.2.1 *(a)mi-* "mein" wird als *i*-Stamm dekliniert, zeigt aber folgende Flexionsformen:

abl. sing. *amia*tti**

dat. plur. *amia*(n)za**

nom./acc. sing. neutr. *amaza*

nom./acc. plur. neutr. *ama*

4.2.2 *(a)pasi-* "sein" wird als *i*-Stamm dekliniert.

4.2.3 Nur in ganz wenigen Formen nachzuweisen sind *tuwi-* "dein", *a(n)zi-* "euer" und *u(n)zi-* "euer"

4.3 Demonstrativpronomina

4.3.1 za- "dieser, folgender"

nom. sing. comm.	<i>zas</i>
acc. sing. comm.	<i>zan</i>
gen. sing.	<i>zasi</i>
dat. sing.	<i>zati</i>
nom./acc. sing. neutr.	<i>za</i>
nom./acc. plur. comm.	<i>za(n)zi</i>
dat. plur.	<i>zatia(n)za</i>
nom./acc. plur. neutr.	<i>zaia</i>

4.3.2 apa- "der da, besagter, er", oft auch ohne anlautendes *a-*, also nur *pa-*.

nom. sing. comm.	<i>apas</i>
acc. sing. comm.	<i>*apan</i>
gen. sing.	<i>apas und apasi</i>
dat. sing.	<i>apati</i>
nom./acc. sing. neutr.	<i>apa</i>
nom./acc. plur. comm.	<i>apa(n)zi</i>
dat. plur.	<i>apata(n)za</i>
nom./acc. plur. neutr.	<i>apaia</i>

(a)pas....(a)pas = lat. *alius....alius* "der eine....der andere"

4.4 Relativpronomen

Wird immer mit dem Ideogramm HH 329 geschrieben.

nom. sing. comm.	"rel."- <i>is</i>
acc. sing. comm.	"rel."- <i>in</i>
dat. sing.	"rel."- <i>ati</i>
nom./acc. sing. neutr.	"rel."- <i>aza</i>
nom./acc. plur. comm.	"rel."- <i>i(n)zi</i>
nom./acc. plur. neutr.	"rel."- <i>ia</i>

Als Verallgemeinerung kommt vor "rel."-*is ima* "rel."-*is* "wer auch immer, welcher auch immer", vgl. keilschr.-heth. *kuiš imma kuiš*.

4.5 Indefinitpronomen

"rel."-*isha* "jemand" bzw. in Kombination mit einer Negation "niemand".

V. VERBEN

5.1 Die im Ganzen etwas einseitige Textgattung des Hierogl.-Luw. lässt nur wenige Verbalformen mit Sicherheit erkennen. Offenbar bestehen ähnliche Verhältnisse wie im Hethitischen; es gibt also keinen Dual, nur zwei Zeiten und zwei Modi (Indikativ und Imperativ). Sichere Formen eines Medio-Passivs fehlen; dagegen gibt es Hinweise auf die Existenz zweier Konjugationsklassen, vergleichbar dem heth. Nebeneinander von *mi-* und *hi*-Konjugation.

5.1.1 Das Hierogl.-Luw. kennt zwei Tempora, nämlich Präsens, das auch futurische Bedeutung haben kann, und Präteritum.

5.1.2 Neben dem Indikativ existiert, zum mindesten für einige Personen, noch ein Imperativ.

5.1.3 Da im Hierogl.-Luw. ein *n* vor Konsonant nicht geschrieben wird, kann die 3. plur. praes. auf *-(*a*)nti und die 3. plur. praet. auf *-(*a*)nta meistens gar nicht von den entsprechenden Einzahlformen auf -ti und -ta unterschieden werden.

5.2 Übersicht über die einigermassen sicher erkennbaren Flexionsendungen:

praes. sing. 1. -wi: *iziwi* "ich mache", *tanuwawi* "ich lasse aufrichten"

2. -si: *VIA-wanisi* "du sendest"

3. -ti: *asti* "er ist", *saniti* "er beseitigt"

plur. 2. -tani: *astani* "ihr seid", MAGNUS+*ra-nu-wa-ta-ni-i* "ihr werdet gross machen"

3. *-(*a*)nti?

praet. sing. 1. -ha: *hwizaha* "ich meisselte", *iziha* "ich machte", *makisha* "ich vernichtete", *taha* "ich nahm", *tanuha* "ich liess aufrichten"

3. -ta: *asta* "er war", *izita* "er machte", *tuta* "er stellte auf"

plur. 3. *-(*a*)nta: *izilia(n)ta* "sie machten"

imperativ sing. 2. ohne Endung: *VIA-harwani* "sende!"

3. -tu: *usnuwatu* "er soll erhöhen"

plur. 3. *-(*a*)ntu: *izilia(n)tu* "sie sollen machen"

5.2.1 Für mögliche weitere Personalendungen s. Anna MORPURGO-DAVIES in KZ XCIV pp. 86-108 (1980).

5.3 Eine 3. sing. praes. auf -(*a*)i findet sich in Formen wie *pi-ia-i* "er gibt" oder *i-zi-s-ta-i* "er verehrt", vgl. oben pag. 22, Abschnitt 1.4.

5.4 Ein part. perf. pass. wird mit der Endung -*mi-* gebildet, z.B. *tanuwami-* "aufgerichtet" oder *á+LITUUS-za-mi-i-s* "der geliebte".

5.5 Innerhalb der verschiedenen hier nicht näher behandelten Verbalstämme hebt sich deutlich die Gruppe mit dem Stammsuffix -*nu(wa)-* heraus; in der Regel handelt es sich dabei um Kausativa wie *tanu(wa)-* "aufrichten lassen" oder *SOLIUM isanu(wa)-* "sich setzen lassen, einsetzen".

VI. ADVERBIEN, POSTPOSITIONEN, PRAEVERBIEN UND KONJUNKTIONEN

6.1 An Adverbien sind etwa zu nennen:

BONUS *sanawa* "gut", lat. "bene" zum Adjektiv *sanawa-*,
zati "hier, bei dieser Gelegenheit" (homonym zum dat. sing. des Demonstrativpronomens),
zin...zin "einerseits...anderseits".

6.2 Beispiele für Postpositionen:

SUPER-*a* mit acc. "über" in DEUS.DOMUS-*tā* SUPER-*a* "über den Tempel" (DEUS.DOMUS-*tā* ist eigentlich ein nom./acc. plur. neutr.; aber wahrscheinlich handelt es sich um ein sog. Plurale tantum.), *anda mit dat. "in", z.B. TERRA_{tasahwiri} *a(n)ta* "im Lande", VERSUS-*ian* mit dat. "in Richtung, nach", z.B. OCCIDENS_{i-pa-mi} VERSUS-*ia-n* "nach Westen".

6.3 Präverbien sind die häufigen *anda "hinein" und arha "weg", wobei die ursprüngliche Bedeutung gelegentlich nicht mehr durchscheint, z.B. arha "178"-nu- "gedeihen lassen".

Weitere Beispiele:

SUPER+*r-ta* "darüber", z.B. SUPER+*r-ta* *izi-* "dazu tun, dazufügen", INFRA-*na* "mit, unter", aber INFRA-*na* *izi-* "zukommen lassen, zuteil werden lassen".

6.4 Nebensatzeinleitende (subordinierende) Konjunktionen sind etwa:

kuman "als, während, solange"
"rel."-*i* "wenn" (?)
"rel."-*pa-wa* "während, wobei" oder ähnlich
"rel."-*za* "obwohl" (?)

VII. BEMERKUNGEN ZUR SYNTAX

7.1 Zur Kongruenz

7.1.1 Attribute scheinen im allgemeinen mit ihrem zugehörigen Nomen übereinzustimmen; ebenso richten sich Prädikate nach dem Subjekt. Genauere Feststellungen lässt der gegenwärtige Wissensstand kaum zu. So können bei den Verbalformen der 3. Person Singular und Plural praktisch gar nicht unterschieden werden, vgl. oben pag. 34, Abschnitt 5.1.3.

7.1.2 Ob wirkliche Inkongruenzen wie im Hethitischen vorkommen, ist vorläufig kaum auszumachen. So wurde oben pag. 27, Abschnitt 3.4.1 die Form *katina* "Schale(n)" als nom./acc. plur. neutr. gedeutet; das Wort kommt auf den beiden Steinschalen aus Babylon vor hinter dem Demonstrativum *zaia*. Aber irgendwie stört die Pluralform; man erwartet eigentlich einen acc. sing.; SCALPRUM_{ka-ti-n} als acc. sing. comm. zu einem Stamm *kat-i*- würde erst noch der "normalen" Verwendung des Zeichens HH 35 im Wortauslaut entsprechen. Ist also das Demonstrativum *zaia* "fehlerhaft" anstelle von korrektem *za(n)*?

Als "Inkongruenz" mag man auch die Verwendung des enklitischen Personalpronomens -*ata* erklären (oben pag. 31, Abschnitt 4.1.2), das im Plural anscheinend als nom. und acc. sowohl für das genus neutrum als auch für das genus commune dient.

7.2 Zum Kasusgebrauch

7.2.1 Der Dat.-Lok. dient auch zur Zeitbestimmung, z.B. *amia(n)za-ha-wa* DIES_{hali(n)za} "und in meinen Tagen".

7.2.2 Wie das Hethitische, so kennt auch das Hierogl.-Luw. die partitivische Akkusativ-Apposition (ΩX̄μα κανδόλον καὶ κατά μέρος, arabisch *Badal*): vom Verb hängen zwei Akkusativ-Objekte ab, deren erstes ein Ganzes und deren zweites einen von der Handlung betroffenen Teil dieses Ganzen ausdrückt: á-*mu-pa-wa-n za-ti* MANUS_{i-sà-tari-n} CAPERE-há "ich aber habe ihn hier(?) die Hand genommen"="ich habe ihn bei der Hand genommen".

7.3 Befehle und Verbote

7.3.1 Befehle und Wünsche werden durch Imperativ-Formen ausgedrückt, z.B. *usnuwatu* "er soll erhöhen, er soll segnen!".

7.3.2 Für verneinte Befehle und Wünsche bzw. für Verbote dient der Indikativ Präsens in Verbindung mit der prohibitiven Negation *ni* oder *nis*, z.B. *ni* "rel."-*isha saniti* "Niemand soll beseitigen!".

7.4 Zu den Hauptsätzen

7.4.1 Für die Wortstellung gilt als Faustregel, dass das Subjekt häufig am Anfang steht, das Prädikat (Verb) dagegen meistens am Schluss des Satzes.

7.4.2 Am Satzanfang kann allerdings auch ein besonders hervorgehobener Begriff stehen, z.B. *za(n)wa alan* ^I*Astiwasus tutu* "Diesen (geweihten) Stein stellte Astiwasu auf".

7.4.3 In den Karatepe-Inschriften finden sich viele Abweichungen von diesen Regeln, z.B. Sätze, die mit einer Verbalform beginnen. Man wird da wohl mit einem Einfluss des Phönizischen (oder besonderen stilistischen Absichten?) rechnen müssen.

7.4.4 Die Verknüpfung von Hauptsätzen geschieht durch einleitendes (*a)wa* oder durch enklitisches *-ha(wa)* bzw. *-pa(wa)*; s. oben pag. 23, Abschnitte 2.2 und 2.3.

7.4.5 Recht häufig sind im Hierogl.-Luw. sog. Nominalsätze; vgl. etwa die beliebte Anfangsformel *AMU(-wa)-mi* NN. "Ich <bin> NN." oder ^I*Huhasa(ru)mas* ^d*Marutikas putitis* "Huhasarma <ist> des Marduk Verehrer" oder *zapawa* ^I*Jariris STELEtarusa* "Dies <ist> des Jariri Bildnis".

TEXTPROBEN

7.5 Zu den Nebensätzen

Das Hierogl.-Luw. kennt Relativsätze und Konjunktionsätze.

7.5.1 In den Relativsätzen steht das Relativpronomen viel häufiger im Innern des Satzes als am Anfang, sehr oft sogar direkt vor dem Verb.

7.5.2 Die Stellung der nebенsatzeinleitenden Konjunktionen folgt ähnlichen Regeln wie die des Relativpronomens.

7.5.3 Vor allem in Nebensätzen dient als sog. disjunktive Konjunktion *nipa(-wa)* "oder", worin trotz möglicher Analyse in *ni-pa(-)* nicht die prohibitive Negation *ni* stecken kann. Normalerweise wird denn auch die

SIEGEL DES 2. JAHRTAUSENDS V. CHR.
AUS BOĞAZKÖY UND RAS SCHAMRA

1.) SBo I 1 : Siegel des Grosskönigs Suppilulium I.



Fig. 1

Das hierogl. Feld zeigt oben die geflügelte Sonnenscheibe (HH 190), die wohl $\text{er k i l h . T t l l t }$ $d_{U T U} \ddot{S} I$ "meine Sonne" = "meine Majestät" entspricht. Links und rechts symmetrisch angeordnet zweimal die Zeichenkombination MAGNUS+REX (HH 18) "Grosskönig" = keilschr. Sumerisch LUGAL GAL. Die Kombination der Zeichen HH 190 mit den antithetisch darunter angeordneten Zeichen HH 18 wiederholt sich auf vielen Siegeln und Steininschriften als sog. Königskartusche oder Aedicula. Die drei mittleren Schriftzeichen verglich man lange Zeit mit der keilschr. ideo graphischen Schreibung $\text{M} \ddot{K} \ddot{U} \cdot \text{T} \ddot{U} \ddot{L} - m a$; heute versteht man die ganze Zeichenkombination einfach als "Piktogramm" für SUPPILULIUMA.

2.) SBo I 3 und 4 : Siegel des Grosskönigs Suppiluliuma II.

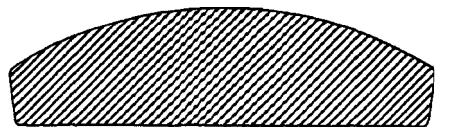


Fig. 2



die Königskartusche noch um die ebenfalls antithetisch angeordnete Ligatur HH 277 = LABARNA (ein alter Königstitel, ursprünglich vielleicht ein Eigenname, vgl. lat. Caesar) erweitert; die Siegel SBo I 3 und 4 stammen vom Grosskönig Suppiluliuma II..

3.) RS 14.202 : Siegel des Grosskönigs Mursili II.



0 1 2 3 4 5



Im Mitte.feld innerhalb der Königskartusche die Zeichenkombination HH 227 = MURSILI. Uebersetzung der Keilschriftlegende auf den zwei äusseren Kreisen: "Siegel des Mursili, des Königs des Hatti-Landes, des Lieblings des mächtigen Wettergottes, des Sohnes von Suppiluliuma, dem Grosskönig, dem König des Hatti-Landes, dem Helden".

Fig. 3

4.) SBo I 24 : Siegel des Grosskönigs Mursili II. und der Grosskönigin

Tanuhepa

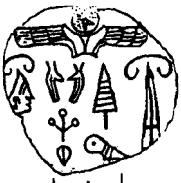


Fig. 4

Die Kartusche ist in ihrer Symmetrie gestört: Der Ti

- tu-lacu

, MAGNUS+REX entspricht auf de. Gegenseite d. o. Zeichenkombination HH 18 = MAGNA+REGINA "Grosskönigin". Neben der Zeichenkombination HH 227 = MURSILI 1.....p.....S1.....f.....v nach unten Ta-nu-he[-pa].

5.) SBo I 37 : Siegel des Grosskönigs Mursili II. und der Prinzessin (?)

Gassulawiya



1 1

Anordnung im Prinzip wie auf dem vorigen Siegel SBo - 24; a'ber die T'u-lacu für 'en Frauennamen 's' zerstört. Deutlich zu lesen ist neben MURSILI der Name Ka-su-la-wi.

Fig. 5

6.) SBo I 104 : Siegel der Prinzessin Gassulawiya



1 1

Auf dem Siegel SBo I 104 wird der Name Ka-su-la-wi beidseits von der Zeichenkombination HH 45 = REX+INFANS "Prinz(essin)" flankiert.

Fig. 6

7.) SBo I 43 : Siegel des Grosskönigs Urhitesub und der Grosskönigin Tanuhepa



Fig. 7

Die Kartusche ist offenbar gleich gestaltet wie oben auf dem Siegel SBo I 24; zu lesen also: N +REX -ki-TESUB^{pa} +RE I Ta-nu-he-pa. Das Zeichen HH 363 = MAGNUS muss im Namen des Königs phonetisch als wr(a) gelesen werden.

8.) RŠ 17.229, 17.238 und 18.03 :

Siegel des Grosskönigs Hattusili III. und der Grosskönigin Puduhepa



Titel und Namensanordnung wie schon oben bei Siegel SBo I 24. Königsname: Zeichenkombination HH 197 = Ligatur aus HH 196 (ha) und HH 278 (li) = HATTUSILI. Name der Königin phonetisch geschrieben Pu-tu-hé-pa.

9.) SBo I 38 : Siegel des Grosskönigs Muwatalli

Fig. 9

Im Zentrum der Siegelfläche steht die bildliche Darstellung eines Gottes mit Hörnerkrone, der seinen rechten Arm schützend um den Hals des Königs gelegt hat. Dieser ist im priesterlichen Ornat dargestellt mit langem Gewand und mit dem *lituus*, dem gekrümmten Stab, in seiner Rechten.

Über der ausgestreckten linken Hand 'er co' es 'ars' eilung 'er Name MAGNUS TONITRUS CAELUM "grosser Wettergott es H...el". H...e. ... Kö...g Titulatur MAGNUS+REX und der phonetisch geschriebene Name M+u(wa?)-tä-li. Unter dem ausgestreckten linken Arm des Gottes eine Königskartusche mit dem Namen TONITRUS-MAGNUS REX, der diesmal jedoch von unten nach oben gelesen werden muss: MAGNUS+REX = churratisch sarri und TONITRUS = churratisch Tesub, also: Sarritesub.

10.) SBo I 39 : Ein weiteres Siegel des Grosskönigs Muwatalli

Fig. 10

Anordnung im Prinzip gleich wie auf dem vorangehenden Siegel SBo I 38. In der Königskartusche di-s-al abm da N... SUPER-TESUB^{pa}. Das Zeichen HH 270 = HH 70 SUPER "oben" muss hier mit seinem luwischen Lautwert sarri gelesen werden, also wiederum Sarritesub. So lautete wohl der Familienname dieses Herrschers, während Muwatalli der (nachträglich angenommene?) Thronname war. Vgl. oben pag. 13 mit Literaturhinweis (H. NOWICKI).

11.) RŠ 17.159 : Siegel des Grosskönigs Tuthaliya IV.

Fig. 11

Die sehr eigenwillige Komposition dieses grossen Siegelbildes besteht aus fünf verschiedenen Elementen.

a.) Unter der geflügelten Sonnenscheibe, eingeraumt von den antithetisch gesetzten Titeln MAGNUS+REX und LABARNA, die Namenshieroglyphenkombination HH 207 + HH 88 = TUTHALIIA.

b.) Unter dieser Königskartusche, flankiert von MAGNUS+REX, untereinander die Zeichen HH 418 und HH 80, zu lesen HISMI-SARRUMA, wohl der ursprüngliche Familienname von Tuthaliya.

c.) Auf der rechten Seite eine Umarmungsszene. Der König ist als Krieger dargestellt mit Schwert, Lanze und Hörnerkrone. Beischrift zur Götterdarstellung: ^dTONITRUS FORTIS = "der mächtige Wettergott".

d.) Auf der linken Seite eine Göttin in langem Gewand mit der Beischrift über der ausgestreckten linken Hanu ^dSOL; gründlich ist sicherlich wie aus den Keilschrifttexten wohl bekannte "Sonnengöttin der Stadt Arinna". Das SOL-Zeichen wiederholt sich noch unterhalb der Hand.

e.) Unten auf dem Bild wiederum die Namenshieroglyphe TUTHALIIA, flankiert von LABARNA und MAGNUS+REX sowie ganz aussen vom antithetisch gesetzten Zeichen HH 369, welches (zu Recht?) mit dem altägyptischen Lebenssymbol verglichen wird.

12.) SBo II 15 : Siegel des Prinzen Tilišarruma

Fig. 12 Der Name des Siegelinhabers lautet (von oben nach unten gelesen): Ti-li-SARRUMA. Links und rechts die Titulatur. FILIUS REGIS.



1

13.) SBo II 79 : Siegel des "Stadtherrn" Sausgamuwa

Fig. 13 Der Name ist Sa-us-ka-mu(wa?) zu lesen. Links und rechts davon die Titulatur URBS+DOMINUS "Stadtherr". Das Sternchen ist wohl nur als Ornament zu verstehen.



1

14.) RS 17.228 : Siegel des Prinzen Sausgamuwa

Fig. 14



Vergleichbar mit dem Siegel SBo II 15.

Name: Sa-us-ka-mu(wa?).

Titel: FILIUS REGIS.

15.) SBo II 80 und 81 : Siegel des Mizramuwa



Fig. 15

Im Zentrum der Name Mi-zir-na-mtu(wa?), wobei statt des Zeichens HH 105 ("Stierkopf") eine ganze Stierfigur steht. Der Siegelinhaber führt den Titel MAGNUS PASTOR (HH 438), vgl. keilschr. Sumero gramm GAL NA.KAD "der ... e e e", ... Be - bezeichnung SCRIBA-la "Schreiber". Die Keilschriftzeichen sind nicht recht verständlich.

16.) RS 17.59 : Zylindersiegel des Initesub von Karkemisch



Fig. 16

Zwischen der Darstellung von zwei bewaffneten Göttern die hierogl. Inschrift: I-ni-TESUB^{pa} REX Kar-ka-mi-sà, und links die keilschr. Legende "Siegel des In-i-te-sub, d.s Königs des Landes Karkemisch". Initesub regierte zur Zeit des Grosskönigs Tutha-

17.) RS 17.403 : Siegel des Takisarruma



Fig. 17

Der Name Ta'-ki-SARRUMA ist flankiert von den Titeln FILIUS REGIS "Prinz" und MAGNUS SCRIBA "der Grosse der Schreiber".

18.) RS 18.02 : Siegel des Priesters Kiliya



Fig. 18

In der Mitte der Name Ki-li-i(a), rechts das Zeichen HH 372 = SACERDOS "Priester" und links ein nicht verständliches Zeichen. Der auch keilschr. überlieferte Name Kiliya (oder Giliya) ist churratischen Ursprungs.

DREI INSCHRIFTEN AUS DER GROSSREICHSSZEIT

19.) Sirkeli : Felsinschrift des Grosskönigs Muwatalli

HHM 48, vgl. Manuale II/3, Nr. 148 (pag. 324).



Fig. 19

Hinter der Reliefdarstellung eines Königs in priestlichem Ornat (vgl. oben S8o I 38) folgende Inschrift: M+u(wa?) - tā - li MAGNUS+REX HEROS MURSILI [MAGNUS+]REX HEROS <FILIUS> "Muwatalli, Grosskönig, Held, des Mursili, des r önigs, H lden <Sohn>".

Anmerkung: <FILIUS> ist wohl bewusst weggelassen, vgl. griech. ΜΕΓΙΚΛΗΣ δ ΣΑΥΠΙΤΙΟΥ.

20.) Karakuyu : Steinplatte mit Inschrift des Grosskönigs Tuthaliya IV.

HHM 34, vgl. Manuale II/3, Nr. 95 (pag. 315)

In der oberen Zeile Königskartusche wie auf dem Siegel RS 17.159 mit der Namenshieroglyphe TUTHALIIA und dem zusätzlich ebenfalls antithetisch angebrachten Ehrentitel HEROS. Links die Namenshieroglyphe HATTUSILI, wohl zu verstehen als "des Hattusili <Sohn>" (vgl. die Felsinschrift von Sirkeli). Die untere Zeile ist vorläufig nicht verständlich.

INSCHRIFTEN DES 1. JAHRTAUSEND V. CHR.

22.) Niğde : Inschrift auf einer steinernen Basis

CIH LIII, vgl. Manuale II/1, Nr. 1.

Die eingeritzte Inschrift läuft von rechts nach links. Uebereinander gesetzte Schriftzeichen sind von oben nach unten zu lesen.

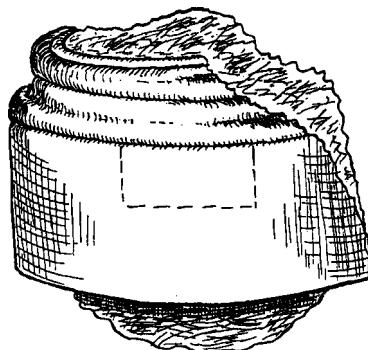


Fig. 22

ni-s Na-hi-ti-ia-wa-ni-s^{URBS} DOMINUS-ia-s "..... Saruwani, tarwani, Herr von Nahitiya,".

za-^{n}wa SCALPRUM-su-n
<1>Sa-ru-wa-ni-s i-z-i-
i-tà á-pa-s tar-i-s
"Diese Skulptur hat Sa-
ruwani gemacht. Das
<ist sein> Denkmal."

Anmerkungen:
izita natürlich im Sinne
von "hat herstellen las-
sen"; Saruwani war nicht
der Steinmetz, sondern
wie wir aus der frag-
mentarischen Inschrift
von Andaval (CIH XXXI C
= HHM 3, vgl. Manuale
II/2, Nr. 32) wissen,
"Herr" und tarwani
("Richter, Gouverneur",
nicht leicht zu fassen-
der Fürstentitel) von
Nahitiya: <1>Sa-]
ru-[w]a-ni-s IUDEX-wa-

23.) Steinschale aus Babylon, heute in Berlin ("coupe 2")

Manuale II/1, Nr. 2.



Fig. 23

Kurze, nicht ganz vollständig erhaltene Inschrift:

z[a]-ia-wa-à SCALPRUM_{ka-ti-na} <1>CERVUS-ti-ia-s HALPA^{pa}-ni ^dTONITRUS-hu-
{n}ti[]ta "Diese Steinschale(n?) hat CERVUS-tiya für den Wet-
tergott von Aleppo ge.....".

Der CERVUS-ti-ia geschriebene Personenname ist wahrscheinlich *Ru(n)tia zu lesen. Hinter HALPA^{pa}-ni versteckt sich *Halpawani (hier dat. sing.) = "dem Aleppinischen (Wettergott)". katina ist sicher neutr. plur.; Plurale tantum?

24.) Steinschale aus Babylon, heute in London ("coupe 1")

CIH I 3-4, vgl. Manuale II/1, Nr. 1 a bzw. 12.

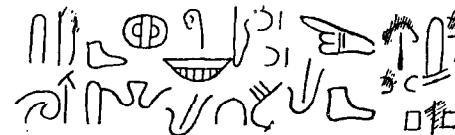


Fig 24 a

Her w r nur der erste
Satz der längeren Inschrift
vorgelegt wegen der Aehn-
lichkeit mit der vorangehenden Textprobe, welche ja ebenfalls von einer
Steinschale stammt:

za-ia-wa SCALPRUM_{ka-ti-na} <1>M̄-ta₅-à-s CAELUM+LITUUS-n ^dTONITRUS-ti-i-
i-z-i-i-tà "Diese Steinschale(n?) hat Mida(s) für den himmlischen Wetter-
gott gemacht."

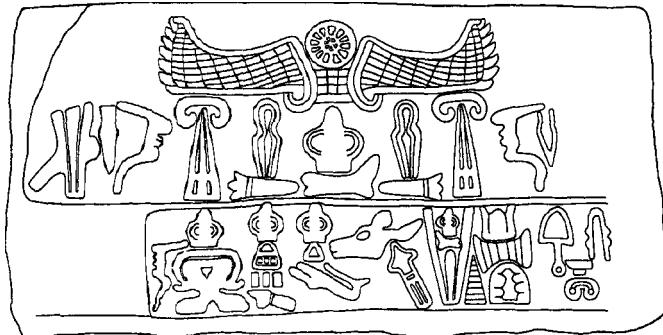


Fig. 20 (Karakuyu)

21.) Aleppo : Inschrift des Königs Talmisarruma

(Heute in die Mauer der Moschee el-Qiqān eingebaut)

CIH III A = HHM 2, vgl. Manuale II/3, Nr. 306 (pag. 330).

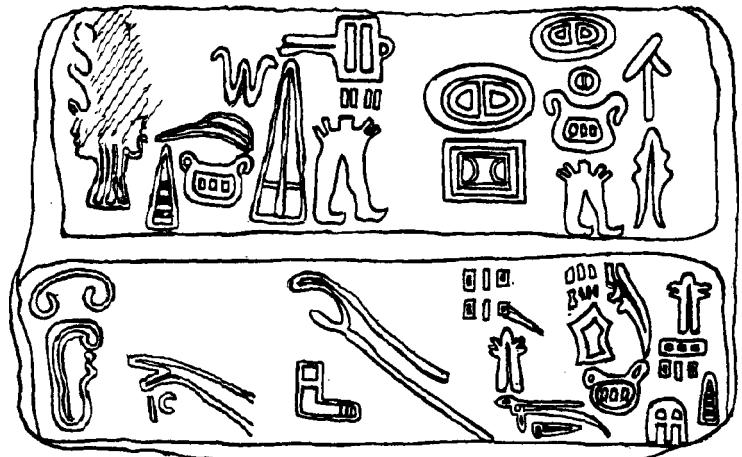


Fig. 21

Die erste Zeile läuft von rechts nach links:

za[?]-ia[?] d^dHé-pa-SARRUM_n DEI. DOMUS Tal-mi-SARRUMA REX H^hLP pa.URBS TELEPINU
 (zweite Zeile) MAGNUS SACERDOS FILIUS AEDIFICARE wa-wat^r-i[?]-tá-li Ki-li-
 TESUB^{pa} SCRIBA I-tú^{??}-wa URBS

Nur die erste Hälfte des Textes ist verständlich: "Diesen Tempel für Hepat
 <und> Sarruma hat Talmisarruma, der König von Aleppo, des Telepinu, des Ho-
 hen Priesters, Sohn gebaut.".

Der Schluss enthält wohl irgend einen Hinweis auf den Schreiber Kiltesub.
 Talmisarruma, Sohn des Telepinu, war ein Enkel des hethitischen Grosskönigs
 Suppiluliuma I. und von seinem Onkel Mursili II. in Aleppo als König einge-
 setzt worden. Er regierte von ca. 1300

Der Text ist fast nur mit Ideogrammen geschrieben; es lässt sich also gar
 nicht sagen, in welcher Sprache er eigentlich redigiert ist. Immerhin
 spricht das einleitende za[?]-ia[?] für luwischen Kontext. Eigenartig ist das
 (scheinbare) Kompositum d^dHepasarruma: Hat der Schreiber einfach ein zweites
 DEUS-Determinativ vor Sarruma weggelassen?



Fig. 24 b

CAELUM+LITUUS-*n* wohl *tipasasan zu lesen: dat. sing. des Adjektivs *tipasasi-* "himmlisch", abgeleitet von *tipas-* (neutr.) "Himmel". Zur Dativform s. pag. 28 (Deklination der *i*-Stämme).

25.) Erkilet (2) : Weihinschrift des Astiwasu

HHM 21, vgl. Manuale II/1, Nr. 3.

wei e en eingeritzte Sc r ftzeic en au e nem Steinblock, eute Museum von Kayseri. Die erste Zeile läuft von links nach rechts. Der Worttrenner ist sehr konsequent gesetzt.

za-(n)wa á-la-n IÁ-s-ti-wa-su-s tu-ta za-(n)pa-wa-ta ni "rel."-i-s-há-sa-ni-i-ti "Diesen (geweihten) Stein hat Astiwasu aufgestellt. Diesen aber soll niemand beseitigen."



Fig. 25

Zur Partikelkette -pa-wa-ta s. oben pag. 24, Abschnitte 2.5 und 2.8, und zum Verbot *ni* "rel."-isha saniti pag. 38, Abschnitt 7.3.2. *tuta* "hat aufgestellt" ist mit ḫ̄ēd̄h̄k̄e(i) vieler griech. Weihinschriften zu vergleichen.

26.) Erkilet (1) : Inschrift des Huhasar(ru)ma

HHM 20, vgl. Manuale II/1, Nr. 4.



Fig. 26

Zweizeilige eingeritzte Inschrift auf einem Steinblock, heute im Museum von Kayseri. Die erste Zeile läuft von links nach rechts; der Schluss der zweiten Zeile ist ganz aussen auf dem linken Rand

des Steines nachgetragen. Wie in der vorangegangenen Textprobe Erkilet (2) ist auch hier der Worttrenner konsequent gesetzt.

I HUHA há-SAR(RU)MA ma-s d Ma-ru-ti-ka-s pu-ti-ti-s á-wa za wa-ni-za á-mu hwi-za-há-à za-pa-wa-ta ni "rel."-i-s-há sa-ni-ti

"u asar(ru)ma <st> es tar u Vere rer (?). Diese teile la e ic meisseln lassen. Diese aber soll niemand beseitigen."

Die Bezeichnung *waniza* "Stele" oder "Orthostat" für den Steinblock ist ein wenig hoch gegriffen. In der Verbalform *hwi-za-há-à* "ich habe meisseln lassen" ist das "rel."-Zeichen (HH 329) als phonetisches Zeichen gebraucht.

27.) Qal'at-el-Mudīq : Inschrift des Königs Urhilina

Manuale II/1, Nr. 6 (Apamea).

Die zweizeilige Inschrift auf einer oben gewölbten Stele aus dem antiken Apamea am Orontes befindet sich heute im Museum zu Aleppo. Die erste Zeile läuft von rechts nach links.

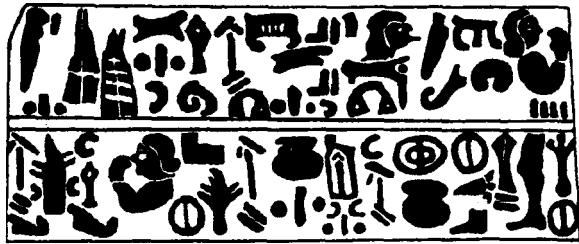


Fig. 27

AMU-mi <I>_{U+r-hi-lina} <I>_{Pári-ta-s} INFANS_{ni-mu-wí-za-s} I-ma-tú-wa-ni^{REGIO}
REX à-wa za-n URBS+mi-ni-i-n AMU AEDIFICARE+mi-há za-pa-wa STELE_{wa-ni-za}
d^{Pa-há-la-ti-ia ta₆-nú-há}

"Ich <bin> Urhilina, des Parita Sohn, König von Hamath. Diese Stadt habe ich gebaut. Diese Stele aber habe ich für Ba'alat aufstellen lassen."

Die Inschrift besteht aus drei Sätzen; der zweite beginnt mit à-wa und der dritte mit za-pa-wa. Urhilina und Imatuwanî sind endungslose Nominativ-Formen, vgl. oben pp. 27 und 28.

Die Weihung an die semitische Göttin Ba'alat ist ein Hinweis für die beginnende Semitisierung der weit im Süden lebenden "Hieroglyphen-Luwier". Ein König Urhilina von Hamath zahlte um oder nach 850 v. Chr. Tribut an den Assyrerkönig Salmanassar III..

28.) Restan : Inschrift des Königs Urhilina

HHM 47, vgl. Manuale II/1, Nr. 5.

Die hierogl.-luw. Inschrift aus Restan, heute im Louvre zu Paris, ist von zwei orthographischen Varianten abgesehen identisch mit der Urhilina-Inschrift von Qal'at-el-Mudiq. Die Wiedergabe der Transkription dürfte somit für das Verständnis ausreichen.

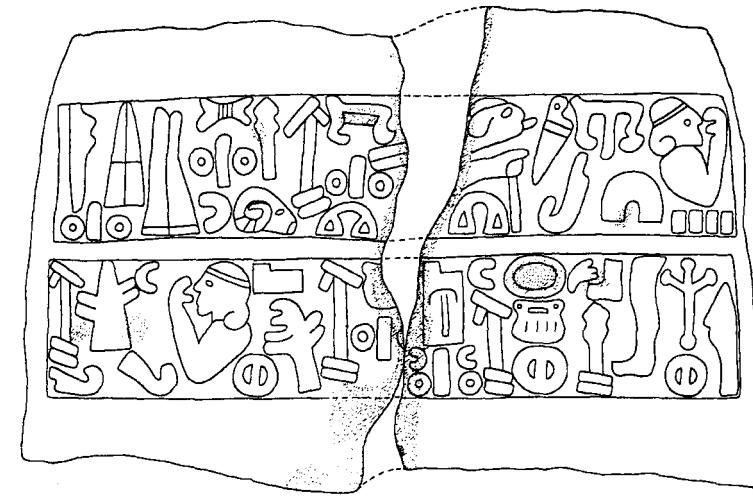


Fig. 28

AMU-mi <I>_{U+r-hi-li-na} <I>_{Pári-ta-s} [INFA]NS_{[ni-]mu-wí-za-s} I-ma-tú-wa-ni^{REGIO}
REX à-wa za-n URBS+mi-ni-i-n AMU AEDIFICARE+mi-há za-p[a-w]a STELE_{wa-ni-za}
d^{Pa-há-la-ti-ia ta₆-nú-há-à}

29.) Hines : Inschriftenfragment

HHM 25, vgl. Manuale II/2, Nr. 320.

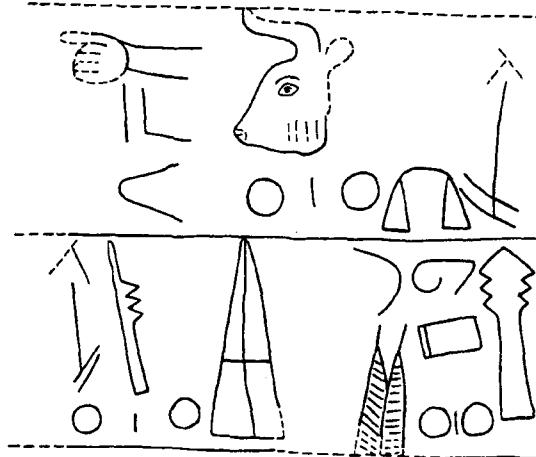


Fig. 29

Das im irakischen Hines, in der Nähe der Felsreliefs von Bavian, gefundene zweizeilige Inschriftenfragment zeigt dasselbe Formular wie die Inschriften aus Qal'at-el-MudTq und Restan, dürfte also auch vom König Urhilina von Hamath stammen. Der Stein ist wohl schon im Altertum (von den Assyrern?) verschleppt worden und später als Baustein gebraucht worden.

Transkription des erhaltenen Teils:

.....] INFANS *ni-mu-wi-za-s I-ma-tú-wa-ni* REGIO REX à-wa za[-?

30.) Hamath (3) : Inschrift des Königs Urtami

CIH IV B, vgl. Manuale II/1, Nr. 8

Orthostat mit zweizeiliger Inschrift, die zwar geringfügig beschädigt, aber leicht ergänzbar ist. Die erste Zeile beginnt rechts.

[A]MU-mi <1> MAGNUS+r-tá-mi-s <2> u+r-h[i]-li-na-s INFANS-ni-za-s I-ma-tú-wa-ni REGIO REX à-w[a] á-m[u] AEDI]FICARE+mi-há za-à CASTRUM hár-ni-sà-za Mu-s-ni-pa-wa-ni-s REGIO FLUMEN.REGIO-à "rel."-za i-z-i-i-tà

"Ich <bin> Urtami, des Urhilina Sohn, König von Hamath. Ich habe diese Festung gebaut, welche die Talschaft von Musnipa ausführte."

Die Inschrift besteht syntaktisch aus zwei Hauptsätzen und einem Relativsatz. Der zweite Satz beginnt mit à-wa und der Relativsatz mit Musnipawanis, während das Relativpronomen direkt vor dem Verb steht, vgl. oben pag. 38, Abschnitt 7.5.1. MAGNUS+r-tá-mi-s ist wohl Urtamis zu lesen, vgl. keilschr.-luw. ura- "gross". *I-ma-tú-wa-ni* REGIO ist wie in den Textproben Nrn. 27, 28 und

29 endungsloser Nominalnativ. FLUMEN.REGIO meint natürlich die Bevölkerung der "Fluss-Gegend".

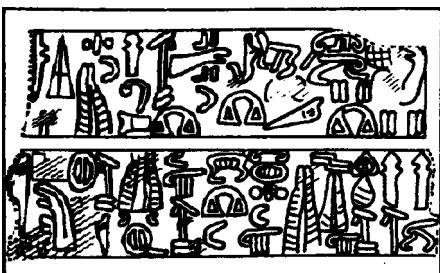


Fig. 30

Urhilina, der Vater von Urtami, ist wohl identisch mit dem Verfasser der Inschriften von Qal'at-el-MudTq und Restan (Textproben Nrn. 27 und 28).

31.) Hamath (2) : Inschrift des Königs Urtami

CIH IV A. vgl. Manuale II/1, Nr. 8.

Orthostat mit dreizeiliger Inschrift; die geringfügigen Beschädigungen sind wiederum leicht zu ergänzen. Die erste Zeile beginnt rechts.

AMU-mi <1> MAGNUS+r-tá-mi-s <2> u+r-h[i]-li-na-s INFANS-ni-za-s I-ma-tú-wa-ni REGIO REX à-wa á-mu AEDIFICARE+m[i]-há za-à CASTRUM hár-ni-sà-za La?-ha-wa-ni-à-há-wa REGIO FLUMEN.REGIO-à "rel."-za i-z-i-i-tà ANDA-há-wa Ni-ki-ma-s REGIO

"Ich <bin> Urtami, des Urhilina Sohn, König von Hamath. Ich habe diese Festung gebaut, welche die Talschaft von Laka(?) ausführte, und dabei <war> die Landschaft Nikima <beteiligt>."

Der Satzaufbau ist im Prinzip gleich wie in der vorangehenden Textprobe; am Schluss ist jedoch noch ein kurzer Nominalzusatz angehängt. Der Relativsatz ist diesmal nicht nur durch das Relativpronomen an den vorangehenden Hauptsatz angeschlossen, sondern auch noch durch die Partikelreihe -há-wa, wörtlich also "und welche".

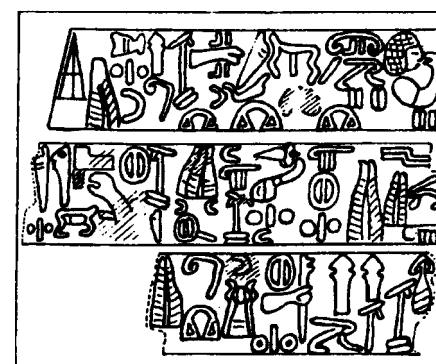


Fig. 31

32.) Hamath (1) : Inschrift des Königs Urtami

CIH III B, vgl. Manuale II/1, Nr. 8.

Teilweise zerstörter Orthostat mit dreizeiliger Inschrift nach gleichem Formular wie die Textproben Nrn. 30 und 31, sodass der Schluss der ersten und der Beginn der zweiten Zeile ergänzt werden kann. Die erste Zeile beginnt wieder rechts.

AMU-mi <1> MAGNUS+r-tà-mi-s <1> u+r-hi-li-na-s INFANS-ni-za-s [I-m -tu-w -
ni REGIO REX à-wa á-mu AEDIFICARE+mi-há z]a-à CASTRUM_há+r-ni-sà-za Hu+r-
pa-tà-wa-ni-s REGIO FLUMEN.REGIO-tà-i-s "rel."-za i-zi-i-tà ANDA-há-wa
HALPA pa-wa-ni-(n) zi URBS

"Ich <bin> Urtami, des Urhilina Sohn, [König von Hamath. Ich habe d]iese Festung [gebaut], welche die Talschaft von Hurpata ausführte und dabei <waren> Leute von Aleppo <beteiligt>."

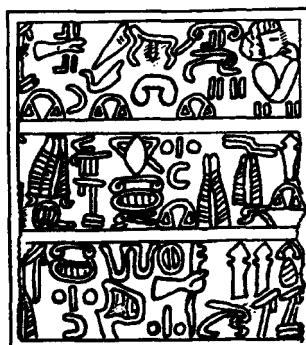


Fig. 32

33.) Karkemisch : Beischriften zum Familienbild des Iariri

Carchemish I A 7 a-j, vgl. Manuale II/1, Nr. 9.

Beischriften zur Darstellung des *tarwani* Iariri von Karkemisch, heute leider stark zerstört; jetzt im archäologischen Museum zu Ankara. Reliefdarstellungen und Inschriften verteilen sich über drei Orthostaten; s. Carchemish I, Plate B 8 b. Auf dem ersten Orthostaten stellt Iariri seinen

ältesten Sohn Kamani vor; auf dem nächsten sind sieben weitere Söhne, zum Teil beim Spiel, sowie ein nicht zur eigentlichen Familie gehörender anonymer Diener dargestellt, und auf dem dritten sieht man eine Frau (Gemahlin des Iariri, wie die meisten Erklärer annehmen, oder vielleicht nur eine Amme?), die das jüngste Kind im Arm hält. Die Inschrift (A 7 j) bezieht sich wohl eher auf dieses Kind als auf die Frau.

Die Reliefs samt den Inschriften werden in die Mitte des 8. Jahrhunderts v. Chr. datiert (BITTEL: um 760 v. Chr.).

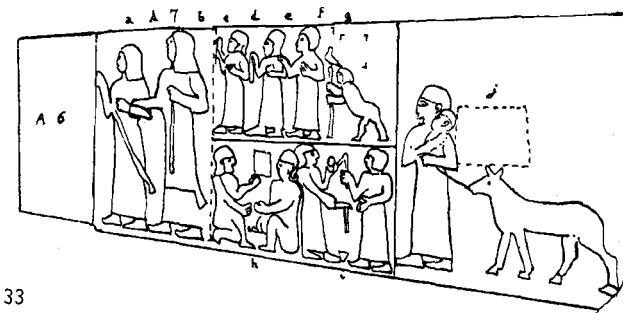


Fig. 33

Auf dem ersten Orthostaten befinden sich die beiden Inschriften A 7 a und A 7 b. A 7 a verteilt sich zu beiden Seiten des Kopfes von "Kronprinz" Kamani; A 7 b steht rechts vom Kopf des Familievaters Iariri. Beide Inschriften beginnen jeweils links oben; die erste Zeile ist also beidemal rechtsläufig.

a.) za-s-wa-à I Ka-ma-ni-i-s za-(n) zi-pa-wa-tú POST-i-(n) zi INFANS-la-(n) zi-i á-mu-pa-wa-n za-ti MANUS-i-sà-tari-n CAPERE-há wa-n DEUS.DOMUS-tà SUPER-à PES₂-wa-tara-s-há-à INFANS-ni-s-wa-s "rel."-za á-s-ta

"Dies(er) <ist> Kamani. Dies(e) aber <sind> die ihm folgenden Geschwister. Ich aber habe ihn hier <an> die Hand genommen und ihn über den Tempel eingesetzt, obwohl(?) er <noch> ein Kind war."

Zum "doppelten" Akkusativ -(w)an MANUS_{isatarin} CAPERE-há s. oben pag. 37, Abschnitt 7.2.2.

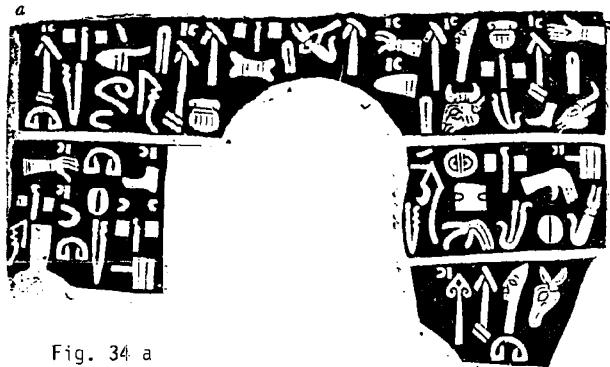


Fig. 34 a



Fig. 34 b

- b.) za-pa-wa-à^I I-à+ri-i+ri-s STELE za-ru-sá
"Dies aber (ist) des(!) Iariri Bildnis."

Auf dem zweiten Orthostaten stehen die Inschriften A 7 c bis und mit A 7 i, wobei die Felder d und e jeweils den Schluss des vorangehenden kurzen Satzes und den Beginn eines neuen Satzes enthalten. Das Feld i enthält zwei Figurenbeischriften, die ungefähr in der Mitte beginnen: Die eine ist linksläufig, die andere rechtsläufig.

- c-d.) za-[s-]wa^I Ma-li-i-TONITRUS-pa-s
"Dies(er) (ist) Malitesupa."

- d-e.) za-s-pa-wa-à^I A-s-ti-TONITRUS-hu-(n) za-
"Dies(er) aber (ist) Astitarhunza."

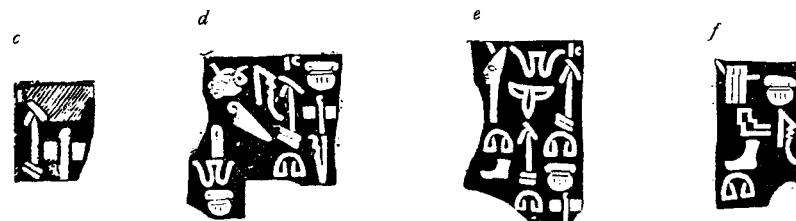


Fig. 34 c-f

- e-f.) za-s-pa-wa^I Tar-ní-ti-s-pa-s
"Dies(er) aber (ist) Tarnitispa."

- g.) za-s-!wa-à^I I-si-ka+r-ti-s-pa-s
"Dies(er) (ist) Isikartispa."

- h.) za-s-wa^I Si-ka-à+r-a-s
"Dies(er) (ist) Sikara."

- i.) (links) za-s-wa^I HALPA^{pa}-wa+r-a-s
(rechts) za-s-wa^I Ia-hi-la-ti-s-pa-s
"Dies(er) (ist) Halpawara. / Dies(er) (ist) Iahilatispa."

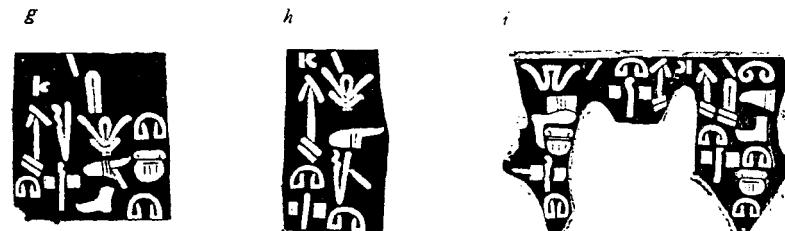


Fig. 34 g-i

In der Inschrift A 7 g scheinen das dritte und das vierte Schriftzeichen irrtümlicherweise vertauscht zu sein. Oder hätte der Steinmetz eigentlich *à-wa za-s* schreiben sollen?

Umstritten ist die Deutung der Inschrift A 7 j auf dem dritten Orthostaten der Familiendarstellung. Ist die Frau, die noch ein Haustier an der Leine mitführt, wirklich die Gemahlin des Iariri, wie manche Interpreten annehmen, oder nicht vielmehr eine Amme oder ein Kindermädchen? Auf wen bezieht sich also die Inschrift? Der Titel *tarwani* passt eigentlich weder zu einer Frau noch zu einem Kleinkind. Ist etwa IUDEX-nis, wie MERIGGI vorschlägt, als gen. sing. zu verstehen? Die beiden Wortformen auf -mis wird man wohl als part. perf. pass. deuten; die Bedeutung des Verbalstammes ist unbekannt. FRONS-hiti dürfte eine Ablativform sein. - Die vorgelegte "Uebersetzung" ist also bestenfalls als Versuch zu werten!

j.) za-s-pa-wa-à ⁱTú-wa+r-sà-i-s IUDEX-ní-i-s "357" zatr-za-mi-s FRONS-hi-
ti á-sa₅-za-mi-i-s CAPUT-ti-s

"Dies(er?) aber *ist* Tuwarsai,
der designierte *tarwani*, die
von der Vorgängerschaft akzep-
tierte Persönlichkeit."

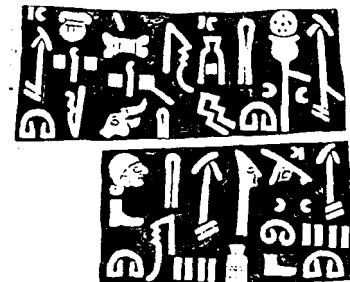


Fig. 34 j

34.) Karkemisch : Anfang einer Inschrift des *tarwani* Iariri

Carchemish II A 15 b**, vgl. Manuale II/1, Nr. 11.

AMU-wa-mi-i ⁱI-ar-i+ri-s IUDEX-ni-s ^dTONITRUS-ta-ti-i ^dKu-AVIS-pa-pa-ti
^dKá+r-hu-há-ti-i ^dSOL-tá-ti-i-há á+LITUUS-za-mi-s CAPUT-ti-s

"Ich *bin* Iariri, *tarwani*, die von (den Göttern) Tarhunt, Kupapa, Karhuha und Sonne(ngott) geliebte Person."

Die vier Götternamen stehen alle im abl. sing.. Bei ^dSOL wird man kaum an die grossreichszeitliche "Sonnengöttin von Arinna" denken, sondern eher an einen männlichen Sonnengott, dem babylonischen Schamasch vergleichbar.

Es ist bezeichnend, dass Iariri in seinen Inschriften jegliche Genealogie weggelassen hat. Er muss ein Emporkömmling gewesen sein, der die Familie seiner Vorgänger entmachten konnte. Dafür gelang es ihm, seinem Sohn Kamani die Herrschaft zu sichern.

35.) Karkemisch : Anfang einer Inschrift des *tarwani* Katuwa

Carchemish I A 11 b, vgl. Manuale II/1, Nr. 22.

AMU[-w]a-mi ⁱKa-tú-wa-s IUDEX-ni-i-s DEUS-ni-ti-i á+LITUUS-za-mi-i-s
Ká+r-ka-mi-si-za-s URBS REGIO-ni-DOMINUS-s ⁱSu-hi-si REGIO-ni-ia-DOMINUS-i-s
INFANS-ni-za-s ⁱA-s-tú-wa-ti-ma-za-si REGIO-ni-DOMINUS-i-s NEPOS-si-i-s
"Ich *bin* Katuwa, *tarwani*, von der Astuwatima (oder: d... Götter n) g... ,
Landesherr von Karkemisch, des Suhi, des Landesherrn, Sohn, des Astuwatima-
zaza, des Landesherrn, Enkel."

Beispiel für eine Genealogie. Astuwatimaza, der Grossvater von Katuwa, re-
gierte als Zeitgenosse des Assyrrkönigs Adad-Nirari II. (ca. 910-890 v.
Chr.).

36.) aratepe : ⁱn-ang 'es hierogl.-luw. Teil d Bili---

Manuale II/1, Nr. 24; vgl. aber auch J. D. HAWKINS und A. MORPURGO-
DAVIES in An.St. XXVIII pp. 103-119 (1978).

Kombinierter und vereinheitlichter Text nach der "oberen" und "unteren" Fassung. Der hierogl.-luw. Text der Bilingue ist nämlich doppelt überlie-
fert: einmal an der Portalanlage der sog. oberen Grabung und ein zweites Mal in besserem Erhaltungszustand an der Portalanlage der unteren Grabung.
Zählung der Sätze nach der provisorischen Edition von BOSSERT.

- I [AMU-wa-m]i <I> A[+LITUUS]-za-ⁱ-i-wa-tá-s d SOL-mi-á CAPUT-ti-i-s
d TONITRUS-hu-(n) za-s mí-tí-s
- II <I> A-wa+ri-ku-s-wa "rel." -i-n MAGNUS+ra-nú-wa-ta Á-DANA-wa-ní-i-s URBS
REX-ti-s
- III wa-mu-u d TONITRUS-hu-(n) za-s Á-DANA-wa-ia URBS FEMINA na-ti₄-n
tá-ti-(n) há i-zí-i-tá
- IV ARHA-há-wa "178"-nu-há Á-DANA-wa-n URBS
- V MANUS la-tar-há-há-wa Á-DANA-wá-za URBS TERRA!-wá+ra-za
zi-n OCCIDENS i-pa-mi VERSUS-ia-n
zi-(n) pa-wá ORIENS ki-sá-ta-mi-i VERSUS-ia-n
- VI á-mi-ia-(n) za-ha-wa DIES há-el (?)_(n) za Á-DANA-wá-ia URBS OMNIS mi-ma!
BONUS sa-na-wa-ia CORNU su+r-a-s za₄-há-sa-s-há á-s-ta
- VII MANUS su-wá-há-há-wá Pa-ha+r-wa-ní-(n) zi URBS "255" ka-ru-na-(n) zi
- VIII EQUUS á-sú-(n) pa-wa-ta EQUUS a-sú-wi SUPER+r-ta i-zí-i-há
- IX EXERCITUS-lá-za-pa-wa-ta EXERCITUS-lá-ni SUPER+r-ta i-zí-i-ha
- X SCUTUM há+r-li-(n) pa-wa-ta SCUTUM há+r-li SUPER+r-ta i-zí-i-ha
OMNIS mi-ma!-za! d TONITRUS-hu-(n) ta-ti₄ DEUS na-r+i-há'
- XI "rel."-pa-wá "255" ma_x+ri-ia-ní-(n) zi ARHA ma-ki-s-ha
- XII MALUS há-ní-ia-ta-pa-wa-ta-á "rel."-ia TERRA ta-sá-hwi+rí((-ta))
á-(n) ta á-s-ta-á
- XIII wá-ta TERRA ta-sá-hwi(<ri>)-i ARHA []-ha-ha
- XIV á-ma-za₄-ha-wá-ta DOMINUS-ní-za DOMUS—na-za BONUS sa-na-wá u-s-nu-ha
- XV á-mi-ha-wa DOMINUS-ní!-i NEPOS há-su-' OMNIS mi-ma BONUS sa-na-wa-ia
INFRA-na i-zí-i-ha
- XVI á-pa-sá-(n) ha-wá-ta tá-ti-i THRONUS i-sá-tar-ti₄-i SOLIUM i-sa-nú-wá-ha-á

- I [Ich <bin>] Azatiwata, die vom Sonnengott gesegnete Persönlichkeit
des Tarhunt Diener,
- II den Awariku, der König von Adana, gross machte.
- III Tarhunt machte mich zu Mutter und Vater für Adana.
- IV Ich liess Adana prosperieren.
- V Ich erweiterte das Territorium von Adana,
einerseits nach Westen, andererseits aber nach Osten.
- VI Und in meinen Tagen gab es in Adana alles Gute,
Fülle und Wohlergehen.
- VII Und ich füllte die Vorratshäuser von Pahar.
- VIII Pferd fügte ich zu Pferd;
- IX Heerlager fügte ich zu Heerlager;
- X Schild fügte ich zu Schild: das Ganze durch Tarhunt und die Götter,
- XI wobei ich die Stolzen vernichtete.
- XII Das Böse aber, welches im Lande innen war,
- XIII das ent[fern]te ich <aus> dem Land.
- XIV Und das zu meinem Herrn gehörende Haus errichtete ich im Guten,
- XV und der zu meinem Herrn gehörenden Nachkommenschaft
erwies ich alles Gute,
- XVI und ich liess sie auf ihrem väterlichen Thron sitzen.

(Zu Satz I) Azatiwata erwähnt weder Vorfahren noch Titel; er führt sich lediglich als Treuhänder für die Familie und die Herrschaft von Awariku, dem König von Adana ein. - ^dSOL-*mis* ist kaum gen. sing. "des Sonnengottes", sondern wohl nom. sing. eines Adjektivs oder gar eines part. perf. pass.: "dem S. ergeben, vom S. erwählt, vom S. gesegnet" oder so ähnlich.

(Zu II) Awariku wurde bereits vor 45 Jahren von Albrecht ALT mit dem in assyrischen Texten erwähnten König Urikki von Quë gleichgesetzt. Quë ist der assyrische Name für Kilikien. Urikki erscheint in den Tributlisten von Tiglatpilesar III. für die Jahre 738 und 732 v. Chr., aber auch noch in einem Text von Sargon II. (721-705), der sich auf die Zeit 710-709 v. Chr. bezieht. Die Karatepe-Bilinguen sind somit (frühestens?) an das Ende des 8. Jahrh. zu datieren.

(Zu VII) Die Stadt Pahar ist sonst nicht bekannt.

(Zu X) DEUS-*nari(-ha)* ist abl. plur. mit Rhotazismus. Zur Lesung *r+i* s. oben pag. 15.

(Zu XI) Die Lesung "255" *ma_x-ri-ia-ni-[n]* zi nach H. Craig MELCHERT in An.St. XXXVIII, pp. 36-38 (1988).

(Zu XIV-XV) DOMINUS-*ni-* ist ein Adjektiv: *amaza DOMINUS-niza DOMUS-naza* ist acc. sing. neutr.; *am̄i DOMINUS-ni hasu'* ist dat. sing.. *há-su'* oder *há-su-à* bleibt als Form schwierig zu deuten. *sanawa* muss Adverb sein.

(Zu XVI) *tati* ist ebenfalls Adjektiv. *apasa(n) tati isatarti* ist dat.-loc. sing.; das Enklitikon *-ta* bezieht sich entweder auf DOMUS-*naza* oder (wahrscheinlicher) auf *hasu'*.

ZEICHENLISTE

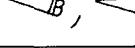
Kolumne I enthält die Zeichennummer nach HH (LAROCHE), Kolumne II die (standardisierte) hieroglyphische Zeichenform, Kolumne III die phonetische Transkription (Silbenwert), Kolumne IV die ideographische Bedeutung (meistens "Latinogramme"), und in Kolumne V sind Ergänzungen und Anmerkungen verzeichnet.

1			(EGO), AMU	
10			CAPUT	
12			STATUA	
13		pari, pár		
14			PRAE	
15			DOMINA	
16			MAGNA+REGINA	
17			REX	
18			MAGNUS+REX	

186		<i>lu(?)</i>	= HH 445 ?
190		(MAIESTAS)	entspricht keilschr. <i>dUTU</i> SI
191		SOL	
192		ORIENS	
193		LUNA	
196		<i>ha</i>	
197		HATTUSILIT	
199		TONITRUS	
201		LOCUS, TERRA	
207		MONS	
209		<i>i</i>	
210		<i>ia</i>	

212			FLUMEN
214		<i>ni</i>	
215		<i>ha, he</i>	
216			FINES
221			VIA
225			URBS
227			MURSILI
228			REGIO
231			CASTRUM
237		PORTA	"Festungstor"
238		PORTA	"Palasttor"
246			AEDIFICARE

88		tu	
89		tu	
90		ti	PES
100	 	ta	ASINUS bei LAROCHE ta_4
102			CERVUS
103			CERVUS
104	 	sā	
105	 	u, u(wa)	BOS
107	 	mu, muwa	
108		sū(?)	CORNU
110	 	ma	
115			LEPUS, TAPA

128			AVIS
134		(ar), ara, ari	
151			TELIPINU
153		na	
160		wi	VINUM
165		wā	BONUS
166		wā	
172		tl	
174		si, sā	
175	 	la	
181			PANIS
182			CAELUM

329		hwi	"rel."	(Relativpronomen)
331			AVUS, HUHA	
332			NEG(ATIO)	alte Form
			NEG ₃ , NI	prohibitive Negation
332			NEG ₂ , NA	(gewöhnliche) Negation
334		pa		
336			ANNUS	
342		hu		
358			DIES	
360			DEUS	
363		ur(a)	MAGNUS	
366			OMNIS	

367		tal		
368			MALUS	
369			(VITA?)	Entlehntes ägyptisches ankh-Zeichen?
370		(a)su	BONUM, SANITAS	
371			IUDEX	
372			SACERDOS	
376		zi		
377		za		
378			(sog.) LITUUS	Vgl. HAWKINS in Kadmos XIX, pp. 123-142 [1980]!
379		(iia)	OCCIDENS	
383			(I), Personendeterminativ: wird einem andern Schriftzeichen oben vorangestellt. Fehlt oft.	
383		r, ra, ri		Wird einem andern Schriftzeichen unten angehängt.

247		DOMUS	
249		DEI. DOMUS	keilschr. E.DINGIR
250		MAGNA+DOMUS	keilschr. E.GAL
264		PODIUM	
267		STELE	
268		SCALPRUM	
269		EXERCITUS	
277		LABARNA	
278		li	
294		MENSA	
299		SOLIUM	
300		(NEPOS)	In Zeichenkombin. HH 45 + 300 + 488

306		hi	
307		hu	
312		VIR, ZITI	
313		VIR, ZITI	
315		kā+r	
318		TESUB	
319		ti	
322		PURUS	HH 322 + 215 + 391 = SUPPILULIUMA
325		tū	
326		SCRIBA	
327		sa ₅	SIGILLUM
328		pu	

386			Worttrenner	Fehlt oft.
387		mī	(SERVUS ?)	
387		tar, tara, tari		
390			DOMINUS	
391		mi, mā		
395		nu		
410			Ideogramm-Markierer	
411		nī		
412		ru		
413		hi		
415		sa, -s		
418			HISMÍ	

421		us	
423		ku	
429		DANA	
433		sā, -s	
434		ka	
439		wa, wi	
445		lu	
446		ki	
447		VERSUS	oft kombiniert mit HH 26
450		ā, ' (Aleph)	vgl. LAROCHE zu HH 450 :
451		hur	
488		ti,	

WÖRTERVERZEICHNISSE

ipami- "Westen"
 isanu-, isanuwa- "sich setzen lassen, einsetzen"
 isatari- c. "Hand"
 isatarti- "Thron"
 izi- "machen, ausführen"
 INFRA-na izi- "zukommen lassen, zuteil werden lassen"
 SUPER-rtä izi- "dazu tun, dazufügen"
 izist- "verehren"
 karuna- c. "Vorratshaus, Speicher"
 katina- n. "Schale, Steinschale"
 kisatami- "Osten"
 kuman "als, solange, während"
 latar- "erweitern"
 makis- mit Präverb arha "vernichten"
 mariiani- "stolz"
 -mi Reflexivum der 1. sing.
 miti- c. "Diener" (oder ist SERVUS-ti- zu lesen?)
 -mu "mir, mich"
 na Negation (lat. non)
 nati-, auch anati- c. "Mutter, Frau"
 ni(s) prohibitive Negation (lat. ne)
 nimuwiza- c. "Sohn, Kind"
 nipal(wa) "oder"
 -pa "aber" (lat. autem)
 (pariani-) ältere Lesung für mariiani-

pati- c. "Fuss"
 piia- "geben"
 putiti- c. "Verehrer(?) einer Gottheit"
 sanawa- "gut" (sanawa Adverb)
 sani- "beseitigen"
 CORNU sura- c. "Fülle"
 MANUS suwa- "füllen"
 ta- "nehmen"
 -ta Ortsbezugspartikel
 tanu-, tanuwa- "errichten lassen"
 tari- = atari- c. "Denkmal"
 tarusa nom./acc. sing. neutr. "Bild(nis)"
 tarwani- c. "Richter, Gouverneur" oder ähnlich
 tasahwir- (konsonantischer Stamm?) "Land"
 tati- c. "Vater"
 -ti Reflexivum der 3. sing.
 tipas- n. "Himmel"
 tipasasi- "himmlisch"
 tu- "aufstellen"
 -tu "ihm, ihr"
 usnu-, usnuwa- "aufrichten, erhöhen"
 wa(-) = awa Satzeinleitung
 wani- n. "Stele, Orthostat"
 wian(i)- "Wein"

PASTOR (Zeichen HH 438) "Hirte"

PES₂-wataras- "einsetzen"

PONERE = tuwa- "setzen, stellen, legen"

POST = apan "hinter"

POST-i- = apari- (Adjektiv) "folgend"

REGIO "Gegend, Land"

REGIO-ni-DOMINUS-ia- c. "Landesherr"

REX-ti- = hantawati- c. "König"

REX+INFANS = REGIS FILIUS "Prinz", selten auch "Prinzessin"

SACERDOS (Zeichen HH 372) "Priester"

SCALPRUM-su- c. "Skulptur, Säule"

SCRIBA-la(-) c. "Schreiber"

SUPER{-a} (Postposition) "über"

TERRA-wara- n. "Territorium"

URBS(+mi-ni-) c. "Stadt"

VERSUS-ian (Postposition) "nach hin, in Richtung"

VIA-wani- = harwani- "senden"

LABARNA (Zeichen HH 277) Ehrentitel hethitischer Grosskönige

"rel."-i "wenn" (?)

"rel."-i- Relativpronomen

"rel."-isha (Indefinitpronomen) "jemand"

"rel."-pawa "während, wobei"

"rel."-za "obwohl" (?)

"178"-nu- mit Präverb arha "prosperieren lassen, gedeihen lassen"

III. EIGENNAMEN

Es werden auch noch einige Eigennamen angeführt, die in dieser "Kleinen Einführung" sonst nicht erwähnt sind, aber in der einschlägigen Literatur oft genannt werden, z.B. Warpalawa, König von Tuwana.

a.) G ö t t e r n a m e n

Hepatu, die höchste churratische Göttin, von den Hethitern gelegentlich der Sonnengöttin von Arinna gleichgesetzt.

Hepa-Sarruma, Hepatu (und) Sarruma (Dvanda-Kompositum?).

Karhuha, Hauptgott von Karkemisch.

Kupapa, Göttin, die sog. Königin von Karkemisch.

Marutik, der babylonische Marduk.

Pahalati, die semitische Göttin Ba'alat "Herrin".

Sarruma, später wohl nur *Sarma* gesprochen, ein churratischer Gott; gilt als Sohn von Tesub und Hepatu.

Tarhunt, der luwische Wettergott, meistens mit Ideogramm TONITRUS geschrieben.

Tesub, der churratische Wettergott und Götterkönig, meistens mit Ideogramm HH 199 oder HH 318 geschrieben.

CERVUS (HH 102-103), sog. Schutzgott (Sumerogramm LAMA), phonetisch *Ru(n)ta-* oder *Ru(n)za*

LUNA (HH 193). phonetisch *Arma* vgl. die Ligatur HH 193 + 391, Mondgott.

Eine grosse Rolle spielte der (semitische) Mondgott Sin von Harran.

SOL (HH 191), Sonnengott, seltener Sonnengöttin; phonetische Lesung unsicher.

TONITRUS (HH 199), Wettergott, je nachdem als *Tarhunt* oder *Tesub* zu lesen.

za- "dieser"

zahasa- c. "Wohlergehen"

"35" zarzami- wohl part. praet. pass.

zati "hier, bei dieser Gelegenheit"

zin zin "einerseits anderseits"

II. MIT IDEOGRAMM GESCHRIEBENE WÖRTER

AEDIFICARE(+*mi*-) "bauen"

CAELUM = *tipas*- n. "Himmel"

CAPERE = *ta*- "nehmen"

CAPUT-*ti*- c. "Person, Persönlichkeit"

DEUS-*na*- c. "Gott(heit)"

DEI.DOMUS-*ta*(-) n. (plurale tantum) "Tempel"

DOMINUS-*nani*- c., auch DOMINUS-*ia*- c. "Herr"

DOMUS, DOMUS-*na*- = *parna*- n. "Haus"

EXERCITUS-*la*- n. "Heer, Heerlager"

FEMINA-*ti*- = *nati*- c. "Mutter, Frau"

FILIUS = INFANS "Sohn, Kind"

FLUMEN = *hapi*- "Fluss"

FLUMEN.REGIO-*tai*- = *hapat(a)i*- c. "Flussgebiet, Tal, Talschaft"

FORTIS (Zeichen HH 28) "mächtig"

FRONS-*hi*- (*i*-Stamm?) "Vorgängerschaft" (oder "Adel"?)

HEROS "Held"

INFANS-*la*- c. "Bruder"

INFANS-*niza*- c. "Sohn, Kind"

INFRA-*nan* (Postposition) "unter"

IUDEX-*wani*- = *tarwani*- c. "Richter, Gouverneur"

MAGNUS = *ura*- "gross"

MAGNUS+*ra-nu(wa)*- "gross machen"

MAGNUS+REX "Grosskönig"

MAGNA+REGINA = *hasusari*- c. "Grosskönigin"

I. PHONETISCH GESCHRIEBENE WÖRTER

ala- c. "(geweihter) Stein"

ami- "mein"

amu "ich"

-an "ihn, sie" (acc. sing.)

a(n)da "in, hinein"

apa- "der da, besagter, er"

apasí- "sein" (lat. suus)

arha "weg"

as- "sein" (lat. esse)

-as "er, sie" (nom. sing.)

asazami- wohl part. praet. pass.

asu- c.(?) "Pferd"

-ata "es" (sing. neutr.), "sie" (plur.)

atari- c. "Denkmal"

awa Satzeinleitung

aza- (á+LITUUS-za-) "lieben"

-ha "und" (lat. -que)

hali- "Tag, Zeit"

haniata "das Böse, das Schlechte" (neutr. plur.?)

harli- c. "Schild"

harnisa- n. "Festung"

harwani- "senden"

huha- c. "Grossvater"

CERVUS-tiia, wahrscheinlich *Ru(n)tiia zu lesen, Stifter einer Steinschale.

MAGNUS-hi-TESUB^{pa}, zu lesen Urhitesub(a).

MAGNUS-rtami, zu lesen Urtami.

MAGNUS+REX-TONITRUS, zu lesen Sarritesub(a)

PUGNUS-mili, kaum als SULU-mi-li zu lesen; Mitteilung von D. J. HAWKINS an der XXXIVème Rencontre Assyriologique Internationale in Istanbul (1987).

SUPER-TESUB^{pa}, zu lesen Sarritesub(a).

c.) Ortsnamen

ANHANG

Adana, wichtige Stadt im Ebenen Kilikien.

Halpa, Aleppo.

Harana, Harran südlich von Urfa, das antike Karrhai.

Hurpata, Tal(schaft) im Einflussbereich von Hamath.

Imatu, Hamath in Syrien.

Karkamisa, Karkemisch am Euphrat an der syrisch-türkischen Grenze.

Kurkuma, Stadt und Kleinreich Gurqum der assyrischen Texte, heute Maras.

Laka(?), Tal(schaft) im Einflussbereich von Hamath.

Musnipa, Tal(schaft) im Einflussbereich von Hamath.

Nahitiia, wohl das heutige Niğde.

Nikima, Gegend im Einflussbereich von Hamath.

Pahar, (noch) nicht identifizierte Stadt in Kilikien.

Tuwana, das antike Tyana, heute Kemerhisar bei Bor.

b.) Personennamen

Astitarhunza, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Astiwasu, Stifter der Inschrift Erkilet (2).
 Astuwatimaza, Landesherr von Karkemisch um 900 v. Chr..
 Awariku, König von Adana = Urikki, König von Quē.
 Azatiwata, Günstling des Awariku, Erbauer der Festung Karatepe und Stifter der dortigen Inschriften.
 Halparu(n)tiia, Name zweier Könige des Kleinreichs Gurgum (Maraş).
 Halpawara, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Hartapu, "Grosskönig", Stifter mehrerer Inschriften am Karadağ und Kızıldağ in Lykaonien (9. Jahrh. v. Chr.?).
 Hattusili III., Grosskönig von Hatti um 1250 v. Chr..
 Hismisarruma, ursprünglicher Name des Grosskönigs Tuthaliya IV..
 Huhasar(ru)ma, Stifter der Inschrift Erkilet (1).
 Tahilatispa, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Iariri, tarwani von Karkemisch um 750 v. Chr..
 Initesuba, König von Karkemisch zur Zeit Tuthaliyas IV..
 Isikartispa, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Kamani, ältester Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Kasulawi, hethitische Prinzessin der Grossreichszeit.
 Katuwa, tarwani und Landesherr von Karkemisch, Sohn des Suhı.
 Kiliia, Name eines Priesters.
 Kilitesuba, Name eines Schreibers.
 Malitesuba, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Mita, altkleinasiatischer Name, wohl identisch mit dem phrygischen Midas.
 Mizramuwa, Name mehrerer Persönlichkeiten zur Zeit des heth. Grossreichs.
 Mursili II., Grosskönig von Hatti um und nach 1320 v. Chr..
 Muwatalli (II.), Grosskönig von Hatti um 1275 v. Chr., Sohn Mursilis II..

Parita, Vater des Königs Urhilina von Hamath.
 Putuhepa, Gattin Hattusilis III..
 *Ru(n)tiia s. CERVUS-tiia!
 Sarritesuba, ursprünglicher Name des Grosskönigs Muwatalli (II.).
 Saruwani, "Herr" von Nahitiya.
 Sausgamuwa, Name mehrerer Persönlichkeiten zur Zeit des heth. Grossreichs.
 Sikara, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Suhı, Landesherr von Karkemisch, Sohn des Astuwatimaza und Vater des Katuwa.
 Sulumili s. PUGNUS-mili!
 Suppiluliuma I., Grosskönig von Hatti nach 1350 v. Chr..
 Suppiluliuma II., letzter bekannter Grosskönig von Hatti um 1200 v. Chr..
 Takisarruma, heth. Prinz der Grossreichszeit.
 Talmisarruma, König von Aleppo, Enkel Suppiluliumas I..
 Tanuhepa, heth. Königin zur Zeit von Muwatalli (II.) und Urhitesuba.
 Tarnitispa, Sohn des Iariri von Karkemisch.
 Telepinu, "Hoher Priester", Sohn Suppiluliumas I. und erster heth. König in Aleppo.
 Tilisarruma, heth. Prinz.
 Tuthaliya IV., Grosskönig von Hatti um 1225 v. Chr., Sohn Hattusilis III..
 Tuwarsai, wohl das jüngste Kind des Iariri von Karkemisch.
 Tuwati, König von Tabal zur Zeit von Salmanassar III. (858-824 v. Chr.).
 Tabal war ein Kleinreich im Taurusgebirge, ungefähr zwischen Kayseri und der Kilikischen Pforte.
 Urhilina, König von Hamath um 850 v. Chr.(?), Vater des Urtami.
 Urhitesuba, Grosskönig von Hatti, Sohn Muwatallis (II.); er wurde von Hattusili III. abgesetzt.
 Urtami, König von Hamath, Sohn des Urhilina.
 Warpalawa, König von Tyana zur Zeit von Tiglatpilesar III. (743-726 v. Chr.).
 Wasusar(ru)ma, König von Tabal zur Zeit von Tiglatpilesar III..

F u n d o r t e
 Konkordanz zu den Textproben
 (ohne Boğazköy und Ras Schamra)

Aleppo	Nr. 21, pp. 50-51.
Babylon	Nrn. 23 und 24, pp. 53-54.
Erkilet	Nrn. 25 und 26, pp. 54-55.
Hamath	Nrn. 30, 31 und 32, pp. 58-60.
Hines	Nr. 29, pp. 57-58.
Karakuyu	Nr. 20, pp. 49-50.
Karatepe	Nr. 36, pp. 65-68.
Karkemisch	Nrn. 33, 34 und 35, pp. 60-65.
Nigde	Nr. 22, pag. 52.
Qal'at-el-Mudiq	Nr. 27, pp. 55-56.
Restan	Nr. 28, pp. 56-57.
Sirkeli	Nr. 19, pag. 49.

Geographische Karten der Fundorte von hierogl.-luw. Inschriften finden sich in HHM und bei GOETZE, Kleinasiens (s. oben pag. 7).

L i s t e w i c h t i g e r h e t h i t i s c h e r K ö n i g e
 d e r s o g . G r o s s r e i c h s z e i t
 (14. und 13. Jahrhundert v. Chr.)

Suppiluliuma I.	nach 1350 v. Chr.
Arnuwanda II.	
Mursili II.	um und nach 1320
Muwatalli (II.)	um 1275
Urhi-Tesub (auch Mursili III.)	
Hattusili III.	um 1250
Tuthaliya IV.	um 1225
Arnuwanda III.	
Suppiluliuma II.	um 1200

H i e r o g l y p h i s c h e s S y l l a b a r
 Konkordanz zu den HH-Nummern

<i>a</i>	194, 450	<i>i</i>	209	<i>u</i>	105
<i>ar, ara, ari</i>	134	<i>ia</i>	210	<i>us</i>	421
<i>ha</i>	196, 215	<i>hi</i>	306, 413	<i>hu</i>	307, 342
		<i>he</i>	215	<i>hur</i>	451
				<i>hwi</i>	329
<i>ka</i>	56, 315, 434	<i>ki</i>	446	<i>ku</i>	423
<i>la</i>	175	<i>li</i>	278	<i>lu</i>	186(?), 445
<i>ma</i>	110, 391	<i>mi</i>	387, 391	<i>mu</i>	107
<i>na</i>	35	<i>ni</i>	55, 214, 411	<i>nu</i>	153, 395
<i>pa</i>	334	<i>pi</i>	66	<i>pu</i>	328
<i>par, pari</i>	13				
<i>ra</i>	383	<i>ri</i>	383	<i>ru</i>	412
<i>sa</i>	104, 174, 327, 415, 433	<i>si</i>	174	<i>su</i>	108, 370
<i>ta</i>	29, 39, 40, 42, 82, 100	<i>ti</i>	90, 172, 319, 488	<i>tu</i>	88, 89, 325
<i>tar, tara, tari</i>	387				
<i>wa</i>	165, 166, 439	<i>wi</i>	160, 439		
<i>za</i>	377	<i>zi</i>	376		