

## Nominalmorphologie<sup>14</sup>

### A. Kategorien: Inhaltsparadigma

- *numeri*: 3: Sg., Du., Pl.
- *genera*: 3: m. f., n.
- *casus*: 8

Inhaltsparadigma des idg. Nomens <sup>15</sup>					
Kasus \ numerus		Singular	Plural	Dual	Funktion
Vokativ	"stark" <sup>16</sup>				Anrede
Nominativ	(z.B.				Subjekt, Prädikatsnomen
Akkusativ	πατερ-, <i>pitar-</i> )				direktes Objekt, Ziel der Ausdehnung in Raum und Zeit
Genetiv		gleich außer bei			Besitzer (possessiv), Verbalnomen: Agens (subiectivus) oder Patiens (obiectivus) <sup>17</sup>
Ablativ	"schwach" (z.B.	themat. Stämmen			Ausgangspunkt (auch bei Vergleich)
Dativ	πατρ-, <i>pitr-</i> )				indirektes Objekt, final, commodi <sup>18</sup>
Instrumental					Mittel, Grund, Begleiter <sup>19</sup>
Lokativ					Ort, Zeit, Umstand <sup>20</sup>

- ad casus:<sup>21</sup>
  - Nom., Akk., Gen. "grammatische Kasus"
  - Vok. syntaktisch nicht eingebunden (ergo Sg. endungslos), bildet eigenen Satz
  - Abl., Dat., Lok., Instr. "lokale Kasus"
  - Abl. unsymmetrisch: Sg. = Gen., Pl., Du. = Dat.
  - System so erhalten: Indoiranisch; ohne Abl.: Slav., Balt.;
  - Anatol. abweichend: Instr. + Abl. numerusindifferent, Dat./Lok. vs. Direktiv
  - übrige Sprachen: Kasussynkretismus; vereinzelt auch neo-Kasus (← Sprachkontakt)
- ad numeri:<sup>22</sup>
  - Sg. inkludiert auch Abstrakta und Kollektiva
  - Dual: paarige Einheiten (z.B. Eltern, Gespann): ursprünglich eventuell jegliche Zweizahl erhalten Indoiran., z.T. Griech., geht überall bald verloren (incl. Anatol.!)
    - Restformen in anderen Sprachen: z.B. ὄσσε, slav. *oči* (du. > pl.) "Augen" < \**h<sub>3</sub>ok<sup>h</sup>ih<sub>1</sub>*

14 FORTSON 4.21, 6., SZEMERÉNYI Kap. VII, MEIER-BRÜGGER Kap. III.C, TICHY Lektion 9-10, CLACKSON chapter 4.

15 BEEKES 13.2.2, TICHY 9, C S. 10

16 unklar, ob Akk.pl. stark oder schwach. Lok.Sg. z.T. stark.

17 obi.: *das Lesen des Buches, das Regieren des Landes*; subi.: *das Regieren des Königs*  
manchmal doppeldeutig (*amor matris*)

18 zu jds. Vorteil/Nachteil: etwas für jdn. tun

19 z.B. mit dem Pflug, wegen des Wetters, mit jdm. zusammen

20 *in der Nacht, beim Haus, in diesem Fall*

21 FORTSON 6.1

22 FORTSON 6.2

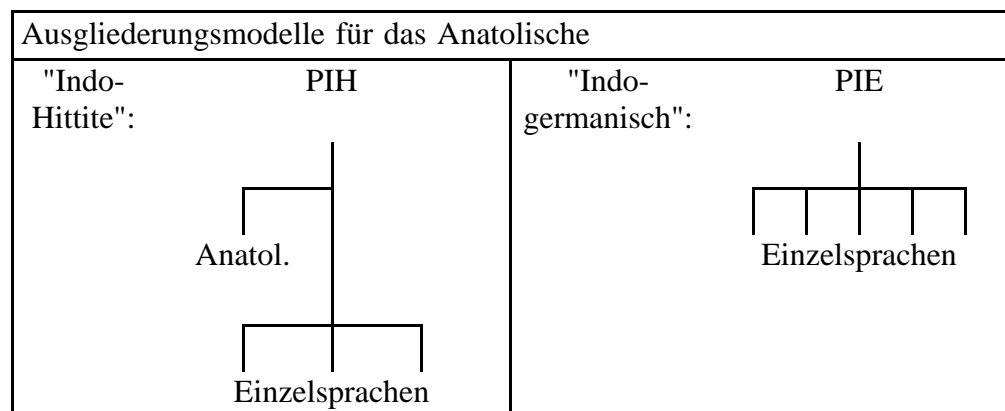
- ad genera:<sup>23</sup> in vielen Einzelsprachen bewahrt

neutrum:<sup>24</sup>

- meist gleiche Form wie m., aber Vok.=Nom.=Akk. (z.B. *\*iugom*),  $\Delta$  m. Akk.: keine Nom.-Form  
heth.: n. bekommt oft zusätzliches Suffix (c.), wenn Agens (z.B. *tuppi-* / *tuppiy-ant-* "Tontafel")  
d.h. n. hat keine Endung für Agens, weil nicht handelnde Person  
würde mit Ergativ-System zusammenpassen:  
itr. S und tr. O (typischerweise n.) gleicher Kasus, tr. S (typischerweise m./f.) anderer
- (3) • auch mit Verb in Sg. zu konstruieren (als kollektiv genommen): τὰ φύλλα πίπτει  
zwei Pl. bewahrt bei manchen Wörtern: ἵος "Pfeil", ἴοι pl., ἴα koll.; *locus, loci, loca*  
Endung:  $-\bar{a} < *eh_2$  (eigentlich nicht Pl., sondern kollektiv: Ableitung);  
Koll. einzelsprachlich als sg. (Anatol., Toch., neuer Pl.: Plurativ) oder pl. eingeordnet

femininum:<sup>25</sup>

- in Anatol. nur c. (*genus commune*) vs. n.
- Flexion in den meisten Stammklassen = m. (C-Stämme),  
z.B. *\*d<sup>h</sup>ugh<sub>2</sub>ter-* wie *\*ph<sub>2</sub>ter-*  
gleiche Flexion sagt aber noch nichts. wichtiger: Kongruenz  
Adj. haben aber nur teilweise eigene f.-Formen  
(für m.+f. im Wesentlichen gleich: z.B. -C; ind. -i, -u, lat. -i)  
Pronomina kongruieren allerdings.  
besondere Endungen:  $\bar{a}$ -,  $\bar{i}$ -Stämme (- $\alpha/\eta$ , - $\iota\alpha$ )  
die sind *\*e, i, u + \*h<sub>2</sub>*, d.h. Suffix + *\*h<sub>2</sub>*, also *\*h<sub>2</sub>* für f. (Motion): Derivation
- *\*(e)h<sub>2</sub>* außerdem identisch mit Kollektiv-Suffix (s.o.)  
Kategorie f. irgendwie  $\leftarrow$  Kollektivum? wenn ja: wie und wann?  
umstritten, ob f. vor Ausgliederung des Anatolischen entstanden ist  
(Bewertung von z.B. *i*-"Mutation" im Luwischen bei best. belebten Subst. + Adj., u.a.):  
berührt Frage nach Verhältnis des Anatolischen zu den anderen idg. Sprachen:



eher aber wohl fächerförmig. trotzdem: auf welcher Stufe Kategorien verloren / entstanden?  
 $\Rightarrow$  f. wohl sekundär, Suffix *\*(i)eh<sub>2</sub>* (mit Ablaut)  
 aber fürs Ur-idg. zu rekonstruieren  
 eventuell vorher System mit 2 genera: Personen & Abstrakta vs. Dinge

23 FORTSON 6.3

24 BEEKES 13.2.10

25 BEEKES 13.2.3

## B. Morphemstruktur

Nominalformen: Wurzel-(Suffix[e])-(Endung)

- keine Präfixe  
Reduplikation:<sup>26</sup> nicht als grammatisches Mittel;  
in einzelnen Wörtern (wenig mehrsprachige Gleichungen)  
z.B. *cakrá-*, κύκλος "Rad" < \**k<sup>h</sup>e-k<sup>h</sup>l-o-*, lat. *fiber*, lit. *bebrùs*, *bab<sup>h</sup>rú-* "Bieber" < \**b<sup>h</sup>e-b<sup>h</sup>ru-*
- Suffixe: Primär-, Sekundär-  
Struktur in Hochstufe: -eC-, -CeC-; -e/o- (Themavokal)

Funktion z.B.

- nomen agentis (Täter, z.B. \*-ter-)
- nomen actionis (Tat, Resultat, z.B. \*-ti-)

## C. Suffixtypen und Stammklassen<sup>27</sup>

Einteilung nach letztem Laut des Stamms (d.h. des letzten Suffixes) oder dem letzten Suffix

### 1. athematisch<sup>28</sup>

- Suffixe: Ø oder diverse Suffixe, Stamm endet jedenfalls nicht auf -e/o-
- mobiler Akzent, Ablaut  
meist starke Kasus z.B. R(*é*)-S(*o*, Ø) / schwache Kasus R(Ø)-S(*é*) oder E(*é*),  
z.B. \**h<sub>2</sub>éu-i-* / *h<sub>2</sub>u-éi-* "Vogel" (> *áv-i-h*, Gen. *v-é-h*)
- durch Ablaut & Akzentwechsel auch Formen verschieden, die die gleiche Endung haben,  
z.B. Nom./Gen.Sg. -s
- später oft Ablaut ausgeglichen, thematisiert  
Ablösung des Stammklassenprinzip durch Genusklassenprinzip (oft mit Fusion von Suffix und Endung)

#### a. Suffix -Ø: Wurzelnomina

später oft erweitert, ergo auch anzunehmen, wo einzelsprachlich verschiedene Suffixe  
z.B. *mús-*, lat., ahd. *mūs*, aksl. *myšb* (i-Stamm) < \**muHs-* "Maus"

κῆρ, arm. *sirt*, *hārd-i* (G. *hrdás*), heth. *kardiyas* < \**kērd-* / *krd-* "Herz"

#### b. andere Suffixe (alles, was nicht Wurzelnomina oder thematisch): abgeleitete Stämme.

einzelsprachlich verschieden einsortiert, daher oft in Gruppen unterteilt, obwohl eigentlich alle nach gleichem Prinzip (für idg. eigentlich Unterscheidung unnötig und irreführend)

#### b.1 "Vokalstämme": idg. keine eigene Klasse; später Wz.Ablaut ausgeglichen (ind. *agni-*, *mad<sup>h</sup>u-*)

-i: eigentlich -*eĭ* (z.B. "Vogel" s.o.; s.a. proterodynam., ebenso wie \**ph<sub>2</sub>ter-* / G. \**ph<sub>2</sub>tr-*)

-u: eigentlich -*eū* (z.B. \**h<sub>2</sub>óĭ-u* / *h<sub>2</sub>i-éu-* "Leben" > av. *āīiu-*, G. *yaoš*, D *yauue*; vgl. αἰφεῖ "ew-ig", αἰών, lat. *aevum* "Lebenszeit")

---

26 BEEKES 13.1.3

27 BEEKES 13.1, TICHY 7, CLACKSON 3.5, C S. 7

28 FORTSON 6.4, 6.31-42

$\bar{a} < *eh_2$  (einzelsprachlich als thematisch einsortiert: lat., griech. "1. Deklination")  
kein Suffixablaut, aber:  $*g^h enh_2$  "Frau" (> *žena*, ind. *jani-*, *gnā-*, γυνή)  
(nicht hierher: -o; ist thematisch)

### b.2 "Konsonantenstämme" (lat., griech. "3. Deklination")

-eH (eigentlich auch hierher, s.o.)<sup>29</sup>

-en (z.B.  $*Heh_1 t-mōn$  /  $Hh_1 t-mén-$  "Atem" > *ātman*, D. *tmáne*); (-em)

-er (z.B. Verwandtschaftstermini:  $*h_2 ner-$  /  $h_2 nr-$  "Mann" > ἀνήρ, Nom.Pl. ἀνέρες, G. ἀνδρός;  
 $*suesor-$  "Schwester"); (-el)

-s: Verbalabstrakta (z.B.  $*men-os-$  "Denken")

-t

### b.3 komplexere Suffixe

CeC, u.a.:

hierher auch  $\bar{i}$ ,  $\bar{u}$ :  $\bar{i}eh_2$ ,  $\bar{u}eh_2$  (devī-Flexion:  $*-ih_2-$  /  $\bar{i}eh_2-$  > *dev-ī*, G. *dev-yās*<sup>30</sup>)

-ter- (nomina agentis), -men-

-tej (Abstrakta und evtl.  $*h_2 énh_2-ti-$  /  $h_2 nh_2-téj-$  "Ente" >  $*nātiā$  > νῆσσα, ind. *ātí-*)

-Hon- (possessiv, z.B.  $*h_2 iu-Hon-$ , Akk.  $*h_2 iu-Hon-m$  /  $h_2 iu-Hn-$  > *yúvan-*, Akk. *yúvānam*, Gen. *yūnas* "jung", zu  $*h_2 oiū-$  "Lebenskraft")

-uer/n-, -l/n-: evtl.  $*seh_2 uol-$  /  $sh_2-uen-s$  "Sonne", -uos- (Part.Perf.Akt.), -uent-

(4)

## D. Flexionstypen<sup>31</sup> (s. Tabelle)

"interne Derivation": Ableitungsverhältnis ohne Hinzufügung eines Suffixes,  
sondern durch Überführung in anderen Flexionstyp

### 1. Kollektivum: heteroklit. Stämme

-r/n-: sg. (akrostat.)  $*uódr$  /  $uéd-n-$  (> heth. *wātar* / *wetenaš*); koll. (amphikinet.)  $*uédor$  / *ud-n-és*  
(*uddār* / *uddenaš*); lat. *femur*, *feminis* "Oberschenkel"

### 2. Funktion "... haben, zugehörig"

#### ei-, eu-Stämme:

z.B.  $*krót-u-$  /  $krét-u-$  (akrostat.) "Geisteskraft" (*krátu-* / *kratvás*)

→  $*krét-u-$  /  $kr̥t-éu-$  (proterokinet.) "... habend" (κρατύς)

heth.: i/u-Stämme adj.: proterodynam. (*šalli* "groß", *aššu* "gut", G. *šall-ai-aš*, *ašša-u-aš*): Gen. S(é)

i/u-Stämme subst.: hysterodynam. (*genu* "Knie", G. *gen-u-aš*): Gen. -É

#### s-Stämme:

m./f.: amphikinet., z.B. Nom.  $*h_2 eus-os-s$  >  $h_2 eusōs$  /  $h_2 us-s-és$  "Morgenröte" > *ušāḥ* / *ušás*

n.: (mediopassiv.) proterokinet. (aber überall mit R(e)??), z.B.  $*men-os-$  "Denken",

$*génh_1-os-$  /  $génh_1-és-$  "Erzeugt-Werden" > γένος / γένους (<  $*γεν-εσ-ος$ ), *genus* / *generis*

proterokinet. ψευδος "falsch" → ψευδής "Lügner" (hysterokinetisch)

(Fortsetzung nach der Tabelle)

29 FORTSON 6.68-6.71

30 Akk. *devīm*, NPl. *devīs*; vgl. *vṛkī*-Flexion: Nom. *vṛkī-s*, Akk. *vṛkyàm*, GSg.,NPl. *vṛkyàs*. -ū ind. ohne Suffixablaut.

31 BEEKES 13.2.4ff., TICHY 10, MEIER-BRÜGGER S. 188ff., FORTSON 6.19-30

Flexionstypen des Idg.<sup>32</sup>

Typ	akrostatisch (-dynamisch)	proterodynam. (-kinet.)	hysterdynam. (-kinet.)	holo-, amphidynam. (-kinet.)	mesodynam. (-kinet.)
Struktur	• R(ó)- / R(é) • R(´)-S(o)- / R(´)-S(∅)	R(é)-S(∅)- / R(∅)-S(é)-	R-S(é)-E / R-S(∅)-E(é)	R(é)-S(o,∅)-E / R(∅)-S(∅)-E(é)	R-S(é)-S(∅)- / R-S(∅)-S(é)-
Stämme (Auswahl)	Wurzelnomina, Heteroklitika; -ter- (resultativ, tatsächlich)	neutrale -men, -s, -r/n, -i, -u; -ti-Abstrakta	belebte -r, -n; komponierte n. °-s, -men; -ter- (Beruf o.ä.)	Wurzelnomina; belebte -s, -men; komponierte belebte °-r, -ter u.a.	f. Part.Präs.Akt.
Bsp.	*pód- / péd- "Fuß" > pádam / padáh lat. R(e), gr. R(o) *g <sup>h</sup> óu- / g <sup>h</sup> éu- "Kuh" > Pl.N. gāvah / G. gāvām *dóm-s / dem-s "Haus" > R(o): arm. town, dō R(e): pátir dán, δεσπότης *nokt- / nek <sup>h</sup> t- R(o): Nacht, nox R(e): heth. nekuz G. *iok <sup>h</sup> -r / iek <sup>h</sup> -n- "Leber" > yákr <sup>t</sup> / yaknáh, iecur / iocineris, ἰπαρ, -ατος *déh <sub>3</sub> -tor- / déh <sub>3</sub> -tr- "Geber" > δωτορ-, dáitā, G. av. -arš	*h <sub>1</sub> néh <sub>3</sub> -m <sub>0</sub> / h <sub>1</sub> nh <sub>3</sub> -mén- n. "Name" > nāman- / *h <sub>2</sub> ó-i-u- / h <sub>2</sub> i-éu-s n.> áyu- / yóh "Leben" *dór-u- / dr-éu- n. "Holz" > dópu, dāru- / droh *péh <sub>2</sub> -ur / ph <sub>2</sub> -uén- n. > pahhur / pahwenas, got. fon vs. Feuer *seh <sub>2</sub> ul / sh <sub>2</sub> uén- "Sonne" <sup>33</sup> *h <sub>2</sub> éu-i- / h <sub>2</sub> u-éi- > áv-i- / véh "Vogel" *déiu-ih <sub>2</sub> - / diu-ieh <sub>2</sub> - > deví- / devyáh "Göttin" *mén-ti- / m <sub>0</sub> -tí- f. > mati- "Denken" mit R(z), dto. dóσις etc.	*ph <sub>2</sub> -tér- / ph <sub>2</sub> -tr-és > pitáram / D. pitré *h <sub>2</sub> uk <sup>h</sup> -sén- / h <sub>2</sub> uk <sup>h</sup> -s-n-és > uksánam / uksnáh, engl. ox / oxen *di-éu- / di-u-és > dyáuh / diváh, Zéus / Iu-piter *h <sub>1</sub> d-ónt- / h <sub>1</sub> d-nt-és > dánt- / datáh "Zahn" *dh <sub>3</sub> -tér- / dh <sub>3</sub> -tr-és δοτήρ, dáitā	*kér <sup>h</sup> - / krd-és "Herz" > hárd-i, hírd-, κήρ, καρδία *°g <sup>h</sup> én / g <sup>h</sup> n-és "°föter" > °han- / g <sup>h</sup> n-ás *h <sub>2</sub> éus-os-s > -ōs / h <sub>2</sub> us-s-és > usāh / usáh "Morgenröte" *reh <sub>1</sub> -i- / reh <sub>1</sub> -i-és <sup>34</sup> > rayí- / rāyah "Reichtum" *d <sup>h</sup> ég <sup>h</sup> -om- / d <sup>h</sup> g <sup>h</sup> -m-és "Erde" > heth. tekan / taknaš *pent-oh <sub>2</sub> -s / pnt-h <sub>2</sub> -és > pant <sup>h</sup> āh, av. pantā / paθ <sup>h</sup> *kuón- / kun-és m. "Hund" > śvānam / śunáh, κύων / κυνός	*h <sub>1</sub> s-ént-ih <sub>2</sub> - / h <sub>1</sub> s-nt-ieh <sub>2</sub> - (Partizip Präsens f.)

32 \*doru-, \*h<sub>2</sub>oiu- etc. akrostat. bei FORTSON 6.21, 24: \*dóru- / déru- → \*déru- / dr-éu-s (G. arm. tan, dróh); \*diéu- Wurzelnomen bei FORTSON 6.26 (amphikinet.)  
cf. i-, u-Adj. in Heth. proterokinet.

33 \*suh<sub>2</sub>-l > s<sub>v</sub>yār, av. huuarə; \*suh<sub>2</sub>-en-s > av. x<sup>h</sup>əng; \*suh<sub>2</sub>-l-iio- > sūr,γα-; \*seh<sub>2</sub>-u(e)l-iio- > ἥλιος

34 R(é) analogisch. Lat. rēs "Sache".

35 dt. Pfad u.a. german. \*paθ-; nach Lautverschiebung aus Iran. entlehnt???

so auch Hinterglied von Komposita: \*<sup>o</sup>ǵenh<sub>1</sub>-és- / <sup>o</sup>ǵenh<sub>1</sub>-s-és > εὐ-γενής, n. -εϛ (/ -ουϛ)  
 \*<sup>o</sup>kléuos- "Ruhm" vs. \*<sup>o</sup>kleús- > Πατροκλῆς, -κλ-οϛ  
 \*kreu<sub>h</sub>₂s- "Fleisch" > ind. *krávis-*, κρέας

### men-Stämme:

n.: proterokinet. ὄνομα "Name", αἷμα "Blut"

m.: amphikinet., so auch Hinterglied von Komposita: ἀν-αίμων, ἀν-ώνυμος "kein X habend",  
 ebenso: ἀνήρ "Mann" (hysterokinet.) → <sup>o</sup>ηνωρ (amphikinet.)

### ter-Stämme:

akrostatisch: -tor

hysterodynam.: -ter

amphikinet.: <sup>o</sup>tōr (z.B. εὐπάτωρ)

## (5) 2. thematisch<sup>36</sup>

lat., griech. "2. Deklination"

### • Suffixe: -e/o-

komplexere Suffixe:

-(i)io-,

-uo-: Adj., z.B. \*g<sup>h</sup>ih<sub>3</sub>-uo-

-ro-: \*h<sub>2</sub>eǵ-ro- (> *ager, ajra-*) "Acker", \*uiH-ro- > *vīrá-*; Adj. R(∅), z.B. \*h<sub>2</sub>ug-ro- "stark"

-no-: PPP u.a. Adj.

-to-: PPP (Verbaladjektiv)

-tro-: Werkzeug, z.B. \*h<sub>2</sub>erh<sub>3</sub>-tro- (> ἄροτρον) "Pflug"

oft Sekundärbildungen zu anderen Stämmen (thematisiert):

z.B. \*<sup>o</sup>suop-r/n- (> *sopor* "Tiefschlaf", ὕπαρ "Erscheinung, Gesicht")

→ \*<sup>o</sup>sup-n-o- (> *somnus, sǝnǝ, ὕπνος* "Schlaf"), \*<sup>o</sup>suop-n-o- (> *svápna-* "Schlaf, Traum")

→ \*<sup>o</sup>suop-n-iiō- (> *somnium, svápn<sub>2</sub>ya-* "Traum")

## E. Ausdrucksparadigma: Endungen<sup>37</sup>

Ausdruck von

- Numerus und Kasus: durch Endungen: flektierend (Endung bezeichnet mehr als 1 Kategorie)
- Kollektivum, Femininum: durch Suffixe: Derivation
- Genus (soweit nicht durch Suffix ausgedrückt): durch Syntax (Kongruenz)

### Tabelle der Endungen: s.u.

generelle Züge:

- Plural: agglutinierende Züge in Nom. und Akk.  
weniger klar/fix als Sg.

36 FORTSON 6.43, 6.58-67

37 BEEKES 10.5.1, 13.2.2, TICHY 9, MEIER-BRÜGGER S. 183ff., C S. 10-11

- Heth.: Pl.: Dat. = Lok. (-aš); Sg.: DLok. -i, Direktiv -ā  
Abl. (-az<sup>38</sup>), Instr. (-it<sup>39</sup>) numerusindifferent
- Ablativ unsymmetrisch
- Frage des Status des Dat.: Sg. Hochstufe des Lok., sonst = Abl.
- -b<sup>h</sup>- vs. -m-: dialektal, d.h. eins davon neu?<sup>40</sup>  
oder eins für eine Kasus, anderes für Rest? dann wohl -b<sup>h</sup>- in Instr. (wegen -φι), -mos in D/Abl.;  
-b<sup>h</sup>os (> Ital.) nach Instr. umgestaltet, IndIr. auch *ī* daher (BEEKES)  
Anatol. keine Endungen mit -b<sup>h</sup>-, -m-  
eventuell ältere Phase mit grammat. Kasus vs. sekundären Kasus (Endungen < Postpositionen?)

(6)

- themat.: kontrahierte Vokale mit Zirkumflex in Balt.,Slav.  
spezieller Ins.Pl.

---

38 < \*-ti- (cf. luw. *Wilušati*) oder Schwundstufe zu ind. -tas

39 < \*e/i<sub>h</sub>+t, oder dies zu ind. -tas, oder zu Bildungen -t

40 Oder beide aus Postpositionen. So FORTSON 6.17: -m- "innovation of a late north-European IE dialect area"

Endungen athematisch<sup>41</sup>

		Singular	Plural	Dual
Vokativ		-∅	-es (heth. -eš, -ες) <sup>42</sup>	- <i>h<sub>1</sub>(e)</i> (γεῖρε "2 Hände") <sup>44</sup>
Nominativ	stark	-s		n.: - <i>h<sub>2</sub></i> / - <i>éh<sub>2</sub></i> (heth. - <i>ū</i> , ved. - <i>t</i> <sup>43</sup> )
Akkusativ		-R-s > -RR > $\bar{V}R$ : * <i>ph<sub>2</sub>tér-s</i> > <i>ph<sub>2</sub>tér</i> - <i>m</i> , - <i>m̄</i> (πατέρα, πάλιν) bzw. - <i>m</i> verallgemeinert <sup>45</sup>	- <i>n/ns</i> < - <i>m-s</i> (heth. - <i>uš</i> , - <i>ας</i> , - <i>ah</i> ) <sup>46</sup>	n.: - <i>ih<sub>1</sub></i> (ὄσσε, slav. <i>oči</i> "Augen" < * <i>h<sub>3</sub>ok<sup>h</sup>ih<sub>1</sub></i> )
Genetiv	schwach	-s, (-os?) - <i>és</i> (je nach Ablautklasse)	- <i>ōm</i> (-ων, - <i>ām</i> ; lat. - <i>um</i> , heth. - <i>an</i> ) <sup>47</sup>	- <i>h<sub>1</sub>oHs?</i> (av. - <i>ā</i> )
Ablativ			- <i>b<sup>h</sup>(i)os</i> Lat., IndIrr.: <i>b<sup>h</sup></i> aus Instr.?	Abl./Gen. - <i>b<sup>h</sup>oh<sub>1</sub></i>
Dativ		- <i>e</i> <sup>49</sup> (Hochstufe von Lok., i.e. < 1 Kasus?)	- <i>mos</i> Slav., Balt., Germ. <sup>48</sup>	Dat. - <i>moh<sub>1</sub></i>
Instrumental		-( <i>e</i> ) <i>h<sub>1</sub></i> (myk. - <i>e</i> , Ind. - <i>ā</i> )	- <i>b<sup>h</sup>i(s)</i> -φι auch singularisch(?) (-s wg. pl.?)	?
Lokativ		- <i>t</i> <sup>50</sup> bzw. -∅ mit 1 Stufe höher als sonst	- <i>su</i> (Slav. - <i>xš</i> mit ruki, DPl. -σι nach DSG.)	- <i>h<sub>1</sub>ou?</i>

betrachte gleichzeitig: Tabelle thematische Endungen (nächste Seite)

41 FORTSON 6.5-6.17

42 Lat. -*ēs* < -*eies* (*i*-Stämme)

43 so bei heth. *u*-Stämmen und z.B. bei ved. *ant*-Stämmen: NAPI. -*ánt-i* (NASg. -*át*, NADu. -*at-í*)

44 Gen.Dat. -*ōv* aus themat. Flexion

45 gemein-idx.: -*m* nach -*i*, *u* (nicht  $\ddot{t}$ -*im*). Ind. -*am*, Heth. -*an* nach themat.

46 Lat. -*ēs* < -*e-nis*. \**nis* < \*\**-nis* v.a. argumenti causa, aber evtl. ergäbe \**nis* Heth.  $\ddot{t}$ -*aš* (MELCHERT 1994:181f.).

47 -*ōm* wohl aus themat. Alternativ (so FORTSON 6.15): \**oHom* (ved., av. zweisilbig), dann -*om* sekundär.

48 Lit. -*ams*, aksl. -*omō*, got. -*am*

49 Indoiran. und Lat. ginge auch < \**oi*, aber Slav. -*je* zeigt \**-ei*. s. auch nächste Fn.

50 heth. Dat./Lok. -*i*; auch endungsloser Lok.; Direktiv -*a*



Ausgang<sup>51</sup> (Themavokal+Endungen) thematisch<sup>52</sup>

	Singular	Plural	Dual	Bemerkungen
Vokativ	-e	-o-es > -ōs	-o-h <sub>1</sub>	V Sg. -e so in Griech., Lat., Balt.Slav.
Nominativ	-o-s		n. -o- <sup>h</sup> h <sub>1</sub>	Pl. -o <sub>i</sub> in griech., toch., balt.slav., kelt., lat. (vs. Osk., Umbr. -ōs) < Pron. Du. -ω, Ind.Ir. -ā
Akkusativ	-o-m	-om-s > -ons		Pl. -ovs, dial. -ovs, Got.,APreuß. -ans, Ind. *-āns > -ān
Genetiv	-oso, -osio, -ī	-ōm	-oh <sub>1</sub> -oHs?	Sg. evtl. -o-s (heth. -aš) ersetzt weil = Nom.; -osio IndIr., ALat., Hom. wohl < Pron.; -oso griech., -ī Lat., Kelt. evtl. zu Zugehörigkeitssuffix -iō- Pl. heth. -an, -ων
Ablativ	-ōd		-o-b <sup>h</sup> oh <sub>1</sub> ?	Sg. ungleich athemat.! Lat. -ōd > -ō. Heth. Sg.=Pl. Abl. -az, Instr. -it
Dativ	-o-e <sub>i</sub> > -ō <sub>i</sub>	-o <sub>i</sub> -b <sup>h</sup> (i)os bzw. -mos (s. athemat.)	-o-moh <sub>1</sub> ?	DSg. Gr. -ōi (Hinweis auf 2silbig), Lat. -ōi > -ō, Ind. -āya mit Postpos. Pl. D/Abl., Lok. -o <sub>i</sub> - aus Nom.??? oder -o-b <sup>h</sup> -? Du. Gen.Dat. -ōiv
Instrumental	-o-h <sub>1</sub> > -ō		-o-b <sup>h</sup> ih <sub>1</sub> ?	-oiς DPI.
Lokativ	-o-i	-o <sub>i</sub> -s -o <sub>i</sub> -su	-o <sub>i</sub> -h <sub>1</sub> -ou?	Sg. zweisilb. in οἶχοι (†oi-), Pl. aksl. -ěxǔ, Lat. -īs DAbl.

51 Zum Begriff "Ausgang" s. S. 2.

52 FORTSON 6.45-6.57

53 ind. -āni mit *n*-Stämmen gekreuzt