



**University of
Zurich**^{UZH}

**Zurich Open Repository and
Archive**

University of Zurich
University Library
Strickhofstrasse 39
CH-8057 Zurich
www.zora.uzh.ch

Year: 2015

Vedische exozentrische Komposita mit drei Relationen

Scarlata, Salvatore ; Widmer, Paul

DOI: <https://doi.org/10.1163/15728536-0580010>

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich

ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-104846>

Journal Article

Accepted Version

Originally published at:

Scarlata, Salvatore; Widmer, Paul (2015). Vedische exozentrische Komposita mit drei Relationen. *Indo-Iranian Journal*, 58(1):26-47.

DOI: <https://doi.org/10.1163/15728536-0580010>

Vedische exozentrische Komposita mit drei Relationen

Salvatore Scarlata und Paul Widmer

Universität Zürich

Indogermanistik, Rämistr. 68, CH-8001 Zürich, paul.widmer@uzh.ch

In this paper it is suggested that a large subset of Vedic exocentric nominal compounds can best be described by focusing on two semant syntactic relationships that exist in addition to the first one, viz. the modificative relation an exocentric compound bears to the head noun: A second, *external relation* which establishes a link between one single member of the compound and the noun the compound modifies as a whole, and a third, *internal relation* which combines the two members of a compound to form a semant syntactic unit. For both, internal and external relations, a distinct set of three preferred readings is established which provides a semant syntactic framework for interpreting these compounds. It is emphasized that a correct interpretation always depends not only on these sets of possible readings, but, most importantly, on the semantics of the compound members and the modified noun as well as on the pragmatics and the context the syntagm occurs in.

Keywords: Vedic language, possessive compounds, verbal governing compounds, causative compounds, semantic relations.

aop; accepted for publication in *Indo-Iranian Journal*

Einleitung

Eine allgemeingültige Definition und Kategorisierung von Komposition und Komposita ist notorisch schwierig¹ und aus sprachübergreifender Perspektive lassen sich bisher nur beschränkt Generalisierungen formulieren.² Bestimmt wird die jeweilige Kategorisierung insbesondere auch durch die gewählte Perspektive: Eine diachrone Definition unterscheidet sich zwangsläufig von einer kognitiven Definition, eine syntaktische von einer morphologischen etc. Zudem kann eine Definition, die z. B. für das Deutsche einschlägig ist, in einer anderen Sprache an der Unvergleichbarkeit der beiden Sprachsysteme und den gänzlich verschiedenen sprachinternen und sprachexternen Voraussetzungen und Klassifikationskriterien scheitern. Die Beschreibung einer Klasse rigvedischer Komposita in diesem Beitrag ist deshalb bewusst in dem Sinn nicht einer Theorie verpflichtet, dass nicht versucht wird, in einem *top-down*-Verfahren ein bestimmtes Beschreibungsmodell zu verwenden oder die Anwendbarkeit eines Beschreibungsmodells am Rigveda zu überprüfen. Die Herangehensweise ist dabei vorerst synchron gehalten und konzentriert sich auf die Identifizierung der einzelnen Typen und nicht auf die Erfassung aller Einzelbelege. Der Fokus auf die Synchronie überdeckt den Umstand, dass wir einzelnen Lexemen nicht immer gerecht werden können, wenn sie z. B. auf eine komplexe individuelle oder strukturelle Vorgeschichte zurückblicken. Die grosse Menge der synchron bildbaren und tatsächlich gebildeten Komposita des betreffenden Typs, die eine solide Basis für weitere Überlegungen bildet, ist damit aber repräsentiert.

Die Beschreibung und Kategorisierung der rigvedischen exozentrischen Komposita blickt auf eine lange Tradition zurück, auf der die hier vorgenommene relationale Einteilung naturgemäss aufbaut. Zu den wichtigsten Beiträgen gehören neben der grundlegenden Darstellung von Wackernagel (1905) unter anderen Justi (1861), Whitney (1896), Jacobi (1897), Brugmann (1906), Macdonell (1910), Schindler (1986), Schindler (1997), Scarlata (1999), Sadovski (2000), Sadovski (2004), Lühr (2004) und Kastovsky (2009).³

Es wird hier ein Zugang gewählt, der weniger morphologische Operationen, die Bestimmung verwendeter Wortklassen oder den Akzentsitz in den Vordergrund rückt, sondern funktional das Spektrum der realisierten semantisch-syntaktischen Relationen beschreibt, die zwischen dem Kompositionsvorderglied, dem Kompositionshinterglied und dem modifizierten Begriff bestehen können. Diese Herangehensweise ermöglicht es, im Sinn von Lühr (2004) die synchronen Interpretationsstrategien und -optionen zu identifizieren, die durch die gängige Neutralisierung von Genus- und Numerusunterschieden und durch das verbreitete Unterbleiben morphosyntaktischer Auszeichnung der Relationen notwendig werden (Schindler 1997; Lühr 2004, 86–94).

1 S. Lieber & Štekauer (2009); Scalise & Bisetto (2009), mit verschiedenen Systematiken und Ansätzen auch aus älterer Literatur auf S. 39–41.

2 S. Bauer 2009.

3 Weitere Literatur bei Lindner (2011–).

Im gleich anschliessenden Kapitel wird zuerst erläutert, mit welchen drei grundlegenden Relationen in vedischen Syntagmen bestehend aus einem Bezugswort und einem exozentrischen Kompositum wir operieren. Darauf folgt die Beschreibung der semantisch-syntaktischen Eigenschaften der Relationen, die hier extern (S. 4ff.) und intern (S. 8ff.) genannt werden.⁴

Trirelationalität exozentrischer Komposita

Behandelt werden im Folgenden vedische exozentrische Komposita, i. e. aus zwei Lexemen X und Y zusammengesetzte Lexeme, die eine akzentuelle Einheit bilden und exozentrisch in dem Sinne sind, dass das Gesamtkompositum keine Instanz von einem der beiden Kompositionsglieder bezeichnet wie in Bsp. (1).

- (1) [*tigm(á)- āyudha-*] *índra-*
 [scharf Waffe] Indra
 ‚Indra mit seiner scharfen Waffe‘

Das Besondere an einem Syntagma aus einem attributiv verwendeten Kompositum und einem Bezugswort wie in (1) besteht darin, dass systematisch drei Relationen identifizierbar sind.⁵ Eine erste Relation besteht zwischen dem Gesamtkompositum (in Bsp. (1): *tigmāyudha-*) und dem durch das attributiv verwendete Kompositum modifizierten Substantiv (in Bsp. (1): *índra-*).

Eine zweite Relation besteht zwischen einem einzelnen Glied des Kompositums und dem modifizierten Begriff. In (1) betrifft dies das Bezugsnomen *índra-* und das Kompositionshinterglied *-āyudha-*. Dem Bezugsnomen *índra-* kommt dabei die Funktion zu, die Waffe (*āyudha-*) näher zu spezifizieren. Bei dieser zweiten Relation handelt es sich also semantisch um eine Subklassifizierung, in der die Waffe als die des Indra bestimmt wird. Das semantische Verhältnis zwischen *índra-* und *-āyudha-* ist somit ein Modifikationsverhältnis, das in diesem Fall morphosyntaktisch nicht eigens bezeichnet wird; es existiert allein aufgrund der Tatsache, dass *índra-* durch das Gesamtkompositum modifiziert wird.

Durch diese zweite Relation entsteht die Situation, dass das Kompositionshinterglied *-āyudha-* als Teil des Gesamtkompositums einerseits zur Modifizierung des syntaktischen Kopfs *índra-* beiträgt, wobei die Modifikation durch die Kongruenz zwischen dem Gesamtkompositum und dem Bezugsnomen morphosyntaktisch ausgedrückt wird. Gleichzeitig modifiziert der Kopf der Phrase (*índra-*) das Kompositionshinterglied (*-āyudha-*). Der durch das Gesamtkompositum modifizierte Begriff modifiziert also seinerseits gleichzeitig einen Bestandteil des Kompositums.⁶

4 Eindeutig substantivierte Komposita wie z. B. Eigennamen werden hier nicht berücksichtigt. Funktional verfügen Komposita insofern über ein grosses Potential, als sie als komplexe Satzäquivalente verwendet werden können. Darauf wird an dieser Stelle nicht weiter eingegangen, doch vgl. die Übersetzungen zu den zitierten Stellen, z. B. in Fn. 28.

5 In einigen Fällen sind weitere Relationen vorhanden, die aber nicht systematisch auftreten; s. auch Bsp. (13a).

6 Zur Funktion der Modifikation s. u. S. 4f. (Possessive Modifikation). Zu anderen Relationen s. S. 5ff. (Kausativ) und S. 7f. (S/A-Verb-Relation).

Die dritte Relation besteht in (1) zwischen dem Kompositionsvorderglied *tigm(á)*- und dem Kompositionshinterglied *-āyudha-*. Die Relation kann wahlweise prädikativ oder als attributive Modifikation aufgefasst werden.

Es bestehen also drei distinkte Relationen, die ganz allgemein folgendermassen dargestellt werden können:

- (2) [Kompositum X Y] Z
 [Kompositionsvorderglied Kompositionshinterglied] Modifikatum
1. Gesamtkompositum ↔ Z
 2. Externe Relation: Z ↔ Y(/X)⁷
 3. Interne Relation: X ↔ Y

Semantische und syntaktische Eigenschaften der externen und internen Relationen

Wesentlich für die hier behandelten Komposita sind die Eigenschaften der externen und internen Relationen, die die Interpretationsmöglichkeiten auffächern und auch einschränken und auf deren Hintergrund die Komposita bzw. die Syntagmen, in denen sie auftreten, ihre Bedeutungen entfalten. Im folgenden wird die Beschreibung der semantisch-syntaktischen Eigenschaften dieser Relationen vorgenommen.

Externe Relation

In der externen Relation lassen sich drei grundlegende Typen mit verschiedenen Eigenschaften identifizieren.

1. Possessive Modifikation

Im ersten Typ modifiziert Z ein Kompositionsglied (meist Y).

- (3) [*tigm(á)*- *āyudha-*] *índra-*
 [scharf Waffe] Indra
 [X Y] Z
 ‚Indras Waffe ...‘⁸

⁷ Im Vergleich zu *āsánniṣu-* ‚mit Pfeilen im Munde‘ scheint in *íśuhasta-* ‚mit Pfeilen in der Hand‘ eine Relation zwischen Z und X zu bestehen. In einigen Fällen ist dies durchaus möglich, relevant ist hier lediglich die Existenz einer spezifischen Relation zwischen Z und einem Kompositionsglied. S. hierzu weiter unten zu S. 8f. mit den Beispielen (12a) und (12b).

⁸ 2.30.3d: *tigmáyudho ajayac chátrum índraḥ* ‚Mit seiner scharfen Waffe besiegte Indra den Gegner‘; vgl. noch 5.2.10, 6.74.4, 7.46.1, 9.90.3.

- (4) [*ghṛtá-yoni-*] *agní-*
 [Butter Stätte] Agni
 [X Y] Z
 ‚Agnis Stätte ...‘⁹

In Beispiel (3) modifiziert Z (*indra*) das Kompositionshinterglied Y (*-āyudha-* ‚Waffe‘), indem es das Kompositionshinterglied subklassifiziert. Ebenso in (4), wo *-yoni-* ‚Stätte‘ (Y) als die des Agni (Z) spezifiziert wird.

So wie auch sonst ein Modifikationsverhältnis zwischen zwei Substantiven typischerweise eine possessive Funktion übernimmt, wird auch in diesem Fall eine Possessivrelation etabliert mit Z als Possessor und Y als Possessum, wodurch die Interpretation dieses Typs als Possessivkompositum zustande kommt. Dieses Possessivverhältnis wird innerhalb des Syntagmas aus Kopf und Kompositum nicht explizit ausgedrückt. In weniger kondensierten Konstruktionen mit expliziter Auszeichnung der Verhältnisse kann diese Relation morphosyntaktisch z. B. mit dem Genitiv ausgedrückt werden. Ein nicht-komponiertes Korrelat für Bsp. (3) findet sich in RV 10.108.5d: *asmákam áyudhā santi tigmá* ‚unsere (Gen.) Waffen sind scharf‘ bzw. für Bsp. (4) in RV 2.3.11a *ghṛtám asya yónis* ‚Schmalz (ist) dessen Stätte‘.

2. Kausativ

Im zweiten Typ besteht zwischen Y und Z eine kausativische Relation (s. zur Semantik bereits Schroeder 1874, 199f., 379; Schindler 1986, 398, besonders Fn. 17; Lühr 2004, 55), wobei die Kausativität weder morphosyntaktisch noch lexikalisch ausgedrückt wird. Z fungiert dabei als Verursacher (*causer*) in der A-Funktion¹⁰ der internen Prädikation und Y hat die P-Funktion des *causee* inne wie in Bsp. (5).

- (5) [*vṛṣṭí- dyu-*] *páti-*
 [Regen Himmel] Herr
 [X Y] Z
 ‚Herr, der macht, dass der Himmel mit Regen (versehen) ist‘¹¹

In Bsp. (5) ist in der externen Relation Z (*páti-*) der Partizipant, der veranlasst, dass Y (*-dyu-*) X (*mit Regen*) ist oder wird.¹² Y entspricht in der inneren Relation dem Subjekt einer Kopulapredikation und

9 5.8.6cd: *urujráyaṣaṃ ghṛtáyoniṃ áhutaṃ tveṣám cákṣur dadhire codayánmati* ‚Zu dem, der weiten Raum schafft, dessen Stätte (reich an) Schmelzbutter ist, der begossen wird, zu ihrem funkelnden Auge, das das Denken anregt, haben sie (die Götter dich, Agni,) gemacht‘; *ghṛtáyoni-* findet sich noch in 3.4.2 (Tanūnapāt), 5.68.2 (Mitra und Varuṇa).

10 S = alleiniges Argument eines intransitiven Verbs; A = agenshaftes Argument eines transitiven Verbs; P = weniger agenshaftes Argument eines transitiven Verbs.

11 5.68.5: *vṛṣṭídyāvā rītyāpeṣás páti dánumatyāḥ | brhántaṃ gártam āsāte* ‚Sie beide (Mitra und Varuṇa), die machen, dass der Himmel Regen hat, dass die Wasser fließen, die zwei Herren des tropfenreichen Lebenssafts haben den hohen Sitz erlangt.‘ Vgl. noch 9.106.9 da, auch neben *rītyāp-*, von den Somatropfen. Die beiden Bildungen hat Schindler in den 80ern in Vorträgen und im Unterricht in die Diskussion eingebracht, vgl. Schindler (1997, 539); Janda (1999, 202f.); Ramharter (2012, 274).

12 Dem für Kasus unspezifizierten Vorderglied *vṛṣṭí-* des Kompositums entspricht funktional und formal in einem freien Syntagma ein Instrumental bzw. die Ableitung auf *-mat-* in *vṛṣṭimát-* (Schindler 1986, vgl.). Eine verbale Interpretation

X dem Prädikat(snomen). Eine kausative Interpretation impliziert immer eine prädikative interne Relation (S. 8ff.).

Die kausative Relation ist von der Relation des ersten Typs (Possessive Modifikation, S. 4f.) formal nicht unterschieden, so dass die zutreffende Lesart sich ausschliesslich aus der Semantik der beteiligten Begriffe X, Y und Z in einem konkreten Kontext ergibt, und oftmals ist mehr als eine Lesart möglich bzw. keine *a priori* ausgeschlossen. Eine kausative Lesart ist deshalb für das Vedische nur selten mit Sicherheit feststellbar, obwohl sie an vielen Stellen möglich und sinnvoll ist. Allerdings sind solche kausative Relationen aus kontextuellen und semantischen Gründen in vergleichbaren avestischen (s. Bsp. 6) und griechischen (Bsp. 7) Komposita sicher anzunehmen. Dieser Umstand legt nahe, dass diese kausative Relation eine ererbte Eigenschaft des Kompositionstyps ist und auch im Vedischen zur Verfügung steht, wenn auch möglicherweise in geringererem Umfang genutzt wird.

- (6) *paṇtqm* [*pqsnuu- āṇhəm*] [*hikuu- āṇhəm*]
 Pfad.AKK.SG [Staub Mund.AKK.SG] [trocken Mund.AKK.SG]
 ‚Pfad, der macht, dass der Mund mit Staub versehen ist, dass der Mund trocken ist‘⁴³

Da ein Pfad keinen Mund hat, ist die kausative Lesart der externen Relation in (6) die eindeutig beste Interpretation.

Im Griechischen werden die kausative Lesart und die Lesart des ersten Typs auch ganz gezielt zur Erzielung stilistischer Effekte eingesetzt.

- (7) πολλούς τε σώσας φαρμάκοις ἀν-ωδύνοις,
 viel.AKK.PL.M und retten.AOR.PART.NOM.SG.M Heilmittel.DAT.PL.N NEG-Schmerz.DAT.PL.N

 ἀν-ώδυνον τὸ σῶμα νῦν ἔχει θανών
 NEG-Schmerz.AKK.SG.N ART.AKK.SG.N Körper.AKK.SG.N nun haben.PS.3SG sterben.AOR.PART.NOM.SG.M

 ‚Und nachdem er vielen mit schmerz lindern Mittel geholfen hat,
 hat er im Tod nun einen Leib ohne Schmerzen.‘ (Epitaph eines Arztes, IG14.1879)

Für *φαρμάκοις ἀνωδύνοις* in (7) kommt aufgrund der Semantik von *φάρμακον* ‚Heilmittel‘ für die externe Relation nur die kausative Lesart ‚mit Heilmitteln, die machen, dass die Schmerzen nicht (mehr) existieren‘ (‚allaying pain‘ LSJ⁹, s. v.) in Frage.

‚den Himmel regnen lassend‘ (Lühr 2004, 68), ‚bringing the heavens to rain‘ (Jamison & Brereton 2014, 3, 1353) ist nicht auszuschliessen, doch hat *ἡγή-* synchron die konkrete Bedeutung ‚Regen‘. Vgl. aber immerhin in derselben an Mitra und Varuṇa gerichteten Liedergruppe die Stellen 5.63.3d: *dyāṃ varṣayathas* und 5.63.6d: *dyāṃ varṣayatham* ‚ihr lasst/lasst den Himmel regnen‘ und desweiteren die Ausführungen bei Wackernagel (1905, 320).

13 V. 3.11: *yaṭ bā paiti narš aṣaonō* [...] *nāirikaca apərənāiūkasca varaiθīm paṇtqm azōiṭ pqsnuuāṇhəm hikuuāṇhəm* ‚[...] dass von einem rechtschaffenen Mann weg [...] (seine) Frau und auch (sein) noch nicht volljähriges Kind auf dem Pfad in die Gefangenschaft zieh(en, auf dem Pfad, der) den Mund mit Staub füllt, den Mund austrocknet.‘ Zur Interpretation von *pqsnuu-āṇhəm* s. Hoffmann (1975–1992, 1, 311–315); Schindler (1986, 398).

Im chiasmisch entsprechenden $\acute{\alpha}\nu\acute{\omega}\delta\upsilon\nu\omicron\nu\ \tau\acute{o}\ \sigma\acute{\omega}\mu\alpha$ kann die Relation gemäss dem ersten Typ im Sinne von ‚schmerzlos‘ interpretiert werden, d. h. die externe Relation kann mit ‚Schmerz des Körpers‘ paraphrasiert werden und interne Relation mit ‚der Schmerz ist/existiert nicht‘, (‚free from pain‘ LSJ⁹, s. v.). Interessanterweise existiert hier auch die Lesart, die die kausative externe Relation negiert: ‚der Körper macht nicht (mehr), dass Schmerz existiert‘ (‚causing no pain‘ LSJ⁹, s. v.). Bemerkenswert ist in diesem Fall, dass die morphologisch im Vorderglied des Kompositums vorhandene nominale Negation ($\acute{\alpha}\nu$ -) Skopus über die externe kausative Relation hat. Im Verhältnis zur Lesart ‚schmerzlos‘ kann man von einem Transfer der Negation sprechen.

Im Vedischen entspricht mit vergleichbaren semantischen Bestandteilen das Kompositum *anamīvā-*, s. Bsp. (8).

- (8) [*an-* *amīvās*] *īśas*
 [NEG- Krankheit.NOM.PL.F] Labungen.NOM.PL.F
 ‚die Labungstränke, die verursachen, dass die Krankheiten nicht (mehr) existieren‘¹⁴

3. S/A–Verb-Relation

Im dritten Typ der externen Relation entspricht das Verhältnis zwischen Z und Y dem Verhältnis zwischen einem S/A-Argument (Z) und einem Sachverhalt, der in einem der beiden Kompositionsglieder (meistens Y) als verbales Konzept ausgedrückt wird.¹⁵ Die S/A-Funktion der Handlung wird dabei systematisch von Z wahrgenommen, vgl. (9)–(10).

- (9) [*ánna-* *kāma-*] *grhú-*
 [Speise VERLANGEN] Bettler
 [X Y] Z
 ‚der Bettler verlangt‘ ~ ‚das Verlangen des Bettlers‘¹⁶

¹⁴ 3.62.14: *sómo asmábhyaṃ dvipáde cátuṣpade ca paśáve | anamīvā īśas karat* ‚Soma soll uns zuliebe für Gesinde und Vieh (wörtlich: ‚für das zwei- und vierbeinige Vieh‘) Stärkungen, die Krankheiten fernhalten, beschaffen‘ bzw. ‚soll machen (karat), dass die Nahrung keine Krankheiten verursacht‘. Vgl. noch mit kausativer Lesart 3.22.4 (*īśas*), 10.17.8 (*īśas*), 10.98.3 (*vác-*), dann 7.46.2d: *anamīvo rudrajásu no bhava* ‚Werde, Rudra, vor unseren Sprösslingen einer, der Krankheiten fernhält‘, ähnlich 7.54.1 von *vástoṣ pati-* (etwa ‚Lar‘) und 10.35.6 von den *uśásas*. Für nicht kausative Belege vgl. 3.16.3 (*svúrya-* oder doch *rayí-*?), 3.59.3 (*vayám*), 10.18.7 (*jánayas*), 10.37.7 (‚wir‘) und, substantiviert, 10.14.11. Im Falle von Rudra, der als Verbreiter von Seuchen und Krankheiten gilt, diese jedoch auch entziehen und somit heilen kann, ist der oben im Text angesprochene Transfer der Negation greifbar: ‚für uns wird/sei einer, der (entgegen deinem Naturell) nicht macht, dass Krankheiten existieren‘ (Verbreiter von Seuchen) vs. ‚für uns wird/sei einer, der macht, dass Krankheiten nicht (mehr) existieren‘ (Heiler und Prophylaktiker).

¹⁵ Ein verbales Konzept unterscheidet sich hier von einem nicht-verbale Konzept insofern, als es innerhalb des Vedischen mit einer verbal ausgedrückten Handlung assoziiert werden kann (z. B. *-kāma-* mit *kā-* ‚verlangen‘ [Perf. *cake*] vs. nicht-verbal *sátru-* ‚Feind‘). In vielen Fällen ist eine Unterscheidung zwischen verbal und nicht-verbal nicht notwendig, da dies die Semantik des Ausdrucks nicht tangiert.

¹⁶ 10.17.3ab: *sá íd bhojó yó grhāve dádaty ánnakāmāya cārāte kṛśāya* ‚Der wahrlich ist freigebig, der einem Bettler gibt, (einem Bettler), der gierig nach Speise (und) abgemagert einherwandelt.‘

- (10) [*idhmá-* *bhṛti-*] *dabhīti-*
 [Feuerholz BESORGEN]
 [X Y] Z
 ‚Dabhīti (EN) besorgt‘ ~ ‚das Besorgen des Dabhīti (EN)‘¹⁷

In (9) ist das Kompositionshinterglied Y eine nominale Verbform der Bedeutung ‚Verlangen‘, Z hat die A-Funktion und X übernimmt die P-Funktion in der nominal ausgedrückten Verbalhandlung.

Die Übergänge zwischen dem ersten Typ (S. 4f.) und dem hier besprochenen dritten Typ sind insofern nicht scharf, als die externe Relation des dritten Typs hier wie die Relation des ersten Typs als Modifikation interpretiert werden kann, so wie das in den Beispielen (‚das Verlangen von Z‘ in Bsp. (9) oder ‚das Bereitstellen des Z‘ in (10)) angedeutet ist. Die Verfügbarkeit beider Interpretationsarten der externen Relation ist aber nur für externe Relationen des dritten Typs gegeben. Für den ersten Typ (vgl. S. 4 mit Bsp. (3) *tigmāyudha-*) ist die Interpretation nach dem dritten Typ nicht ohne weiteres verfügbar, da im Kompositum kein verbales Konzept explizit vorhanden ist. Eine besondere Affinität zum dritten Typus haben im übrigen die synthetischen Komposita.¹⁸

Tabellarische Übersicht

Die wesentlichen Eigenschaften der drei Typen externer Relationen sind in der Tab. 1 zusammengefasst.

	Typ 1	Typ 2	Typ 3
Art der Relation	Possession	Kausativ	S/A-Verb
Ausdruck der Relation	implizit	implizit	lexikalisch in Y
Funktion von Z	Possessor	<i>causer</i>	S/A
Funktion von Y(/X)	Possessum	<i>causee</i>	verbales Konzept

Tabelle 1: Wesentliche Eigenschaften der externen Relation ($Z \leftrightarrow Y(/X)$) nach Typen

Interne Relation

1. Kopulaprädikation

In einem ersten Typ ist die Relation zwischen X und Y so geartet, dass das Kompositionsglied, das *nicht* an der externen Relation Teil hat (meist X), als Prädikat von Y in einer Kopulaprädikation fungiert

¹⁷ 6.20.13cd: *dīdāyad it tūbhyaṃ sōmebhīḥ sunvān dabhītir idhmābhṛtiḥ pakthy ārkāūḥ* ‚Erstrahlt sein wird er durch die dir (zugesachten) Somasäfte, schon während er (sie) presst, der Dabhīti, (und wenn) er unter Preisgesängen das Brennholz besorgt und Speisen gekocht hat‘. Vgl. für *idhmá-* + *bhṛ-* etwa in 1.94.4a: *bhārāmedhmām ... te ...* ‚wir wollen dir Brennholz bringen‘.

¹⁸ Vgl. zum Begriff Schroeder (1874, 206ff., 287ff.), Wackernagel (1905, 174 mit Lit.) und nun auch Nielsen Whitehead (2012, 9, 27–39). Für diese Komposita ist die Interpretation der externen Relation als Modifikation sehr unwahrscheinlich, wenn nicht gar ganz auszuschließen.

(s. Bsp. 11). Diese Kopulaprädikation wird in der internen Relation morphosyntaktisch nicht explizit ausgedrückt.

Von der Frequenz her sind die Lesarten, die als Prädikation mit der Kopula AS ‚sein‘ interpretierbar sind, am geläufigsten. Die konkret möglichen Lesarten ergeben sich aber auch hier aus dem Kontext, aus der Semantik und aus den Eigenschaften der beteiligten Partizipanten und Sachverhalte.

In (11) wird so der Feind (-*śatru-*, Y) von *Ṛtra* als Indra (X) identifiziert (‚der Feind von *Ṛtra* ist Indra‘).

- (11) [*indra- śatru-*] *vrtrá-*
 [Indra Feind] *Ṛtra*
 [X Y] Z
 ‚*Ṛtra*, dessen Feind Indra ist‘¹⁹

Es kommen auch andere Arten von Prädikaten vor, wie die folgenden Beispiele zeigen. Bei lokativischen Prädikaten kann dabei ausnahmsweise die lokativische Semantik durch eine Kasusendung am Kompositionsvorderglied morphosyntaktisch ausgezeichnet werden, vgl. (12a) mit dem Vorderglied *āsán* ‚im Mund‘.²⁰ Ein mögliches Übersetzungsäquivalent der internen Relation in (12a) ist ‚der Pfeil/die Pfeile ist/sind im Mund‘.

- (12) a. [*āsán-* *iṣu-*] *gav-*
 [Mund.LOK- Pfeil] Rind
 [X Y] Z
 ‚Rinder (des *Ṛta*), deren Pfeile in (ihrem) Munde sind‘²¹
- b. [*iṣu-* *hasta-*] *indra-*
 [Pfeil- Hand] Indra
 [X Y] Z
 ‚Indra, dessen Hand voller Pfeile ist‘²²

In (12b) kann die interne Relation zwischen der Hand und den Pfeilen mit ‚die Hand ist mit Pfeilen‘ paraphrasiert werden, in dem das Kompositionsvorderglied die Funktion eines prädikativen Instrumentals übernimmt. Schindler (1986, 395) bezeichnet diesen Bildungen als Doppelpossessiva. Gleichzeitig

19 1.32.6: *nātārīd asya sámṛtiṃ vadhānām sám rujānāḥ pipiṣa indraśatruḥ* ‚Nicht hielt er (*Ṛtra*) dem Ansturm seiner (Indras) Waffen stand; mit zerbrochener Nase (?), zermalmt (lag) er da, er, dessen Feind Indra war/der sich Indra zum Feind gemacht hatte‘ S. auch im selben Hymnus den zweiten Beleg in 1.32.10.

20 Zu den belegten Kasus in Vordergliedern von Komposita Wackernagel (vgl. 1905, 201ff.; 277ff.), speziell zu denen von Wurzelkomposita Scarlata (1999, 743ff.)

21 1.84.16: *kó adyá yuñkte dhurí gáṛtásya ... āsāniṣūn hr̥tsvāso mayobhūn ...* ‚Wer schirrt heut die Rinder des *Ṛta* ans Joch ..., die ihre Pfeile im Munde führen, die (damit) in die Herzen treffen (und doch) zur Freude gereichen ...‘ (die Rede ist von den Priestern, die Pfeile sind ihre Worte).

22 10.103.2cd: *tád indreṇa jayata tát sahadhvaṃ yúdhō nara iṣuhastena v̥ṣṇā* ‚Nun seid gemeinsam mit Indra siegreich, nun gewinnt die Kämpfe, Männer, gemeinsam mit dem Bullen, dessen Hand (schon) voller Pfeile ist‘. In der gleich folgenden *Ṛc* findet sich der zweite Beleg (*iṣuhastais* neben *niṣaṅgibhis* etwa ‚Köcherträger‘), auf Indras Mannen (den Maruts) bezogen; vgl. inhaltlich entsprechend auch von den Maruts 1.64.10c: *ástāra iṣuṃ dadhire gābhastyor* ‚die Schützen halten (je) einen Pfeil in ihren Händen‘.

weist er darauf hin, dass in solchen Fällen auch lokativische Syntagmen als finite Entsprechungen zur Verfügung stehen (vgl. *rukma-vakṣas-* ‚Schmuck auf der Brust habend‘ : *vākṣassu rukmāḥ* ‚auf der Brust ist Schmuck‘ RV 1.166.10), wobei das lokativische Prädikat als Y auftritt und X die S/A-Funktion bekleidet. Komposita wie in (12b) verfügen in diesem Sinn systematisch über eine lokativische und eine instrumentale Lesart.²³

Weiter kommen auch Lokaladverbien als Prädikate vor.

- (13) a. [*ádhi- rukma-*] *yóṣaṇā-*
 [auf Schmuckplatte] Mädchen
 [X Y] Z
 ‚Mädchen, das eine Schmuckplatte an (sich) hat‘²⁴
- b. [*ví- rūpa-*] (*gáv-*)
 [auseinander Form] Kuh
 [X Y] Z
 ‚Kühe, die verschiedene Formen/Farben haben‘²⁵

In (13a) bildet ein Lokaladverb das Prädikat und die interne Relation kann paraphrasiert werden mit ‚die Schmuckplatte ist darauf (sc. auf dem Mädchen)‘. Das Lokaladverb *ádhi* lokalisiert somit *rukma-* ‚Schmuckplatte‘ (Y) auf *yóṣaṇā-* (Z), wodurch zusätzlich ein Rückbezug auf *yóṣaṇā-* (Z) hergestellt wird, das ausserhalb der internen Relation steht.

Bsp. (13b) unterscheidet sich insofern von (13a), als das Adverb *vi-* im Kompositionsvorderglied in keinem Bezug steht zu einem Partizipanten ausserhalb der internen Relation. Die interne Relation kann in diesem Beispiel mit ‚die Formen/die Form sind/ist auseinander (i. e. verschieden)‘ paraphrasiert werden.²⁶ In einem Untertyp kann die interne Prädikation vielleicht auch als kausativ mit Y als *causer*

23 Die lokativische Lesart ist hierbei vielleicht sekundär, aber durch die finiten Entsprechungen synchron klar gestützt. Im Vergleich mit dem Beispiel in (12a) kann der Eindruck entstehen, die Reihenfolge der Kompositionsglieder sei frei, sind doch beide Komposita *prima facie* interpretierbar als ‚mit Pfeilen in X‘. Der Unterschied besteht jedoch lediglich darin, dass im einen Fall über die Hand eine Aussage gemacht wird und im anderen Fall über die Pfeile. Das Phänomen ist noch nicht abschliessend beschrieben worden und ist im Übrigen nicht direkt mit den in Wackernagel (1905, 302ff.) beschriebenen „Abnormitäten“ vergleichbar.

24 8.46.33: *ádha syá yóṣaṇā mahí praticí váśam aśvám | ádhirukmā ví nīyate* || ‚Und dann noch diese junge Frau, die grosse, die gegenüber von Vaśa Aśvya, mit einer Schmuckplatte an (sich) wird sie von dannen geführt.‘ Für ein dem Kompositum entsprechendes Syntagma vgl. 1.64.4b, 8.20.11b, dann als weiteres Beispiel in einer vergleichbaren Begriffssphäre *ádhi-vastra-* ‚mit einem (Fest-)Kleid an‘ in 8.26.13 von einer Braut bzw. jungen Frau (*vadhū-*).

25 10.169.2: *yáḥ sárūpā vírūpā ékarūpā yásām agnír íṣṭyā námāni véda | yá áṅgirasas tápasehá cakrús tábhyah parjanya máhi śárma yacha* || ‚Die gleichfarbig, verschiedenfarbig (und doch) von einer Gestalt sind, deren Namen Agni durch die Opfertätigkeit kennt, die die Aṅgirasen mit Eifer hierher geschafft haben, für die, Parjanya, spanne deinen grossen Schirm auf.‘ *vírūpa-* (17×), oft von Nacht und Morgen, wo auch eine kausative Lesart nicht unwahrscheinlich ist. S. auch Sadovskii (2000, 465f. bzw. 457).

26 Von den Komposita in (13a) und (13b) zu unterscheiden sind solche, bei denen X als Präposition oder präpositionelles Adverb Y regiert und weitere Relationen zwischen Z und X/Y von den o. (S. 4f.) behandelten verschieden sind, vgl. z. B. *adhoakṣá-* von den Flüssen in 3.33.9cd: *bhávātā ... adhoakṣáḥ sindhavaḥ srotyábhīḥ* ‚bleibet, ihr Flüsse, unter der Achse (unserer Wagen) mit euren Strömen‘. Dass es sich hierbei um die Achsen von Fahrzeugen handelt, und nicht etwa um die Achseln der Flussdurchquerer, erhellt aus der vorausgehenden Verszeile 3.33.9b: *yayáu vo dūrād ánasā ráthena*, er

und Z als *causae* interpretiert werden,²⁷ doch sind diese Fälle auch anders deutbar.

Als Kompositionsvorderglied kann auch die nominale Negation *a-* verwendet werden. In diesen Fällen wird in der Regel wie in (14) die Existenz von Y negiert.

- (14) [*a-* *pád-*] *Vṛtra-*
 [NEG- Fuss] *Vṛtra-*
 [X Y] Z
 ‚der Fuss/die Füße des *Vṛtra* existiert/en nicht‘²⁸

2. Modifikation

In einem zweiten Typ besteht zwischen den beiden Gliedern der internen Relation ein Modifikationsverhältnis.

- (15) [*vāta-* *raṁhas-*] *rátha-*
 [Wind Geschwindigkeit] Wagen
 [X Y] Z
 ‚windschneller Wagen‘²⁹
- (16) [*áyaḥ-* *sthūṇā-*] *gárta-*
 [Erz Säule] Hochsitz
 [X Y] Z
 ‚Säule aus Erz habender Hochsitz‘³⁰

ist aus der Ferne zu euch mit Last- und Streitwagen gefahren gekommen‘. Für weitere Beispiele vgl. Wackernagel (1905, 308ff.) und *in extenso* Sadovski (2000).

27 So vielleicht in *mitájñu-* (3.59.3, 6.32.3, 7.82.4, 7.95.4), falls das Kompositionsvorderglied ‚aufgerichtet‘ bedeutet (und nicht einfach ‚fest, fix‘, wie ein Gutachter moniert). An allen vier Stellen wird mit dem Kompositum jedenfalls die aufrechte Körperhaltung als Achtungsstellung bei der Ehrerbietung angesprochen. Dem entspricht auch *ūrdhvá-jñu-* in MS I 10.9 (4); vgl. Amano (2009, 369f., Fn. 1332) sowie Sadovski (2000, 466) mit Lit. In *ūrdhvá-jñu-* ist die Bedeutung des Kompositions-vorderglieds wohl weniger umstritten. Da die Vorstellung von ‚aufrechten, aufgerichteten, in die Höhe ragenden Knien‘ allenfalls beim Sitzen in der Hocke Sinn ergibt oder beim Liegen auf dem Rücken mit angewinkelten Beinen, kaum aber beim Stehen, ist die Interpretation zumindest von *ūrdhvá-jñu-* ‚mit Knien, die machen, dass Z aufrecht ist/steht‘ semantisch in Betracht zu ziehen. Vgl. als weiteres mögliches Beispiel *citrá-śociṣ-* vom Nachthimmel in 5.17.2: ‚mit glänzenden Lichtern‘ oder mit einer kausativen Interpretation ‚mit Lichtern, die ihn (den Nachthimmel) glänzend machen‘? Dann etwa *pūtádaḥṣa-* z. B. von den Maruts in 5.29.1 ‚von reiner Gesinnung‘ oder kausativ ‚deren (ehreвольes) Tun darin besteht, rein zu machen‘? S. noch das aussergewöhnliche, dreigliedrige *raghupátmajaṁhas-* in 6.3.5 von Agni im Vergleich mit einem Vogel ‚dessen Schwung/Flug durch (sein) Gefieder schnell wird‘ bzw. ‚dessen Gefieder macht, dass dessen Flug schnell ist/wird‘.

28 1.32.7ab: *apád ahasṭó aprtanyad índram áśya vájram ádhi sánau jaghāna* ‚Obwohl er (*Vṛtra*) keine Füße hatte, obwohl er keine Hände hatte, kämpfte er gegen Indra an: der (Indra) hat auf dessen Rücken den *Vajra* (darauf) gehauen‘. Weiter wird *apád-* auch in 3.30.8 von *Vṛtra* gesagt, von einem weiteren dämonischen Wesen (*Atra*) in 5.32.8 und in weiteren sieben Belegen von *Uṣas*, *Agni*, *Himmel* und *Erde* etc.

29 5.77.3: *hiraṇyatvaṁ mádhvarṇo ghr̥tásnuḥ p̥kṣo váhann á rátho vartate vām | mánojavā aśvinā vátaraṁhā yénātiyāthó duritāni víśvā* || ‚Mit goldener Plane, honigfarben, mit Schmalz bedeckt, rollt, indem er Stärkungen führt, euer Wagen heran; gedankenschnell, *Aśvins*, windeseilig (ist er), mit dem ihr über alle Unwegsamkeiten hinwegfahrt‘; vom Wagen der *Aśvins* auch in 1.118.1, dann von den Rossen der *Aśvins* in 1.181.2 und überhaupt von Rossen in 8.34.17.

30 5.62.8: *hiraṇyarūpam uśáso vyūṣṭāv áyaḥsthūṇam údítā sūryasya | á rohatho varuṇa mitra gártaṁ átaś cakṣāthe áditīm dítim ca* || ‚Den goldfarbigen beim Aufleuchten der *Uṣas*, den mit der Erzsäule beim Abgang der Sonne besteigt ihr, *Varuṇa*,

In (15) modifiziert *váta-* (X) das Hinterglied *-ramhas-* (Y) und kann mit ‚Geschwindigkeit des Windes‘ paraphrasiert werden. Wenn es sich wie in diesem Beispiel (15) bei Y um ein Adjektivabstraktum handelt (hier *ramhas*), ergibt sich als Gesamtbedeutung des Kompositums diejenige eines vergleichenden adjektivischen Determinativkompositums (hier ‚schnell wie der Wind‘).

In Beispiel (16) entspricht die Modifikation des Y (*sthúṇā-*) durch X (*áyas-*) funktional einem *Genitivus materiae*.³¹

Wenn das Kompositionshinterglied ein verbales Konzept ausdrückt und das Vorderglied nicht-substantivisch ist, ergibt sich bei intransitiven Sachverhalten zwangslos eine adverbial modifizierende Interpretation des Kompositionsvorderglieds wie in (17). Die Funktion entspricht der eines partizipialen Determinativkompositums.

- (17) [*raghu-yáman-*] *sóma-*
 [schnell EILEN] Soma
 [X Y] Z
 ‚schnell eilender Soma‘³²

Für substantivische Kompositionsvorderglieder, die als Adjunkte fungieren, vgl. mit expliziter Kasusmarkierung etwa mit dem Lokativ *apsu-já-* und *divi-já-* ‚in den Wassern‘ bzw. ‚im Himmel geboren‘ (8.43.28), mit dem Instrumental *hrādunī-vṛt-* ‚mit Hagel (heran)rollend‘ (5.54.3) und mit dem Ablativ *divo-rúc-* ‚vom Himmel her leuchtend‘ (wenn nicht ‚Himmelsleuchte‘ 3.7.5).³³ Mit *apsu-já-* vergleicht sich ohne Kasusmorphologie *ab-já-* (4.40.5, 7.34.16); derartige Doubletten sind wiederkehrend, so z. B. auch *rte-já-* und *rta-já-*.

In vielen Fällen ist dieser zweite modifikative Typ vom ersten prädikativen Typ (S. 8ff.) nicht unterscheidbar. Beide Typen stellen lediglich mögliche Interpretationsmuster zur Verfügung. In der Regel sind beide Muster verfügbar, wenn im Kompositionsvorderglied ein Lexem steht, das wie *tigm(á)-* in (18) als Adjektiv aufgefasst werden kann.

- (18) [*tigm(á)- āyudha-*] *índra-*
 [scharf Waffe] Indra
 [X Y] Z
 ‚Indras [Waffe ist/wird scharf]‘
 ~ ‚Indras [scharfe Waffe]‘

Mitra: den hohen Sitz. Von da aus haltet ihr Ausschau nach Aditi und Diti.; damit vergleicht sich in der vorhergehenden R̥c 5.62.7a: *híranyanir̥m̥ig áyo asya sthúṇā* ‚mit Gold ummantelt, (aus) Erz (ist) dessen Säule‘ mit der Form *áyas*, die für den haplogisch verkürzten Genitiv *áyasas* (wozu gleich in der nächsten Fn.) vor *asya* stehen könnte: genauso auch in 1.163.9a vom idealisierten Pferd: ... *áyo asya pádā* ‚(aus) Erz sind dessen Hufe‘. Angesichts von *yásyā áyo mūkham* in 6.75.15b ‚(Pfeil), dessen „Mund“ Erz ist‘, woran sich *áyaḥśūr̥ṣan-* in 8.101.3 (vom Pfeil als Boten von Varuṇa und Mitra) anschliessen lässt, ist die Annahme einer Haplogie (*áyas* für *áyasas*) entbehrlich.

³¹ S. *áyaso ná dhárām* ‚wie eine Klinge aus Erz‘ in 6.3.5 und 6.47.10.

³² 9.39.4: *ayám sá yó divás pári raghuyámā pavitra á | síndhor úrmá vy ákṣarat* || ‚Der hier ist es, der vom Himmel her (kommend) in rascher Fahrt auf der Seihe, in einer Woge (wie die) eines Stromes fliessend sich aus(breitete).‘

³³ Für weitere Komposita mit kasuellem Kompositionsvorderglied s. Scarlata (1999, 743ff.) und jeweils die Diskussionen s. vv.

Während *yát-* in *yát-kāma-* als kasusneutrale Kompositionsform interpretierbar ist und nicht unbedingt als Kasusform angesehen werden muss,³⁶ wird in anderen Bildungen das verbale Rektionsverhältnis teilweise explizit gemacht, indem X als direktes Objekt in den Objektkasus gesetzt wird, vgl. mit dem Hinterglied *-kāma-* aus Bsp. (20) noch *tvāṅ-kāma-* (8.11.7c *agne tvāṅkāmāyā girā* ‚... mit einem Lied, Agni, das nach dir verlangt‘), ferner mit ambigen Vordergliedern *śrāvaskāma-* (Stamm oder Akk. Sg.) in 8.2.38 und *rāyāskāma-* (Gen. Sg. oder Akk Pl.) in 1.78.2, 7.32.3, 7.42.6. Die Verwendung einer overten Kasusform für direkte Objekte in diesen Kompositionstypen wird diachron im Vedischen nach und nach beschränkt auf Komposita mit Hintergliedern der Form R(a)-a- wie in Bsp. (21). Diese explizite verbale Rektion korreliert mit entsprechenden verbalen Eigenschaften dieser Formen als Simplizia. Zudem ist bei Hintergliedern, die eindeutig auf einen Verbalstamm zurückgehen, die Kasusmarkierung am direkten Objekt nach Schindler (1997, 537f.) obligatorisch.

- (21) [*dhanam-* *jayá-*] *agní-*
 [Schatz.AKK.SG ERRINGEN] Agni
 [X Y] Z
 ‚Agni, der Schätze erringt‘³⁷

Im Kompositionsvorderglied erscheinen nebst direkten Objekten auch andere Argumente, z. T. mit overter Kasusform. Dazu gehören Lokative wie in *apsu-kṣít-* ‚in den Wassern weilend‘ (1.139.11) oder *divi-kṣít-* ‚im Himmel weilend‘ (10.92.12), woran sich das gleichbedeutende *divi-kṣayá-* (5.46.5) anschliesst.³⁸

Tabellarische Übersicht

Die wesentlichen Eigenschaften der drei Typen interner Relationen sind in der Tab. 2 zusammengefasst.

	Typ 1	Typ 2	Typ 3
Art der Relation	Kopulaprädikation	Modifikation	Verb–Argument
Ausdruck der Relation	implizit	implizit	± explizit
Funktion von Y	Subjekt der Präd.	Modifikatum	Verbales Konzept
Funktion von X	Prädikat	Modifikator	Argument

Tabelle 2: Wesentliche Eigenschaften der internen Relation (X ↔ Y) nach Typen

³⁶ S. Sadowski (2002, 372–380, insbes. 375–379, mit Lit.).

³⁷ 1.74.3: *utá bruvantu jantáva úd agnir vṛtrahájani | dhanamjayó ráṇe-rāne* || ‚Und Leute und Stämme (allüberall) sollen sagen: Agni, der Zerschluger von Schranken, ist auferstanden, (er), der Schätze in auch jedem Wettkampf erringt.‘ Von Agni auch in 6.16.15, dann von Indra (3.42.6, 8.45.13) und Soma (9.46.5, 9.84.5). Vgl. auch mit gleicher Bedeutung *dhanajít-* (s. Scarlata 1999, 156)

³⁸ Mit thematischem Hinterglied finden sich noch in 7.55.7 *proṣṭhe-śayá-* und *vahye-śayá-* (von Frauen:) ‚auf einem Feldbett‘ bzw. ‚auf einer Sänfte liegend‘ neben *talpa-śí-varī-* (f.) ‚auf einem Diwan liegend‘, das seinerseits mit *talpe-śayá-* in AV 4.5.3 korrespondiert.

Diskussion und Zusammenfassung

Von den drei Relationen zwischen den Elementen eines Syntagmas bestehend aus einem Bezugsnomen und einem attributiven exozentrischen Kompositum wurden hier die semantisch-syntaktischen Eigenschaften der externen Relation (zwischen einem einzelnen Kompositionsglied und dem Bezugsnomen) und der internen Relation (zwischen den beiden Kompositionsgliedern) untersucht und für beide Relationen sind drei unterschiedliche Ausprägungen ausgemacht worden.

Rechnerisch existieren neun Möglichkeiten, wie diese Relationen kombiniert werden können, doch sind nicht alle möglich bzw. es werden nicht alle Möglichkeiten ausgeschöpft, s. gleich Tab. 3:

	extern			
intern		Possession	Kausativ	S/A-Verb
Kopulaprädikation		+	+	–
Modifikation		+	–	+
Verb-Argument		–	–	+

Tabelle 3: Kombinationsmatrix externer und interner Relationen (+ = bezeugt; – = nicht bezeugt)

Interne Kopulaprädikation kann mit Possession (*indraśatru-*) und Kausativ (*vr̥ṣṭīdyu-*) kombiniert werden, aber naturgemäss nicht mit einem S/A-Verb-Verhältnis in der externen Relation. Interne Modifikation kann ihrerseits zusammen mit Possession (*āyahsthūna-*) und mit einem S/A-Verb-Verhältnis (*raghuyāman-*) verwendet werden, aber nicht mit dem externen Kausativverhältnis. Das interne Verb-Argument-Verhältnis ist weder mit Possession noch mit dem Kausativ kombinierbar, dafür exklusiv mit einem S/A-Verb-Verhältnis in der externen Relation (*ānnakāma-*). In der externen Relation ist nach der Definition hier das Kausativverhältnis exklusiv mit der Kopulaprädikation kombinierbar.

Die Berücksichtigung aller drei Relationen und insbesondere der internen und externen Relationen bietet eine geeignete Matrix für die Beschreibung von Possessivkomposita, verbalen Rektionskomposita und kausativen Komposita, die im wesentlichen durch die Existenz der externen Relation zwischen Z und Y(/X) eine kohärente Gruppe bilden.

Was hier nicht näher untersucht wurde, ist die Frequenz, mit der die einzelnen Typen und die Kombinationen der Typen auftreten. Dies setzt umfassende Erhebungsarbeiten voraus, die in diesem Rahmen nicht geleistet werden konnten. Weiter wurde auch die Relation zwischen dem Gesamtkompositum und dem Bezugsnomen sowie die Funktionen, die diese Komposita in unterschiedlichen Ausprägungen in der infiniten Satzverknüpfung wahrnehmen können, nicht in die Diskussion miteinbezogen.

Das hier vorgeschlagene Gerüst mit seinen Kombinationen aus externer und interner Relation stellt gemäss der Zielsetzung ein Set an Interpretationsmöglichkeiten für trirelationale exozentrische Komposita zur Verfügung. Es ist in diesem Zusammenhang wichtig, noch einmal die Relevanz der Semantik

der involvierten drei Begriffe, der Kontextgebundenheit und der Pragmatik bei der Interpretation der hier beschriebenen Syntagmen hervorzuheben: Die zutreffenden (oder möglichen) Interpretationen resultieren immer erst aus dem Zusammenspiel der drei involvierten Elemente und der Relationen, die sich im Kontext und aus den referentiellen Eigenschaften der Begriffe ergeben.

Danksagung: Wir danken den beiden anonymen Gutachtern für konstruktive Kritik und Verbesserungsvorschläge, Florian Sommer für Diskussion und Elisabeth Rieken für Kommentare zu einer früheren Version dieses Beitrags.

Literatur

- Amano, Kyōko (2009). *Maitrāyaṇī Saṁhitā I–II. Übersetzung der Prosapartien mit Kommentar zur Lexik und Syntax der älteren vedischen Prosa*. Münchner Forschungen zur historischen Sprachwissenschaft 9. Bremen: Hempen.
- Bauer, Laurie (2009). „Typology of compounds“. In: *The Oxford Handbook of Compounding*. Hrsg. von Rochelle Lieber & Pavol Štekauer. Oxford Handbooks in Linguistics. Oxford: Oxford University Press, 343–356.
- Brugmann, Karl (1906). *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen*. Bd. 2: *Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch*. 1. *Allgemeines, Zusammensetzung (Komposita), Nominalstämme*. 2. Aufl. Strassburg: Trübner.
- Dunkel, George E. (1992). „Two old problems in Greek: πτόλεμος and τερψίμβροτος“. In: *Glotta* 70, 197–225.
- Hoffmann, Karl (1975–1992). *Aufsätze zur Indoiranistik*. 3 Bde. Wiesbaden: Reichert.
- Jacobi, Hermann (1897). *Kompositum und Nebensatz. Studien über die indogermanische Sprachentwicklung*. Bonn: Cohen.
- Jamison, Stephanie W. & Joel P. Brereton (2014). *The Rigveda. The Earliest Religious Poetry of India*. 3 Bde. New York: Oxford University Press.
- Janda, Michael (1999). „Ἐνοσίχθων“. In: *Compositiones Indogermanicae in memoriam Jochem Schindler*. Hrsg. von Heiner Eichner & Hans-Christian Luschützky. Praha: Enigma, 183–203.
- Justi, Ferdinand (1861). *Ueber die zusammensetzung der nomina in den indogermanischen sprachen*. Göttingen: Dieterich.
- Kastovsky, Dieter (2009). „Diachronic perspectives“. In: *The Oxford Handbook of Compounding*. Hrsg. von Rochelle Lieber & Pavol Štekauer. Oxford Handbooks in Linguistics. Oxford: Oxford University Press, 323–340.
- Liddell, Henry G. u. a. (1996). *A Greek–English Lexicon*. 9. Aufl. Oxford: Clarendon Press.

- Lieber, Rochelle & Pavol Štekauer (2009). „Introduction: status and definition of compounding“. In: *The Oxford Handbook of Compounding*. Hrsg. von Rochelle Lieber & Pavol Štekauer. Oxford Handbooks in Linguistics. Oxford: Oxford University Press, 3–18.
- Lindner, Thomas (2011–). *Indogermanische Grammatik*. Bd. 4.1: *Komposition*. Heidelberg: Winter.
- Lühr, Rosemarie (2004). „Nominalkomposition im Altindischen und Altgriechischen“. In: *Komplexe Wortstrukturen. Komposition, Inkorporation, Polysynthese*. Hrsg. von Elke Nowak. Berlin: Institut für Sprache und Kommunikation, TU Berlin, 107–214.
- Macdonell, Arthur A. (1910). *Vedic Grammar*. Strassburg: Trübner.
- Nielsen Whitehead, Benedicte (2012). *Pickpocket compounds from Latin to Romance*. Proefschrift. Leiden: Leiden University. URN:NBN:NL:UI:26-1887/18706.
- Ramharter, Hans (2012). „Gebetene und ungebetene Gäste: Zur Etymologie des indoiran. ‘Gast’-Wortes (ved. *átit^hi-*, av. *asti-*) und westidg. **g^hóstis*“. In: *Iranistische und indogermanische Beiträge in memoriam Jochem Schindler (1944–1994)*. Hrsg. von Velizar Sadovski & David Stifter. Veröffentlichungen zur Iranistik 51. Österreichische Akademie der Wissenschaften.
- Sadovski, Velizar (2000). „Die exozentrischen Zusammensetzungen mit Vorderglied Präverb/Präposition im Ṛgveda: Entheos-Komposita und präpositionale Rektionskomposita“. In: *Indoiranisch, Iranisch und die Indogermanistik*. Arbeitstagung der Indogermanischen Gesellschaft vom 2. bis 5. Oktober 1997 in Erlangen. Hrsg. von Bernhard Forssman & Robert Plath. Wiesbaden: Reichert, 455–473.
- (2002). „Dvandva, tatpuruṣa and bahuvrīhi. On the Vedic sources for the names of the compound types in Pāṇini’s Grammar“. In: *Nominal Composition in Indo-European*. Hrsg. von Torsten Meissner & James Clackson. Transactions of the Philological Society 100.3, 351–402.
- (2004). „Komposita mit prädikativischem bzw. partitivischem Attributionsverhältnis der Glieder im Iranischen und Indischen“. In: *Indo-European Word Formation*. Proceedings of the Conference held at the University of Copenhagen, October 20th–22th 2000. Hrsg. von James Clackson & Birgit A. Olsen. Copenhagen: Museum Tusulanum, 134–167.
- Scalise, Sergio & Antonietta Bisetto (2009). „The classification of compounds“. In: *The Oxford Handbook of Compounding*. Hrsg. von Rochelle Lieber & Pavol Štekauer. Oxford Handbooks in Linguistics. Oxford: Oxford University Press, 34–53.
- Scarlata, Salvatore (1999). *Die Wurzelkomposita im Ṛg-Veda*. Wiesbaden: Reichert.
- Schindler, Jochem (1986). „Zu den homerischen ῥοδοδάκτυλος-Komposita“. In: *o-o-pe-ro-si*. Festschrift für Ernst Risch zum 75. Geburtstag. Hrsg. von Annemarie Etter. Berlin & New York: de Gruyter, 393–401.
- (1997). „Zur internen Syntax der indogermanischen Nominalkomposita“. In: *Berthold Delbrück y la sintaxis indoeuropea hoy*. Hrsg. von Emilio Crespo & José Luis García Ramón. Madrid & Wiesbaden: Reichert, 537–540.

- Schroeder, Leopold (1874). *Ueber die formelle Unterscheidung der Redetheile im Griechischen und Lateinischen mit besonderer Berücksichtigung der Nominalcomposita*. Leipzig: in Komm. bei Köhler.
- Wackernagel, Jacob (1905). *Altindische Grammatik*. Bd. 2, 1: *Einleitung zur Wortlehre. Nominalkomposition*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Whitney, William D. (1896). *A Sanskrit grammar. Including both the classical language, and the older dialects, of Veda and Brahmana*. Leipzig & Boston: Breitkopf und Härtel & Ginn.