



Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Latente Objekte und altindische Diskursgrammatik

Götz Keydana
ZIS Uni Göttingen

Marburg
24.September 2007



Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- 1 Latente Objekte
- 2 Inventar latenter Objekte
 - Operatorketten in PCs
 - Ellipsen
 - Nullobjekte
- 3 Referenz latenter Objekte
 - arbiträre Lesart
 - Kataphern
 - Anaphern
 - Bindung
- 4 Diskursgrammatik latenter Anaphern
 - Topic-Löschung
 - θ -Rollen von Antezedens und Anapher
 - Nähe
- 5 Fazit
- 6 Literatur



Subkategorisierung und das Lexikon: *KAR* und *VAS*

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

- *KAR* und *VAS* sind transitive Verben.
- In den lexikalischen Einträgen dieser Verben setzen wir daher folgende semantische Repräsentationen an:
 - $\llbracket KAR \rrbracket = \lambda y \lambda x \lambda e [activity(e) \wedge KAR'(e) \wedge agent(x)(e) \wedge theme(y)(e)]$
 - $\llbracket VAS \rrbracket = \lambda y \lambda x \lambda e [state(e) \wedge VAS'(e) \wedge experiencer(x)(e) \wedge theme(y)(e)]$



Fehlende Argumente?

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- (1) *tát^hā tād astu somapāḥ sák^he vajrin tát^hā kr̥ṇu /
yát^hā ta uśmāsīṣṭāye*

So soll das sein, Somatrinker, Genosse, Keulenträger,
so mach [es], wie wir [es] wollen für dein schnelles
Kommen. RV 1,30,12

- Wollen wir mit einem lexikalischen Eintrag pro Verb auskommen, sind wir gezwungen, die postulierten Einträge auch in Fällen wie (1) zugrundezulegen, obwohl beide Argumente latent sind.
- Für Agens bzw. Experiencer ist das unproblematisch, weil der pro-drop durch die Verbalflexion aufgefangen wird.
- Das Thema beider Verben ist aber weder morphologisch noch syntaktisch overt kodiert.



Das fehlende Thema

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- Bei beiden Verben hat das Thema keine arbiträre Lesart
→ Kein existential closure.
- Das Thema beider Verben ist vielmehr klar referentiell: Es ist identisch mit dem Thema des vorangehenden Satzes, *tád*.
- Das Theta-Kriterium erzwingt, daß jede θ -Rolle syntaktisch realisiert wird.
- Wir kommen daher zu folgender Struktur für (1):

(1') *tát^hā **tád**; astu tát^hā **e**; kṛṇu / yát^hā **e**; uśmási*



Die Daten

Nullobjekte

Keydana

Überblick

**Latente
Objekte**

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Die folgende Untersuchung basiert auf einer Stichprobe.

- Rigveda: Untersucht wurden 50 Lieder aus sämtlichen Büchern des RV.
- Brāhmana-Prosa: Untersucht wurden 3 narrative Passagen aus dem ŚB.



Mögliche latente Objekte im Aind.

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- (Argumentreduktion)
- Operatorketten (in PCs)
- Ellipsen
- Nullobjekte



Zur Abgrenzung: Argumentreduktion

Nullobjekte

Keydana

Argumentreduktion durch Inkorporation bespricht Krisch (1984:15):

(2) *ná tiṣṭ^hanti ná ní e miṣanty eté*

Sie stehen nicht, sie schließen nicht [die Augen] . . . RV
10,10,8

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Inkorporation ist in unserem Kontext nicht einschlägig:

Die mit dem Thema assoziierte konzeptuelle Rolle ist schon auf der konzeptuellen Ebene über Weltwissen existentiell abgebunden. Die Argumentstruktur ist daher reduziert, das Verb in der semantischen und der syntaktischen Repräsentation einstellig.



P[urpose]C[ause]s und Operatorketten

Nullobjekte

Keydana

- (3) *bráhma kṛṇvánto gótamāso arkáir ūrd^hvám̐ nunudra utsad^hím̐; [O_i [PRO_{arb} t_i píbad^hyai]]*

Mit Gesängen ein Gedicht machend haben die Gotamas den Quellbehälter nach oben gestoßen zum Trinken. RV 1,88,4

Operatorketten in Objektposition in PCs werden immer vom Objekt des Einbettungssatzes gebunden.

Operatorketten in PCs können zwar für das Aind. nicht zwingend nachgewiesen werden, sind aber aufgrund typologischer Parallelen und aufgrund des Kontrollverhaltens sehr wahrscheinlich. Vgl. Keydana (2003:88-95).

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs

Ellipsen Nullobjekte

Referenz arbiträre Lesart Kataphern Anaphern Bindung

Grammatik Topic-Löschung θ -Rollen Nähe

Fazit

Literatur



Ellipsen (unter Koordination)

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs

Ellipsen

Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

■ VP-Ellipse

- (4) *sám no_i rāyā́ br̥hatā́ viśvápeśasā́ mimikṣvā_k sám e_i
e_k ílāb^hir ā́ / sám e_i e_k dyumnéna viśvatúrā́ uṣo
mahi sám e_i e_k vājair vājīnīvati*

Bringe uns zusammen mit hohem schillerndem Reichtum, [bringe uns] zusammen mit Erquickungen, [bringe uns] zusammen mit Glanz, der alles durchdringt, oh Uṣas, Große, [bringe uns] zusammen mit Siegen, du Siegreiche! RV 1,48,16



Ellipsen *cont.*

Nullobjekte

Keydana

■ Objektellipse

(5) e_i ápejate_k súro ásteva sátrūn_l e_k bād^hate_m támo;
ajiró ná vól^hā e_l e_m

Sie treibt von sich [das Dunkel] wie ein Held, der ein Schleuderer ist, die Feinde; sie bedrängt das Dunkel wie ein behender Fahrer [die Feinde]. RV 6,64,3

Ellipsen betreffen Objekte ebenso wie VPs. Sie werden durch *copy intonation* lizenziert.

Ellipsen sind daher Tilgungen identischen Materials auf PF und folglich für unseren Zusammenhang nicht relevant. (Shopen (1973), Chomsky & Lasnik (1995:126))

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ-Rollen

Nähe

Fazit

Literatur



Nullobjekte

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs

Ellipsen

Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ-Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

(6) *pári tṛnd^hi paṇīnām árayā hṛdayā; kave ... /5/ ví
pūṣann árayā e; tuda*

Durchbohre mit dem Treibstachel die Herzen der
Geizigen, o Seher Zerstich [sie] mit dem
Treibstachel. RV 6,53,5-6

Nullobjekte

Nullobjekte verhalten sich wie overte Pronomina. Sie können
anaphorisch, kataphorisch oder arbiträr sein.



Die syntaktische Realität von Nullobjekten

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs

Ellipsen

Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

Nullobjekte haben ϕ -Merkmale.

Nullobjekte sind daher auch in der syntaktischen Repräsentation vorhanden.

- (7) ... *yá ávit^héndraṃ_i vr_ṛtrāya_k e_i hántave* [DP **e_k** *vavrivāmsam*]
... , der du den Indra gegen Vr_ṛtra unterstützt hast, damit er ihn töte, der [die großen Wasser] eingeschlossen hielt. RV 9,61,22



Kongruenz in der Objekts-DP

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen

Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

- Die Infinitivphrase enthält zwei latente Argumente:
 - das Subjekt ($e_i = \text{PRO}$), das mit Indra koindiziert ist,
 - das Objekt (e_k), das mit $V_r\text{tra}$ koindiziert ist.
- e_k ist notwendig, weil *vavrivāmsam* als referentieller Ausdruck nicht von *vṛtrāya* gebunden werden kann (Prinzip-C-Verletzung).
- Attributiv zum latenten Objekt e_k in (7) steht das Adjektiv *vavrivāmsam*, das seine ϕ -Merkmale in Kongruenz zu e_k abgleicht.
- Die Kongruenz erweist e_k als syntaktische Konstituente. (Vgl. Keydana (2003:115))



Arbiträre Lesart

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

(8) *sám pūṣan e_{arb} vidúṣā e_{arb'} naya yó e_{arb'}
āñjasānuśāsati / yá evédám íti brávat*

Führe [uns], o Pūṣan, zusammen mit einem, der [es] weiß, der [es] geradenwegs weisen soll, der sagt: "Dies eben ist es". RV 6,54,1

- Der Vers enthält zwei latente Objekte:
 - e_{arb} ist mit der Gruppe des Sprechers indiziert.
 - $e_{arb'}$ verweist auf das verlorene Vieh bzw. dessen Aufenthaltsort (so auch Geldner, Sāyana).
 - Beide Objekte beziehen ihre Referenz somit aus dem außersprachlichen Kontext.



latente Objekte in ACIs

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Ein Sonderfall latenter Objekte sind subjektlose ACIs:

(9) *uc^hántī yā kr̥ṇóṣi maṃhánā mahi e_{arb} prak^hyái devi*
e_{arb} svàr dr̥śé

Große Göttin, die du aufleuchtend bereitwillig machst,
daß man schaue, daß man die Sonne sehe, . . . RV 7,81,4

In ACIs sind latente Objekte nur dann möglich, wenn sie
arbiträre Lesart haben (Keydana (2003:143-144)).



Kataphorische latente Objekte

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

- (10) *e_i suṣumā yātam ádrib^hir gósrītā matsarā imé sómāso; matsarā imé*

Mit Steinen haben wir [sie] ausgepreßt, kommt her, mit Milch gemischt, berauschend sind diese Somatränke, berauschend sind diese. RV 1,137,1

Häufig fehlt ein (overter) Antezedens zum Relativpronomen (Hettrich (1988:529-32): Elliptischer Nukleus)

- (11) *pāpām e_i āhur yāḥ_i; svāsāraṃ nigáç^hāt*
Böse nennt man [den], der zur Schwester hingehen will.
RV 10,10,12



Anaphorische latente Objekte

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- (12) *imāṃ te vācam vasūyānta āyāvo rāt^haṃ ná d^hīraḥ
svápā atakṣiṣuḥ sumnāya tvām; atakṣiṣuḥ / śumb^hānto
e; jényaṃ yāt^hā vājeṣu vipra vājīnam*

Diese Rede auf dich haben die güterbegehrenden Menschen gezimmert wie ein geschickter Künstler einen Wagen, zum Wohlwollen haben sie dich gezimmert, indem sie [dich] schmücken wie ein siegreiches Streitroß in den Kämpfen, du Dichter. RV 1,130,6



Bindung latenter Objekte

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- Latente Objekte verhalten sich wie Pronomina.
- Sie unterliegen Bindungsprinzip B: Ein Pronomen muß in seiner regierenden Kategorie frei sein.
- Bindungsdomänen sind Sätze, Infinitivphrasen, Partizipialphrasen.



Probleme: Bindung in der eigenen Domäne?

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs Ellipsen Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart Kataphern Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung θ -Rollen Nähe

Fazit

Literatur

- Korreferenz mit Spec,DP: Bindung nur unter c-command

(13) *tásyās te; sumnám e; īmahe*

... , um dieser deiner [Peitsche] Gunst gehen wir [dich] an. RV 6,53,9

(14) *vayám ta; indra viśváha priyāsaḥ suvīrāso
vidát^h am e; ā vadema*

Wir wollen, o Indra, alle Tage als deine Freunde, als solche, die gute junge Kämpfer haben, zur Versammlung [dich] rufen. RV 2,12,15

- Korreferenz[?] in der DP: Antezedens ist kein syntaktisches Objekt, daher keine Bindungskonfiguration

(15) [_{DP} *tásyās te ratna_i-b^hāja e_i*] *īmahe vayám*

Um deine [Gabe], die du so bist, die du Gaben austeilst, bitten wir. RV 7,81,4



Lizenzierung latenter Objekte im Diskurs

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

Latente Objekte sind im Sinne der Bindungstheorie Pronomina.

Gibt es diskursgrammatische Beschränkungen auf latente Objekte, die steuern, wann ein latentes Objekt verwendet wird, und wann ein overtes wie *tá*- oder enklitisches *a-/ena-*, *sīm*?

In der Literatur zu latenten Objekten werden drei Lizenzierungsstrategien diskutiert:

- Topic-Löschung bei Identität mit dem vorausgehenden Topic (kein Pronomen!)
- Latenz bei identischer θ -Rolle von Antezedens und Objekt
- Latenz bei unmittelbarer Nähe zum Antezedens



Was sind Topics?

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Krifka (2006:39)

The topic constituent identifies the entity or set of entities under which the information expressed in the comment constituent should be stored in the C[ommon]G[round] content.

Topics können identifiziert werden

- aufgrund von Intonation (nicht anwendbar)
- aufgrund ihrer Position im Satz (nicht notwendig anwendbar)
- aufgrund einer Analyse der Informationsstruktur des Textes (Problem Textsorte)



Topic-Identität und latente Objekte

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

Im gesprochenen Dt. (und anderen Sprachen) können Topics dann latent bleiben, wenn sie mit dem vorangehenden Topic identisch sind (vgl. Huang (1984)):

- (16) A: Wo ist eigentlich die neue Zeitung?
B: Weiß ich auch nicht. Hab ich aber gerade noch gesehen. / Hab sie aber gerade noch gesehen. (pronoun zapp)



Löschung unter Topic-Identität

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

(17) **tád**; *rāsva e*; *b^hunájāmahai*

Das gib! Wir möchten es genießen. RV 7,81,5

Es finden sich allerdings (viele) Gegenbeispiele:

(18) *vájreṇa k^hāny atrṇan nadīnām*; *vṛt^hāsrjat e*; *pat^híb^hir dīrg^h ayāt^h áih*

Mit der Keule hat er die Öffnungen für die Flüsse gebohrt, nach Belieben setzte er [sie] frei auf Wegen mit langen Bahnen. RV 2,15,3



Prosa

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs Ellipsen Nullobjekte

Referenz arbiträre Lesart Kataphern Anaphern Bindung

Grammatik Topic-Löschung θ -Rollen Nähe

Fazit

Literatur

- Topic-Identität ist nachweisbar:

(19) **tám**; *evám b^hṛtvā e; samudrám ab^hyávajahāra*
Als er ihn so aufgezogen hatte, warf er ihn in den
Ozean. ŚB. 1,8,1,5

- Auch hier finden sich aber viele Gegenbeispiele:

(20) [_{Topic} *mánave*] *ha vái prātáḥ avanégyam udakám;*
ājahrur yát^hedám e; pāñíb^hyām
avanéjanāyāháranty evám
Dem Manu brachte man am Morgen Waschwasser,
so wie man es heute zum Waschen der Hände
bringt. ŚB. 1,8,1,1



Der syntaktische Status von latenten Objekten im Aind.

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- Aind. latente Objekte müssen nicht Topics sein.
- Der Antezedens aind. latenter Objekte muß nicht Topic sein.
- Aind. latente Objekte sind daher keine Zero Topics im Sinne von Huang (1984:545).
- Der Befund bestätigt die Analyse der aind. latenten Objekte als Pronomina (Objekts-pro).



Identische θ -Rollen?

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

In den untersuchten RV-Liedern überwiegen Fälle mit identischer θ -Rolle deutlich.

(21) *ánu púrvāḥ; kṛpate e; vāvaśānā*

Sie sehnt sich nach den früheren, [sie] sehr wünschend.

RV 1,113,10 (vgl. aber Kümmel (2000:480))

Ausnahmen in der untersuchten Stichprobe sind die Beispiele (13), (14) und (25).



Prosa

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- Auch in der Prosa überwiegen Fälle mit identischer θ -Rolle signifikant.

(22) *tásya kumārāḥ kṛ́ḍanta imám **jīrṇim**; kṛtyārūpam anart^hyám mányamānā loṣṭáir e; vípipiṣuḥ*

Seine Knaben, die spielten, und diesen altersschwachen gespenstigen Mann für unnütz hielten, bewarfen [ihn] mit Erdklumpen. ŚB. 4,1,5,2

- Es gibt allerdings auch hier Ausnahmen:

(23) *ṛṣe námas **te**; yán e; nāvedīṣam tēnāhimsīṣam e;* Ṛṣi, Verehrung sei dir. Weil ich [dich] nicht

erkannte, darum habe ich [dich] beleidigt. ŚB. 4,1,5,7



Nähe von Antezedens und latentem Objekt

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

In der Regel stehen Antezedens und latentes Objekt adjazent;
keine NP/DP interveniert:

- (24) *ṛtásya pánt^hām; ánv eti sād^hú e; prajānatīva ná díśo
mināti*

Sie folgt dem Weg der Weltordnung auf gute Weise,
wie eine, die [den Weg] kennt, mindert sie nicht die
Himmelsrichtungen. RV 5,80,4



Nähe von Antezedens und latentem Objekt: Ausnahmen

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

Intervenierende nominale Ausdrücke sind ausgesprochen selten.
Das einzige sicher einschlägige Beispiel aus der Stichprobe ist
RV 2,15,4:

(25) *sá pravol^hṛṇ parigátyā dab^hīter_i; víśvam ad^hāg áyud^ham
idd^hé agnáu / sám gób^hir áśvair e_i asṛjad ráth^heb^hiḥ*

Nachdem er die Entführer des Dab^hīti überlistet hatte,
verbrannte er die gesamte Bewaffnung im entzündeten
Feuer, er stattete [ihn] aus mit Rindern, Pferden,
Wagen. RV 2,15,4



Ausnahmen *cont.*

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

Ob in 2,15,4 wirklich Bindung vorliegt, oder vielmehr zufällige Korreferenz, muß offen bleiben.

- Zu letzterem vgl. 1,80,10 (*vr̥trám jag^h anvǎǎ e_{arb} asrjad* 'Nachdem er den Vr̥tra erschlagen hatte, ließ er [die Wasser] laufen'; Korreferenz zu 1,80,5, wegen Distanzstellung aber sicher keine Bindung).
- Ev. kann Einfluß des parallelen 2,15,3 (Beispiel (18)) erwogen werden.



Prosa

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten in PCs Ellipsen Nullobjekte

Referenz arbiträre Lesart Kataphern Anaphern Bindung

Grammatik Topic-Löschung θ -Rollen Nähe

Fazit

Literatur

- Auch hier überwiegt Adjazenz.

(26) *sá eṣá paśúṣu kuṇapagand^hás [...] sómasya haiṣá
rājño **gand^háh**; /8/ nò evá e; niṣṭ^hīvet*

Dies ist der Verwesungsgeruch bei den Tieren.

[...] Er ist ja der Geruch des Königs Soma. Und man soll nicht darauf spucken. ŚB. 4,1,3,8-9

- Distanzstellung ist – nur bei θ -Rollenidentität – in der Stichprobe nachweisbar:

(27) *sá hovāca **pátim**; nú me púnaryuvāṇaṃ kurutam
át^ha vāṃ vakṣyāmīti /11/ táu hocatuḥ etám
hradám e; abhyāvahara*

Sie sagte: “Macht zuerst meinen Gatten wieder jung, dann werde ich es euch sagen.” Sie sagten: “Wirf [ihn] in diesen Teich.” ŚB. 4,1,5,11-12



Satzanaphern

Nullobjekte

Keydana

Distanzstellung findet sich auch in dem Sonderfall, daß das latente Objekt anaphorisch die (Antwort auf eine vorangehende) Frage aufnimmt:

(28) *táu hocatuḥ kénāvám ásarvau sváḥ kénāsamṛdd^hāv íti.*; *sā hovāca pátiṃ nú me púnaryuvāṇaṃ kurutam át^ha vāṃ e; vaksyāmíti*

Sie sagten: “Wieso sind wir unvollständig, wieso unvollkommen?” Sie sagte: “Macht erst meinen Gatten wieder jung, dann werde ich es euch sagen.” ŚB.
4,1,5,11

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur



Bedingungen für die Distanzstellung

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente
Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

Distanz ist lizenziert

- unabhängig von Informationsstatus
- bei θ -Rollenidentität (notwendige Bedingung?)



Ergebnis

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

- Das Altindische hat latente Objekte:
 - in Ellipsen
 - in Gestalt von Operatorketten in PCs
 - in Gestalt latenter Pronomina
- Die Referenz latenter Objektspronomina ist
 - anaphorisch
 - kataphorisch
 - arbiträr



Ergebnis *cont.*

Nullobjekte

Keydana

- Latente Objektspronomina werden durch Bindungsprinzip B lizenziert.
- Anaphorische latente Objektspronomina werden diskursgrammatisch lizenziert
 - in unmittelbarer Adjazenz zu ihrem Antezedens,
 - bei fehlender Adjazenz durch θ -Rollenidentität mit dem Antezedens.
- Rollenidentität wird (auch bei Adjazenz) signifikant bevorzugt.
- Der informationsstrukturelle Status von Antezedens und latentem Objekt spielt keine Rolle.
- Die Abgrenzung von overten anaphorischen Pronomina steht noch aus.

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur



Literatur I

Nullobjekte

Keydana

CHOMSKY, NOAM, & HOWARD LASNIK.
1995.

The theory of principles and parameters.

In *The Minimalist Program*, Kapitel 1, 13–127. MIT.

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

HETTRICH, HEINRICH.

1988.

Untersuchungen zur Hypotaxe im Vedischen.

Berlin; New York: de Gruyter.

HUANG, C.-T. JAMES.

1984.

On the distribution and reference of empty pronouns.

Linguistic Inquiry 15. 531–574.



Literatur II

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

KEYDANA, GÖTZ, 2003.

Infinitive im Ṛgveda.

Habilitationsschrift. Göttingen. (www.keydana.de)

KRIFKA, MANFRED.

2006.

Basic notions of information structure.

In *Interdisciplinary Studies on Information Structure*, hrsg.

von Féry, Fanselow & Krifka. (zitiert nach

<http://amor.rz.hu-berlin.de/h2816i3x/>)



Literatur III

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs

Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart

Kataphern

Anaphern

Bindung

Grammatik

Topic-Löschung

θ -Rollen

Nähe

Fazit

Literatur

KRISCH, THOMAS.

1984.

*Konstruktionsmuster und Bedeutungswandel
indogermanischer Verben. Anwendungsversuche von
Valenztheorie und Kasusgrammatik auf Diachronie und
Rekonstruktion.*

Frankfurt: Lang.

KÜMMEL, MARTIN JOACHIM.

2000.

*Das Perfekt im Indoiranischen. Eine Untersuchung der
Form und Funktion einer ererbten Kategorie des Verbums
und ihrer Weiterentwicklung in den altindoiranischen
Sprachen.*

Wiesbaden: Reichert.



Literatur IV

Nullobjekte

Keydana

Überblick

Latente Objekte

Inventar

Operatorketten
in PCs
Ellipsen
Nullobjekte

Referenz

arbiträre Lesart
Kataphern
Anaphern
Bindung

Grammatik

Topic-Löschung
 θ -Rollen
Nähe

Fazit

Literatur

SHOPEN, TIM.

1973.

Ellipsis as grammatical indeterminacy.

Foundations of Language 10. 65–77.

Götz Keydana

Zentrum für Interdisziplinäre Sprachforschung

Georg-August-Universität Göttingen

Käte-Hamburger-Weg 3

37073 Göttingen

gkeydan@gwdg.de

www.keydana.de