## Einführung in die Syntax und Morphologie



Vorlesung und Übung

Prof. Dr. phil. habil. Tania Avgustinova

FR Sprachwissenschaft und Sprachtechnologie

Universität des Saarlandes

## Dt. Phrasenkategorien & Komplementverteilung



### N.B. Artikel und Attribute sind keine Komplemente!

- NP: kopf-initial
  - 1. [eine kurze **Beschreibung** <u>des Buches</u>] <u>NP</u> (Gen)
  - 2. [die **Beschreibung** <u>von diesen vielen Büchern</u>] <u>PP</u> (von)
- AP: kopf-final

attributiv

3. ein [an Germanistik interessierte] Student PP (an)

prädikativ

- 4. Die Studentin ist [an Linguistik interessiert]. PP (an)
- 5. Er ist [seiner Frau treu]. NP (Dat)
- AdvP: kopf-final
  - 6. Wir stiegen [den Berg hinauf]. NP (Akk)

# Dt. Phrasenkategorien & Komplementverteilung



PP

kopf-initial (→ Präposition)

- 7. Peter redet niemals [mit anderen Studenten]
- 8. [Nach dem Buch] ist Deutsch eine SOV-Sprache.

kopf-final (→ Postposition)

- 9. [Dem Buch zufolge] ist Deutsch eine SOV-Sprache.
- 10. [Unserem Haus gegenüber] liegt die Schule.

kopf-initial und kopf-final

(→ Zurkumposition)

11. [Von Rechts wegen] gehört das Buch meinem Vater.

# Dt. Phrasenkategorien & Komplementverteilung



VP: Anzahl der Komplementen hängt vom Verb ab:

intransitiv: Er [schläft].

transitiv: Er [holt Bier].

di-transitiv: Er [gönnt ihm ein Bier].

Was ist die Grundabfolge in der VP, kopf-initial (1) oder kopf-final (2)?

Beate [liest dieses Buch]. Hans [wohnt in Saarbrücken].

dass Beate [dieses Buch liest] ob Hans [in Saarbrücken wohnt]

Lassen sich Verbstellungsvarianten aus einer Basisreihenfolge ableiten?
Was ist diese Basisreihenfolge?

### Annahme 1: VP kopf-initial



Basiskonstellation sei diejenige Abfolge, bei der die Unterschiede zwischen Grundabfolge und die tatsächliche Abfolge am einfachsten beschrieben werden können.

- Grundabfolge: V-Kopf < Komplement</p>
  - Dann haben die folgenden Änderungen stattgefunden:

Sie hat gestern eine Geschichte erzählt



Prinzip: "nach rechts bewegt"

### Annahme 1: VP kopf-initial



### "nach rechts bewegt"

- 1. Sie wird morgen eine Geschichte erzählen. → Infinitiv
- 2. Sie wird morgen eine Geschichte erzählt haben. 

  Partizip + Infinitiv
- 3. Sie hat gestern eine Geschichte erzählen können. 

  Infinitiv + Infinitiv
- 4. Sie **las** gestern eine Geschichte **vor**. → trennbare Partikel
- 5. Sie **wird** morgen eine Geschichte **vorlesen**. → Infinitiv mit trennbarer Partikel
- 6. ..., dass sie gestern eine Geschichte **erzählte**. → finites Verb
- 7. ..., dass sie gestern eine Geschichte **erzählt hat**. <del>> finites Verb und Partizip</del>
- 8. ..., dass sie morgen eine Geschichte **erzählen wird**.  $\rightarrow$  finites Verb und Infinitiv

## Annahme 2: VP kopf-final



Basiskonstellation sei diejenige Abfolge, bei der die Unterschiede zwischen Grundabfolge und die tatsächliche Abfolge am einfachsten beschrieben werden können.

- Grundabfolge: Komplement < V-Kopf</p>
  - Dann haben die folgenden Änderungen stattgefunden:

Sie hat gestern eine Geschichte erzählt



Prinzip: "nach links bewegt"

### Annahme 2: VP kopf-final





### "nach links bewegt"

- 1. Sie wird morgen eine Geschichte erzählen.
- 2. Sie wird morgen eine Geschichte erzählt haben.
- 3. Sie **hat** gestern eine Geschichte **erzählen können**.
- 4. Sie **las** gestern eine Geschichte **vor**.
- 5. Sie wird morgen eine Geschichte vorlesen.
- 6. ..., dass sie gestern eine Geschichte **erzählte**.
- 7. ..., dass sie gestern eine Geschichte **erzählt hat**.
- 8. ..., dass sie morgen eine Geschichte **erzählen wird**.

- ← finites Verb
- (keine Bewegung)
- (keine Bewegung)
- (keine Bewegung)

### Zum dt. Satz



Unterscheidung nach

Satzformen (hierarchische Abhängigkeiten)

Satzarten (semantischer Zweck)

Satztypen (Stellung des finiten Verbs)

### Satzformen (einfach vs. komplex)



1. Das Wasser ist warm.

- → einfacher Hauptsatz
- 2. ..., dass das Wasser warm ist.
- → einfacher dass-Nebensatz
- 3. Er versucht, das Wasser heute warm zu bekommen.
  - → **komplexer** Hauptsatz mit (satzwertigem) infinitem Komplement
- 4. Das Wasser ist heute warm, weil die Sonne scheint.
  - → komplexer Hauptsatz mit finitem subordiniertem Adverbialsatz
- 5. Ich glaube, dass er denkt, dass ich nicht verstehe, mich zu verstellen.
  - → komplexer Hauptsatz mit finitem Objektsatz mit finitem Objektsatz mit (satzwertigem) infinitem Komplement
- Bei komplexen Sätzen (vgl. 3-5) nimmt das jeweilige Matrixverb einen Satz bzw. eine satzwertige Konstituente als Subjekt, Komplement oder Adjunkt.

## Satzarten (inhaltliche Bestimmung)



#### Deklarativsatz (Aussage)

Kommt ein Mann zur Tür herein.

Das Wasser ist heute warm.

Wo ich doch gerade ins Kino gehen wollte.

#### 2. Interrogativsatz (Frage)

a. Polaritätsfrage

<u>Ist</u> das Wasser heute warm?

Du bist noch zuhause?

Ob er Blumen <u>mag</u>?

b. Ergänzungsfrage

Was machst du heute?

Wer das wohl eingekauft <u>hat</u>?

3. Imperativsatz (Aufforderung)

Drehe mal das Wasser wärmer!

Jetzt wird aber geschlafen!

Dass du ja nicht wieder einschläfst!

4. Optativsatz (Wunsch)

Spräche er nur etwas deutlicher!

Wenn er nur etwas deutlicher spräche!

**5. Exklamativsatz** (Ausruf)

<u>Ist</u> das hier eine Kälte!

Das <u>hast</u> du (aber) toll gemacht!

Wie mich das aufreqt!

## Satztypen (Position des finiten Verbs)



Verbstellungstypen

b. Liebt Franzi ihren Hund? V1 = V-Erst-Satz

c. weil Franzi ihren Hund liebt. VE = V-End-Satz

Randständige Typen von Sätzen

- a. Feuer!
- b. Aufgepasst!
- c. Ich und Sport treiben.

## **Topologische Grundbegriffe**



- Dem dt. Satz liegt ein Wortstellungsmodell zugrunde, das durch eine Felderanalyse darstellbar ist.
- Grundmuster in fester Abfolge:

<u>Vorfeld</u> | **linke Satzklammer** | <u>Mittelfeld</u> | **rechte Satzklammer** | <u>Nachfeld</u>

Тур	VF	LSK	MF	RSK	NF
Vı		$V_{fin}$	(Konstituenten)	$V_{inf}$	(Konstituenten)
V2	Konstituente	$V_{fin}$	(Konstituenten)	V <sub>inf</sub>	(Konstituenten)
VE		Konj	(Konstituenten)	$V_{inf}V_{fin}$	(Konstituenten)

→ Vor-, Mittel- und Nachfeld können Sätze enthalten, die selber topologisch analysierbar sind

### Die Satzklammer



- linke Satzklammer LSK
  - enthält finites Verb oder Subjunktor (nebensatzeinleitende Konjunktion)
  - nicht besetzt mit (un)besetztem VF
- rechte Satzklammer RSK
  - enthält alle infiniten Verben/ Verbteile inkl. trennbare Verbpräfixe
  - sowie das finite Verb, wenn es nicht in der LSK steht

Vorfeld	LSK	Mittelfeld	RSK	Nachfeld
Paul	hat	blaue Elche	gesehen,	als er in Oslo war.
Paul	hat	blaue Elche	gesehen.	
Dann	hat	er blaue Elche	gesehen	auf seiner Reise.
Paul	trinkt.			
Was	trinkt	Paul?		
	Hat	er Elche	gesehen?	
	Schalte	dein IPhone	aus!	
	Hätte	er weniger	telefoniert!	
	Habe	ich schon	gesehen.	
	Sollte	Paul daran	denken	zu telefonieren?
	weil	Peter	glaubt	dass Paul uns gesehen hat
	dass	Paul uns	gesehen hat	
	ohne	einen Elch	gesehen zu haben	
Wer		wohl den Elch	gesehen hat?	
dessen Ohr		eine Katze	gebissen hat	
		Einmal nach Venedig	fahren können!	

## Linker Satzrand (1/3)



• Konvention: eine zusätzliche Position für die diskursorientierten Elemente

#### **Vor-Vorfeld**

<i>(</i>	)					
KOORD	Linksversetzung	Vorfeld	LSK	Mittelfeld	RSK	NF
Aber	<u>den Hund</u>	<u>den</u>	würde	wohl niemand	füttern?	
Und	seinen Hund		darf	man <u>den</u>	mitnehmen	
Denn		der Nachbar	hat	schon wieder	gemäht!	
Denn	das es regnet	<u>damit</u>	rechnet	keiner.		

### Linker Satzrand (2/3)



- Vor allen anderen topologischen Feldern befinden sich
  - Koordinationspartikel (und, oder, aber)
  - paraordinierende Partikel (denn, weil, ...)

- Beispiele:
  - ob sie reich ist [oder]<sub>koord</sub> ob sie schön ist ...
  - dass sie reich ist [und]<sub>koord</sub> dass sie schön ist ...
  - sie ist reich [denn]<sub>paraord</sub> sie gewann im Lotto

### Linker Satzrand (3/3)



Position f
ür eine abh
ängige Konstituente, die dem Vorfeld vorangeht

- Das links versetzte Element muss durch ein in Numerus, Genus und Kasus identisches Demonstrativpronomen wieder aufgenommen werden.
  - Die Sonne, die scheint mal wieder nicht.
  - \*[Die], [die Sonne] scheint mal wieder nicht.
  - Die Sonne, warum scheint <u>die</u> mal wieder nicht.
  - \*[Die], warum scheint [die Sonne] mal wieder nicht.
- Eigenschaften: prosodische Einheit, ggf. Kasuskongruenz
- Vgl. mit Rechtsversetzung (→ NF)
  - Wer hat <u>ihn</u> gesehen, den Feigling?

#	ŧ	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF	
C	b si	e reich ist oder	ob sie sch	nön ist			=	
S	0			ob	sie reich	ist	+ S1	
S	1	oder		ob	sie schön	ist		
C	dass sie reich ist und dass sie schön ist							
S	0			dass	sie reich	ist	+ S1	
S	1	und		dass	sie schön	ist		
S	Sie ist reich, denn sie gewann im Lotto.							
S	o		Sie	ist	reich,		+ S1	
S	1	denn	sie	gewann	im Lotto.			
	Die S	Sonne, die sch	eint mal w	ieder nicht.				
		Die Sonne,	die	scheint	mal wieder nicht.			
	Die S	Sonne, warum	scheint die	e mal wiede	er nicht.			
		Die Sonne,	warum	scheint	die mal wieder nicht.			
V	Ver	hat ihn gesehe	en, den Fei	gling?				
			Wer	hat	ihn	gesehen,	den Feigling?	

## Zusammenfassung des Modells



Vorfeld:

genau eine Konstituente bzw. leer

LSK: das finites Verb oder eine nebensatzeinleitende Konjunktion bzw. leer

Mittelfeld:

beliebig viel Konstituenten bzw. leer

RSK: Teile des Verbalkomplexes (einschließlich Verbpartikel)

Nachfeld:

beliebig viel Konstituenten (keine NP-Subj oder -Obj) bzw. leer

### Vorfeld: Deutsch als V2-Sprache (vs. Englisch)



- (dt.) a. Morgen will Paul seinem Bruder die Bücher zurückgeben.
  - b. Seinem Bruder will Paul morgen die Bücher zurückgeben.
  - c. Die Bücher will Paul morgen seinem Bruder zurückgeben.
  - d. Morgen will die Bücher Paul seinem Bruder zurückgeben.
  - e. Die Bücher will morgen seinem Bruder Paul zurückgeben.
  - f. Die Bücher zurückgeben will morgen Paul seinem Bruder.
- (en.) a. Paul will return the books tomorrow.
  - b. Tomorrow, Paul will return the books.
  - c. The books, Paul will return tomorrow.
  - d. \*Tomorrow will return Paul the books.
  - e. \*The books <u>will return</u> Paul tomorrow.

## Vorfeld: Syntaktische Relevanz



- Thematisches Vorfeld-es
  - a. Es <u>zogen</u> einst fünf wilde Schwäne.
  - b. \*Fünf wilde Schwäne zogen es einst.
- Thematisches vs. referentielles es
  - a. Es spielen die Berliner Philharmoniker.
  - b. ≠ Die Berliner Philharmoniker <u>spielen</u> es.



						-
#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF
Mo	rgen w	vill Paul seinem Bruder die B	ücher zu	rückgeben.		
		Morgen	will	Paul seinem Bruder die Bücher	zurückgeben.	
Die	Büche	er zurückgeben will morgen	Paul sein	em Bruder.		
		Die Bücher zurückgeben	will	morgen Paul seinem Bruder.		
Es z	zogen	eins fünf wilde Schwäne.				
		Es	zogen	einst fünf wilde Schwäne.		
Fün	of wilde	e Schwäne zogen <del>es</del> einst.				
		Fünf wilde Schwäne	zogen	einst.		
Ess	spielen	die Berliner Philharmonike	r.			
		Es	spielen	die Berliner Philharmoniker.		
Die	Berlin	er Philharmoniker spielen e	S.			
		Die Berliner Philharmoniker	spielen	es.		

### Einleitung von V-End-Sätzen



Subjunktor: Nebensatz {dass, weil, obwohl, ob} bzw. Infinitivkonstruktion {ohne, um}

[Dass Paul seine Katze gefüttert hat], wundert ihn

Er sprach mit uns, [ohne die Probleme zu erwähnen].

leere LSK mit besetztem VF

<u>VF</u> *d-/w-*Relativpro, *w-*Interrogativpro, sowie entsprechend markierte Phrasen Er fragte, [was sie dort zu suchen habe].

VF so+Adj<sub>Positiv</sub>

[So begeistert die Fans sich zeigten], warteten sie doch vergeblich auf eine Zugabe.

VF je+Adj<sub>Komparativ</sub>

[<u>Je größer</u> die anfängliche Begeisterung war], desto enttäuschender fielen die Resultate des Projekts aus.

leere LSK mit unbesetztem VF

Aber er hat nie aufgehört, [nach den Kindern zu suchen].

#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF		
Das	s Paul s	eine Katze gefüttert hat	, wundert i	hn				
So		S1	wundert	Ihn.		=		
Sı	S1		Dass	Paul seine Katze	gefüttert hat,			
Ers	prach m	nit uns, ohne die Probler	ne zu erwäl	nnen.				
So		Er	sprach	mit uns,		S1		
Sı			ohne	die Probleme	zu erwähnen.			
Er fragte, was sie dort zu suchen habe.								
So		Er	fragte,			S1		
Sı		was		sie dort	zu suchen habe.			
Sol	pegeiste	ert die Fans sich zeigten,	, warteten s	sie doch vergeblich auf eine Zugabe.				
So		S1	warteten	sie doch vergeblich auf eine Zugabe.				
Sı		So begeistert		die Fans sich	zeigten,			
Je g	rößer d	ie anfängliche Begeiste	rung war <b>,</b> d	esto enttäuschender fielen die Result	ate des Projekts a	aus.		
So	S1	desto enttäuschender	fielen	die Resultate des Projekts	aus.			
S1		Je größer		die anfängliche Begeisterung	war,			
Abe	r er hat	nie aufgehört, nach der	n Kindern zi	u suchen.				
So	Aber	er	hat	nie	aufgehört,	S1		
Sı				nach den Kindern	zu suchen.	26		

### **Mittelfeld**



- Zur Stellung von <u>Komplementsätzen</u>
  - a. \*Wir haben, <u>dass du kommst</u>, besprochen, (nicht wahr).
  - b. Wir haben besprochen, <u>dass du kommst</u>, (nicht wahr).
  - c. Er behauptet, <u>dass es regnet</u>.
- Mittelfeld oder RSK?
  - (14) a. weil der Hund gestern gefüttert worden war.
    - b. weil der Hund gestern krank war.
  - (15) a. weil der Hund zu ihr gebracht worden war.
    - b. weil der Hund auf Schappi gierig war.
  - (16) a. \*weil der Hund gebracht zu ihr worden war.
    - b. weil der Hund gierig auf Schappi war.

#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF			
Wir	haben	besp	rochen, dass	du kommst, (nicht wahr).					
So		Wir	haben		besprochen,	S1, (nicht wahr).			
Sı			dass	dυ	kommst,				
Er behauptet, dass es regnet									
So		Er	behauptet,			S1			
Sı			dass	es	regnet.				
wei	weil der Hund gestern gefüttert worden war								
			weil	der Hund gestern	gefüttert worden war				
wei	l der H	und g	estern krank	war					
			weil	der Hund gestern <b>krank</b>	war				
wei	l der H	und z	u ihr gebrach	nt worden war					
			weil	der Hund zu ihr	gebracht worden war				
wei	l der H	und a	uf Schappi gi	ierig war					
			weil	der Hund auf Schappi <b>gierig</b>	war				
wei	l der H	und g	ierig auf Sch	appi war					
			weil	der Hund <b>gierig</b> auf Schappi	war				
						40			

### Mittelfeld: Syntaktische Relevanz



- Distribution von Modalpartikeln
  - (17) a. Gestern war ich halt im Freibad.
    - b. \*Halt war ich gestern im Feibad.
  - (18) a. Wir haben eben Glück gehabt.  $\rightarrow$  2 Lesarten (Adv, Modalpartikel)
    - b. Eben haben wir Glück gehabt. → 1 Lesart (Adv)
- Rechtsversetzung
  - (19) a. Wir haben es sehr gefordert, das Projekt.
    - b. Weil wir es sehr gefordert haben, das Projekt.
    - b. \*Es haben wir sehr gefordert, <u>das Projekt</u>.



#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF			
Ges	Gestern war ich halt im Freibad.								
		Gestern	war	ich halt im Freibad.					
Wir haben eben Glück gehabt.									
		Wir	haben	eben Glück	gehabt.				
Ebe	en habe	n wir Glück	gehabt.						
		Eben	haben	wir Glück	gehabt.				
Wir	haben	es sehr gef	ordert, da	s Projekt.					
		Wir	haben	es sehr	gefordert,	das Projekt.			
We	il wir es	sehr geford	dert haber	n, das Projekt.					
			Weil	wir es sehr	gefordert haben,	das Projekt.			

### Bemerkung zum nicht-referentiellen es



- Expletivum → nicht-thematisches Argument, z.B. bei Wetter-Prädikaten; nicht weglassbar
  - Es regnet heute.
  - Heute regnet es.
  - \*Heute regnet.
- Korrelat → Platzhalter, korreliert mit einem (propositionalem) Argument im Satz (beide zusammen bilden eine funktionale Einheit); meistens optional
  - Es freut mich, dass ...
  - Mich freut es, dass ...
  - Mich freut, dass ...
- Vorfeld-es → echter Platzhalter, füllt die 1. Position im Satz und verschwindet, wenn das Vorfeld besetzt wird
  - Es naht ein Gewitter.
  - Ein Gewitter naht.
  - \*Ein Gewitter naht es.

### Mittelfeld: Stellungsvarianten von Pronomina



- V1-Sätze
  - (20) a. Hat sie ihn gestern getroffen?

→ NOM-AKK / \*AKK-NOM

- b. \*Hat ihn sie gestern getroffen?
- c. Hat er sie ihnen vorgestellt?

→ NOM-AKK-DAT / \* ...

- V2-Sätze
  - (21) a. Gestern hat sie ihn noch nicht getroffen.
    - b. \*Gestern hat ihn sie noch nicht getroffen.
    - c. Gestern hat er sie ihnen vorgestellt.
- VE-Sätze
  - (22) a. weil sie ihn gestern getroffen hat.
    - b. \*weil ihn sie gestern getroffen hat.
    - c. weil er sie ihnen vorgestellt hat.



#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF	
Hat	sie ihn g	estern getro	ffen?				
			Hat	<b>sie ihn</b> gestern	getroffen?		
Hat	er sie ih	nen vorgeste	llt?				
			Hat	er sie ihnen	vorgestellt?		
Gestern hat sie ihn noch nicht getroffen.							
		Gestern	hat	<b>sie ihn</b> noch nicht	getroffen.		
Ges	stern hat	er sie ihnen v	orgeste	llt.			
		Gestern	hat	er sie ihnen	vorgestellt.		
wei	l sie ihn g	gestern getro	ffen hat				
			weil	<b>sie ihn</b> gestern	sie ihn gestern.		
wei	l er sie ih	nen vorgeste	ellt hat				
			weil	<b>er sie</b> ihnen	vorgestellt hat		

### **Nachfeld**



- PPs, Sätze, NP-Adjunkte, ...
  - a. Wer wird den Hund füttern in deiner Abwesenheit?
  - b. Wer kümmert sich darum, dass der Hund gefüttert wird?
  - c. Den Hund würde wohl keiner füttern morgen Abend.
- Syntaktische Relevanz
  - a. Paul war schlechter Laune, sodass ich mich bald verabschiedete.
  - b. \* Sodass ich mich bald verabschiedete, war Paul schlechter Laune.
  - c. Im Saarland hat man mehr Bier getrunken als in Bayern.
  - d. \* Im Saarland hat man getrunken mehr Bier als in Bayern.
  - e. \* Im Saarland hat mehr Bier als in Bayern getrunken man.
- Distribution von Relativsätzen
  - a. Die Frau, die mich so freundlich ansieht, habe ich nie vorher gesehen.
  - b. Die Frau habe ich nie vorher gesehen, die mich so freundlich ansieht.
  - c. \* Die Frau habe ich, die mich so freundlich ansieht, nie vorher gesehen.

#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF			
Wei	wird	den Hund fütt	ern in deine	er Abwesenheit?					
		Wer	wird	den Hund	füttern	in deiner Abwesenheit?			
Wei	Wer kümmert sich darum, dass der Hund gefüttert wird?								
So		Wer	kümmert	sich darum,		S1			
Sı			dass	der Hund	gefüttert wird?				
Der	n Hund	würde wohl k	einer fütte	rn morgen Abend.					
		Den Hund	würde	wohl keiner	füttern	morgen Abend.			
Pau	l war s	chlechter Lau	ne, sodass	ich mich bald verab	schiedete.				
So		Paul	war	schlechter Laune,		S1			
Sı			sodass	ich mich bald	verabschiedete.				
Im S	Saarlar	nd hat man me	ehr Bier get	trunken als in Bayer	n.				
		Im Saarland	hat	man mehr Bier	getrunken	als in Bayern.			
Die	Frau,	die mich so fre	eundlich an	sieht, habe ich nie v	orher gesehen.				
So		Die Frau, S1,	habe	ich nie vorher	gesehen.				
Sı		die		mich so freundlich	ansieht,				
Die	Frau h	abe ich nie vo	rher geseh	en, die mich so freu	ndlich ansieht.				
		Die Frau	habe	ich nie vorher	gesehen,	S1			
		die		mich so freundlich	ansieht.	55			

## Nachfeldbesetzung



obligatorisch / bevorzugt bei Subjekt-, Objekt-, Adverbial- und Relativsätzen

### vgl. <u>Subjektsatz</u> im NF

Es hat mich überrascht, dass es heute geregnet hat.

vs. im VF: Dass es heute geregnet hat, hat mich überrascht.

### vgl. Objektsatz im NF

Wir haben gehört, dass Peter das Buch gefunden hat.

vs. im MF: \*? Wir haben, dass Peter das Buch gefunden hat, gehört

### vgl. <u>Adverbialsatz</u> im NF

Peter ist gegangen, als Maria gekommen ist.

### vgl. Relativsatz im NF – sog. Extraposition

Peter hat das Buch gekauft, das ich ihm empfohlen habe.

vs. in MF: Peter hat das Buch, das ich ihm empfohlen habe, gekauft.

	#	VVF	VF	LSK	MF	RSK	NF
	Es hat	mich üb	errascht, c	lass es heute g	jeregnet hat.		
	So		Es	hat	mich	überrascht,	S1 =
	S1			dass	es heute	geregnet hat.	
	Dass 6	es heute	geregnet h	nat, hat mich ü	berrascht.		
	So	So S1 hat mich überrascht.			überrascht.		
	Dass es heute geregnet hat,					geregnet hat,	
Wir haben gehört, dass Peter das Buch gefunden hat.							
	So		Wir	haben		gehört,	S1
	<b>S</b> 1			dass	Peter das Buch	gefunden hat.	
	Peter	ist gegan	igen, als M	laria gekomme	en ist.		
	So		Peter	ist		gegangen,	S1
	<b>S</b> 1			als	Maria	gekommen ist.	
	Peter	hat das B	Buch gekau	uft, das ich ihm	n empfohlen habe.		
	So		Peter	hat	das Buch	gekauft,	S1
	S1		das		ich ihm	empfohlen habe.	
	Peter	hat das B	Buch, das i	ch ihm empfol	nlen habe, gekauft.		
	So		Peter	hat	das Buch, S1,	gekauft.	
	<b>S</b> 1		das		ich ihm	empfohlen habe,	
		-	-	•			37

### Grenzen des topologischen Feldermodell



- Verschiedene Strukturen, die auf der selben linearen Abfolge basieren, vgl.
  - Wir schreiben unserem Freund aus Japan einen Brief.
  - 1. Wir haben einen Freund aus Japan und schreiben ihm einen Brief.
  - 2. Wir haben einen Freund und schreiben ihm von Japan aus einen Brief.
- Beziehung zwischen getrennten Subkonstituenten einer Konstituente.
  - Über Chomsky will er keine Bücher kaufen.
  - In diesem Satz ist die vorangestellte Konstituente (Über Chomsky) ein Attribut der nominalen Konstituente keine Bücher.
  - Topologisch besteht allerdings keine Verbindung zwischen den beiden.

### **Fazit**



- Mithilfe des topologischen Modells lässt sich die lineare Abfolge innerhalb von deutschen Sätzen adäquat darstellen:
  - beobachtungsadäquat, da es genau alle deutschen Sätze erfasst,
  - jedoch nicht beschreibungsadäquat, da es manche syntaktische Phänomene hierarchischer Natur nicht erfassen kann.

Das topologische Modell ist keine generative Grammatik:
 Es enthält keine Regeln zur Bildung deutscher Sätze.

### Mehrfache Vorfeldbesetzung im Deutschen?



[Dem Saft] [eine kräftigere Farbe] geben Blutorangen.

Voranstellung zweier Nominalphrasen

[Gezielt] [Mitglieder] [im Seniorenbereich] wollen die Kendoka allerdings nicht werben.

→ Voranstellung dreier Elementen

Datensammlung: <a href="https://hpsg.fu-berlin.de/~stefan/PS/vorfeld-ds2003.pdf">https://hpsg.fu-berlin.de/~stefan/PS/vorfeld-ds2003.pdf</a>

### → Beobachtungen

- 1. Die Elemente, die bei der scheinbar MVB vorangestellt werden, müssen vom selben Verb abhängen
- 2. Argumente, Adjunkte und Prädikative können im Vorfeld gemeinsam mit einer weiteren Konstituente stehen.
- 3. Die Anzahl der Konstituenten vor dem finiten Verb ist nicht auf zwei beschränkt.
- 4. Die Abfolge der Elemente im Vorfeld entspricht der Abfolge, die die Konstituenten im Mittelfeld einnehmen würden.

# Korpusbelege, die Quasi-Minimalpaare darstellen



- [Positiv auf Ergebnis ausgewirkt] habe sich auch die 1998 eingeführte teilweise Globalbudgetierung.
- 2. [Positiv] [auf das Ergebnis] habe sich der starke Dollar ausgewirkt.

- 3. [Ganz vom Tisch wischen] kann man das Thema freilich nicht.
- 4. [Ganz] [vom Tisch] will er es aber nicht wischen.

- 5. [Gänzlich auf Derbys verzichten] will Nix aber auch künftig nicht.
- 6. [Gänzlich] [auf seine Erfahrung] will "Py" aber nicht verzichten.

### **VP-Voranstellung vs. MVB**



- Unterscheidung, ob die Elemente im VF von (1) einem overt realisierten oder (2) von einem leeren verbalen Kopf abhängen.
  - 1.  $[XP XP V_{inf}] V_{fin} ...$  kanonisch angesehene (möglicherweise partielle) **VP-Voranstellung**
  - [XP XP \_v] V<sub>fin</sub> ...... V<sub>inf</sub>
     (scheinbar) mehrfache Vorfeldbesetzung
- Ausgangspunkt der Analyse
  - Bei MVB liegt eine komplexe verbale Projektion vor.
  - Intern weist sie die Positionen MF, RSK und NF auf.
  - Die RSK ist dabei durch einen leeren verbalen Kopf besetzt.

ORTH ( वयाकर**ा** )

SYNICATISUBCAT ( DET )

Grammatik

INST [0]

Germanistik

INST [0]

### Deutsche Grammatik

```
▶ Fachbereich
                                                                      ▶ IZ ZEUS
ORTH ( Grammatik )
                                ORTH (语法)
                                                                 ( دستور ) ORTH
SYNICATISUBCAT ( DET )
                                 SYNICATISUBCAT ( DET )
                                                                  SYNICATISUBCAT ( DET )
             INST |o|
                                               INST [0]
                                 word
                                                                  word
```

Deutsche Grammatik » Ressourcen » Korpus zur mehrfachen Vorfeldbesetzung

#### - Mitarbeiter

- Projekte
- Veranstaltungen
- Lehre
- Ressourcen
- Software
- Stellenangebote
- Kontakt

#### Korpus zur mehrfachen Vorfeldbesetzung

Das Korpus zur mehrfachen Vorfeldbesetzung ist im Projekt A6 im Rahmen des Sonderforschungsbereichs 632 (Informationsstruktur) entstanden. Die Belege wurden zwischen 2008 und 2011 aus den öffentlich zugänglichen Korpora am Institut für Deutsche Sprache (IDS) extrahiert. Aus urheberrechtlichen Gründen ist das Korpus zur mehrfachen Vorfeldbesetzung nur dort zugänglich.

Die einzelnen Belege für die mehrfache Vorfeldbesetzung schließen, sofern vorhanden, einige Sätze des vorangehenden und nachfolgenden Kontexts mit ein. Alle Daten wurden mit dem Tree-Tagger pos-getagged (STTS) und lemmatisiert. Für die Sätze mit mehrfacher Vorfeldbesetzung sind zusätzlich die einzelnen Vorfeldkonstituenten von Hand annotiert: syntaktische Kategorie und Funktion sowie (partiell) Fokus-, Topik- und Gegebenheitsstatus. Zudem sind die Sätze mit mehrfacher Vorfeldbesetzung topologisch annotiert (Tagset).

Das Korpus ist mit dem ANNIS-tool (Projekt D1 / SFB 632) durchsuchbar. Für die Anfragesprache (Annis Ouery Language) kann in der Suchmaske eine Syntaxhilfe angezeigt werden. (Hinweis: Die Anfrage field="vf1" gibt alle Sätze mit mehrfacher Vorfeldbesetzung aus.)

Zum Korpus (am Institut für Deutsche Sprache)

Für eine Diskussion der Datensammlung siehe: Bildhauer, Felix (2011). Mehrfache Vorfeldbesetzung und Informationsstruktur. Eine Bestandsaufnahme. Deutsche Sprache 4/2011, 362-379.

## Deutsche Satztopologie

### (zusammengefasst)



VF	LSK	MF	RSK	NF					
	Die Katze liegt auf dem Sofa, das schön weich ist.								
	Auf dem Sofa liegt die Katze gern.								
Gern hat die Katze auf dem Sofa gelegen.									
	Liegt auf	dem Sofa die Katze, weil sie müde ist?							
	Dass die Katze auf dem Sofa liegt, lässt er nie zu.								
0	b die Katze	, die ich kenne, auf dem Sofa gelegen h	at?						

# **Deutsche Satztopologie**

### (zusammengefasst)



	VF	LSK	MF	RSK	NF
So	Die Katze	liegt	gern auf dem Sofa,		[S1].
S1	das		schön weich	ist	
So	Auf dem Sofa	liegt	die Katze gern.		
So	Gern	hat	die Katze auf dem Sofa	gelegen.	
So		Liegt	auf dem Sofa die Katze,		[S1]?
S1		weil	sie müde	ist	
So	[S1] <b>,</b>	lässt	er nie	ZU.	
Sı		Dass	die Katze auf dem Sofa	liegt	
So		Ob	die Katze, [S1], auf dem Sofa	gelegen hat?	
S1	die		ich	kenne	