# VL Graphematik 09. Komma

#### Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena

stets aktuelle Fassungen: https://github.com/rsling/VL-Graphematik

#### Hinweise für dieienigen, die die Klausur bestehen möchten

- Folien sind niemals selbsterklärend und nicht zum Selbststudium geeignet. Sie müssen sich die Videos ansehen und regelmäßig das Seminar besuchen.
- 2 Ohne eine gründliche Lektüre der angegebenen Abschnitte des Buchs bestehen Sie die Klausur nicht. Das Buch definiert den Klausurstoff.
- 3 Arbeiten Sie die entsprechenden Übungen im Buch durch. Nichts hilft Ihnen besser, um sich auf die Klausur vorzubereiten.
- Beginnen Sie spätestens jetzt mit dem Lernen.
- Langjähriger Erfahrungswert: Wenn Sie diese Hinweise nicht berücksichtigen, bestehen Sie die Klausur wahrscheinlich nicht.

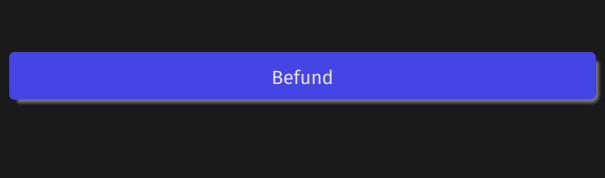


• Wo stehen Kommata?

1/24

- Wo stehen Kommata?
- Doppelfunktion oder Monofunktion?

- Wo stehen Kommata?
- Doppelfunktion oder Monofunktion?
- Probleme



# Aufzählung

#### Aufzählung

- (1) Peter, Paul und Mary gehen in den Zoo.
- (2) Unter, neben und über dem Werkstück für genügend Freiraum achten.
- (3) Wandern, Schwimmen, Radfahren Volkssport pur!
- (4) Die Verbindung erfolgt form-, kraft- oder stoffschlüssig.

#### Aufzählung

- (1) Peter, Paul und Mary gehen in den Zoo.
- (2) Unter, neben und über dem Werkstück für genügend Freiraum achten.
- (3) Wandern, Schwimmen, Radfahren Volkssport pur!
- (4) Die Verbindung erfolgt form-, kraft- oder stoffschlüssig.

Kommatierung ist hier so flexibel wie Koordinationsstrukturen eben sind.

# Sätze

#### Sätze

- (5) a. Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.b. Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (6) Adrianna weiß, dass es gleich regnen wird.
- (7) Michelle geht, obwohl die Party erst beginnt.
- (8) Adrianne hilft der Kollegin, die nassgeregnet wurde.
- (9) Adrianna glaubt, die Regenwolken zu sehen.

#### Sätze

- (5) a. Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
  - b. Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (6) Adrianna weiß, dass es gleich regnen wird.
- (7) Michelle geht, obwohl die Party erst beginnt.
- (8) Adrianne hilft der Kollegin, die nassgeregnet wurde.
- (9) Adrianna glaubt, die Regenwolken zu sehen.

Diese Satzkommas lassen sich gut auf eine syntaktische Domäne eingrenzen.

# Sonstiges

4/24

# Sonstiges

- (10) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (11) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (12) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (13) Ja, Michelle kennt Adrianna.

# Sonstiges

- (10) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (11) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (12) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (13) Ja, Michelle kennt Adrianna.

Hat das Komma hier primär einen Intonationseffekt?



Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

• Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!
- Intonationsgrenzen? ja, als Folge der syntaktischen Grenze

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!
- Intonationsgrenzen? ja, als Folge der syntaktischen Grenze
- aber viele Intonationsgrenzen ohne Komma

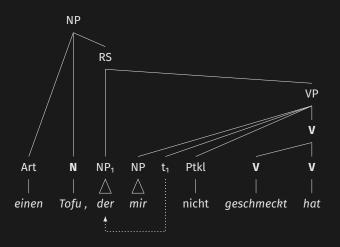
# Syntax von Koordination

Verbindung von kategorial Gleichem zu kategorial Gleichem, kein Kopfstatus | beliebig simplexe oder komplexe Kategorien



# Syntax von Satzeinbettung (Beispiel)

Strukturen mit (finitem) Verb und allen Abhängigen | funktional Ergänzungen, Angaben, Attribute, evtl. max. eine Spur



• Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?

8/24

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank
  - Synkretismus? dieser, Menschen, laufen

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank
  - Synkretismus? dieser, Menschen, laufen
  - strukturelle Ambiguität?
     Scully beobachtet den Außerirdischen mit dem Teloskop.

• Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"

9/24

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!
- keine ausgearbeitete Verabreitungstheorie

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!
- keine ausgearbeitete Verabreitungstheorie
- beliebig allgemeine Beschreibung = immer Monofunktion
   Die Funktion jedes Wortes ist die sprachliche Kommunikation!

Die (Fremd-)Daten sind nicht falsch, nur die Schlussfolgerung.

• ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - ▶ natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz
  - Das steht bei den Psycholinguisten, die Bredel rezipiert.

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz
  - Das steht bei den Psycholinguisten, die Bredel rezipiert.
  - ► Aber das erklärt nicht die Verteilung von Kommata im Deutschen!

"Vor und steht kein Komma."

11 / 24

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.
  - Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.
  - Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma
  - Bedingung für Satzkomma stärker → kein Aufzählungskomma

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.
  - Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma
  - Bedingung für Satzkomma stärker → kein Aufzählungskomma
  - außerdem spezielle semantische/pragmatische Bedingungen für Verknüpfung, also keine einfache Aufzählung



12 / 24

Warum steht hier ein Komma?

12 / 24

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.
  - meines Erachtens nicht systemkonform

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.
  - meines Erachtens nicht systemkonform
  - semantisch/pragmatisch motivierte Regel

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.
  - meines Erachtens nicht systemkonform
  - semantisch/pragmatisch motivierte Regel
  - atypisch f
    ür das Deutsche

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge
  - hochrelevant | weder nach Mono- oder Polyfunktionsanalyse erwartbar

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge
  - hochrelevant | weder nach Mono- oder Polyfunktionsanalyse erwartbar
  - kognitiv unbekannte Kategorisierung des Kommas bei Sprechern

#### Probleme | Infinitykonstruktionen

- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

#### Probleme | Infinitykonstruktionen

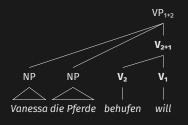
- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.
  - Infinitivsyntax ist der Schlüssel

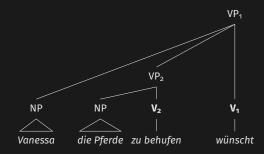
#### Probleme | Infinitykonstruktionen

- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.
  - Infinitivsyntax ist der Schlüssel
  - Komma nur bei inkohärenten Infinitiven

#### Probleme | Inkohärente Infinitive

#### Kohärente und inkohärente Infinitivkonstruktionen







# Probleme | (In)kohärente Infinitve

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

## Probleme | (In)kohärente Infinitve

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

• Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.
- Es kommen also nur Abhängige von Kontrollverben infrage.

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.
- Es kommen also nur Abhängige von Kontrollverben infrage.
- (26) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (27) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.



Was ist jetzt hiermit?

Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

17 / 24

Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

Eindeutig inkohärent | hinter die RSK versetzte Infinitive

#### Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

#### Eindeutig inkohärent | hinter die RSK versetzte Infinitive

#### (30) Inkohärent

- a. ...dass Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr zu nehmen.
- b. ? ...dass Nadezhda keine Steroide mehr zu nehmen beschließt.

#### (31) Kohärent oder inkohärent

- a. ...dass Nadezhda zu trainieren beschließt.
- b. ...dass Nadezhda beschließt zu trainieren.

Es liegt also an der syntaktischen Struktur.

- (32) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP}, [keine Steroide mehr einzunehmen]_3]_{VP}.$ 
  - b. \*[Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [keine Steroide] [mehr] [einzunehmen t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub>]<sub>VP</sub>.
- (33) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1$ ,  $[[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP} [zu trainieren]_3]_{VP}$ .
  - b.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [t_2 [zu trainieren t_1]_{VK}]_{VP}$

Es liegt also an der syntaktischen Struktur.

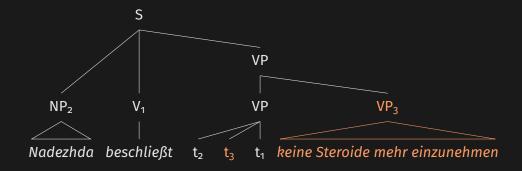
- (32) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP}, [keine Steroide mehr einzunehmen]_3]_{VP}.$ 
  - b. \*[Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [keine Steroide] [mehr] [einzunehmen t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub>]<sub>VP</sub>.
- (33) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1$ ,  $[[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP} [zu trainieren]_3]_{VP}$ .
  - b. [Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [zu trainieren t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub> ]<sub>VP</sub>

Füllen Sie den VK durch Hinzufügen von Hilfsverben auf, um das Phänomen noch deutlicher zu sehen.



### Probleme | Bäume für inkohärente Konstruktion

#### Inkohärent konstruiert

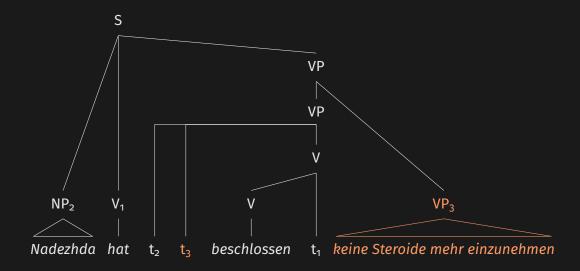




Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma 20 / 24

### Probleme | Bäume für inkohärente Konstruktion mit Hilfsverb

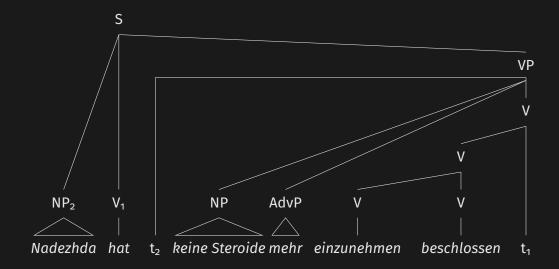
Dank des Verbs im Verbkomplex sieht man die Extraktion





### Probleme | Bäume für kohärente Konstruktion mit Hilfsverb

#### So gut wie ungrammatisch!





## Probleme | Bäume für kohärente Konstruktion ohne Hilfsverb

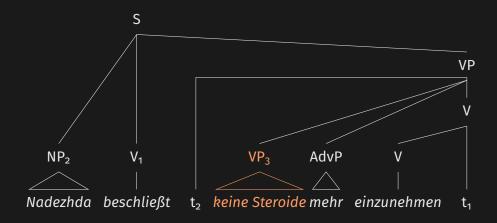
Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist.

### Probleme | Bäume für kohärente Konstruktion ohne Hilfsverb

Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist. Sie entspricht (32b), also der nicht kommatierten Version.

#### Probleme | Bäume für kohärente Konstruktion ohne Hilfsverb

Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist. Sie entspricht (32b), also der nicht kommatierten Version.





- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur
  - die dritte Kommafunktion?

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur
  - die dritte Kommafunktion?
  - Nanna Fuhrhop | "pränominale Herausstellung ist Bindestrichfunktion" entspricht aber nicht der Realität (s. Sayatz und Schäfer i. V.)



## Semesterplan

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- 5 Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- Silben und Dehnungsschreibungen
- Eszett, Dehnung und Konstanz
- Spatien und Majuskeln
- y Komma
- 🔟 Punkt und sonstige Interpunktion

# Literatur I

#### Autor

#### Kontakt

Prof. Dr. Roland Schäfer Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena Fürstengraben 30 07743 Jena

https://rolandschaefer.net roland.schaefer@uni-jena.de

#### Lizenz

#### Creative Commons BY-SA-3.0-DE

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/ oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.