# Deutsche Syntax 11. Subjekte und Prädikate

#### Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena

Diese Version ist vom 24. März 2023.

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



• Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?
- Was sind direkte, indirekte und PP-Objekte?

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?
- Was sind direkte, indirekte und PP-Objekte?
- Und was sind Dativ- und PP-Angaben?

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?
- Was sind direkte, indirekte und PP-Objekte?
- Und was sind Dativ- und PP-Angaben?
- Valenzänderungen und Valenzerweiterungen

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?
- Was sind direkte, indirekte und PP-Objekte?
- Und was sind Dativ- und PP-Angaben?
- Valenzänderungen und Valenzerweiterungen
- Gerade wegen der Schwierigkeiten mit der Schulterminologie wird hier heute Wichtiges gelernt!

- Verbsemantik und Valenz: semantische Rollen
- Warum ist der Begriff Subjekt überflüssig?
- Warum ist der Begriff Prädikat problematisch?
- Wieviele Passive gibt es, und welche Verben sind passivierbar?
- Was sind direkte, indirekte und PP-Objekte?
- Und was sind Dativ- und PP-Angaben?
- Valenzänderungen und Valenzerweiterungen
- Gerade wegen der Schwierigkeiten mit der Schulterminologie wird hier heute Wichtiges gelernt!
- Schäfer (2018)

Kategorien

- Kategorien
  - ► Wortklasse?

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus

- Kategorien
  - ▶ Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus

- Kategorien
  - Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe

- Kategorien
  - ▶ Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?

- Kategorien
  - ▶ Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert

- Kategorien
  - Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen

- Kategorien
  - ▶ Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - ▶ Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - ► Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)
  - Attribut (zu einem Nomen)

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)
  - Attribut (zu einem Nomen)
  - zwischen Einheiten definiert

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)
  - Attribut (zu einem Nomen)
  - zwischen Einheiten definiert
  - erfordern oft bestimmte Kategorien

- Kategorien
  - ► Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)
  - Attribut (zu einem Nomen)
  - zwischen Einheiten definiert
  - erfordern oft bestimmte Kategorien

- Kategorien
  - Wortklasse?
  - Numerus
  - Tempus
  - Komparationsstufe
  - Kasus?
  - ▶ für die jeweilige Einheit definiert
- Relationen
  - Subjekt, Objekt (zum Verb)
  - Ergänzung/Angabe (zu einem Wort)
  - Prädikat (eines Satzes?)
  - Attribut (zu einem Nomen)
  - zwischen Finheiten definiert
  - erfordern oft bestimmte Kategorien

Relationen helfen, syntaktische Strukturen zu dekodieren.



3 / 18

Fehlgriffe beim Passiv (Gornik 2003, über Klotz 1995):

3 / 18

Fehlgriffe beim Passiv (Gornik 2003, über Klotz 1995):

"Beim Vergleich wird z.B. auch das Passiv thematisiert (Jetzt wird aber sofort ins Bett gegangen) und in seiner Wirkung von konkurrierenden Ausdrucksformen abgegrenzt. Sich anschließende Untersuchungen zeigen, dass durchaus nicht immer die sog. Agensverschweigung als Effekt der Passivnutzung entsteht, sondern im Gegenteil das Agens sogar hervorgehoben werden kann (Von der damaligen Opposition wurden die Wahlen gewonnen.)."

Fehlgriffe beim Passiv (Gornik 2003, über Klotz 1995):

"Beim Vergleich wird z.B. auch das Passiv thematisiert (Jetzt wird aber sofort ins Bett gegangen) und in seiner Wirkung von konkurrierenden Ausdrucksformen abgegrenzt. Sich anschließende Untersuchungen zeigen, dass durchaus nicht immer die sog. Agensverschweigung als Effekt der Passivnutzung entsteht, sondern im Gegenteil das Agens sogar hervorgehoben werden kann (Von der damaligen Opposition wurden die Wahlen gewonnen.)."

Probleme?

Fehlgriffe beim Passiv (Gornik 2003, über Klotz 1995):

"Beim Vergleich wird z.B. auch das Passiv thematisiert (Jetzt wird aber sofort ins Bett gegangen) und in seiner Wirkung von konkurrierenden Ausdrucksformen abgegrenzt. Sich anschließende Untersuchungen zeigen, dass durchaus nicht immer die sog. Agensverschweigung als Effekt der Passivnutzung entsteht, sondern im Gegenteil das Agens sogar hervorgehoben werden kann (Von der damaligen Opposition wurden die Wahlen gewonnen.)."

- Probleme?
  - unpersönliche Passive sind atypische Passive

Fehlgriffe beim Passiv (Gornik 2003, über Klotz 1995):

"Beim Vergleich wird z.B. auch das Passiv thematisiert (Jetzt wird aber sofort ins Bett gegangen) und in seiner Wirkung von konkurrierenden Ausdrucksformen abgegrenzt. Sich anschließende Untersuchungen zeigen, dass durchaus nicht immer die sog. Agensverschweigung als Effekt der Passivnutzung entsteht, sondern im Gegenteil das Agens sogar hervorgehoben werden kann (Von der damaligen Opposition wurden die Wahlen gewonnen.)."

- Probleme?
  - unpersönliche Passive sind atypische Passive
  - gewinnen hat wahrscheinlich keine Agensrolle



(1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.

4 / 18

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
- "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
- "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
- Nur die Käuferin handelt!

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
  - "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
  - Nur die Käuferin handelt!
  - Verben als Kodierung eines Situationstyps

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
  - "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
  - Nur die Käuferin handelt!
  - Verben als Kodierung eines Situationstyps
  - Situationstypen mit charakteristischen Mitspielern

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
  - "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
  - Nur die Käuferin handelt!
  - Verben als Kodierung eines Situationstyps
  - Situationstypen mit charakteristischen Mitspielern
  - Handelnde, Betroffene, Veränderte, Emotionen Erfahrende, ...

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
  - "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
  - Nur die Käuferin handelt!
  - Verben als Kodierung eines Situationstyps
  - Situationstypen mit charakteristischen Mitspielern
- Handelnde, Betroffene, Veränderte, Emotionen Erfahrende, ...
- "Mitspieler" im weiteren Sinn, auch Gegenstände, Zeitpunkte usw.

- (1) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - semantische Generalisierung über Käuferin, Schläfer, Erfreuer?
  - "Das Subjekt drückt aus, wer oder was im Satz handelt."
- Nur die Käuferin handelt!
- Verben als Kodierung eines Situationstyps
- Situationstypen mit charakteristischen Mitspielern
- Handelnde, Betroffene, Veränderte, Emotionen Erfahrende, ...
- "Mitspieler" im weiteren Sinn, auch Gegenstände, Zeitpunkte usw.
- Gleichsetzung von Rollen mit Kasus: absoluter Unsinn

5 / 18

- (2) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.

- (2) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - Rollen in den Beispielen

- (2) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - Rollen in den Beispielen
    - ► Michelle: Handelnde = Agens

- (2) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - Rollen in den Beispielen
    - ► Michelle: Handelnde = Agens
    - Marina: psychischen Zustand Erfahrende: Experiencer

- (2) a. Michelle kauft einen Rottweiler.
  - b. Der Rottweiler schläft.
  - c. Der Rottweiler erfreut Marina.
  - Rollen in den Beispielen
    - Michelle: Handelnde = Agens
    - Marina: psychischen Zustand Erfahrende: Experiencer
    - Rottweiler: andere Rollen, hier nicht weiter analysiert (Rx)



• für einen Situationstyp charakteristische Rollen?

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - ▶ Ort
  - Dauer

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - ▶ Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - ▶ Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
  - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
  - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)
  - ▶ Veränderte (betrachten, belassen, verkaufe, ...)

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
  - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)
  - Veränderte (betrachten, belassen, verkaufe, ...)
- Auch wenn Kaufen, Fallen usw. Emotionen auslöst:
  Das jeweilige Verb (kaufen, fallen usw.) sagt darüber nichts aus!

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
  - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)
  - Veränderte (betrachten, belassen, verkaufe, ...)
- Auch wenn Kaufen, Fallen usw. Emotionen auslöst:
  Das jeweilige Verb (kaufen, fallen usw.) sagt darüber nichts aus!
- Ergänzung: gekoppelt an verbspezifische Rolle

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
  - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)
  - Veränderte (betrachten, belassen, verkaufe, ...)
- Auch wenn Kaufen, Fallen usw. Emotionen auslöst:
  Das jeweilige Verb (kaufen, fallen usw.) sagt darüber nichts aus!
- Ergänzung: gekoppelt an verbspezifische Rolle
- Angabe: gekoppelt an verbunspezifische Rolle

- für einen Situationstyp charakteristische Rollen?
- (fast) immer z. B.
  - Zeitpunkt
  - Ort
  - Dauer
- nicht immer z. B.
  - ► Handelnde (schlafen, fallen, gefallen, ...)
    - psychischen Zustand Erfahrende (laufen, reparieren, spinnen, ...)
    - Veränderte (betrachten, belassen, verkaufe, ...)
- Auch wenn Kaufen, Fallen usw. Emotionen auslöst:
  Das jeweilige Verb (kaufen, fallen usw.) sagt darüber nichts aus!
- Ergänzung: gekoppelt an verbspezifische Rolle
- Angabe: gekoppelt an verbunspezifische Rolle
- (nicht) subklassenspezifische Lizenzierung

7 / 18

situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
 Prinzip der Rollenzuweisung

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - Ergänzungen nicht.

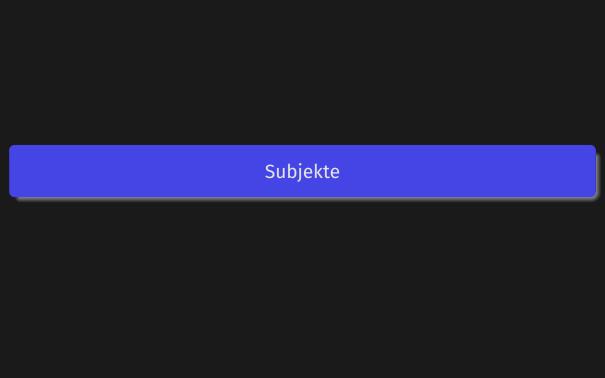
- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - ► Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - ► Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  - = Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?
- (3) Marina und Michelle kaufen bei einer seriösen Züchterin und ihrer Freundin einen Dobermann und einen Rottweiler.

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?
- (3) Marina und Michelle kaufen bei einer seriösen Züchterin und ihrer Freundin einen Dobermann und einen Rottweiler.
  - semantisch: Summenindividuen o. ä.

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
  - = Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?
- (3) Marina und Michelle kaufen bei einer seriösen Züchterin und ihrer Freundin einen Dobermann und einen Rottweiler.
  - semantisch: Summenindividuen o. ä.
  - Grammatik und Semantik untrennbar, gegenseitig bedingend



"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

Na, was sagen wir denn dazu?

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

- Na, was sagen wir denn dazu?
  - ▶ Wetter-Verben?

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

- Na, was sagen wir denn dazu?
  - Wetter-Verben?
  - Passivsätze?

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

- Na, was sagen wir denn dazu?
  - Wetter-Verben?
  - ► Passivsätze?
  - Subjektsätze?

"In jedem vollständigen Satz wird das Prädikat durch das Subjekt ergänzt. Das Subjekt nennt die Person oder die Sache, von der das Geschehen ausgeht, oder zu der ein Zustand gehört."

(Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 93)

- Na, was sagen wir denn dazu?
  - Wetter-Verben?
  - ► Passivsätze?
  - ► Subjektsätze?
  - ...um nur einige der wichtigsten Probleme zu nennen.



9 / 18

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.
  - e. [Es] regnet.
  - f. \* Regnet.

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.
  - e. [Es] regnet.
  - f. \* Regnet.
  - g. [Dass Herr Oelschlägel jeden Tag staubsaugt], nervt Herrn Uhl.
  - h. \* Nervt Herrn Uhl.

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.
  - e. [Es] regnet.
  - f. \* Regnet.
  - g. [Dass Herr Oelschlägel jeden Tag staubsaugt], nervt Herrn Uhl.
  - h. \* Nervt Herrn Uhl.
  - i. [Zu Fuß den Fahrstuhl zu überholen], machte mir als Kind Spaß.
  - j. \* Machte mir als Kind Spaß.

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.
  - e. [Es] regnet.
  - f. \* Regnet.
  - g. [Dass Herr Oelschlägel jeden Tag staubsaugt], nervt Herrn Uhl.
  - h. \* Nervt Herrn Uhl.
  - i. [Zu Fuß den Fahrstuhl zu überholen], machte mir als Kind Spaß.
  - j. \* Machte mir als Kind Spaß.
  - k. Es friert mich.
  - l. Mich friert. Ups!

- (4) a. [Frau Brüggenolte] backt einen Kuchen.
  - b. \* Backt einen Kuchen.
  - c. [Herr Uhl] raucht.
  - d. \* Raucht.
  - e. [Es] regnet.
  - f. \* Regnet.
  - g. [Dass Herr Oelschlägel jeden Tag staubsaugt], nervt Herrn Uhl.
  - h. \* Nervt Herrn Uhl.
  - i. [Zu Fuß den Fahrstuhl zu überholen], machte mir als Kind Spaß.
  - j. \* Machte mir als Kind Spaß.
  - k. Es friert mich.
  - l. Mich friert. Ups!

Was ist diesen regierten obligatorischen Ergänzungen gemein?



• Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - ▶ die mit dem Verb kongruieren

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.
- Brauchen wir den Begriff dann?

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.
- Brauchen wir den Begriff dann?
  - eigentlich überflüssig

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.
- Brauchen wir den Begriff dann?
  - eigentlich überflüssig
  - ...aber ganz praktisch als Abkürzung

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.
- Brauchen wir den Begriff dann?
  - eigentlich überflüssig
  - ...aber ganz praktisch als Abkürzung

- Was wird denn so alles "Subjekt" genannt?
  - regierte Nominative
  - die mit dem Verb kongruieren
  - oder Nebensätze an der Stelle solcher Nominative
  - Achtung: Nebensätze haben keine Kongruenzmerkmale und keinen Kasus! Subjektsätze sind nicht 3. Person Nominativ.
- Das wars. Nichts mit "Satzgegenstand", "Handelnde" usw.
- Brauchen wir den Begriff dann?
  - eigentlich überflüssig
  - ...aber ganz praktisch als Abkürzung



11 / 18

- (5) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.

- (5) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Ersetzbar durch Vollpronomen (z. B. dieses)?

- (5) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Ersetzbar durch Vollpronomen (z. B. dieses)?
  - Subjektpronomen

- (6) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.

- (6) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Tritt auf mit und korreliert mit Subjektsatz?

- (6) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Tritt auf mit und korreliert mit Subjektsatz?
  - Korrelat

- (7) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.

- (7) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Immer in Satz-Erst-Position (Vorfeld)?

- (7) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Immer in Satz-Erst-Position (Vorfeld)?
- ...und immer weglassbar

- (7) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Immer in Satz-Erst-Position (Vorfeld)?
  - ...und immer weglassbar
  - positionales Es oder Vorfeld-Es

- (7) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Immer in Satz-Erst-Position (Vorfeld)?
  - ...und immer weglassbar
  - positionales Es oder Vorfeld-Es
  - reiner Vorfeld-Füller

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Optional?

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Optional?
  - Ja: fakultative Ergänzung bei Experiencer-Verben

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Optional?
  - Ja: fakultative Ergänzung bei Experiencer-Verben
  - Nein: obligatorische Ergänzung bei Wetter-Verben

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Optional?
  - Ja: fakultative Ergänzung bei Experiencer-Verben
  - Nein: obligatorische Ergänzung bei Wetter-Verben
  - Achtung: Die Ergänzung ist hier absolut festgelegt auf es!

- (8) a. Es öffnet die Tür.
  - b. Es regt mich auf, dass die Politik schon wieder versagt.
  - c. Es öffnet ein Kind die Tür.
  - d. Es wird jetzt gearbeitet.
  - e. Es friert mich.
  - f. Es regnet in Strömen.
  - Optional?
  - Ja: fakultative Ergänzung bei Experiencer-Verben
  - Nein: obligatorische Ergänzung bei Wetter-Verben
  - Achtung: Die Ergänzung ist hier absolut festgelegt auf es!
  - Es wird nicht nur der Kasus oder die PP-Form regiert.



15 / 18

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. [...] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform."

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

2023

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

• Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

- Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?
- analytische Verbformen (geklebt haben durfte)?

2023

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

- Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?
- analytische Verbformen (geklebt haben durfte)?
- "was geschieht oder ist"? Chloë spielt Tennis.

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

- Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?
- analytische Verbformen (geklebt haben durfte)?
- "was geschieht oder ist"? Chloë spielt Tennis.
- OK, vielleicht ohne Subjekt? spielt Tennis.

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. […] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

- Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?
- analytische Verbformen (geklebt haben durfte)?
- "was geschieht oder ist"? Chloë spielt Tennis.
- OK, vielleicht ohne Subjekt? spielt Tennis.
- Prädikat ist ein semantischer Begriff (s. Prädikatenlogik)...

"Jeder vollständige Satz besitzt (sic!) ein Prädikat. Es drückt aus, was im Satz geschieht oder ist. Das Prädikat ist der wichtigste Bestandteil eines Satzes. Von ihm hängen die anderen Bausteine des Satzes ab. [...] Das Prädikat ist immer eine konjugierte Verbform." (Mein Übungsbuch: Grammatik Deutsch im Griff 5./6. Klasse, Klett 2018, S. 90)

- Unterschied zwischen Prädikat und finites Verb?
- analytische Verbformen (geklebt haben durfte)?
- "was geschieht oder ist"? Chloë spielt Tennis.
- OK, vielleicht ohne Subjekt? spielt Tennis.
- Prädikat ist ein semantischer Begriff (s. Prädikatenlogik)...
- ...der in der Schulgrammatik nichts zu suchen hat.

Andere prädikative Konstituenten außer dem Satzprädikat?

(9) a. Stig wird [gesund].

2023

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].
  - c. Stig ist, [wie er ist].

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].
  - c. Stig ist, [wie er ist].
  - d. Stig ist [in Kopenhagen].

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].
  - c. Stig ist, [wie er ist].
  - d. Stig ist [in Kopenhagen].
  - Prädikativergänzung bei Kopulaverben

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].
  - c. Stig ist, [wie er ist].
  - d. Stig ist [in Kopenhagen].
  - Prädikativergänzung bei Kopulaverben
  - besser nicht Prädikatsnomen (s. w-Satz und PP)

- (9) a. Stig wird [gesund].
  - b. Stig bleibt [ein Arzt].
  - c. Stig ist, [wie er ist].
  - d. Stig ist [in Kopenhagen].
  - Prädikativergänzung bei Kopulaverben
  - besser nicht Prädikatsnomen (s. w-Satz und PP)
  - Nominative (ein Arzt): keine Kongruenz

Sind das "Adverben" oder "Adverbiale"...oder was?

- (10) a. Er fischt den Teich [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei].

- (10) a. Er fischt den Teich [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei].
  - Als "[NP] ist/wird [Kopula]." formulierbar?

- (10) a. Er fischt den Teich [leer]. → Der Teich wird [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün]. → Der Pullover wird [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei]. → Die Äpfel werden [zu Brei].
  - Als "[NP] ist/wird [Kopula]." formulierbar?
  - Ja! Ähnlichkeit zu Prädikativergänzungen bei Kopulaverben.

- (10) a. Er fischt den Teich [leer]. → Der Teich wird [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün]. → Der Pullover wird [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei]. → Die Äpfel werden [zu Brei].
  - Als "[NP] ist/wird [Kopula]." formulierbar?
  - Ja! Ähnlichkeit zu Prädikativergänzungen bei Kopulaverben.
  - "Resultativprädikate"?...Meinethalber.

- (10) a. Er fischt den Teich [leer]. → Der Teich wird [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün]. → Der Pullover wird [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei]. → Die Äpfel werden [zu Brei].
  - Als "[NP] ist/wird [Kopula]." formulierbar?
  - Ja! Ähnlichkeit zu Prädikativergänzungen bei Kopulaverben.
  - "Resultativprädikate"?...Meinethalber.
  - keine einfachen Angaben wegen Valenzänderung

- (10) a. Er fischt den Teich [leer]. → Der Teich wird [leer].
  - b. Sie färbt den Pullover [grün]. → Der Pullover wird [grün].
  - c. Er stampft die Äpfel [zu Brei]. → Die Äpfel werden [zu Brei].
  - Als "[NP] ist/wird [Kopula]." formulierbar?
  - Ja! Ähnlichkeit zu Prädikativergänzungen bei Kopulaverben.
  - "Resultativprädikate"?...Meinethalber.
  - keine einfachen Angaben wegen Valenzänderung
  - also keine "Adverben", "adverbiale Bestimmungen" usw.

Sind das "Prädikative" oder gar "Prädikatsnomina"?

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll].

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].→ \*Der Begriff ist/wird [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].→ \*Sie sind/werden [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll]. → \*Das Eis ist/wird [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?
  - Nein! Keine Ähnlichkeit zur Kopulativ-Ergänzung.

Sind das "Prädikative" oder gar "Prädikatsnomina"?

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].→ \*Der Begriff ist/wird [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].→ \*Sie sind/werden [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll]. → \*Das Eis ist/wird [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?
  - Nein! Keine Ähnlichkeit zur Kopulativ-Ergänzung.
  - Form vom Verb vorgegeben, also:

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].→ \*Der Begriff ist/wird [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].
    → \*Sie sind/werden [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll]. → \*Das Eis ist/wird [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?
  - Nein! Keine Ähnlichkeit zur Kopulativ-Ergänzung.
  - Form vom Verb vorgegeben, also:
    - für-PP-Ergänzung (halten)

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].→ \*Der Begriff ist/wird [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].
    - → \*Sie sind/werden [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll]. → \*Das Eis ist/wird [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?
  - Nein! Keine Ähnlichkeit zur Kopulativ-Ergänzung.
  - Form vom Verb vorgegeben, also:
    - für-PP-Ergänzung (halten)
    - als-PP(?)-Ergänzung (gelten)

- (11) a. Ich halte den Begriff [für unnütz].→ \*Der Begriff ist/wird [für unnütz].
  - b. Sie gelten bei mir [als Langweiler].
    - → \*Sie sind/werden [als Langweiler].
  - c. Das Eis schmeckt [toll]. → \*Das Eis ist/wird [toll].
  - Funktioniert der Kopula-Test?
  - Nein! Keine Ähnlichkeit zur Kopulativ-Ergänzung.
  - Form vom Verb vorgegeben, also:
    - für-PP-Ergänzung (halten)
    - als-PP(?)-Ergänzung (gelten)
    - Adjektiv-Ergänzung (schmecken...) (Oder Angabe? Siehe evtl. Vertiefung 2.2, S. 46.)



#### Literatur I

Gornik, Hildegard. 2003. Methoden des Grammatikunterrichts. In Ursula Bredel, Hartmut Günther, Peter Klotz, Jakob Ossner & Gesa Siebert-Ott (Hrsg.), *Didaktik der deutschen Sprache*, Bd. 2, 814–829. Paderborn etc.: Schöningh.

Klotz, Peter. 1995. Sprachliches Handeln und grammatisches Wissen. Deutschunterricht 47(4), 3–13. Schäfer, Roland. 2018. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen: Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage. 3. Aufl. Berlin: Language Science Press.

#### **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.