# Einführung in die Morphologie und Lexikologie

#### Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena

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

### Inhalt

- Grammatik und Grammatik im Lehramt
  - Überblick
  - Grammatik Grammatik im Lehramtsstudium
- Morphologie und Grundbegriffe
  - Überblick
  - Stämme und Affixe
  - Merkmale in Flexion und Wortbildung
  - Konstituenten
- Wortklassen als Grundlage der Grammatik
  - Überblick
  - Wörter
  - Methode
  - Einige Wortklassen Schulaufgaben
- Wortbildung | Komposition
  - - Überblick
    - Wortbildung
    - Komposition
- Wortbildung | Derivation und Konversion
  - Üherblick
  - Konversion
  - Derivation
- Flexion | Nomina außer Adiektiven
  - Überblick

- Funktion
- Substantive
- Pronomina und Artikel
- Flexion | Adiektive und Verben
  - Überblick Adjektive
  - Verhen
- - Valenz Überblick
    - Valenz
    - Rollen
    - Passive
    - Verben mit Präpositionalobjekten
- Verbtypen als Valenztypen
  - Überblick
    - Objekte und Valenz
    - Dative
  - Statusrektion
    - Verbklassen
- 10 Kernwortschatz und Fremdwort
  - Überblick
    - Fremdwort
    - Kernwortschatz
    - Gradueller Kern
    - Fremde Wortbildung
- Vor der Klausur

1 / 199



### Grammatik und Grammatikunterricht

- Grammatik
  - Grammatik und Grammatikalität
  - Häufigkeiten und typische Muster
  - Sprachrichtigkeit
- Grammatik und Lehramtsstudium
  - Wozu Deutschunterricht?
  - Bildungssprache und Sprachbetrachtung
  - Aufgaben von Lehrpersonal in Deutsch

### Deutsche Sätze erkennen und interpretieren

- (1) Dies ist ein Satz.
- (2) \* Satz dies ein ist.
- (3) \* Kno kna knu.
- (4) \* This is a sentence.
- (5) \* Dies ist ein Satz

# Form und Bedeutung: Kompositionalität

- (6) Das ist ein Kneck.
- (7) Jede Farbe ist ein Kurzwellenradio.
- (8) Der dichte Tank leckt.

### Kompositionalität (Kompositionalitäts- oder Frege-Prinzip

Die Bedeutung komplexer sprachlicher Ausdrücke ergibt sich aus der Bedeutung ihrer Teile und der Art ihrer Kombination. Die Eigenschaft von Sprache, die dieses Prinzip beschreibt, nennt man Kompositionalität.

## Grammatik als System und Grammatikalität

### Grammatik

Eine Grammatik ist ein System von Regularitäten, nach denen aus einfachen Einheiten komplexe Einheiten einer Sprache gebildet werden.

### Grammatikalität

Jede von einer bestimmten Grammatik beschriebene Symbolfolge ist grammatisch relativ zu dieser Grammatik, alle anderen sind ungrammatisch.

# (Un)grammatisch ist nicht gleich (in)akzeptabel

- (9) a. Bäume wachsen werden hier so schnell nicht wieder.
  - b. Touristen übernachten sollen dort schon im nächsten Sommer.
  - c. Schweine sterben müssen hier nicht.
  - d. Der letzte Zug vorbeigekommen ist hier 1957.
  - e. Das Telefon geklingelt hat hier schon lange nicht mehr.
  - f. Häuser gestanden haben hier schon immer.
  - g. Ein Abstiegskandidat gewinnen konnte hier noch kein einziges Mal.
  - h. Ein Außenseiter gewonnen hat hier erst letzte Woche.
  - i. Die Heimmannschaft zu gewinnen scheint dort fast jedes Mal.
  - j. Ein Außenseiter gewonnen zu haben scheint hier noch nie.
  - k. Ein Außenseiter zu gewinnen versucht hat dort schon oft.
  - l. Einige Außenseiter gewonnen haben dort schon im Laufe der Jahre.

## Grammatikalität und Inakzeptabilität

#### Grammatikalität

- grammatisch | Strukturen, die von einer Grammatik beschrieben werden
- ungrammatische Strukturen markiert mit Asterisk \*

### Akzeptabilität

- akzeptabel | Strukturen, die Menschen als ihre Sprache akzeptieren
- mögliche Gründe für Unterschiede zwischen Grammatikalität und Akzeptabilität
  - kognitive Grammatik | nicht unbedingt eindeutig kodiert (probabilistisch)
  - Performanz | Störeinflüsse / eingeschränkte kognitive Verarbeitungsfähigkeit
  - ▶ Individualgrammatik | unterschiedliche Grammatiken auf Basis individuellen Inputs

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 7/199

### Kern und Peripherie

Manche grammatischen Strukturen sind typischer als andere.

- (10) a. Baum, Haus, Matte, Döner, Angst, Öl, Kutsche, ...
  - b. System, Kapuze, Bovist, Schlamassel, Marmelade, Melodie, ...
- (11) a. geht, läuft, lacht, schwimmt, liest, ...
  - b. kann, muss, will, darf, soll, mag
- (12) a. des Hundes, des Geistes, des Tisches, des Fußes, ...
  - b. des Schweden, des Bären, des Prokuristen, des Phantasten, ...

Hohe Typenhäufigkeit vs. niedrige Typenhäufigkeit.

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 8 / 199

# Zwei verschiedene Häufigkeiten

### Typenhäufigkeit

Wie viele verschiedene Realisierungen (= Typen) einer Sorte linguistischer Einheiten gibt es?

### Tokenhäufigkeit

Wie häufig sind die ggf. identischen Realisierungen (= Tokens) einer Sorte linguistischer Einheiten?

### Aussagen über das Deutsche

- Relativsätze und eingebettete w-Sätze werden nicht durch Komplementierer (dass) eingeleitet.
- fragen ist ein schwaches Verb.
- zurückschrecken bildet das Perfekt mit dem Hilfsverb sein.
- Im Aussagesatz steht vor dem finiten Verb genau ein Satzglied.
- In Kausalsätzen mit weil steht das finite Verb an letzter Stelle.
- zwecks ist eine Präposition, die den Genitiv regiert und nur mit Ereignissubstantiven kombiniert werden kann.

## Normkonform? Regularitätenkonform?

- (13) a. Dann sieht man auf der ersten Seite wer dass kommt.
  - b. Er frägt nach der Uhrzeit.
  - c. Man habe zu jener Zeit nicht vor Morden zurückgeschreckt.
  - d. Der Universität zum Jubiläum gratulierte auch Bundesministerin Wilms.
  - e. Er ist noch im Büro, weil das Licht brennt noch.
  - f. Ich schreibe Ihnen zwecks Platz im Seminar.

# Regel, Regularität und Generalisierung

### Regularität

Eine grammatische Regularität innerhalb eines Sprachsystems liegt dann vor, wenn sich Klassen von Symbolen unter vergleichbaren Bedingungen gleich (und damit vorhersagbar) verhalten.

### Regel

Eine grammatische Regel ist die Beschreibung einer Regularität, die in einem normativen Kontext geäußert wird.

### Generalisierung

Eine grammatische Generalisierung ist eine durch Beobachtung zustandegekommene Beschreibung einer Regularität.

## Regel vs. Regularität bzw. Generalisierung

### Was ist dann der Status dieser Aussagen?

- ? Relativsätze und eingebettete w-Sätze werden nicht durch Komplementierer wie dass eingeleitet.
- ? Fragen ist ein schwaches Verb.
- ? Zurückschrecken bildet das Perfekt mit dem Hilfsverb sein.
- ? Im Aussagesatz steht vor dem finiten Verb genau ein Satzglied.
- ? In Kausalsätzen mit weil steht das finite Verb an letzter Stelle.
- ? zwecks ist eine Präposition, die den Genitiv regiert und nur mit Ereignissubstantiven kombiniert werden kann.
- → Entweder Generalisierungen über die Grammatik von Varietäten des Deutschen oder normative Regeln, die die gegebenen Sätze als falsch kennzeichnen.

## Norm ist Beschreibung

- Norm als Grundkonsens
- Sprache und Norm im Wandel
- Norm und Situation (Register, Stil, ...)
- Variation in der Norm
- Trotzdem Relevanz der Norm, insbesondere im schulischen Deutschunterricht
- Normabweichungen erklären | Warum passt der Fehler nicht ins System?
- das System erklären | Wie hängt "richtig" mit Generalisierungen zusammen?
- schwarze Grammatikdidaktik | "Das ist falsch, merk dir das!"

## Bildungssprache in der siebten Jahrgangsstufe

"Gib in eigenen Worten die Aufgabenstellung wieder." (Gogolin & Lange 2011, Feilke 2012)

#### (Textaufgabe)

Im Salzbergwerk Bad Friedrichshall wird Steinsalz abgebaut. Das Salz lagert 40 m unter Meereshöhe, während Bad Friedrichshall 155 m über Meereshöhe liegt. Welche Strecke legt der Förderkorb zurück? (aus: mathe live, 7. Sj, 2000, S. 19)

#### (Schülerantwort A)

es steht also m m h- die wollen Steinsalz abbauen und das ist zwar in Salzbergwerk Bad Frieshalle – oder wie das hier steht – Friedrichshall – ja und mmh das das liegt aber vier/vierzig Millimeter unter des Meeres – ja vierzig Meter unter Meereshöhe – und aber die wollen während ähm aber die wollen bei Fried/Friedrichshall 155 Meter über das Meereshöhe Meereshöhe liegt – obwohldas da ober liegt und jetzt wissen sie nicht welche Strecke sie nehmen sollen undjetzt wollen sie wissen – wie viel Strecken Strecken es eigentlich ist – m m h weil so ein För/Förderkorb bis zur Erdoberfläche zurück

#### (Schülerantwort B)

also – ähm (...) – da das/der/das Bergwerk Bergwerk 40 Meter unter der Meereshöhe liegt und und Friedrichshall 155 über der Meereshöhe– muss man 155 plus 40 machen – weil- dieser – ähmähm (...) Förderkorb muss ja von 40 Meter 40 Meter unter Meeres/unter der Meereshöhe nach oben – das alles transportieren

### Sprachbetrachtung und Literatur im Deutsch-Abitur I

Sprachlich-grammatische Betrachtung zur Literatur in Abiturarbeiten (Häcker 2009)

Bsp. 4: Diese Verknüpfung durch Kommas oder Gedankenstriche zeigen (G), dass Ferdinand und sein Vater eine gehobene Sprache sprechen.

Bsp. 5: Die (...) rhetorischen Fragen deuten darauf hin, dass sich der Präsident irgendwo versucht für sein Handeln zu rechtfertigen und seinem Sohn weiterhin Vorwürfe zu machen (Sb).

Bsp. 6: Ferdinands und Luisens Persönlichkeiten wurden sehr durch Sprache und die szenische Gestaltung der Szene unterstützt. Ferdinand, der Stürmer und Dränger, bedient sich einer sehr bildhaften Sprache durch Metaphern, Personifikationen und Vergleiche. Luises Sprache ist dagegen durch viele Pausen und Satzstücken (G) geprägt, was ihre Verzweiflung und Unruhe deutlich macht.

### Sprachbetrachtung und Literatur im Deutsch-Abitur II

Sprachlich-grammatische Betrachtung zur Literatur in Abiturarbeiten (Häcker 2009)

Bsp. 10: <Kirsch> ... durch den Wegfall des Verbs <soll> nur das Wesentliche, in diesem Fall die Landschaft in ihrer Schönheit, beachtet werden ... Die Konjunktion und (V. 16) führt alles zusammen. Das Adverb ganz (V. 17) verstärkt das Ideal: Ruhe und Schönheit. Der Konsekutivsatz dass man weiß (V. 19), eingeleitet durch so (V. 18) stellt den Zusammenhang der Idylle mit der lyrischen Person her. Dieser wird erweitert durch den Kausalsatz weil man glauben kann (V. 21). Der Zusammenhang wird weiter auch betont mit dem Demonstrativpronomen dieses (V. 20) und dem bestimmten Artikel das (V. 22).

## Bildungssprache

Der Deutschunterricht führt zu einem kompletten Umbau der Grammatik des Kindes. (Bredel 2013, Eisenberg 2004)

- Anforderungen:
  - Darstellung komplexer Sachverhalte
  - ... und nicht-faktischer (z.B. hypothetischer) Sachverhalte
  - ▶ Intensionalität (Abstraktion statt Beispielen)
  - Registerbewusstsein
- Eigenschaften
  - dekontextualisiert
  - schriftorientiert
  - normorientiert
- Das alles ist verknüpft mit spezifischen grammatischen Formen!
- → Bildungssprache

### Sprachbetrachtung

- Sprachbetrachtung ist der Schlüssel zur Beherrschung der Bildungssprache!
- Bewusstsein über richtige und angemessene Form
- explizite Sprachbetrachtung im Alltag
  - Selbst- oder Fremdkorrektur
  - Suche nach richtigen Ausdruck
  - Orthographie optimieren
  - Texte optimieren
  - Begriffe definieren
  - Grammatikalität beurteilen

## Ausgangsbasis | vorliterate Kinder und Sprachbetrachtung

Klassische Studien (Bredel 2013, auch Schäfer 2018a: 57–58)

- bedeutungsbezogene bzw. holistische Betrachtung
  - Welches Wort ist länger, Haus oder Streichholzschächtelchen? → Haus.
  - ► Assoziationen zu Substantiven wie Bett → Ereignisse wie Schlafengehen usw. Erwachsene assoziieren taxonomisch verwandte Gegenstände (Nachttisch, Sofa usw.)
  - Warum heißt der Geburtstag "Geburtstag"? → Weil es Geschenke und Kuchen gibt.
  - ► Wieviele Wörter enthält der Satz "Im alten Haus lebt eine junge Frau." → Zwei.
- Benenne das letzte Wort des Satzes. → Funktioniert!
- → Die mentale Grammatik basiert auf Wörtern, der sprachbetrachtende Zugriff allerdings noch nicht.

### Schulunterricht

- systematisch
  - in knapper Zeit das Ganze im Blick
- funktional im Sinn von Form-Funktion-Beziehung
  - ► Formen systematisieren
  - erst dann auf Funktionen beziehen
- induktiv
  - keine rein deduktive Anwendung vorgegebener Begriffe
  - Erkenntnisprozesse über sprachliche Formen und Funktionen
  - Grammatik machen (Eisenberg)

## Aufgaben von Lehrkräften

### Lehrkräften wird die Sprache der Lernenden anvertraut. (Eisenberg 2004)

- Unterrichten der Schrift, Orthographie und Schreibung
- Unterweisung in Bildungssprache/Sprachbetrachtung
- Erkennen und Einordnen von sprachlichen Defiziten
- Erkennen von Interferenz mit Dialekt bzw. anderen Erstsprachen
- Bewerten von sprachlichen Leistungen
- Erklären der Bewertung (auch gegenüber Eltern)
- → Anforderung | vertieftes Wissen über Sprache, vor allem Grammatik
- → Methode der sprachlichen Analyse über Faktenwissen hinaus
- → Studierende des Lehramts müssen ein erheblich tieferes Grammatikwissen als die Schulkinder und Jugendlichen haben, die sie später unterrichten!

"Wie war das?"

Ich wiederhole zur Sicherheit nochmal...

Studierende des Lehramts müssen ein erheblich tieferes Grammatikwissen als die Schulkinder und Jugendlichen haben, die sie später unterrichten!

### "Wozu brauchen wir das denn?"

- Diese Frage gilt hiermit als nachhaltig beantwortet.
- Linguistik | keine praktische Anleitungen für erfolgreiche Schulstunden
- sondern Grundausbildung im Umgang mit Sprache
- → Minimalforderung | Examinierte Lehrkräfte müssen die Aufgaben für Schüler selber lösen und in den Gesamtkontext einordnen können.
- Nichtmal das klappt zuverlässig (Schäfer & Sayatz 2017).



# Morphologie | Flexion und Wortbildung

- Formveränderungen und Merkmalsänderungen
  - Veränderungen von Werten
  - Veränderungen von Merkmalsaustattungen
- Morphe (= Wortbestandteile) und ihre Funktionen
- Morphe | alle Stämme und alle nicht-lexikalischen Morphe
- statische und volatile Merkmale
- Wortbildung vs. Flexion, definiert anhand von Merkmalen
- Syntax und Morphologie
- Phrasenbestimmung
- Köpfe
- Nominalphrasen und Präpositionalphrasen

### Form und Funktion | Flexion

- (14) a. Den Präsidenten begrüßte der Dekan äußerst respektlos.
  - b. Der Dekan begrüßte den Präsidenten äußerst respektlos.
- (15) a. Die Präsidentin begrüßte die Dekanin äußerst respektlos.
  - b. Die Dekanin begrüßte die Präsidentin äußerst respektlos.

Formveränderungen lexikalischer Wörter schränken ihre möglichen grammatischen Funktionen und Relationen im Satz ein...

...und sie haben semantische und systemexterne Folgen.

## Form und Funktion | Wortbildung

- (16) grünlich, rötlich, gelblich
- (17) Neuigkeit, Blödheit, Taucher, Hebung
- (18) Fensterrahmen, Tücherspender, Glaskorken, Unterschrank

Formveränderungen von einem zu einem anderen lexikalischen Wort führen zu Bedeutungs- und kategorialen Veränderungen.

## Markierungsfunktionen von Morphen I

- (19) a. (der) Berg
  - b. (den) Berg
  - c. (dem) Berg
  - d. (des) Berg-es
  - e. (die) Berg-e
  - f. (der) Berg-e
- (20) a. (der) Mensch
  - b. (den) Mensch-en
  - c. (dem) Mensch-en
  - d. (des) Mensch-en
  - e. (die) Mensch-en
  - f. (der) Mensch-en

## Markierungsfunktionen von Morphen II

- (21) a. (ich) kauf-e
  - b. (du) kauf-st
  - c. (wir) kauf-en
  - d. (sie) kauf-en

## Morphe und Markierungsfunktionen

- Formveränderungen
  - oft nicht eine Funktion
  - ► Einschränkung der möglichen Funktionen
- Markierungsfunktion | eine Einschränkung der möglichen Merkmale oder Werte einer Wortform
- zum Beispiel -en bei schw. Maskulina | nicht Nominativ Singular
- oder -en bei Verben im Präsens | Plural und nicht adressatbezogen
- Morphe | alle segmentalen Einheiten mit Markierungsfunktion
- Stämme und Affixe

- (23) a. (ich) nehm-e (du) nimm-st (es) nimm-t (ihr) nehm-t
  - b. (ich) nahm (du) nahm-st (ihr) nahm-t
  - c. (ich habe) ge-nomm-en (du hast) ge-nomm-en (ihr habt) ge-nomm-en

Der Stamm kann nicht "der unveränderliche Wortbestandteil" eines lexikalischen Wortes (in einem Paradigma) sein.

...aber der mit der Bedeutung, also der lexikalischen Markierungsfunktion!

### **Affixe**

- (24) a. (ich) nehm-e
  - b. (des) Berg-es
  - c. Schön-heit
  - d. Un-ding
  - keine lexikalische Markierungsfunktion (= keine eigene Bedeutung)
  - nicht wortfähig = nicht ohne Stamm verwendbar

### Statische und volatile Merkmale

- Eigenschaften | "Rotsein" (Erdbeere), "325m hoch" (Eiffelturm) usw.
- Merkmale | FARBE, LÄNGE usw.
- Werte
  - ► FARBE: rot, grau, ...
  - ► LÄNGE: 3cm, 325m, ...
- (25) a. Haus = [Bed: **haus**, Klasse: **subst**, Gen: **neut**, Kas: **nom**, Num: **sg**]
  - b. Haus-es = [BED: *haus*, KLASSE: *subst*, GEN: *neut*, KAS: *gen*, NUM: *sg*]
  - c. Häus-er = [Bed: haus, Klasse: subst, Gen: neut, Kas: nom, Num: pl]
  - bei einem lexikalischen Wort
    - statische Merkmale wertestabil
    - volatile Merkmale werteverändernd im Paradigma

# Wortbildung in Abgrenzung zur Flexion

- (26) a. trocken (Adj) → Trocken-heit (Subst)
  - b. Kauf (Subst), Rausch (Subst) → Kauf-rausch (Subst)
  - c. gehen  $(V) \rightarrow be$ -gehen (V)
- (27) a.  $lauf-en(1/3 Pl Prs Ind) \rightarrow lauf-e(1 Sg Prs Ind)$ 
  - b. Münze (Sg)  $\rightarrow$  Münze-n (Pl)

#### Wortbildung

- statische Merkmale geändert | Wortklasse, Bedeutung (64a)
- ...oder gelöscht | alles außer der Bedeutung des Erstglieds bei Komposition (64b)
- ...oder umgebaut | Valenz von Verben beim Applikativ (64c)
- produktives Erschaffen neuer lexikalischer Wörter

#### Flexion

- Änderung der Werte volatiler Merkmale (65a,65b)
- oft Anpassung an syntaktischen Kontext

# Es gibt keine reine Morphologie

#### Ebenen der Grammatik

- Phonologie | Kombinatorik von Lauten, Silben, Betonung (Akzent) usw.
- Morphologie | Kombinatorik von Wortbestandteilen und deren Funktionen
- Syntax | Kombinatorik von Wörtern, Wortgruppen und Sätzen
- Semantik | Ableitung von Bedeutungen aus der formalen Kombinatorik

#### Einige Interaktionen und Schnittstellen

- Lexik | Klassifikation von Wörtern nach grammatischen Merkmalen
- Morphophonologie | Beschränkungen der Morphologie aufgrund der Phonologie
- Morphosyntax | Schnittstelle von Morphologie und Syntax (Kasus, Numerus, Valenz)
- Syntax-Semantik-Morphologie-Lexik-Schnittstelle | Passive, Infinitivsyntax usw.
- → Wir brauchen ein minimales (Schul-)Wissen über Syntax in der Morphologie.

## Sprachliche Einheiten und ihre Bestandteile

#### Wichtig vor allem für die Syntax | Strukturbildung

- Satz
   Nadezhda reißt die Hantel souveräner als andere Gewichtheberinnen.
- Satzteile
   Nadezhda | reißt | die Hantel | souveräner als andere Gewichtheberinnen
- Wörter
  Nadezhda | reißt | die | Hantel | souveräner | als | andere | Gewichtheberinnen
- Wortteile
   Nadezhda | reiß | t | d | ie | Hantel | souverän | er | als | ander | e | Gewicht | heb | er | inn | en
- Laute/BuchstabenN | a | d | e | z | h | d | a ...

## Syntaktische Strukturen und morphologische Merkmale



Übereinstimmung von Merkmalen in syntaktischen Gruppen Akkusativ Femininum Singular | Nominativ Plural

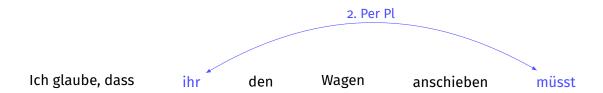
## Morphologie und Syntax | I

### Kongruenz | Merkmalübereinstimmung in Nominalphrasen



## Morphologie und Syntax | II

Kongruenz | Merkmalübereinstimmung zwischen Subjekt und finitem Verb



Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 40/199

## Morphologie und Syntax | III

Rektion | Präpositionen bestimmen den Kasus von ganzen Nominalphrasen



Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 41/199

## Morphologie und Syntax | IV

Rektion | Verben bestimmen den Kasus von ganzen Nominalphrasen



## **Phrasenbestimmung**

Konstituenten | Bestandteile irgendeiner Struktur

Phrasen | syntaktische Konstituenten mit bestimmten Eigenschaften

- Phrasenbestimmung | ähnlich Satzgliedanalyse aus der Schule
- Tests auf Phrasenstatus
- Unsicherheiten trotz Tests

# Pronominalisierungstest

- (28) Mausi isst den leckeren Marmorkuchen.
  - → PronTest → Mausi isst ihn.
- (29) Mausi isst den Marmorkuchen.
  - → PronTest → \*Sie den Marmorkuchen.
- (30) Mausi isst den Marmorkuchen und das Eis mit Multebeeren.
  - → | PronTest | → Mausi isst sie.

Pronominalausdrücke i. w. S.

- (31) Ich treffe euch am Montag in der Mensa.
  - → PronTest → Ich treffe euch dann dort.
- (32) Er liest den Text auf eine Art, die ich nicht ausstehen kann.
  - $\rightarrow$  | PronTest |  $\rightarrow$  Er liest den Text so.

# Vorfeldtest/Bewegungstest

- (33) a. Sarah sieht den Kuchen durch das Fenster.
  - → VfTest → Durch das Fenster sieht Sarah den Kuchen.
  - b. Er versucht zu essen.
    - → VfTest → Zu essen versucht er.
  - c. Sarah möchte gerne einen Kuchen backen.
    - → VfTest → Einen Kuchen backen möchte Sarah gerne.
  - d. Sarah möchte gerne einen Kuchen backen.
    - → VfTest → \*Gerne einen möchte Sarah Kuchen backen.

#### verallgemeinerter "Bewegungstest"

- (34) a. Gestern hat Elena im Turmspringen eine Medaille gewonnen.
  - b. Gestern hat im Turmspringen Elena eine Medaille gewonnen.
  - c. Gestern hat im Turmspringen eine Medaille Elena gewonnen.

### Koordinationstest

- (35) a. Wir essen einen Kuchen.
  - → KoorTest → Wir essen einen Kuchen und ein Eis.
  - b. Wir essen einen Kuchen.
    - → KoorTest | → Wir essen einen Kuchen und lesen ein Buch.
  - c. Sarah hat versucht, einen Kuchen zu backen.
    - → KoorTest → Sarah hat versucht, einen Kuchen zu backen und heimlich das Eis aufzuessen.
  - d. Wir sehen, dass die Sonne scheint.
    - → KoorTest → Wir sehen, dass die Sonne scheint und Mausi den Rasen mäht.
- (36) De<u>r Kellner n</u>otiert, dass meine Kollegin einen Salat möchte.
  - → KoorTest → Der Kellner notiert, dass meine Kollegin einen Salat und mein Kollege einen Sojaburger möchte.

## Jede Phrase hat einen Kopf!

Der Kopf bestimmt allein über die relevanten grammatischen Eigenschaften der Phrase und kann nie weggelassen werden.

Phrasen werden daher nach der Kategorie des Kopfes benannt.

- Nominalphrasen (NPs) haben Nomina als Köpfe
  - ► [der schöne Baum vor dem Fenster]
  - ► Ich kenne keinerlei Blumen, die jetzt schon blühen würden.
- Adjektivphrasen (APs) haben Adjektive als Köpfe
  - ▶ der [überaus schöne] Baum vor dem Fenster
  - ▶ Die Kollegin ist [stolz auf ihre Tochter].
- Präpositionalphrasen (PPs) haben Präpositionen als Köpfe
  - der Baum [vor dem Fenster]
  - ▶ Der Baum steht [vor dem Fenster].

## Einige typische Muster von Nominalphrasen (NPs)

Je nach Art des Kopfs – Eigenname (Name), Substantiv (Subst), Pronomen (Pro) – sind die Positionen links vom Kopf nicht besetzbar.

Artikel oder Genitiv-NP	AP	nominaler Kopf	PPs, Adverben usw.	Relativsätze und Komplementsätze
die	drei	Tische <sub>Subst</sub>	vor der Tafel	die heute fehlen
Otjes	intelligente	Kinder <sub>Subst</sub>		
		Orangensaft <sub>Subst</sub>		
		<b>Lemmy</b> <sub>Name</sub>	von Motörhead	
		jener <sub>Pro</sub>	dort drüben	
		alle <sub>Pro</sub>		die einen Kaffe möchten

# Einige typische Muster von Nominalphrasen (PPs)

Die NP rechts ist obligatorisch, ihr Kasus wird von der Präposition bestimmt.

Modifizierer	Präposition (Kopf)	NP (Kasus von Präposition bestimmt)	
	mit	den drei Tischen vor der Tafel, die heute fehlen	
	von	Otjes intelligenten Kindern	
ganz	ohne	Orangensaft	
	dank	Lemmy von Motörhead	
genau	neben	jenem dort drüben	
für alle, die Kaffee möchten		alle, die Kaffee möchten	

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 49 / 199



### Wörter und Wortklassen

- Was sind Wörter?
- Lexikalisches vs. syntaktisches Wort
- Wozu Wortklassen?
- Bedeutungsklassen und Wortklassen
- Morphologie von Wortklassen
- wichtige Wortklassen
  - Nomen
  - Verb
  - Präposition
  - Adverb
  - **...**

### Ebenen und Einheiten

Kombinatorik von Wortbestandteilen und von Wörtern

- (37) a. Staat-es
  - b. \* Tür-es
- (38) a. Der Satz ist eine grammatische Einheit.
  - b. \* Die Satz ist eine grammatische Einheit.

## Alle Wörter haben eine Bedeutung?

- (39) Es wird schon wieder früh dunkel.
- (40) Kristine denkt, dass es bald regnen wird.
- (41) Adrianna hat gestern den Keller inspiziert.
- (42) Camilla und Emma sehen sich die Fotos an.

Bedeutungstragende Wörter und Funktionswörter

## Morphologie und Syntax

- Kombinatorik für Wortbestandteile | Morphologie
  - Wortbestandteile z. B. mit Umlaut | rot röter
  - oder Ablaut | heben hob
- Kombinatorik für Wörter | Syntax
- Zirkuläre oder leere Definitionen?
- Nein! | eigene Regularität → eigene Struktur
- Wortbestandteile (bis auf bizarre Grenzfälle) nicht trennbar
  - heb-t \*heb mit Mühe t
  - Ge-hob-en-heit\*Gehoben anspruchsvolle heit
  - Sie geht schnell heim.Schnell geht sie heim.

### Wort und Wortform I

- (43) a. (der) Tisch
  - b. (den) Tisch
  - c. (dem) Tische
  - d. (des) Tisches
  - e. (die) Tische
  - f. (den) Tischen
- (44) a. Der \_\_\_ ist voll hässlich.
  - b. Ich kaufe den \_\_\_ nicht.
  - c. Wir speisten am \_\_\_ des Bundespräsidenten.
  - d. Der Preis des \_\_\_ ist eine Unverschämtheit.
  - e. Die \_\_\_ kosten nur noch die Hälfte.
  - f. Mit den \_\_\_ können wir nichts mehr anfangen.

#### Wort und Wortform II

#### Wortform

Eine Wortform ist eine in syntaktischen Strukturen auftretende und in diesen Strukturen nicht weiter zu unterteilende Einheit. [...]

#### Lexikalisches Wort

Das (lexikalische) Wort ist eine Repräsentation von paradigmatisch zusammengehörenden Wortformen. Für das lexikalische Wort sind die Werte nur für diejenigen Merkmale spezifiziert, die in allen Wortformen des Paradigmas dieselben Werte haben. [...]

### Klassische Grundschul-Wortarten

- Dingwort
- Tuwort, Tätigkeitswort
- Wiewort, Eigenschaftswort
- Umstandswort
- Dazu die Vermittlungsversuche
  - Dingwörter kann man anfassen. Nein!
  - ▶ Die ontologischen Referenten von Substantiven sind physikalische Objekte. Nein!
  - ▶ Wiewort | Wie ist die Kanzlerin? Katatonisch.
  - ► Tuwort | Was macht/tut Iohanna? Laufen.
  - Umstandswort | Wie, wo oder warum schläft Johanna? Ruhig.
- Wieso auch nicht?
  - Anfassen? Wolken, Ideen, Steckdosen, Rasierklingen, ...
  - \*Die Kanzlerin ist ehemalig.
  - Was macht Johanna? Hausaufgaben.
  - ▶ Was tut Johanna? \*Verlaufen. /\*Sich verlaufen. /\*Unterliegen.
  - \*Was macht/tut das Yoghurt? Verschimmeln.
  - Wie schläft Johanna? \*Erstaunlicherweise.

# Ein paar neue Wortarten nach Bedeutungen I

- "Wie, wo, warum?" Warum eigentlich nicht drei Wortarten?
- Bewegungsverben | laufen, springen, fahren, ...
- Zustandsverben | duften, wohnen, liegen, ...
- Konkreta | Haus, Buch, Blume, Stier, ...
- Abstrakta | Konzept, Glaube, Wunder, Kausalität, ...
- Zählsubstantive | Kumquat, Studentin, Mikrobe, Kneipe, ...
- Stoffsubstantive | Wasser, Wein, Zement, Mehl, ...

## Ein paar neue Wortarten nach Bedeutungen II

#### Aber Moment mal...

- (45) a. Wein kann lecker sein.
  - b. Eine Kumquat kann lecker sein.
  - c. Kumquats können lecker sein.
- (46) a. Ein Glas guter Wein/guten Weins kostet 10€.
  - b. Ein Glas ?gute Kumquats/guter Kumquats kostet 4€.
- (47) a. Johanna hätte gerne eine Kumquat.
  - b. Johanna hätter gerne einen Wein.

Es gibt hier durchaus auch formale Unterschiede.

# Morphologische Klassifikation

- (48) a. Ich pfeife.Du pfeifst.Die Schiedsrichterin pfeift.
  - b. Ich schlafe.
     Du schläfst.
     Die Schiedsrichterin schläft.
- (49) a. der Berg des Berges die Berge
  - b. der Mensch des Menschen die Menschen
  - c. der Staat des Staates die Staaten

Wörter lassen sich in Kategorien einordnen, je nachdem welche Merkmale und Formen sie haben.

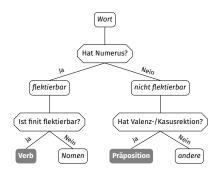
- Verben | Numerus, Person, Tempus, ...
- Substantive | Numerus, Genus, Person?, ...

## Achtung!

### Änderung der Wortklassenzugehörigkeit eines Wortes

- (50) a. Wir sind des Wanderns müde.
  - b. Wir wandern.
- → zwei verschiedene lexikalische Wörter
  - Wandern | Numerus, Genus, ...
  - wandern | Numerus, Person, Tempus, ...

- Kategorien definiert über Merkmale und Werte.
  - ► Hat Numerus oder nicht?
  - ► Hat GENUS oder nicht?



## Flektierbare Wörter | Numerus

- (51) a. Tüte, Tüten
  - b. Baum, Bäume
- (52) a. (ich) gehe, (wir) gehen
  - b. (du) gehst, (ihr) geht
- (53) a. Ein roter Apfel hängt am Baum.
  - b. Rote Äpfel hängen am Baum.

Als Kongruenzmerkmal ist Numerus in der Definition der flektierbaren Wortklassen strukturell motiviert.

### Substantive vs. Nomina

- (54) Die stärkste Gewichtheberin wurde Weltmeisterin.
- (55) Der stärkste Versuch war der zweite.
- (56) Das höchste Gewicht wurde von Tatjana gerissen.
  - Substantive | festes Genus
  - andere Nomina (Artikel/Pronomen, Adjektiv) | Genuskongruenz mit dem Substantiv

# Adjektive

- (57) a. Gestern wurde kein großer Ball gespielt.
  - b. Gestern wurde der große Ball gespielt.
- (58) a. Gestern wurden keine großen Bälle gespielt.
  - b. Gestern wurden die großen Bälle gespielt.
  - c. Gestern wurden \_ große Bälle gespielt.

			Mask	Neut	Fem	Pl
	Nom	heiß-	er	es	е	е
stark	Akk		en	es	e	е
Stark	Dat		em	em	er	en
	Gen		en	en	er	er
	Nom	(der) heiß-	е	е	е	en
schwach	Akk		en	e	e	en
Schwach	Dat		en	en	en	en
	Gen		en	en	en	en
	Nom Akk Dat Gen	(kein) heiß-	er	es	е	en
gemischt			en	es	е	en
Semistric			en	en	en	en
			en	en	en	en

# Präpositionen flektieren nicht und regieren Kasus

- (59) a. Mit dem kaputten Rasen ist nichts mehr anzufangen.
  - b. Angesichts des kaputten Rasens wurde das Spiel abgesagt.

#### Rektion

In einer Rektionsrelation werden durch die regierende Einheit (das Regens) Werte für bestimmte Merkmale/Werte (und damit ggf. auch die Form) beim regierten Element (dem Rectum) verlangt.

#### Präposition

Präpositionen kasusregieren eine obligatorische Nominalphrase.

# Komplementierer

- (60) a. Ich glaube, [dass dieser Nebensatz ein Verb enthält].
  - b. [Während die Spielzeit läuft], zählt jedes Tor.
  - c. Es fällt ihnen schwer [zu laufen].
  - d. \* [Obwohl kein Tor fiel].

#### Komplementierer

Komplementierer leiten Nebensätze ein.

Die Rede von der unterordnenden Konjunktion ist ungeschickt.

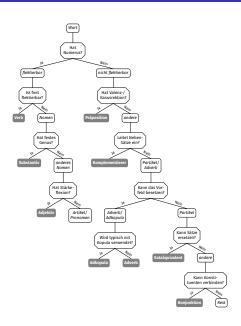
## Nicht-flektierbare Wörter im "Vorfeld"

Was steht im unabhängigen Aussagesatz am Satzanfang? Antworten Sie nie mehr mit "das Subjekt"!

- (61) a. Gestern hat der FCR Duisburg gewonnen.
  - b. Erfreulicherweise hat der FCR Duisburg gestern gewonnen.
  - c. Oben finden wir andere Beispiele.
  - d. \* Doch ist das aber nicht das Ende der Saison.
  - e. \* Und ist die Saison zuende.
- (62) Das ist aber doch nicht das Ende der Saison.

#### Adverb

Adverben sind die übriggebliebenen nicht-flektierbaren Wörter, die im Vorfeld stehen können.



### Wie viele Wortklassen gibt es?

- Alle Wörter sind Wörter.
- Also gibt es eine Wortklasse.
- Jedes Wort hat individuelle Eigenschaften.
- Also gibt es so viele Wortklassen wie Wörter.
- Wozu brauchen wir überhaupt Wortklassen? Sie ...
  - ...sind die Ausgangsbasis der Morphologie und der Syntax.
  - ...erlauben die Formulierung von Generalisierungen.
  - ...sind so fein unterteilt, wie es unsere Beschreibung erfordert.
  - ...sind nicht universell!
  - ...sind Einheiten unserer Theorie bzw. Grammatik.

#### Ein Beispiel aus Alles klar! 7/8

Hier soll der Gebrauch von Adjektiven geübt werden...

traumhaft unvergesslich besten bunt spannend atemberauhend toll gemütlich riesig heheizt nächtlich groß interessant

Lies die Anzeige eines Veranstalters für Jugendreisen. Überlege, wohin die Wörter aus der Randspalte passen könnten, und setze sie mit der richtigen Endung ein.

Traumhaft	te Reisen mit	den Frei	ınden!		
In der	Natur de	r Alpen erwart	et euch ein	Freizeit	programm:
Spoi	rtturniere,	Reitausflüg	ge übers Land,	 Wande	rungen mit
Fackeln,	Partys i	n unserer Disk	co. Wir bieten eir	n Sp	ortgelände
mit	Swimmingp	ool, einen	Kletterturm,	einen Con	nputerraum
und ein ei	genes Kino. [	as ist doch w	esentlich	, als mit d	en Eltern in
den Urlaul	b zu fahren, o	der? Dieser Ur	laub wird bestim	ımt ein	Erlebnis!

Maempel, Oppenländer & Scholz. 2012. Alles klar! 7/8. Lern- und Übungsheft Grammatik und Zeichensetzung. Berlin: Cornelsen. (Layout ungefähr nachgebaut.)

#### Warum fehlen hier viele bildungssprachliche Arten von Adjektiven?

#### Diese Adjektivklassen fehlen nahezu vollständig in der Aufgabe

- temporal | der gestrige Vorfall
- quantifizierend (relativ, Zählsubstantiv) | die zahlreichen Äpfel
- quantifizierend (relativ, Stoffsubstantiv) | reichlich Apfelmus
- quantifizierend (absolut) | die drei Bienen
- intensional | der ehemalige Präsident/die fiktive Gestalt
- phorisch | die obigen/weiteren/anderen Ausführungen

#### Fällt Ihnen was auf?

- Das sind im Wesentlichen die, die nicht prädikativ verwendbar sind.
- Der Wie-Wort-Test basiert aber auf prädikativer Verwendbarkeit.
- Aber viele Adjektive sind nicht prädikativ verwendbar.

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 72 / 199



### Wortbildung | Komposition

- Wiederholung | statische und volatile Merkmale
- Wiederholung | Wortbildung und Flexion
- Produktivität und Transparenz
- Köpfe und Typen von Komposita
- Kompositionsfugen

### Wiederholung | Statische und volatile Merkmale

- Eigenschaften | "Rotsein" (Erdbeere), "325m hoch" (Eiffelturm) usw.
- Merkmale | FARBE, LÄNGE usw.
- Werte
  - ► FARBE: rot, grau, ...
  - ► LÄNGE: 3cm, 325m, ...
- (63) a. Haus = [Bed: **haus**, Klasse: **subst**, Gen: **neut**, Kas: **nom**, Num: **sg**]
  - b. Haus-es = [Bed: haus, Klasse: subst, Gen: neut, Kas: gen, Num: sg]
  - c. Häus-er = [Bed: haus, Klasse: subst, Gen: neut, Kas: nom, Num: pl]
  - bei einem lexikalischen Wort
    - statische Merkmale wertestabil
    - volatile Merkmale werteverändernd im Paradigma

## Wiederholung | Wortbildung in Abgrenzung zur Flexion

- (64) a. trocken (Adj) → Trocken-heit (Subst)
  - b. Kauf (Subst), Rausch (Subst) → Kauf-rausch (Subst)
  - c. gehen  $(V) \rightarrow be$ -gehen (V)
- (65) a.  $lauf-en(1/3 Pl Prs Ind) \rightarrow lauf-e(1 Sg Prs Ind)$ 
  - b. Münze (Sg)  $\rightarrow$  Münze-n (Pl)

#### Wortbildung

- statische Merkmale geändert | Wortklasse, Bedeutung (64a)
- ...oder gelöscht | alles außer der Bedeutung des Erstglieds bei Komposition (64b)
- ...oder umgebaut | Valenz von Verben beim Applikativ (64c)
- produktives Erschaffen neuer lexikalischer Wörter

#### Flexion

- ► Änderung der Werte volatiler Merkmale (65a,65b)
- oft Anpassung an syntaktischen Kontext

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 75 / 199

### Wortbildung

- virtuell unbegrenzter Wortschatz
- gut durchschaubares und gut lernbares System trotz vieler Probleme und Einschränkungen im Detail
- Funktionen der Wortbildung
  - Komposition | komplexe Konzepte (Lötzinnschmelztemperatur)
  - Konversion | Reifizierung (z.B. eines Ereignisses als Objekt, der Lauf)
  - Derivation | Modifikation von Bedeutungen (unschön),
     Bezug auf Teilaspekte von Konzepten (z. B. Ereigniskonzepten, Fahrer)
- Hauptproblem der Wortbildung Welche Bildungen sind wirklich produktiv?

## Wortbildung in der Bildungssprache

- Wortbildung als einer der Kerne der Bildungssprache
- kann sowohl verdichten als auch präzisieren
- komplexe Sachverhalte optimiert formulieren
  - möglichst kurz
  - maximal verständlich | Wortbildung hochgradig etabliert im Deutschen → problemlose Verarbeitung durch Hörer
- Aber das Unterrichten externer Funktionsregularitäten ist besonders im Fall der Wortbildung extrem schwierig.
  - "Wenn du kommunikativ X erreichen willst, nimm eine Derivation auf -igkeit."
  - So funktioniert das wohl eher nicht.
  - ► Eine allgemeine souveräne Beherrschung des formalen Systems führt zu einer globalen Optimierung der Schrift- und Bildungssprache

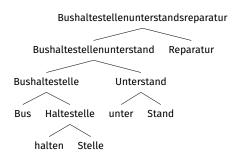
### Beispiele für Komposition

Komposition |  $Stamm_1 + Stamm_2 \rightarrow neuer Stamm_3$ 

- (66) a. Kopf.hörer
  - b. Laut.sprecher
  - c. Kraft.werk
  - d. Lehr.veranstaltung
  - e. Rot.eiche
  - f. Lauf.schuhe
  - g. Ess.besteck
  - h. Fertig.gericht
  - i. feuer.rot

### Produktivität und Transparenz

- alle Beispiele auf der vorherigen Folie lexikalisiert
  - vergleichsweise häufig vorkommende Wörter
  - überwiegend spezifischere Bedeutung, als Bestandteile vermuten lassen
  - aber Art der Bildung erkennbar
  - zumindest für erwachsene Sprecher auch bewusst
- transparent | Rekonstruierbarkeit der Bildung (auch bei abweichender Gesamtbedeutung)
- produktiv gebildet | Neubildung durch Sprecher in einer gegebenen Situation
- Produktivität ist graduell aufzufassen!
- Buchbutter > Batterieschublade > Laufschuhe > Hundstage



- Wortbildung | immer binär, also Wort+Wort (nicht Wort+Wort usw.)
- hierarchische Strukturbildung durch wiederholte lineare Anfügung
- Rekursion allgemein | Eine Verknüpfung hat als Ergebnis eine Einheit, die wieder auf dieselbe Art verknüpft werden kann.
- Rekursion in Linguistik | immer eingeschränkt, nicht "endlos"

- (67) a. Laut.sprecher (laut verliert Wortklasse, ...)
  - b. Kraft.werk (Kraft verliert Wortklasse, Genus, ...)
  - c. Lauf.schuhe (laufen verliert Wortklasse? Genus? ...)
  - d. Ess.besteck (essen verliert Wortklasse, ...)
  - e. feuer.rot (Feuer verliert Wortklasse, ...)
  - Kopf
    - steht immer rechts
    - bestimmt alle grammatischen Merkmale des Kompositums
  - Nicht-Kopf
    - immer links
    - verliert alle grammatischen Merkmale
    - Bedeutung geht in Gesamtbedeutung ein

### Relevante Kompositionstypen | Determinativkomposita

Determinativkomposita | Schulheft, Regalbrett usw.

- Kopf-Kern-Test
  - ► Ein Schulheft ist ein Heft. ✔
  - ▶ Ein Regalbrett ist ein Brett. ✔
- Nicht-Kopf-Kern-Test
  - Ein Schulheft ist eine Schule. X
  - Ein Regalbrett ist ein Regal. X
- Rektionstest
  - Bei einem Schulheft heftet/verheftet/beheftet...jemand eine Schule X
  - Bei einem Regalbrett brettert/verbrettert...jemand ein Regal X

### Relevante Kompositionstypen | Rektionskomposita

Objekt-Rektionskomposita | Hemdenwäsche, Geldfälschung usw.

- Kopf–Kern-Test
  - ▶ Eine Hemdenwäsche ist eine Wäsche. ✔
  - Eine Geldfälschung ist eine Fälschung.
- Nicht-Kopf-Kern-Test
  - Eine Hemdenwäsche ist ein Hemd. X
  - Eine Geldfälschung ist Geld. X
- Objekt-Rektionstest
  - Bei einer Hemdenwäsche werden Hemden gewaschen.
  - Bei einer Geldfälschung wird Geld gefälscht.
- Kopf | oft mit -ung usw. von einem Verb abgeleitet
- Nicht-Kopf zu Kopf wie Objekt zu Verb

### Relevante Kompositionstypen | Rektionskomposita

Subjekt-Rektionskomposita | Hemdenwäscher, Geldfälscher usw.

- Kopf–Kern-Test
  - ▶ Ein Hemdenwäscher ist eine Wäsche. ✔
  - ▶ Ein Geldfälscher ist eine Fälschung. ✔
- Nicht-Kopf-Kern-Test
  - Ein Hemdenwäscher ist ein Hemd. X
  - ▶ Ein Geldfälscher ist Geld. ✗
- Subjekt-Rektionstest
  - Ein Hemdenwäscher wäscht Hemden.
  - Ein Geldfälscher fälscht Geld.
- Kopf | meistens mit -er von einem Verb abgeleitet
- Nicht-Kopf zu Kopf wie Subjekt zu Verb

### Kompositionsfugen bei Substantiv-Substantiv-Komposita

Fuge	Beispiel	Komposita %	Erstglieder %
Ø	Garten.tür	60.25	41.77
-(e)s	Gelegenheit-s.dieb	23.69	45.74
-n	Katze-n.pfote	10.38	5.29
-en	Frau-en.stimme	3.02	4.19
*e	Kirsch.kuchen	0.78	0.20
-e	Geschenk-e.laden	0.71	1.90
-er	Kind-er.buch	0.38	0.07
~er	Büch-er.regal	0.37	0.11
~e	Händ-e.druck	0.22	0.63
-ns	Name-ns.schutz	0.13	0.04
~	Mütter.zentrum	0.05	0.06
-ens	Herz-ens.angelegenheit	0.03	0.01

(aus Schäfer & Pankratz 2018)

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 85 / 199

### Steuerung der Fugen durch Erstglied

- Wörter mit s-Plural (Kaffees, Kameras) niemals mit s-Fuge
- derivierte Substantive (meist Abstrakta) (-heit, -keit, -tum) prototypisch s-Fuge
  - sehr viele Feminina, Fuge nicht paradigmatisch (= keine Flexionsform)
- starke/gemischte Maskulina | manchmal -(e)s
  - Genitiv? Welche Funktion sollte ein Genitiv im Kompositum haben?
  - Lassen sich die Komposita mit s-Fuge mit Genitiv umformulieren?
  - Freundeskreis → \*Kreis des Freundes
  - Geschlechtsverkehr → \*Verkehr des Geschlechts
  - ▶ Berufstätigkeit → \*Tätigkeit des Berufs
  - ► Auslandsaufenthalt → \*Aufenthalt des Auslands
- die s-Fugen an Feminina sowieso nicht als Genitiv möglich
  - ► Gelegenheitsdieb → \*Dieb der Gelegenheits

# Derivation

### **Andere Wortbildungsmuster**

- Konversion | Stamm<sub>1</sub> → Stamm<sub>2</sub>
   laufen → (der) Lauf
- Derivation | Stamm<sub>1</sub> + Affix → Stamm<sub>2</sub>
   schön → (die) Schönheit
- Typische Anwendungsbereiche für Präfigierung und Suffigierung im Deutschen

### Beispiele für Konversion

#### Konversion | Stamm₁ oder Wortform → Stamm₂

- (68) einkauf-en → Einkauf
- (69) einkauf-en → Einkaufen
- (70) ernst → Ernst
- (71) schwarz → Schwarz
- (72) gestrichen → gestrichen
- (73) ! schwarz → schwärzen
- (74) ! schieß-en → Schuss
- (75) ? stech-en → Stich

#### Stammkonversion

- Stamm → Stamm (mit Wortklassenwechsel)
- produktiv vor allem
  - ► Verbstammnominalisierung | einkauf-en → der Einkauf Flexion wie ein normales maskulines Substantiv
  - ► (Farb-)Adjektivnominalisierung | das Kleid ist rot → das Rot des Kleids Flexion wie ein normales neutrales Substantiv
  - ► metasprachliche Nominalisierung | saturiert, aber unzufrieden → das ständige Aber Flexion wir ein normales neutrales Substantiv

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 89 / 199

- flektierte Wortform → Stamm oder Wortform (mit Wortklassenwechsel)
- produktiv vor allem
  - ► Infinitivnominalisierung | Ich gehe einkaufen. → Das Einkaufen macht Spaß. Flexion wie ein normales neutrales Substantiv
  - ► Adjektivnominalisierung | Zwei doppelte Brötchen bitte. → Zwei Doppelte bitte. Flexion wie ein Adjektiv | daher Konversion Wortform → Wortform
  - ► Adjektiadverbialisierung | Das Auto ist schnell. → Das Auto fährt schnell. keine Flexion außer Komparativ

### Beispiele für Derivation

```
Derivation | Stamm<sub>1</sub> + Affix → Stamm<sub>2</sub>
```

- (76) a. Scherz → scherz:haft
  - b. brenn-en → brenn:bar
  - c. grün → grün:lich
- (77) a. doof  $\rightarrow$  Doof:heit
  - b. Fahrer → Fahrer:in
  - c. Kunde → Kund:schaft
  - d. Hund → Hünd:chen
- (78) a. Schlange → schläng:el-n
  - b. Ruck  $\rightarrow$  ruck:el-n

#### Mit und ohne Wortklassenwechsel

- mit Wortklassenwechsel | Wortart ändert sich (Hand → händ:isch)
- ohne Wortklassenwechsel | Wortart bleibt gleich (rot → röt:lich)
- ohne Wortklassenwechsel | geänderte statische Merkmale?
  - ▶ in jedem Fall Bedeutung
  - ▶ prototypisch Dank → Un:dank, bedeutend → un:bedeutend

### Etwas schwierigere Fälle

- (79) a. bebeispielen, bestuhlen, bevölkern
  - b. entvölkern, entgräten, entwanzen
  - c. verholzen, vernageln, verwanzen, verzinnen
- (80) a. ergrauen, ermüden, erneuern
  - b. befreien, beengen, begrünen
  - entweder Stammkonversion + Präfigierung
    - grau (Adjektiv)
    - → grau-en (Stammkonversion zum Verb)
    - → er:grau-en (Präfigierung ohne Wortklassenwechsel)
  - oder wortartenverändernde Präfixe
    - grau (Adjektiv)
    - → er:grau-en (Präfigierung mit Wortklassenwechsel zum Verb)

#### In welchem Bereich wird vor allem suffigiert?

Ausgangsklasse	Substantiv-Affix	Adjektiv-Affix	Verb-Affix
	:chen Äst:chen	:haft schreck:haft	
Substantiv	:in Arbeiter:in	:ig fisch:ig	
	:ler Volkskund:ler	:isch händ:isch	
	:schaft Wissen:schaft	:lich häus:lich	
	:heit Schön:heit	:lich röt:lich	
Adjektiv	:keit Heiter:keit		
	:igkeit Neu:igkeit		
	:er Arbeit:er	:bar bieg:bar	:el kreis:el-n
Verb	:erei Arbeit:erei		
	:ung Les:ung		

... zum Nomen, vor allem zum Substantiv.

### In welchem Bereich wird prototypisch präfigiert?

#### Verbpräfixe | Verb → Verb

- kauf-en → ver:kauf-en
- hol-en → über:hol-en
- stell-en → unter:stell-en

#### Verpartikeln | Verb → Verb

- leg-en → um=leg-en
- geh-en → entlang=geh-en
- trenn-en → ab=trenn-en

### Unterschiede zwischen Verbpräfixen und Verbpartikeln

- Trennbarkeit
  - ... weil wir es verkaufen | Wir verkaufen es.
  - ... weil wir es abtrennen | Wir trennen es ab.
- Partizipbildung
  - ver:kauf-en → ver:kauf-t
  - ab=trenn-en → ab=ge-trenn-t

Wir kommen auf die Formen später nochmal kurz zurück.

#### Notationskonvention im Buch

- Flexion (und Fuge) mit Bindestrich: Tisch-es, Fäng-e
- Komposition mit Punkt | Tasche-n.tuch
- Derivation mit Doppelpunkt | Läuf:er, ver:blühen
- Verbpartikeln mit Gleichheitszeichen | ab=trenn-en, auf=schieb-en
- Markierung für angeblich umlautauslösende Affixe aus EGBD3 entfällt
  - ~bei Flexion (Plural ~er, Männ-er)
  - ▶ Ĩ bei Derivation (wie bei Ĩlich, töd:lich)
- spezifisch EGBD, keine allgemeine Konvention
- Die Notation muss für die Klausur sicher beherrscht werden!



#### Flexion | Nomina

- Funktion in der Nominalflexion
- Flexion(sklassen) der Substantive
- Flexion der Pronomina und Artikel

#### Flexion im Lehramtsstudium

- Wir beherrschen doch alle Formen!
- Funktion der Flexionskategorien
  - semantisch/pragmatisch
  - systemintern als Hilfe zu Rekonstruktion der Satzstruktur
- Flexion im Deutschen ein ideales und gut durchschaubares Beispiel für die klassische reduktionistische Methode der Linguistik (= Analyse der Sprache als System)
- Können vs. Erklären
- Reaktion auf Erwerbsschwierigkeiten (L1)
- inkl. Schwierigkeiten wegen nicht-deutscher Erstsprache (L2)

#### Was heißt Funktion?

#### Rückgriff auf Kapitel 3:

- externe Funktion | kommunikativ, pragmatisch, textuell, kulturell, ...
- interne Funktion | innerhalb der Grammatik Relationen kennzeichnend, Rekonstruktion der Struktur ermöglichend, Schnittstelle zur Semantik | Kompositionalität
- nicht immer trennbar
- Paradebeispiel für interne Funktion | Kasussystem

#### Numerus

- (81) a. Die Trainerin beobachtet [einen guten Wettkampf].
  - b. \* Die Trainerin beobachtet [einen guten Wettkämpfe].
- (82) a. Die Trainerin beobachtet [einige gute Wettkämpfe].
  - b. \* Die Trainerin beobachtet [einige gute Wettkampf].
  - Anzahl von Objekten ("Gegenständen") | konzeptuell beim Subst motiviert
  - notwendigerweise volatiles Merkmal beim Subst
  - Pluraliatantum wie Ferien oder Singulariatantum wie Gesundheit

#### Kasus

Was ist Kasus? Haben die Kasus an sich eine Bedeutung?

- (83) a. Wir sehen den Rasen.
  - b. Wir begehen den Rasen.
  - c. Wir säen den Rasen.
  - d. Wir fürchten uns.
- (84) a. Nächsten März fahre ich zum Bergwandern in die Tatra.
  - b. Es waren den ganzen Tag Menschen zum Gipfel unterwegs.
- (85) a. Sarah backt ihrer Freundin einen Marmorkuchen.
  - b. Wir kaufen <mark>dir</mark> ein Kilo Rohrzucker.
  - c. Die Mannschaft spielt mir zu drucklos.
  - d. Der Marmorkuchen schmeckt den Freundinnen gut.

Kasus stellt Relationen zwischen den kasustragenden Nomina und anderen Wörtern (Verben, Präpositionen, anderen Nomina) her.

#### Person | Deixis

#### Was ist die grammatische Person?

- (86) a. Ich unterstütze den FCR Duisburg.
  - b. Ihr unterstützt den FCR Duisburg.
  - c. Sie/Diese/Jene/Eine/Man... unterstützt den FCR Duisburg.
  - d. Sie/Diese/Jene/Einige/... unterstützen den FCR Duisburg.
  - prototypisch beim Pronomen funktional motiviert
  - Substantive | statisch dritte Person
  - hier | deiktische Pronomina
    - in einer Situation verweisend
    - nur relativ zu einer Situation interpretierbar

# Person | Anaphorik

- (87) Sarah<sub>1</sub> backt [ihrer Freundin]<sub>2</sub> [einen Kuchen]<sub>3</sub>. Sie<sub>1</sub> verwendet nur fair gehandelten unraffinierten Rohrzucker.
- (88) Sarah<sub>1</sub> backt [ihrer Freundin]<sub>2</sub> [einen Kuchen]<sub>3</sub>. Er<sub>3</sub> besteht nur aus fair gehandelten Zutaten.
- (89) Sarah<sub>1</sub> backt [ihrer Freundin]<sub>2</sub> [einen Kuchen]<sub>3</sub>. Sie<sub>2</sub> soll ihn<sub>3</sub> zum Geburtstag geschenkt bekommen.
  - anaphorische Pronomina
  - Rückverweis im Text, Satz, Diskurs
  - gleiche Indizes zeigen Bedeutungsidentität (Korreferenz)
  - die Indizes setzen wir, um eine bestimmte Interpretation zu markieren.
     Diese Interpretation kann möglich oder unmöglich sein.

### Genus, Geschlecht, Gender?

- (90) a. Die Petunie ist eine Blume.
  - b. Der Enzian ist eine Blume.
  - c. Das Veilchen ist eine Blume.
  - reine Subklassenbildung beim Substantiv
  - nicht in Geschlecht oder Gender motiviert
  - teilweise Korrespondenz von maskulin und männlich sowie feminin und weiblich bei Menschen bzw. Lebewesen
  - aber
    - der Mensch
    - die Person
    - das (menschliche) Wesen
    - das Individuum

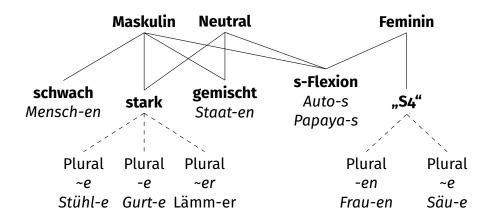
#### Substantive | Kasus und Numerus

Das traditionelle Chaos der Flexionstypen mit Kasus-Numerus-Formen...

		Maskulinum schwach (S1)	Maskulini stark (S2)	um und Neutr	um gemischt (S3)	Femininı (S4)	ım	s-Flexion (S5)
	Nom	Mensch	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
c-	Akk	Mensch-en	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
Sg	Dat	Mensch-en	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
	Gen	Mensch-en	Stuhl-es	Haus-es	Staat-(e)s	Frau	Sau	Auto-s
	Nom	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
ы	Akk	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
Pl	Dat	Mensch-en	Stühl-en	Häus-ern	Staat-en	Frau-en	Säu-en	Auto-s
	Gen	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s

# Das traditionelle Chaos als "System"

Das geht irgendwie nach Genus und Pluralbildung, aber nicht nur...



#### Aber das war noch nicht alles | mit und ohne Schwa

Es gibt außerdem noch Varianten der Affixe ohne Schwa:

schwach		gemischt	gemischt		Fem S4a		Fem S4b	
voll	reduziert	voll	reduziert	voll	reduziert	voll	reduziert	
Mensch-en	Löwe-n	Staat-en	Ende-n	Frau-en	Nudel-n	Säu-e	Mütter-∅	

#### Der Ansatz in EGBD

#### Sauber trennen zwischen Numerus- und Kasusmarkierung!

Erstens | Der Plural ist nahezu immer stärker markiert als oder mindestens gleich stark markiert wie der Singular.

→ Pluralbildung ist die dominante Flexionseigenschaft.

Klasse	Kasus	Sg	Pl
S1	Nom	(der) Mensch	(die) Mensch-en
S2a	Gen	(des) Stuhl-es	(der) Stühl-e
S2b	Akk	(den) Gurt	(die) Gurt-e
S2C	Dat	(dem) Haus	(den) Häus-ern
S3	Akk	(den) Staat	(die) Staat-en
S4a	Nom	(die) Frau	(die) Frau-en
S4b	Nom	(die) Sau	(die) Säu- <mark>e</mark>
S1	Akk	(den) Mensch-en	(die) Mensch-en
S <sub>5</sub>	Gen	(des) Auto-s	(der) Auto-s

# Pluralbildungen

Isolierung der Plural-Affixe.

		Maskulinum schwach (S1)	Maskulinu stark (S2)	m und Neutrun	n gemischt (S3)	Femininı (S4)	ım	s-Flexion (S5)
	Nom	Mensch	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
c-	Akk	Mensch-en	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
Sg	Dat	Mensch-en	Stuhl(-e)	Haus(-e)	Staat(-e)	Frau	Sau	Auto
	Gen	Mensch-en	Stuhl-(e)s	Haus-(e)s	Staat-(e)s	Frau	Sau	Auto-s
	Nom	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
Pl	Akk	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
Pί	Dat	Mensch-en	Stühl-e-n	Häus <del>-er</del> -n	Staat-en	Frau-en	Säu <del>-e</del> -n	Auto-s
	Gen	Mensch-en	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s

- schwache Maskulina | Sonderklasse mit niedriger Typfrequenz
- Genitiv Singular bei s-Flexion | nicht rausnehmen (s. unten)
- was an Affixen übrig bleibt | Kasus

# Kasusmarkierungen

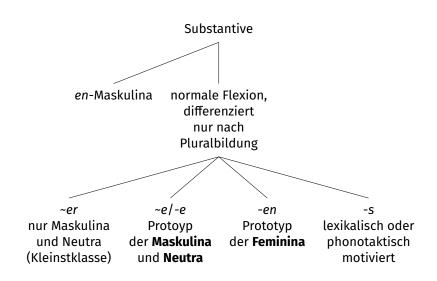
Was bleibt denn übrig für Kasus?

	Maskulinu stark (S2)	m und Neutrun	n gemischt (S3)	Femininum (S4)		s-Flexion (S5)
Nom	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
Akk	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
Dat	Stuhl	Haus	Staat	Frau	Sau	Auto
Gen	Stuhl-es	Haus-(e)s	Staat-(e)s	Frau*-s	Sau*-s	Auto-s
Nom	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
Akk	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
Dat	Stühl-e-n	Häus-er-n	Staat-en*-n	Frau-en*-n	Säu-e-n	Auto-s*-n
Gen	Stühl-e	Häus-er	Staat-en	Frau-en	Säu-e	Auto-s
	Akk Dat Gen Nom Akk Dat	stark (S2)  Nom Stuhl Akk Stuhl Dat Stuhl-es  Nom Stühl-e Akk Stühl-e Dat Stühl-e-n	stark (S2)  Nom Stuhl Haus Akk Stuhl Haus Dat Stuhl Haus Gen Stuhl-es Haus-(e)s  Nom Stühl-e Häus-er Akk Stühl-e Häus-er Dat Stühl-e-n Häus-er-n	NomStuhlHausStaatAkkStuhlHausStaatDatStuhlHausStaatGenStuhl-esHaus-(e)sStaat-(e)sNomStühl-eHäus-erStaat-enAkkStühl-eHäus-erStaat-enDatStühl-e-nHäus-er-nStaat-en*-n	stark (S2)gemischt (S3)(S4)NomStuhlHausStaatFrauAkkStuhlHausStaatFrauGenStuhl-esHaus-(e)sStaat-(e)sFrau*-sNomStühl-eHäus-erStaat-enFrau-enAkkStühl-eHäus-erStaat-enFrau-enDatStühl-e-nHäus-er-nStaat-en*-nFrau-en*-n	stark (S2)gemischt (S3)(S4)NomStuhlHausStaatFrauSauAkkStuhlHausStaatFrauSauDatStuhl-esHaus-(e)sStaat-(e)sFrau*-sSau*-sNomStühl-eHäus-erStaat-enFrau-enSäu-eAkkStühl-eHäus-erStaat-en*-nFrau-en*-nSäu-e-n

# Regularitäten der Substantivflexion

- Die Pluralklasse determiniert das Flexionsverhalten.
- Und das Genus determiniert teilweise Pluralklasse.
  - ► Mask prototypisch ~e oder -e
  - ► Fem prototypisch -en
  - ▶ Subst endet mit Vollkvokal (Kanu-s) oder Kurzwort (LKWs) | s-Plural
- Maskulin Genitiv Singular | -(e)s außer phonotaktisch unmöglich
- alle Genera Dativ Plural | -(e)n außer phonotaktisch unmöglich
- Genitiv-Regularität (Mask/Neut) auch bei s-Substantiven
  - des Kanu-s
  - \*der Papaya-s (Sg)
- keine Sequenzen von Schwa-Silben | die Tüte-n statt \*Tüte-en
- ...oder die Bolzen statt \*Bolzen-e oder \*Bolzen-en
- keine /nn/-Sequenzen | die Bolzen statt Bolzen-n

### Grafische Darstellung des Klassensystems



#### Pronomina in Pronominalfunktion

- (91) a. [Der Autor des Textes] schreibt [Sätze, die niemand zuvor geschrieben hat].
  - b. [Dieser] schreibt [etwas].

In dieser Funktion stehen Pronomina anstelle einer vollen Nominalphrase.

### Personalpronomina

Uninteressant unsystematisch, wenn auch primäre Träger der Personmarkierung...

Numerus	Kasus	Person/Genus					
		1	2		3		
				Mask	Neut	Fem	
Sa	Nominativ Akkusativ	ich mich	du dich	er ihn	es	sie	
Sg	Dativ Genitiv	mir meiner	dir deiner		ım ner	ihr ihrer	
_	Nominativ Akkusativ	wir	ihr	sie			
Pl	Dativ	uns	euch		ihnen		
	Genitiv	unser	euer		ihrer		

Die Formen müssen Sie natürlich jederzeit sicher bestimmen können!

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 116/199

#### Pronomina in Artikelfunktion

- (92) a. [Dieser frische Marmorkuchen] schmeckt lecker.
  - b. [Jeder leckere Marmorkuchen] ist mir recht.
  - In dieser Funktion stehen Pronomina vor einem Substantiv, mit dem sie kongruieren.
  - Artikelwörter (auch Determinative) | alle Wörter in dieser Position
  - im weiteren hier nur regelmäßig flektierende ("normale") Pronomina, keine Exoten wie *ich*, *du*, *man*, *etwas* usw.

#### Warum ist das so schwer? I

Kasus (Singular)		Artikel			Pronomen
Nominativ Akkusativ Dativ Genitiv	•	ein ein-en ein-em ein-es	Mantel Mantel Mantel Mantels	•	ein-er ein-en ein-em ein-es

Also gibt es einen Artikel ein und ein Pronomen ein.

#### Warum ist das so schwer? II

Kasus (Plural)	Artike	l	Pronomen
Nominativ	die	Rottweiler	die
Akkusativ	die	Rottweiler	die
Dativ	den	Rottweilern	denen
Genitiv	der	Rottweiler	derer

Also gibt es einen Artikel d- und ein Pronomen d-.

d- ist der Stamm für der, die, das.

	Kasus	Pronomen in Artikelf		Pronomen in Pronominalfunktion
Sg	Nominativ	dies-er	Rottweiler	dies-er
	Akkusativ	dies-en	Rottweiler	dies-en
	Dativ	dies-em	Rottweiler	dies-em
	Genitiv	dies-es	Rottweilers	dies-es
Pl	Nominativ	dies-e	Rottweiler	dies-e
	Akkusativ	dies-e	Rottweiler	dies-e
	Dativ	dies-en	Rottweilern	dies-en
	Genitiv	dies-er	Rottweiler	dies-er

Also gibt es nur ein Pronomen dies, das in beiden Funktionen auftritt.

Es gibt keinen Artikel dies!

#### Artikel und Pronomen

Wenn die Formen eines Stamms in Artikelfunktion und Pronominalfunktion nicht durchgehend gleich sind, handelt es sich um zwei verschiedene lexikalische Wörter mit gleichlautendem Stamm: einen Artikel und ein Pronomen.

Ansonsten handelt es sich bei jedem Wort, das in Artikel- und Pronominalfunktion auftreten kann, um ein lexikalisches Wort, nämlich ein reines Pronomen, das in Artikelfunktion und Pronominalfunktion auftreten kann.

Es gibt folglich keine Artikel in Pronominalfunktion.

#### Warum ist das so schwer? V

#### Artikel und Pronomina mit gleichlautendem Stamm I

Treten die Stämme ein, kein, mein, dein, sein, ihr, euer, unser oder d- in Artikelfunktion auf, **sind sie Artikel**.

#### Artikel und Pronomina mit gleichlautendem Stamm II

Treten die Stämme ein, kein, mein, dein, sein, ihr, euer, unser oder d- in Pronominalfunktion auf, sind sie Pronomina.

### Reine Pronomina (kein gleichlautender Artikel)

Alle anderen pronominalen Stämme wie dies, jen, welch sind immer ein Pronomen und treten in Artikel- oder Pronominalfunktion auf.

# Das (ganz) normale Pronomen

	Mask	Neut	Fem	Pl
Akk	dies-en dies-em	dies-es dies-es dies-em dies-es	dies-e dies-er	dies-e dies-en

# Synkretismen

Wo ist das Vier-Kasus-System?

	Mask	Neut	Fem	Pl
Nom	-er	-es	-(	2
Akk	-en	63		5
Dat	-е	m		-en
Gen	-6	es es	-€	r

# Abweichungen bei den Definita

Stamm-Affix-Trennprobleme beim Definitartikel:

	Mask	Neut	Fem	Pl
Nom	d-er	d-as	d-ie	d-ie
Akk	d-en	d-as	d-ie	d-ie
Dat	d-em	d-em	d-er	d-en
Gen	d-es	d-es	d-er	d-er

Zusätzliche Affixdopplung beim Definitpronomen:

	Mask	Neut	Fem	Pl
Nom	d-er	d-as	d-ie	d-ie
Akk	d-en	d-as	d-ie	d-ie
Dat	d-em	d-em	d-er	d-en-en
Gen	d-ess-en	d-ess-en	d-er-er	d-er-er

# Abweichung beim Indefinitartikel

Das Indefinitpronomen flektiert als normales Pronomen.

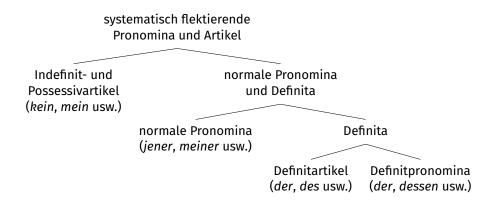
	Mask	Neut	Fem	Pl
Akk Dat	kein-en kein-em	kein-es kein-es kein-em kein-es	kein-e kein-er	kein-e kein-en

Aber der Indefinitartikel hat Affixlücken:

	Mask	Neut	Fem	Pl
	kein	kein	kein-e	
Akk	kein-en	kein	kein-e	kein-e
Dat	kein-em	kein-em	kein-er	kein-en
Gen	kein-es	kein-es	kein-er	kein-er

#### Nochmal zurück zu Artikel vs. Pronomen

Die auf den letzten Folien gezeigten Abweichungen von der normalen Pronominalflexion sind die systematische Aufarbeitung des eingangs gemachten Unterschieds zwischen Pronomina und Artikeln.



Übrigens, wir definieren hier gerade weitere Wortklassen.



### Flexion | Verben

- Adjektivflexion | stark, schwach, gemischt?
- Funktion in der Flexion der Verben
- Flexion stark/schwach
  - Ablaut
  - ▶ Person/Numerus
  - ► Tempus
  - Modus

# Adjektive | Das traditionelle Chaos

			Mask	Neut	Fem	Pl
	Nom		er	es	е	е
stark	Akk	Ø heiß-	en	es	е	е
Stark	Dat		em	em	er	en
	Gen		en	en	er	er
	Nom	der heiß-	е	е	е	en
schwach	Akk		en	e	e	en
Scriwacii	Dat		en	en	en	en
	Gen		en	en	en	en
	Nom		er	es	е	en
gemischt	Akk	kein heiß-	en	es	е	en
gennstiit	Dat		en	en	en	en
	Gen		en	en	en	en

- "Merke" (oder vielleicht auch nicht)
  - ohne Artikel | starkes Adjektiv
  - mit definitem Artikel | schwaches Adjektiv
  - mit indefinitem Artikel | gemischtes Adjektiv

# Ohne Artikelwort | Adjektive flektieren fast wie Artikelwort

dies-er	Kaffee	heiß-er	Kaffee
dies-en	Kaffee	heiß-en	Kaffee
dies-em	Kaffee	heiß-em	Kaffee
dies-es	Kaffees	heiß-en	Kaffees
dies-es	Dessert	heiß-es	Dessert
dies-em	Dessert	heiß-em	Dessert
dies-es	Desserts	heiß-en	Desserts
dies-e	Brühe	lecker-e	Brühe
dies-er	Brühe	lecker-er	Brühe
dies-e	Kekse	heiß-e	Kekse
dies-en	Keksen	heiß-en	Keksen
dies-er	Kekse	heiß-er	Kekse

Fällt Ihnen was auf?

# Artikelwort mit normalen Affixen | "adjektivische" Flexion

dies-er dies-en dies-em dies-es	lecker-en lecker-en lecker-en	Kaffee Kaffee Kaffee Kaffees
dies-es	lecker-e	Dessert
dies-em	lecker-en	Dessert
dies-es	lecker-en	Desserts
dies-e	lecker-e	Brühe
dies-er	lecker-en	Brühe
dies-e	lecker-en	Kekse
dies-en	lecker-en	Kekse
dies-er	lecker-en	Kekse

# Die adjektivische Flexion

Fast perfekte systeminterne Funktionsoptimierung

	Mask	Neut	Fem	Pl
Nom Akk	-en	-е		
Dat Gen			-en	I

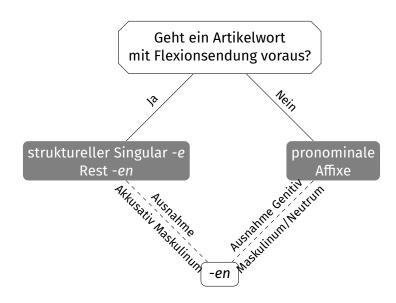
"Zielsystem"

	Singular	Plural
strukturell	-е	
– Akk Mask		
oblique		-en
+ Akk Mask		CII

#### **Gemischt?**

Die Besonderheiten des Indefinit- und Possessivartikels treffen auf die Regularitäten der Adjektivflexion!

mein-Ø	lecker-er	Kaffee
mein-en	lecker-en	Kaffee
mein-em	lecker-en	Kaffee
mein-es	lecker-en	Kaffees
mein-∅	lecker-es	Dessert
mein-em	lecker-en	Dessert
mein-es	lecker-en	Desserts
mein-e	lecker-e	Brühe
mein-er	lecker-en	Brühe
mein-e	lecker-en	Kekse
mein-en	lecker-en	Kekse
mein-er	lecker-en	Kekse



#### Flexionsklassen der Verben

Welche Klassen von Verben haben eigene Flexionsmuster?

- schwache Verben (die meisten)
- starke Verben (Vokalstufen, nicht nur Ablaut)
- "gemischte" Verben (wenn es sein muss)
- Modalverben (Präteritalpräsentien)
- Hilfsverben und Kopulaverben (suppletiv oder idiosynkratisch)

Was sind die Markierungsfunktionen der Affixe in der Verbalflexion?

- Person und Numerus
- Tempus
- Modus
- Infinitheit (verschiedene Sorten)

# Flexionstypen von Vollverben

	2-stufig	3-stufig	U3-stufig	4-stufig	schwach
1 Pers Präs	heb-e	spring-e	lauf-e	brech-e	lach-e
2 Pers Präs	heb-st	spring-st	läuf-st	brich-st	lach-st
1 Pers Prät	hob	sprang	lief	brach	lach-te
Partizip	ge-hob-en	ge-sprung-en	ge-lauf-en	ge-broch-en	ge-lach-t

## Flexion in den beiden Tempora

		schwach		stark		
		Präsens	Präteritum	Präsens	Präteritum	
Singular	1	lach-(e)	lach-te	brech-(e)	brach	
	2	lach-st	lach-te-st	brich-st	brach-st	
	3	lach-t	lach-te-∅	brich-t	brach-∅	
Plural	1	lach-en	lach-te-n	brech-en	brach-en	
	2	lach-t	lach-te-t	brech-t	brach-t	
	3	lach-en	lach-te-n	brech-en	brach-en	

- Person-Numerus
  - erste Singular -(e) nur im Präsens
  - dritte Singular -t nur im Präsens
- Präteritum
  - mit Vokalstufe (stark)
  - mit Affix -te (schwach)

		PN1	PN2
	1	-(e)	
Singular	2	-st	
	3	-t	
Plural	1/3	-en	
Plural	2	-	t

Mehr gibt es im ganzen System nicht.

		schwach		stark		
		Präsens	Präteritum	Präsens	Präteritum	
Singular		lach-e lach-e-st lach-e	lach-t-e lach-t-e-st lach-t-e	brech-e brech-e-st brech-e	bräch-e bräch-e-st bräch-e	
Plural 2		lach-e-n lach-e-t lach-e-n	lach-t-e-n lach-t-e-t lach-t-e-n	brech-e-n brech-e-t brech-e-n	bräch-e-n bräch-e-t bräch-e-n	

- unabhängig von Funktion | Präsens und Präteritum
- immer PN2
- wenn möglich Umlaut bei starken Verben
- immer -e nach Stamm bzw. Stamm-t(e)

#### Infinite Formen

Kein Tempus, keine Person, keinen Numerus, keinen Modus ... werden aber von anderen Verben (z. B. Modalverben, Hilfsverben) gefordert.

Infinitive

schwach stark	lach-en brech-en	ge-lach-t ge-broch-en
	Infinitiv	Partizip
schwach	Stamm + en	(ge) + Stamm + t
stark	Präsensstamm + en	(ge) + Partizipstamm + en

Dautinia

#### Partizipien bei Präfixverben und Partikelverben

Präfixverb		Partikelverb	
schwach	ver:lach-t	aus=ge-lach-t	
stark	unter:broch-en	ab=ge-broch-en	

#### Weitere Arten von Verben

Hilfs- und Modalverben mit besonderer Syntax und besonderer Formenbildung

- (93) a. Frida isst den Marmorkuchen.
  - b. Frida hat den Marmorkuchen gegessen.
  - c. Der Marmorkuchen wird gegessen.
  - d. Frida soll den Marmorkuchen essen.
  - e. Dies hier ist der leckere Marmorkuchen.
  - f. Der Marmorkuchen wird lecker.

Vollverben/lexikalische Verben, Hilfsverben, Modalverben, Kopulaverben

#### Modalverben

Modalverben | verlangen ein weiteres Verb im Infinitiv, flektieren anders

Sg	1/3	darf	kann	mag	muss	soll	will
	2	darf-st	kann-st	mag-st	muss-t	soll-st	will-st
Pl	1/3	dürf-en	könn-en	mög-en	müss-en	soll-en	woll-en
	2	dürf-t	könn-t	mög-t	müss-t	soll-t	woll-t

- Ablautstufe mit Umlaut für Präsens Plural
- kein Affix für 3. Person Singular Präsens, daher 1. Person gleich 3. Person
- historisch Präteritalformen reinterpretiert | Präteritalpräsentien
- neues Präteritum, schwach gebildet (durf-te, konn-te usw.)

#### Und was war eigentlich mit den anderen Tempora?

Die Schulgrammatik lehrt sechs Tempusformen, wir nur zwei.

Präsenses gehtsynthetischPräteritumes gingsynthetisch

**Futur** es wird gehen analytisch

Perfektes ist gegangenanalytischPlusquamperfektes war gegangenanalytischFuturperfektes wird gegangen seinanalytisch

- Nur zwei werden als Form (synthetisch) gebildet.
- Der Rest wird mit Hilfsverben und infiniten Verbformen (analytisch) gebildet.

#### Präsens, Präteritum, Futur

- Präsens
  - kein spezifischer Zeitbezug
  - synthetische finite Form
- Präteritum
  - Vergangenheitsbezug
  - synthetische finite Form
- Futur
  - Zukunftsbezug oder Absichtserklärung
  - analytische Form mit stets finitem Hilfsverb
  - (94) ... dass ich gehen werde.
  - (95) \* ... dass ich gehen werden möchte.
  - (96) \* ... dass ich gehen geworden habe/bin.
  - (97) \* ... dass ich gehen zu werden habe.

#### Perfekt

#### Form

- Hilfsverb sein oder haben + Partizip des anderen Verbs
- Infinitiv des Perfekts | gegangen (Partizip) sein (Inf des HVs)
- Präsens des Perfekts | gegangen (Partizip) bin/bist/ist/... (Präs des HVs)
- Präteritum des Perfekts | gegangen (Partizip) war/warst/... (Prät des HVs)
- Futur des Perfekts | gegangen (Partizip) sein werde/wirst/wird/... (Futur des HVs)

#### Funktion

- Vergangenheitsbezug | Präsensperfekt oft austauschbar mit Präteritum
- bei Austauschbarkeit oft umgangssprachlich verglichen mit Präteritum
- Zusatzbedeutung der Abgeschlossenheit bei bestimmten semantischen Verbtypen
  - Im Jahr 1993 zerstörte der Kommerz den Techno. | nicht doppeldeutig
  - Im Jahr 1993 hat der Kommerz den Techno zerstört. | doppeldeutig

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 145 / 199

#### Zusammenfassung | Finite Tempora und Perfekt

#### Klare Beziehungen zwischen den finiten Tempora und dem Perfekt

- Finite Tempora
  - Präsens | finite synthetische Form
  - Präteritum | finite synthetische Form
  - ▶ Futur (= Futur 1) | analytisch mit stets finitem Hilfsverb
- Perfekta mit finiten Tempusformen des Hilfsverbs
  - Präsensperfekt (= Perfekt) | Präsensform des Perfekts
  - Präteritumsperfekt (= Plusquamperfekt) | Präteritalform des Perfekts
  - Futurperfekt (= Futur 2) | Futur des Perfekts

# Valenz

# Funktionale Wortschatzgliederung bei Verben

- bisher | morphologisch motivierte Gliederung des Lexikons
- z. B. Pluralklassen bei Substantiven
- weitere Gliederung | morphosyntaktisch-funktional
- inbesondere Verbklassen
  - passivierbare Verben
  - Valenzklassen (transitiv, intransitiv etc.)
  - Verben mit Präpositionalobjekten
  - ... nur ein Ausschnitt der möglichen Klassen

# Ergänzungen und Angaben

- (98) a. Gabriele malt [ein Bild].
  - b. Gabriele malt [gerne].
  - c. Gabriele malt [den ganzen Tag].
  - d. Gabriele malt [ihrem Mann] [zu figürlich].
  - [ein Bild] mit besonderer Relation zum Verb | Objekt/Ergänzung
  - keine solche Relation bei den anderen | Adverbial/Angaben
  - "Weglassbarkeit" (Optionalität) nicht entscheidend

# Lizenzierung

- (99) a. Gabriele isst [den ganzen Tag] Walnüsse.
  - b. Gabriele läuft [den ganzen Tag].
  - c. Gabriele backt ihrer Schwester [den ganzen Tag] Stollen.
  - d. Gabriele litt [den ganzen Tag] unter Sonnenbrand.
- (100) a. \* Gabriele isst [ein Bild] Walnüsse.
  - b. \* Gabriele läuft [ein Bild].
  - c. \* Gabriele backt ihrer Schwester [ein Bild] Stollen.
  - d. \* Gabriele litt [ein Bild] unter Sonnenbrand.
  - Angaben sind verb-unspezifisch lizenziert
  - Ergänzungen sind verb(klassen)spezifisch lizenziert
  - Valenz = Liste der Ergänzungen eines lexikalischen Worts

## Weitere Eigenschaften von Ergänzungen und Angaben

```
Iterierbarkeit (= Wiederholbarkeit) von Angaben, nicht Ergänzungen
```

- (101) Wir müssen den Wagen [jetzt] [mit aller Kraft] [vorsichtig] anschieben.
- (102) Wir essen [schnell] [mit Appetit] [an einem Tisch] [mit der Gabel] [einen Salat].
- (103) \* Wir essen [schnell] [ein Tofugericht] [mit Appetit] [an einem Tisch] [mit der Gabel] [einen Salat].

## Ergänzungen | Schnittstelle von Syntax und Semantik

Verbsemantik | Welche Rolle spielen die von den Satzgliedern bezeichneten Dinge in der vom Verb beschriebenen Situation?

Semantik von Ergänzungen | abhängig vom Verb Semantik von Angaben | unabhängig vom Verb

- (104) a. Ich lösche [den Ordner] [während der Hausdurchsuchung].
  - b. Ich mähe [den Rasen] [während der Ferien].
  - c. Ich fürchte [den Sturm] [während des Sommers].

#### Valenz

#### Angaben

Angaben sind grammatisch immer lizenziert und bringen ihre eigene semantische Rolle mit.

Sie können aber semantisch/pragmatisch inkompatibel sein.

#### Ergänzungen

Ergänzungen werden spezifisch vom Verb lizenziert und in ihrer semantischen Rolle vom Verb festgelegt. Jede dieser Rollen kann nur einmal vergeben werden.

## Was sind "Rollen"

- (105) 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." Unsinn!
  - 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

#### Agens und Experiencer

- (106) 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)

# Rollenzuweisung... und Ergänzungen und Angaben

- 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, häkeln, ...)
  - physisch Veränderte (betrachten, belassen, verkaufen, ...)
- 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

# Das Prinzip der Rollenzuweisung

- situationsspezifische Rollen: nur einmal vergebbar
   Prinzip der Rollenzuweisung
- semantische Motivation für:
  - Angaben sind iterierbar,
  - Ergänzungen nicht.
- und Koordinationen?
- (107) Marina und Michelle kaufen bei einer seriösen Züchterin und ihrer Freundin einen Dobermann und einen Rottweiler.
  - koordinierte NPs = ein syntaktisches Argument
  - eine Rolle pro syntaktischem Argument
  - semantisch dann Summenindividuen oder Ähnliches

# Valenzänderungen | Vorbemerkung

#### Wir beschreiben Passivbildung als Valenzänderung...

- im Prinzip eine Art von Wortbildung
- Valenz von kaufen {Nominativ-NP<sub>1</sub>, Akkusativ-NP<sub>2</sub>}
  - → Valenz des Passivs von kaufen {Nominativ-NP<sub>2</sub>}
- andere Wortbildungsprozesse mit Valenzänderungen
  - Valenzanreicherung beim Applikativ be:
  - geh-en → be:geh-en
  - Valenzänderung {Nominativ-NP₁} → {Nominativ-NP₁, Akkusativ-NP₂}
  - Ich gehe auf der Straße. → Ich begehe die Straße.

## werden-Passiv oder Vorgangspassiv

#### "Nur transitive Verben können passiviert werden."— Nein!

- (108) a. Johan wäscht den Wagen.
  - b. Der Wagen wird (von Johan) gewaschen.
- (109) a. Alma schenkt dem Schlossherrn den Roman.
  - b. Der Roman wird dem Schlossherrn (von Alma) geschenkt.
- (110) a. Johan bringt den Brief zur Post.
  - b. Der Brief wird (von Johan) zur Post gebracht.
- (111) a. Der Maler dankt den Fremden.
  - b. Den Fremden wird (vom Maler) gedankt.
- (112) a. Johan arbeitet hier immer montags.
  - b. Montags wird hier (von Johan) immer gearbeitet.
- (113) a. Der Ball platzt bei zu hohem Druck.
  - b. \* Bei zu hohem Druck wird (vom Ball) geplatzt.
- (114) a. Der Rottweiler fällt Michelle auf.
  - b. \* Michelle wird (von dem Rottweiler) aufgefallen.

# Was passiert beim Vorgangspassiv?

- Auxiliar: werden, Verbform: Partizip
- für Passivierbarkeit relevant: die Nominativ-Ergänzung!
- Passivierung als Valenzänderung:
  - ► Nominativ-Ergänzung → optionale von-PP-Angabe
  - ▶ eventuelle Akkusativ-Ergänzung → obligatorische Nominativ-Ergänzung
  - kein Akkusativ: kein "Subjekt" = keine Nom-Erg (es ist positional)
  - ▶ Dativ-Ergänzung → Dativ-Ergänzung (usw.)
  - Angaben: keine Änderung
- nicht passivierbare Verben?
  - ohne agentivische Nominativ-Ergänzung
  - Achtung! Gilt nur mit prototypischem Charakter...
  - Siehe Vertiefung 14.2 auf S. 439!

#### Feinere Klassifikation von Verben

- Neuklassifikation vor dem Hintergrund des Vorgangspassivs
- Wenn so eine Klassifikation einen Wert haben soll:
   Berücksichtigung der semantischen Rollen unabdinglich!
- Bedingung für Vorgangs-Passiv: Nom\_Ag

Valenz	Passiv	Name	Beispiel
Nom_Ag	ja	Unergative Unakkusative Transitive unergative Dativverben unakkusative Dativverben Ditransitive	arbeiten
Nom	nein		platzen
Nom_Ag, Akk	ja		waschen
Nom_Ag, Dat	ja		danken
Nom, Dat	nein		auffallen
Nom_Ag, Dat, Akk	ja		geben

Immer noch nichts als eine reine Bequemlichkeitsterminologie, um bestimmte (durchaus wichtige) Valenzmuster hervorzuheben.

#### Präpositionalobjekte

- PP-Angabe vs. PP-Ergänzung: oft schwierig zu entscheiden.
- (115) a. Viele Menschen leiden unter Vorurteilen.
  - b. Viele Menschen schwitzen unter Sonnenschirmen.
  - Ergänzungen:
    - Semantik der PP nur verbgebunden interpretierbar
    - = semantische Rolle der PP vom Verb zugewiesen
  - Angaben:
    - Semantik der PP selbständig erschließbar (lokal unter)
    - = "semantische Rolle" der PP von der Präposition zugewiesen
  - Sehen Sie, wie schnell man in der (Grund-)Schulgrammatik in gefährliche linguistische Fahrwasser gerät?
  - Wenn Sie dieses Wissen nicht haben, unterrichten Sie sehr leicht komplett Falsches, zumal wenn es im Lehrbuch falsch steht.

## Der umstrittene PP-Angaben-Test

Die PP mit "Dies geschieht PP." aus dem Satz auskoppeln.

- (116) a. \* Viele Menschen leiden. Dies geschieht unter Vorurteilen.
  - b. Viele Menschen schwitzen. Dies geschieht unter Sonnenschirmen.
  - c. \* Mausi schickt einen Brief. Dies geschieht an ihre Mutter.
  - d. \* Mausi befindet sich. Dies geschieht in Hamburg.
  - e. ? Mausi liegt. Dies geschieht auf dem Bett.
  - der beste Test, den es gibt
  - trotz Problemen
  - Verlangen Sie von Schülern keine Entscheidungen, die Sie selber nicht operationalisieren können!



#### Weitere Unterteilung des Verbwortschatzes

- Doppelakkusative und Objektstatus
- Dative als Ergänzungen (Objekte)
- Dativpassiv als Test
- Statusrektion | Modalverben, Halbmodalverben, Hilfsverben

## Terminologische Zuordnung

- Subjekt | mit Verb kongruierende Nominativ-Ergänzung
- direktes Objekt | Akkusativ-Ergänzung eines Verbs
- indirektes Objekt | Dativ-Ergänzung eines Verbs
- Präpositionalobjekt | Präpositionsgruppe mit Ergänzungsstatus
- Nichts davon ist zwangsläufig immer vorhanden!
  - Mir graut. | kein Subjekt
  - Der Ballon platzt. | kein Objekt
- adverbiale Bestimmung | Angabe zum Verb(?)

# Direkte Objekte und Doppelakkusative

#### Was ist ein direktes Objekt/Akkusativobjekt?

- Akkusativ-Ergänzungen zum Verb
- oder Nebensätze an deren Stelle

#### Und Doppelakkusative?

- (117) a. Ich lehre ihn das Schwimmen.
  - b. \* Das Schwimmen wird ihn gelehrt.
  - c. \* Er wird das Schwimmen gelehrt.
  - d. Hier wird das Schwimmen gelehrt.
  - beide Akkusative im Passiv nicht nominativfähig
  - Korrektur zum Buch: Doppelakkusative bilden unpersönliche Passive.

## bekommen-Passiv oder Rezipientenpassiv

Es gibt nicht "das Passiv im Deutschen".

- (118) a. Mein Kollege bekommt den Wagen (von Johan) gewaschen.
  - b. Der Schlossherr bekommt den Roman (von Alma) geschenkt.
  - c. Mein Kollege bekommt den Brief (von Johan) zur Post gebracht.
  - d. Die Fremden bekommen (von dem Maler) gedankt.
  - e. ? Mein Kollege bekommt hier immer montags (von Johan) gearbeitet.
  - f. \* Mein Kollege bekommt bei zu hohem Druck (von dem Ball) geplatzt.
  - g. \* Michelle bekommt (von dem Rottweiler) aufgefallen.

Das ist eine Passivbildung, die genauso den Nom\_Ag betrifft wie das Vorgangspassiv.

## Was passiert beim Rezipientenpassiv?

Alles, was sich verglichen mit Vorgangspassiv nicht unterscheidet, grau.

- Auxiliar: bekommen (evtl. kriegen), Verbform: Partizip
- für Passivierbarkeit relevant: die Nominativ-Ergänzung!
- Passivierung = Valenzänderung:
  - ► Nominativ-Ergänzung → optionale *von*-PP-Angabe
  - ► eventuelle Akkusativ-Ergänzung: → Akkusativ-Ergänzung
  - ▶ Dativ-Ergänzung → Nominativ-Ergänzung
  - kein Dativ: kein Rezipientenpassiv
  - Angaben: keine Änderung
- nicht passivierbare Verben?
  - ohne agentivische Nominativ-Ergänzung
  - ► Achtung! Gilt nur mit prototypischem Charakter...
  - ► Siehe Vertiefung 14.2 auf S. 439!

## Rezipientenpassiv bei unergativen Verben

Warum war dieser Satz zweifelhaft?

(119) ? Mein Kollege bekommt hier immer montags (von Johan) gearbeitet.

Ist der zugehörige Aktivsatz besser?

(120) ? Montags arbeitet Johan meinem Kollegen hier immer.

- Nein.
- keine Frage des Rezipientenpassivs
- bei diesen Verben: eher für-PP

#### Indirekte Objekte

Welche Dative sind Ergänzungen (= Teil der Valenz)?

- (121) a. Alma gibt ihm heute ein Buch.
  - b. Alma fährt mir heute aber wieder schnell.
  - c. Alma mäht mir heute den Rasen.
  - d. Alma klopft mir heute auf die Schulter.

Recht einfache Entscheidung, da wir Passiv als Valenzänderung beschreiben:

- (122) a. Er bekommt von Alma heute ein Buch gegeben.
  - b. \* Ich bekomme von Alma heute aber wieder schnell gefahren.
  - c. Ich bekomme von Alma heute den Rasen gemäht.
  - d. Ich bekomme von Alma heute auf die Schulter geklopft.

# Die vier wichtigen verbabhängigen Dative

- (123) a. Alma gibt ihm heute ein Buch.
  - b. Alma fährt mir heute aber wieder schnell.
  - c. Alma mäht mir heute den Rasen.
  - d. Alma klopft mir heute auf die Schulter.
  - (123a) = Ergänzung bei ditransitivem Verb
  - (123b) = Bewertungsdativ (Angabe, im Vorfeld/direkt nach finitem Verb)
  - (123c) = Nutznießerdativ (Ergänzung per Valenzerweiterung)
  - (123d) = Pertinenzdativ (Ergänzung per Valenzerweiterung)
  - Bewertungsdativ, Nutznießerdativ und Pertinenzdativ nennt man auch freie Dative.

# Valenzveränderungen im Beispiel

- 1. Wir beginnen mit einem Verb mit Nom\_Ag und einem Akk:
- (124) Alma mäht den Rasen.
- 2. Der Nutznießerdativ wird als Valenzerweiterung hinzugefügt:
- (125) Alma mäht meinem Kollegen den Rasen.
- 3. Das Rezipientenpassiv (Valenzänderung) kann jetzt gebildet werden:
- (126) Mein Kollege bekommt (von Alma) den Rasen gemäht.

# Statusrektion | Verben regieren Verben

- bisher | nominale und präpositionale Objekte
- andere Verben | Statusrektion, valenzgebundene infinite Verben
- die drei Status des infiniten Verbs
  - ▶ 1. Status | reiner Infinitiv (kaufen)
  - 2. Status | Infinitiv mit zu (zu kaufen)
  - 3. Status | Partizip
- Die folgende Zusammenfassung ist nicht exhaustiv!

### Valenzgebundener 3. Status

- (127) Nadezhda hat meine Hantel signiert.
- (128) Nadezhda ist zur Siegerehrung gegangen.
- (129) Nadezhda wurde mit meiner Hantel fotografiert.
  - Perfekt-Hilfsverben (haben/sein) regieren 3. Status.
  - Das Passiv-Hilfsverb (werden) regiert ebenfalls 3. Status.

## Valenzgebundener 2. Status

- (130) Der Hufschmied beschließt die Pferde zu behufen.
- (131) Der Hufschmied wünscht die Pferde zu behufen.
- (132) Der Hufschmied scheint die Pferde zu behufen.
  - Sog. Kontrollverben (beschließen/wünschen usw.) regieren 2. Status.
  - Sog. Halbmodalverben (scheinen) regieren ebenfalls 2. Status.

### Valenzgebundener 1. Status

- (133) Der Hufschmied wird die Pferde behufen.
- (134) Der Hufschmied möchte die Pferde behufen.
- (135) Der Hufschmied kann die Pferde behufen.
  - Das Futur-Hilfsverb (werden) regiert 1. Status.
  - Modalverben (dürfen, können, mögen, müssen, sollen, wollen) regieren ebenfalls 1. Status.

## Gliederung des verbalen Lexikons I

#### Nominale/präpositionale Valenz:

- Nominativ-Ergänzung (Subjekt) oder nicht
- agentivischer Nominativ oder nicht-agentivisches
- erste Akkusativergänzung (Objekt) oder nicht
- zweite Akkusativergänzung (Objekt)
- Dativergänzung (Objekt) oder nicht
- Präpositionalergänzung (Objekt) oder nicht

## Gliederung des verbalen Lexikons II

#### Verben auf der Valenzliste/Statusrektion:

- 1. Status (Hilfsverben, Modalverben)
- 2. Status (Kontrollverben, Halbmodalverben)
- 3. Status (Hilfsverben)



#### Fremdwort und/oder Erbwort

- Entlehnung aus anderen Sprachen
- Fremdheit ungleich Entlehnung
- Definition Kernwortschatz
- Eisenberg (2018), Schäfer (2018b)
   Die meisten Beispiele hier entnommen aus Eisenberg (2018).
- Das Wichtigste für mich ist, dass Sie hier etwas über den Kernwortschatz lernen – im Kontrast zu den Fremdwörtern.

### Was kommt uns fremd vor?

- (136) Herzmuskelentzündung, Säurebindungsmittel, Nebennierenschwäche
- (137) Hypolyseninsuffizienz, Thyroxintherapie, Osteoporoseminimierung
- (138) Herzrhythmusstörung, Plasmaeiweißbindung, Schilddrüsenunterfunktion

Entlehnung | Das Wort ist im überblickbaren historischen Rahmen nicht schon immer im Wortschatz, sondern wurde aus einer Gebersprache übernommen.

Spielt das wirklich eine Rolle für den Eindruck von Fremdheit?

#### Lehn-/und Fremdwörter | Welche Wortklassen?

#### Welche Wortklassen...

- ...sind überhaupt aufnahmefähig?
- ...sind m\u00e4chtig genug f\u00fcr Prototyp und Abweichung?
- ...haben starke formale Prototypen?

Substantive > Adjektive > Verben > Adverben > Rest

## Vorab | Simplicia

#### Das einfache Wort...

- keine erkennbare Ableitung (Haus, häuslich)
- keine Komposition (Tür, Türschloss)
- bei Verben | ohne Präfix? (laufen, verlaufen)
- Wir betrachten hier erstmal nur Simplizia.

#### **Achtung!** Terminologie!

- Simplex (Singular)
- Simplicia oder Simplizia (Plural)
- niemals \*Simplicium (Singular)

#### Kernwortschatz | Substantive

- (139) Baum, Mensch, Strich, Hand, Frist, Buch, Kind
- (140) Maskulin | Hase, Falke, Anker, Krater, Hobel, Igel, Graben, Faden
- (141) Feminin | Farbe, Hose, Elster, Kelter, Amsel, Sichel
- (142) Neutral | Auge, Erbe, Leder, Wasser, Kabel, Rudel, Becken, Wappen
  - im Singular einsilbig oder
  - zweisilbige Trochäen, zweite Silbe enthält Schwa (<e> bzw. [ə])
  - im Plural immer zweisilbig

### Kernwortschatz | Adjektive

- (143) blau, heiß, klein, lang, nackt, schön, stolz, wild
- (144) lose, müde, heiter, mager, edel, nobel, eben, offen

Eigenschaften?

Und in anderen Formen?

#### Kernwortschatz | Verben

- (145) baden, denken, leben, schieben, stehen, tragen, wohnen
- (146) rudern, hadern, zetern, bügeln, jubeln, segeln
- (147) atmen, ordnen, öffnen, regnen, zeichnen

Eigenschaften?

Und in anderen Formen?

# Kernwortschatz | Lehnwörter, nicht fremd

- (148) Englisch | Akte, Boss, Film, grillen, Lift, Rocker, sponsern, starten, streiken, Stress, tippen, Toner, Tunnel
- (149) Französisch | Bluse, Dame, Lärm, Möbel, Mode, nett, nobel, Onkel, Plüsch, Puder, Robe, Soße, Suppe, Tante, Tasse, Torte, Weste
- (150) Italienisch | Bank, Barke, Bratsche, Fuge, Kasse, Kurs, Kuppel, Lanze, Liste, Mole, Null, Oper, Paste, Posten, Putte, Reis, Rest
- (151) Griechisch | Arzt, Ball, Engel, Fieber, Leier, Ketzer, Kirche, Lesbe, Meter, Pfarrer, Pflaster, Sarg, taufen, Teufel, Tisch, Zone
- (152) Lateinisch | Eimer, Esel, Fenster, Kerker, krass, Kreuz, Küche, Mauer, Meile, Mühle, Schule, Straße, Wanne, Wein, Ziegel
- (153) Hebräisch/Jiddisch | Bammel, dufte, Jubel, Kaff, kotzen, koscher, Nepp, petzen, Ramsch, Zoff

Fremdwort | Fremdwörter sind nicht im Kern des Systems. Sie weichen von den (proto)typischen phonologischen, morphologischen oder graphematischen Mustern ab, denen die meisten Wörter folgen.

Fremdwörter sind oft intuitiv als fremd erkennbar.

Es gibt fremde Erbwörter und nicht-fremde Lehnwörter.

## Genauer hingeschaut | Ramsch usw.

Die folgenden Wörter sind nicht im ganz engen Kernwortschatz. Warum?

- Bratsche
- Bronze
- Arzt
- Fenster
- Ramsch

Es kommen jeweils extrem seltene Konsonantenverbindungen vor. Vergleiche *Mensch*.

## Nahe Fremd-/Lehnwörter | quasseln, Bagger usw.

Die folgenden Wörter sind Kernwortschatz nach der einfachen Definition. Wieso sind sie trotzdem ungewöhnlich bzw. vom Kern entfernt?

- (154) Ebbe, Krabbe, kribbeln, Robbe, sabbern, schrubben
- (155) Buddel, Kladde, paddeln, Pudding, Widder
- (156) Bagger, Dogge, Egge, Flagge, Roggen
- (157) quasseln (kontrastiere *prasseln*)

Stimmhafte Obstruenten am Silbengelenk sollte es nicht geben. Siehe Graphematik | Warum *quasseln* besonders schwierig ist.

## Kern und Peripherie | Abstufungen

Was ist an diesen Wörtern etwas fremder als am innersten Kern?

- (158) Arbeit, Bischof, Echo, Efeu, Gulasch, Heimat, Oma, Pfirsich, Uhu
- (159) Forelle, Holunder, Hornisse, Kaliber, Kamille, Marone, Maschine
- (160) Ameise, Abenteuer, Akelei, Kehricht, Kleinod, Kobold, Nachtigall
- (161) Azur, Bovist, Delfin, Granit, Kanal, Hermelin, Humor, Taifun, Topas

Vollvokale in Nebensilben, mehr als zwei Silben, Pseudokomposita, Endsilbenbetonung.

Welche von diesen Wörtern sind entlehnt?

### Sind Lehn-/Fremdwörter kein Deutsch?

Eine Anekdote aus meinem Japanologie-Studium (1998 Bochum):

"Diphthong ist ein griechisches Wort! Es wird nach dem Präfix Di- getrennt!"

→ Unsinn! Auch wenn die Trennung nach Di- bildungssprachlich zu empfehlen ist.

#### Sprechen wir ...

- ... Japanisch beim Sushi?
- ... Italienisch beim Cappuccino?
- ... Französisch beim Soufflet?
- ... Englisch beim Burger?

Natürlich nicht. Die Wörter wurden ins Deutsche entlehnt und sind Deutsch.

Auch Kern und Peripherie sind nicht mehr oder weniger Deutsch.

## Lehnwortbildung und Stämme

Besonders bei Lehnwortbildungen | Der Stamm ist oft selber nicht wortfähig.

Provider ist ein deutsches Wort. Aber \*provide(n) ist es nicht. Ähnlich ist es bei Clearing und \*clear(en).

Inwiefern solche Bildungen als Wortbildungen wahrgenommen werden, ist schwer und ggf. nur im Einzelfall zu entscheiden.

# Anglizistische Wortbildung | -er

- (162) Kernwörter | Denker, Fälscher, Leser, Schläger, Turner
- (163) Anglizismen | Beater, Camper, Carrier, Catcher, Dealer, Globetrotter, Hacker, Hitchhiker, Jazzer, Jobber, Jogger, Keeper, Killer, Manager, Producer, Promoter, Provider, Pusher, Swinger, User, Walker
  - Sind die Bildungen fremd im Sinn des Nicht-Kerns?
  - Beziehen Sie sich für Einzelwörter auch auf einzelne der vorkommenden Laute.

# Anglizistische Wortbildung | -ing

- (164) Boarding, Clearing, Coaching, Dumping, Jogging, Mailing, Recycling, Scratching, Skimming, Shopping, Surfing
- (165) Bodybuilding, Canyoning, Dribbling, Forechecking, Nordic Walking, Slacklining, Tackling, Trekking
  - Was unterscheidet die erste von der zweiten Gruppe?
  - Welche Stämme sind wortfähig?
  - Bei wortfähigen Stämmen | Können Sie sich vorstellen, dass zuerst das abgeleitete Wort entlehnt wurde und der Stamm nachträglich abgetrennt wurde?

# Einige gallizistische Wortbildungsmuster I

#### (166) Adjektive auf esk

- a. arabesk, balladesk, burlesk, clownesk, gigantesk, karnevalesk, karrikaturesk, pittoresk, romanesk
- b. chaplinesk, dantesk, donjuanesk, godardesk, goyaesk, hoffmannesk, kafkaesk, zappaesk

#### (167) Adjektive auf ös

- a. bravourös, desaströs, fibrös, medikamentös, monströs, nervös, pompös, porös, ruinös, schikanös, skandalös, venös, virös
- b. graziös, infektiös, minutiös, sentenziös, tendenziös
- c. bituminös, libidinös, mirakulös, muskulös, nebulös, tuberkulös, voluminös
- d. leprös, kariös, dubiös, ingeniös, kapriziös, luxuriös, melodiös, mysteriös

Siehe auch Adjektive auf är.

# Einige gallizistische Wortbildungsmuster II

#### (168) Substantive auf age

- a. Blamage, Karambolage, Massage, Montage, Passage, Reportage, Sabotage, Spionage
- b. Bandage, Collage, Dränage, Etage, Garage, Passage, Plantage, Reportage, Trikotage

#### (169) Substantive auf eur

- a. Akteur, Bankrotteur, Charmeur, Kontrolleur, Parfümeur, Rechercheur
- b. Arrangeur, Chauffeur, Deserteur, Flaneur, Friseur, Hasardeur, Hypnotiseur, Jongleur, Kommandeur, Masseur, Monteur, Saboteur, Souffleur
- Installateur, Konstrukteur, Operateur, Provokateur, Redakteur, Restaurateur, Spediteur

Vergleiche auch Nomina auf ee.



## Morphologie und Lexikon des Deutschen | Plan

Alle angegebenen Kapitel/Abschnitte aus Schäfer (2018b) sind Klausurstoff!

- Grammatik und Grammatik im Lehramt (Kapitel 1 und 3)
- Morphologie und Grundbegriffe (Kapitel 2, Kapitel 7 und Abschnitte 11.1–11.2)
- 3 Wortklassen als Grundlage der Grammatik (Kapitel 6)
- Wortbildung | Komposition (Abschnitt 8.1)
- 5 Wortbildung | Derivation und Konversion (Abschnitte 8.2–8.3)
- 6 Flexion | Nomina außer Adjektiven (Abschnitte 9.1–9.3)
- 7 Flexion | Adjektive und Verben (Abschnitt 9.4 und Kapitel 10)
- 8 Valenz (Abschnitte 2.3, 14.1 und 14.3)
- yerbtypen als Valenztypen (Abschnitte 14.4–14.5, 14.7–14.9)
- Kernwortschatz und Fremdwort (vorwiegend Folien)

https://langsci-press.org/catalog/book/224

#### Literatur I

- Bredel, Ursula. 2013. Sprachbetrachtung und Grammatikunterricht. 2. Aufl. Paderborn etc.: Schöningh.
- Eisenberg, Peter. 2004. Wieviel Grammatik braucht die Schule? *Didaktik Deutsch* 17, 4–25.
- Eisenberg, Peter. 2018. Das Fremdwort im Deutschen. 3. Aufl. Beriln, Boston: De Gruyter.
- Feilke, Helmut. 2012. Bildungssprachliche Kompetenzen fördern und entwickeln. *Praxis Deutsch* 233, 4–18.
- Gogolin, Ingrid & Imke Lange. 2011. Bildungssprache und durchgängige Sprachbildung. In Sara Fürstenau & Mechtild Gomolla (Hrsg.), *Migration und schulischer Wandel*, 107–129. Wiesbaden: Springer VS.
- Häcker, Roland. 2009. Wie viel? Wozu? Warum Grammatik in der Schule? In Marek Konopka & Bruno Strecker (Hrsg.), Deutsche Grammatik Regeln, Normen. Sprachgebrauch. Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache 2008, 309–332. Berlin, New York: De Gruyter.
- Schäfer, Roland. 2018a. Abstractions and exemplars: The measure noun phrase alternation in German. *Cognitive Linguistics* 29(4), 729–771.
- Schäfer, Roland. 2018b. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen: Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage. 3. Aufl. Berlin: Language Science Press.
- Schäfer, Roland & Elizabeth Pankratz. 2018. The plural interpretability of German linking elements. Morphology 28(4), 325–358.
- Schäfer, Roland & Ulrike Sayatz. 2017. Wieviel Grammatik braucht das Germanistikstudium? Zeitschrift für germanistische Linguistik 42(2), 221–255.

Roland Schäfer (FSU Jena) Morphologie EGBD3 197 / 199

#### **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.