

0	<i>Stichwortliste zu ECL (2. Klausur)</i>
1	Formalisierung syntaktischer Phänomene: Kongruenz und Subkategorisierung
2	Kodierung der Syntax durch komplexe Kategorien und Merkmalsstrukturen
3	Eigenschaften von MS: Partialität, atomare s. komplexe Werte, ...
4	Unifikation von MS, \sqcup , \perp
5	PCFG = probabilistische kontextfreie Grammatik, Definition von PCFGs
6	Maximum-Likelihood-Estimierung
7	Berechnung der Regelwahrscheinlichkeit bzw. Baumwahrscheinlichkeit
8	Evaluierung: precision, recall
9	Syntax von Prädikatenlogik:
10	- Vokabular
11	- Existenzquantor, Allquantor
12	- Terme
13	- Formeln (atomar und komplex)
14	Semantik von Prädikatenlogik:
15	- Modell $M = \langle D, F \rangle$
16	- Erfüllbarkeit: Interpretation von Termen und Formeln, Belegungsfunktion
17	Übersetzung von natürlichsprachlichen Sätzen in PL-Formeln
18	logische Operatoren = Funktor (Negation, Konjunktion, Disjunktion, Implikation = Konditional, Bikonditional = Äquivalenz) und ihre Wertbelegungsmöglichkeiten für p und q
19	Syntax von Aussagenlogik: Bildung von wohlgeformten Formeln
20	Semantik von Aussagenlogik:
21	- Wahrheitswerte (WW)
22	- Interpretation = „Einbettung in ein Modell“: Zuordnung von WW mittels Belegungsfunktion
23	- Berechnung von Wahrheitswerten mit Wahrheitstafeln
24	- Tautologie, Kontradiktion, kontingente Aussage
25	- Wahrheitstafel
26	- Beweisverfahren für Tautologie: Reductio ad Absurdum
27	- Folgerung, Äquivalenz
28	- Allgemeingültigkeit, Erfüllbarkeit
29	Syntaktische Beweisverfahren:
30	- Tableaux-Verfahren
31	- Natürliches Schließen (nur für Aussagenlogik)
32	Kompositionsprinzip, Frege'sches Prinzip der Bedeutung
33	λ -Operator, Lexikon, Abstraktion, (funktionale) Applikation, β -Konversion = β -Reduktion
34	λ -Operator als Indikator offener Variablenbindungen
35	Bedeutungskomposition: Funktor und Argument

0	<i>Stichwortliste zu ECL (2. Klausur)</i>
36	Quantorenbedeutung: Restriktor und Skopus
37	Skopusambiguität
38	semiotisches Dreieck
39	interne Bedeutungsstruktur vs. Sinn-/Bedeutungsrelationen
40	lexikalische Mehrdeutigkeit: Polysemie, Homonymie, Homographie, Homophonie
41	Sinnrelationen: Synonymie, Antonymie, Meronymie, Metonymie
42	Hyponym/Hyperonym: extensionale Definition vs. Implikation
43	Bedeutungsunterscheidung: Zeugma, Bedeutung im Kontext
44	Word Sense Disambiguation
45	überwachtes (supervised) und unüberwachtes (unsupervised) Lernen
46	Kontextfenster
47	Kollokation, Merkmalsvektoren für Kollokationen
48	Wortbündel (bag-of-words), Merkmalsvektoren für Wortbündel
49	Entscheidungsliste
50	Evaluierungsmethoden (extrinsisch (in vitro), intrinsisch (in vivo), Vergleich zu einer Baseline)
51	one sense per discourse
52	Diskurs
53	Kohärenz
54	Koreferenz, Koreferenzkette, Koreferenzauflösung
55	Diskursmarker
56	Diskursrelationen (background, cause, result, explanation/reason, parallel, elaboration, occasion, evidence, purpose, contrast, ...)
57	Ambiguitätsphänomene (lexikalische, strukturelle, anaphorische, Diskursambiguität)