

Englische Logikvokabeln¹:

<u>Deutsch</u>	<u>Englisch</u>
genau dann, wenn (gdw)	if and only if (iff)
Primitivum	primitive
Schluss	inference
gültig	valid
beweiskräftig	sound
Aussagenlogik (AL)	Classical Propositional Calculus (CPC), propositional logic
wohlgeformte Formel	well-formed formula
atomare Formel	atomic formula
Klammer	bracket
Junktor	(sentential) connective, truth-functor
Menge	set
Einzelmenge	singleton
Zweiertupel	ordered pair
Wert (einer Funktion)	value
Farbtabelle (Wahrheitstafel)	truth table
allgemeingültig	generally/universally valid (logically true)
widersprüchlich	contradictory, unsatisfiable
erfüllbar	satisfiable
Abkürzungsverzeichnis	(list of) abbreviations
Kalkül des Natürlichen Schließens	natural deduction system
herleitbar	deducible
beweisbar	provable
Äquivalenz(relation)	equivalence (relation)
Prädikatenlogik (PL)	Classical Quantifier Calculus (CQC), predicate logic
Redebereich	domain, universe of discourse
Allquantor	universal quantifier
Existenzquantor	existential quantifier
kategorisches Urteil	categorical proposition
logisches Quadrat	square of oppositions
universelle Bejahung	universal affirmation
universelle Verneinung	universal negation
partikuläre Bejahung	particular affirmation
partikuläre Verneinung	particular negation
existentielle Spezialisierung	existential instantiation/elimination
universelle Spezialisierung	universal instantiation/elimination
Quantorendreher	quantifier shift fallacy
Kennzeichnung	definite description

¹ Anführungszeichen lasse ich der Einfachheit halber aus.

Vokabeln, die sich vom Deutschen Pendant kaum oder gar nicht unterscheiden:

- Objektsprache, Metasprache
- Extension
- Definition (definiens, definiendum, genus proximum, differentia specifica)
- Argument (induktiv, deduktiv, abduktiv)
- Prämisse, Konklusion
- Syntax (rekursive Definition), Semantik, Modell
- Rekursive Definition/induktive Definition
- Tupel, Funktion, rechtseindeutig, linkstotal
- Deduktionstheorem
- Konjunktion, Negation, Alternation, Disjunktion², Konditional, Bikonditional
- Tableau(x)
- Modus ponens (auch: „Detachment“), modus tollens
- Deduktionstheorem, Theorem, Tautologie
- Singulärer Term, genereller Term, Prädikat
- Individuenkonstante, Individuenvariable
- Reflexivität, Symmetrie, Transitivität
- Modell, Denotation, Extension, Valuation
- Aristotelische Syllogistik
- Identität, Russell-Formel, Jota-Term, Frege-Trichotomie

² Nicht selten wird das Wort „disjunction“ benutzt, um sich auf das *inklusive* Oder zu beziehen.