

INHALTSVERZEICHNIS

0.	EINLEITUNG	1
	Überblick	5
1.	DIE PARADOXIEN	9
1.1	Was ist eine Paradoxie?	9
1.1.1	Einteilung der Paradoxien	14
1.2	Russells Paradoxie	15
1.3	Semantische Paradoxien	18
1.3.1	Die Paradoxie vom Lügner	18
1.3.2	Die Paradoxie von Berry	20
1.3.3	Die Paradoxie von Grelling	21
1.4	Russells Lösung	23
1.5	Alternative Lösungen	26
1.5.1	Tarskis Lösung	27
1.5.2	Wahrheitswertlücken – Lösungen	36
	Die verstärkte Lügner – Paradoxie	39
1.5.3	Neuere hierarchische Lösungen	40
	Parsons' Lösung	41
	Kripkes Lösung	43
1.6	Der Sohn des Lügners	53
2.	DIE TYPENTHEORIE	57
2.1	Die Typentheorie als Bedeutungstheorie	57
2.1.1	Der Charakter der Typentheorie	57
2.1.2	Die Typentheorie als Teil der Sprachphilosophie	59
2.1.3	Ideale Sprache als Idealisierung der natürlichen Sprache	60
2.1.4	Bemerkung über Ordnungen und Typen	61
2.2	Die einfache Typentheorie ET	63
2.2.1	Darstellung der einfachen Typentheorie	63

2.2.2	Anwendung der einfachen Typentheorie auf die natürliche Sprache.....	66
	Blacks Paradoxie	70
2.2.3	Präzisierung der einfachen Typentheorie	73
2.2.4	Probleme der einfachen Typentheorie	76
(i)	Alternative typentheoretische Analysen	78
(ii)	Anwendungsbereich von Prädikaten	79
(iii)	Individuen.....	84
(iv)	Individuausdrücke	86
(v)	Ontologie.....	88
2.3	Exkurs: Die Begriffe "extensional" und "intensional"	91
2.4	Die Ontologie der einfachen Typentheorie	100
2.4.1	Kennzeichnungstheorie und Keine – Klassen – Theorie	101
2.4.2	Propositionale Funktionen als Eigenschaften	105
2.4.3	Propositionale Funktionen als offene Sätze?.....	106
2.4.4	Propositionale Funktionen als Fregesche Begriffe?.....	108
2.4.5	Propositionale Funktionen als offene Sätze.....	113
3.	DIE VERZWEIGTE TYPENTHEORIE VT	122
3.1	Darstellung der verzweigten Typentheorie.....	122
3.1.1	Typen und Ordnungen.....	128
3.2	Präzisierung der verzweigten Typentheorie.....	131
3.3	Rechtfertigung der verzweigten Typentheorie.....	141
3.3.1	Die konstruktivistische Ontologie der VT.....	142
3.3.2	Probleme der verzweigten Typentheorie	146
3.4	Die Lösung der semantischen Paradoxien in VT.....	150
3.4.1	Die Lösung der Lügner – Paradoxie in VT	150
3.4.2	Die Lösung der Paradoxie von Berry in VT.....	155
3.4.3	Die Lösung der Paradoxie von Grelling in VT.....	159
3.4.4	Die Lösung der Paradoxie von Grelling in ET.....	162
3.4.5	Die These der Ableitbarkeit semantischer Paradoxien in VT	164
3.4.6	Der Sohn des Lügners.....	168
3.4.7	Zusammenfassung.....	171
4.	DAS REDUZIBILITÄTSAXIOM	173
4.1	Der Inhalt des Axioms	174
4.2	Die Rechtfertigung des Axioms anhand von Beispielen	177

4.2.1	Das Napoleon – Beispiel.....	177
4.2.2	Das Beispiel vom typischen Franzosen.....	184
4.2.3	Das Beispiel der Identität.....	187
4.2.4	Ein Versuch zur Widerlegung des Reduzibilitätsaxioms.....	196
4.2.5	Zusammenfassung.....	198
4.3	Das Reduzibilitätsaxiom und die Existenz von Klassen.....	198
4.4	Das Reduzibilitätsaxiom und die semantischen Paradoxien.....	204
4.4.1	Die Behauptung der Inkonsistenz von VT+R.....	206
4.4.2	Die Frage der Äquivalenz von ET und VT+R.....	213
5.	ZUR LÖSUNG DER SEMANTISCHEN PARADOXIEN.....	219
5.1	Die Paradoxie vom Lügner.....	220
5.2	Die Paradoxie von Berry	233
5.3	Die Paradoxie von Grelling und ihre Ursachen	249
5.4	Die Ursachen der semantischen Paradoxien.....	263
5.4.1	Klassifikation der Paradoxien.....	264
5.4.2	Definitionsparadoxien	269
	Der Sohn des Lügners.....	271
5.4.3	Interpretationsparadoxien.....	272
	Exkurs: Quantorenbereiche und Prädikate	273
	Kennzeichnungs – Varianten der Paradoxien vom Lügner und von Berry	274
	ANHANG: DER LOGIZISMUS.....	282
	Verzeichnis der Symbole und Abkürzungen.....	290
	Literaturverzeichnis.....	291
	Namensverzeichnis	306
	Sachverzeichnis.....	308