

Inhaltsübersicht

Zusammenfassung	1
1 Einleitung	3
2 Theoretischer Teil	5
2.1 Blickbewegungen beim Lesen	6
2.2 Modelle der Blickbewegungssteuerung beim Lesen	16
2.3 Komposita als Instrument der Leseforschung	26
2.4 Zusammenfassung	51
3 Experimentelle Grundlagen und Techniken	53
3.1 Arbeiten mit dem CELEX-Korpus	53
3.2 Techniken der Blickbewegungsmessung	71
4 Experimente zum Einfluss der Kompositum-Konstituenten	79
4.1 Experiment 1	79
4.2 Experiment 2	103
4.3 Experiment 3	122
4.4 Experiment 4	144
4.5 Zusammenfassung der Experimente 1 bis 4	162

5	Experimente zum Einfluss der Segmentierung	169
5.1	Experiment 5	169
5.2	Experiment 6	192
5.3	Zusammenfassung der Experimente 5 und 6	231
6	Zusammenfassende Diskussion und Ausblick	235
7	Literaturverzeichnis	241
8	Anhang	255
8.1	Anhang A: Instruktionen & Ratings	257
8.2	Anhang B: Wortmaterial	282
8.3	Anhang C: Blickbewegungsdaten	316

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
1 Einleitung	3
2 Theoretischer Teil	5
2.1 Blickbewegungen beim Lesen	6
2.1.1 Allgemeine Aspekte der Blickbewegungen beim Lesen	7
2.1.2 Die räumliche Komponente der Blickbewegungssteuerung	10
2.1.3 Die zeitliche Komponente der Blickbewegungssteuerung	14
2.2 Modelle der Blickbewegungssteuerung beim Lesen	16
2.2.1 Die „Strategy-Tactics“ Theorie (O'Regan 1990, 1992)	16
2.2.2 Das „E-Z Reader“ Modell (Reichle et al. 1998; 1999)	19
2.2.3 Alternative Theorien für ein Lesemodell	25
2.3 Komposita als Instrument der Leseforschung	26
2.3.1 Das Kompositum im Deutschen und Englischen	26
2.3.2 Die Häufigkeit von Komposita im Deutschen und Englischen	31
2.3.2.1 Die deutsche Sprache	31
2.3.2.2 Die englische Sprache	33
2.3.3 Verarbeitung von Komposita – Stand der Forschung	35
2.3.3.1 Komposita in der Blickbewegungsforschung	39
2.3.3.2 Komposita im Sprachvergleich	44
2.3.3.3 Einige Bemerkungen zur Abhängigkeit von der Aufgabenstellung	47
2.3.3.4 Kritik am Dekompositionsansatz	49
2.4 Zusammenfassung	51

3	Experimentelle Grundlagen und Techniken	53
3.1	Arbeiten mit dem CELEX-Korpus	53
3.1.1	Der deutsche CELEX-Korpus	56
3.1.2	Der englische CELEX-Korpus	63
3.1.3	Das Problem der fehlenden Häufigkeiten	69
3.2	Techniken der Blickbewegungsmessung	71
3.2.1	Das EyeLink-System	73
3.2.1.1	Methodik und Datenanalyse	75
3.2.2	Das Purkinje-System	76
3.2.2.1	Methodik und Datenanalyse	77
4	Experimente zum Einfluss der Kompositum-Konstituenten	79
4.1	Experiment 1	79
4.1.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	79
4.1.2	Methodik	83
4.1.2.1	Wortmaterial	83
4.1.2.2	Durchführung	87
4.1.2.3	Versuchspersonen	88
4.1.3	Ergebnisse	88
4.1.3.1	Post hoc Analysen	94
4.1.4	Diskussion	98
4.2	Experiment 2	103
4.2.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	103
4.2.2	Methodik	105
4.2.2.1	Wortmaterial	105

4.2.2.2	Durchführung	108
4.2.2.3	Versuchspersonen	108
4.2.3	Ergebnisse	108
4.2.3.1	Post hoc Analysen	115
4.2.4	Diskussion	118
4.3	Experiment 3	122
4.3.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	122
4.3.2	Methodik	123
4.3.2.1	Wortmaterial	123
4.3.2.2	Durchführung	127
4.3.2.3	Versuchspersonen	128
4.3.3	Ergebnisse	128
4.3.3.1	Post hoc Analysen	135
4.3.4	Diskussion	140
4.4	Experiment 4	144
4.4.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	145
4.4.2	Methodik	146
4.4.2.1	Wortmaterial	146
4.4.2.2	Durchführung	149
4.4.2.3	Versuchspersonen	150
4.4.3	Ergebnisse	150
4.4.3.1	Post hoc Analysen	156
4.4.4	Diskussion	160
4.5	Zusammenfassung der Experimente 1 bis 4	162

5	Experimente zum Einfluss der Segmentierung	169
5.1	Experiment 5	169
5.1.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	169
5.1.2	Methodik	172
5.1.2.1	Wortmaterial	172
5.1.2.2	Durchführung	175
5.1.2.3	Versuchspersonen	176
5.1.3	Ergebnisse	176
5.1.3.1	Post hoc Analysen	182
5.1.4	Diskussion	186
5.2	Experiment 6	192
5.2.1	Ausgangspunkt – Ableitung der Hypothesen	192
5.2.2	Methodik	198
5.2.2.1	Berechnung der Diagnostizität	198
5.2.2.2	Wortmaterial	200
5.2.2.3	Bildung der Satzlisten	203
5.2.2.4	Durchführung	207
5.2.2.5	Versuchspersonen	208
5.2.3	Ergebnisse	208
5.2.3.1	Post hoc Analysen	225
5.2.4	Diskussion	226
5.3	Zusammenfassung der Experimente 5 und 6	231
6	Zusammenfassende Diskussion und Ausblick	235
7	Literaturverzeichnis	241

8	Anhang	255
8.1	Anhang A: Instruktionen & Ratings	257
8.1.1	Instruktion & Fragebögen zum Vertrauheitsrating (deutsche Version)	257
8.1.2	Instruktion Satzleseexperiment (deutsche Version)	262
8.1.3	Instruktion zum Vertrauheitsrating (englische Version)	263
8.1.4	Fragebogen zum Vertrauheitsrating (Experiment 3)	264
8.1.5	Fragebogen zum Vertrauheitsrating (Experiment 4)	266
8.1.6	Fragebogen zum Vertrauheitsrating (Experiment 5 & 6)	269
8.1.7	Einverständniserklärung – englischsprachige Experimente (3 – 6)	277
8.1.8	Fragebogen zur korrekten Schreibweise (Experiment 6)	278
8.2	Anhang B: Wortmaterial	282
8.2.1	Experimente zum Einfluss der Konstituenten	282
8.2.1.1	Sätze für den Übungsblock in Experiment 1 & 2	282
8.2.1.2	Nonsenssätze zu Experiment 1 & 2	283
8.2.1.3	Wortparameter zu Experiment 1 – Targetwörter	284
8.2.1.4	Wortparameter zu Experiment 1 – Pre- und Posttargets	285
8.2.1.5	Targetsätze zu Experiment 1	285
8.2.1.6	Wortparameter zu Experiment 2 – Targetwörter	288
8.2.1.7	Wortparameter zu Experiment 2 – Pre- und Posttargets	289
8.2.1.8	Targetsätze zu Experiment 2	289
8.2.1.9	Wortparameter zu Experiment 3 – Pre- und Posttargets	292
8.2.1.10	Übungssätze und Fillersätze zu Experiment 3	292
8.2.1.11	Targetsätze zu Experiment 3	294
8.2.1.12	Wortparameter zu Experiment 4 – Targetwörter	296
8.2.1.13	Wortparameter zu Experiment 4 – Pre- und Posttargets	297
8.2.1.14	Übungssätze und Fillersätze zu Experiment 4	297
8.2.1.15	Targetsätze zu Experiment 4	299

8.2.2	Experimente zum Einfluss der Schreibweise	303
8.2.2.1	Wortparameter zu Experiment 5 – Targetwörter	303
8.2.2.2	Wortparameter zu Experiment 5 – Pre- und Posttargets	304
8.2.2.3	Übungssätze zu Experiment 5	304
8.2.2.4	Targetsätze zu Experiment 5	304
8.2.2.5	Wortparameter zu Experiment 6 – Pre- und Posttargets	309
8.2.2.6	Übungssätze und Fillersätze zu Experiment 6	309
8.2.2.7	Targetsätze zu Experiment 6	313
8.3	Anhang C: Blickbewegungsdaten	316
8.3.1	Experiment 1	316
8.3.1.1	single fixation vs. Refixation	316
8.3.1.2	Landezonen für die initiale Sakkade	317
8.3.2	Experiment 2	318
8.3.2.1	single fixation vs. Refixation	318
8.3.2.2	Landezonen für die initiale Sakkade	319
8.3.3	Experiment 3	320
8.3.3.1	single fixation vs. Refixation	320
8.3.3.2	Landezonen für die initiale Sakkade	321
8.3.4	Experiment 4	322
8.3.4.1	single fixation vs. Refixation	322
8.3.4.2	Landezonen für die initiale Sakkade	323
8.3.5	Experiment 6	324
8.3.5.1	Blickbewegungsdaten für die Targets	324
8.3.5.2	Blickbewegungsdaten für die Posttargets	328