

Einleitung	9
1 Die „Imagery Debate“	17
1.1 Überblick und Vorgeschichte	17
1.2 Der Status mentaler Bilder	34
1.3 Mögliche Standpunkte für das Repräsentationsformat, das mentalen Bildern zugrundeliegt	45
1.3.1 <i>Erster Formatvorschlag. Dual Code View</i>	48
1.3.2 <i>Zweiter Formatvorschlag. Propositionalismus</i>	51
1.3.3 <i>Dritter Formatvorschlag. Depiktionalismus</i>	55
1.4 Zusammenfassung: der Generalstreit der Debatte	61
2 Bildverstehen und Textverstehen	62
2.1 Das SCIP-Szenario (Semiotic Cognitive Information Processing)	67
2.2 Die situationssemantische Verankerung semiotisch-kognitiver Prozesse	79
3 Semiotische Modellierung	87
4 Zentrale Experimente der <i>imagery debate</i>	95
5 Versprachlichung bildlicher Szenen in der semiotischen Modellierung	120
5.1 Die Erzeugung der SCIP-Texte — Grundidee	120
5.2 Die Erzeugung der SCIP-Texte — technische Umsetzung	125

6	Verbildlichen sprachlicher Beschreibungen in der semiotischen Modellierung	150
6.1	Der Semantische Hyperraum	150
6.1.1	<i>Mathematische Definition</i>	150
6.1.2	<i>Die Deutung des Semantischen Raumes als semantischen Raumes</i>	156
6.1.3	<i>Die Deutung des Korpus</i>	161
6.2	Verfahren zur Rückeinbettung der Gehalte des Semantischen Raumes in die Ursprungssituation	163
7	SCIP-Agenten im Vergleich zu menschlichen Akteuren	197
7.1	Einige Anmerkungen zum Deuten von Computerexperimenten	208
8	Realitätsnähe der SCIP-Computersimulation	211
9	Experimentdeutungen	218
10	Methodische Probleme in der <i>imagery debate</i>	223
10.1	Lagebeschreibungsexperiment	225
10.2	Reinterpretationsexperiment für mentale Bilder	236
10.3	Repräsentationsgestützte Interpretation der Reinterpretierbarkeit mentaler Bilder	248
10.4	Instruierter Bildaufbau	256
11	Kritik an den Experimenten der <i>imagery debate</i>	267
11.1	Statische Einzelbilder	267

11.2	Ansichten über Bildmontage	273
11.3	Ansichten über Zugriffsprozesse	276
12	Repräsentationen in der <i>imagery debate</i>	282
13	Bedeutungsrepräsentationen	298
13.1	Instanzen von Stellvertretern und Prinzipien von Stellvertretung	299
13.2	Ansichten Peirces	302
13.3	Repräsentationen als Bedeutungsträger	306
14	Schlußkommentar	313
15	Fazit	316

Anhang

A.	SCIP2-Darstellungsmodi und Beispielläufe des Programms	321
B.	Dokumentation des SCIP2-Programmes	360
C.	Zusätzliche Literatur	405
D.	Probleme mit dem Shannonschen Informationsbegriff	458
E.	Listing des SCIP2-Programms	460
F.	Literaturangaben	562
	CD mit der SCIP2-Software	hintere Buchklappe