



dandelion.com

Richard E. Cytowic

©2008 AGI-Information Management Consultants
may be used for personal purposes only or by
companies associated to dandelion.com network.

Farben hören, Töne schmecken

Die bizarre Welt der Sinne

AUS DEM AMERIKANISCHEN
VON
HARTMUT SCHICKERT

INHALT

Erster Teil: Ein medizinisches Rätsel

1.	10. Februar 1980: Zuwenig Spitzen auf den Hähnchen	10
2.	Die Welt kehrt sich nach außen.....	13
3.	1957, unten im Keller: Der Werdegang eines Neurologen	16
4.	Wie das Gehirn arbeitet: Die Standardversion.....	28
5.	Winter 1977 und 1978: »Mit Ihren Augen ist alles in Ordnung.«.....	37
6.	Unmittelbare Erfahrung, Technologie und inneres Wissen	49
7.	25. März 1980: Grellrote Zacken.....	61
8.	Wieder im Keller: Die Geschichte der Synästhesie.....	66
9.	10. April 1980: »Versuch das!«.....	81
10.	Diagnose: Synästhesie.....	92
11.	25. April 1980: Wo ist das Bindeglied?.....	100
12.	Die Decke weißein.....	110
13.	Sommer 1980: Die Dinge zur Deckung bringen.....	121
14.	September 1983: »Bizarre Krankheit befällt Millionen!«	136
15.	Formkonstanten und die Erklärung unbeschreibbarer Wahrnehmungen.....	145
16.	Veränderte Bewußtseinszustände.....	155
17.	21. Mai 1981: Unter Drogen.....	168
18.	29. Juni 1981: Frankensteins Braut.....	175
19.	Wie das Gehirn arbeitet: Die neue Version.....	186
20.	Die Implikationen der Synästhesie.....	198
21.	5. Oktober 1982: Hochwürden und die Martinis.....	209

Zweiter Teil: Der Vorrang des Gefühls

1.	Das anthropische Prinzip.....	225
2.	Phantasie kostet nichts.....	229
3.	Bewußtsein ist eine Art Emotion.....	236
4.	Die Grenzen künstlicher Intelligenz.....	240
5.	Verschiedene Arten des Wissens.....	246
6.	In Metaphern denken.....	251
7.	Das Gefühl hat seine eigene Logik.....	257

8. Die Erfahrung der anderen.....	263
9. Die Tiefe unseres Erlebens.....	265
10. Vernunft ist der Papierkram des Geistes.....	270
11. Wissenschaft und Spiritualität.....	273
Anmerkungen.....	281
Weiterführende Literatur.....	295
Abbildungsverzeichnis.....	298
Register.....	299