

Inhalt

Prolog	V
Danksagung	IX
Von Pagoden und großen Fischen oder: Die Kultur der Wahrnehmung	1
»Big fish« im Aquarium	7
Wahrnehmung und Erinnerung	10
Analytische versus holistische Wahrnehmung	14
Widerspruch versus Vereinbarkeit	16
Die neuronale Seite der Wahrnehmung	18
Kongruente und inkongruente Bilder	20
N400 in Ost und West	22
Wahrnehmung und neuronale Adaptation	24
Neuronale Adaptation in Ost und West	26
Gesichter und Häuser	29
Heißer Brei und Klauberei	31
Weiterführende Literatur	35
Von Beethoven und der Erhu-Tradition oder: Die musikalische Kultur	37
Deutsches in China	37
Inselhopping	39
Deutsches in Deutschland	41
Erinnerungen an Musik	44
Musikalische Spuren	47
Das musikalische Gedächtnis	50
Musik – oder Gemüse?	51

Intrinsische Aktivität des Gehirns	52
Musik als Erwartung	54
Erwartung und Kongruenz	57
Enttäuschte Erwartungen im Gehirn	59
Gleichheit und Differenz	61
Weiterführende Literatur	63

Vom Fingertrommeln und von Hirnswingungen oder:

Die Kultur des Rhythmus	67
Musik als Umgang mit der Zeit	67
Synchronisation	71
Innerer Rhythmus	73
Synchronisation und Kultur	76
Musikalische Ausbildung	78
Innere und äußere zeitliche Struktur	80
Anpassungsleistungen im Gehirn	83
Synchronisation als Leistung des Gehirns	86
»Innen oder Außen« versus »Innen und Außen«	88
Weiterführende Literatur	90

Von Pulsschlägen und sexueller Attraktivität oder:

Die Körperkultur	91
Körperliche und historische Bewegungen	91
Herzschlag in Ost und West	96
Yin und Yang – Herz und Welt	98
Relative und absolute Linien	101
Innen- und Außenwahrnehmung	103
Getäuschter Herzschlag	106
Puls oder Ton	108
Herz und Attraktivität	110
Herzensangelegenheiten	112
Weiterführende Literatur	116

Von Erdbeben und dem Selbstwertgefühl oder:

Die Kultur der Emotionen	117
Emotionen in Amerika	117
Zweifel und Selbstwertgefühl	119
Emotionen in Ost und West	123
Engaging emotions und disengaging emotions	126

Glück und Wohlbefinden	129
Tränen in den USA und in Japan	132
Soziale Harmonie	134
Unterdrückte Emotionen	138
Unterdrückung im Gehirn	139
Unterdrückte Gefühle, unterdrückte LPP	142
»Gewohnheitstier« Mandelkern	144
Harmonieflug	146
Weiterführende Literatur	148



Von Brustschmerzen und tiefer Niedergeschlagenheit oder: Die Kultur der Depression	151
Kontaktaufnahme	151
Elektronische Depression	153
Chemie oder Gespräche?	158
Depression in China	159
Körperliche Symptome in China	161
Yin und Yang der Depression	163
Pendelausschlag Richtung Körper oder Richtung Psyche	166
Eine Insel macht dicht	168
Feng Shui im Gehirn	171
Weiterführende Literatur	173



Von sozialen und nicht-sozialen Gefühlen oder: Der Kulturschock des Ich	175
Kultureller Schock	175
Vom depressiven zum forschenden Ich	179
Gesellschaft versus Gemeinschaft	181
Interdependentes Ich	187
Independentes Ich	189
Fahndung nach dem Schema des Ich	192
Die »goldene Mitte« des Gehirns	195
Kulturelle Abhängigkeit von der »goldenen Mitte«	197
Belohnungen für das Ich	200
Motivation bei beiden Ich-Formen	203
Klarheit	205
Weiterführende Literatur	207

	Kultur im Gehirn oder Gehirn in der Kultur?	209
	Eine kurze Geschichte des Ich	209
	Veränderungen des Ichs	211
	Kleidung in Ost und West	213
	Logik und Ich	216
	Kultur und Gene	218
	Hand in Hand	221
	Kultur der Autobahn	222
	Komplexität der Städte	224
	Logik und Dialektik	228
	Umwelt und Ich	230
	Umwelt und Wahrnehmung	232
	Geografie und Denkweise	235
	Vereinbarkeit	237
	Weiterführende Literatur	239
	Epilog	241
	Weiterführende Literatur	244
	Sachverzeichnis	245