

Inhalt

KAPITEL EINS

Auftritt der Gefühle II

- Den Haag* 17 *Auf der Suche nach Spinoza* 25
Vorsicht! 28 *In der Paviljoensgracht* 34

KAPITEL ZWEI

Von Trieben und Emotionen 37

- Auf Shakespeare ist Verlass* 37 *Emotionen gehen
Gefühlen voraus* 39 *Das Prinzip der
Verschachtelung* 49 *Mehr über Reaktionen
im Zusammenhang mit Emotionen: Von der einfachen
homöostatischen Steuerung zu den eigentlichen
Emotionen* 50 *Die Emotionen einfacher Organismen* 52
Die eigentlichen Emotionen 55 *Die eigentlichen
Emotionen: Eine Hypothese in Form einer Definition* 67
Die Hirnmechanismen der Emotion 68 *Emotionen
auslösen und ausführen* 72 *Aus heiterem Himmel* 82
Ein Schalter im Hirnstamm 91 *Grundloses Lachen* 92
Lachen und noch ein bisschen Weinen 95 *Vom aktiven
Körper zum Geist* 98

KAPITEL DREI

Gefühle 101

- Was Gefühle sind* 101 *Sind Gefühle mehr als nur die
Wahrnehmung von Körperzuständen?* 107 *Gefühle sind
interaktive Wahrnehmungen* 110 *Vermischung von
Gedächtnis und Begierde: ein Exkurs* 112
Gefühle im Gehirn: neue Anhaltspunkte 116 *Einige*

Anmerkungen zu ähnlichen Forschungsergebnissen 122
Weitere empirische Beweise 125 *Das Substrat der
Gefühle* 126 *Wer ist zu Gefühlen fähig?* 129 *Der Unter-
schied zwischen Körperzuständen und
Körperkartierungen* 133 *Reale und simulierte
Körperzustände* 135 *Natürliche Schmerzlinderung* 136
Empathie 138 *Den Körper halluzinieren* 142 *Die Chemie
der Gefühle* 143 *Die Vielfalt drogeninduzierten Glücks* 146
Auftritt der Skeptiker 149 *Noch mehr Skeptiker* 152

KAPITEL VIER

Seit es Gefühle gibt 161

Von Freude und Traurigkeit 161 *Gefühle und soziales
Verhalten* 165 *Im Inneren eines Entscheidungs-
mechanismus* 170 *Was der Mechanismus leistet* 174
Der Ausfall eines normalen Mechanismus 177 *Schädigung
des präfrontalen Kortex in sehr jungen Jahren* 180 *Was,
wenn die Welt ...* 183 *Neurobiologie und ethisches
Verhalten* 188 *Homöostase und Kontrolle des sozialen
Lebens* 195 *Die Grundlage von Tugend* 200 *Wozu dienen
Gefühle?* 207

KAPITEL FÜNF

Körper, Gehirn und Geist 213

Körper und Geist 213 *Den Haag, 2. Dezember 1999* 215
Der unsichtbare Körper 217 *Den Körper verlieren und den
Geist verlieren* 223 *Die Konstruktion von Körperbildern* 227
Eine Erläuterung 230 *Die Konstruktion der Wirklichkeit* 231
Dinge sehen 234 *Erläuterungen zu den Ursprüngen
des Geistes* 237 *Körper, Geist und Spinoza* 243
Zum guten Schluss: Dr. Tulp 253

KAPITEL SECHS

Ein Besuch bei Spinoza 257

Rijnsburg, 6. Juli 2000 257 *Das Zeitalter* 258

Den Haag, 1670 261 *Amsterdam, 1632* 265 *Ideen und*

Ereignisse 273 *Die Uriel-da-Costa-Affäre* 277

Judenverfolgung und Marrano-Tradition 283

Exkommunikation 289 *Das Vermächtnis* 294 *Jenseits*

der Aufklärung 298 *Den Haag, 1677* 301 *Die Bücherei* 302

Eine fiktive Begegnung mit Spinoza 304

KAPITEL SIEBEN

Wer da? 307

Das zufriedene Leben 307 *Spinozas Lösung* 313

Ist Spinozas Lösung brauchbar? 318 *Spinozismus* 321

Happyends? 325

ANHANG 335

Vor, während und nach Spinozas Zeit 335 *Die Anatomie*

des Gehirns 339 *Anmerkungen* 341

Danksagung 381 *Bildnachweis* 383

Register 384