

Inhalt

Vorwort zur 2. Auflage	9
Vorwort zur 1. Auflage	10
Einführung	11
1. „Dämon Gefühl“ oder Essenz der sozialen Existenz des Menschen? Ein Blick in die Geschichte der Gefühle	15
2. Grundgefühle: Freude, Ekel, Trauer, Wut, Angst und Überraschung Von Charles Darwin zum Neo-Darwinismus	28
3. Weinen wir, weil wir traurig sind, oder sind wir traurig, weil wir weinen? Neurophysiologie der Gefühle	41
4. Parkplatzsuche Die Bewertungstheorie der Emotionen	51
5. Biologie der Gefühle Der Kurzschlussweg der Angst	62
6. Blick ins Gehirn Gefühle im Kernspintomographen und EEG	75
7. Gefühl und Denken Die Patienten des Antonio Damasio	86
8. Der Motor des Denkens Wie Emotionen Lernen und Erinnerung beeinflussen	96

9. Pathologische und fehlende Ängste Die praktische Bedeutung des Mandelkerns	114
10. Gefühle und Gesundheit Das soziale Netz, die Biochemie der Gefühle und soziale Neurowissenschaften	128
11. Was sind Emotionen? Ein Rückblick auf das letzte Jahrzehnt der Emotionsforschung . . .	141
Anmerkungen	155
Glossar	161
Literatur	164
Register	175