

Inhalt

Vorwort	IX
1 Vom Geist zum Molekül	1
2 Modulierbare Synapsen für das nichtdeklarative Gedächtnis	24
3 Moleküle für das Kurzzeitgedächtnis	50
4 Das deklarative Gedächtnis	74
5 Gehirnsysteme für das deklarative Gedächtnis	90
6 Ein synaptischer Speichermechanismus für das deklarative Gedächtnis	118
7 Vom Kurzzeitgedächtnis zum Langzeitgedächtnis	138
8 Priming, Wahrnehmungslernen und emotionales Lernen	168
9 Gedächtnis für Fertigkeiten, Gewohnheiten und konditionierte Reaktionen	188
10 Das Gedächtnis und die biologische Basis der Individualität	210
Weiterführende Literatur	234
Bildnachweise	238
Index	244