

Inhalt

Vorwort	IX
1 Vom Geist zum Molekül	1
2 Modulierbare Synapsen für das nichtdeklarative Gedächtnis	22
3 Moleküle für das Kurzzeitgedächtnis	46
4 Das deklarative Gedächtnis	66
5 Gehirnsysteme für das deklarative Gedächtnis	84
6 Ein synaptischer Speichermechanismus für das deklarative Gedächtnis	112
7 Vom Kurzzeitgedächtnis zum Langzeitgedächtnis	132
8 Priming, Wahrnehmungslernen und emotionales Lernen	164
9 Gedächtnis für Fertigkeiten, Gewohnheiten und konditionierte Reaktionen	184
10 Das Gedächtnis und die biologische Basis der Individualität	202
Weiterführende Literatur	225
Bildnachweise	229
Index	235