

Spis treści

Podziękowania	7
Wstęp	9
Część I Hipokamp a wyobraźnia	15
Rozdział 1. Hipokamp. Od pamięci do wyobraźni	17
Rozdział 2. Fałszywe wspomnienia	26
Rozdział 3. Komórki miejsca i powtórki hipokampowe	35
Część II Neuronowa symfonia wyobraźni	49
Rozdział 4. Obwody neuronowe hipokampu	51
Rozdział 5. Podejmowanie decyzji wartościujących	60
Rozdział 6. Zapamiętywanie korzystnych wersji przyszłości	74
Rozdział 7. Ewolucja wyobraźni	84
Część III Neuronowe podstawy abstrahowania	97
Rozdział 8. Myślenie abstrakcyjne a kora nowa	99
Rozdział 9. Kora przedczołowa	113

Rozdział 10. Rewolucja paleolitu górnego i powiązane zmiany mózgowe	123
Rozdział 11. Głęboka sieć neuronowa	135
Część IV Więcej niż wyobrażenia i abstrahowanie	147
Rozdział 12. Wspólnota myśli i wiedzy dzięki językowi	149
Rozdział 13. O kreatywności	175
Rozdział 14. Przyszłość nowatorstwa	187
Posłowie	207
Dodatek 1. Zakręt zębaty	211
Dodatek 2. Neurony kodujące wartość	216
Przypisy	223
Źródła ilustracji	253
Bibliografia	258
Indeks	287