

Spis treści

Podziękowania 5

1. Rozwojowa kuchnia 7

Od komórki jajowej do dorosłego 7 • „Natura” a „wychowanie” 8 • Projekt życia 11 • Menu rozwojowe 13

2. Siedem aktów życia 17

Aktorzy na scenie 17 • Rodzice, potomstwo i konflikt 20 • Życie w macicy 24 • Nowy wspaniały świat 26 • Początek końca 28 • Otulają cię 31 • A potem kochanek 33 • A potem sędzia 35 • Akt ostatni 37

3. Iskry natury 43

Oblicze rodziny 43 • Spiralny zwój 44 • Bliźnięta 48 • A środowisko? 51 • Wczesne dotykane 53 • Kochana ośmiornica 56 • Krótkowzroczność i muzyka 57 • Ile środowiska, a ile wychowania? 59

4. Przyrządzanie zachowania 65

Błąd Wielkiego Projektu 65 • Geny tworzą białka, a nie zachowanie 67 • Wybieranie niszy 71 • Obraz różnic 75 • Mali imperatorzy? 76 • Reguła zmieniających się reguł 77 • System i synteza 80

5. Zmienne instynkty 81

Materia pierwotna 81 • Uniwersalny uśmiech 86 • Zmierzch instynktu 88 • Odrobina rozsądku 92 • Poradzić sobie z maszyną 96 • Dobrze zaplanowane życie 99 • Elastyczna struktura 101

6. Alternatywa 105

Rozwojowa szafa grająca 105 • Przewidywanie pogody 109 • Ludzie rosną 115 • Coraz szybciej dojrzały 118 • Dzieci ulicy 120 • Różne melodie 122

7. Przypadek i wybór 123

Nos Darwina 123 • Burze i napory 126 • Co kryje imię? 129 • Wybór 131 • Na ile wolna wola? 135 • Splątane sznurki 137

8. Okresy wrażliwości 139

Czas podatności 139 • Coś wstrętnego w szopie 143 • Uczenie się mowy 145 • Uczenie się śpiewu 148 • Zamykające się opcje 149 • Wdrukowanie 152 • Rywalizacja 153 • Uczenie się lekcji 158

9. Poranek jest zwiastunem dnia 161

Dożywocie 161 • Kasowanie taśm? 163 • Więcej niż ziarno 164 • Nie wypaść z toru 167 • Różnymi drogami do jednego celu 171 • Wątki ciągłości 174

10. Pokój 101 175

Metamorfoza 175 • Od elastyczności do plastyczności 177 • Złamać do końca 181 • Stres, miłość i hormony 186 • Zmiana na całe życie 189

11. Gra o wielką stawkę 191

Bezsensowna radość 191 • Płot Tomka Sawyera 193 • Od Eton do Waterloo 197 • Łączenie rozłączonego 203 • Łazęgowanie 205

12. Seks, uroda i kazirodztwo 207

Tb po prostu to 207 • Ekstrawaganckie ozdoby 209 • Jakaś nieprawidłowość w proporcjach 212 • Szukanie równowagi 214 • Przyrządzanie upodobań 217 • Rozwojowe podstawy homoseksualizmu 220 • Poważny związek 223 • Od unikania kojarzenia wsobnego do tabu kazirodztwa 226

13. Ta dziwna, bogata w wydarzenia historia 229

Jedna prawdziwa przyczyna 229 • Ewolucja rozwoju 232 • Kto wybiera, kto projektuje? 235 • Budowanie inteligentnych maszyn 237 • Proces zbyt skomplikowany, by go wyjaśnić? 239

Przypisy 243

Zalecana literatura 253

Indeks