

PŘEDMLUVA K VYDÁNÍ Z ROKU 2012	10
PODĚKOVÁNÍ	15
ÚVOD	17
Zvyky přírody	17
Rozvržení této knihy	20
1. VĚČNOST A EVOLUCE	23
Evoluce v neměnném světě	23
Fyzikální neměnnost	23
Evoluce	25
Evoluční vesmír	28
Vyvíjejí se přírodní zákony?	31
Vývoj zvyků	34
2. NEMĚNNÉ ZÁKONY, PERMANENTNÍ ENERGIE	38
Intuice věčné reality	38
Pythagorejci	39
Platonismus, aristotelismus a vzestup západní vědy	40
Od Mikuláše Kusánského ke Galileovi	42
Descartes a mechanická filozofie	45
Atomismus a materialismus	47
Newtonovská syntéza	48
Teorie relativity	50
Kvantová teorie	51
Věčná energie	53
Přežití věčných zákonů	55
Opakovatelné experimenty	57
3. OD VÝVOJE ČLOVĚKA K EVOLUCI VESMÍRU	60
Víra v boží záměry	61
Víra v pokrok lidstva	63
Progresivní evoluce	64
Čas pro velmi pomalou změnu	66

Obsah

Strom života	70
Slepý hodinář	73
Vyvíjející se organismy	75
4. POVAHA FYZICKÝCH FOREM	78
Nepostižitelnost formy	78
Filozofie formy	80
Platonská fyzika a chemie	82
Platonská biologie	85
Aristotelská biologie	89
Materialistická biologie	90
Morfogeneze	90
5. ZÁHADA MORFOGENEZE	92
Nevyřešený problém morfogeneze	92
Organismy nejsou předformovány	93
Regenerace celosti	95
Protoplazma	96
Entelechie	100
Sobecké geny	102
Genetické programy	104
Dualita hmoty a informací	107
Proč se geny přeceňují	108
Chemické teorie	110
Organické celky	114
6. MORFOGENETICKÁ POLE	117
Pole různých druhů	117
Morfoenetická pole	119
Povaha morfoenetických polí	122
Evoluce morfoenetických polí	127
Hypotéza formativní kauzality	128
Působení prostorem a časem	131
Morfická pole	133
Pole informací	134
Vznik nových polí	135
7. POLE, HMOTA A MORFICKÁ REZONANCE	137
Éter, pole a hmota	137
Atomy a organismy: pole v rámci polí	140
Morfická pole jako pravděpodobnostní struktury	141
Provizorní hypotéza	143

Molekulární morfická rezonance	143
Struktura a morfogeneze proteinů	145
Pokusy se skládáním proteinu	149
Morfická rezonance a krystalizace	150
Experimenty s krystalizací	152
Symetrie a vnitřní rezonance	153
Samorezonance	154
Kvantová fyzika a morfická pole	156
8. BIOLOGICKÁ DĚDIČNOST	161
Geny a pole	161
Mutace	163
„Lamarckovská“ dědičnost získaných vlastností	166
Epigenetická dědičnost	168
Dědičnost získaných vlastností u octomilek	169
Dominantní a recesivní morfická pole	174
Morfická pole instinktivního chování	177
Dědičnost behaviorálních polí	182
Studie jednovaječných dvojčat	184
„Chybějící dědivost“ a projekt lidský genom	187
Morfická rezonance a dědičnost	188
9. PAMĚŤ ZVÍŘAT	190
Morfická rezonance a paměť	190
Jsou vzpomínky uloženy uvnitř mozku?	192
Habituace	200
Učení	203
Přenos učení morfickou rezonancí	205
Evoluce nových schémat chování	210
10. MORFICKÁ REZONANCE A LIDSKÉ UČENÍ	217
Osvojení fyzických dovedností	217
Morfická rezonance a učení se jazyku	219
Experimentální testy s cizími jazyky	223
Test s Morseovou abecedou	230
Možný test s klávesnicemi pro hindštinu	231
Testy zaměřené na nová pole	233
Lepší výsledky IQ testů	238
11. ZAPAMATOVÁNÍ A ZAPOMÍNÁNÍ	242
Behaviorální a mentální pole	243
Vzpomínky a morfická rezonance	245

Habituace a uvědomění	246
Rozpoznávání	247
Vzpomínání	249
Mozek a paměť	252
Teorie paměťové stopy	253
Poškození mozku a ztráta paměti	254
Elektrická evokace vzpomínek	257
Zapomínání	258
Vzpomínky na minulý život	259
12. MYSL A MOZEK	261
Materialismus versus dualismus	261
Programy mozku	264
Mozek a rozšířená mysl	266
Zrak	267
Percepční pole	272
Obrazy těla a fantomová bolest	273
Rozšířená mysl a osobní zkušenost	276
13. MORFICKÁ POLE ZVÍŘECÍCH SPOLEČENSTEV	277
Společenstva zvířat jako organismy	277
Společenstva hmyzu	279
Hejna ryb	285
Hejna ptáků	286
Počítačové modely	289
Organizace zvířecích společenstev	292
Kulturní dědictví	293
14. POLE LIDSKÝCH SPOLEČENSTEV A KULTUR	295
Lidské společnosti jako organismy	296
Kulturní dědictví	297
Teorie společenské a kulturní organizace	299
Funkcionalismus a strukturalismus	300
Skupinová mysl	303
Kolektivní chování	305
Kolektivní nevědomí	307
Evoluční psychologie	309
15. MÝTY, RITUÁLY A VLIV TRADICE	312
Mýty a původ života	312
Rituály	316
Zasvěcení	318

Tradice, školy, styly a vlivy	320
Vědní obory	322
16. EVOLUCE ŽIVOTA	327
Víra v evoluci	327
Darwinova rozporuplnost	329
Spontánní změna	330
Účinky zvyku	332
Přírodní výběr	336
Evoluce morfických polí	340
Vyhynutí a atavismus	343
Evoluční konvergence	346
17. KOSMICKÁ EVOLUCE	353
Věda, bůh a původ vesmíru	353
Evoluce známých polí fyziky	355
Matematické vesmíry	357
Má evoluce nějaký cíl?	360
Formativní kauzalita a evoluce fyziky	360
Morfická rezonance mezi planetami	362
Tmavá hmota a tmavá energie	363
Morfická pole galaxií	364
Vesmírná samorezonance	365
18. KREATIVITA ŽIVÉHO SVĚTA	367
Záhada kreativity	367
Jak evoluce přivádí přírodu zpět k životu	369
Pole, duše a magie	372
Kreativní morfická pole	375
Zvyk a kreativita	379
Vznik nových polí	380
Primární pole přírody	381
EPILOG	384
POZNÁMKY	386
BIBLIOGRAFIE	409
SLOVNÍČEK POJMŮ	433
REJSTŘÍK VĚCNÝ	443
REJSTŘÍK JMENNÝ	452