

## **OBSAH**

---

<b>VÝCHODISKA</b> .....	11
<b>STROM ŽIVOTA</b> .....	21
Replikátory .....	23
Svět DNA a svět RNA .....	24
Buňky bez jader a buňky s jádry .....	25
První mnohobuněčné podoby života .....	26
Fossil Record 2 .....	27
Kořatění a zániky života .....	28
Ekologický pohled na zániky .....	31
Jak se život vyvíjí? .....	33
Co z dosavadního vyprávění plyne? .....	36
<b>PŘEDKOVÉ A BRATRANCI</b> .....	39
Australopithecus .....	44
Homo habilis .....	47
Homo erectus .....	50
Archaický Homo sapiens .....	54
Homo sapiens neanderthalensis .....	56
Homo sapiens sapiens - moderní člověk .....	60

<b>EVIN A ADAMŮV MOZEK</b> .....	67
Základy stavby a činnosti mozku .....	68
Neurony a geny .....	74
Neuronální síť .....	75
Evoluce mozku .....	76
<b>EVINA A ADAMOVA ZRUČNOST</b> .....	89
Šimpanzi a nástroje .....	92
Ontogeneze lidské hybnosti .....	95
Hybnost .....	97
Praxie a apraxie .....	101
Syndrom odcizené ruky .....	107
Lidé, zručnost, nástroje a umění .....	112
<b>EVINO A ADAMOVO SRDCE</b> .....	123
Ontogenetický vývoj citového života .....	127
Empatie .....	136
Smích .....	149
<b>EVA A ADAM MLUVÍ</b> .....	155
Komunikace mezi opicemi a teorie vědomí .....	156
Vztah řeči, jazyka a mozku u lidí .....	160
Řečová komunikace šimpanzů .....	164
Mluvili neandertálci? .....	166
Genetické základy jazyka a řeči .....	167
Jazyk a myšlení .....	168
Vývoj řeči a jazyka po narození .....	169
Soukromá řeč .....	175
O vývoji jazyka .....	179
Šíření jazyků .....	181
O mozku a hudbě .....	183
<b>EVIN A ADAMŮV ROZUM</b> .....	189
Prefrontální kůra .....	191
Pracovní paměť .....	195
Systém dohledu .....	197
Hypotéza tělesných markerů .....	200

<b>EVINO A ADAMOVO DĚDICTVÍ</b> .....	209
Sexualita .....	211
Volba partnera .....	215
Trestání .....	224
Plachost .....	230
Altruismus .....	232
V čem se Eva a Adam od svých předků odlišují? .....	233
 <b>EVINO A ADAMOVO PODVĚDOMÍ</b> .....	237
Nevědomí .....	239
Předvědomí .....	240
Podvědomí .....	242
Nevědomí, předvědomí, podvědomí a poškozený mozek .....	243
 <b>CESTA K EVINU A ADAMOVU SEBEUVĚDOMOVÁNÍ</b> .....	249
Vědomí .....	252
Sebeuvědomování a teorie vědomí .....	256
Autismus .....	260
Sebeuvědomování je proces .....	262
Sebeuvědomování a zobrazovací metody .....	263
A co filozofové? .....	269
První myšlenkový směr .....	271
Druhý myšlenkový směr .....	279
 <b>DODATKY</b> .....	285
Poznámky .....	286
Literatura .....	297
174 slov o autorovi .....	308