

OBSAH

JSME KORUNOU VŠEHO STVOŘENÍ?	13
Vesmír v nás	13
O inženýrovi, který by měl být potrestán	15
Jak močí ptáci	19
O slabých člancích anatomie našeho těla	20
Kolik máme obratlů?	22
Potíže s ploténkami	24
Proč vzpřímení těla nesvědčí srdci	26
Ke slovu se hlásí naši prapředci	28
Co mají zuby moudrosti společného se slepým střevem?	30
JAK JSME SE VZPŘÍMILI	32
Kdo chodí po dvou	32
Ze stromů na zem	33
Anatomický klíč k řešení otázky	36
Naučili jsme se chodit v savaně?	39
Proč jsme nazí?	40
Spor mezi pohlavími	41
Člověk z vody	43
Seděli jsme nejdřív jako děti?	45
CITLIVÝ NÁSTROJ I KRUTÁ ZBRAŇ	47
Máme prsty jen na mačkání knoflíků?	47
Stavební plán 5-4-3-2-1	48
Vajíčko v pohárku	52
Síla v prstech	55
Patříte k anatomicky pokročilé části lidstva?	56
Palec v opozici	57
Zpronevěra ukazováku	59
Otisky prstů neslouží jen kriminalistům	62
Obraz ruky v mozku	65
Jak vypadají ruce našich příbuzných	67
Chvála všestrannosti naší ruky	70

NEJDOKONALEJŠÍ HMOTA V NAŠÍ GALAXII?	72
Zkouška ze zoologie	72
Bez hlavy a s hlavou	76
O žralocích a pilných studentech	78
K prvopočátkům našeho nervového systému	80
Věrnost nervů a podivuhodné proměny hlavy	84
Co nám o mozku prozradí lebka	87
Domluvíme se s delfíny anglicky?	89
Mikrokosmos živé buňky	94
Rozcuchaná chytrá hlava	96
Blažený návrat do dětství	99
Mozková kůra – geniální, nebo chybná konstrukce?	101
PROČ NEMÁME V MOZKU ZABUDOVANOU MORÁLKU	107
Historia vitae magistra	107
Putování Svatojakubskou cestou	108
Kritickým pohledem poutníka	113
Podivná logika	117
K čemu je dobrá agrese	119
Válka mezi lidoopy	122
V zajetí hormonů	126
Reflex – instinkt – inteligence	129
Jak se vrásnila mozková kůra	134
Jak mozek pracuje	140
Princip zjednodušování	143
Oklamaná paměť	146
Intermezzo k zamyšlení	148
Co je hybnou silou vývoje?	151
Místo poděkování	157
O autorovi	159