

OBSAH

Do bezedných propastí nevědomosti	9
Jak vznikl náš rozum? Tápeme	17
Malé věci – velké důsledky. Více, než tušíme	26
Skrývají nervové buňky mnohé nejen o vzniku mozku, ale též o jeho pozvolném zániku?	40
Kolik máme vlastně mozků?	54
Jak vnímá mozek sebe a své okolí?	56
Šestý „magnetický“ smysl. Překvapivá zjištění	67
Biologické hodiny v naší hlavě i živočichů. Ano, existují vlastně u každé buňky	84
Kůže – další pozoruhodná „kouzla“ našeho smyslového vnímání	96
Člověk – zvíře. Mosty a strže	117
Jsme stejné krve, ty a já. Platí to však také o duševnu? Jak používají pracovní nástroje?	124
Agresivita lidí a zvířat	132
Zrcadlové neurony aneb opička napodobuje mimiku člověka	149
Jak zjistit, co se děje v mysli živočichů? Myslí vůbec? Myslí!	154
Když se „kalí“ rozum. Od porodu k dospělosti	162
Na počátku je zázrak, opravdu zázrak zrození	163
„Chyby“ v průměrnosti: geniální děti	169
Puberta a cesta do světa zralosti	187
Co nás dělá člověkem	194
Nejdříve se v hlavě rodí myšlenka	201
Prokrastinace aneb chorobné odkládání úkolů	206
Projekce představ, obrazotvornost	212
Fascinující fantazie	217
Předvídavé vize Julese Verna. Klobouk dolů	219
Tvořivost ve vztahu k intelektu	222
K vznešeným cílům	224

PODĚKOVÁNÍ

Přípoj na budoucnost: čip v mozku řídí pohyby	228
Co již dokážeme ovládat myšlenkami? Propojení mozků a výkonných mechanismů. Převratné poznatky	232
Miluji tě, řekl stroj	240
Humanoidi, androidi – a co dál?	245
Za hranice skutečnosti	254
Možná? Ano, jednou možná!	257
Prameny a použitá literatura	262

