

OBSAH

Úvod	8
Za fyziky do divadla	10
Vše není možné	12
Matematika, fantazie a poezie	14
Červená královna	16
Mozek, iluze a UFO	18
Cesta kolem světa – hned	20
O původu druhů	22
Somatické markery	24
Jak velké je nekonečno?	26
Jsou bohatší lidé šťastnější?	28
Einstein™	30
Francouzský Newton	32
Jsme altruisté, nebo sobci?	34
Fyzika společenského tělesa	36
Occamova břitva	38
Sedm mostů	40
Věda na Zeměploše	42
Axiómy jako konvence	44
Nová věda o člověku	46
Russelův paradox	48
Kdo je vědec	50
Newcombův problém	52
Neviditelná ruka trhu	54
Lidé a mravenci	56
Za zásluhy pro Británii	58
Hranice mezi filozofií a vědou	60
Vědomí u zvířat	62

Základní prvky vesmíru	64
Víme toho stále více?	66
Proč není astrologie věda?	68
Co si ty počítače vlastně myslí?	70
Nicolas Bourbaki – matematik, který nebyl	72
Kočí paradox	74
Ärologie	76
Doktor Frankenstein	78
Od fyziologie po meteorologii	80
Feci quod potui, faciant meliora potentes	82
Už jsem se s tím narodil	84
Medicína a hazard	86
Houslista a tlustý muž na mostě	88
Experimentování s plyny	90
Radostná věda	92
Rekreační matematika	94
Experimenty se zvířaty	96
Musil a Kant	98
Stroj na zážitky	100
Člověk stroj	102
Matematika v příbuzenských vztazích	104
Setkání filozofie a kvantové mechaniky	106
Jak sjednotit kakofonii v mozku?	108
Někde mezi pravdou a nepravdou	110
Mazané děti	112
První tři minuty	114
Literatura	116
Rejstřík	120