

OBSAH

Předmluva k českému vydání	7
Poděkování	8

ÚVOD 9

(1)

KOUZELNÁ TABULKA	15
Metafora jako kouřové sklo. Tři teorie o metaforách	17
Stručná psychologie metafory	23
Metafora jako heuristický nástroj	27

(2)

MEMORIA: PAMĚŤ JAKO PÍSMO	33
Jako pečeť ve vosku	33
Vnitřní místo, které není místem	36
Kniha jako paměť, paměť jako kniha	41
Ars memoriae: paláce paměti	49
Fluddovo divadlo paměti	53
Setrvalost písma	56

(3)

SVĚTLO V BOLOŇSKÉM KAMENI	59
Fosfor a paměť	60
Paměť jako mikrokosmos	65
Jedině pomocí přirovnání	71

(4)

ROZLEHLÝ LABYRINT	76
Soumrak mechanického nazírání	78
Romantika: krajiny paměti	81
Lokalizace: Gall, Flourens, Broca	87
Mental physiology	93
Fonograf a paměť	96
Mozek jako fonograf nadaný vědomím	102
Hermann Ebbinghaus: matematizace paměti	105

(5)

ZRCADLO S PAMĚTÍ	111
Camera obscura	113
Fotografie: chemická paměť	119
Paměť jako fotografická deska	129

Obrazová statistika paměti	135
Fotografická paměť: zázrační počítaři a šachisté hrající naslepo	140
Nehybná stopa, zmrzlý obraz	145

(6)

POČÍTAČ A PAMĚŤ	147
Mechanismus chování	148
Elektronický mozek	152
Psychologie a počítač	163
Elementary perceiver and memorizer (EPAM)	164
Metafora počítače	167
Počítačový paradox	172

(7)

HOLOGRAFICKÁ PAMĚŤ	175
Fotografování laserovým světlem	176
Hologram jako metafora	179
Holografie a heuristika	185
Stagnace?	191

(8)

KOUZELNÝ STAV	193
Neurologie a psychologie	193
Metafory mozku	199
Sítě v paměti	203
Obecný pes	205
Claparédův připínáček	206
Neurální sítě, počítače a hologramy	209
Cesta nejmenšího odporu	214

(9)

HOMUNKULUS	219
Kdo se dívá na hologram?	224
Descartes o paměti	226
Homunkulus a počítač	229
Optické neurální počítače	231
Dar Mnemosyné	234

EPILOG 238

Seznam ilustrací a pramenů k nim	243
Poznámky	246
Jmenný rejstřík	269
Věcný rejstřík	275