

Ivan M. Havel

**OTEVŘENÉ OČI
A ZVEDNUTÉ
OBOČÍ**

*Dr Milanu Pražovi
k 60. narozeninám*

Ivan M. Havel

19.2.1999

vesmír
Praha 1998

Obsah

Předmluva	5
-----------------	---

O SVĚTĚ A VĚDÁCH

Svět očima člověka	11
Živoucí krajina	13
Věc nejméně záhadná	15
Je možná věda o vědomí?	17
Vlny, částice a my	19
Věda a smrt	22
Hlasy všech	24
Délka, šířka a bystrozrakost	26
Úvaha o přirozeném výběru	28
Prostory a časy pro život	30
Jazyk vůní a pachů	33
Věda o správném myšlení	35
O čem vyprávějí čáry na papíře	38
Kolektivní chování a statistická fyzika	40
Látka, tvar, dech a pavučina	43
O cyklickém řádu světa	45
$x^n + y^n = z^n$	47
Co je to zlatohlávek	50
Dívy nebeské	53
Hádala se duše s tělem	56
O tom, jak něco je	58
Smrt, vymírání a odumírání	60
Jaké je to být opičákem?	62
Podporujte svůj roď	64
Přirozené, umělé, umělecké	67
Osvětlovaný svět	69
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,	71
Jak to opravdu bylo?	74
Kooperace nebo život	76
Nová alchymie	78

Co si myslíme, že vidíme?	80
Čas přítomný a nepřítomný	83
Je možná věda o vědomí?	85
Svět bez chyb	88
Kámen roku	91
Chirurg a kouzelník.....	93

O VĚDĚ A VĚDCÍCH

Šťastná planeta	99
O věcech vzácných a tajemných	101
Kouzlo metafor	103
O vědě, smyslu a měšci	105
Selhání nervů či fantazie	107
Už je to tady	109
O scientismu	111
Věda a univerzity	114
Mystika pro fyziky	116
Každý na svém písčičku.....	119
Dálky a podívané	121
Mýtus o vítězství rozumu nad mýtem.....	123
Co tím chtěl autor říci?	125
Tluče bubeníček	127
Stromy, les a postmoderna	130
Třeštění v Třešti	132
Otevřené oči a zvednuté obočí	134
S učenci do věže	136
Intelektuálové v politice	140
Smrt ekologa	142
Čekání na nápad	144
Inženýři živých věcí	146
Lidé dobří a špatní	148
Úvaha u krbu	150
Pravda o kometě	152
Jsme tady taky!	154
Rozpolcený svět	157
Aféra	160
POZNÁMKY	164
OBSAH	172
O autorovi	174