



Obsah

Úvod	11
Začínáme z opačného konce	13
Poznáváme oko trochu jinak	20
Kouzelná trubička	35
První dalekohled našel své nebe	39
Hvězdářův císař a císařův hvězdář	47
Hlavní hrdinka: čočka	52
Nastupují zrcadla	58
Mesiáš, Juda Makabejský a Samson	64
Do hlubin vesmíru	69
Dostihy obrů	71
Zrození giganta	78
Zítřek — a také něco o nás	85
Pěkně vítám z vesmíru	93
Od blechy k bakteriím	95
První kroky	103
Cestou k dokonalosti	108
Cíl: molekuly	114
Světy za oběma konci duhy	123
Neviditelné světlo	125
Hledá se nové okno do vesmíru	132
Pozor, přísně tajné!	137
Od Julese Verna k molekulárním zesilovačům	139
Letadla, hvězdy a andělé	145
S anténou do vesmíru	152
Začínáme u dvou pomníků	159
Ruka kostlivce	163
Paprsky smrti, života a cesty k atomům	166
Zářící atomy	176
Značkové atomy	182
Lovci atomových troskek	191