

Obsah

| | |
|--|-----|
| Poděkování ----- | 8 |
| Úvod Johna Brockmana ----- | 9 |
| Část první – Budoucnost teoretická | |
| Lee Smolin: Budoucnost podstaty vesmíru ----- | 15 |
| Martin Rees: Úkoly kosmologie: Jsme sami? A kde? ----- | 28 |
| Ian Stewart: Matematika roku 2050 ----- | 38 |
| Brian Goodwin: Ve stínu kultury ----- | 48 |
| Marc D. Hauser: Mozky na výměnu ----- | 57 |
| Alison Gopniková: Co se vědci naučí od dětí ----- | 66 |
| Paul Bloom: Formování teorie morálního vývoje ----- | 76 |
| Geoffrey Miller: Delikátní věda ----- | 85 |
| Mihály Csikszentmihályi: Budoucnost štěstí ----- | 92 |
| Robert M. Sapolsky: Budeme za padesát let stále smutní? ----- | 102 |
| Steven Strogatz: Fermiho „nenápadný objev“ a budoucnost teorie chaosu a teorie komplexity ----- | 110 |
| Stuart Kauffman: Co je to život? ----- | 120 |
| Část druhá – Budoucnost praktická | |
| Richard Dawkins: Syn Moorova zákona ----- | 135 |
| Paul Davies: Tajemství druhé Genesis ----- | 147 |
| John H. Holland: Co nás čeká a jak to lze předvídat ----- | 157 |
| Rodney Brooks: Spojení těla a stroje ----- | 168 |
| Peter Atkins: Budoucnost hmoty ----- | 177 |
| Roger C. Schank: Budeme už příště chytřejší? ----- | 187 |
| Jaron Lanier: Mez komplexity ----- | 196 |
| David Gelernter: Život v kyberprostoru ----- | 208 |
| Joseph Ledoux: Mysl, mozek a vědomí ----- | 219 |
| Judith Rich Harrisová: Proč jsme takoví, jací jsme: Pohled z roku 2050 ----- | 229 |
| Samuel Barondes: Drogy, DNA a analytikův gauč ----- | 239 |
| Nancy Etcoffová: Snímání mozku, oděvní doplňky a letmá setkání ----- | 248 |
| Paul W. Ewald: Vítězíme nad nemocemi ----- | 259 |