



OBSAH

9	— — — — —	Místo úvodu
13	— — — — —	MATEMATIZOVANÝ SVĚT
15	— — — — —	Kapesní kalkulátory
20	— — — — —	Vláda umělých inteligencí
25	— — — — —	Dialog s počítačem
31	— — — — —	Budeme v zajetí počítačů?
37	— — — — —	Roboti a robotika
44	— — — — —	Zázraky moderní elektroniky
49	— — — — —	ENERGETICKÝ ZÁKLAD
51	— — — — —	Energetická krize
58	— — — — —	Spoutané síly Měsíce i Země
63	— — — — —	Atomová budoucnost bez rizika?
71	— — — — —	Vodíkové hospodářství naší planety
77	— — — — —	Pátrání po antismětech
84	— — — — —	350 tun smetí rozžehne hvězdu?
91	— — — — —	PŘÍSLIB MEDICÍNY
93	— — — — —	Nové cesty transplantace orgánů a řízení růstu
99	— — — — —	Cesta k automatizovaným chirurgickým operacím
103	— — — — —	Zaženeme přízrak zhoubných nádorů?
109	— — — — —	Malí bedfordi ze Sibíře
115	— — — — —	Ke Slunci pro zdraví
121	— — — — —	Zlepší bioklimatologie náš život?
125	— — — — —	Vize buněčného inženýrství
131	— — — — —	NOVÉ MYŠLENÍ
133	— — — — —	Je možné vnést myšlenku do cizího mozku?

- 136 — — — — — Budeme skutečně ovládat své tělo?
141 — — — — — Získáme nové smysly?
- 147 — — — — — SBOHEM, NEDOSTATKU
149 — — — — — Maso z továren, benzín s pole . . .
155 — — — — — Laboratoře — spížírný lidstva
160 — — — — — Uzavřený kruh surovin
- 167 — — — — — MÍT BLÍŽ K LIDEM
169 — — — — — Tekoucí informace
173 — — — — — Jak zkrátit život autu
179 — — — — — Na vznášedlech do práce?
183 — — — — — Jak rychle chceme létat?
- 189 — — — — — ZLIDŠTĚNÍ VESMÍRU
191 — — — — — Když vymizí tíže
194 — — — — — Z kapalin porostou stroje
201 — — — — — Náměsíční astronomové
209 — — — — — Družicové ostrovy — ano, ale kdy?
216 — — — — — K planetám
- 223 — — — — — PŘÍZRAK VÁLKY
225 — — — — — Vojáci potřebují kosmos
239 — — — — — Zbraně posledního soudu
245 — — — — — Válka robotů
- 249 — — — — — VLÁDCI ČI HOSPODÁŘI?
251 — — — — — Rozhovor s delfínem Synáčkem
257 — — — — — Poručíme řekám i mořím?
264 — — — — — Cesta k ovládnání katastrof
268 — — — — — Spoutané zemětřesení
- 275 — — — — — TAJEMSTVÍ VĚDY
277 — — — — — Konstruktoři exotických atomů
284 — — — — — Lovci kvarků anebo jablka + hrušky = jablka?

292	— — — — —	Budeme se dorozumívat gravitací?
300	— — — — —	Podivné síly kolem nás
305	— — — — —	Strach z kontinua
308	— — — — —	Zašít díru je věda
318	— — — — —	Jazyk pod lupou matematiků
323	— — — — —	SNĚNÍ ČI FANTAZÍROVÁNÍ?
325	— — — — —	Sondy rozsévající život
328	— — — — —	Jen bychom rádi věděli . . .
337	— — — — —	Mezihvězdné konzultace
345	— — — — —	Poletíme rychleji než Einsteinova myšlenka?
349	— — — — —	Na palubách létajících talířů
354	— — — — —	Budeme předpovídat budoucnost?
362	— — — — —	. . . a několik slov na závěr