

Obsah

I. VÁŠEŇ POROZUMĚT

- 15 V Bismarckově Německu
- 17 Disciplína po vojensku
- 19 Otcovské naděje
- 21 Rodinný úpadek
- 23 Polytechnická škola v Curychu
- 25 Diplomovaný nezaměstnaný
- 27 Svět jako „obrovská a věčná hádanka“

II. FYZIKA V KRIZI

- 31 „Nulový“ pohyb
- 33 Nezbytný, leč neskutečný éter
- 35 Jak smířit protiklady
- 37 Pravá povaha světla

III. ZÁZRAČNÝ ROK 1905

- 41 Kvantová hypotéza
- 43 Dualita vlna-částice
- 45 Přebytečný pojem éteru
- 47 Relativita současného
- 49 Rozpínání času, smršťování délek
- 51 $E = Mc^2$

IV. HMOTA, PROSTOR, ČAS

- 55 Princip obecné relativity
- 57 Einstein vykládá Galileia
- 59 Matematický partner
- 61 Prostor a objekt
- 63 Matematika a realita
- 65 Hmota deformuje prostor a zároveň ho tvoří

V. DOBŘE VYUŽITÁ SLÁVA

- 69 Jak se vytváří mýtus
- 71 Internacionála vědců
- 73 Apoštol míru

- 75 Poslání intelektuála
- 77 Od židovského národního domova k státu Izrael
- 81 1933: Einstein opouští navždy Evropu
- 87 Občan Spojených států

VI. STARÝ OSAMĚLÝ MUŽ

- 91 Teorie, která přivodila nepořádek
- 93 Generační konflikt
- 95 „Pád“ determinismu
- 97 Z kacíře zpátečník

VII. EINSTEINŮV ODKAZ

- 101 Nejmladší klasik fyziky
- 103 Paradox EPR
- 105 Všeobecná relativita v ohni kritiky
- 107 Relativistická exploze
- 109 V průzkumu jsou gravitační vlny
- 111 Příběh začíná znovu

SVĚDECTVÍ A DOKUMENTY

- 114 Rozpínající se vesmír
- 116 Einstein očima Louise de Broglie
- 118 Osudy tří fyzičků
- 120 Einstein a Freud
- 124 „Vojenskou službu bych neodmítal“
- 126 Na záchranu německých Židů
- 130 Předmluva autora k českému vydání (Sborník *Einstein a Praha*)
- 132 Mytologie
- 136 Životopisná data
- 137 Doplnková literatura v češtině a slovenštině
- 137 Seznam ilustrací
- 141 Rejstřík
- 143 Poděkování
- 143 Externí spolupracovníci