

Obsah

Úvodní poznámka	7
I <i>Dětství, mládí a studentská léta</i>	11
1. „Člověk nejdřív na své milé křičí“	12
2. Školní léta – sklony k samotářství	24
3. Nerovná cesta „zázračného dítěte“	40
4. „Tulák a podivín“. Student v Curychu	57
5. „Bůh stvořil osla a dal mu hroší kůži“	79
II <i>Ve „světském klášteře“</i>	103
1. Expert III. třídy – „musím mnoho přemýšlet“	104
2. „Pan doktor Einstein“ a realita atomů	132
3. Světelná kvanta – „velmi revoluční myšlenka“	144
4. Relativní pohyb – „náplň mého života po sedm let“	163
5. Teorie relativity – „Obměna nauky o prostoru a času“	185
6. „Mnohá uznání“ – nástup génia století	206
7. Expert II. třídy – „přetížen prací“	232
III <i>Nový Koperník</i>	245
1. Od „roztržitého osudu“ k panu profesorovi	246
2. Profesor v Curychu: „Ale člověk se při tom hodně naučí.“	270
3. Řádný profesor v Praze, ale ne nadlouho	289
4. Pád ze střechy – Na cestě k obecné teorii relativity	314
5. „Nevím, jestli ještě snesu nějaké vejce.“ Z Curychu do Berlína	336
IV <i>Válečná věra a velikost vesmíru</i>	355
1. „V blázinci.“ Pacifista v Prusku	356
2. „Největší uspokojení v mém životě“. Dokončení obecné teorie relativity	380
3. „Zcela nahoře, ale sám.“ Válečná léta v Berlíně	404
4. „9. XI. – přednáška odpadla kvůli revoluci“	429
5. „Že jsem se toho směl dožít“. Potvrzení o odchylce světla a „náhle slavný dr. Einstein“	447

V	<i>Lesk a tíha slávy</i>	469
	1. „Všetchno je to jen novinářský humbuk“. Relativita ve světle ramp	470
	2. „Psáno do medu“. Relativita, filosofie a kritika poznání	489
	3. „Cestující s relativitou“	501
	4. „Má nejsilnější lidská vazba.“ Židovství, sionismus a cesta do Ameriky	517
	5. „Dokud ten povyk neustane.“ Daleké cesty, samá politika a málo fyziky	538
VI	<i>Jednotná teorie v rozhárané době</i>	561
	1. Jak Einstein dostal Nobelovu cenu, stal se proto Prusem a na nějakou dobu jím zůstal	562
	2. „Nehybný úsměv neúprosné přírody“. Hledání jednotné teorie pole	577
	3. „Raději zaměstnancem v herně.“ Rozpory kvantové teorie	592
	4. „To není to pravé.“ Kritika kvantové mechaniky	604
	5. „Podle mého vkusu.“ Politika, patenty, nemoc a „zázračné vejce“	620
	6. „Vždyť já jim to čas od času oplatím.“ Veřejné a soukromé střípky ze života „nevázaného génia“	634
	7. Sbohem Berlíně: „Začíná to tady být pro mě horká půda“	658
VII	<i>Pacifista a bomba</i>	683
	1. Exil jako vysvobození. „Rodnou zemi už asi neuvidím.“	684
	2. Princeton – „Osudový ostrov“	703
	3. „Když už, tak už.“ Fyzikální realita a paradox, relativita a jednotná teorie	717
	4. Válka, dopis a bomba	731
	5. Mezi bombou a rovnicemi – „Ale rovnice jsou tu navěky“	745
	6. Stará vina	761
	<i>Poznámky</i>	764
	<i>Seznam literatury a zkratek</i>	859
	<i>Chronologická tabulka</i>	876
	<i>Jmenný rejstřík</i>	885