

Obsah

1. Úvodem	1
2. Dávno před mým příjezdem	2
3. Brian ve Whipplově dílně	3
4. Práce nad hlavu	5
5. Sublimace a zákon negravitačních sil	7
6. Enckeova kometa pod mikroskopem	8
7. Prachové chvosty a protichvosty, a případ Kohoutkovy komety	10
8. Sluneční vítr nebo vánek?	13
9. Nový směr ve výzkumu štěpících se komet	14
10. Tour de force	16
11. Aktivní oblasti a perihelová asymetrie — léky na všechno?	21
12. Další pracovní projekty	23
12.1. Zanikající komety	23
12.2. Kometární výbuchy a jejich stopy ve chvostech	23
12.3. Pruhované (striated) prachové chvosty	24
12.4. Původní dráhy dlouhoperiodických komet a vzdálenost Oortova oblaku	24
12.5. Mezihvězdné komety	25
12.6. Sublimace meziplanetárních částic	26
12.7. Otázka detekce kometárního jádra	26
13. Odkaz Whipplovy dílny, aneb není věda jako věda	27
14. Perličky z mých cest za vědou (1965—1999), některé o Fredovi	30
14.1. I kádrovák se může mýlit	30
14.2. „Čuchání“ a invaze	30
14.3. Vy jste se zbláznil!	31
14.4. Jak jsme se dověděli o vstupu spojeneckých vojsk a náš skok přes Atlantik	32
14.5. Mezinárodní konference a noční podnik	33
14.6. Co to znamená, když člověk skloní nad umyvadlem hlavu a vidí své boty	34
14.7. Neopakovatelná prohlídka Kyjeva	34
14.8. Jak se nevědomost vyplácí	34
14.9. Pravidlo všech pravidel	35
14.10. Kočička-mazlíček a tygr	35
14.11. Proč by se měly komety točit?	35
14.12. Dvě jádra Halleyovy komety	36
14.13. Je lépe nikoho nejmenovat	36
14.14. Nepřijatelný souputník	37