

Obsah

Úvodní slovo	3
Úvod	4
Stručná historie hvězdárny	4
Současnost hvězdárny	5
Popularizace astronomie	5
Dětský astronomický kroužek	5
Pozorování pro veřejnost	5
Odborná pozorování	5
Projekty	6
Ostatní činnost	6
Vybavení hvězdárny	7
Knihovna	7
Přístrojové vybavení – pozorovací technika	7
Přístrojové vybavení – ostatní technika	7
Ostatní vybavení	7
Astronomie v Sezimově Ústí	9
Astronomický kroužek	10
Začátky astronomie v Sezimově Ústí	10
Příchod Františka Pešty	11
Pátrání po meteoritech	13
Sen o hvězdárně a příprava jeho realizace	14
Stavba hvězdárny v Sezimově Ústí	15
Schválení a příprava stavby	15
Akce Z začíná	17
Kopule hvězdárny	19
Dokončení stavby	20
Výstavba hvězdárny v číslech	21
Architektura a vzhled hvězdárny Františka Pešty v Sezimově Ústí	22
Lidová hvězdárna v Sezimově Ústí	24
Otevření hvězdárny v roce 1965	24
Zajištění dalekohledu a vybavení	26
Začátek činnosti hvězdárny	26
Světelné znečištění	27
První desetiletí (1965–1974)	27
Druhé desetiletí (1975–1984)	30
Třetí desetiletí (1985–1995)	31
Ladislav Schmied	33
Hvězdárna Františka Pešty v Sezimově Ústí	36
Přejmenování hvězdárny	36
Poslední pětiletka starého milénia (1996–1999)	36
Občanské sdružení a spolek Hvězdárna Františka Pešty	39
Založení občanského sdružení	39
První pětiletka nového milénia (2000–2004)	40
Druhá pětiletka nového milénia (2005–2009)	45
Třetí pětiletka nového milénia (2010–2015)	48
Stanislav Fořt	50
DAK - Dětský astronomický kroužek	51
Lektoři kroužku	53
Pozorování sluneční aktivity	54

František Pešta	57
Dětství a studia	58
Podkarpatské živoření	58
Nová naděje v Táboře	60
Působení v Sezimově Ústí	61
Astronomický kroužek	61
Meteorický déšť	61
Hvězdárna v Sezimově Ústí	62
Ocenění Peštovy práce	64
Druhého návratu Halleyovy komety se již nedočkal	64
Podkarpatská astronomická společnost	65
Podkarpatská Rus	66
Založení Podkarpatské astronomické společnosti v Užhorodě	68
Spolupráce s Českou astronomickou společností	69
Činnost Podkarpatské astronomické společnosti	70
První rok (1928–1929)	70
Druhý rok (1929–1930)	71
Kritický rok 1930	71
Rok 1931 – konec Podkarpatské astronomické společnosti	73
Členové Podkarpatské astronomické společnosti	74
Hospodaření Podkarpatské astronomické společnosti	74
Hospodaření v roce 1928	74
Hospodaření v roce 1929	74
Hospodaření v roce 1930	74
Hospodaření v roce 1931	74
Stanovy Podkarpatské astronomické společnosti v Užhorodě	75
Hromadný pád meteorických kamenů u Strkova v roce 1753	77
Úvod	79
Původní zprávy o pádu meteoritů	79
Pozdější zprávy o pádu meteoritů z konce 18. a počátku 19. století	85
Zkoumání meteorů v 19. století	89
Přehled meteorů spadlých roku 1753 u Strkova	96
Seznam míst uložení meteorů spadlých 3. 7. 1753 u Strkova	96
Seznam hlášení a meteorů spadlých 3. 7. 1753 u Strkova	97
Strkovské meteory uložené v Národním muzeu v Praze	98
Strkovské meteory uložené v Naturhistorisches Museum in Wien	99
Závěr	100
Doslov po 50 letech	101
Seznam použité literatury	102
Zajímavosti ze života Hvězdárny	103
Planetky a Hvězdárna Františka Pešty	104
Účast na významných akcích	107
INTERNATIONAL SPACE CAMP 2009 ve vzpomínkách Standy Fořta	107
Gymnazista přivezl z olympiády stříbro	108
2. místo v soutěži České hlavičky / 2. místo v 31. ročníku SOČ – obor Fyzika	110
Český student při letu Zero-G reprezentoval mladé zájemce o kosmonautiku z celého světa	110
XIV. ročník Mezinárodní astronomické olympiády (IAO)	112
27. Ebicykl Corona Bohemiae zavítal do Sezimova Ústí	114
Ocenění a úspěchy členů Hvězdárny Františka Pešty	116
Obsah	119
Rejstřík vyobrazení	121
Závěrečná poznámka autora	124