

# Obsah

<b>Úvodní slovo .....</b>	<b>3</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>4</b>
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
<b>Astronomie v Sezimově Ústí .....</b>	<b>9</b>
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

<b>František Pešta .....</b>	<b>57</b>
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
<b>Podkarpatská astronomická společnost .....</b>	<b>65</b>
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
<b>Hromadný pád meteorických kamenů u Strkova v roce 1753 .....</b>	<b>77</b>
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
<b>Zajímavosti ze života Hvězdárny .....</b>	<b>103</b>
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
<b>Obsah .....</b>	<b>119</b>
Rejstřík vyobrazení .....	121
Závěrečná poznámka autora .....	124