

TARTALOM

Előszó.....	5
Mi az üstökös?	7
Üstökösértelmezések az ókorban	8
Üstökösértelmezések a középkorban.....	12
Üstökösök a történelemben	15
Az első évezred.....	15
Caesar-üstökös Kr. e. 43 (C/-43 K1)	16
Halley-üstökös 374(1P/374 E1).....	17
Halley-üstökös 451 (1P/451 L1)	18
Üstökös 570.....	19
Halley-üstökös 607 (1P/607 H1).....	21
Üstökös 774.....	21
Halley-üstökös 837 (1P/837 F1).....	22
Üstökös 840 (X/840 X1).....	22
Üstökös 945.....	22
A második évezred	23
Halley-üstökös 1066 (1P/1066 G1)	23
Üstökös 1239.....	25
Halley-üstökös 1301 (1P/1301 R1)	26
Üstökös 1342 (nincs katalógusszáma).....	27
Üstökös 1382 (nincs katalógusszáma).....	28
Üstökös 1402 (C/1402 D1)	30
Üstökös 1433 (C/1433 R1)	32
Halley-üstökös 1456 (1P/1456 K1).....	32
Regiomontanus üstökös 1472 (C/1471 Y1)	38
Üstökös 1514.....	40
Üstökös 1526	40
Üstökös 1530.....	42
Halley-üstökös 1531 (1P/1531 P1).....	42
Üstökös 1532 (C/1532 R1)	44
Apian-üstökös 1533 (C/1533 M1)	44

Üstökös 1538 (C/1538 A1)	45
Üstökös 1549.....	46
Üstökös 1550.....	46
Fabircius- vagy V. Károly-üstökös 1556 (C/1556 D1)	47
Hesse-Gemma üstökös 1558 (C/1558 P1).....	53
Üstökös 1559.....	53
Üstökös 1566	54
Üstökös 1569 (X/1569 V1).....	55
Brahe-üstökös 1577 (C/1577 V1).....	56
Üstökös 1580 (C/1580 T1).....	66
Üstökös 1582 (C/1582 J1).....	67
Ripensis-üstökös 1593 (C/1593 O1).....	68
Üstökös 1595.....	69
Brahe-Mästlin üstökös 1596 (C/1596 N1).....	71
Üstökös 1597.....	72
A 17. század.	72
Halley-üstökös 1607 (1P/1607 S1).....	72
Üstökös (?) 1612.....	75
Hornus-üstökös 1618 (C/1618 V1).....	76
Hevelius-üstökös 1652 (C/1652 Y1).....	83
Hevelius-Misch-üstökös 1661 (C/1661 C1).....	83
Hevelius-üstökös 1664 (C/1664 W1).....	85
Hevelius-üstökös 1665 (C/1665 F1).....	86
Gottignies-üstökös 1668 (C/1668 E1)	91
Hevelius-Fleche-üstökös 1672 (C/1672 E1).....	92
Hevelius-üstökös 1677 (C/1677 H1).....	93
Kirch-Newton-üstökös 1680 (C/1680 V1)	93
Halley-üstökös 1682 (1P/1682 Q1)	103
Üstökös 1692.....	107
A 18. század	107
Bradley-üstökös 1737 (C/1737 C1).....	109
Halley-üstökös 1758 (1P/1758 Y1).....	110
Bolyai 1761.....	112
Biela-üstökös 1772 (2P/1772 E1).....	112
Messier-üstökös 1773 (C/1773 T1).....	112
A 19. század	113
Biela-üstökös 1805 (2P/1805 V1)	114
Flaugergues-üstökös 1811 (C/1811 F1)	114
Pons-Encke-üstökös 1818 (2P/1818 W1).....	117
Pons-üstökös 1825 (3P/1825 N1).....	118

Biela-üstökös 1826 (3P/1826 D1).....	118
Biela-üstökös 1832 (3P/1826 S1).....	119
Biela-üstökös 1845 (C/1845 D1)	120
Donati-üstökös 1858 (C/1858 L1).....	121
Cruls-üstökös 1882 (C/1882 R1)	125
Üstökösök a tudományos ismeretterjesztés korában.....	127
A tudomány sikerei: az üstökösök valódi természete	127
Fábián József, 1803	127
Bolyai Farkas csillagászati kézirata, 1853.....	128
Victor Hugo, 1862.....	128
Protestáns Lap, 1870	129
Jókai Mór, 1872	129
Camille Flammarion, 1880	130
A Biela-üstökös visszatérése 1872-ben	130
A Biela-üstökös visszatérése 1899-ben	133
A Halley-üstökös visszatérése 1910-ben (1P/Halley)	140
Függelékek	
1. Szabad szemmel látható üstökösök 1858-ig.....	147
2. Világvége-elméletek	149
3. Az üstökösök – mai szemmel.....	151
4. Meteorhullások.....	153
Irodalom	154
Rezumat	165
Cuprins	166
Abstract	169
Content.....	170
Tartalom.....	173