

CUPRINS

Prefață.....	5
Ce este cometa?	7
Interpretarea cometelor în antichitate	8
Interpretarea cometelor în evul mediu	12
Comete de-a lungul istoriei	15
Primul mileniu.....	15
Cometa Caesar din 43 Î. Hr. (C/-43 K1).....	16
Cometa Halley din 374(1P/374 E1).....	17
Cometa Halley din 451 (1P/451 L1).....	18
Cometa din 570.....	19
Cometa Halley din 607 (1P/607 H1).....	21
Cometa din 774.....	21
Cometa Halley din 837 (1P/837 F1).....	22
Cometa din 840 (X/840 X1).....	22
Cometa din 945.....	22
Al doilea mileniu	23
Cometa Halley din 1066 (1P/1066 G1)	23
Cometa din 1239.....	25
Cometa Halley din 1301 (1P/1301 R1)	26
Cometa din 1342.....	27
Cometa din 1382.....	28
Cometa din 1402 (C/1402 D1).....	30
Cometa din 1433 (C/1433 R1)	32
Cometa Halley din 1456 (1P/1456 K1).....	32
Cometa Regiomontanus din 1472 (C/1471 Y1).....	38
Cometa din 1514.....	40
Cometa din 1526	40
Cometa din 1530.....	42
Cometa Halley din 1531 (1P/1531 P1).....	42
Cometa din 1532 (C/1532 R1)	44
Cometa Apian din 1533 (C/1533 M1)	44
Cometa din 1538 (C/1538 A1).....	45

Cometa din 1549	46
Cometa din 1550.....	46
Cometa Fabricius sau Carol al V-lea din 1556 (C/1556 D1)	47
Cometa Hesse-Gemma din 1558 (C/1558 P1).....	53
Cometa din 1559.....	53
Cometa din 1566	54
Cometa din 1569 (X/1569 V1).....	55
Cometa Brahe din 1577 (C/1577 V1).....	56
Cometa din 1580 (C/1580 T1).....	66
Cometa din 1582 (C/1582 J1).....	67
Cometa Ripensis din 1593 (C/1593 O1).....	68
Cometa din 1595.....	69
Cometa Brahe-Mästlin din 1596 (C/1596 N1).....	71
Cometa din 1597.....	72
Secolul al XVII-lea	72
Cometa Halley din 1607 (1P/1607 S1).....	72
Cometa din (?) 1612.....	75
Cometa Hornus din 1618 (C/1618 V1).....	76
Cometa Hevelius din 1652 (C/1652 Y1).....	83
Cometa Hevelius-Misch din 1661 (C/1661 C1).....	83
Cometa Hevelius din 1664 (C/1664 W1).....	85
Cometa Hevelius din 1665 (C/1665 F1).....	86
Cometa Gottignies din 1668 (C/1668 E1).....	91
Cometa Hevelius-Fleche din 1672 (C/1672 E1).....	92
Cometa Hevelius din 1677 (C/1677 H1).....	93
Cometa Kirch-Newton din 1680 (C/1680 V1).....	93
Cometa Halley din 1682 (1P/1682 Q1).....	103
Cometa din 1692.....	107
Secolul al XVIII-lea	107
Cometa Bradley din 1737 (C/1737 C1).....	109
Cometa Halley din 1758 (1P/1758 Y1).....	110
Cometa Bolyai 1761.....	112
Cometa Biela din 1772 (2P/1772 E1).....	112
Cometa Messier din 1773 (C/1773 T1).....	112
Secolul al XIX-lea	113
Cometa Biela din 1805 (2P/1805 V1).....	114
Cometa Flaugergues din 1811 (C/1811 F1).....	114
Cometa Pons-Encke din 1818 (2P/1818 W1).....	117
Cometa Pons din 1825 (3P/1825 N1).....	118
Cometa Biela din 1826 (3P/1826 D1).....	118

Cometa Biela din 1832 (3P/1826 S1).....	119
Cometa Biela din 1845 (C/1845 D1)	120
Cometa Donati din 1858 (C/1858 L1).....	121
Cometa Cruls din 1882 (C/1882 R1)	125
Cometele în epoca popularizării cunoștințelor științifice	127
Rezultatele științei: adevărata natură a cometelor.....	127
Fábián József, 1803	127
Manuscrisul de astronomie a lui Bolyai Farkas, 1853	128
Victor Hugo, 1862.....	128
Ziarul protestant, 1870	129
Jókai Mór, 1872	129
Camille Flammarion, 1880	130
Reîntoarcerea cometei Biela în 1872	130
Reîntoarcerea cometei Biela în 1899	133
Reîntoarcerea cometei Halley în 1910 (1P/Halley)	140
Anexe	
1. Cometele vizibile cu ochiul liber până în 1858	147
2. Teorii despre sfârșitul lumii	149
3. Cometele azi	151
4. Meteorități.....	153
Bibliografie	154
Rezumat	165
Cuprins	166
Abstract.....	169
Content	170
Tartalom.....	173