

TYDZIEŃ 1

STYCZEŃ 1 PONIEDZIAŁEK	 17:39  5:39  21:22  10:42  7:45  15:33	62P/Tsuchinshan - osiągnie swoją maksymalną jasność ok. 8 Mag. Kometa będzie już ok. tydzień po, peryhelium. W styczniu obiekt przemieszcza się przezkonstelację Lwa (Ryc. 1). Księżyc w apogeum.	
STYCZEŃ 2 WTOREK	 17:40  5:39  22:33  10:52  7:45  15:34	M41 - Ta gromada otwarta w konstelacji Wielkiego Psa znajdzie się w opozycji do Słońca osiągając wysokość nad horyzontem 17° dla centralnej Polski. P/PANSTARRS (311P) w peryhelium. Kometa osiągnie jasność 20.4 Mag.	
STYCZEŃ 3 ŚRODA	 17:41  5:39  23:43  11:01  7:45  15:35	Ziemia w peryhelium - znajdzie się dokładnie o godz. 1:39. Nasza planeta będzie wtedy w odległości ok. 0.9833 j.a. od Słońca, co odpowiada wartości 147099587 km. Tarcza Słońca będzie o 1,1' większa niż w momencie aphelium.	
STYCZEŃ 4 CZWARTEK	 17:42  5:39  -  11:10  7:44  15:36	Kwadrantydy - osiągają maksimum. Radiant tego roju meteorów znajduje się na północ od konstelacji Wolarza (Ryc. 2). Góruje ok. 8 rano, zatem największej ilości meteorów powinniśmy spodziewać się przed świtem.	
STYCZEŃ 5 PIĄTEK	 17:43  5:39  0:56  11:21  7:44  15:37	NOTATKI	
STYCZEŃ 6 SOBOTA	 17:44  5:39  2:11  11:34  7:44  15:39	Merkury - w rosnącej elongacji zachodniej osiągnie najwyższą wysokość nad horyzontem na niebie przed wschodem Słońca. O wschodzie Słońca osiągnie wysokość 11° przy jasności -0.2 Mag. Obserwacja będzie raczej wyzwaniem (Ryc. 5).	
STYCZEŃ 7 NIEDZELA	 17:45  5:38  3:31  11:51  7:43  15:40	Merkury - w dychotomii. 144P/Kushida - osiągnie maksimum jasności ok. 7 Mag będąc w gwiazdozborze Byka nieopodal Urana oraz gwiazdy ξ Tauri. Kometa jest widoczna już od października (Ryc. 4)	

TYDZIEŃ 1

