

Wydarzenia astronomiczno-astronautyczne październik 2023 roku

2.X – 03:37 Koniunkcja Księżycy i Jowisza w odległości 3°09’.

3.X- Koniunkcja Księżycy i gromady otwartej Plejady (M45) w gwiazdozbiornie Byka.

5.X – 22:13 Maksymalna deklinacja północna Księżycy + 28°18’.

5.X - o 14:38:37 z wyrzutni LC-39A w Kennedy Space Center wystrzelona zostanie rakieta nośna Falcon Heavy, która wyniesie na orbitę sondę Psyche. Boczne stopnie (B1064.4 i B1065.4) wylądują odpowiednio na platformach LZ-1 i LZ-2, stopień centralny (B1079.1) nie zostanie odzyskany. Sonda przeznaczona jest do zbadania planetoidy (16) Psyche.

7.X - Koniunkcja Księżycy z gwiazdą Pollux (β Gem) w gwiazdozbiornie Bliźniąt.

8.X. 1873 roku urodził się Ejnar Hertzsprung astronom duński. Zajmował się badaniem gwiazd zmiennych, gwiazd podwójnych i otwartych gromad gwiazd. Od jego nazwiska pochodzi diagram Hertzsprunga - Russela.

9.X.1873 roku urodził się Karl Schwarzschild astronom niemiecki. Zajmował się teorią transportu promieniowania w atmosferach gwiazd, ruchami własnymi gwiazd, statystyką gwiazdową i teorią względności.

10.X- Koniunkcja Księżycy z gwiazdą Regulus (α - Leo) w gwiazdozbiornie Lwa. (niewidoczna).

10.X – 05:42 Księżyc w apogeum w odległości 405425 km od Ziemi.

11.X.1984 roku pierwsza astronautka amerykańska odbyła spacer w przestrzeni kosmicznej. Była to Kathryn Dwyer Sullivan, która opuściła prom kosmiczny Challenger na 3 godziny i 29 minut. Potem była w kosmosie jeszcze 2 razy: w 1990 na promie Discovery a w 1992 na promie Atlantis.

13.X.1979 roku otwarto Olsztyńskie Obserwatorium Astronomiczne.

14.X – 10:58 Koniunkcja Księżycy i Merkurego w odległości 0°36’. (niewidoczna).

15.X.1907 roku zmarł Maurice Loewy astronom francuski. Zajmował się obliczaniem orbit komet i planetoid. Jest autorem fotograficznego atlasu nieba Chart du Ciel i wynalazcą teleskopu Coude.

17.X.1820 roku urodził się Eduard A. Roche astronom francuski. Zajmował się kosmogonią i dynamiką ciał Układu Słonecznego, atmosferami planet oraz kometami.

18.X - Zakrycie gwiazdy Antares (α - Sco) w gwiazdozbiornie Skorpiona przez Księżyc (niewidoczne). Pierwszy kontakt 15:20, całkowite zakrycie 15:29, początek odkrycia 16:32, koniec zjawiska 16:37.

20.X – 11:14 Maksymalna południowa deklinacja Księżycy – 28°19’.

20.X – 13:46 Merkury w koniunkcji górnej. Jasność obiektu -1^m59.

20.X.1882 roku zmarł Henry Draper, amerykański astronom, pionier astrofotografii, jako pierwszy zarejestrował na kliszy fotograficznej widmo gwiazdy, jego imieniem nazwano teleskop służący niegdyś do katalogowania gwiazd, który obecnie znajduje się w Obserwatorium Astronomicznym w Piwnicach koło Torunia.

21.X.1967 roku zmarł Ejnar Hertzsprung astronom duński. Zajmował się badaniem gwiazd zmiennych, gwiazd podwójnych i otwartych gromad gwiazd. Od jego nazwiska pochodzi diagram Hertzsprunga - Russela.

22.X.1905 roku urodził się Karl Guthe Jansky inżynier, pionier radioastronomii.

23.X – 15:44 Maksymalna elongacja zachodnia Wenus $46^{\circ}24'$. jasność -4^m48 .

24.X - 11:34 Koniunkcja Księżycy i Saturna w odległości $2^{\circ}32'$.

24.X.1655 roku zmarł Pierre Gassendi astronom francuski. Jako pierwszy obserwował przejście Merkurego przed tarczą Słońca 7.11.1631 roku, które przepowiedział Johannes Kepler.

25.X – Obrączkowe zaćmienie Słońca. Widoczne na Oceanie Spokojnym, Meksyku, Hondurasie Kolumbii i Brazylii.

26.X – 05:03 Księżyc w perygeum w odległości 364872 km od Ziemi.

28.X – Częściowe zaćmienie Księżycy. Początek zaćmienia częściowego o 21:35, maksymalna faza (0,122) o 22:14, koniec częściowego 22:52. Całkowity czas trwania zjawiska 4h 25m.

29.X – Zmiana czasu z letniego (CWE= UT+2) na zimowy (CSE=UT+1), cofamy wskazówki zegarów z godziny 03:00 na 02:00.

30.X- Koniunkcja Księżycy i gromady otwartej Plejady (M45) w gwiazdozbiornie Byka.