

Wydarzenie astronomiczno-astronautyczne Wrzesień 2021

2.IX. 1878 roku urodził się Władysław Dziwulski współzałożyciel Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, pracował między innymi nad zastosowaniem techniki fotograficznej do obserwacji gwiazd, jego imię nosi księżycowy krater oraz toruńskie planetarium.

2.IX. 1905 roku urodziła się Wilhelmina Iwanowska wybitna polska astronomka. Założycielka obserwatorium astronomicznego w Piwnicach pod Toruniem. Zajmowała się fizyką gwiazd i teorią pulsacji cefeid. W 1950 roku odkryła różnice w składzie chemicznym gwiazd różnych populacji.

3.IX — koniunkcja Księżyca i gwiazdy Pollux (β Gem) w gwiazdozborze Bliźniąt.

5.IX. 973 roku urodził się Al-Biruni astronom perski. Skonstruował pierwszy kwadrant, który przez kolejne 400 lat był największy na świecie.

6.IX – koniunkcja Księżyca i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozborze Lwa.

7.IX – 21:24 Księżyc w koniunkcji z Marsem $3^{\circ}51'$.

10.IX – 06:48 Księżyc w koniunkcji z Wenus $3^{\circ}43'$.

10.IX – koniunkcja Księżyca i gwiazdy Spica (α Vir) w gwiazdozborze Panny.

11.IX – 14:04 Księżyc w perygeum – 368461 km od Ziemi.

13.IX - koniunkcja Księżyca i gwiazdy Antares (α Sco) w gwiazdozborze Skorpiona.

14.IX – Merkury w maksymalnej elongacji wschodniej $26^{\circ}45'$ – jasność 0^m2 .

14.IX- z wyrzutni 31/PU-6 kosmodromu Bajkonur wystrzelona zostanie rakieta nośna Sojuz 2.1b/ Fregat M, która wyniesie na orbitę 34 kolejne satelity sieci OneWeb.

15.IX – ok. godz. 12:00 z wyrzutni LC-39A na przylądku Canaveral wystartuje rakieta nośna Falcon 9R, wynosząc na orbitę załogowy statek kosmiczny Crew Dragon Resilience do misji Inspiration4, z załogą w składzie: Jared Isaacman (dowódca), Sian H. Proctor (pilot), Hayley Arcenaux (oficer medyczny), Christopher Sembroski (specjalista misji). Lot potrwa trzy dni (wodowanie w Atlantyku 18.IX), bez połączenia z Międzynarodową Stacją Kosmiczną. Jest to misja turystyczna na zlecenie firmy Shift4 Payments.

16.IX. 1712 roku zmarł Giovanni Cassini włoski astronom i matematyk. Zajmował się obserwacjami ciał Układu Słonecznego. Odkrył cztery księżyce Saturna (Reę, Tetydę, Japete, Dione). Badając pierścienie Saturna dostrzegł szereg przerw między nimi. Największa przerwa między pierścieniami została nazwana jego nazwiskiem.

17.IX – 06:14 Księżyc w koniunkcji z Saturnem $3^{\circ}40'$.

18.IX – 11:14 Księżyc w koniunkcji z Jowiszem 3°38’.

18.IX. 1819 roku urodził się Jean B. L. Foucault francuski fizyk doświadczalny. Zajmował się także optyką. W 1851 roku za pomocą wahadła zawieszzonego w Panteonie udowodnił ruch wirowy Ziemi.

20.IX- z wyrzutni LC-201 kosmodromu Wenchang wystrzelona zostanie rakieta nośna CZ-7, która wyniesie na orbitę statek transportowy Tianzhou-3, by w ciągu kilku godzin połączyć się ze stacją kosmiczną Tiangong.

22.IX – 21:21 Początek astronomicznej jesieni. Tego dnia Słońce wzejdzie o 06:21, będzie górowało o , a zajdzie o 18:40. Dzień będzie trwał 12 godzin 07 minut i będzie o 4 godziny 41 minut dłuższy od najkrótszego dnia w roku i o 4 godziny 48 minut krótszy od najdłuższego dnia w roku.

23.IX. 1539 roku Jerzy Joachim Retyk ukończył we Fromborku rękopis „Opowiadania pierwszego” (tyt. oryginału „Narratio prima”) – pierwszej relacji o systemie heliocentrycznym Kopernika.

26.IX –13:44 Księżyc w apogeum – 404640 km od Ziemi.

27.IX - koniunkcja Księżyca i gwiazdy Aldebaran (α Tau) w gwiazdozbiornie Byka.

28.IX. 1953 roku zmarł Edwin P. Hubble astronom amerykański. Zajmował się astronomią galaktyczną. W roku 1929 odkrył oddalanie się galaktyk według prawa nazwanego jego imieniem. Potwierdzało to rozszerzanie się Wszechświata. Jego imieniem został nazwany teleskop kosmiczny.