

## Wydarzenia astronomiczno-astronautyczne marzec 2021

- 1.III. 1966 roku pierwsza sonda, dotarła do atmosfery Wenus był to rosyjski statek Wenera 3.
- 2.III – 06:19 Księżyc w perygeum –365423 km od Ziemi. Czyli pierwsze w tym miesiącu zbliżenie się naszego satelity do Ziemi.
- 4.III. 1904 roku urodził się George A. Gamow astronom amerykański pochodzenia rosyjskiego. Badał problemy nukleosyntezy, ewolucji gwiazd i kosmologii. Jako pierwszy przewidział istnienie promieniowania tła, odkryte w 1965 roku przez Arno Penziasa i Robeta Wilsona.
- 6.III – Maksymalna elongacja zachodnia Merkurego  $27^{\circ}16'$ , jasność obiektu  $0^m1$ . Oznacza to największe oddalenie się widoczne na naszym niebie tej planety od Słońca, w taki sposób, że wschodzi przed gwiazdą.
- 7.III. 1837 roku urodził się 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.
  
- 9.III. 1497 roku Mikołaj Kopernik w trakcie studiów prawniczych obserwuje w Bolonii zakrycie Aldebarana (α Tau) przez Księżyc.
- 9.III. 1934 roku urodził się Jurij Gagarin, radziecki kosmonauta, pierwszy człowiek w kosmosie. 12 kwietnia 1961 roku odbył lot na statku Wostok 1 w ciągu 1 godziny i 48 minut okrążając jeden raz ziemię.
- 11.III. 1981 roku Zmarł Kazimierz Kordylewski, polski astronom (ur. 1903). W 1961 roku odkrył pyłowe księżycy Ziemi (księżycy Kordylewskiego).
- 12.III. 1930 roku urodził się w Pabianicach Ryszard Badowski, dziennikarz, reporter, podróżnik, autor programu telewizyjnego Klub sześciu kontynentów (*Kawiarenka pod globusem*) i Z kamerą wśród zwierząt. Współpracował z polskim wydaniem National Geographic.. Był sprawozdawcą z lotu Sojuz- Apollo w 1975 r., a także lotu pierwszego polskiego kosmonauty Mirosława Hermaszewskiego w 1978 r.
- 13.III. 1989 roku wyrzut materii ze Słońca spowodował przerwanie dostaw prądu na 9 godzin w kanadyjskiej prowincji Quebec.
- 14.III. 1835 roku urodził się Giovanni Schiaparelli astronom włoski. Znany przede wszystkim z obserwacji Marsa, gdzie odkrył „kanały”. W 1866 roku odkrył, że rój meteorowy Perseid związany jest z kometą Swift-Tuttle.
- 14.III. 1879 roku urodził się Albert Einstein, niemiecki fizyk, twórca teorii względności, laureat Nagrody Nobla w 1921r.
  
- 18.III – 06:03 Księżyc w apogeum – 405252 km od Ziemi. Oznacza to największe w tym miesiącu oddalenie się naszego satelity od naszej planety.
- 18.III. 1965 roku kosmonauta radziecki Aleksiej Archipowicz Leonow jako pierwszy w historii opuścił kabinę statku kosmicznego Woschod 2 i odbył spacer w przestrzeni kosmicznej, trwający 12 minut i 9 sekund, mając na sobie skafander typu Bierkut. . Powrót do wnętrza statku okazał się utrudniony z powodu powiększenia się objętości skafandra w warunkach panujących w kosmosie.

- 18.III - Międzynarodowy Dzień Słońca - Święto ustanowione dzięki Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) i NASA. Ma na celu upowszechnianie wiedzy o Słońcu, jego wpływie na Ziemię, jej jonosferę i magnetosferę. Święto pierwszy raz obchodzone było w roku 2007.
- 20.III – 10:37 Początek astronomicznej wiosny. Tego dnia Słońce wzejdzie o 05:41, a zajdzie o 17:51, dzień będzie trwał 12 godzin i 10 minut.
- 21.III - Międzynarodowy Dzień Planetariów. Przypada w niedzielę najbliższą wiosennej równonocy.
- 22.III. 1799 roku urodził się Friedrich Argelander astronom niemiecki. W swym głównym dziele – Bonner Durchmusterung, jako pierwszy wprowadził jasności gwiazd z dokładnością do dziesiątych części magnitudo. Opracował metodę obserwacji gwiazd zmiennych nazwaną potem metodą Argelandera.
- 23.III. 1912 roku w Wirsitz (obecnie Wyrzysk) urodził się Wernher von Braun jeden z czołowych konstruktorów rakiet i pionierów podboju kosmosu. Podczas II wojny światowej nazista, oficer SS, współtwórca pocisków balistycznych V-2. Po wojnie uczestnik amerykańskiego programu kosmicznego. Był pierwszym dyrektorem centrum lotów kosmicznych Marshall Space Flight Center w Alabamie. Najwybitniejszym dziełem von Brauna była rakiet Saturn V, która pozwoliła wylądować amerykańskim astronautom na Księżycu.
- 23.III. 2001 roku przeprowadzono deorbitację stacji Mir, część stacji, która nie spaliła się w atmosferze wpadła do Pacyfiku niedaleko wysp Fidżi.
- 24.III – Koniunkcja Księżycy i gromady otwartej M-44 (żłóbek) w gwiazdozbiornie Raka. Czyli zbliżenie się na naszym niebie tych dwóch obiektów do siebie.
- 25.III – 16:06 Koniunkcja górna Wenus. Oznacza to ustawienie się w jednej linii Wenus, Słońca i Ziemi, przy czym planety są po przeciwnych stronach naszej dziennej gwiazdy.
- 25.III – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Regulus ( $\alpha$  Leo) w gwiazdozbiornie Lwa. Zbliżenie się na naszym niebie tych dwóch obiektów do siebie.
- 28.III – Zmiana czasu, z godziny 02:00, przestawiamy wskazówki zegara na godzinę 03:00, czyli przechodzimy z czasu środkowo europejskiego (CSE) tzw. zimowego, na czas wschodnioeuropejski (CWE) nazywany letnim.
- 29.III – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Spica ( $\alpha$  Vir) w gwiazdozbiornie Panny. Oznacza to zbliżenie się na naszym niebie tych dwóch obiektów do siebie.
- 30.III – 09:03 Księżyc w perygeum –360309 km od Ziemi. To już drugie w tym miesiącu zbliżenie się naszego satelity do Ziemi.
- 30.III. 1644 roku Jan Heweliusz jako pierwszy Polak został przyjęty w poczet członków Royal Society w Londynie.
- 31.III. 1727 roku w Londynie zmarł Isaac Newton angielski fizyk, matematyk, astronom, filozof, historyk, badacz Biblii, odkrył prawo grawitacji, jako pierwszy wykazał, że te same prawa rządzą ruchem ciał na Ziemi jak i ruchem ciał niebieskich.