

Wydarzenia astronomiczno-astronautyczne kwiecień 2023 roku

2.IV – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozbiornie Lwa.

5.IV.1991 roku wyniesiony został na orbitę teleskop kosmiczny Compton Gamma Ray Observatory, który przez 9 lat obserwował źródła promieniowania gamma.

6.IV – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Spica (α Vir) w gwiazdozbiornie Panny.

7.IV.2001 roku NASA: rozpoczęła się misja sondy Mars Odyssey, której głównym celem było poszukiwanie śladów wody na powierzchni i pod powierzchnią Marsa oraz badanie aktywności wulkanicznej.

9.IV.1959 roku rozpoczął się program Merkury Seven, pierwszy amerykański program załogowych lotów kosmicznych, mający na celu wyniesienie astronautów na orbitę okołoziemską. Program trwał do 1969 roku.

10.IV – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Antares (α Sco) w gwiazdozbiornie Skorpiona.

11.IV – 20:52 maksymalna elongacja wschodnia Merkurego $19,5^\circ$ E.

11.IV – Wenus w koniunkcji z Plejadami (M45) w gwiazdozbiornie Byka.

12.IV – 00:07 Koniunkcja Jowisza ze Słońcem.

12.IV – 05:10 Maksymalna południowa deklinacja Księżycy – $27^\circ 57'$.

12.IV – Najlepsze warunki do wieczornej obserwacji Merkurego 88 minut po zmierzchu.

13.IV - 1970 roku nastąpiła awaria na statku Apollo 13, przez którą nie doszło do lądowania na Księżycu, natomiast wielkim sukcesem misji stało się ocalenie statku kosmicznego wraz z jego załogą, która powróciła na Ziemię 17 kwietnia.

16.IV - 04:24 Księżyc w perygeum – 367968 km od Ziemi.

16.IV – 05:58 Koniunkcja Księżycy i Saturna w odległości $3^\circ 12'$.

18.IV.1883 roku zmarł Eduard A. Roche astronom francuski. Zajmował się kosmogonią i dynamiką ciał Układu Słonecznego, atmosferami planet oraz kometami.

19.IV – 17:27 Koniunkcja Księżycy z Jowiszem $0^\circ 07'$.

20.IV – 04:17 początek, a o 06:19 maksimum hybrydowego zaćmienia Słońca, nie widocznego w Europie (Ocean Indyjski, Australia).

21.IV – 08:06 Koniunkcja Księżycy i Merkurego $1^\circ 45'$.

22.IV – Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 45 Plejady w gwiazdozbiornie Byka.

23.IV – 12:43 Koniunkcja Księżycy i Wenus $1^\circ 17'$.

25.IV – 07:53 Maksymalna deklinacja północna Księżycy + 27°58’.

26.IV – 03:08 Koniunkcja Księżycy i Marsa 3°13’.

26.IV – Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux (α Gem) w gwiazdozbiornie Bliźniąt.

27.IV – Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 44 Praesepe w gwiazdozbiornie Raka.

28.IV – 08:44 Księżyc w apogeum – 404299 km od Ziemi.

29.IV – Koniunkcja Księżycy i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozbiornie Lwa.

30.IV.1006 roku w gwiazdozbiornie Wilka rozbłysła najjaśniejsza w historii supernowa SN 1006. Jest od nas odległa o 7 tys. lat świetlnych, a osiągnęła jasność - 9m.