

kalendaryz astronomiczny – kwiecień 2019

♿ **merkury** – W gwiazdozbiornie Wodnika, na początku miesiąca widoczny jako obiekt o jasności 1^m00 . Będzie wschodził o 05:47. W połowie miesiąca zbliży się do Słońca i przestanie być widoczny.

♀ **wenus** – W gwiazdozbiornie Wodnika. Będzie wschodziła o 05:30 na początku miesiąca z jasnością -3^m98 , w połowie miesiąca zbliży się do Słońca i przestanie być widoczna.

♂ **mars** – Widoczny w gwiazdozbiornie Byka. Zachodzi na początku miesiąca o 24:00, mając jasność 1^m45 , w końcu miesiąca zajdzie o 23:52, a jasność spadnie do 1^m63 . 10 kwietnia w koniunkcji z Księżycem i Aldebaranem (*a Tau*).

♃ **jowisz** – Znajduje się w gwiazdozbiornie Wężownika, wschodzi o 01:56 na początku miesiąca, mając jasność -2^m10 , w końcu miesiąca wschód przypadnie na 24:00, a jasność wzrośnie do -2^m30 . 24 kwietnia w koniunkcji z Księżycem.

♄ **saturn** – W gwiazdozbiornie Strzelca. Wschodzi o 03:31 na początku miesiąca, będąc obiektem o jasności 1^m41 . W końcu miesiąca wschód nastąpi o 01:46, a jasność wyniesie 1^m30 . 25 kwietnia koniunkcja z Księżycem.



Pierwsza kwadra
12 kwietnia 19:06



Ostatnia kwadra
26 kwietnia 22:18



Pełnia
19 kwietnia 11:12



Nów
5 kwietnia 08:50

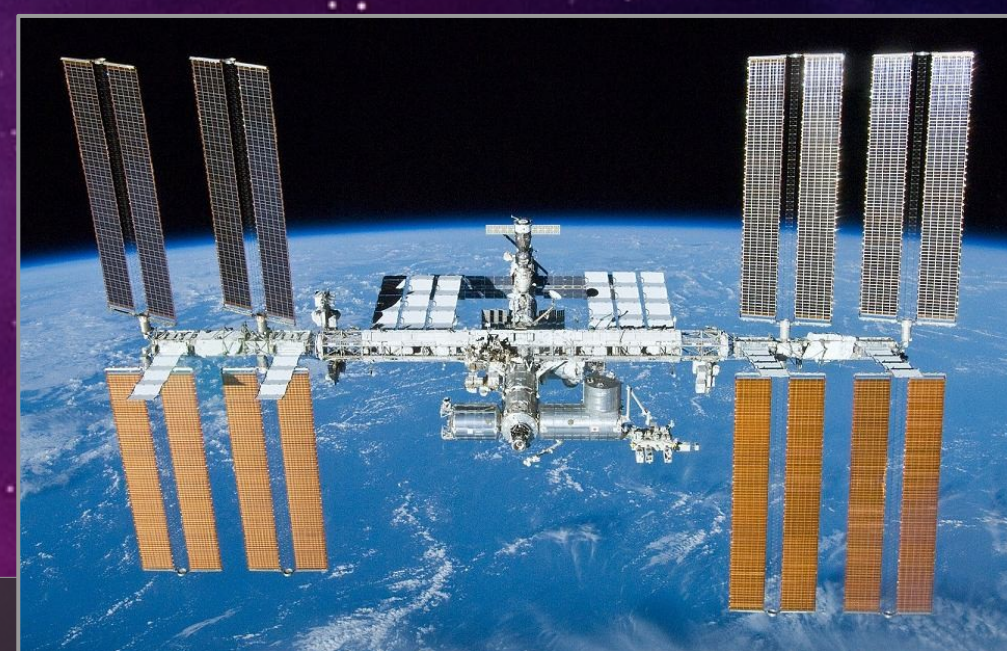
16 IV - Perygeum 364 207 km, 1 IV i 28 IV - Apogeum 405 582 i 404 582 km



08-09.04 - koniunkcja Księżyca z Marsem, Aldebaranem, Hiadami i Plejadami - pożegnanie z Bykiem widocznym najlepiej w półroczu jesienno-zimowym przebiegnie w kwietniu w bardzo widowiskowym wydaniu. Jeden z najstojniejszych i najpiękniejszych gwiazdozbiorów, w którym znajdują się Plejady, ozdobiony zostanie na dwie doby Młodym Księżycem w postaci wąskiego sierpa (11 i 18%) zawieszono przy Aldebaranie i Hiadach, a jednocześnie nieopodal Marsa w towarzystwie Plejad.
~polskiastroblogger.pl



23.04 - maksimum roju Lirydów - od 14 do 30 kwietnia wiosenne kwietniowe noce umilać nam będą meteory z roju Lirydów, który po styczniowych Kwadrantydach jest pierwszym w kalendarzu rojem wartym większej uwagi i przynoszącym nieco więcej zjawisk.
~polskiastroblogger.pl



Do końca pierwszego tygodnia kwietnia możemy jeszcze dokonać obserwacji przelotów Międzynarodowej Stacji Kosmicznej o wieczornej porze. Jest to kontynuacja drugiego okresu wieczornej widoczności w 2019 roku, rozpoczętego w pierwszy wiosenny weekend.

~polskiastroblogger.pl