

Csillagászati események júniusban

Mely bolygókat láthatjuk?

Merkúr: Ez a hónap nem kedvez a megfigyelésének. A hónap első felében megkísérelhető felkeresése napkelte előtt a délkeleti ég alján, de láthatósága eléggé rossz. 28-án halad el a Nap mögött-fölött.

Vénusz: Ragyogó fényű égitestként látható magasan az esti égen. Majd' két és fél órával nyugszik a Nap után, azonnal észrevenni.

Mars: Az Oroszlán csillagképben látható az esti, éjszakai égen. Éjfélkor nyugszik. Lassan halványul, de vöröses színe miatt még könnyű rátalálni.

Jupiter: A Halak csillagképben végzi előretartó mozgását. Éjfél után kel, hajnalban látszik a déli ég alján. Erős, sárgás fénye miatt nem lehet eltéveszteni!

Szaturnusz: Az éjszaka első felében látható, éjfél után nyugszik. A Szűz csillagkép nyugati végében tartózkodik. Sárgás fénye miatt könnyű megtalálni, a közelben a legfényesebb égitest.

Uránusz: Éjfél után kel, hajnalban látható a Halak csillagképben. Megtalálásához távcső és térkép szükséges!

Neptunusz: Éjfél körül kel, hajnalban látszik a Vízöntő csillagképben. Megtalálásához távcső és térkép kell!

Egyéb látnivalók

3-án hajnalban a Ceres nevű kisbolygó egy szép csillagköd közelében látható – sajnos legalább látcső kell megpillantásukhoz. Azonosításukhoz használjunk planetáriumprogramot!

5-én hajnalban a Hold a Jupiter felett látható – sajnos tőle eléggé távol.

8-án hajnalban a Jupiter alig egy holdátmérőnyire megközelíti az Uránuszt, alatta látszik. A bolygópárost legjobban látcsővel lehet megfigyelni az Uránusz halványsága miatt.

11-én hajnalban a Holdsarló a Merkúr felett balra látható.

14-én este a Vénusz a Hold felett balra látszik, egymástól még jó távol.

15-én este már a Vénusztól balra látszik a holdsarló – ismét eléggé távol tőle.

17-én este a Mars a Hold felett látszik – megint egy tág együttállást adva...

18-án éjszaka a Szaturnusz van laza együttállásban a Holddal, felette...

20-án este a Vénusz az M44 jelű csillaghalmaz közelében (fölötte) látszik. Látcsővel pompás látvány, érdemes megnézni!

21-én 13²⁸ –kor nyári napforduló. 16 órán át tart a nappal, az éjszaka 6-nál is kevesebb ideig (közöttük a szürkületek). Magyarország legészakibb vidékein technikailag megvalósul a „fehér éjszaka”: a Nap nem bukik 18°-nál mélyebbre a látóhatár alá!

28-án délelőtt a Merkúr a Nap mögött-felett halad el (felső együttállás).

Holdsarlók

10-én hajnalban egy vékony holdsarló látható alacsonyan a keleti látóhatár felett.

11-én hajnalban egy 33 órás vékony holdsarló sejlik a látóhatár felett. Megtalálása látcsővel könnyebb.

13-án este a 31 órás új holdsarló kereshető a nyugati ég alján. Megtalálásához látcsőre lehet szükségünk!

14-én este a kicsit vastagabb holdsarló már könnyű célpont, bárki észreveheti.

A Hold fázisai

- | | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| – első negyed: | 19-én 6 ²⁹ –kor | földközelség: 15-én 16 ⁵¹ –kor |
| – telihold: | 26-án 13 ³⁰ –kor | |
| – utolsó negyed: | 5-én 0 ¹³ –kor | földtávolban: 3-án 18 ⁴⁹ –kor |
| – újhold: | 12-én 13 ¹⁵ –kor | |

Sikeres megfigyelést és sok derült eget mindenkinek.

Kaposvári Zoltán

Forrás: MCSE Csillagászati évkönyv 2010. Lásd még a <http://evkonyv.mcse.hu/jelenseg> webcímet is, ahol a bolygók pillanatnyi égi helyzetét is megtudhatjuk. Az Évkönyv emellett sokkal több látnivalóról ad tájékoztatást, beszerzése erősen ajánlott!