

Csillagászati események áprilisban

Mely bolygókat láthatjuk?

Merkúr: Ez a hónap a legalkalmasabb idén a megfigyelésére, végig látható. Hó elején háromnegyed órával nyugszik a Nap után. 18-án látszik legtávolabb a Naptól, majdnem 20°-ra keletre tőle. Ekkor két órával nyugszik a Nap után, így kitűnően megfigyelhető. A hó végén is még másfél órával nyugszik a Nap után, habár fényessége jócskán lecsökken.

Vénusz: A Nap közelsége miatt nem megfigyelhető!

Mars: A hónap során a Skorpió, majd a Kígyótartó csillagképben mozog, ahol 17-től hátráló mozgásba kezd, és végül visszatér a Skorpióba. Éjfél után kel, egyre fényesebben látszik a hajnali délkeleti égen. Vörös fénye miatt összetéveszthető a közeli Antaressel, de annál fényesebb.

Jupiter: Az Oroszlán csillagképben hátrál lassan. Az éjszaka első felében látható, hajnalban nyugszik. Erős, sárgás fénye miatt azonnal rááll a szem, nincs a közelben hasonló fényes csillag.

Szaturnusz: Éjfél körül kel, az éjszaka második felében látszik a Kígyótartó csillagképben a déli égen. Sárgás nyugodt fénye segít megtalálni, a közelben látszik a Mars és az Antares is, kellemes hármast alkotva velük.

Uránusz: A Nap közelsége miatt nem megfigyelhető. 9-én halad el a Nap alatt-mögött.

Neptunusz: A Nap közelsége miatt nem megfigyelhető.



Egyéb látnivalók

8-án este a Hold sarlójától jobbra látszik a Merkúr bolygó, mintegy 12 holdátmérőnyire tőle.

10-én este a Hold sarlója a Bika csillagkép fejét adó Hyadok csillaghalmazban tartózkodik.

18-án éjfél után a Hold felett látszik a Jupiter, mintegy három holdátmérőnyire tőle.

20-án hajnalban látszik egymáshoz legközelebb a Mars és a Szaturnusz. Azonban távolságuk eléggé nagy, több mint 14 holdátmérő, azaz igen laza együttállásról van szó.

22-én hajnalban az Áprilisi Lyridák meteorraj maximuma látható.

25-én hajnalban a Hold alatt látszik a Mars bolygó, nyolc holdátmérőnyire tőle.

26-án éjfél után a Holdtól jobbra látszik a Szaturnusz bolygó, lassan távolodnak egymástól.



Holdsarlók

5-én hajnalban egy viszonylag vékony holdsarló látható alacsonyan a délkeleti látóhatár felett, szép látnivalót adva a korán kelőknek.

6-án hajnalban egy 31 órás vékony holdsarló sejlik a látóhatár felett. Megtalálása látcsővel könnyebb.

8-án napnyugta után egy 30 órás vékony holdsarló kereshető a nyugati ég alján.

9-én napnyugta után a vastagabb holdsarlót már könnyű megtalálni.

A Hold fázisai

- | | | |
|------------------|----------------------------|---|
| – első negyed: | 14-én 5 ⁵⁹ -kor | földközelség: 7-én 19 ³⁶ -kor |
| – telihold: | 22-én 7 ²⁴ -kor | |
| – utolsó negyed: | 30-án 5 ²⁹ -kor | földtávolban: 21-én 18 ⁰⁵ -kor |
| – újhold: | 7-én 13 ²⁴ -kor | |

Sikeres megfigyelést és sok derült eget mindenkinek.

Kaposvári Zoltán

Forrás: MCSE Csillagászati évkönyv 2016. Az Évkönyv emellett sokkal több látnivalóról ad tájékoztatást, beszerzése erősen ajánlott!

Olvasmányos havi észlelési ajánlat: <http://www.mcse.hu/egyesulet/egyesuleti-hirek/egyesuleti-hirek-2016/egi-kalendarium-2016-aprilis/>