

Csillagászati események áprilisban

Mely bolygókat láthatjuk?

Merkúr: A hónap első felében jól megfigyelhető, 8-án látszik legtávolabb a Naptól (legnagyobb keleti kitérés) 19°-ra. A hónap második felében gyorsan eltűnik a Nap sugaraiban, 28-án már a Nap előtt-fölött halad el (alsó együttállás).

Vénusz: Könnyen megtalálható az esti égen, ragyogó fénye miatt el sem lehet téveszteni. A hónap végén már több, mint két órával nyugszik a Nap után.

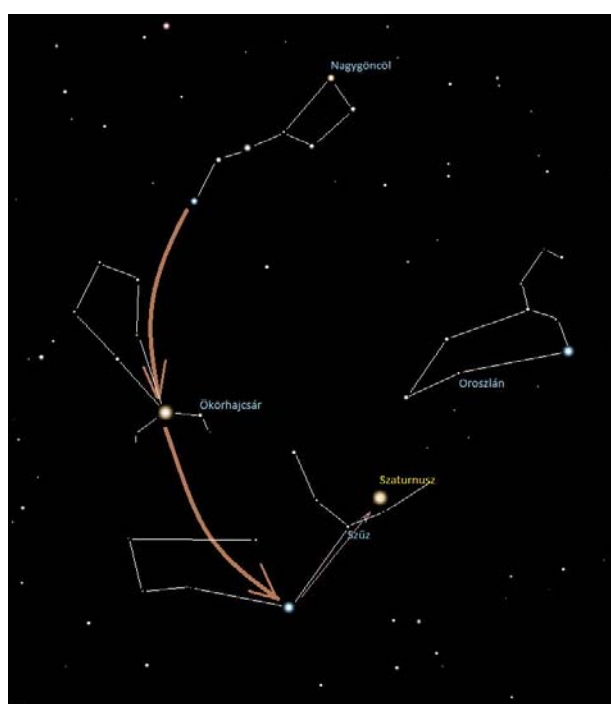
Mars: Az éjszaka nagy részében látszik a Rák csillagképben, hajnalban nyugszik. Fényessége egyre csökken, de a környéken nincs hasonlóan fényes vörös fénnyű csillag, így könnyű megtalálni.

Jupiter: Naphoz viszonyított helyzete miatt nehéz megfigyelni, napkelte előtt kereshető a hajnali délkeleti ég alján.

Szaturnusz: Az éjszaka nagyobb részében látszik a Szűz csillagkép nyugati felében, napkelte előtt nyugszik. Sárgás fénye segít megtalálni. (Lásd kiskép)

Uránusz: Nem sokkal napkelte előtt már kereshető a hajnali ég alján a Halak csillagképben – csakis látcsővel vagy távcsővel látható!

Neptunusz: Hajnalban kel, a szürkületben kereshető a Vízöntő csillagképben, csakis távcsővel.



Egyéb látnivalók

3-án hajnalban a Hold a Skorpió csillagkép főcsillaga, az Antares felé közeledik.

4-én este a Merkúr a Vénusztól jobbra látható hat holdátmérőnyi távolságban tőle.

14-én estétől 19-ig a Mars az M44 (Praesepe) csillaghalmaz felett tartózkodik. Legnagyobb közelség 17-én este lesz. Sajnos a csillaghalmaz csak látcsővel látható, az együttállás is csak látcsőben élvezhető igazán.

15-én és 16-án este a Hold a Merkúr-Vénusz pároshoz társul, látványos esti együttállást adva. 16-án ráadásul a Hold fölött látszik a Fiastyúk csillaghalmaz is, tovább fokozva a látvány szépségét. A téma fotózása ajánlott!



19-én este a Hold elfed egy halvány csillaghalmazt – távcsővel szép látvány, ahogy a csillagok sorra tűnnek el a Hold sötét pereme mögött.

24-én este a Vénusz a Fiastyúk alatt balra látszik.

25-én este a Hold a Szaturnusz alatt látszik, eléggé távol egymástól.

Holdsarlók

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

13-án hajnalban egy 33 órás vékony holdsarló sejlik a látóhatár felett. Megtalálása látcsővel könnyebb.

15-én napnyugta után a 29 órás holdsarló kereshető a nyugati ég alján.

16-án este a vastagabb holdsarló már könnyű célpont, bárki észreveheti.

A Hold fázisai

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| – első negyed: | 21-én 20 ²⁰ -kor | földközelség: 24-én 23 ⁰⁹ -kor |
| – telihold: | 28-án 14 ¹⁹ -kor | |
| – utolsó negyed: | 6-án 11 ³⁷ -kor | földtávolban: 9-én 4 ⁴⁹ -kor |
| – újhold: | 14-én 14 ²⁹ -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!