

# Csillagászati események májusban

## *Mely bolygókat láthatjuk?*

**Merkúr:** A hónap nagy részében jól megfigyelhető napnyugta után a nyugati ég alján. 7-én látszik legtávolabb a Naptól,  $21,2^\circ$ -ra tőle, ekkor két órával nyugszik utána. 20.-a után rohamosan romlik a láthatósága, 30-án már a Nap előtt-alatt halad el. Az oldalsó ábra a 20.-i esti állapotot mutatja, amikor látványos égi együttállást láthatunk.

**Vénusz:** Egész hónapban fényesen, fehéren ragyog az esti nyugati égen. Közel három és fél órával nyugszik a Nap után.

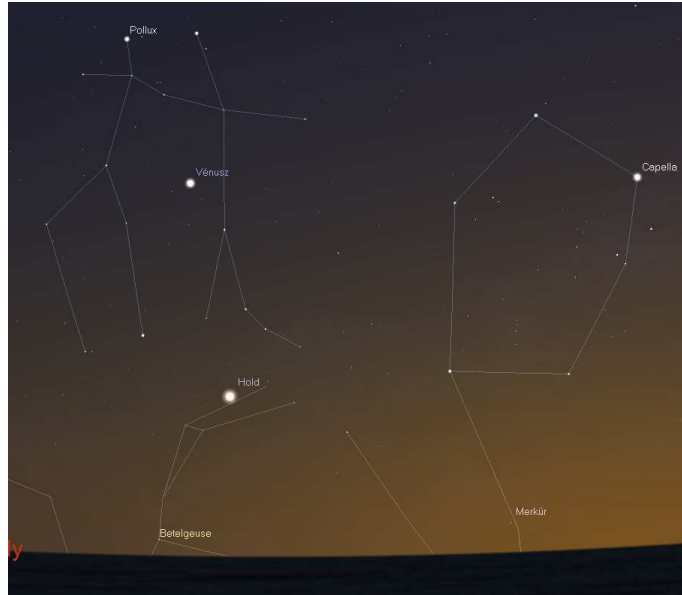
**Mars:** A Nap közelsége miatt nem megfigyelhető.

**Jupiter:** A Rák csillagképben vándorol, magasan az esti égen. Éjfél után nyugszik. Erős sárgás fénye segíti az azonosítását.

**Szaturnusz:** Egész éjszaka látható, 21-én van szembenállásban a Nappal a Mérleg csillagképben. Nincs hasonlóan fényes sárgás csillag a közelben, könnyű megtalálni.

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

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



## *Egyéb látnivalók*

**3-án este** a Hold a Spica, a Szűz csillagkép főcsillagától balra látszik, távolodva tőle.

**6-án hajnalban** a Hold a Szaturnusztól balra látszik, távolodóban tőle.

**21-én este** a Hold a Vénusz bolygó alatt balra látszik, jó távol tőle.

**23-án este** a Hold a Jupiter alatt látszik, közeledőben hozzá.

## *Holdsarlók*

**16-án hajnalban** egy vékony holdsarló látható alacsonyan a keleti látóhatár felett.

**19-én este** a 38 órás új holdsarló kereshető a nyugati ég alján. Jobbra tőle eléggé messze a Merkúr bolygó kereshető.

**20-án este** a kicsit vastagabb holdsarló már könnyű célpont, bárki észreveheti.

## *A Hold fázisai*

- |                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| – első negyed:   | 25-én 19 <sup>19</sup> -kor | földközelség: 15-én 2 <sup>09</sup> -kor |
| – telihold:      | 4-én 5 <sup>42</sup> -kor   |  |
| – utolsó negyed: | 11-én 12 <sup>36</sup> -kor | földtávolban: 27-én 0 <sup>10</sup> -kor |
| – újhold:        | 18-án 6 <sup>13</sup> -kor  |  |

Sikeres megfigyelést és sok derült eget mindenkinek.

Kaposvári Zoltán

Forrás: MCSE Csillagászati évkönyv 2015. 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!