

Merkúr-átvonulás május 7-én

A régen várt Merkúr-átvonulást országsszerte sokan követték figyelemmel a derült időben. Több amatőrtársunktól kaptunk felvételeket a jelenségről (a képek szinte kizárólag digitális technikával készültek), és számos lelkesült hangú beszámoló érkezett azoktól, akik a nagyközönség vagy iskolás csoportok számára tartottak bemutatókat. Az alábbiakban az eddig érkezett képekből válogatunk – a teljesség igénye nélkül.

1. A napkorong előtt átvonuló Merkúr a Polaris Csillagvizsgálóból. A felvételt Éder Iván készítette 7:31 UT-kor, 102/660-as Vixen ED refraktorral, Nikon Coolpix 4300 digitális fényképezőgéppel, Herschel-prizmán át.

2–3. A Polarisban az MCSE észlelői és a csillagvizsgáló szakkörösei mindvégig zavaratlanul észlelhatték a jelenséget, ill. bemutathatták az érdeklődőknek. A jelenség során több televíziós forgatócsoport is riportot készített munkánkról. A 2. képen a csapat a jelenség után – kamerák kereszttüzeiben... Az itteni webkamerás közvetítést az MCSE honlapján követhették figyelemmel az érdeklődők. (Mizser Attila és Tepliczky István felvételei)

4–6. Az átvonulás legsikeresebb bemutatóját az MCSE Győri Csoportja szervezte, Győr főterén, ahol a délelőtt folyamán több ezren nézhetnek bele a felállított távcsövekbe. A győriek internetes téren is kitétek magukért: az átvonulást webkamerával, élőben közvetítették (a csoport honlapja: gyor.mcse.hu). (Pete Gábor felvételei)

7. Az átvonulás tanítási időszakra esett, így több iskolában is megfigyelhették az eseményt a diákok. A dabasi Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola csillagvizsgálójában Gyurman Tibor tanár vezetésével csaknem az összes, ott tanuló gyerek (782 fő) láthatta a jelenséget. (Gyurman Tibor felvétele)

8. A Bajai Csillagvizsgálóban az obszervatórium munkatársai és csillagászhallgatók észlelték az átvonulást. Képünkön: Borkovits Tamás észlelés közben.

9. A szombathelyi Kanizsai Dorottya Gimnáziumban Matisz Attila tanár 236 tanulóknak mutatta be az átvonulást 80/480-as refraktorával. Képünkön a diákok egy csoportja. (Matisz Attila felvétele)

10. Várhegyi Péter tagtársunk az átvonulás folyamán két budapesti iskolában is tartott távcsöves bemutatót, összesen mintegy 500 érdeklődőnek. (Várhegyi Péter felvétele)

11. Munkában a hegyhátsági Scutum Obszervatórium! A távcsőnél: Tuboly Vince. (Horváth Tibor felvétele)

12a–d. Zana Péter látványos, nagyfelbontású felvételeket készített az átvonulásról 200/1390-es Newton-reflektorral és Philips ToUcam Pro webkamerával. A négy felvétel a belépés fázisait láthatjuk.

13. Érdekes montázst kaptunk a Szendrői MagánCsillagvizsgálótól, Gencsapátiból. A montázshoz felhasznált felvételek 110/1000-es refraktorral (+ AstroSolar fóliaszűrő) és Nikon Coolpix 4300-as digitális fényképezőgéppel készültek. (Szendrői Gábor felvétele)

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: MIZSER ATTILA

Merkúr-átvonulás május 7-én





4



5



8



6



9



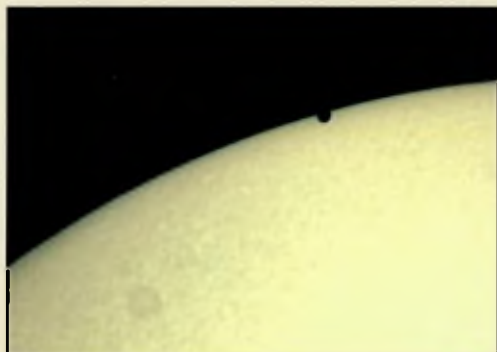
7



10



11



12a



12b



12c



12d



13