

# Vénusz-átvonulás 2004. június 8.

1. A Vénusz belépése a napkorong elé a veszprémi Castor Csillagvizsgálóból. Ladányi Tamás felvételei az alábbi időpontokban készültek: 5:21, 5:25, 5:30, 5:35, 5:40, 5:44 UT. A képek 80/1200-as refraktorról és webkamerával készültek, Herschel-prizmán keresztül.

2. A Vénusz a napkorong előtt. A felvételt Boros-Oláh Gábor és Boros-Oláh Mónika készítette a Polaris Csillagvizsgálóban, napszűrő fóliával felszerelt 200/1200-as Newton-távcsővel és digitális fényképezőgéppel.

3. A kilépés pillanatai a Castor Csillagvizsgálóból. Ladányi Tamás felvételei az alábbi időpontokban készültek: 11:02, 11:04, 11:06, 11:15, 11:19, 11:21 UT. A felvételsorozat technikai adatai megegyeznek az 1. számú képével.

4. Hosszú sor kígyózik a Kecskeméti Planetárium bemutatóján a Meade LX200-as okulárjánál. (Énisz Tamás felvétele)

5. A Várhegyi Péter által Budapesten szervezett iskolai bemutatóon sem rövidebb a sor... (Várhegyi Péter felvétele)

6. Tábló-olvasó érdeklődők a rendkívül sikeres győri bemutatón. (Pete Gábor felvétele)

7. Négy-öt magyar összehajol (sőt, több), hogy megfigyelje a harmadik kontaktust Taracsák Gábor 80/840-es Zeiss-refraktorának napkivetítő ernyőjén, a Polaris Csillagvizsgálóban. (Mizser Attila felvétele)

8. Még a postás bácsi is kíváncsi volt az eseményre (Polaris Csillagvizsgáló). (Mizser Attila felvétele)

9. Ez a motoros még a bukósisakot is fennhagyta a nagy sietségben. Az életképet Pete Gábor fotózta a győri bemutatón.

10. Lányok érdeje a győri bemutató egyik távcsövénél. (Pete Gábor felvétele)

11. Így készült a Meteor 7–8-as számának címlapképe. A távcsővel fényképező Éder Ivánt kalapos hölgyek árnyékolják (Polaris Csillagvizsgáló). (Mizser Attila felvétele)

12. A kivetített napképet nagyítóval vizsgálják az esztergomi Bottyán János Műszaki Szakközépiskolában. (Dér Imre felvétele)

13. Tuboly Vince, mint eleven napkivetítő ernyő, az átvonulásra készült alkalmi pólóban, a hegyhátsági átvonulás-bemutatóon. (Horváth Tibor felvétele)

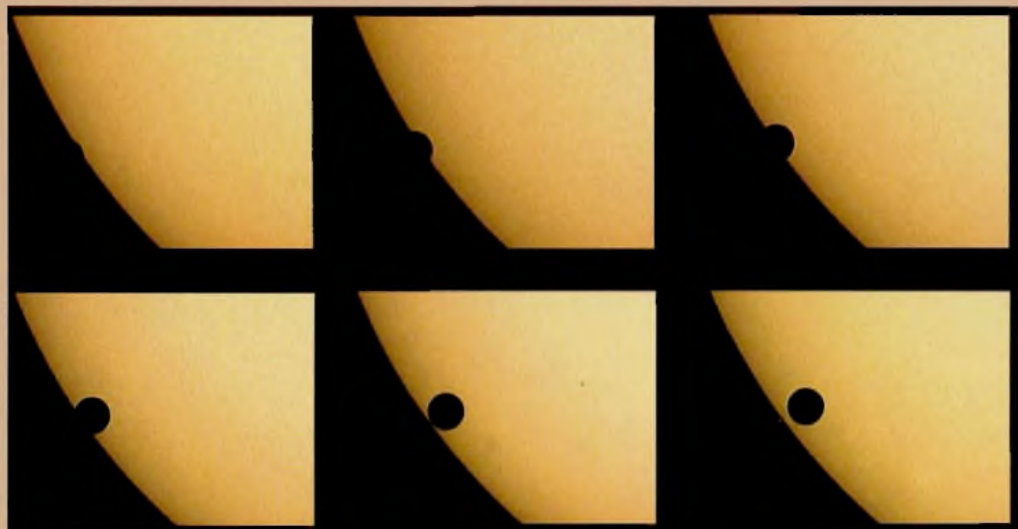
14. A Vénusz a Nap előtt 9:03:42 UT-kor Padányi Árpád felvételén. A fotó 13 cm-es f/7-es Superapo-val készült, Herschel-prizmán keresztül.

15. A nehezen megörökíthető Vénusz-léggör – ahogyan Csabai Istvánnak sikerült. 80/1200-as Zeiss-refraktor, Nikon D100, MF projektív 1:4, 1/4 s expozíciós idő.

16. A Vénusz léggöre Zsiga László webkamerás felvételén (200/1000-es Newton-reflektor + UV+IR szűrő).

17. A harmadik kontaktus 11:03 UT-kor. Zana Péter webkamerás felvétele 200/1390-es Newton-reflektorral készült.

**Küldjön egy (vagy több) fényképet a Képmellékletbe!** Olvasóink digitális asztrofotóit továbbra is várjuk az mcse@mcse.hu címen! (Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy a korlátozott terjedelem miatt csak a legjobb, legérdekesebb felvételeket tudjuk közölni.)

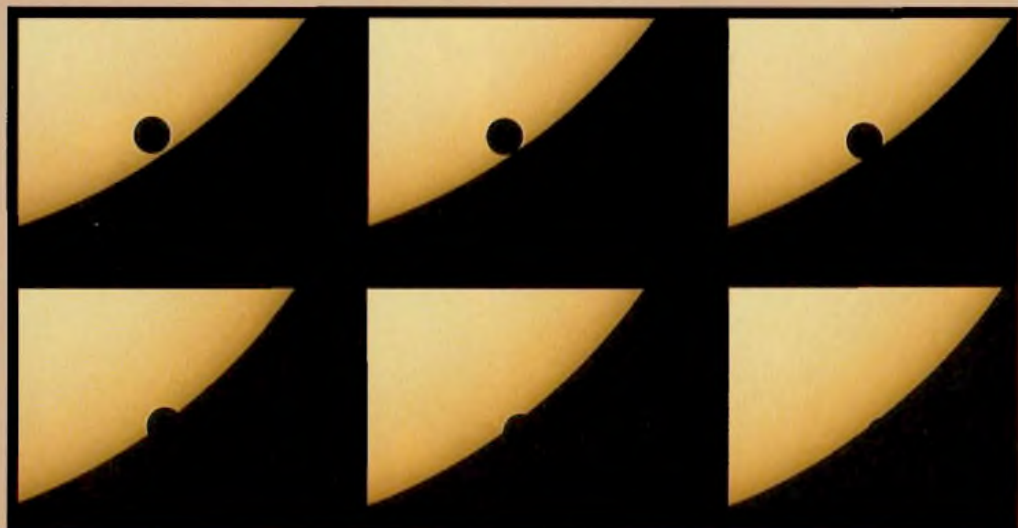


1



2

Vénusz-  
átvonulás  
2004.  
június 8.



3



4



5



6



7





8



11



12



9



10



13



14



15



16



17