

Asztrófotók

1. 2003. május 31.: kicsorbult napkelte Pannonhalma fölött – ahogy Szitkay Gábor látta a napfogyatkozást (2,8/180-as teleobjektív + telekonverter).
2. Újszaka a Mauna Kea tetején, a Smithsonian Astrophysical Observatory szubmilliméteres antennájával. 2,8/20 mm-es objektív, Fuji 1600-as dia, 30 s expozíció. (Bakos Gáspár felvétele)
3. 2003. május 31. 3:17 UT: „napszaru” Szauer Ágoston fotóján (4/200-as teleobjektív + telekonverter, Kodak 200 film, 1/60 s expozíció).
4. Látványos együttállás Siding Springből (Ausztrália), 2003. július 31-én. 18:05 EST-kor (UT+10 óra). Legalul a Jupiter, a Holdtól balra pedig a Regulus (alul) és a Merkúr (felül). 5 másodperces expozíció Canon Powershot A70 digitális fényképezőgéppel, 100 ASA-s érzékenységgel. (Kiss László felvétele)
5. Ónackép holdfényben, a tükörben kupolák és a Crux (Siding Spring, Kiss László, 2003. aug. 6., 22:10 EST, Canon Powershot A70, 15 s exp., 400 ASA).
6. A 3,9 m-es Angol-Ausztrál Teleszkóp kupolája. Jobbra a Crux és a Centaurus egy része, az előtérben két legelésző kenguru (Kiss László, 2003. aug. 6., 22:30 EST, Canon Powershot A70, 15 s exp., 400 ASA).
7. A Jupiter, a Merkúr és a Regulus együttállása Siding Springből, 2003. július 28-án, 18:10 EST-kor (Kiss László, Canon Powershot A70, 10 s exp., 50 ASA).
8. Holdsarló Kitt Peak felett. 8/500-as teleobjektív, Fuji 1600-as dia, 1 s expozíció. (Bakos Gáspár felvétele)
9. Holdfogyatkozásra várva: a keleti telehold a Polaris Csillagvizsgáló kupolája felett. Mizser Attila fotója 2003. november 9-én készült (Nikon Coolpix 4500 fényképezőgép, 8 s expozíció).
10. Magyar Automata lávcsövek a Whipple Obszervatóriumban. (Bakos Gáspár felvétele)
11. A Clavius kráter. A rendkívül részletgazdag képet Zsiga László készítette 150/1250-es Newton-reflektorral és Phillips ToUCam webkamerával.
12. Egy másik közkedvelt célpont Zsiga László képei közül: a Theophilus–Cirillus–Catharina kráterhármas 2003. november 14-én. 150/1250-es Newton-reflektor, Phillips ToUCam webkamera.
13. A Hold földközeli és földtávolban Szitkay Gábor montázsán (15,5 cm-es f/9-es Starfire-apokromát). A földközeli kép a 2001. január 9-i teljes holdfogyatkozás alkalmával készült.
14. A Flastyúk, vagyis az M45. A fotó a hegyhátsági Scutum Csillagvizsgálóban készült 102/820-as Takahashi apokromáttal, Fujicolor 400-as filmre, 90 perc expozícióval. (Horvát Tibor felvétele)
15. A Jupiter a Jászolban – az óriásbolygó és az M44 együttállása 2003.05.06-án. 2,8/135-ös teleobjektív, Kodak 200-as film, 2 perc expozíció (Szauer Ágoston).

A Meteor képmellékletébe szánt asztrófotókat az alábbi címekre küldhetik. Olvasóink:

Elektronikusan: mcse@mcse.hu

Postai feladással: MCSE, 1461 Budapest, Pf. 219.

Személyesen: a Polaris Csillagvizsgálóban, keddi ügyeleteinken várjuk képeiket.

Asztrofotók



1



2



3



4



5



7



6



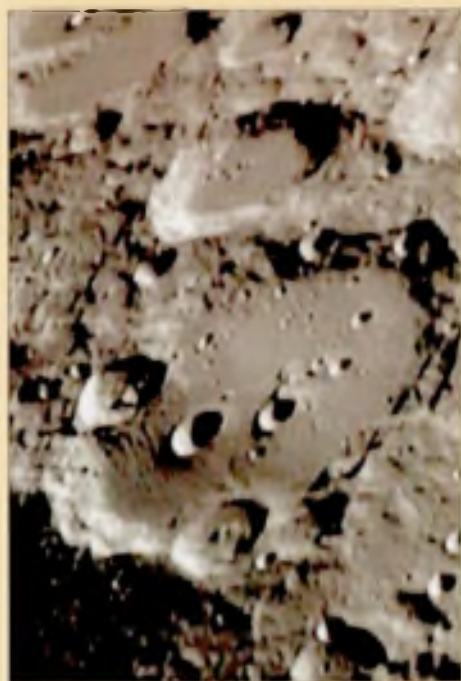
8



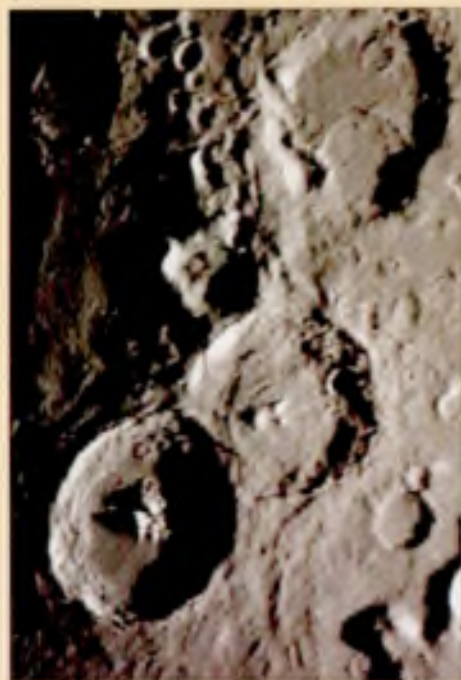
9



10



11



12



13



14



15