

Részleges holdfogyatkozás augusztus 16-án

1. Az augusztus 16-i részleges holdfogyatkozás során a Neptunusz a Hold közelében látszott, amint azt Deli Tamásnak sikerült megörökítenie felvételén. A kép Celestron 80/600 ED refraktorral és Canon EOS 350D fényképezőgéppel készült Solymárról (ISO 400, 1 s és 1/500 s expozíciók összege).

2. A holdfogyatkozás maximális fázisa Szendrői Gábor felvételén (Szendrői Magáncsillagvizsgáló, Gencsapáti), 21:18 UT-kor 360/1500 Newton-távcső, Baader MPCC korrektor, Canon EOS 300D kamera, ISO 200, 1/4 s expozíciós idő.

3. A Cepheus csillagkép telis-tele van fantasztikus megjelenésű ködökkel. Az idei ágasvári ifjúsági táboron asztrófóssaink a Cepheus érdekes objektumait is célba vették, így a „Szellem-régiót” is, a VdB 141-et. A különös megjelenésű égerület reflexiós ködök szövedéke: a visszavert csillagfény játszik érzékeinkkel, amikor szellemeket,

vagy éppen ördögöket képzelünk ebbe a finom ködstruktúrába. Alighanem az idei nyár egyik legizgalmasabb hazai asztrófotóját készítette el Eder Iván Ágasváron! Több éjszakán át, összesen tíz órányi expozíciós idővel örökítette meg az „égi szellemeket” július 1. és 6. között. A 120 darab (!), egyenként 5 perc expozíciós idejű kép átalakított Canon EOS 350D fényképezőgéppel (ISO 800) és 300/1200-as Newton-reflektorral készült.

4. Szeles Péter felvételesorozata látványosan mutatja be az augusztus 16-i holdfogyatkozás megvilágítottág-változásait. A képek 254/1200-as Newtonnal és Olympus E-510 fényképezőgéppel készültek.

5. Zana Péter montázsa a holdfogyatkozásról nagyszerűen kirajzolja a Föld árnyékát. A kiindulásként szolgáló képek 252/1230-as Newtonnal és Canon EOS 400D-vel készültek. A maximális fázis idejét megörökítő felvétel expozíciós ideje 1 s (ISO 400), míg a többi kép 1/250–1/300 s expozícióval készült (ISO 200).

MAKSZUTOV.HU TÁVCSŐ ÉS MIKROSZKÓP BOLT

2000 Ft

Beváltható 2008. december 31-ig a Makszotov.hu távcső és mikroszkóp boltban, 20 000 Ft feletti vásárlás esetén. Egy vásárlás alkalmával 20 000 Ft-onként több vásárlási bont is elfogadunk. Más kedvezménnyel nem vonható össze!

MAKSZUTOV.HU TÁVCSŐ ÉS MIKROSZKÓP BOLT
Budapest, 1096. Thaly Kálmán u. 34.
Nyitva H-P: 13:30-18:00

MAKSZUTOV.HU TÁVCSŐ ÉS MIKROSZKÓP BOLT

2000 Ft

Beváltható 2008. december 31-ig a Makszotov.hu távcső és mikroszkóp boltban, 20 000 Ft feletti vásárlás esetén. Egy vásárlás alkalmával 20 000 Ft-onként több vásárlási bont is elfogadunk. Más kedvezménnyel nem vonható össze!

MAKSZUTOV.HU TÁVCSŐ ÉS MIKROSZKÓP BOLT
Budapest, 1096. Thaly Kálmán u. 34.
Nyitva H-P: 13:30-18:00



BY Cap

Neptunusz

44 Cap

H 107088

45 Cap

Részleges holdfogyatkozás augusztus 16-án

1

2









4
5

