

Majzik Lionel

ASZTROFOTÓK

Hetedik osztályos korában kezdett el érdeklődni az égbolt titkai iránt. Az első komolyabb távcsövet egy 100/1000 mm-es lencsés távcsövet is az idő tájt kapta szüleitől. Középiskolai tanulmányait Nagykátán végezte. Azokban az években, már egy 200/1200 mm-es Dobson szerelésű távcsövel szemlélte a halvány csillagködöket, üstökösöket. Az a távcső közel tíz évig maradt a fő műszere. Középiskolásként vezette a Magyar Csillagászati Egyesület Tápiómenti Helyi Csoportját és a Süllyápi Amatőrcsillagász Egyesülettel közösen több csillagászati ismeretterjesztő előadást, távcsöves bemutatót szerveztek a Tápió-vidék iskolái és művelődési házai számára.

2010-2014 között tanítói szakon folytatott felsőfokú tanulmányokat a Szent István Egyetem Alkalmazott Bölcsészeti és Pedagógiai Karán Jászberényben. A városban több alkalommal szerepelt már a képeivel. 2018-ban a tanítóképzőben, 2019-ben pedig a városi könyvtárban volt kiállítása. 2020-ban a Lehel Vezér Gimnáziumban tartott előadást a tanulóknak.

2014-ben friss diplomásként a budafok-tétényi Rózsakerti Demjén István Református Általános Iskolában kezdett dolgozni. A második tanévében egy sikeres csillagászati szakkört indított. Szakkörösei 2017-ben és 2018-ban is eredményesen szerepeltek a Kutató Gyermekek Tudományos Konferenciájának országos döntőjén, ahol első helyezést értek el.

Az asztrofotózáshoz szükséges felszereléseket önerőből és sikeres pályázatai révén szerezte be. Asztrofotósként több nemzetközileg is jelentős elismerésben részesült: 2020. április 3-án az egyik fotóját a NASA a nap képének (APOD - Astronomy Picture of the Day) választotta, de szerepelt már képe a Greenwichi Királyi Csillagvizsgáló nemzetközi asztrofotós versenyén a kiemelt asztrofotók között. Tevékenységével 2019-ben és 2020-ban elnyerte a Nemzeti Tehetség Program által meghirdetett Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíjat, ami az egyik legjelentősebb és komoly anyagi támogatással járó korosztályos állami elismerés Magyarországon. Ezen kívül számos nemzetközi, illetve hazai publikációt és kiállítást tudhat magáénak. 2020-tól kezdődően zsűrizési feladatokat lát el a Magyar Asztrofotósok Egyesületében, illetve 2021 tavaszától a Magyar Csillagászati Egyesület kiadásában megjelenő Meteor című folyóirat rovatvezetőjeként népszerűsíti az asztrofotográfiát.

A fényképeken szereplő objektumok bemutatása, illetve a felvételek technikai adatai Majzik Lionel honlapján olvashatók: www.lionelmajzik.com

Androméda-köd



A C/2020 M3 (ATLAS)-üstökös és az Auriga köösségei



Éta Carinae



Fiasztük

Kozmikus forgalom (Fiasztyuk – Venusz – Nemzetközi Űrdíjmondás)

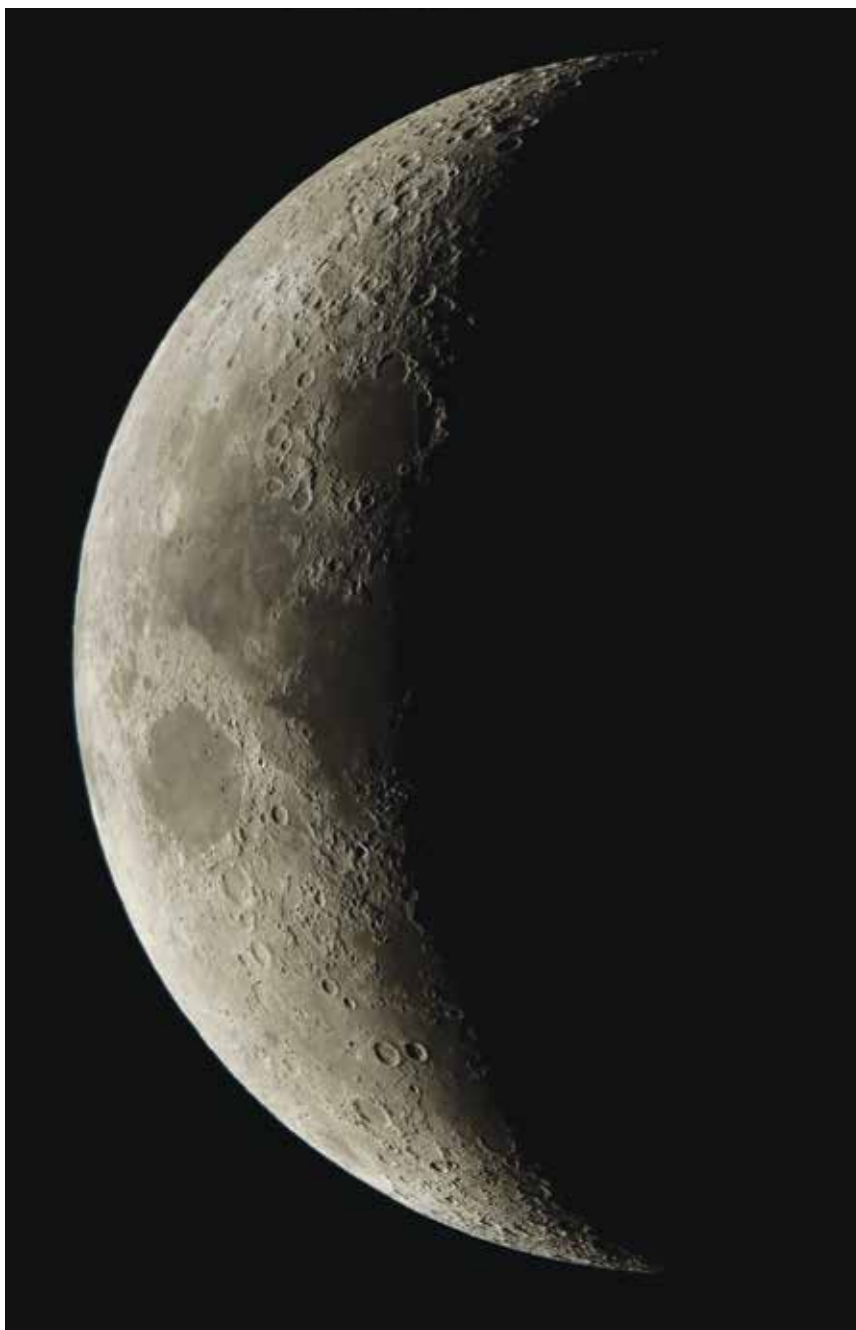




Messier 92 gömbhalma



C/2020 F3 (NEOWISE)-üstökös



A növekvő Hold



Az Orion-köd



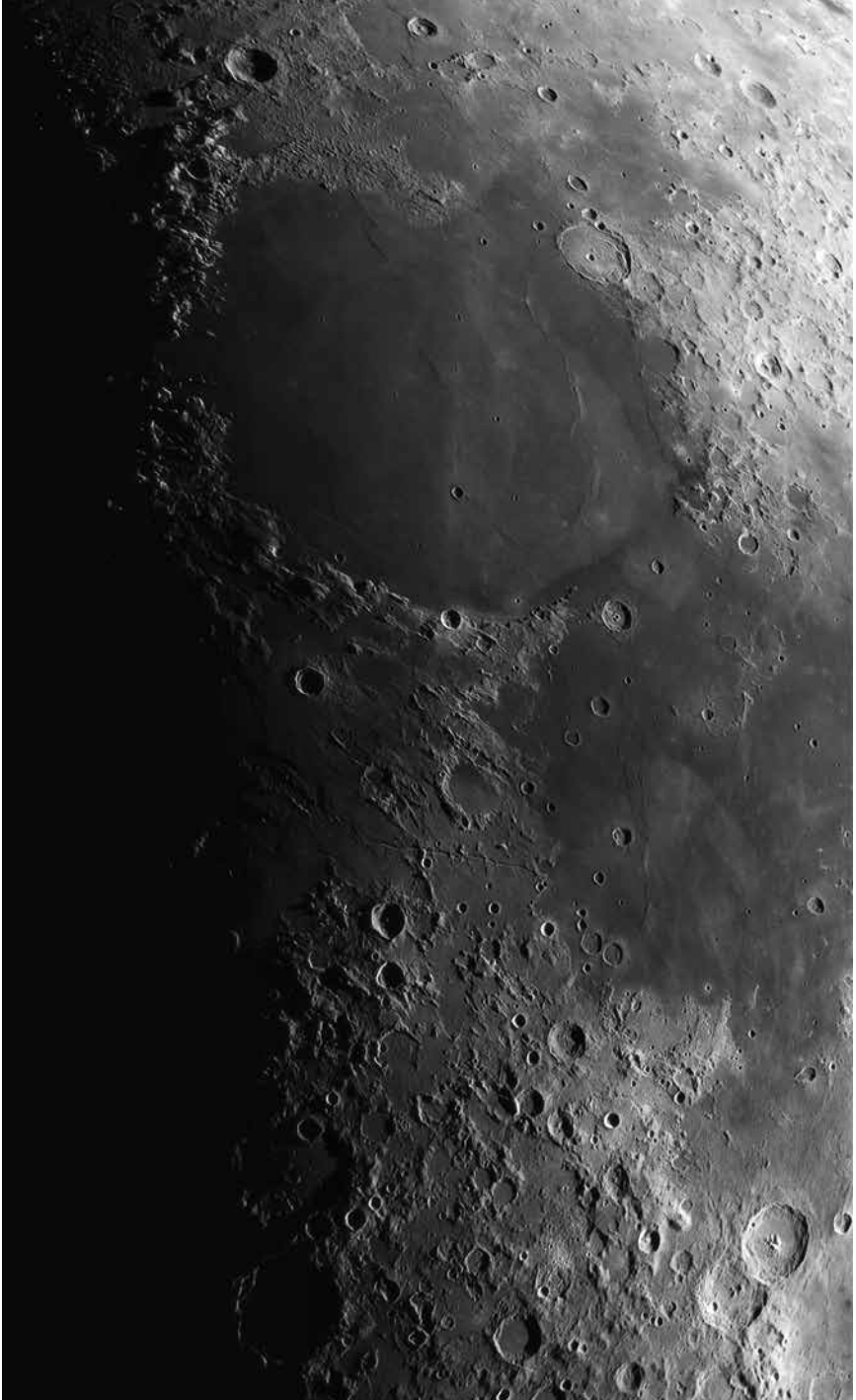
A C/2020 M3 (ATLAS)-üstökös az Orionban



46P/Wirtanen-üstökös



Csillaghíd Tápióbricske felett



Hajnal a Derűtlenség-tengerén



Alpesi Tejút