



## **De maan fotograferen met Astrocrop en Tufuse**

**Handleiding van Helpmij.nl**

**Auteur: Erik98**

**april 2021**

**“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”**



De maan fotograferen is de kunst niet. Het is trouwens maar een klein nogal verlicht object. Dus moet je of je sluitertijd kort houden of de ISO gevoeligheid laag instellen. Zo krijg ik wel een aardig plaatje voor elkaar met mijn Canon 600D camera en een 55-250 STM telelens met een beetje steun tegen de auto of een paal van de schutting.

Toen viel me bij een echt mooie foto (de man heeft een telescoop) de woorden Autostakker! en Registaxr op.

### Zoektocht

Ik dus op zoek naar die software en de bijhorende technieken! Daar is het nodige van te vinden. Nou heb ik geen telescoop en ik ga er (even tussen ons) ook niet eentje kopen. Een mooie foto, OK! Maar niet tegen elke prijs. Nou is een goede foto ook met die oudere 600D best te doen met een mooie heldere hemel. Dan nog zie je een klein stipje op een groot vlak zwart. Dat betekent dus dat je de maan uit moet snijden. Croppen heet dat.



*Originele foto na croppen*

### Software

In mijn zoektocht vond ik allerlei moois. Zo was er een pakket dat onder andere de aflopende kwaliteit van de serie foto's liet zien, zodat je daarin keuzes kon maken. Donders mooi, maar daar zitten weer allerlei mitsen en maren aan.

Toen liep ik tegen het redelijk simpele [Astrocrop](#) aan waar je een serie foto's kan croppen en gelijk ook uitlijnen. Verder begreep ik ook dat je het stacken met Tufuse kan doen. Nou, dat Tufuse kende ik al. Zie elders in dit magazine.

### Techniek

De natuur liet me in de steek. Een mooie heldere sterrenhemel, maar de maan was even nergens. Gelukkig had ik nog een serie van tien foto's van een paar dagen terug. Nou waren dat foto's uit de hand. Geen 30 foto's vanaf een goed statief met een draadloze ontspanner. Nou, dat komt dan nog wel en ik het maar eens geprobeerd met dat Astrocrop.

### Resultaten

Dat viel niet tegen! Eén foto viel uit de toon. Die was niet scherp. Die er uit gehaald en wat overbleef door Tufuse gehaald.



Resulterende foto na croppen, uitlijnen en dan stacken

Dat gaf een duidelijke verbetering! Niet erg spectaculair maar toch de moeite. De meeste foto's van de maan zijn over het algemeen van wat mindere kwaliteit. Het werken met Astrocrop en Tufuse is niet echt iets voor een beginner, maar het is goed te doen.

Nu maar wachten op een mooie heldere avond en een volle maan. Dan het statief in de tuin - vanwege de avondklok - en de afstandsbediening erbij. Dan de camera op meerdere opnames en tjacketjacketjak ... er mee. Dan nog zul je halverwege de serie je camera even moeten bijdraaien, want de aarde en die maan bewegen nog behoorlijk vlot. Daarom zag ik het ook met mijn serietje van 10 uit de hand nog wel zitten.