Ralph Krysiak, 14. Juli 2021-07-14,
Redaktion G. Keil

Krysiak: Ausarbeitung Milchstraßenbild

Da es Nachfragen gab, wie ich das Milchstraßenbild bearbeitet habe, hier eine Beschreibung.
Unter dem Link
https://drive.google.com/drive/folders/1UwkCP46JzRJEhmFAE31H4tz0rvfebX84?usp=sharing

findet ihr die im Folgenden genannten Bilder.

Sony A6300 auf Astrotracker Mini Track LX3 montiert

Werbetext: Die Omegon Mini Track LX3 ist eine Mini-Montierung für garantiert gelungene Astrofotos - mit Weitwinkel und leichten Teleobjektiven. Wunderschöne Ansichten des Sternenhimmels gelingen damit erstaunlich einfach - sogar wenn Sie meinen, Sie wären kein begnadeter Astrofotograf. Und das vollbringt die Mini Track ohne Strom, rein mechanisch.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Den Sternenhimmel überall auf der Nordhalbkugel erfolgreich und ohne Aufwand fotografieren
- Niemals aufladen: Funktioniert über eine Mechanik unabhängig von Batterie und Steckdose
- Montierung aufziehen und sofort loslegen
- Optimal für Übersichtsaufnahmen des Sternenhimmels und für Teleobjektive

Ausarbeitungen in Lightroom

Ich habe 17 Aufnahmen bei Iso 400 gemacht. Davon bearbeite ich eins mit Hilfe von Radialfiltern aus, damit die Milchstraße gut durchmodelliert wird. Für das spätere Stacking in PS stelle ich die Rauschreduzierung Color auf 0. Dadurch bleiben die Farben der Sterne besser erhalten.

Alle 17 Bilder in LR synchronisieren.

Ausarbeitungen in Photoshop für Rauschreduzierung

Alle in PS als Ebenen eines Bildes übernommen und dann manuell ausgerichtet entsprechend dieser Anleitung:
https://www.lonelyspeck.com/milky-way-exposure-stacking-with-manual-alignment-in-adobe-photoshop/
Das habe ich 2 x gemacht einmal für die Sterne und einmal Vordergrund, beide dann mit Maske überlagert.

Nachbearbeitungen in Lightroom

Dann anschließend das gestackte Bild bearbeitet wie in Bearbeitung_Stack... beschrieben.
Hier der Link, wo im Prinzip die Bearbeitung in LR beschrieben ist:
https://www.lonelyspeck.com/how-to-process-milky-way-astrophotography-in-adobe-lightroom/

Und…

Und hier eine Übersicht aller dort beschriebenen Astro-Bearbeitungen:
https://www.lonelyspeck.com/astrophotography-101/

17 Aufnahmen in PS gestackt,. Beschreibung der Bearbeitung unter:
https://drive.google.com/drive/folders/1UwkCP46JzRJEhmFAE31H4tz0rvfebX84?usp=sharing