

Astrofotografie-Seminar

Pixinsight:

1. Pixinsight starten
2. File -> Open
3. Process Explorer -> <Favoriten> -> ScreenTransferFunction -> Auto Stretch (Radioaktivitätssymbol)
4. Kettensymbol -> Auto Stretch
5. Image -> Geometry -> Rotate
6. Process Explorer -> <Favoriten> -> DynamicCrop -> Bildbereich auswählen -> Grüner Haken
7. Nicht schließen, höchstens „Shade“ (Pfeil nach oben mit Balken) oder Doppelklick auf Fenster
8. Process Explorer -> <Favoriten> -> HistogramTransformation -> Bild auswählen
HINWEIS: Rechts unten ist Reset
9. ScreenTransfer -> Reset
HINWEIS: Links Unten Kreis -> Vorschaubild
10. HistogramTransformation -> Histogramm Anpassen -> Vorschaubild schließen -> Blauer Pfeil auf Bild schieben (Links unten)
 - 10.1. Oder von ScreenTransfer übertragen, indem man den Blauen Dreieck von Screen Transfer auf das blaue Dreieck von HistogramTransformation ziehen (Sanduhr Symbol)
 - 10.2. Danach ScreenTransfer resettet
HINWEIS: Blaues Quadrat -> direkt anwenden
11. Weises Blatt Papier Symbol (Rechts neben Kreuze) -> Bereich Markieren -> Neuer Tab links öffnet sich
HINWEIS: Löschen mit Rechtsklick -> Delete
12. Rechtsklick Bild-Tab -> Identifier -> Name Anpassen
13. Recht unten: History Explorer -> Bild auswählen
14. File -> Save Project -> Pfad mit angeben
 - Falls ein Tab links verschwindet: View -> Explorer Windows

Script Auswahl füllen:

1. Resources -> Update -> Manage Repeptories -> URLs hinzufügen
2. Resources -> Update -> Check for Updates

Die ersten sachen automatisiert:

1. Script -> Utilities -> DeLinear

Fertig

HINWEIS: Unten mittig: Fadenkreuz -> Hier kann man einige Mauscursor spezifische Einstellungen ändern

- Edit -> ColorManagementSetup -> Farbraum ändern (Sollte in allen Bearbeitungsprogrammen gleich sein) z.B. Adobe RGB (1998)

Bilder Vergleichen:

1. 2 oder mehr Bilder öffnen
2. ScreenTransferFunction auf beide Bilder anwenden
3. Bilder direkt übereinander schieben, dann STRG + Bild hoch/Bild runter

Alternativ:

1. Process -> ImageInspection -> Blink -> Über Ordnersymbol laden
2. Mit den Pfeiltasten vergleichen