

Astrofotografie für Einsteiger: Vignettierungen entfernen

Description

Gehört zu: [Astrofotografie](#)

Siehe auch: [Bildbearbeitung](#)

Vignettierung entfernen bei meinen Astrofotos

Wenn ich mit meinem schönen klassischen Festbrennweiten-Objektiv **Takumar 135mm** und der **Sony NEX-5R** Astrofotos mache, bekomme ich eine starke Vignettierung. Das ist bei der [Astrofotografie](#) unerwünscht.

Lösungsmöglichkeiten

Zum Entfernen einer Vignettierung kenne ich zwei Möglichkeiten: Methode "Flat-Frame" oder Methode "Fitswork Hintergrund ebnen".

Die Lösung mit Flat-Frames

Du erst einmal folgender Link: <https://photographingspace.com/how-to-create-dslr-and-ccd-flat-frames-for-astrophotography/>

Die Lösung mit Fitswork

Nachdem ich meine Einzelbilder mit **Deep Sky Stacker (DSS)** gestackt habe, bearbeite ich sie standardmäßig zunächst mit **Fitswork** weiter.

In Fitswork mache ich einige Grundkorrekturen wie: Histogramm stretchen, groben Farbstich entfernen. Was dann bleibt ist ein Astrofoto mit mehr oder weniger **Vignettierung**.

Entfernen einer Vignettierung mit Fitswork

In Fitswork gehe ich auf: Menue -> Bearbeiten -> Ebenen -> **Hintergrund ebnen Sterne**

Damit ist die Vignettierung (für mein Auge) verschwunden.

CATEGORY

1. Astrofotografie
2. Astronomie

POST TAG

1. Vignettierung

Category

1. Astrofotografie
2. Astronomie

Tags

1. Vignettierung