



GIMP 49: Het histogram

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: Erik98

september 2020

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Onder Kleuren > Info > Histogram vind je het histogram dat de verdeling van de helderheid in de foto weergeeft in de vorm van een curve. Aan de linkerzijde vind je de donkere delen en rechts de heldere delen.

Zou je foto heel netjes belicht zijn, dan heeft een histogram het profiel van een mooie berg. Dat is natuurlijk niet zo vaak het geval.

Hulpmiddel

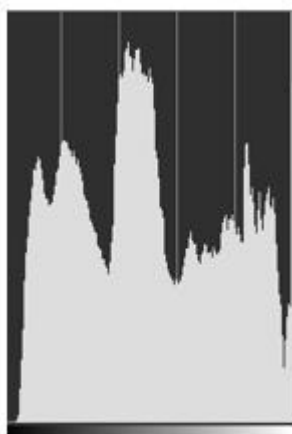
Het histogram is een goed hulpmiddel bij het kiezen van de belichting. Haal de oefenfoto uit GIMP 13 nog eens op:

https://magazine.helpmij.nl/uploads/2015/12/IMG_1130.CR2



De derde molen van de Tweemanspolder bij Zevenhuizen

Die molen stond in tegenlicht onder een prachtige wolkenlucht. In dat soort situaties is het histogram een prima hulpmiddel.



Histogram

De heldere bovenlucht vind je terug in de pieken aan de linkerkant. Gezien dat het histogram helemaal doorloopt naar rechts is er sprake van overbelichting. Je ziet ook dat aan de linkerzijde het histogram niet helemaal doorloopt. Die molen is wat onderbelicht.

Maak je je foto's alleen in jpg, dan ben je hiermee uitgespeeld. Maar sla je deze foto in RAW formaat op, dan is er nog ruimte. Daarom is de oefenfoto ook expres in RAW te downloaden.

Nou tekent menige amateurfotograaf wel voor deze belichting en ik was er zelf ook best tevreden mee. Die molen goed krijgen, dat was een belangrijkere klus.

Tegenwoordig heeft GIMP onder Kleuren de optie Schaduwen / Hoge lichten waarmee je dit soort situaties perfect kan aanpakken. Dat is tegenwoordig één van mijn favoriete opties!

Proberen

Dit zijn dingen die je moeten oefenen. Zoek eerst in het handboek van je camera op waar je dat histogram aanzet. Het is niet leuk als je het niet kan vinden terwijl je op de dijk langs de molen je statief strak opgesteld hebt. Ga lui in de tuinstoel zitten en probeer het uit.

In principe zoek je een belichting "op rechts", zodat je met de correctiemogelijkheden in RAW je speelruimte nog goed kan benutten.

Succes!

Helpmij.nl