

Regenboog fotograferen

Een regenboog is een natuurverschijnsel dat plotseling te voorschijn komt, en die ook zo weer verdwenen is. Elk weertype heeft wel zijn karakteristieke eigenschappen.

Als het buiten regent terwijl de zon schijnt zie je vaak een regenboog, doordat het witte zonlicht in de regendruppels worden gebogen en teruggekaatst. Een regenboog is alleen te zien als de zon recht achter je staat en er waterdruppels in de lucht zitten. Wit zonlicht is opgebouwd uit de kleuren rood, oranje, geel, groen, blauw, indigo en violet, elke kleur heeft een andere golflengte die anders wordt gebogen en teruggekaatst. kleuren van de regenboog : ROGGBIV (rood, oranje, geel, groen, blauw, indigo, violet).



Achtergrond

Een juiste achtergrond, zorgt dat de regenboog eruit mooi springt op de foto. Een egale achtergrond, donkere wolken en bergen, geeft het beste effect.

Compositie

Door het hanteren van de regels (kadering, regel-van-drieën) zullen je foto's in één klap veranderen van aardige plaatjes in aantrekkelijke foto's. Een regenboog op zichzelf is een prachtig fenomeen, een foto wordt pas echt mooi als de omgeving in de foto is meegenomen.

Diafragma en scherptediepte

De diafragma heeft geen effect op de regenboog, maar wel met het landschap er omheen.

De diafragma bepaalt de grootte van de lensopening en daarmee ook de scherptediepte, het punt waarop scherp gesteld is ligt altijd in dit gebied dat scherp is

Klein getal = groot diafragma = weinig scherptediepte

Hoog getal = klein diafragma = veel scherptediepte

Statief

Je moet dus altijd een statief gebruiken, tenzij dit niet mogelijk is. Maar als je in het open veld bent en specifiek om te fotograferen, moet je zeker een statief meenemen! Je foto's zullen veel scherper worden.

Sommige weersverschijnselen vereisen een camera op statief: bliksem, poollicht, schemeringskleuren, macrofotografie en alle andere fotografie bij weinig..

Bescherm je apparatuur

Trek er dus zeker op uit bij wisselvallig weer, jij kan beter tegen de regen dan je camera, een regenhoes voor je camera kan een aanrader zijn. Bescherm je apparatuur dus goed.