

# Fotograferen met filters?

Mark de Rooij

## Is het polarisatiefilter te vervangen door fotobewerking?

Fotograferen met filters is overbodig geworden! Dat is wat je fotografen soms hoort zeggen. Ze beweren dat je ieder effect kunt nabootsen met behulp van fotobewerking. Is dat ook zo? In een serie van artikelen neem ik je mee in de wereld van lensfilters en fotobewerking. Wat kan wel? Wat kan niet? De focus van dit eerste artikel is gericht op het polarisatiefilter.

### Wat is een polarisatiefilter?

Met behulp van een polarisatiefilter kun je eenvoudig de hoeveelheid reflecties verminderen. Reflecties ontstaan vrij snel door (zon)licht. Om die reden wordt een polarisatiefilter vaak gebruikt als de zon schijnt. Een polarisatiefilter heeft direct waarneembare effecten op kleuren en reflecties. Afbeelding polarisatiefilter

**Kleur** - Op een zonnige dag voorkomt het filter dat kleuren er flets uit gaan zien. Het felle zonlicht laat kleuren soms ook een beetje verbleken. Met behulp van het polarisatiefilter blijven kleuren beter zichtbaar en zie je een toename in de verzadiging.

**Reflectie** - Verder is verminderen van reflecties een andere zeer belangrijke eigenschap van het polarisatiefilter. Soms lukt het zelfs de gehele reflectie weg te nemen. Dat kan erg handig zijn. Denk bijvoorbeeld aan de vervelende reflecties in vitrines tijdens een museumbezoek of dierenverblijven in de diertuin. Naast reflecties in glas reflecteert licht ook op andere oppervlakken, zoals water, bladeren en metalen voorwerpen. Water oogt met een polarisatiefilter rustiger, omdat de lichte tinten van het reflecterende zonlicht worden weggefilterd. Ook zie je in vegetatie minder schitteringen en dat oogt mooier.

### Wat kun je met fotobewerking?

Nu we weten dat het polarisatiefilter effect heeft op kleuren en reflecties, kunnen we met behulp van een fotobewerkingsprogramma kijken of dezelfde effecten na te bootsen zijn. Allereerst wil ik opmerken dat er in verschillende fotobewerkingsprogramma's een bewerkingsoptie zit met de naam 'Polarizing effect'. Dit doet vermoeden dat het effecten van het

polarisatiefilter nabootst. Dat probeert het ook, maar het resultaat is verre van gelijk. Over het algemeen zie je dat de verzadiging van kleuren toeneemt, maar daar houdt het eigenlijk ook wel bij op. Het verminderen van reflecties lijkt soms ook toegepast te worden, maar de hooglichten worden slechts iets teruggebracht.

Het verminderen van hooglichten en het verhogen van de verzadiging zijn dus ook de bewerkingen die je kunt toepassen om iets enigszins na te bootsen. In de voorbeeldfoto's op de volgende pagina zie je uiteindelijk de verschillen.

Foto 1 is de foto gemaakt zonder polarisatiefilter. Foto 2 is dezelfde foto, maar zo goed mogelijk bewerkt om de effecten na te bootsen. Foto 3 is op dezelfde locatie gemaakt, maar dan met een polarisatiefilter van het merk RAWSTER Photo.



### De verschillen

Het verschil tussen foto 1 en 3 is duidelijk te zien. In foto 3 zit meer kleur en, hoewel er nog reflecties op het water aanwezig zijn, is dit wel flink afgenomen. Ook zie je minder glinsteringen op de bladeren en de berg in de achtergrond. Om te kijken of een polarisatiefilter echt nog nut heeft moeten we naar de verschillen tussen foto 2 en foto 3 gaan kijken. Je ziet dat je met fotobewerking de kleuren best goed kunt verbeteren. Wel zie je dat het aantal reflecties in de foto zichtbaar blijft en die zijn dus niet te verwijderen met fotobewerking.

Tegenwoordig is er heel veel mogelijk met fotobewerking, maar het polarisatiefilter blijft nog steeds een belangrijke accessoire voor iedere fotograaf die wel eens buiten fotografeert.

### Abonnee actie

Ben jij overtuigd van het nut van een polarisatiefilter? Bestel een polarisatiefilter met topkwaliteit glas op; [www.derooijfotografie.nl/pol](http://www.derooijfotografie.nl/pol)

Gebruik de kortingscode **COMPFLT** voor 15% korting. Deze korting is geldig t/m 28 februari 2021.



Opname gemaakt **zonder** polarisatiefilter



Opname gemaakt **met** polarisatiefilter



Foto 1



Foto 2



Foto 3