

# BOKEH-EFFECT



Foto's: Frans van Avesaath

24-6-2012

Fotoclub Herten

# Bokeh-effect

Het woord 'bokeh' werd overgenomen uit de Japanse taal. Het betekent 'onscherpte'.

## Bokeh is vorm

Bokeh is niets anders dan een 'mooie' vorm van scherptediepte. Hoe fraai de scherptediepte, of in dit geval de bokeh, wordt weergegeven hangt af van de lens. Lenzen met veel lamellen geven een mooie ronde bokeh, terwijl lenzen met weinig lamellen hoekige vormen laten zien. Een goede bokeh heeft ronde patronen en ziet er redelijk egaal uit. Details zijn volledig verdwenen. Alleen gekleurde lichtvlekjes zijn te zien. Meestal geven duurdere lenzen de beste bokeh, hoewel ook met goedkope lenzen leuke resultaten te bereiken zijn.

Onscherpte kan rustig en onrustig overkomen. Het kan als natuurlijk of onnatuurlijk worden omschreven. Rustige, zachte onscherpte, die niet afleidt van het hoofdonderwerp, wordt in het algemeen gewaardeerd en als aangenaam bestempeld. Naast de relatie tot het scherpe hoofdonderwerp kan een onscherp deel van het beeld ook een zelfstandige functie hebben en als zodanig mooi gevonden worden.



f/5    1/160 sec

### Hoe ontstaat Bokeh?

Om goede bokeh te bereiken, heb je een achtergrond nodig die bestaat uit kleine lichtpuntjes. Denk bijvoorbeeld aan een bladerdek waar de zon doorheen schijnt. De lichtpuntjes zullen de vorm van het diafragma aannemen wanneer deze onscherp in beeld worden gebracht.

### Hulpmiddelen

Hoewel een grote brandpuntsafstand niet de grootste scherptediepte oplevert, wordt de mooiste bokeh toch bereikt met een telelens. Bokeh is namelijk het mooist bij een beperkte scherptediepte. Zoom volledig in en zorg dat de hoofdpersoon daarbij scherp in beeld komt. De achtergrond zal vanzelf onscherp worden weergegeven. Met een beetje geluk ontstaat er bokeh.

### Geen recept voor bokeh

Het is duidelijk dat er geen kant-en-klaar recept te geven is om bokeh te bereiken, omdat dit afhangt van de opnameomstandigheden en de eigenschappen van de lens. Leer vooral je lens goed kennen en oefen veel!

### Zelf je eigen bokeh maken

Zie de volgende link

[http://www.photofacts.nl/fotografie/rubriek/video/zelf\\_je\\_eigen\\_bokeh\\_maken.asp](http://www.photofacts.nl/fotografie/rubriek/video/zelf_je_eigen_bokeh_maken.asp)