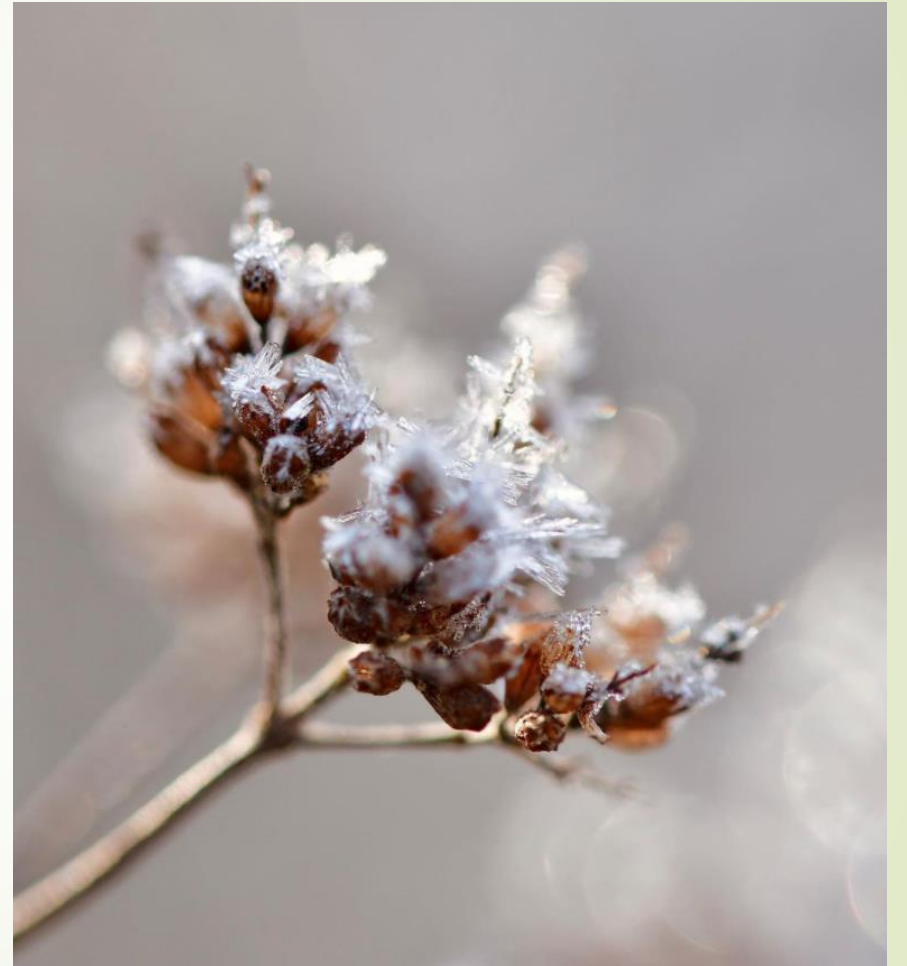


Bokeh

Daniela van den Heuvel
18 januari 2022



Bokeh = Onscherpte

- ▶ Het woord 'boke' komt uit de Japanse taal. Het betekent 'onscherpte'.
- ▶ De schrijfwijze 'bokeh' werd in 1997 geïntroduceerd door Mike Johnston in het tijdschrift Photo Techniques. Om de correcte uitspraak van het woord 'boke' door Engelstaligen te bevorderen voegde hij de letter 'h' toe.



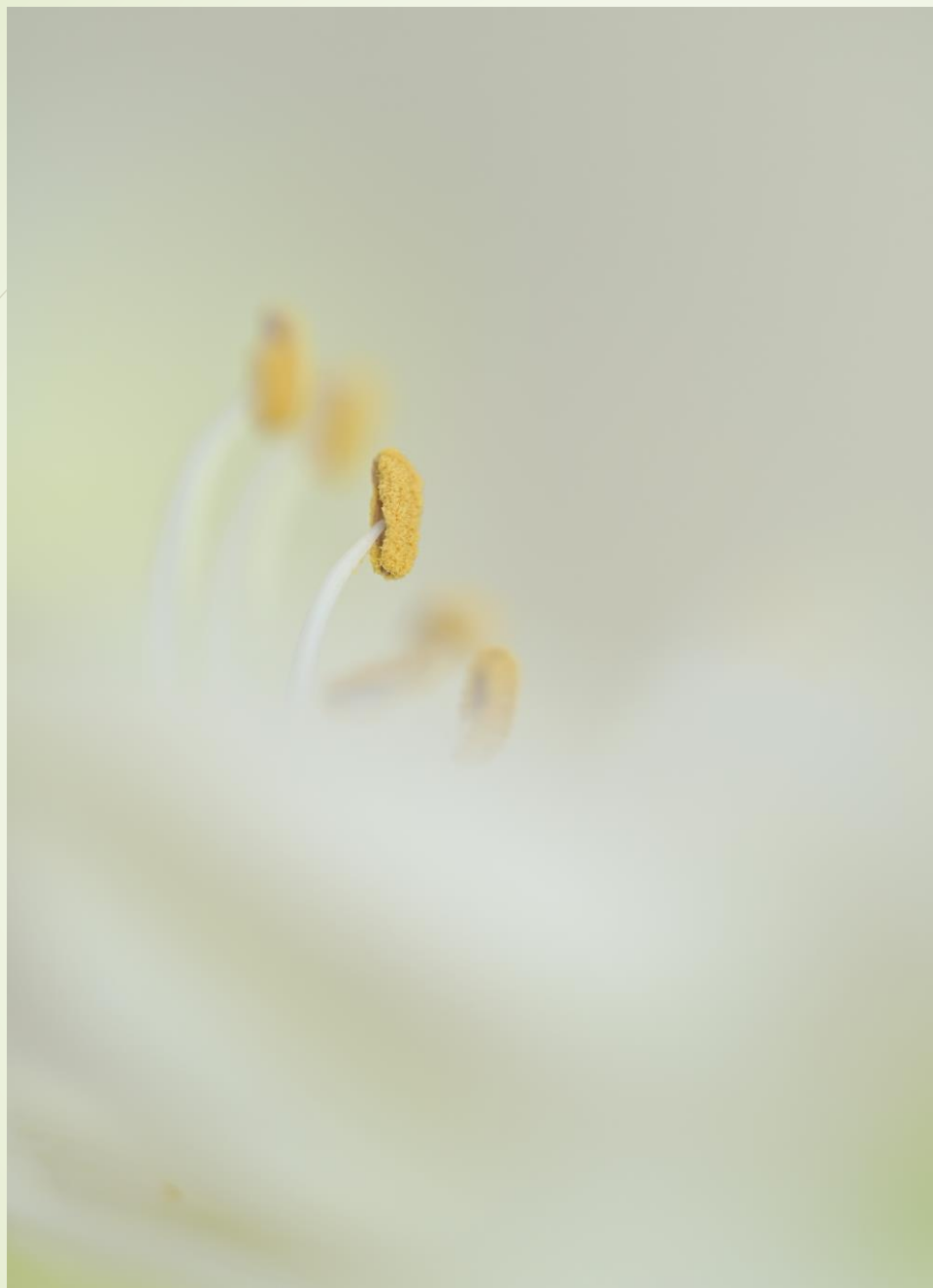
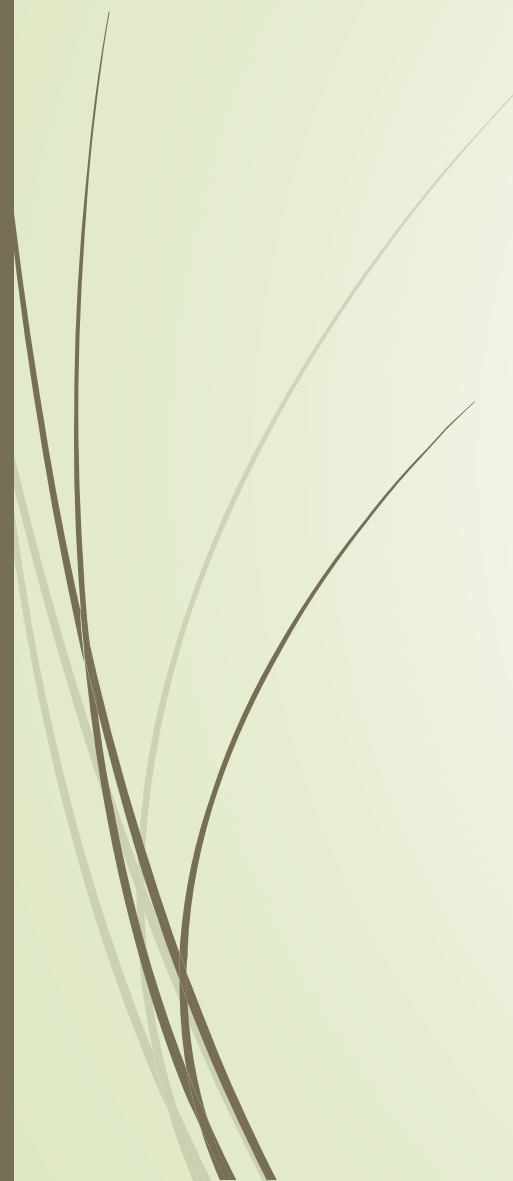
- **Bokeh** drukt de kwaliteit van de onscherpte in een foto uit. Het gaat om de onscherpte die ontstaat doordat het voorwerp buiten het scherptevlak ligt. Bewegingsonscherpte valt hier niet onder.
- Bokeh die niet afleidt van het hoofdonderwerp, wordt erg gewaardeerd en als aangenaam bestempeld.
- Bokeh wordt gevormd door een zachte egale achtergrond of met 'lichtbollen' (Bokeh-bollen)





Belangrijk voor een mooi bokeh

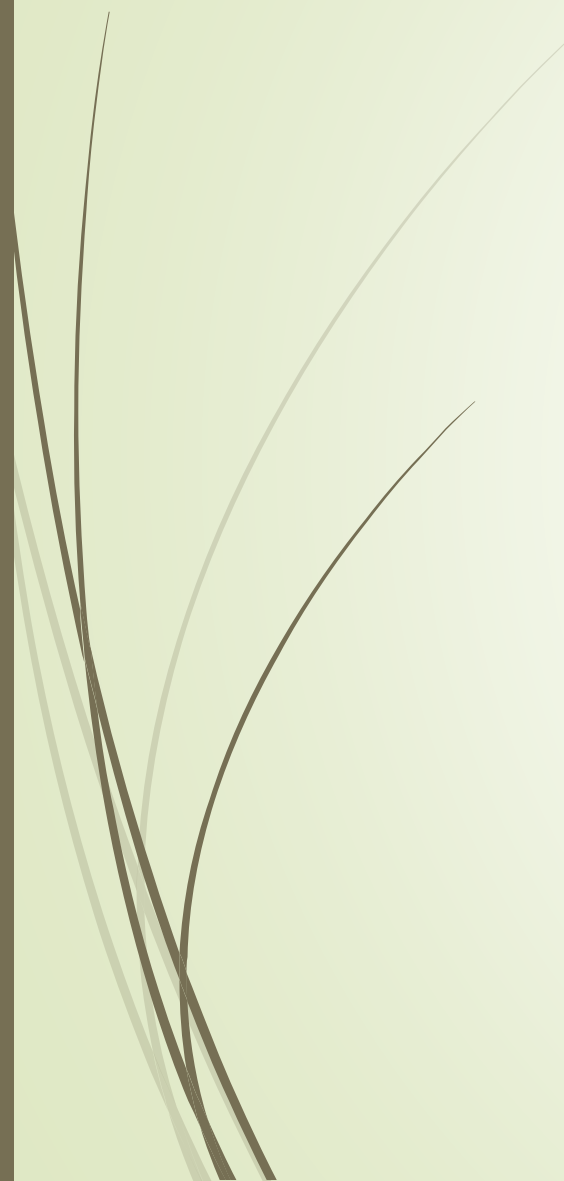
- ▶ Diafragma, gebruik een groot diafragma (= klein f-getal)
- ▶ Afstand van camera tot onderwerp en afstand van onderwerp tot achtergrond, hoe dichterbij het onderwerp en hoe verder weg de achtergrond, hoe rustiger het bokeh.
- ▶ Tegenlicht of lampjes voor bokeh-bollen.
- ▶ Kwaliteit van de lens en vorm/aantal diafragrambladen. Meer diafragrambladen of afgeronde diafragrambladen geven een ronder bokeh. Een lens van mindere kwaliteit veroorzaakt soms (uien)ringen, honingraten, donuts of ovale bollen!



Macrolens
105mm
f3.5
1/45s



Macrolens
105mm
f3.3
1/8s



Macrolens
105 mm
F4.8
1/60 s



Zoomlens 100-400

540mm

f6.5

1/500

ISO 1000

De 540 mm komt omdat
dit een fullframe lens is op
een APSC-camera

Zoomlens 100-400

540mm

f6.5

1/500





Macrolens
105mm
f3
1/125 s



Zoomlens 24-70
70mm
f4.0
1/90



Zoomlens 24-105

125mm

f6.7

1/3s

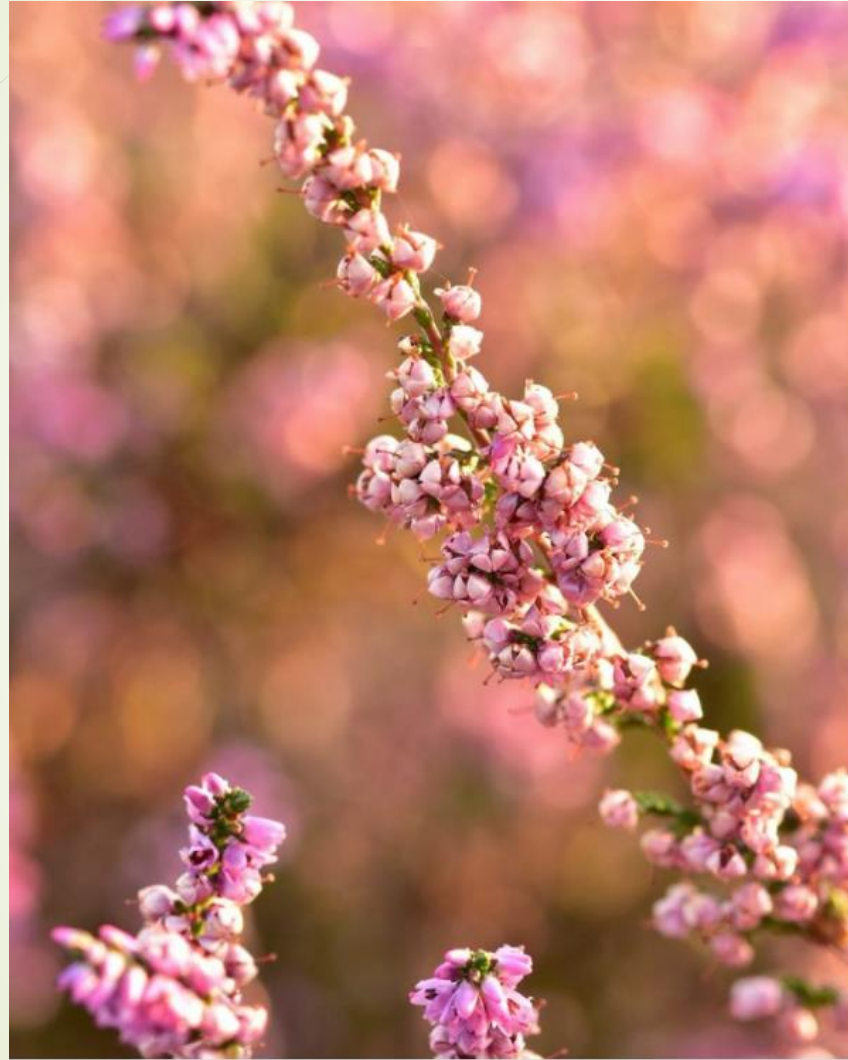
125 mm komt door
fullframe lens op APSC-
camera



https://www.instagram.com/p/BrybDhbl75v/?utm_medium=share_sheet

https://www.instagram.com/p/CGp7_4iMFfz/?utm_medium=s
hare sheet





https://www.instagram.com/p/B240qY7gHXK/?utm_medium=share_sheet



Macrolens
105 mm
f5.6
1/60s

https://www.instagram.com/p/CJyvz1gMmlJ/?utm_medium=share_sheet



Dankjewel voor je aandacht!

Instagram: daniela_vanden_Heuvel
https://www.instagram.com/daniela_vanden_heuvel/

