



28. Filter "Bol"

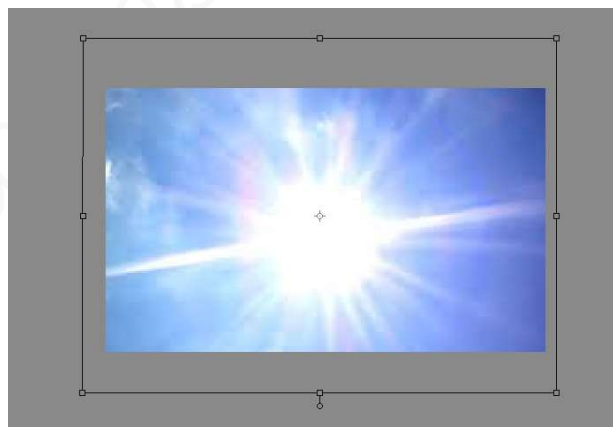


1. Doel van dit lesje.

In dit lesje gaan we werken met Aanpassingslaag "Niveaus", Ovaal Selectiekader "Cirkel", laagmasker, Filter "Verwarmen Bol", Gereedschapstool Verscherpen, Laagstijl: Slagschaduw, Gloed binnen, schaduw geven met zacht penseel, Verloop.

2. Maken van de compositie achtergrond en hand

- Open de afbeeldingen van de lucht, hand en Venetië.
- Maak een nieuwe document van 500 x 300 px - 72 ppi - witte achtergrond.
- Plaats de afbeelding van de lucht in uw werkdocument, maak deze passend aan uw werkdocument.



- Voeg het hand toe aan uw werkdocument en plaats deze links onderaan.

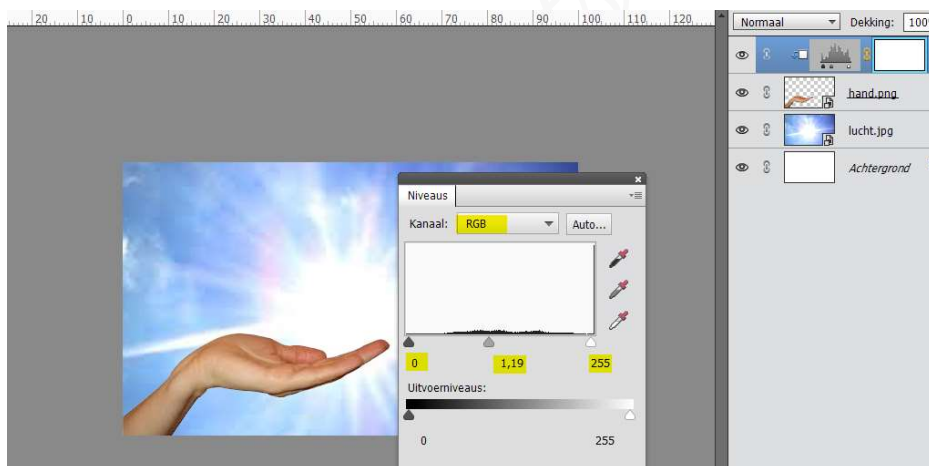




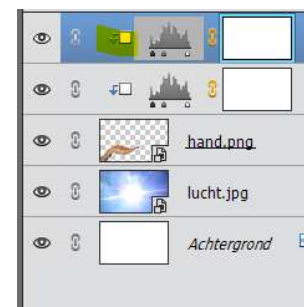
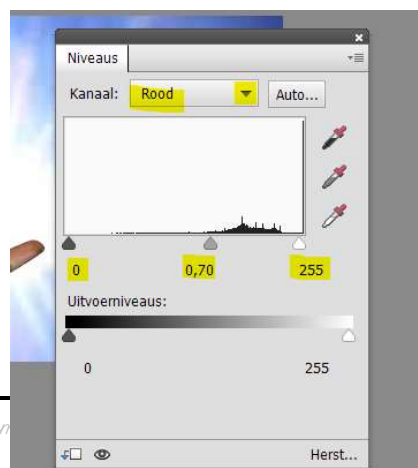
- *Aanpassen van de hand qua kleur met Aanpassingslaag Niveaus, dit doen we met RGB: 0 - 1,19 - 255 en op Kanaal Rood: 0 - 0,70 - 255, ook op Kanaal Groen: 0 - 0,85 - 255 en ook op Kanaal Blauw: 0 - 1,14 - 255.*
 - *Activeer de laag hand*
 - *Ga naar Laag → Nieuwe Aanpassingslaag → Niveaus*
 - *Klik op het vierkantje "Vorige laag gebruiken als uitknipmasker", dan zal deze een Uitknipmasker geven op de laag van hand.*



- *Pas de waarden aan bij RGB: 0 - 1,19 - 255*

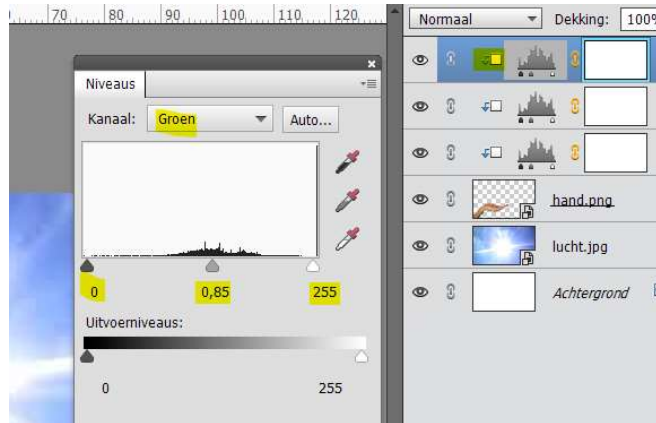


- *Klik op kruisje*
- *Activeer de laag Aanpassingslaag Niveaus.*
- *Ga naar Laag → Nieuwe Aanpassingslaag → Niveaus*
- *Klik op het vierkantje "Vorige laag gebruiken als uitknipmasker", dan zal deze een Uitknipmasker geven op de laag van hand*
- *Pas de waarden aan bij Kanaal Rood: 0 - 0,70 - 255*

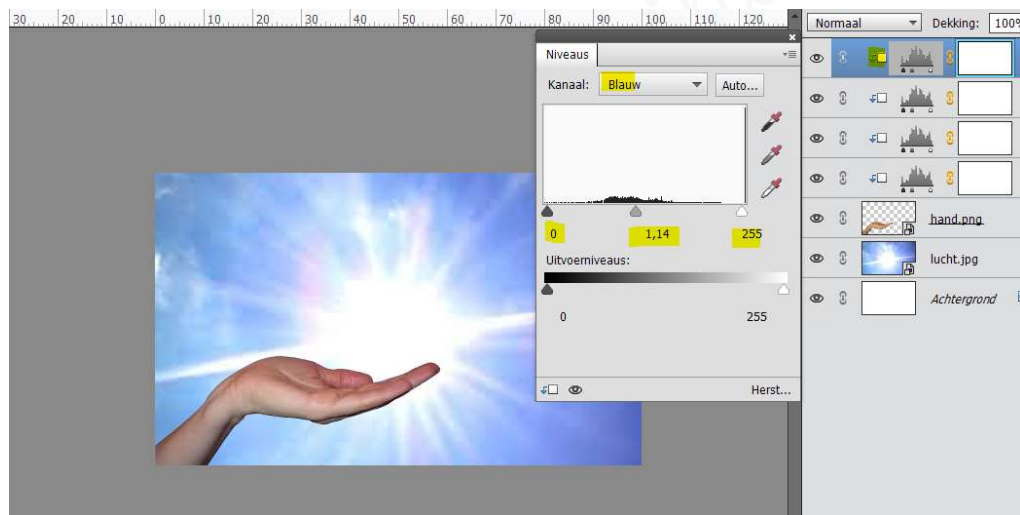




- Doe dit nu ook voor *Kanaal Groen*: 0 - 0,85 - 255

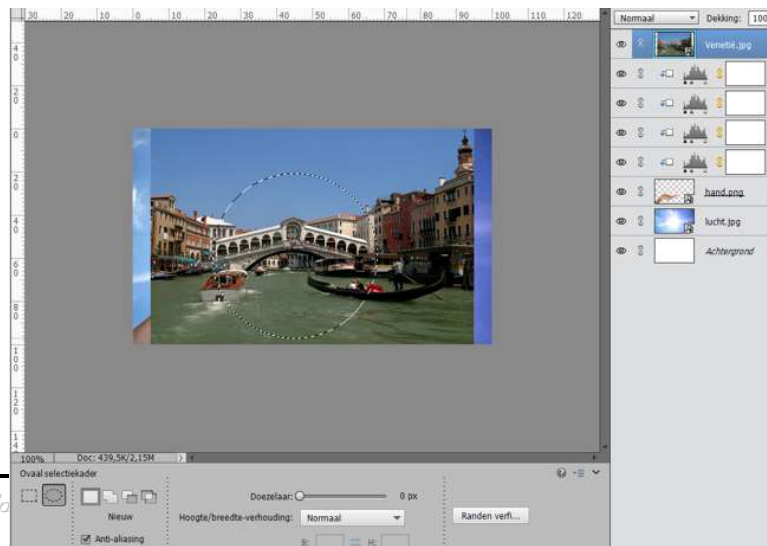


- Doe dit nu ook voor *Kanaal Blauw*: 0 - 1,14 - 255



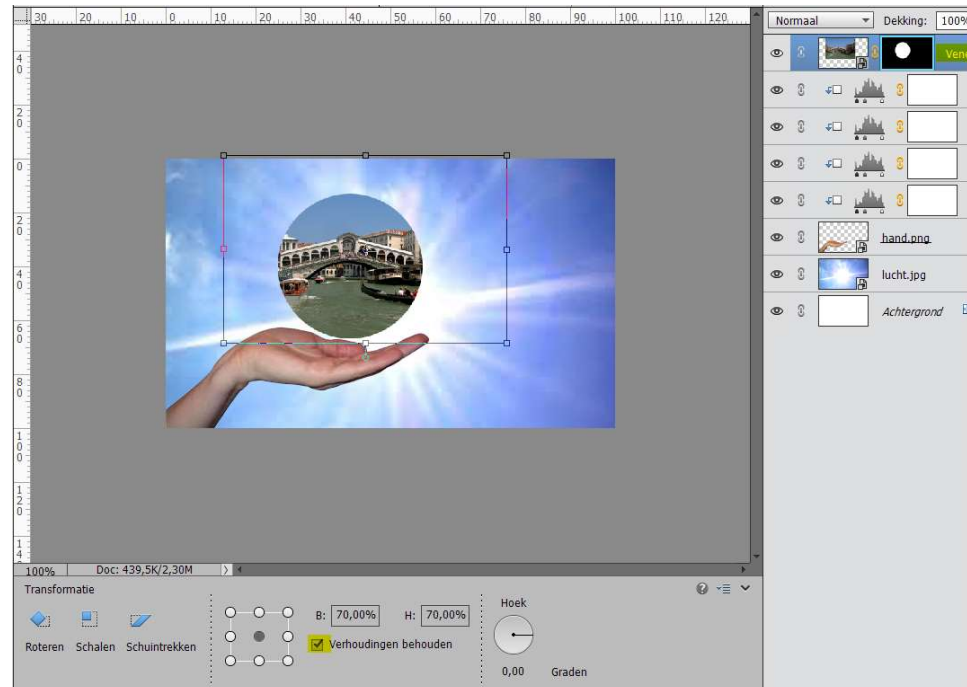
3. Bol maken met de afbeelding Venetië boven de hand.

- Plaats de afbeelding van Venetië in uw werkdocument, bovenaan in uw lagenpalet.
- Activeer het Ovaal Selectiegereedschap en teken een cirkel rond de brug.
- Houd **Shift** en **Alt**-toets ingedrukt om mooie cirkel te maken.





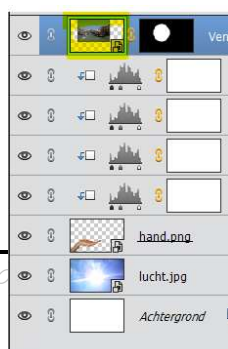
- *Hang een laagmasker aan deze laag, op deze manier krijgt u een uitsnijding.*
- *Verplaats en verklein de bol, zodat deze mooi boven het hand past.*
 - *Doe Ctrl+t op de laag Venetië → verklein → zorg wel dat Verhoudingen Behouden aangevinkt blijft.*



- *Net lijkt nu meer op een platte schijf dan op een bolworm.*
*We gaan deze een **bolworm** geven met de **Filter** ➔ **Vervormen** ➔ **Bol** ➔ **Hooveelheid: 100%** - **Modus Normaal**.*
 - *Doe **Ctrl+klik** op de **laagmasker** van de laag **Venetië**, de bol wordt nu geselecteerd.*

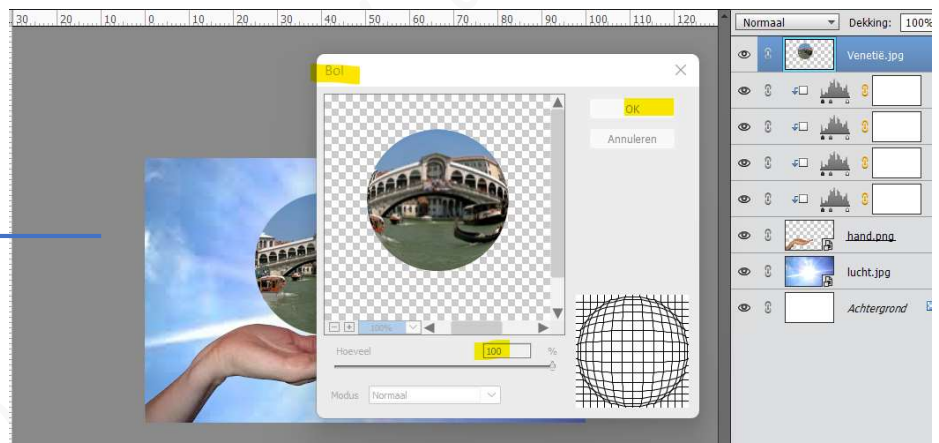
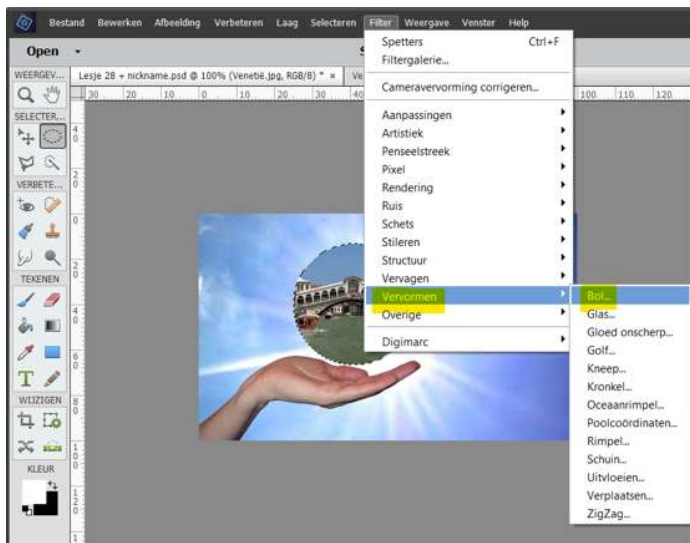


- *Activeer nu de laagminiatuur (foto van Venetië)*





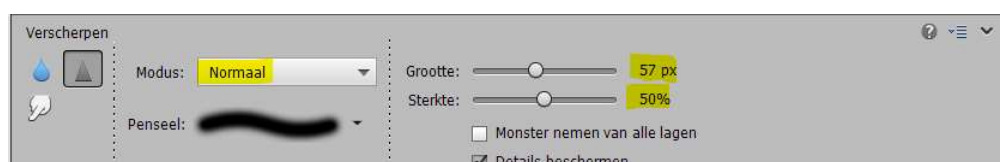
- Ga nu *Filter* ➔ *Vervormen* ➔ *bol* ➔ vraagt om te vereenvoudigen ➔ *ok*
- ➔ zet de hoeveelheid op 100% en de modus op *Normaal*.



- *Deselecteren of Ctrl+D*
- *Onze bol gaan we in het midden nog wat verscherpen.*
- *Activeer het Gereedschapstool Verscherpen.*



- *Zet de modus op Normaal*
- *Grootte op 57 px en de sterkte op 50%*





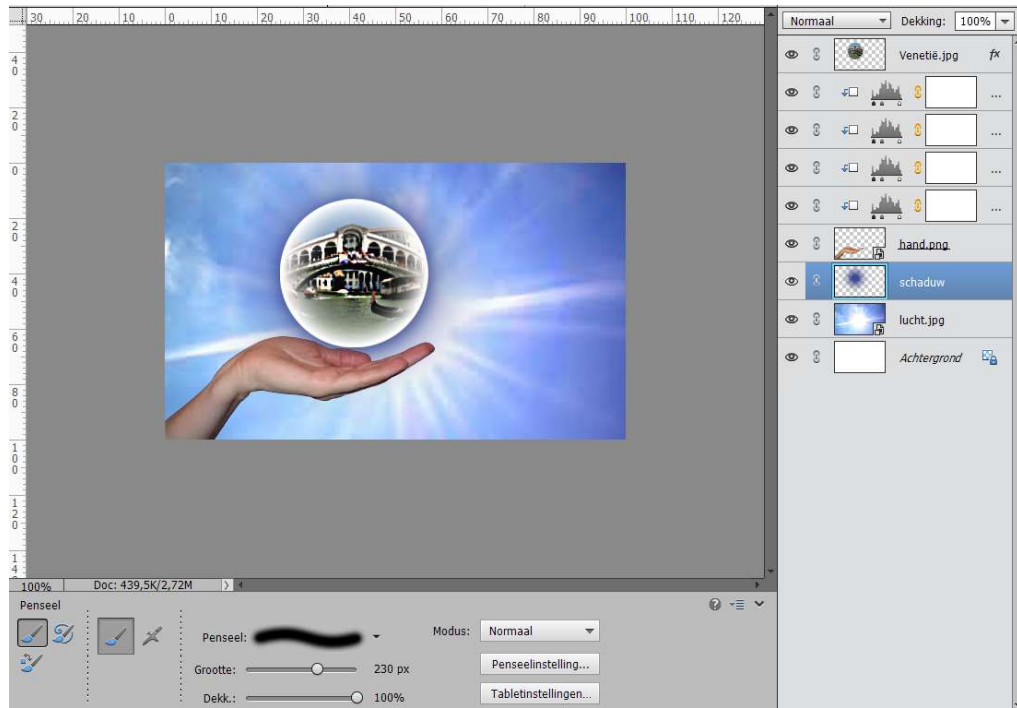
- *Wrijf in het **midden** van de bol, om de binnenzijde te verscherpen.*



- *Voeg op deze bol nog een **Laagstijl Slagschaduw** toe met een **blauwe kleur** uit de **achtergrond**, **grootte van 21px**, **afstand van 3 px**, **dekking van 75%** op een **belichtingshoek van 120°**.*
- *Pas ook nog een **Laagstijl Gloed Binnen** toe met een **witte kleur** en een **grootte van 48 px** met **dekking van 100%**.*



- *We willen nog wat meer dat **effect vergroten**, dus gaan we op **een aparte laag**, onder de laag hand een **schaduw** geven met een **zacht rond donkerblauw penseel**, **kleur haalt u uit de achtergrond**.*
 - *Plaats een **nieuwe laag** onder de laag hand en noem deze **schaduw**.*
 - *Zet **Voorgrondkleur** op **donkerblauwe kleur** uit uw **achtergrondlaag**.*
 - *Kies voor een **zacht rond penseel**, dat een **beetje groter** is dan de **bol** zelf.*
 - *Klik nu **een paar keer** op het **midden** van de **bol**.*



4. We gaan op onze bol nog een extra gloed geven.

- *Teken met het Ovaal Selectiegereedschap volgende ovaal:*



- *Plaats **bovenaan** een **nieuwe laag** en noem dit **gloed**.*
- *Zet **Voorgrondkleur** op **wit**.*
- *Trek een **Lijn** met **Verloopgereedschap** van **wit** naar **transparant**, van **boven** naar **beneden** in de **ovaal**, zorg dat **omgekeerd** niet **aangevinkt** staat.*



- *Deselecteren.*
- *Maak nu een nieuw ovaal*

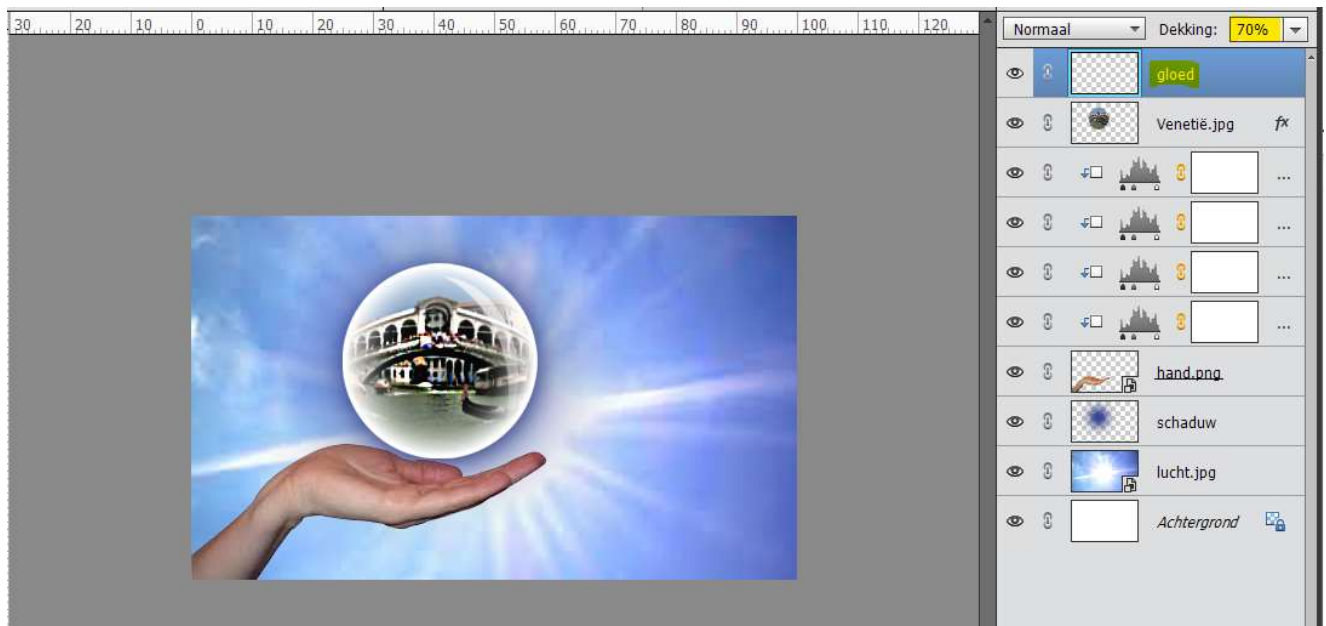


- *Zorg dat je op de bovenste laag actief staat, de laag gloed, druk op delete.*





- *Deselecteren*
- *Verminder de dekking naar 70%.*



5. Afwerken en insturen van werkje naar de groep.

- *Plaatsen van uw naam*
- *Opslaan als pse.*
- *Opslaan als jpg, maximale grootte, maar onder de 150kb blijven.*
- *Insturen naar de groep via de site.*

Resultaat:

