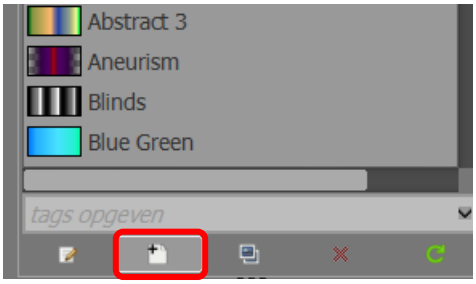
Kleurverloop – Penselen – Patronen en Animatie

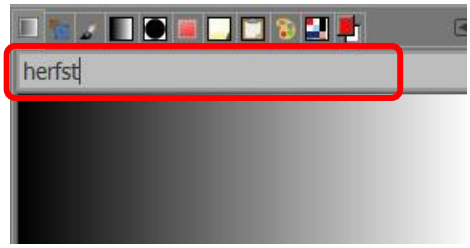
De bedoeling van de oefening is dat alles wat gezien werd verwerkt wordt in één opdracht namelijk, kleuroverloop – penselen – patronen en tot slot animatie.

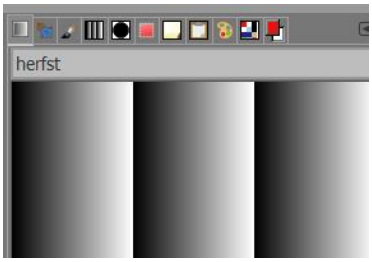
Als de oefening ten einde is moet het zichtbaar zijn als een gif bestand, bewegend beeld.

1. Kleuroverloop

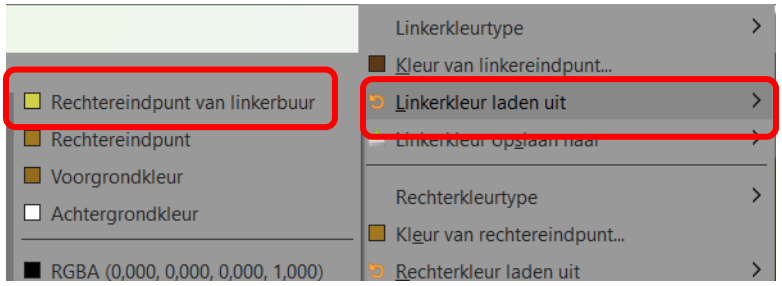
- Maak een nieuw kleuroverloop van 3 segmenten met de volgende instellingen en geef de naam Herfst. Zie dat het linkse segment geselecteerd is.



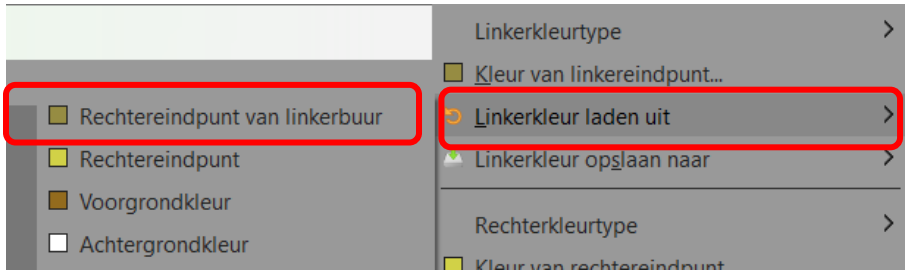




- Linker segment → linkereindpunt → RGB-waarde (100) 37/22/9
- Linker segment → rechtereindpunt→ RGB waarde (100) 63/47/12
- Middensegment →linkereindpunt moet hetzelfde zijn als rechtereindpunt van eerste segment.

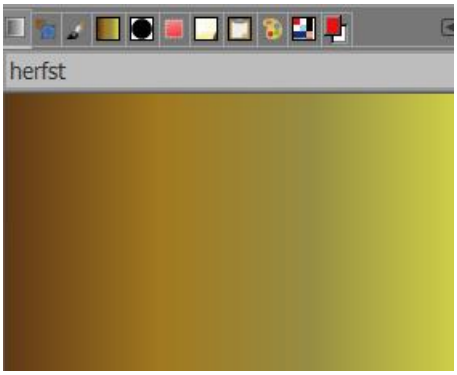


- Middensegment → rechtereindpunt → RGB-waarde (100) 59/55-26
- Rechtersegment → linkereindpunt moet hetzelfde zijn als rechtereindpunt van tweede segment

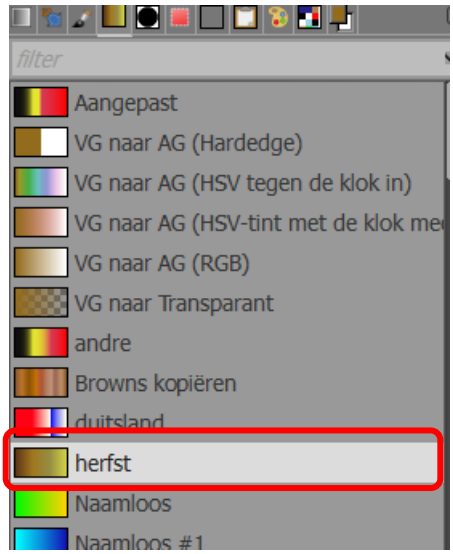


- Rechtersegment → rechtereindpunt → RGB-waarde (100)82/82/28

- Hieronder het resultaat

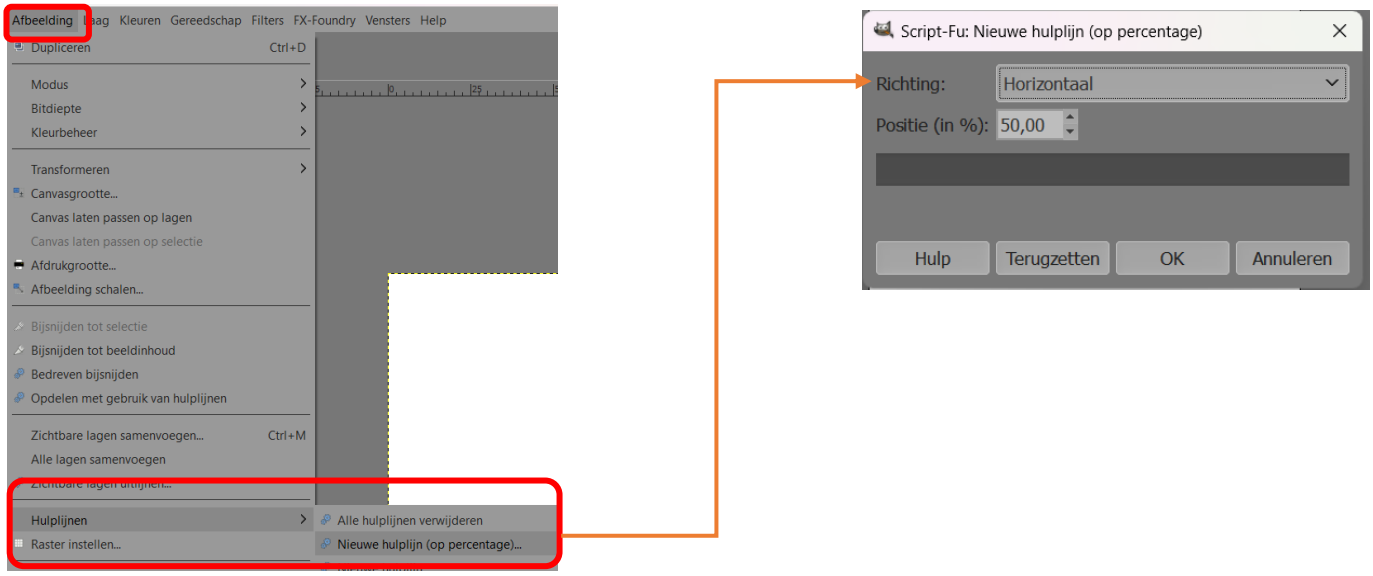


- Het kleurverloop zal nu in de kleurverlopen zichtbaar zijn.

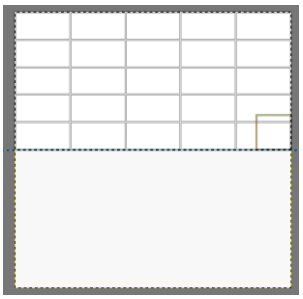


2. Patroon maken

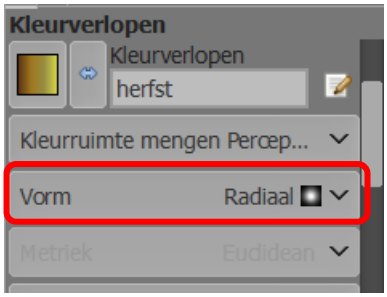
- Open een nieuw document van 100px op 100px witte achtergrond
- Zet een hulplijn midden horizontaal in het document.



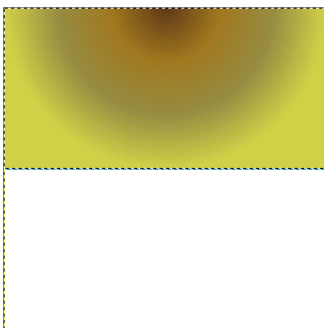
- Maak een **rechthoek in het bovenste gedeelte** van het document.



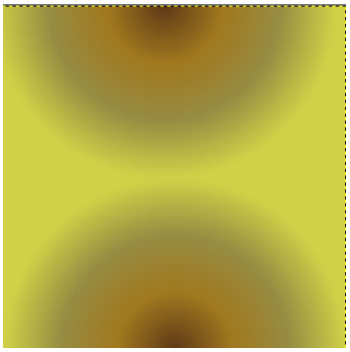
- Maak een kleurverloop met het **kleurverloop Herfst** zet de vorm op **Radiaal** en begin van boven tot onderaan de rechthoek.



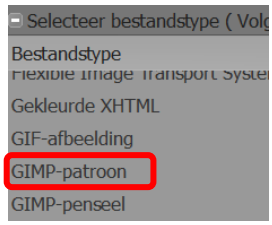
- Deselecteren



- Maak nu een **tweede rechthoek** in het **onderste gedeelte** van het document en maak een kleurverloop, **Herfst**, en begin onderaan de rechthoek en dit tot bovenaan de tweede rechthoek.
- Deselecteren
- Doe hulplijn weg.
- Hieronder het resultaat.



- Sla op als **Herftpatronen.xcf**
- **Exporteer** nu de afbeelding als patroon (GIMP-patronen) naar de juiste map.



- Ga nu naar de patronen, vernieuw en kijk of de gemaakte patroon erin staat.



Er zijn nu twee van de drie voorbereidingen gemaakt er rest nog één namelijk het penseel.

3. Penseel maken.

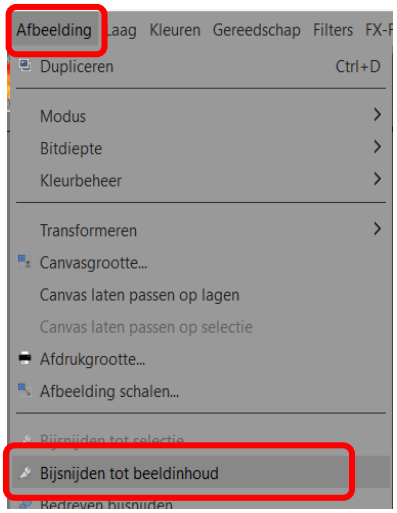
- Open de **4 herfstbladen** (herfstblad – herfstblad 1 – herfstblad 2 – herfstblad 3)



- Bij de vier herfstbladen moet de **achtergrond verwijderd worden**. (Zie dat alle afbeeldingen een alfakanaal hebben zo niet moet een aangebracht worden- rechtermuis en alfakanaal toevoegen)



- Alle afbeeldingen moet **bijgesneden worden tot beeldinhoud**. (menu afbeelding → bijsnijden tot beeldinhoud)

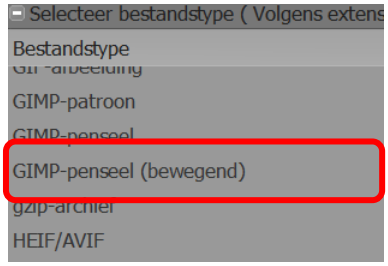


- Vergeet zeker niet te **deselecteren**, voor men naar een ander document gaan.
- Nu gaan we alle **vier bladen in één document samenbrengen**. Ga naar **herfstblad 3**(dit wordt werkdocument) en breng de andere drie bladen naar het werkdocument zodat de vier bladen over elkaar staan. Indien nodig schaal sommige bladen bij. Als dit gedaan is zet alle lagen op afbeeldingsgrootte.

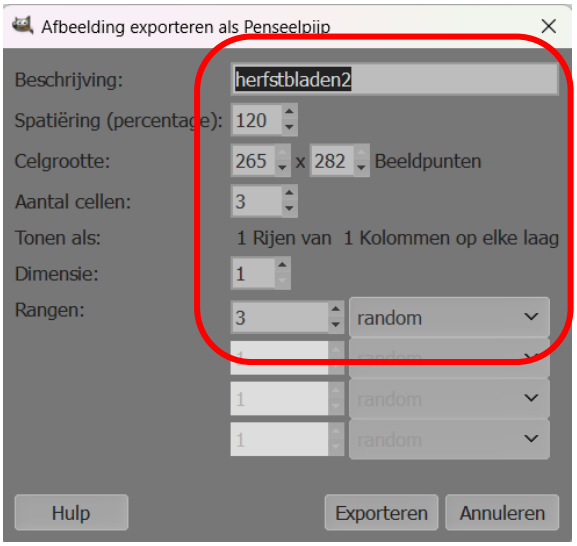
- . Hieronder het resultaat.



- Sla op als **herfstbladen xcf**. (mocht er nog iets moeten gewijzigd worden kan men dit zonder problemen doen)
- Exporteer de afbeelding naar een bewegend penseel. Zie dat het in de juiste map (penselen) staat



- Er verschijnt een nieuw pop-up en stel in zoals hieronder beschreven



- Ga naar **penselen en vernieuw** en u zal zien dat het penseel ertussen staat.



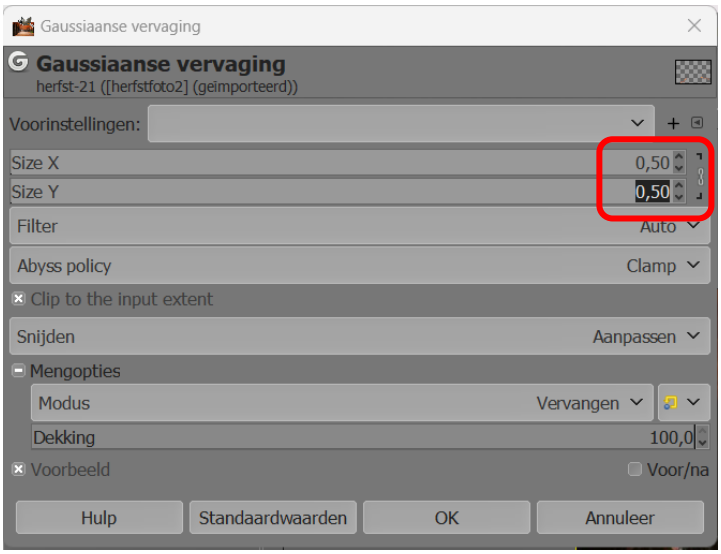
Nu zijn alle nodige voorbereidingen gedaan.LET OP wij gaan bij de volgende bewerkingen gebruik maken van zowel het patroon als het penseel.

4. Animatie

- Open de afbeelding **herfstfoto2.jpg** (is werkdocument)



- Maak een nieuwe transparante laag.
- Trek met het **penseel herfstbladen,** rond enkele bomen. Het moet de indruk wekken dat er vallende bladeren op de grond liggen. **Zet grootte op 25,**
- **De dekking op 60%.** Ga naar Filters → Vervagen →Gaussiaanse vervaging zet op 0,5.



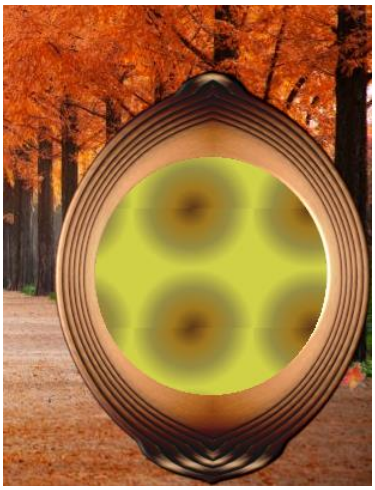
- **Open** de **afbeelding kader.jpg. Schaal op 350 px hoogte**. De breedte past zich automatisch aan. Let op de afbeelding is origineel groot. Vergeet NIET BIJ TE SNIJDEN tot beeldinhoud



- Zet **onderaan rechts**, de onderzijde tegen de onderzijde van de foto en de rechterzijde van de kader tegen de rechterzijde van de foto.



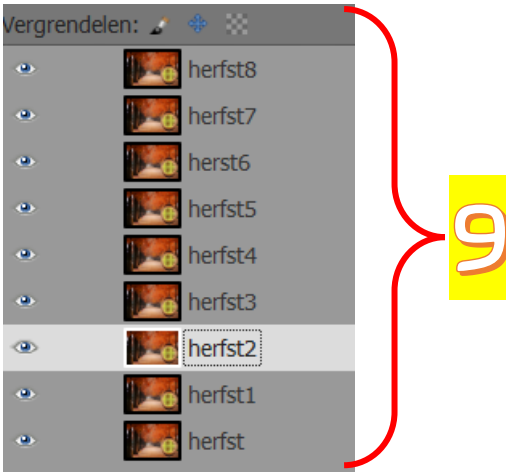
- Maak een nieuwe laag
- Maak nu een cirkel in de kader en vul deze met het patroon die we gemaakt hebben. Het uitzicht is wazig wat de bedoeling is. Zet modus op Scherm.



- Zet uw **naam in de kader**. Kies zelf lettertype en grootte.
- Zet alle lagen naar afbeeldingsgrootte (behalve originele foto)
- Nu alle **lagen samen naar één laag brengen** (neerwaarts samenvoegen beginende van boven)
- Sla op, geef **naam Herfstbeeld.xcf**



- **Kopieer nu 8 maal**. En geef ze een nummer. Vb herfst1, herfst2, enz. U heeft normaal 9 lagen.



- Open nu **herfstblad1.jpg**

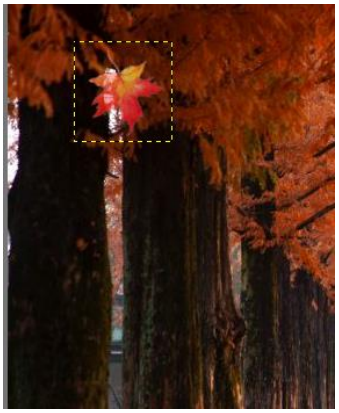


- Breng akfakanaal aan.
- Verwijder de achtergrond, **moet transparant zijn**.
- **Snij bij** tot beeldinhoud.
- Deselecteren
- **Kopieer het blad** naar werkdocument

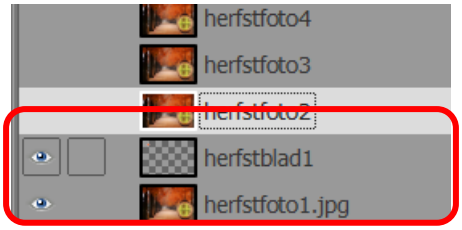
- **Draai het blad** zodat de stengel bovenaan staat.



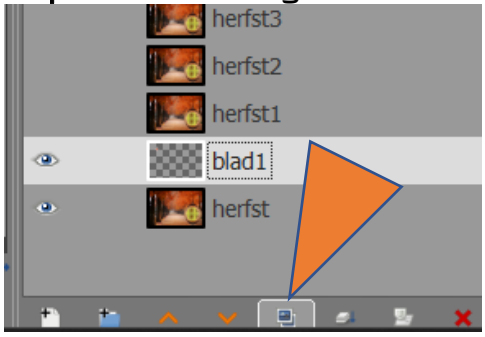
- **Schaal nu, hoogte 65** px breedte past zich automatisch aan.
- **Plaats het blad tussen de twee voorste bomen.**

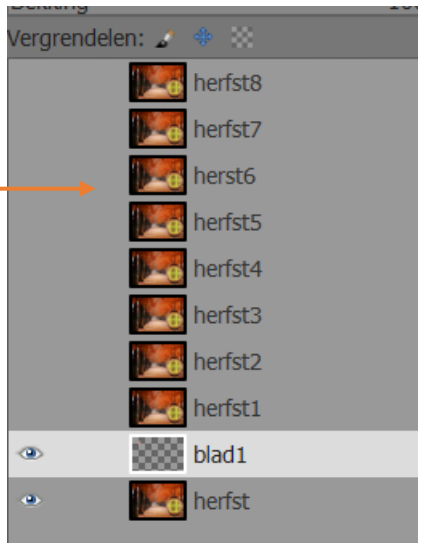


- Plaats de laag juist boven de originele foto en geeft een naam (herfstblad 1)

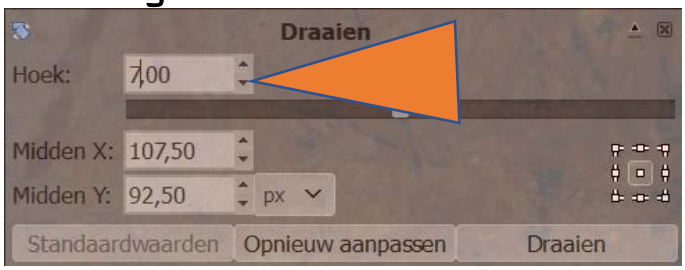


- **Doe alle oogjes weg** behalve de onderste laag (origineel)
- **Vergroot nu uw beeld** om goed te kunnen werken.
- **Kopieer** nu de laag **herfstblad1**

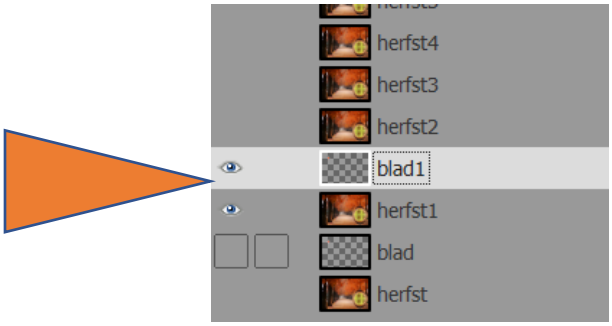




- Zet deze boven de laag herfstblad1, verplaats de laag iets naar beneden en draai ongeveer 7 graden (hetzij naar rechts of links) en **geef deze ook een nummer**. Om misverstanden te vermijden is het wenselijk **dezelfde nummers te gebruiken als deze die gebruikt werden voor de foto's**



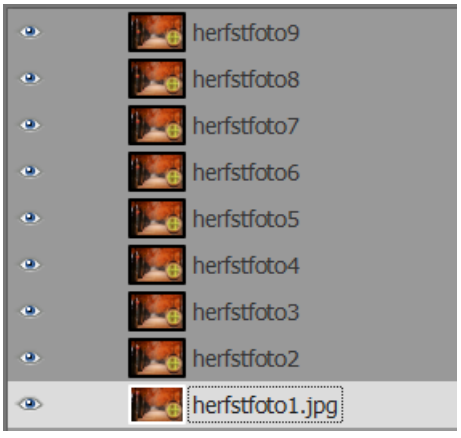
- Doe het **oogje weg van de eerste laag (blad)** zodat de laag die je juist verplaatst heb zichtbaar blijft



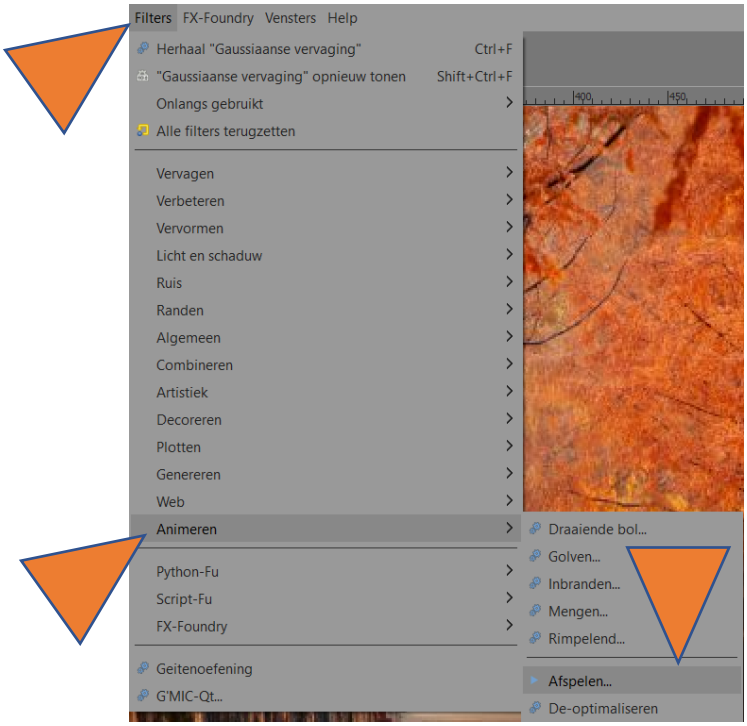
- **Kopieer nu deze laag en ga op dezelfde wijze te werk als hierboven beschreven**, behalve nu dat het draaien van het blad naar de andere zijde moet draaien. Dus iets naar beneden en de hoek naar -7 graden. En verplaatst een weinig naar beneden.



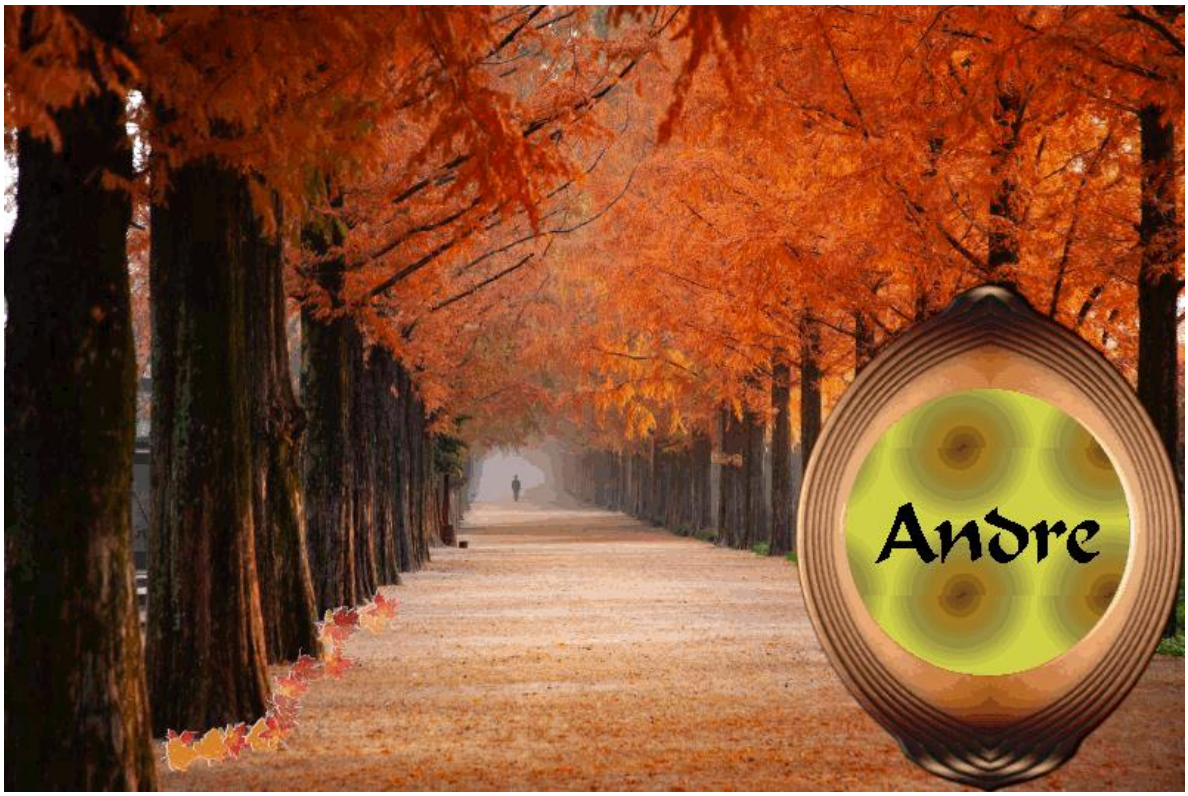
- **Kopieer de laag en doe het oogje weg van de vorige.**
- Ga opnieuw te werk zoals hierboven beschreven. **Zakken en draaien in de tegenovergestelde richting als de vorige.**
- Doe dit op **dezelfde manier voor de overige lagen.**
- Het is wenselijk om alle lagen (blad) een verschillende draaihoek te geven zo bekomt men een neerdwarrelende beweging
- Wanneer alle lagen zijn gedaan, **voeg dan de twee lagen samen (laag blad met laag foto**). Zo bekom je 9 afzonderlijdke lagen. Zie **dat ALLE oogjes** aan staan.



- Speel nu af – Filters → Animeren→ Afspelen



- Sla op (xcf)
- Exporteer als een GIF bestand.



Variatie

- Als je tot in de puntjes wil doen kan je meer lagen maken en het blad achter de boom laten neervallen.