



## 8. Letters vullen met zelfgemaakte patronen

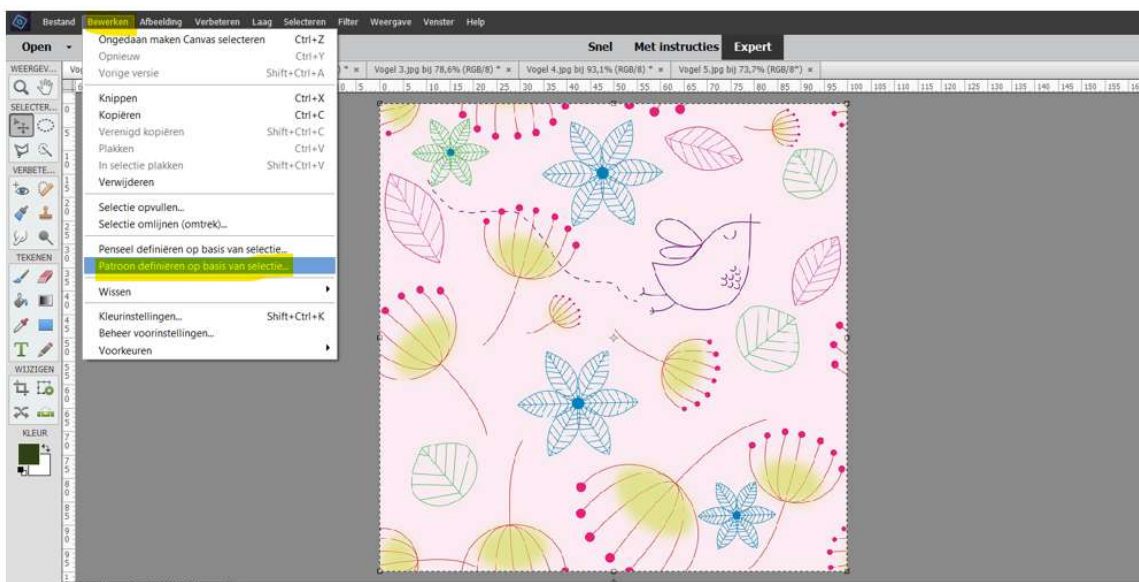


### 1. Doel van dit lesje.

In dit lesje gaan we werken patronen definiëren, lettertype, uittrekken van de tekst in hoogte, gebruik van de toverstaf, Aanpassingslaag Patroon, omlijning geven aan de tekst, koppelen van lagen, Aanpassingslaag Verloop, laagstijl slagschaduw toepassen op de tekst.

### 2. Van afbeeldingen een patroon maken.

- Open de afbeeldingen Vogel 1 tot en met vogel 5 in uw pse, dit zijn 5 aparte tabbladen.
- Activeer het eerste tabblad vogel 1.
- We gaan van deze afbeelding een patroon maken.
  - Doe **Ctrl+A** (bewerken → alles selecteren)
  - Ga dan naar **Bewerken → Patroon definiëren op basis van selectie**
  - Geef deze een **passende naam**: bv. *vogel 1*
  - Deselecteren (Selecteren → Deselecteren) of **Ctrl+D**
- Pas deze stappen nu ook toe op de andere afbeeldingen.





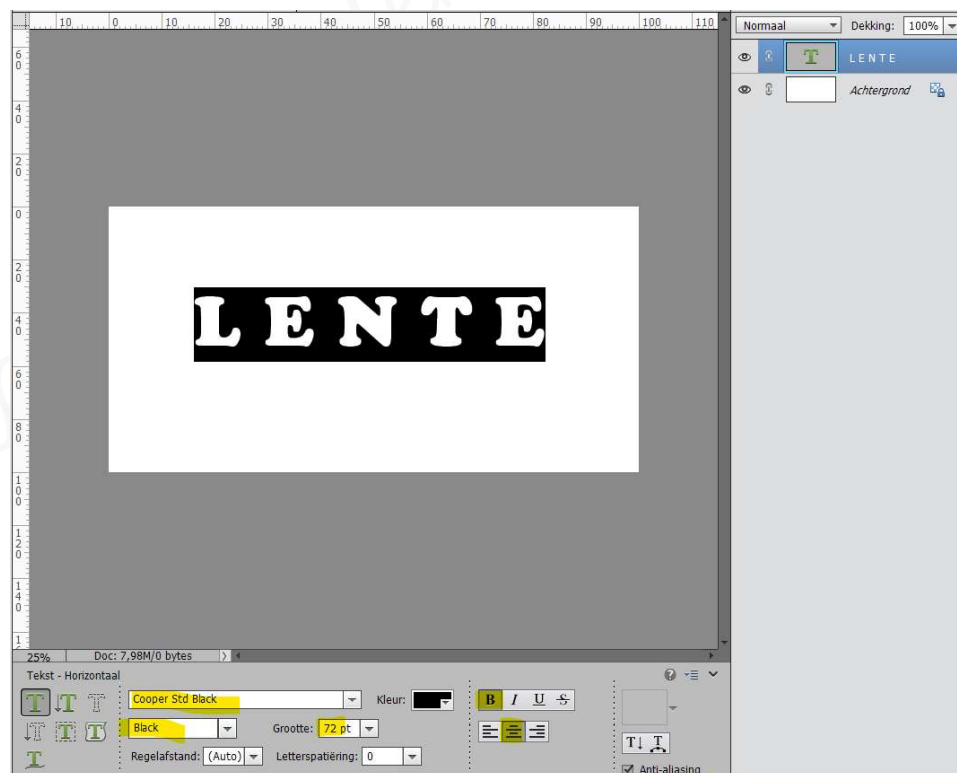
- *U mag de 5 lagen patronen sluiten.*

### 3. Aanmaken van uw werkdocument

- *Maak een nieuw document van 20 x 10 cm – 300 ppi - witte achtergrond*

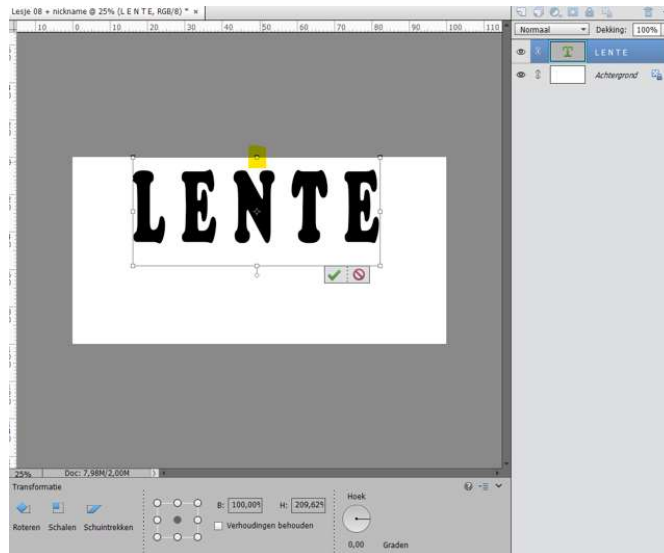
### 4. Plaatsen van tekst op uw werkdocument.

- *Type hierin het woord "lente" met de volgende eigenschappen:*
  - *Hoofdletters*
  - *Cooper STD Black*
  - *Grootte: 72pt*
  - *Tekst centreren*
  - *Bold aanwinken (vet), het kan zijn dat dit niet onmiddellijk lukt, typ dan eerst de tekst, dubbelklikken op de tekstlaag en dan vet aanklikken.*





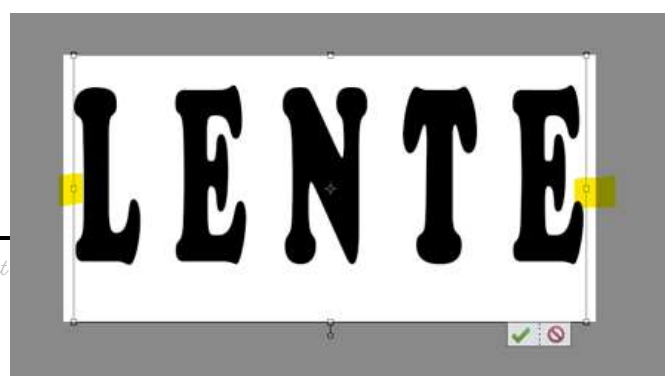
- We gaan **onze tekst in de hoogte verhogen**, bijna even hoog als onze hoogte van ons werkdokument.
  - Doe **CTRL+T** → u ziet een omkadering en in het midden en aan de zijkanen ziet u ook vierkantjes, neem het middelste kadertje en sleep deze naar boven tot bijna aan de rand.



- Pas dit nu ook toe aan de onderkant.

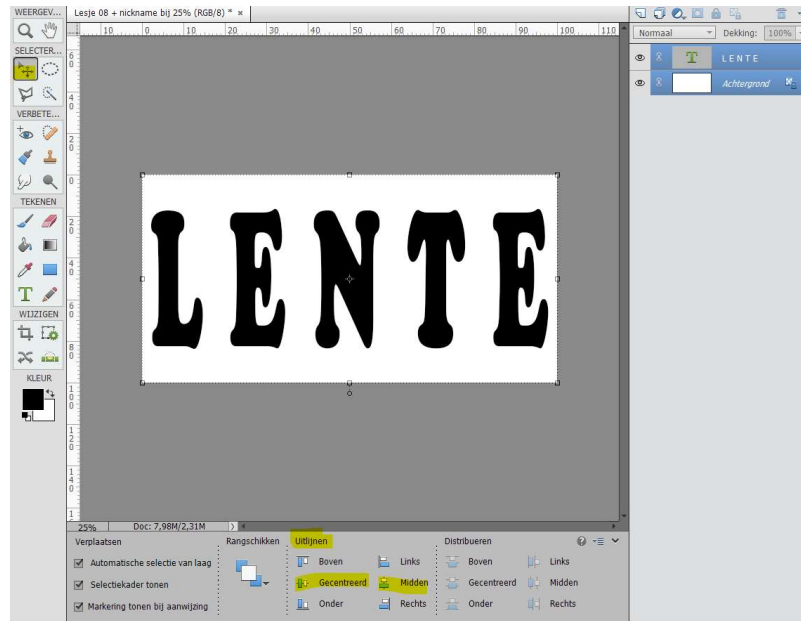


- We gaan nu ook de **breedte verbreedden**.
  - Trek nu aan de middelste vierkantje aan de linker verticale lijn en plaats deze naar links.  
Doe dit ook aan de rechtse verticale lijn het middelste vierkantje.



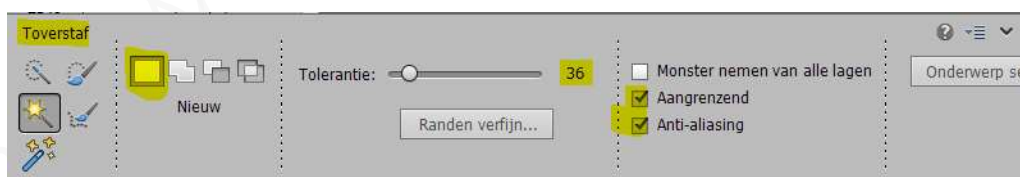


- Zet de **tekstlaag** zowel **horizontaal als verticaal** in het **midden t.o.v. de achtergrond**.
  - Selecteer beide lagen
  - Activeer het verplaatsingsgereedschap
  - Uitlijnen → op gecentreerd en midden klikken.



### 5. Patroon in de letters voegen.

- We gaan onze eerste letter een patroon geven:
  - Activeer het **tekstgereedschap**
  - Kies de **gereedschapstool Toverstaf** (Snelle selectie → Toverstaf )
  - Op de **gereedschapsoptie** klikt u **nieuw aan**, **tolerantie van 36** - ☒ **Aangrenzend** en ☒ **Anti-aliasing**

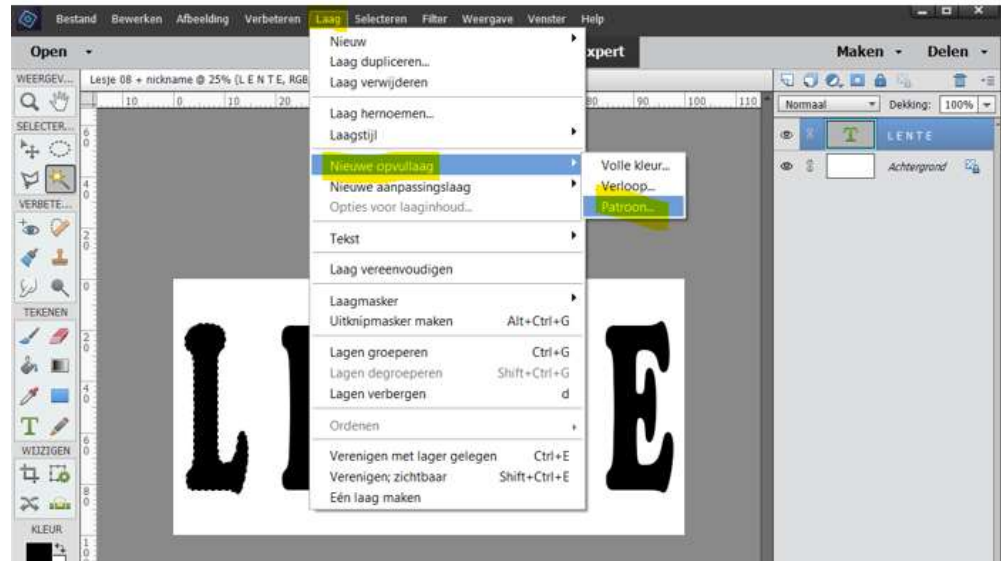


- Klik met deze **toverstaf** op de **letter l** en u ziet een **selectie** verschijnen.

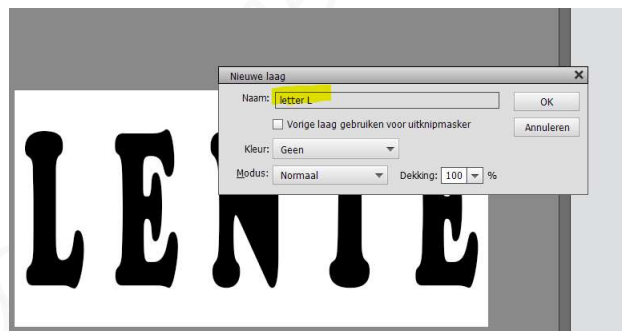




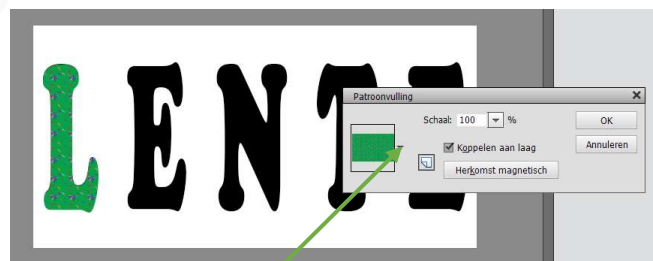
- *We gaan deze selectie een patroon geven.*
  - *Ga naar Laag → Nieuwe Opvullaag → kies patroon.*



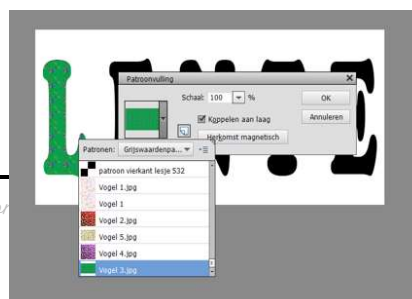
- *U krijgt een nieuw venster "Nieuwe laag", wijzig daar de naam naar de letter L en druk op ok.*



- *U krijgt opnieuw een venster "Patroonvulling"*



- *Klik nu op omgekeerde driehoekje en alle patronen komen tevoorschijn. Scrol eventueel naar beneden of via het balkje naar beneden schuiven en u ziet uw gemaakte patronen*



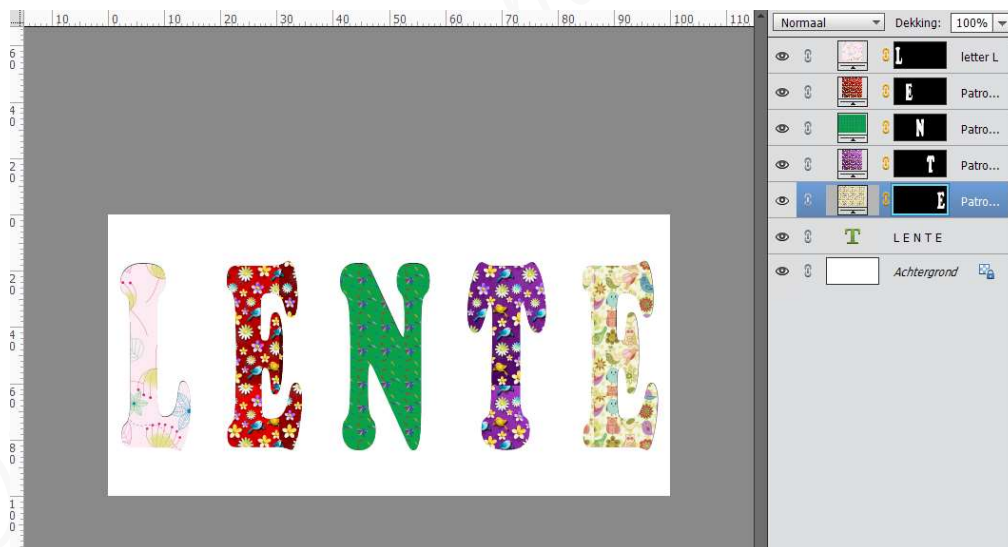




- *Klik op het patroon "vogel 1" en druk op ok*
- *Nu is de letter l met eerste patroon gevuld.*

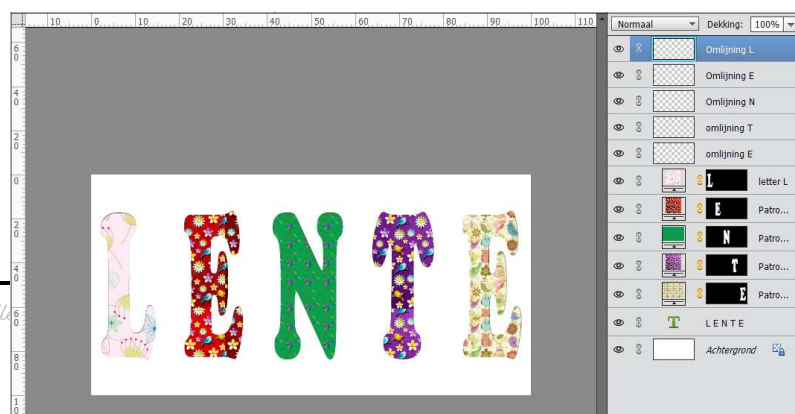


- *Verhaal dit nu ook voor de andere letters.*
  - *Tweede letter geeft u vogel 2, derde vogel 3, enz.*
- *Start altijd vanuit uw tekstlaag.*



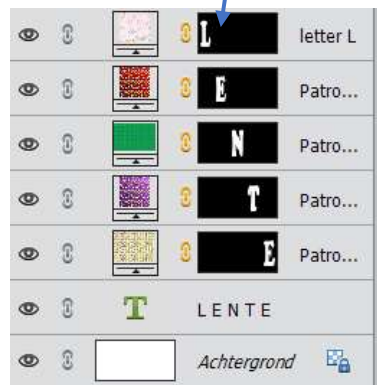
## 6. Omlijning geven aan onze letters.

- *Maak bovenaan voor elke letterlaag een nieuwe laag en noem deze Omlijning X (X = naam van de letter).*

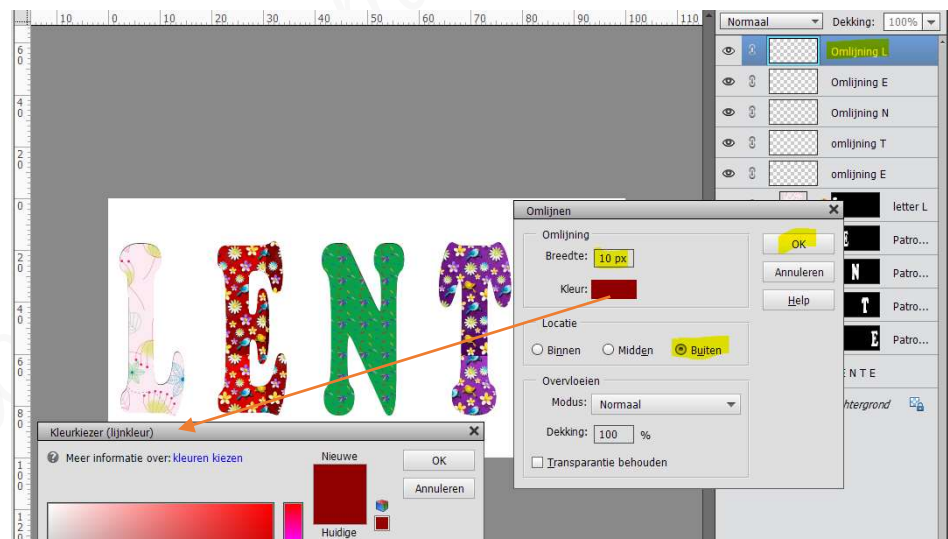




- We gaan *elke letter een omlijning geven van 10px – buiten met de kleur van de achtergrond van de volgende letter.*
  - Doe *Ctrl+klik* op de laagmaskerminatuur van de letter *L*



- *Activeer de laag Omlijning L*
- *Ga nu naar Bewerken → Selectie Omlijnen → Grootte: 10 px – Kleur: rode kleur uit de achtergrond van de letter E (Klikken op balkje naast woord kleur → kleurkiezer gaat open, als u met uw muis over uw werkdocument gaat ziet u een pipet, klik met deze pipet op de achtergrond van de letter E → OK) – Positie: ☒ Buiten → ok*

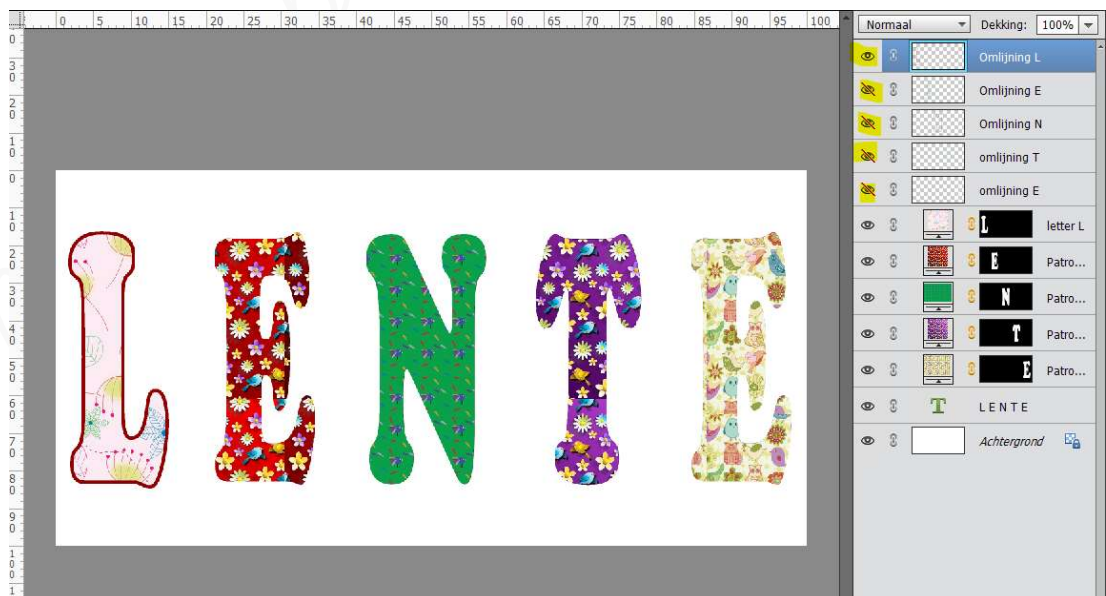




- *Deselecteren*
- *Herhaal dit nu voor de andere letters*
  - E → omlijning van groene achtergrond*
  - N → omlijning met paarse achtergrond*
  - T → omlijning met lichtgroene uit de uil*
  - E → omlijning met roze achtergrond*



- *We gaan eens de omlijning met de letters controleren.*  
*Sluit alle oogjes van de omlijningslagen en zet deze weer één voor één terug aan, u zou maar telkens één omlijning per letter mogen zien.*



- *Koppelen van de omlijning met het juiste patroon*
  - *We gaan de laag met patroonvulling met de juiste omlijning gaan koppelen.*
    - *Activeer één van de patroonlagen*





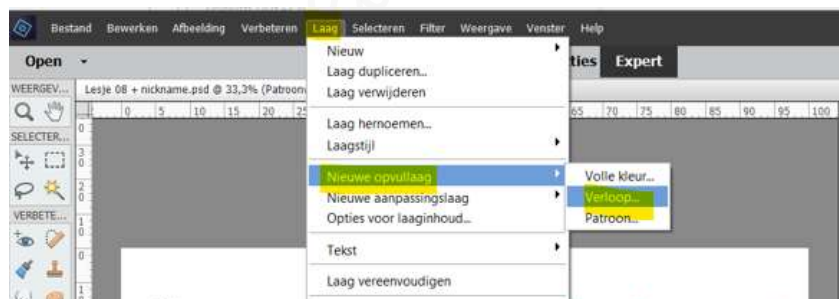
- *Klik op het slotje van de juiste omlijning, maar druk ctrl in bij klikken op slotje op die laag.*



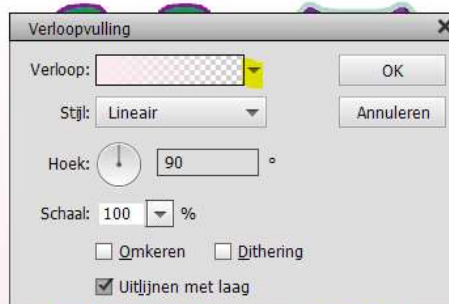
- *Pas dit bij elke letter toe.*

## 7. Aanpassingslaag verloop op achtergrond plaatsen

- *Activeer de achtergrondlaag.*
- *Geef deze een Aanpassingslaag Verloop "Standaardspectrum" met lineair verloop en een hoek van 45°*
  - *Ga naar Laag → Nieuwe opvullaag → kies verloop*

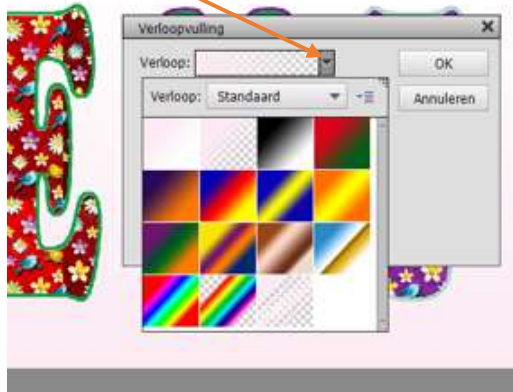


- *Krijgt een schermppje Nieuwe laag met naar verloopvulling 1, druk op ok*
- *U krijgt opnieuw een schermppje met Verloopvulling.*
  - *Naast woord verloop ziet u een balkje met verloop en daarnaast een omgekeerde pijl.*





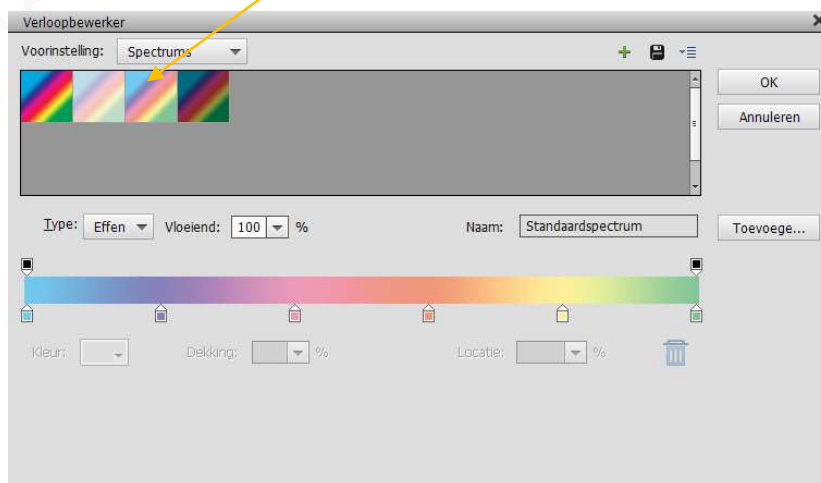
- *Klik op deze pijl en u krijgt een uitklapvenster*



- *Klik op de omgekeerde pijl naast woord standaard en dan krijgt u terug een uitklapvenster met verschillende mogelijkheden.*



- *Klik op Spectrums*
- *Klik dan op 3 icoontje en druk op ok*





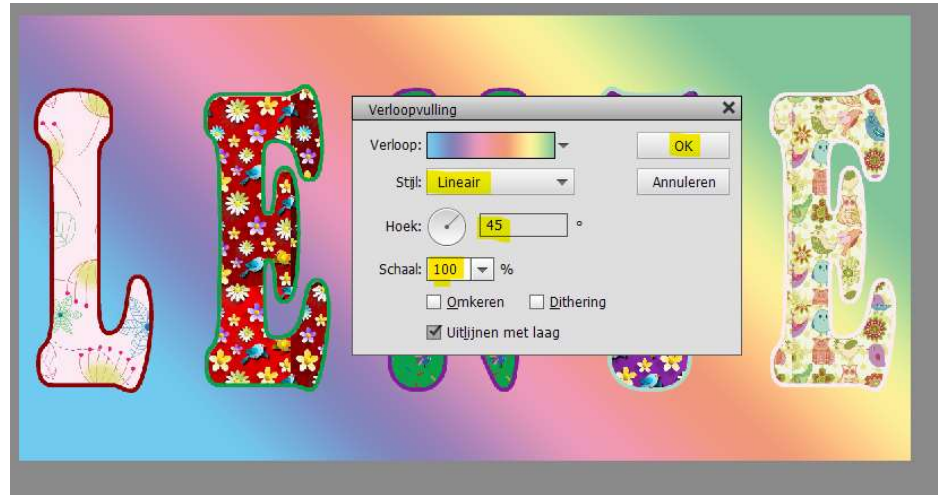
- We gaan nu verder het scherm verder aanpassen:

*Onze stijl is: Lineair*

*Hoek: 45°*

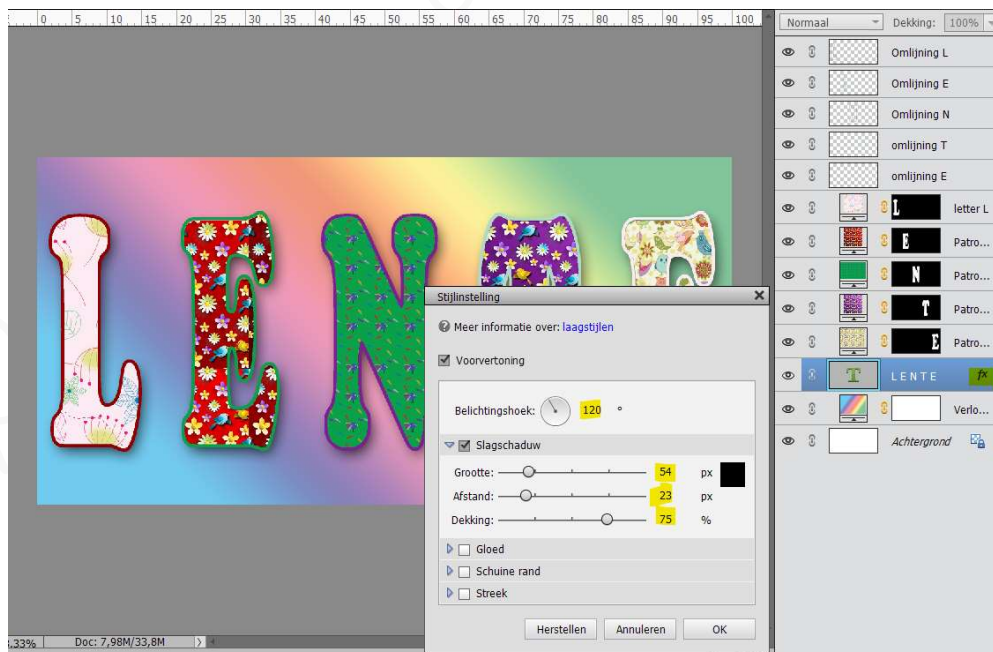
*Schaal: 100%*

*Druk op ok*



#### 8. Tekstlaag een laagstijl Slagschaduw geven.

- *Activeer de laag Tekst "Lenté"*
- *Geef deze een laagstijl slagschaduw "laag" met een Belichtingshoek van 120° grootte van 54 px - afstand van 23 px - dekking van 75% met een zwarte kleur.*





### 9. Afwerken en insturen van lesje

- Afbeeldingsgrootte aanpassen, langste zijde max. 800 px
- Plaats jouw naam op werkdocument.  
*Sluit het oogje van de tekstlaag "lente", typ jouw naam en open opnieuw oogje van de tekstlaag 'Lente'*
- Opslaan als pse
- Opslaan als jpeg, max. 150 kb
- Stuur werkje door via de groep.

### Resultaat





*Photoshop elements initiatie*