

## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

In deze les gaan we werken naar dit voorbeeld.

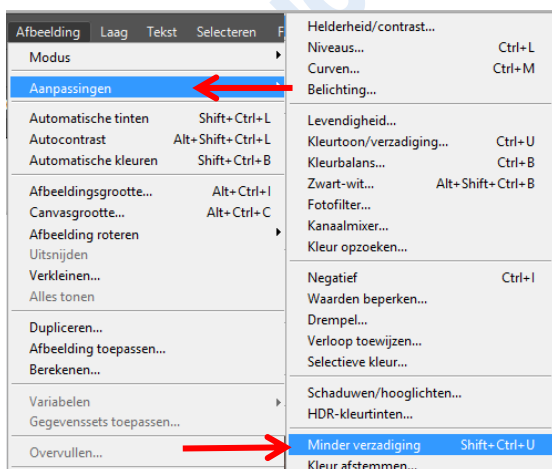


De bedoeling van dit lesje is om een portret te maken dat een grafische structuur heeft zoals bv. op bankbiljetten of postzegels.

### 1. Voorbereiding.

Open de afbeelding die voorzien is in het lesje en zet deze om in zwart/wit. Dit hebben we in een vorig lesje al geleerd:

♦ Kies > **Afbeelding** > **Aanpassen** > **Minder verzadiging** of **Ctrl/Cmd +Shift+U**.



Sla je werkje op als psd bestand onder de naam **mijn.psd**. We hebben dit later nog nodig.

## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

### 2. Aanpassen niveaus.

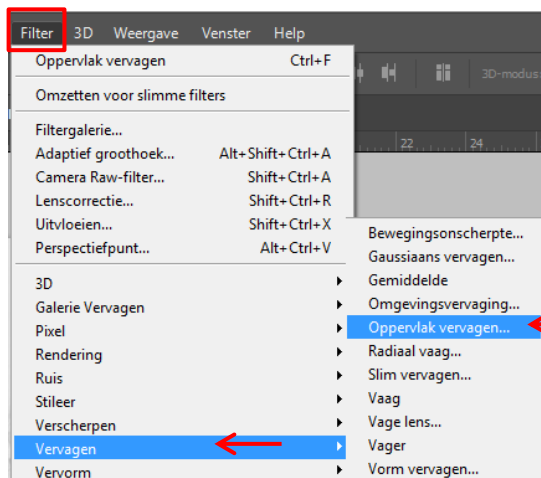
We gaan nu het aantal grijstonen verminderen.

♦ Kies > **Afbeelding** > **Aanpassingen** > **Niveaus**.

Pas de zwarte input aan naar: **50** de grijze naar: **1** en de witte naar: **150**.

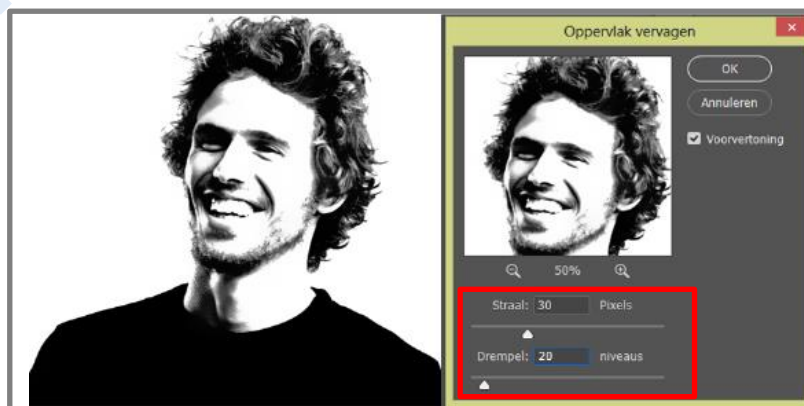


### 3. Oppervlak vervagen.



We gaan nu het oppervlak vervagen ♦ Kies > **Filter** > **Vervagen** > **Oppervlak vervagen**.

Met als waarden > straal: **30** > drempel: **20**.



## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

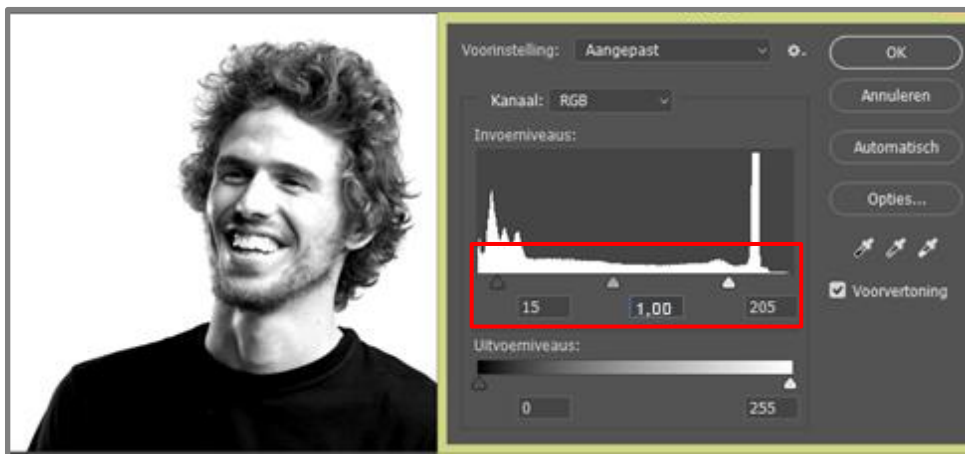
Sla nu je werk op als .psd bestand noem het **veranderd.psd** en sluit het document.  
We hebben dit bestand later nodig!!!

### 4. Bewerken van Mijn.psd

Open opnieuw het bestand **Mijn.psd** dat we na de omzetting in zwart/wit (punt 1.) hebben opgeslagen.

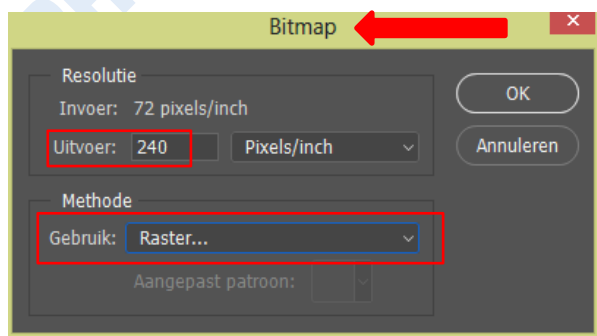
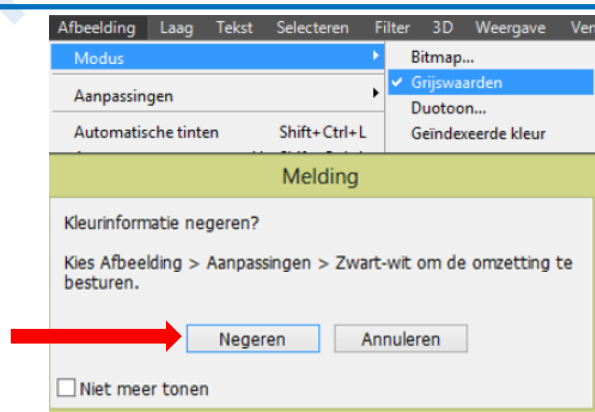
♦ Kies > **Afbeelding** > **Aanpassingen** > **Niveaus** >

verander de zwarte input naar: **15**, de grijze naar: **1** en de witte naar: **205**.



♦ Kies > **Afbeelding** > **Modus** > **Grijswaarden**.

Naargelang de versie en de instelling van je Photoshop kun je een waarschuwing krijgen. Deze kun je gewoon negeren.



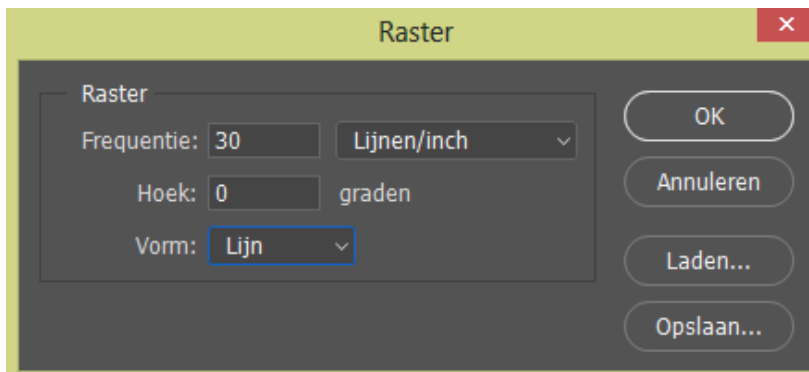
Vervolgen:

♦ Kies > **Afbeelding** > **Modus** > **Bitmap**.  
Zet de waarde op **240 pixels/inch** en de methode op **Raster**.

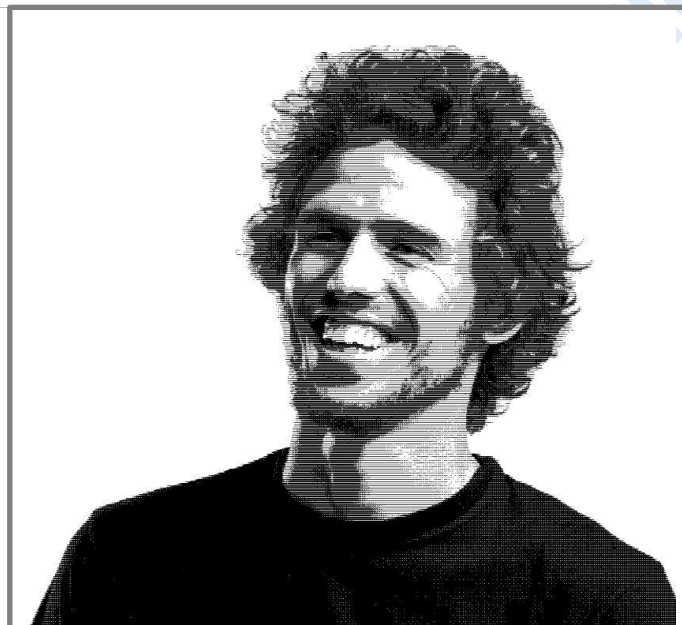
## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

Zet bij de instellingen van het raster de >  
Frequentie: **30 lijnen/inch** > Hoek: **0 graden** > Vorm: **Lijn**.



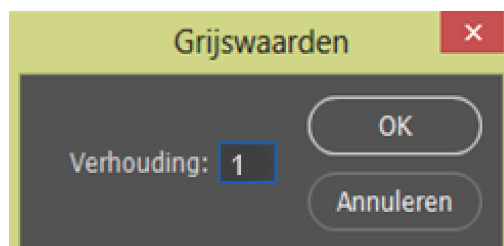
Je krijgt dan het volgende resultaat:



Het beeld is nu nog altijd in Bitmap,  
we moeten het **opnieuw omzetten in grijswaarden**.

♦ Kies > **Afbeelding > Modus > Grijswaarden**.

Behoud de voorgestelde waarde 1



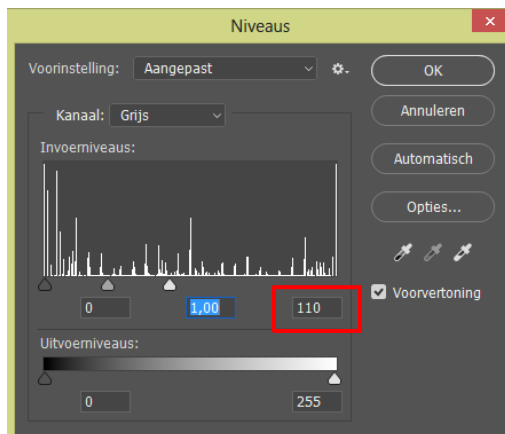
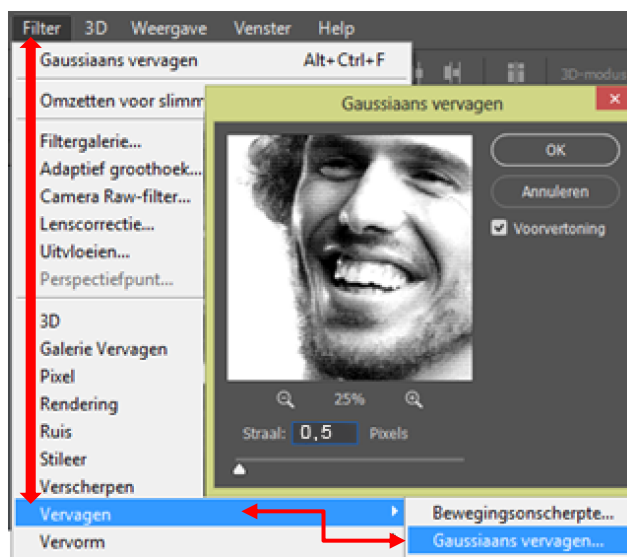
## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

Vervolgens gaan we het beeld nog wat vervagen.

◇ Kies > **Filter** > **Vervagen** >

**Gaussiaans vervagen**, zet de straal op **0,5 pixels**.

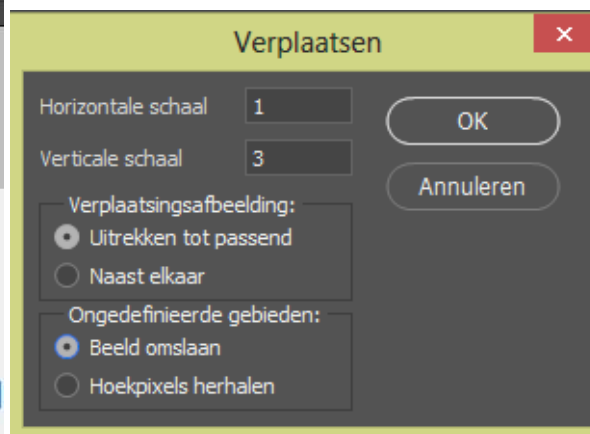
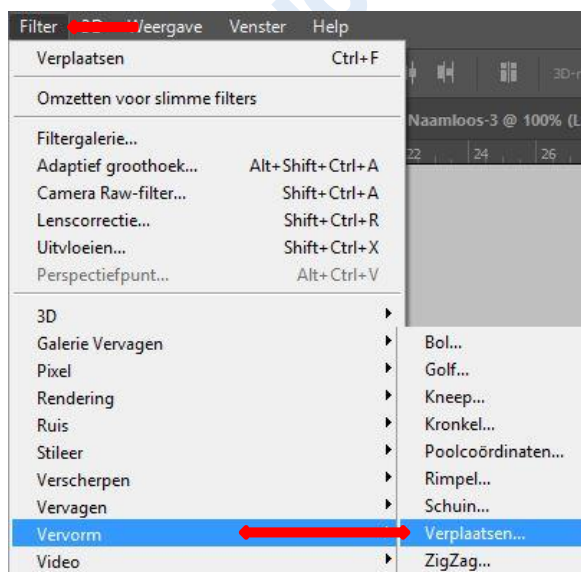


Ga opnieuw naar ◇ Kies > **Afbeelding, Aanpassen** > **Niveaus** > verander de witte input naar **110**.

Nu wordt het pas echt leuk!

◇ Kies > **Filter** > **Vervorm** > **Verplaatsen** > gebruik de volgende waarden:

horizontale schaal: **1** > Verticale schaal: **3** > Uittrekken tot passend: **✓** > Beeld omslaan: **✓**.





## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

- Het programma vraagt nu naar een referentiebestand.
- Hier gaan we op onze pc op zoek naar het bestand dat we in het begin gemaakt hebben en dat we **veranderd.psd** hebben genoemd.
- Open het bestand, je zult zien dat de lijnen in het gezicht nu niet meer mooi gelijk lopen en niet meer dezelfde zijn.
- Met dit als uiteindelijk eindresultaat:



### 5. Verdere bewerkingen.

Wij gaan ons werkje nog wat verder bewerken:

Open de afbeelding **old paper** en breng ze over naar je document.

Deze afbeelding wordt ook grijs.

Schaal ze even en plaats ze onderaan je lagenpalet.

**Opgelet.** Als je achtergrond nog niet ontgrendeld is moet je dit even doen, anders kun je die laag **old paper** niet onderaan je lagenpalet krijgen.

Maak de bovenste laag actief en zet de laagmodus op lineair doordrukken.



## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

Plaats een laagmasker op de **onderste** laag, schilder met zacht zwart penseel op het gezicht zo verdwijnen de vlekken in het gezicht en het haar.



Maak nu één laag van je werk.

Klik rechts op één van de lagen in je lagenpalet en kies voor **één laag maken**.

Dit kan ook door **◇ Kies > Laag > één laag maken**.

We kunnen ook andere kleurtjes geven.

**◇ Kies > Afbeelding > Modus > RGB.**

**◇ Kies > vervolgens > Afbeelding > Aanpassen > Kleurbalans.**

Het is nu aan U welke kleur je bankbiljet zal krijgen... Enkele voorbeelden hieronder.



### 6. Afwerken

Zet je naam op je werk en sla het op als psd,

voor de JPG de grootte aanpassen, bij bitmap is de resolutie gewijzigd, daardoor is ons werkje sterk vergroot, **resolutie blijft 240 pix**, langste zijde aanpassen naar 800 pix.

Sla op als JPG en stuur dit door naar de groep.

## LES 30: FOTO VOOR BANKBIJET

Blauw versies Photoshop > Oranje zeker lezen > Sneltoetsen: Zwart (Win.)/Paars (Mac)

Vergeet je code niet %%FOTOBIJLAGE1%%

Hierna het resultaat:

Succes vanwege het initiatieteam!

