

---

# Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Voorwoord</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>Nieuwsbrief</b>                                 | <b>7</b>  |
| <b>Introductie Visual Steps™</b>                   | <b>8</b>  |
| <b>Wat heeft u nodig?</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>Hoe werkt u met dit boek?</b>                   | <b>9</b>  |
| <b>De website bij het boek</b>                     | <b>10</b> |
| <b>Toets uw kennis</b>                             | <b>10</b> |
| <b>Voor docenten</b>                               | <b>10</b> |
| <b>De schermafbeeldingen</b>                       | <b>11</b> |
| <br>   |           |
| <b>1. Aan de slag met Pixlr Editor</b>             | <b>13</b> |
| 1.1 <i>AdBlock</i> installeren                     | 14        |
| 1.2 <i>Pixlr Editor</i> openen                     | 16        |
| 1.3 De paletten                                    | 18        |
| 1.4 Foto openen                                    | 19        |
| 1.5 Inzoomen en uitzoomen                          | 20        |
| 1.6 Verkleinen en vergroten                        | 23        |
| 1.7 Ongedaan maken                                 | 26        |
| 1.8 Een foto uitsnijden                            | 27        |
| 1.9 Een foto uitsnijden in een vaste verhouding    | 28        |
| 1.10 Een foto opslaan                              | 30        |
| 1.11 Een foto recht zetten                         | 32        |
| 1.12 Een foto roteren                              | 35        |
| 1.13 Het perspectief aanpassen                     | 36        |
| 1.14 Het formaat van het canvas aanpassen          | 38        |
| 1.15 <i>Pixlr Editor</i> sluiten                   | 41        |
| 1.16 Achtergrondinformatie                         | 42        |
| <br>   |           |
| <b>2. Foto's verbeteren</b>                        | <b>45</b> |
| 2.1 Automatisch verbeteren met <i>Auto niveaus</i> | 46        |
| 2.2 Belichting aanpassen                           | 47        |
| 2.3 Helderheid en contrast aanpassen               | 49        |
| 2.4 Overbelichte foto                              | 51        |
| 2.5 Niveaus aanpassen                              | 52        |
| 2.6 Kleurbalans en verzadiging aanpassen           | 55        |
| 2.7 De functie <i>Curves</i>                       | 59        |
| 2.8 Verscherpen                                    | 65        |
| 2.9 Vervagen                                       | 67        |
| 2.10 Achtergrondinformatie                         | 68        |
| 2.11 Tips  | 69        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>3. Foto's retoucheren</b>                  | <b>73</b>  |
| 3.1 Rode ogen verwijderen                     | 74         |
| 3.2 Bewerkingen toepassen op een laag         | 76         |
| 3.3 Doordrukken                               | 78         |
| 3.4 Bewerkte foto opslaan met lagen           | 80         |
| 3.5 Tegenhouden                               | 81         |
| 3.6 Klonen                                    | 83         |
| 3.7 Ter plaatse verbeteren                    | 87         |
| 3.8 Vervagen en verscherpen                   | 91         |
| 3.9 Natte vinger                              | 93         |
| 3.10 Spons                                    | 93         |
| 3.11 Selectieve kleur                         | 96         |
| 3.12 Laag verwijderen                         | 98         |
| 3.13 Kleuren vervangen                        | 98         |
| 3.14 Achtergrondinformatie                    | 101        |
| <b>4. Werken met selecties en lagen</b>       | <b>103</b> |
| 4.1 Vormen selecteren                         | 104        |
| 4.2 Een selectie verplaatsen of kopiëren      | 105        |
| 4.3 Een laag met een selectie verkleinen      | 107        |
| 4.4 Een laag spiegelen                        | 108        |
| 4.5 Selecteren met de <i>Vrije vorm lasso</i> | 109        |
| 4.6 Selectie deselecteren                     | 111        |
| 4.7 Selecteren met de <i>Veelhoek lasso</i>   | 111        |
| 4.8 Selecteren met de <i>Toverstaf</i>        | 114        |
| 4.9 Selectie omkeren                          | 117        |
| 4.10 Collage maken                            | 119        |
| 4.11 Achtergrondinformatie                    | 126        |
| 4.12 Tips                                     | 127        |
| <b>5. Meer werken met lagen</b>               | <b>129</b> |
| 5.1 Een selectie toevoegen als laag           | 130        |
| 5.2 Het formaat van een laag wijzigen         | 132        |
| 5.3 Een laag bewerken                         | 133        |
| 5.4 Een bewerkte foto met lagen opslaan       | 134        |
| 5.5 Doorzichtigheid van lagen aanpassen       | 135        |
| 5.6 De afbeelding verkleinen                  | 137        |
| 5.7 Een tekstlaag toevoegen                   | 138        |
| 5.8 De tekstlaag wijzigen                     | 141        |
| 5.9 De laagstijl aanpassen                    | 143        |
| 5.10 Penseel gebruiken                        | 144        |
| 5.11 Lagen samenvoegen                        | 146        |
| 5.12 Een laagmasker maken                     | 148        |
| 5.13 De volgorde van lagen veranderen         | 149        |
| 5.14 Een nieuwe penseelset toevoegen          | 150        |
| 5.15 Een laag verwijderen                     | 154        |

|   |     |
|---|-----|
| 5.16 Een andere foto toevoegen als laag | 155 |
| 5.17 Kleureffecten gebruiken            | 156 |
| 5.18 Filters gebruiken                  | 157 |
| 5.19 Een dubbel belichte foto maken     | 160 |
| 5.20 Achtergrondinformatie              | 162 |
| 5.21 Tips                               | 163 |

## **6. Importeren, ordenen en delen 165**

|   |     |
|---|-----|
| 6.1 Het apparaat aansluiten op de computer            | 166 |
| 6.2 Bestanden importeren in <i>Verkenner</i>          | 168 |
| 6.3 Bestanden importeren in de app <i>Foto's</i>      | 170 |
| 6.4 Een diavoorstelling tonen in de app <i>Foto's</i> | 175 |
| 6.5 Een diavoorstelling tonen via <i>Verkenner</i>    | 175 |
| 6.6 Foto's scannen                                    | 176 |
| 6.7 Foto's ordenen in <i>Verkenner</i>                | 180 |
| 6.8 Albums maken                                      | 183 |
| 6.9 Foto afdrukken                                    | 187 |
| 6.10 Foto e-mailen                                    | 189 |
| 6.11 Andere manieren om foto's te delen               | 190 |
| 6.12 Achtergrondinformatie                            | 196 |
| 6.13 Tips   | 198 |

## **7. Pixlr Express en Pixlr-o-Matic 201**

|   |     |
|---|-----|
| 7.1 <i>Pixlr Express</i> openen             | 202 |
| 7.2 Een foto rechtzetten                    | 203 |
| 7.3 Een foto uitsnijden                     | 204 |
| 7.4 Een foto verbeteren                     | 206 |
| 7.5 Inzoomen en uitzoomen                   | 207 |
| 7.6 Een foto scherper maken                 | 208 |
| 7.7 Ongedaan maken en opnieuw doen          | 209 |
| 7.8 Tekst toevoegen                         | 210 |
| 7.9 Een foto opslaan                        | 212 |
| 7.10 Een foto retoucheren                   | 213 |
| 7.11 Het gereedschap <i>Focal</i> gebruiken | 217 |
| 7.12 Een effect toevoegen                   | 218 |
| 7.13 Een rand toevoegen                     | 220 |
| 7.14 Stickers toevoegen                     | 221 |
| 7.15 Een overlay toevoegen                  | 225 |
| 7.16 Een collage maken                      | 227 |
| 7.17 <i>Pixlr-o-matic</i> gebruiken         | 230 |
| 7.18 Visual Steps-website en Nieuwsbrief    | 234 |
| 7.19 Achtergrondinformatie                  | 235 |
| 7.20 Tips                                   | 236 |

---

## **Bijlagen**

|  |            |
|--|------------|
| <b>A. Downloaden van de oefenbestanden</b> ..... | <b>241</b> |
| <b>B. Hoe doe ik dat ook alweer?</b> .....       | <b>245</b> |
| <b>C. Index</b> .....                            | <b>251</b> |

## 5. Meer werken met lagen



Verspreid over de voorgaande hoofdstukken heeft u al geoefend met het werken met lagen in *Pixlr Editor*. In dit hoofdstuk leert u hoe u een fotomontage maakt met behulp van lagen. Daarbij worden enkele handelingen herhaald die u eerder gedaan heeft, maar komen ook veel nieuwe dingen aan bod.

Bijvoorbeeld het doorzichtig maken van lagen, het toevoegen en bewerken van tekst en het werken met laagmaskers. Ook komen het werken met penseelpatronen en het toevoegen van kleureffecten en filters aan bod.

In dit hoofdstuk leert u:

- een selectie toevoegen als laag;
- het formaat van een laag wijzigen;
- een laag bewerken;
- een bewerkte foto met lagen opslaan;
- de doorzichtigheid van lagen aanpassen;
- een afbeelding verkleinen;
- een tekstlaag toevoegen;
- een tekstlaag wijzigen;
- een laagstijl wijzigen;
- een penseel gebruiken;
- lagen samenvoegen;
- een laagmasker maken;
- de volgorde van lagen veranderen;
- een nieuwe penseelset toevoegen;
- een laag verwijderen;
- een andere foto toevoegen als laag;
- kleureffecten gebruiken;
- filters gebruiken;
- een dubbel belichte foto maken.

## 5.1 Een selectie toevoegen als laag

Met behulp van de selectiemethoden die u in het vorige hoofdstuk heeft geleerd, maakt u snel een leuke fotonontage in *Pixlr Editor*.

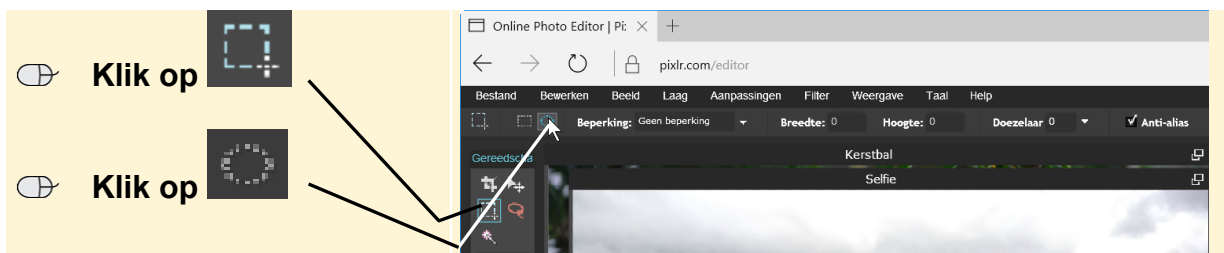
 **Open de website [www.pixlr.com/editor](http://www.pixlr.com/editor) in uw internetbrowser, bijvoorbeeld Edge** <sup>1, 2</sup>

 **Open de foto *Kerstbal***  **uit de map *Oefenbestanden Pixlr*** <sup>5</sup>

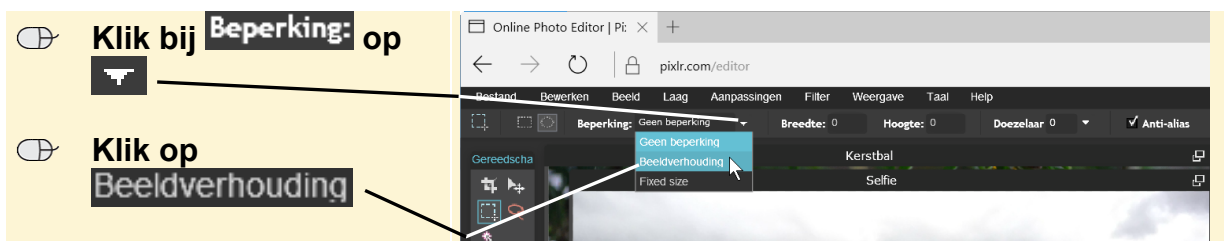
De foto van de kerstbal vormt de basis van de kerstkaart die u gaat maken.

 **Open de foto *Selfie***  **uit de map *Oefenbestanden Pixlr*** <sup>5</sup>

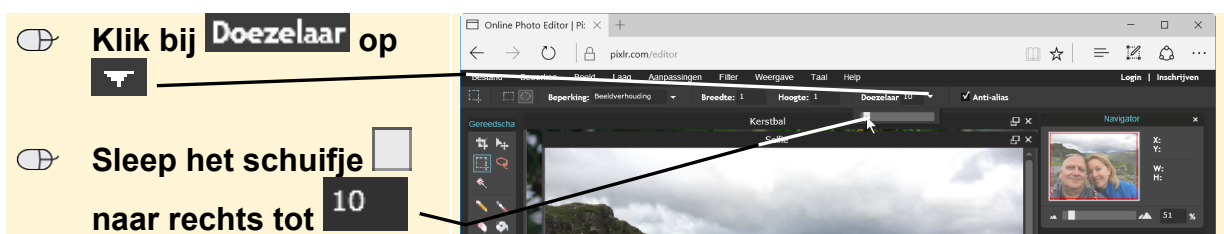
U selecteert het ronde *Selectiekader gereedschap*:



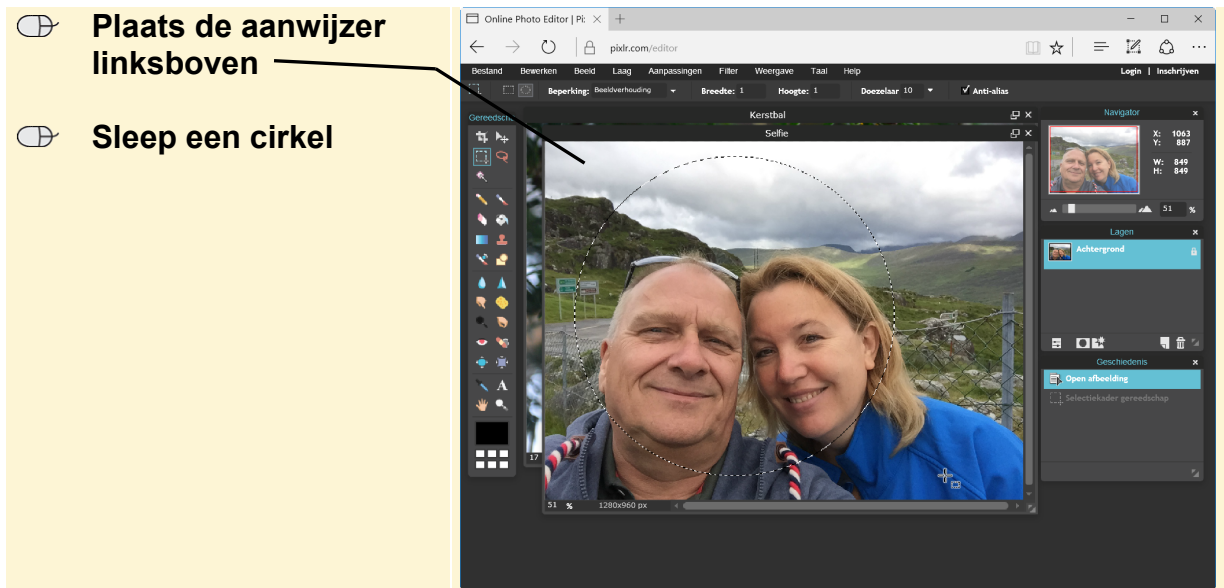
Om een mooie ronde selectie te krijgen beperkt u de afmetingen van het selectiekader tot 1:1.



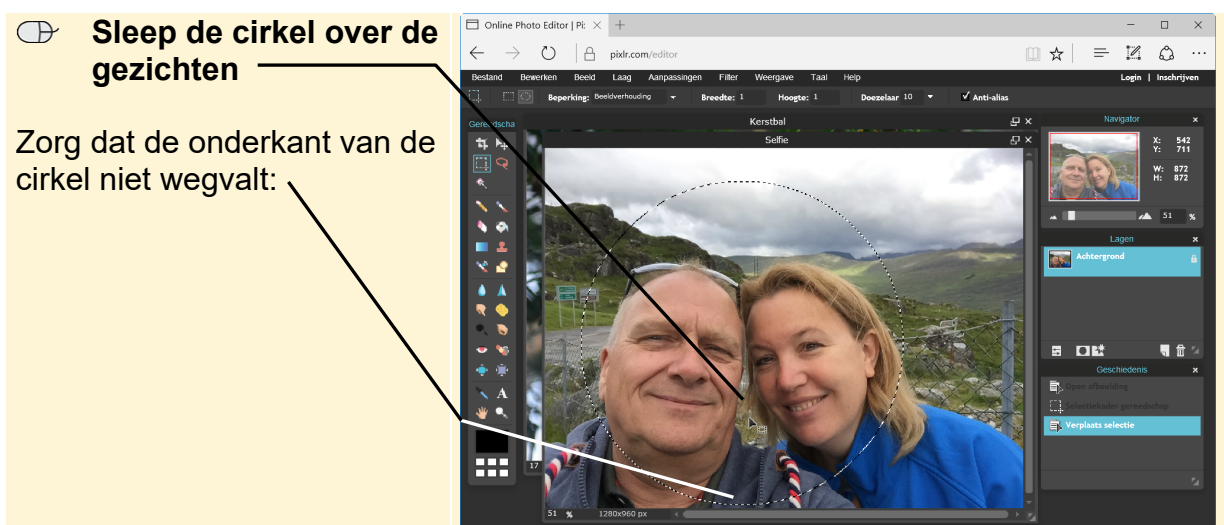
De verhouding 1:1 wordt ingesteld. Voor deze selectie gebruikt u de doezelaar om de rand mooi over te laten vloeien in de achtergrond:



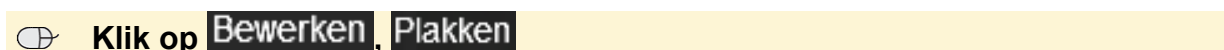
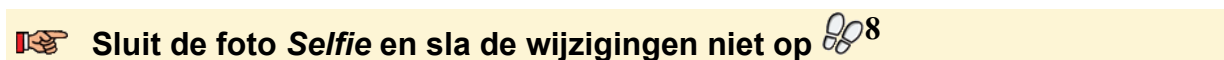
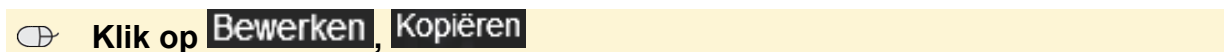
De selectie kan gemaakt worden:



Het is niet erg als de cirkel niet meteen goed staat:



Om de selectie te kopiëren:





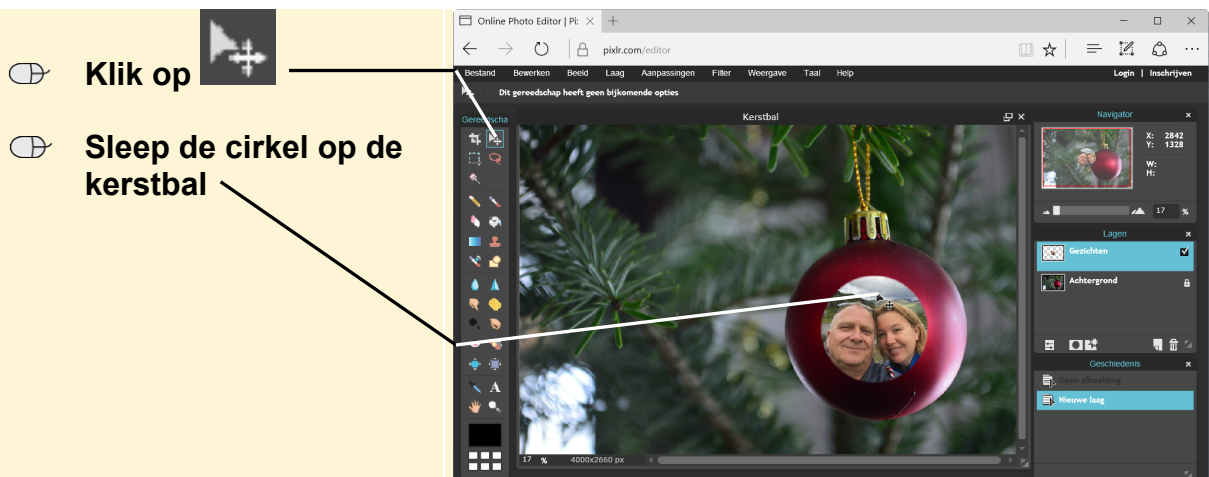
De gekopieerde selectie is als nieuwe laag aan de foto *Kerstbal* toegevoegd:

De laag heet *Laag 1*:



**Wijzig de naam van de laag *Laag 1* in *Gezichten*** 13

Met behulp van het *Verplaats gereedschap* zet u de cirkel met de gezichten op de kerstbal:



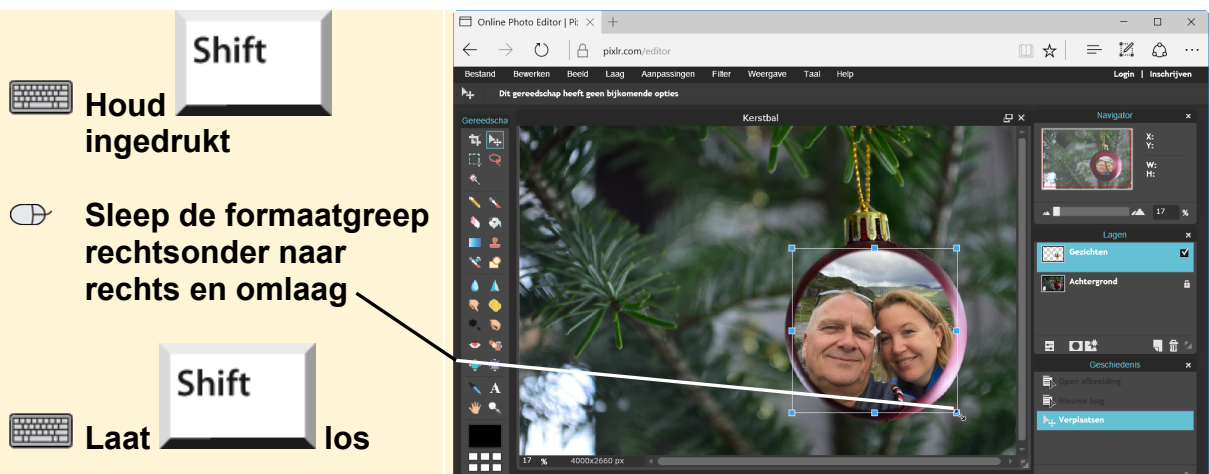
**Klik op**

**Sleep de cirkel op de kerstbal**

## 5.2 Het formaat van een laag wijzigen

De cirkel is kleiner dan de kerstbal. U maakt deze wat groter:

**Klik op **Bewerken**, **Vrije transformatie...****



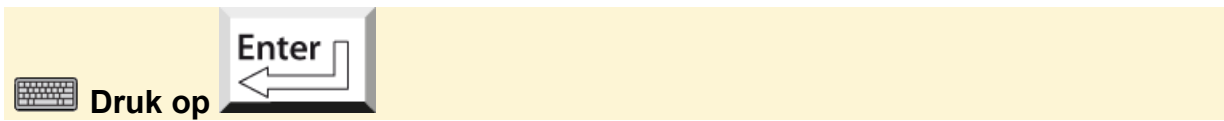
**Houd ingedrukt** **Shift**

**Sleep de formaatgreep rechtsonder naar rechts en omlaag**

**Laat los** **Shift**



Om de bewerking toe te passen:

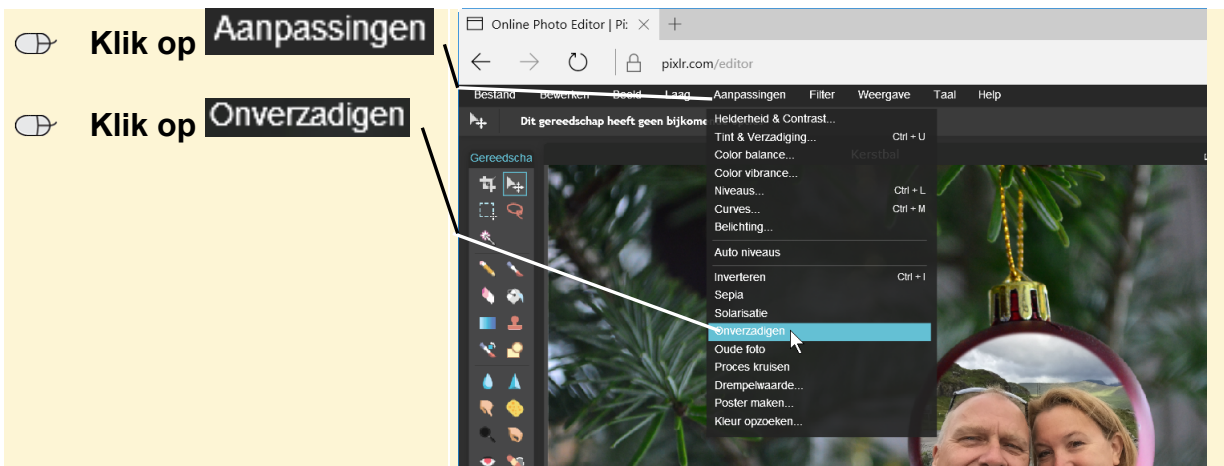


## 5.3 Een laag bewerken

Voor de fotomontage moet de kleur van de selectie meer op de kleur van de kerstbal gaan lijken. Daarvoor maakt u de selectie eerst zwart-wit.

### Let op!

In dit voorbeeld is er één laag toegevoegd. Deze is op dit moment geselecteerd. Als u een fotomontage met meerdere lagen maakt, controleer dan altijd of de juiste laag geselecteerd is voordat u een bewerking uitvoert.



De laag *Gezichten* wordt zwart-wit. Vervolgens past u de kleurbalans aan:



Om de tint van de kerstbal te benaderen voegt u rood en blauw toe:

