

4. Foto's retoucheren



Fotobewerkingsprogramma's zoals *PhotoStudio* hebben veel gereedschap waarmee u foto's kunt bijwerken. Waar vroeger met de hand aan een foto werd gewerkt, heeft u nu de beschikking over elektronische hulpmiddelen. Hiermee kunt u op uw beeldscherm foutjes uit een foto wegpoetsen. Dit wordt retoucheren genoemd. Zo kunt u bijvoorbeeld met behulp van een speciaal filter stofjes en krasjes weghalen. Voor grotere krassen en andere dingen die u niet op de foto wilt zien, kunt u het *Kloon-hulpmiddel* gebruiken. Hiermee vervangt u op de foto een deel door een stukje dat elders op de foto staat.

Voorals wanneer u oude foto's of dia's heeft ingescand, zullen deze vaardigheden van pas komen. Maar ook bij moderne digitale camera's komen fouten in foto's voor. Denkt u maar eens aan een vervelend verschijnsel als rode ogen door flitslicht. *PhotoStudio* kent speciale functies om deze rode ogen weg te halen. Daarnaast beschikt het programma over professionele belichtings- en focusgereedschappen. Hiermee heeft u hulpmiddelen tot uw beschikking die voorheen alleen door professionele fotografen in donkere kamers werden gebruikt.

In dit hoofdstuk leert u hoe u:

- rode ogen verwijdt;
- de belichtingshulpmiddelen *Lichter maken* en *Donkerder maken* gebruikt;
- vlekken verwijdt met het *Kloon-hulpmiddel*;
- de focushulpmiddelen *Scherper maken* en *Wazig* gebruikt;
- een hele foto selecteert;
- krasjes en stofjes weghaalt;
- grotere krassen verwijdt.

4.1 Rode ogen verwijderen

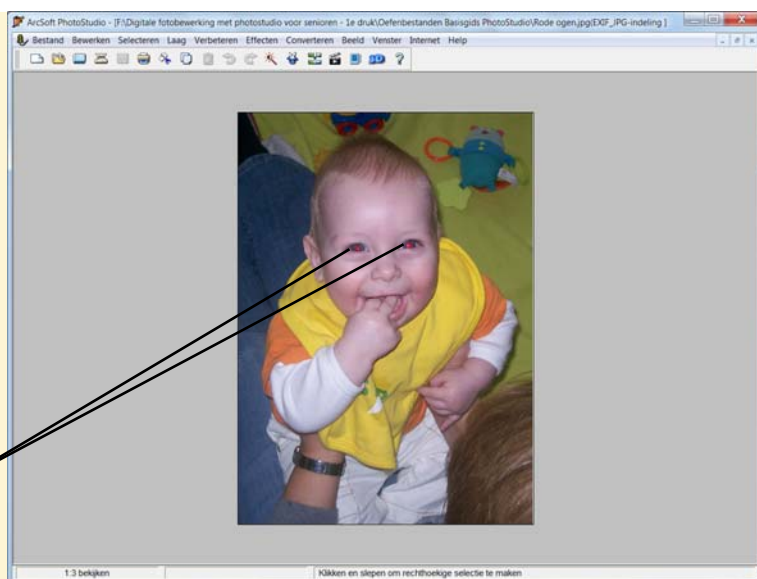
Eén van de meest voorkomende 'foutjes' op foto's zijn de rode ogen die ontstaan door het flitsen. *PhotoStudio* beschikt over een hulpmiddel waarmee u de rode ogen kunt verwijderen.

 **Start *PhotoStudio*** ²

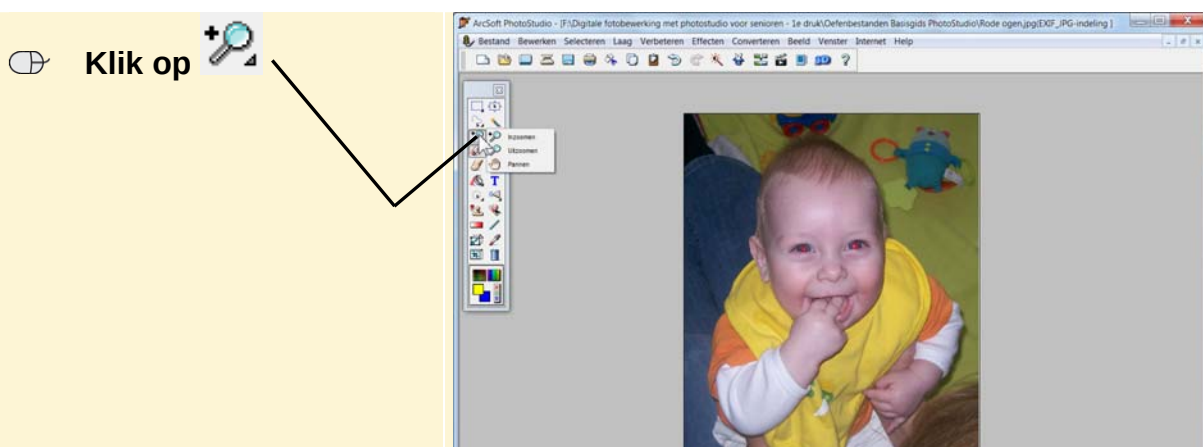
 **Open de foto *Rode ogen*** ⁶

 **Maximaliseer het venster met de foto** ⁴

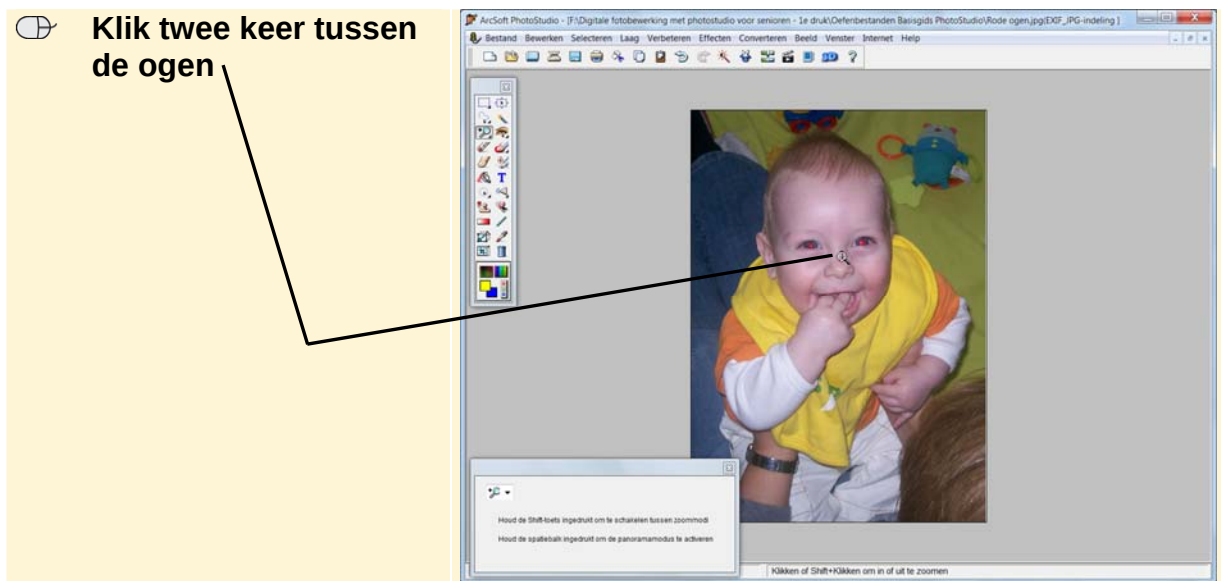
U ziet een foto van een baby.
De ogen van de baby zijn
duidelijk te rood:



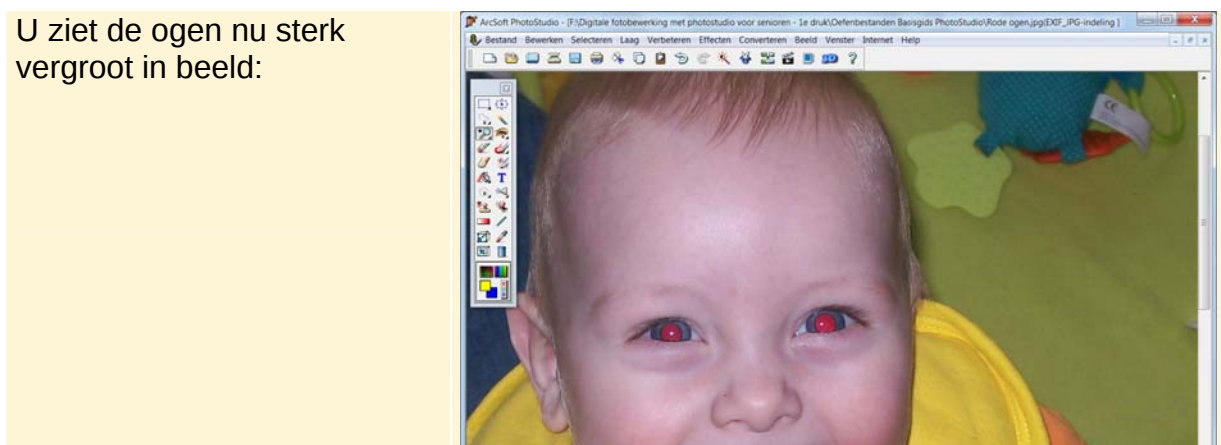
Wanneer u de rode ogen gaat aanpassen, is het handig om sterk op de ogen in te zoomen:



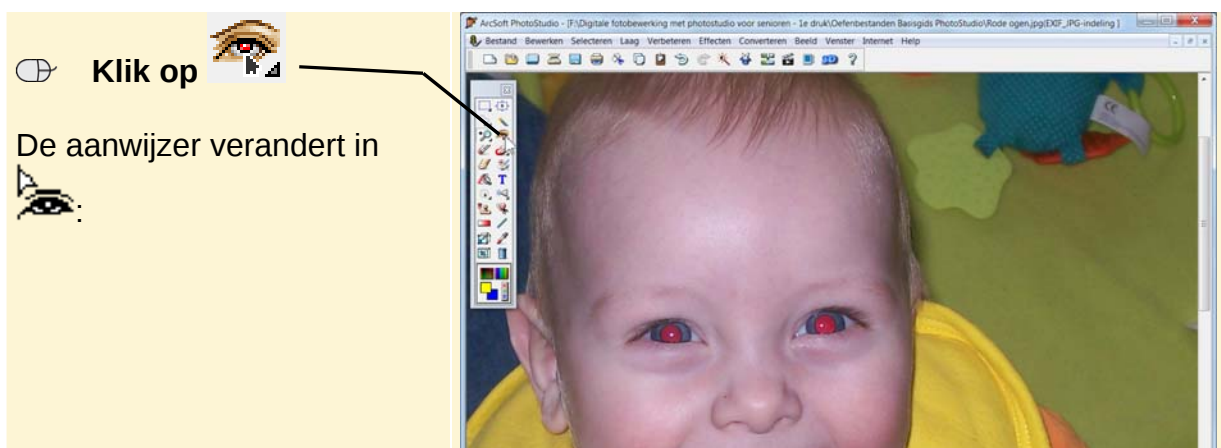
Met het vergrootglas zoomt u in op de ogen van de baby:



U ziet de ogen nu sterk vergroot in beeld:



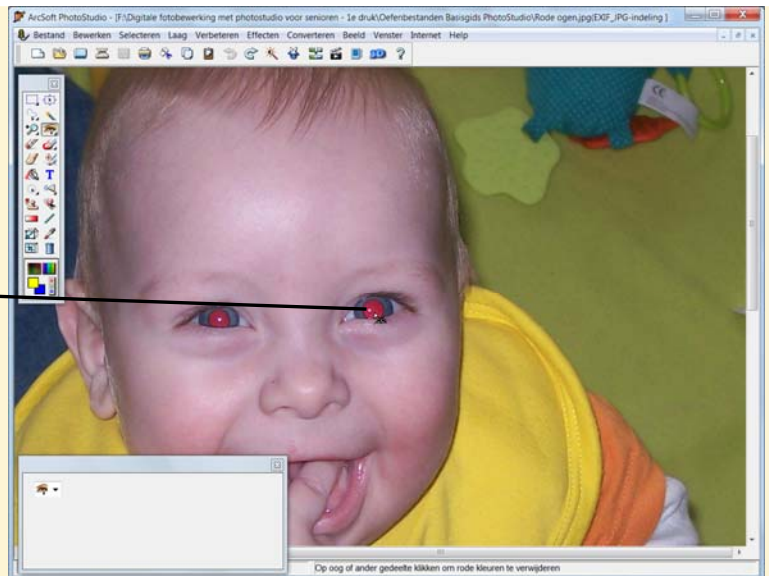
In het *Hulpmiddelenpalet* vindt u het hulpmiddel *Rode ogen automatisch corrigeren*.



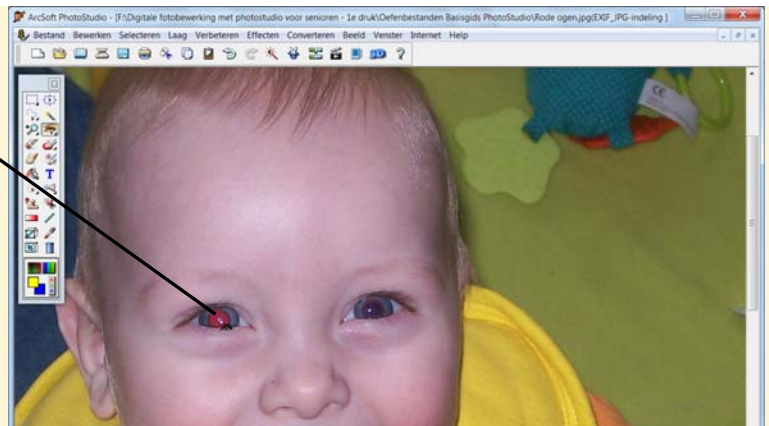
Wanneer een oog rood genoeg is, zal dit hulpmiddel in één keer het hele rode gedeelte bijwerken. Probeer u het eens met het rechter oog.



Klik op het rechter rode oog



Klik op het linker oog



Beide ogen zien er nu natuurlijker uit:



Soms kan *PhotoStudio* de rode ogen niet vinden. Daarom gaat u ze nu zelf aanpassen:

Maak de laatste twee handelingen ongedaan

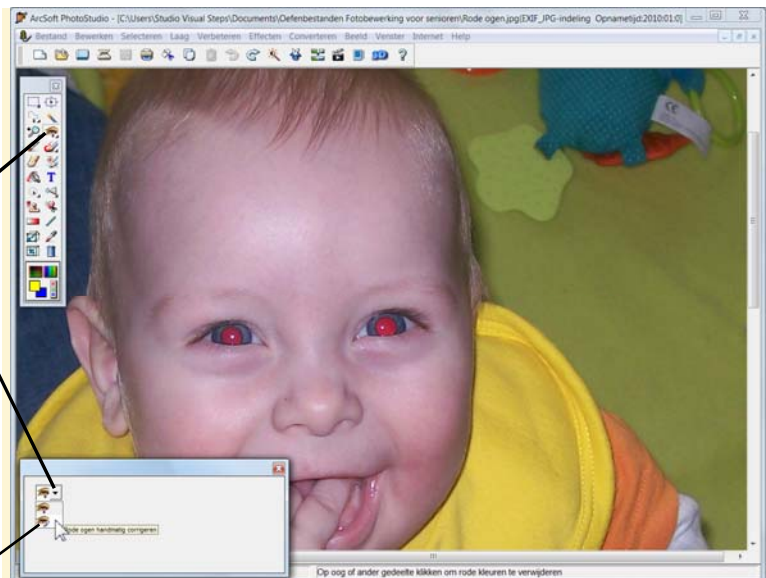
U gaat de rode ogen handmatig corrigeren:

 **Klik op** 

In het *Optiespalet*:

 **Klik bij**  **op** 

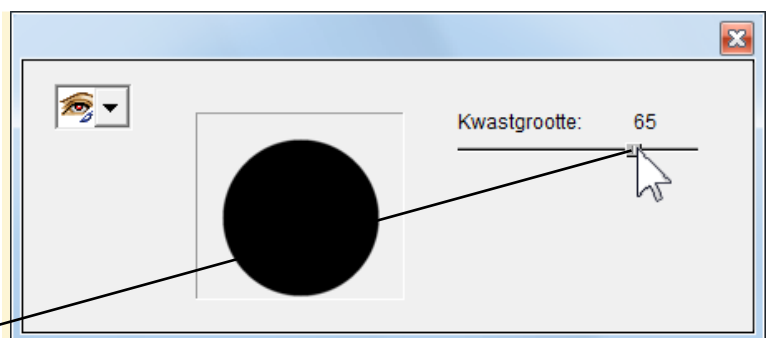
 **Klik op** 



In het *Optiespalet* ziet u nu de instelling voor het hulpmiddel *Rode ogen handmatig corrigeren*. De kwastgrootte geeft aan welk gebied met één muisklik aangepast zal worden:

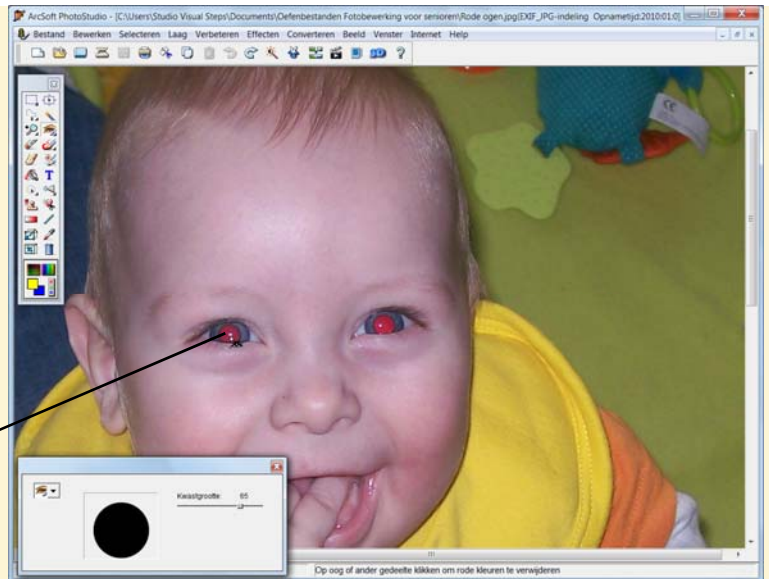
U kunt het best een kwastgrootte kiezen die overeenkomt met de grootte van het rode oog. Om deze te vergroten:

 **Sleep het schuifje**  **bij Kwastgrootte:** naar rechts tot 65

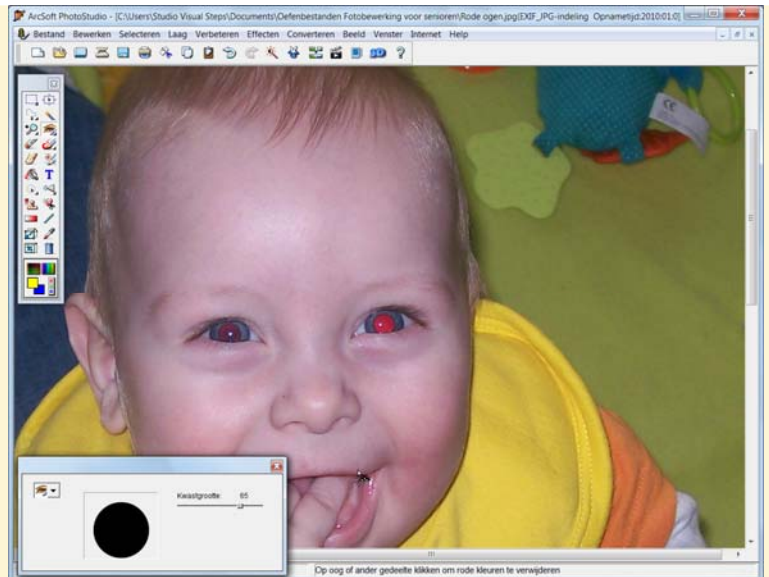




Klik twee keer op het middelpunt van het linker oog



U ziet dat rondom de plaats waar u geklikt heeft, meteen de pixels van kleur veranderen. Het oog ziet er nu veel beter uit:



Tip

Kwastgrootte

Wanneer de persoon op de foto een roze huid heeft, kan het hulpmiddel *Rode ogen handmatig corrigeren* geen onderscheid maken tussen de rode ogen en de rest van het gezicht. Een stuk van het ooglid kan dan bijvoorbeeld ook van kleur veranderen als het binnen de maat van de kwast valt. Kies daarom een kwastgrootte die overeenkomt met de grootte van het rode oog.