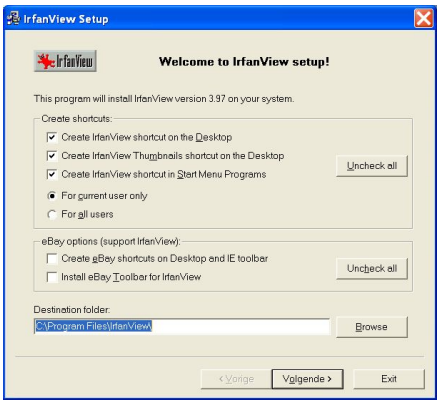
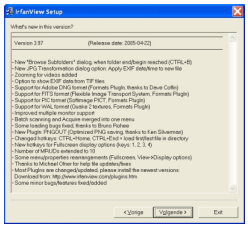
Deze handleiding beschrijft de installatie en het gebruik van IrfanView versie 3.97.
Meer info (en downloaden van nieuwe versies) vind je op http://www.irfanview.com.
Wanneer je een nieuwe versie downloadt, vergeet dan niet om ook het bestandje dat de taal aanpast te downloaden!

Deel 1 - Installatie van het programma

Dubbelklik op het installatieprogramma iview397.exe.

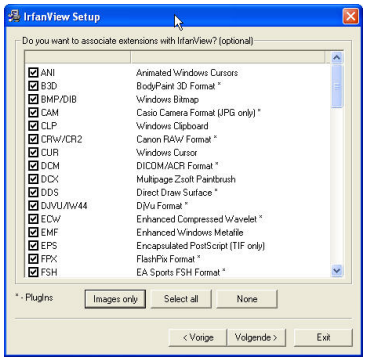


Kijk goed waar het programma zal geïnstalleerd worden: op de harde schijf C, in de map Program Files, in de map IrfanView (belangrijk voor straks als we het programma Nederlandstalig willen maken).
Zorg ervoor dat de eBay-opties niet aangevinkt zijn! Je kiest zelf of je dit programma voor alle gebruikers op deze computer wil installeren of enkel voor jezelf.
Je krijgt ook de mogelijkheid om zowel een pictogram van IrfanView als van IrfanView Thumbnails op het bureaublad te plaatsen. We kiezen voor beide.

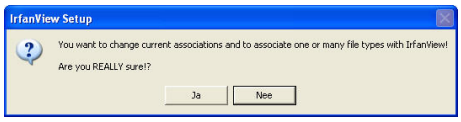


Klik op 'Volgende>'.

Je kan gelukkig heel snel lezen, klik dus maar op 'Volgende>'.



We willen enkel afbeeldingen met dit programma bekijken en eventueel bewerken.
Klik dus op de knop 'Images only' en zo verschijnt een vinkje in de vakjes bij de afbeeldingextensies. Klik op 'Volgende'.



We zijn inderdaad zeker dat we vanaf nu alle afbeeldingen met IrfanView willen laten openen. Klik dus op 'Ja'!

Vink de twee mogelijkheden af en klik op 'Done'.
Open nu het programma via het icoontje op het bureaublad of via 'Start - (Alle) Programma's - IrfanView - IrfanView 397'.

De interface is nog Engelstalig, maar dat gaan we zo dadelijk verhelpen...
Het bestand **'Nederlands#.dll'** (te vinden in de map op de cd-rom waar het installatiebestand staat - indien je het bestand gedownload hebt van je op www.irfanview.com, dan moet je het eerst unzippen in een map) moeten we eerst kopiëren naar de map op de harde schijf **C:\Program Files - IrfanView - Languages**. Indien er meerdere taalversies zijn, kopieer ze dan allemaal naar deze map. Nadien kan je dan nog de gekozen versie aanpassen, indien die niet voldoet. Neem misschien best de grootste in omvang...
Start IrfanView op en klik op 'Options - Change language'.
Duidt Nederlands aan en klik op OK.
Klaar!

Deel 2 - Korte handleiding

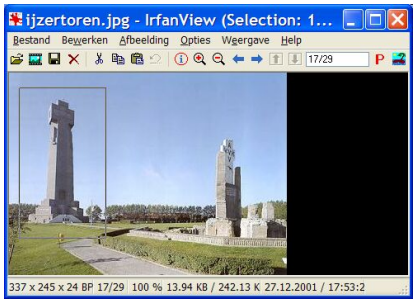
Start het programma via het icoontje met het rode duiveltje (néén, geen virus) op het bureaublad of via 'Start - (Alle) Programma's - IrfanView - IrfanView 397'.

Wanneer je in Windows Verkenner of Total (Windows) Commander een afbeelding dubbelklikt, dan wordt deze afbeelding onmiddellijk in IrfanView weergegeven.
Je herkent onmiddellijk de 'rode beestjes' bij elke afbeelding!
Wanneer je een bepaalde afbeelding in het programma opent (zoals hier de figuur groep.gif), krijg je dit scherm te zien.
Eén van de handigste toepassingen van IrfanView is de mogelijkheid om heel snel door een groep afbeeldingen te bladeren (als ze in dezelfde map staan).
Dit gaat het snelst via de **spatiebalk**, maar kan ook via de twee blauwe pijlen in de menubalk.

Hou er rekening mee dat IrfanView je nooit vraagt om een bestand (na bewerken) op te slaan. Je dient dat telkens zelf te doen. Je kan dus vanalles uitproberen met een afbeelding... zonder dat je het origineel verliest.

We bekijken nog enkele handige mogelijkheden van dit programma...

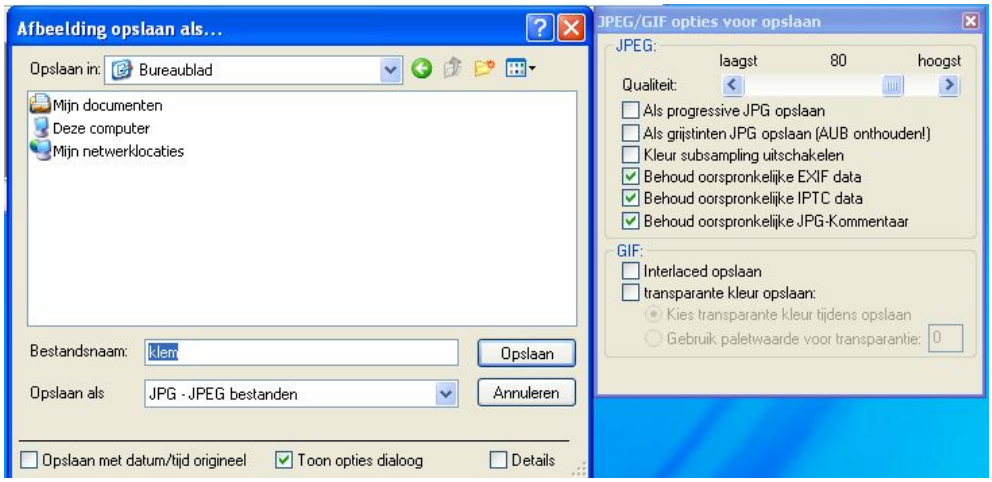
1. Een deel van een figuur kan je heel makkelijk uitknippen:



- Selecteer het deel met de muis (teken er een rechthoek rond, hier de toren).
- Klik op het schaartje om dit deel te knippen.
- Klik op 'plakken' en de toren wordt opnieuw in IrfanView geplakt, de vorige afbeelding is verdwenen. Opslaan als... en je hebt een nieuwe afbeelding.

Je kan ook een deel selecteren en klikken op 'Bewerken - Selectie uitsnijden'. Zo voer je knippen en plakken uit in één beweging.

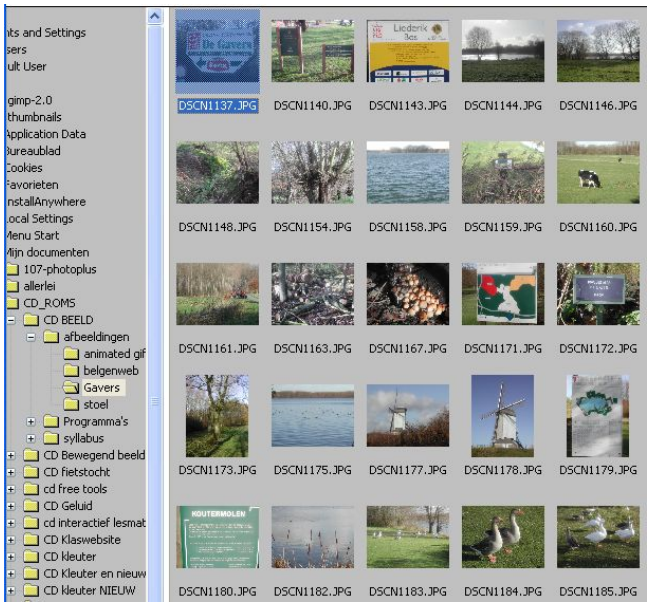
2. Menu Bestand - Opslaan / Opslaan als



Via de keuze 'Opslaan' of 'Opslaan als' kan je bestanden opslaan onder een andere vorm. Misschien heb je een afbeelding verkleind, of heb je een grote TIF-afbeelding geladen en wil je die bewaren als JPG. Op deze manier wordt de grootte van het bestand spectaculair verminderd! Enorm interessant als je bijvoorbeeld digitale foto's op een webpagina wil plaatsen of mailen...

Je krijgt ook nog extra opties als je in het JPG-formaat opslaat, die je eventueel kan uitschakelen via 'Toon opties dialoog'. Als het afbeeldingen voor websites betreft, dan haal je alle vinkjes weg: een iets kleiner bestand als resultaat!

3. Menu Bestand - Miniaturen



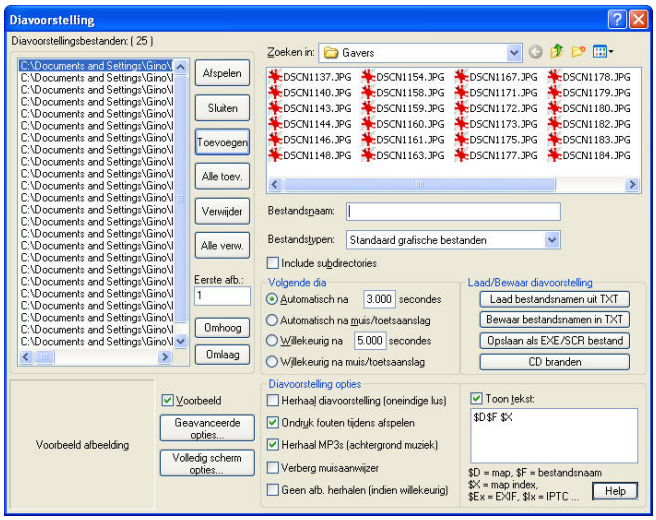
Dit toont in één oogopslag welke afbeeldingen in de gekozen map zitten.
Dubbelklikken op een miniatuur opent de afbeelding in het IrfanView-venster.

Deze Thumbnail- of Miniatuur-weergave kan je ook oproepen via het icoontje met de pandabeer op het bureaublad.

De miniatuurweergave is een apart programmaatje binnen IrfanView. Op de taakbalk kan je snel switchen tussen beide. Je kan dus ook op deze manier foto's bekijken door ze te dubbelklikken in de miniatuurweergave.

Via het menu 'bestand' in de miniatuurweergave krijg je opnieuw een menu met heel wat interessante mogelijkheden!
Vooral de mogelijkheid om van de figuren (foto's) een HTML-pagina te maken is interessant: klikken op de miniatuur opent dan de afbeelding in groot formaat. Selecteer eerst de foto's die je wil opnemen (of klik op 'Opties, Alles selecteren').
De titels en teksten kan je nadien met een web-editor makkelijk wijzigen.
Wil je een reeks foto's in klein formaat afdrukken op één pagina, kies dan voor 'Maak een overzichtsblad van de geselecteerde miniaturen...' Je kan nog een hele reeks instellingen doorvoeren vooraleer je effectief afdrukt.
Ook een diavoorstelling starten van de geselecteerde miniaturen, toevoegen aan een bestaande diavoorstelling... is allemaal mogelijk.

4. Menu Bestand - Diavoorstelling

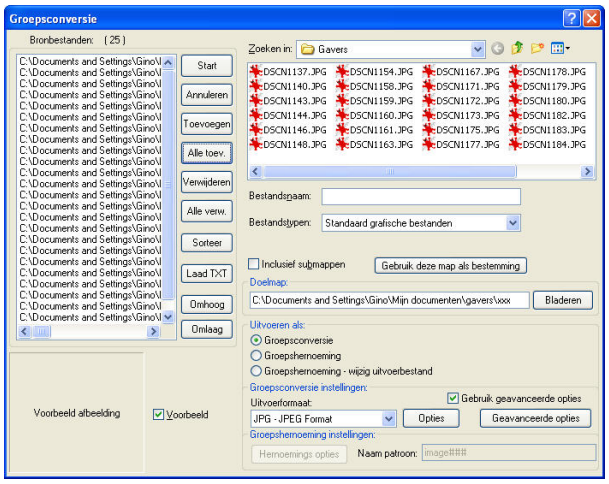


Bij dit menu kan je de geselecteerde afbeeldingen als een diavoorstelling op het scherm laten verschijnen. Handig als je bijvoorbeeld de digitale foto's van je klasuitstap onmiddellijk eens wil bekijken...

Zorg dat de map met de foto's bij 'Zoeken in' weergegeven wordt.
Klik op de knop 'Alle toev.' of selecteer een aantal foto's.
Maak eventueel nog enkele andere instellingen. Klik op de knop 'Afspelen' en de voorstelling start.

Je kan ook een screensaver of schermbeveiliging maken van deze voorstelling, of zelfs naar CD branden.
De instellingen kan je bewaren in een txt-bestand, zodat je alle instellingen en foto's opnieuw kan gebruiken in de voorstelling die je vroeger aanmaakte (als je geen foto's gewist, verplaatst, verwijderd hebt uiteraard).
Als je 'oneindige lus' aanvinkt, wordt de diavoorstelling voortdurend herhaald tot je op Escape drukt.
Vink 'Toon tekst' af als je deze gegevens niet wil zien verschijnen.

5. Menu Bestand - Groepsconversie/-hernoemen



Hier is het mogelijk om een aantal geselecteerde bestanden in één klap te converteren naar een ander bestandformaat, of in één keer allemaal heel wat kleiner te maken, of ze allen een andere naam te geven (met volgnummer uiteraard)...
Handig als je foto's van een digitaal apparaatje hernoemt van bijvoorbeeld Dcsn###.jpg naar Wandeling_park###.gif

Bij 'Groepsconversie' kan je een reeks afbeeldingen converteren naar een ander bestandsformaat, ze allen kleiner maken, allen in grijswaarden...

Plaats de te converteren foto's onder 'Bronbestanden'.

Om het bestandsformaat aan te passen, kies je in het rolmenu het gepaste 'Uitvoerformaat'. Via 'Opties' kan je nog instellingen aanpassen.

Vink 'Gebruik geavanceerde opties aan' zodat de knop **'Geavanceerde opties'** beschikbaar is. Hier heb je opnieuw heel wat mogelijkheden:

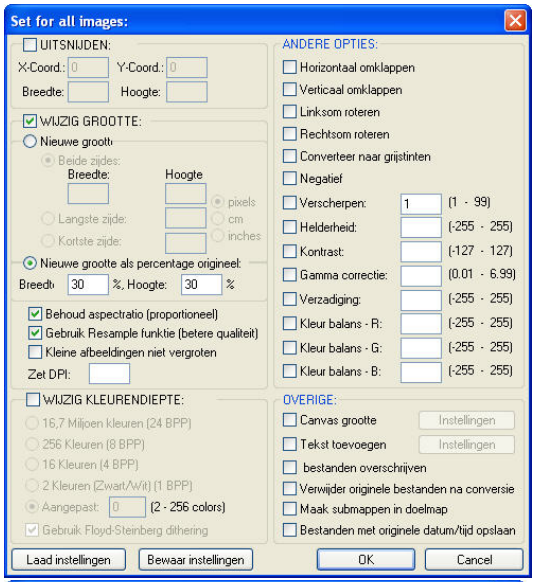
Belangrijk is wel dat je **'Behoud aspectratio'** en **'Gebruik Resample Functie'** aanvinkt. Zo blijft de lengte-breedte verhouding behouden en verlies je geen kwaliteit.

Je kan hier een hele reeks foto's links- of rechtsom roteren, naar grijswaarden omzetten, negatief maken, correcties aanbrengen...
Wanneer je de grootte wil wijzigen, kan je het percentage ingeven ofwel het uiteindelijke resultaat in pixels of centimeter.

Experimenteren dus...

Wanneer je in het dialoogvenster 'Groepsconversie' kiest voor 'Groepshernoeming' krijg je dit venster te zien.
Bij naam patroon geef je de nieuwe naam van de foto's in, alsook het volgnummer met #-tekens.
nummert de foto's vanaf 001 tot 999 (als je meer dan 100 foto's hernoemt, en minder dan 1000 zit je dus goed).

Op deze manier vind je foto's sneller terug. DCSN345.jpg zegt heel wat minder dan dierentuin345.jpg bijvoorbeeld.

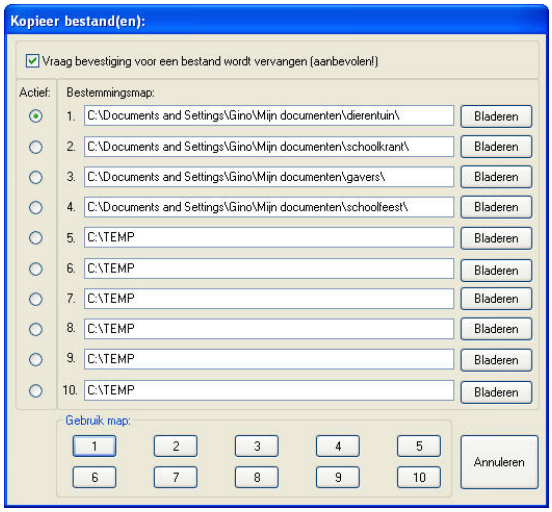


6. Menu Bestand - Bestandsnaam wijzigen - Bestand verplaatsen, kopiëren of verwijderen

Met ander woorden: Afbeeldingen beheren.
Wanneer je heel wat afbeeldingen bezit, dan dien je die best in mappen onder te verdelen. Irfan kan je daar handig bij helpen!

Via 'Bestand, Naam Wijzigen' kan je de naam van elk bestand afzonderlijk gaan aanpassen.

Via het menu 'Bestand, bestand verplaatsen of bestand kopiëren' kan je erg handig je afbeeldingen in mappen onderbrengen.



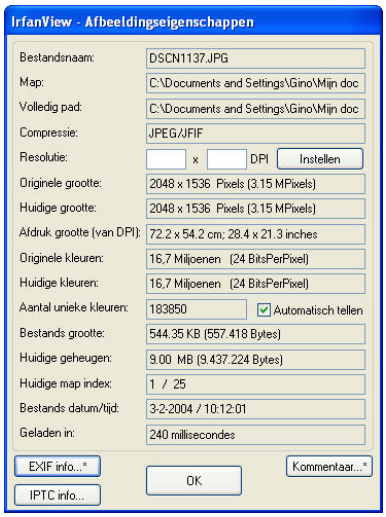
Als je meerdere foto's wil verplaatsen naar één map, kies dan best voor 'Bestand, Miniaturen' en in dit venster kies je dan voor 'Bestand, geselecteerde bestanden verplaatsen of kopiëren'.

Geef in het dialoogvenster de verschillende mappen aan waarin je de foto's wil naar toe verplaatsen of kopiëren. De mappen hoeven niet op voorhand aangemaakt te zijn, je kan die ook intikken.

Kies een map met het keuzerondje en klik op de betreffende knop onderaan.

7. Menu Bewerken - Tekst toevoegen aan selectie

Om een tekst aan een afbeelding toe te voegen kan je de volgende procedure volgen.
De mogelijkhden zijn wel beperkt.
Teken een selectiekader op de afbeelding en klik op 'Bewerken - Tekst toevoegen aan selectie'.
Tik de tekst in en maak de nodige instellingen.

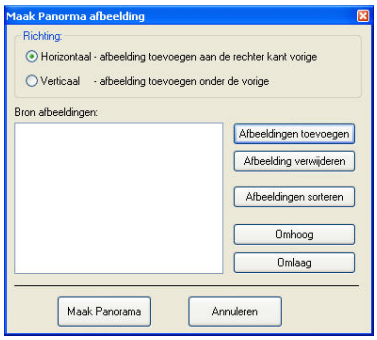


8. Menu Afbeelding - Informatie

Hier krijg je meer info over de geladen afbeelding.

9. Menu Afbeelding - Nieuwe panorama afbeelding

Hier kan je enkele afbeeldingen bij elkaar brengen, rechts of onder de huidige afbeelding, en dan opslaan als een nieuwe afbeelding.
Voeg de afbeeldingen toe via de knop 'Toevoegen', liefst in de goeie volgorde. Je kan ze nog altijd verplaatsen met de knoppen 'Omhoog' en 'Omlaag', maar als je dit dialoogvenster verlaat, dan kan je de foto's niet meer verplaatsen.
Door delen van de foto te selecteren en te verplaatsen, kan je zo een panoramafoto samenstellen. Niet eenvoudig... en het resultaat is ook niet hét van hét...

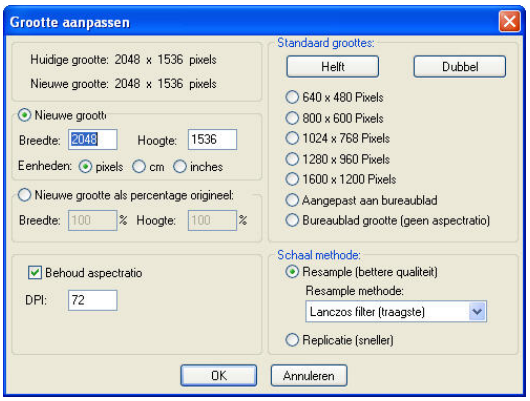


10. Menu Afbeelding - Linksom/rechtsom roteren en horizontaal/verticaal omklappen

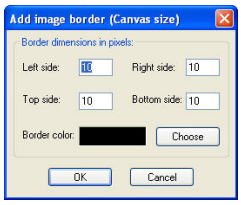
Spreekt voor zich...

11. Menu Afbeelding - Grootte wijzigen

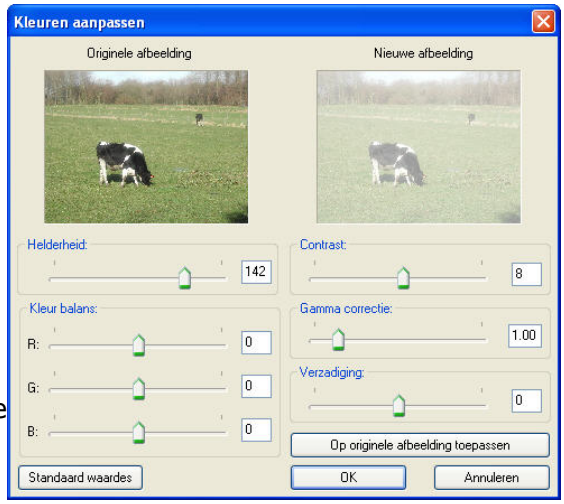
Een heel belangrijk onderdeel!
Hier kan je afbeeldingen verkleinen, aanpassen naar het gewenste formaat en dit alles met miniem kwaliteitsverlies.
De knop 'Helft' is het handigst om te verkleinen. Meerdere malen na elkaar drukken verkleint 2, 3... maal. Ook werken door percentsgewijze te verkleinen is handig.
Vergroten is niet echt aan te raden!



12. Menu Afbeelding - Canvas grootte



Hier kan je een rand omheen de foto plaatsen. Dikte en kleur kan je zelf aanpassen.



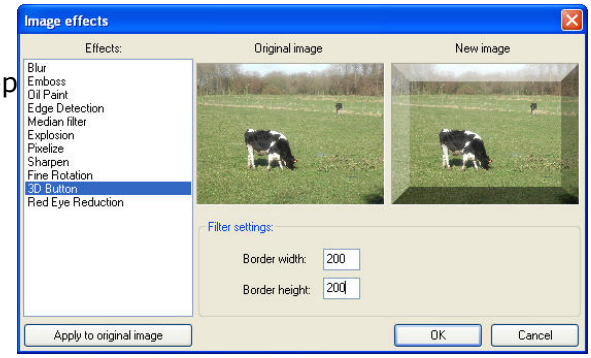
13.Menu Afbeelding - Kleuren aanpassen

Het menu 'Kleuren aanpassen' wordt vooral gebruikt om afbeeldingen lichter te maken (denk aan een figuur als achtergrond). Ook foto's waarbij een bepaald kleur te sterk aanwezig is, kan je hier bewerken.
Wat spelen met de schuifbalken en je ziet onmiddellijk het resultaat... Pas als je op 'Op originele afbeelding toepassen' klikt, wordt de aanpassing op de foto toegepast. Je moet die dan uiteraard nog zelf bewaren (onder een andere naam eventueel).

14. Menu Afbeelding - Rode ogen reductie

Een handigheidje! Selecteer eerst zo nauwkeurig mogelijk de pupil, en pas dan 'rode ogen reductie toe'. IrfanView corrigeert immers de rode kleur in het volledige geselecteerde gebied.

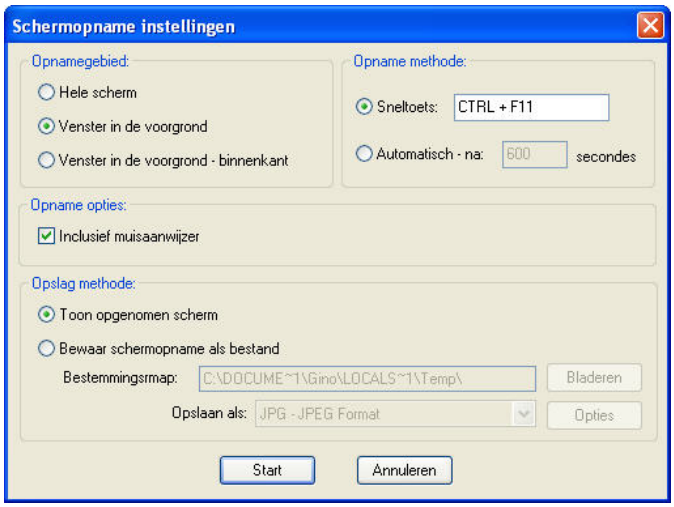
15. Menu Afbeelding - Effecten



IrfanView biedt ook de mogelijkheid om enkele effecten op de afbeelding toe te passen. Via 'Effectenkiezer' krijg je een voorbeeld van hoe het er zal uitzien en kan je nog enkele instellingen aanpassen.

Om meer effecten in IrfanView te kunnen gebruiken, verwijzen we naar het deel 'Speciale effecten voor specialisten'.

16. Menu Opties - Schermopname

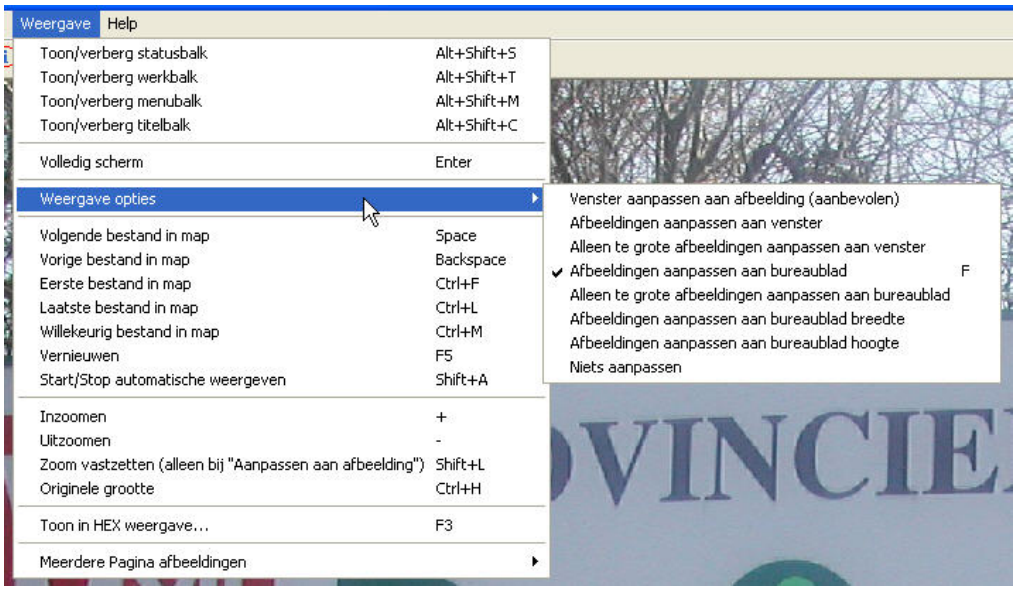


Om een schermopname te maken van het beeldscherm heb je heel wat mogelijkheden.

Je kan aangeven welk deel van het scherm moet gefotografeerd worden, of de muisaanwijzer al dan niet moet meegenomen worden en eventueel aangeven dat de schermopname enkele seconden moet uitgesteld worden -zodat je nog wat kan opstarten.
Activeer wel eerst de schermopname door op 'Start' te klikken, ga dan naar het scherm waar je wil 'capteren' en gebruik de sneltoets CTRL-F11.

17. Menu Weergave – Weergave opties

Eveneens een belangrijk onderdeel van IrfanView.



'Venster aanpassen aan afbeelding' is uiteraard het beste, maar bij hele grote afbeeldingen kan het aangeraden zijn te kiezen voor 'Afbeelding aanpassen aan venster'. Zo kan je de volledige afbeelding bekijken.
Nadien best terug de 'aangeraden' instelling aanvinken, anders worden kleine afbeeldingen op volledige schermgrootte (en dus wazig) getoond.

De F-toets is een heel handige omschakelknop!

Via een druk op de Entertoets krijg je de afbeelding in volledig scherm te zien. Nogmaals 'enteren' brengt je terug naar IrfanView.