

Studio Visual Steps

Fotobewerking op uw tablet



 *Visual Steps*TM
www.visualsteps.nl

© 2014 Visual Steps B.V.

Dit cahier is geschreven volgens de Visual Steps

Opmaak/bureauredactie: Rilana Groot

Publicatiedatum: september 2014

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, uitgeleend, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door middel van fotokopieën, opnamen, of welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 168 Auteurswet 1912 j^o het besluit van 20 juni 1974, Stb. 351, zoals gewijzigd bij het Besluit van 23 augustus 1985, Stb. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgaven in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan noch de redactie, noch de auteur, noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade, die zou kunnen voortvloeien uit enige fout, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

In dit boek komen namen voor van gedeponeerde handelsmerken. Deze namen zijn in de tekst niet voorzien van een handelsmerksymbool, omdat ze slechts fungeren als aanduiding van de besproken producten. Hierbij wordt op geen enkele wijze getracht inbreuk te maken op de rechten van de handelsmerkhouders.

Wilt u meer informatie?

www.visualsteps.nl

Heeft u vragen of suggesties?

E-mail: info@visualsteps.nl

Website bij het boek:

www.visualsteps.nl/fototablet

Abonneren op de gratis Visual Steps Nieuwsbrief:

www.visualsteps.nl/nieuwsbrief

Inhoudsopgave

Voorwoord	4
Nieuwsbrief	4
Hoe werkt u met dit cahier?	5
De schermafbeeldingen	6
Fotobewerking met Aviary	7
Een foto openen	8
Automatisch verbeteren	10
Bijsnijden	13
Fokus gebruiken	15
Foto's draaien en rechtzetten	17
Handmatige correcties	19
Lijnen en tekst toevoegen	21
Bijlagen	
A. Hoe doe ik dat ook alweer?	26

Voorwoord

Beste lezers en lezeressen,

De tablet neemt op steeds meer terreinen het werk van een pc of laptop over. In het begin was een tablet nog een apparaat om mee te surfen, uw mail te bekijken of eenvoudige apps te gebruiken, maar inmiddels kunt u een tablet voor steeds meer toepassingen gebruiken.

Een toepassing die zich goed leent voor de tablet is fotobewerking. Niet alleen kunt u uw foto's bekijken op een tablet, maar op het heldere scherm en met de bediening met uw vingers of een stylus verbetert u uw foto's ook gemakkelijk.

In dit cahier maakt u kennis met de fotobewerkingsapp *Aviary*. Dit als kennismaking op de titel *Fotobewerking op uw tablet*. Meer informatie over deze titel vindt u aan het einde van dit cahier.

Wij wensen u veel plezier met dit cahier!

Studio Visual Steps

PS Uw opmerkingen en suggesties over dit cahier zijn van harte welkom.
Ons e-mailadres is: post@visualsteps.nl

Nieuwsbrief

Alle boeken van Visual Steps zijn volgens dezelfde methode geschreven: stap voor stap-instructies met schermafbeeldingen.

Een overzicht van alle boeken vindt u op www.visualsteps.nl

Op die website kunt u zich ook met enkele muisklikken aanmelden voor de **gratis Visual Steps Nieuwsbrief** die per e-mail wordt verspreid.

In deze Nieuwsbrief ontvangt u ongeveer twee keer per maand informatie over:

- de nieuwste titels en eerder verschenen boeken;
- speciale aanbiedingen en kortingsacties.

Als abonnee van de Nieuwsbrief heeft u toegang tot de gratis cahiers op de webpagina www.visualsteps.nl/gratis

Hoe werkt u met dit cahier?

Dit cahier is geschreven volgens de Visual Steps™-methode. De werkwijze is eenvoudig: u legt het cahier naast uw tablet en voert alle opdrachten stap voor stap direct op uw tablet uit. Door de duidelijke instructies en de vele schermafbeeldingen weet u precies wat u moet doen. Door de opdrachten direct uit te voeren, leert u het snelste werken met de tablet.

In dit Visual Steps™-cahier ziet u verschillende tekens. Die betekenen het volgende:

Handelingen

Dit zijn de tekens die een handeling aangeven:



De wijsvinger geeft aan dat u iets op het scherm van de tablet moet doen, bijvoorbeeld ergens op tikken.



Het toetsenbord betekent dat u iets moet typen op het toetsenbord van de tablet of de pc.



De muis geeft aan dat u op de pc iets met de muis moet doen.



De hand geeft aan dat u hier iets anders moet doen, bijvoorbeeld de tablet draaien of uitzetten. Ook wordt de hand gebruikt bij een serie handelingen die u al eerder heeft geleerd.

Naast deze handelingen wordt op sommige momenten extra hulp gegeven om met succes dit cahier door te werken.

Hulp

Extra hulp vindt u bij deze tekens:



De pijl waarschuwt u voor iets.



Bij de pleister vindt u hulp, mocht er iets fout zijn gegaan.



Weet u niet meer hoe u een handeling uitvoert? Dan kunt u dit met behulp van de cijfers achter deze voetstapjes opzoeken achter in het cahier in de bijlage *Hoe doe ik dat ook alweer?*

In aparte kaders vindt u algemene informatie en tips over de tablet.

Extra informatie

De kaders zijn aangeduid met de volgende tekens:



Bij het boek vindt u extra achtergrondinformatie die u op uw gemak kunt doorlezen. Deze extra informatie is echter niet noodzakelijk om het cahier door te kunnen werken.



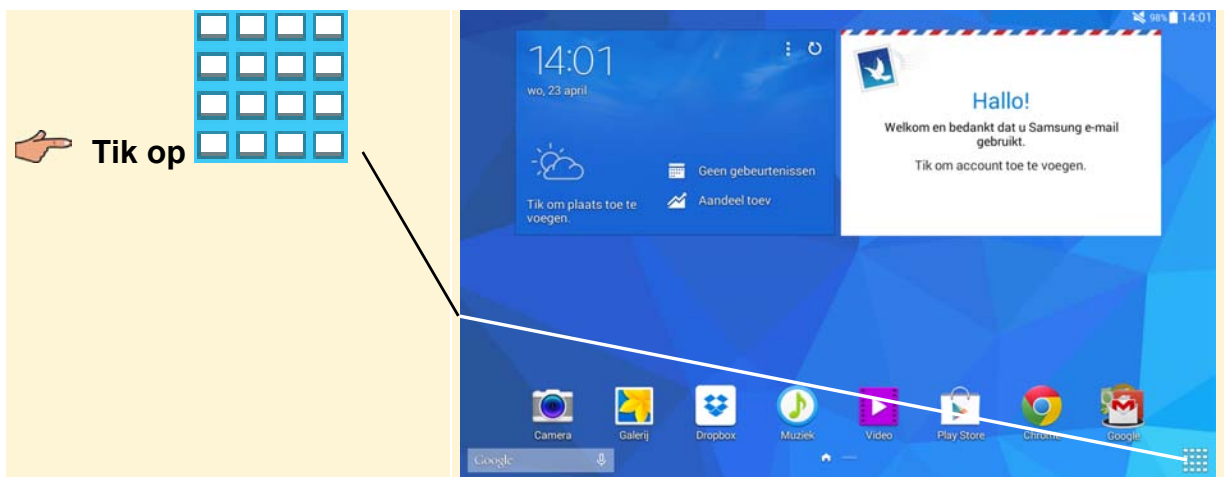
Bij een lamp vindt u een extra tip voor het gebruik van de tablet.

De schermafbeeldingen

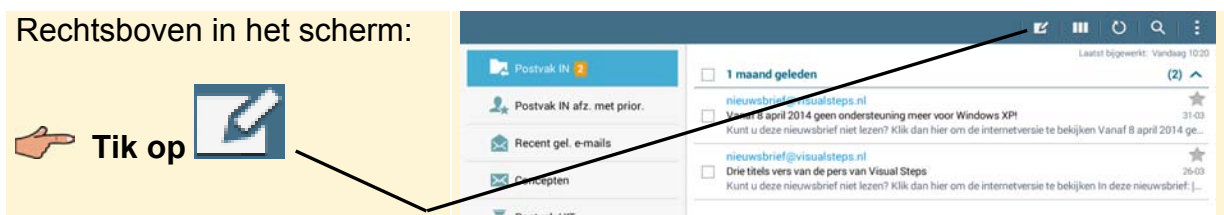
De schermafbeeldingen in dit cahier zijn bedoeld om aan te geven op welke knop, bestand of hyperlink u precies moet tikken op uw scherm. In de vetgedrukte instructie ziet u het uitgeknipte vensteronderdeel waarop u moet tikken. Met de lijn wordt aangegeven waar dit onderdeel zich bevindt op uw scherm.

U begrijpt dat de informatie in de kleine schermafbeeldingen in het cahier niet altijd leesbaar is. Dat is ook niet nodig. U ziet immers het scherm dat in het cahier is afgebeeld op groot formaat op het scherm van uw tablet.

Hier ziet u een voorbeeld van zo'n instructie plus het uitgeknipte vensteronderdeel waarop u moet klikken. De lijn geeft aan waar dit vensteronderdeel zich bevindt op uw scherm:



In sommige gevallen wordt in de schermafbeelding een deel van het scherm getoond. Hier ziet u daarvan een voorbeeld:



Het is dus nadrukkelijk **niet de bedoeling** dat u de informatie in de schermafbeeldingen in het cahier gaat lezen. Gebruik de schermafbeeldingen in het cahier altijd in samenhang met wat u op groot formaat op het scherm van uw tablet ziet.

Fotobewerking met Aviary



Een foto die u vroeger moest weggooien, omdat deze niet goed belicht of scheef was, kunt u met fotobewerkingsprogramma's op de computer corrigeren. Maar ook voor een tablet met het besturingssysteem *Android* (zoals de Samsung Galaxy Tab) of een iPad zijn tegenwoordig diverse apps voor fotobewerking beschikbaar. De mogelijkheden in apps zijn meestal nog iets minder dan in programma's op de computer, maar zijn toch voldoende voor de standaard fotobewerker. Het resultaat is prima voor afdrucken of gebruiken in diavoorstellingen.

Helaas is niet alles mogelijk. Is een foto met lage resolutie genomen, dan zal het resultaat tegenvallen als u een deel van de foto vergroot. Een verkeerde belichting kan gecorrigeerd worden, maar het resultaat zou beter zijn als de foto goed was belicht. Daarom blijft goed fotograferen het belangrijkste. Maar ook dan kan het nodig zijn iets te corrigeren. Bijvoorbeeld de rode ogen die zijn ontstaan door het gebruik van een flitser of een kleurzweem op de foto. Een fotobewerkingsapp beschikt over automatische gereedschappen hiervoor, maar biedt ook mogelijkheden om een foto handmatig te verbeteren.

Er zijn verschillende apps beschikbaar. In dit cahier maakt u kennis met de Nederlandstalige app *Aviary*.

In dit cahier leert u:

- foto's automatisch verbeteren en bijsnijden;
- de functie Fokus gebruiken;
- foto's draaien en rechtzetten;
- handmatige correcties maken;
- tekst en titels toevoegen.



Let op!

De schermafbeeldingen in dit cahier zijn gemaakt op een tablet met het besturingssysteem *Android*. Dit is bijvoorbeeld een Samsung Galaxy Tab. Heeft u een ander type tablet met *Android* of een iPad, dan kunnen de stappen of afbeeldingen iets afwijken. Indien nodig, worden aanvullende stappen beschreven.



Worden er geen aanvullende stappen beschreven, probeer dan zelf de gewenste keuzes te maken.

Een foto openen

Als eerste gebruikt u de app *Aviary*. Om met deze app te kunnen werken, moet deze zijn gedownload naar uw tablet. In de *Play Store* van *Google* en *App Store* van *Apple* heet deze app *Foto Bewerker door Aviary*. Als de app is gedownload, heet deze *Aviary* en op deze naam kunt u ook zoeken in de *Play Store* of *App Store*:

 **Download de app *Foto Bewerker door Aviary*** ¹

Als de app is gedownload, ziet u deze op het beginscherm van uw tablet of op de pagina met het overzicht van alle apps.

 **Open de app *Aviary*** ²

 **Let op!**

Als u een iPad heeft, ga verder op de volgende pagina. Heeft u een tablet met het besturingssysteem *Android*, zoals een Samsung Galaxy Tab, ga dan hieronder verder.


Op uw tablet kunnen veel foto's staan. Bijvoorbeeld foto's die u heeft gemaakt met de camera van uw tablet, maar ook foto's die u heeft gedownload of overgezet naar uw tablet. Of misschien gebruikt u wel een geheugenkaart bij uw tablet (niet mogelijk bij de iPad) en heeft u daar uw foto's op opgeslagen.

Als u de app *Aviary* heeft geopend op een tablet met het besturingssysteem *Android*, ziet u alle foto's op uw tablet.



 **Let op!**

Hoewel de app *Aviary* in het Nederlands is, bevatten sommige opties nog niet de Nederlandstalige naam.


 **HELP! Hoe ziet de Terugtoets eruit?**

De Terugtoets ziet er meestal zo uit  en staat onder op de rand van uw tablet of onder in het scherm waarop u tikt.

U opent een foto:

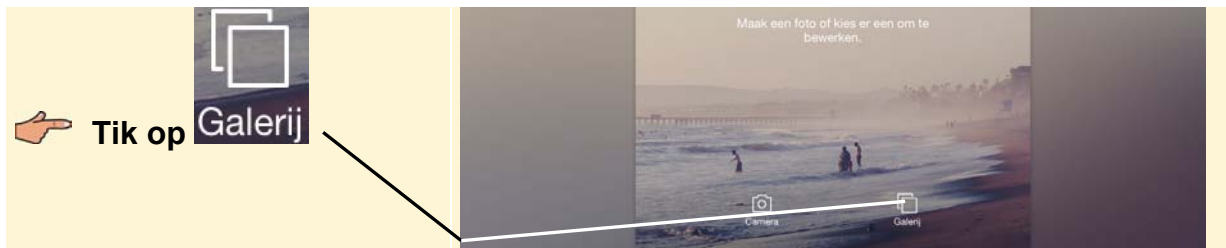
 **Tik op** 

Let op: u gebruikt een eigen foto.



De foto wordt groot op het scherm getoond.

Als u een iPad heeft, opent u zo een foto:



U moet *Aviary* toestemming geven tot de foto's op uw tablet:

Tik op **Give Access**

Aviary toegang tot foto's verlenen?

Hiermee kun je bladeren door foto's en ze bewerken en opslaan met Aviary

Niet nu

Give Access

U moet nogmaals toestemming geven:

Tik op **OK**

Aviary wil toegang tot uw foto's

Als je er ervoor kiest om geen toegang te geven, dan kun je jouw foto's niet aanpassen in deze app.

Weiger

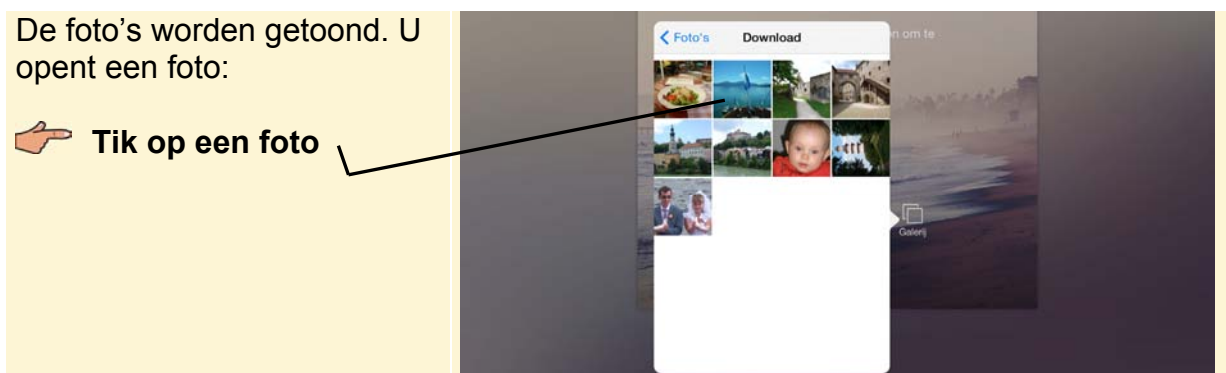
OK

U kiest het album:

Tik op het gewenste album

De foto's worden getoond. U opent een foto:

Tik op een foto



De foto wordt groot op het scherm getoond.

Automatisch verbeteren

Aviary heeft een functie waarmee een foto automatisch verbeterd kan worden. U hoeft dan niet zelf onder andere de belichting en kleur handmatig aan te passen. U kunt daar het beste mee beginnen en later, indien nodig, nog enkele handmatige correcties uitvoeren.

U ziet de foto die u in de vorige paragraaf heeft geopend en de bewerkingsfuncties:

Let op: u ziet uw eigen foto.



HELP! Ik zie reclame

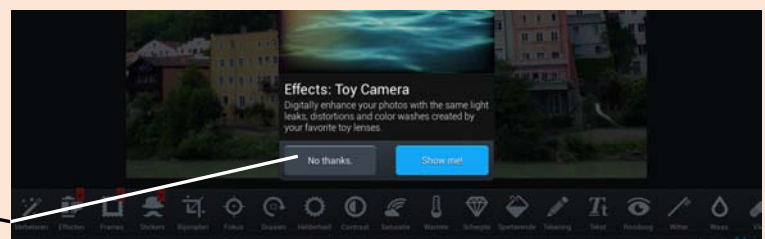
Aviary is een gratis app. De makers generen inkomsten door onder andere functies tegen betaling aan te bieden (zogenoemde *in-app aankopen*). Hiervoor ziet u af en toe reclame.

Als u de extra functies niet wilt downloaden:



Tik op

No thanks.



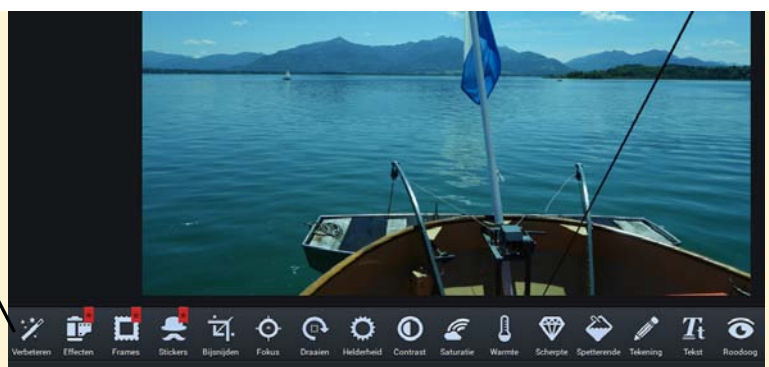
U gaat de foto verbeteren:



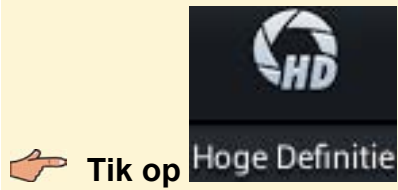
Tik op



Op de iPad heet deze functie Verhogen.



U kunt kiezen uit verschillende verbeteringen. U probeert de eerste optie:



Op de iPad heet deze functie Hi-Def.

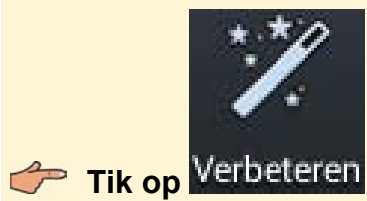


De foto is scherper en u ziet de details beter:

Om de correctie toe te passen:



U probeert nog een andere correctie:



 **Tik op Verlichten**


Op de iPad ziet u deze optie niet, maar u kunt wel een andere optie kiezen.

De foto wordt nog blauwer. U maakt deze correctie ongedaan:




 **Tik op Verlichten**


U probeert nog een andere correctie:

 **Tik op Kleur Fix**

Op de iPad kiest u weer een andere correctie.

De foto heeft nu meer natuurlijke kleuren. Om de correcties te bewaren:

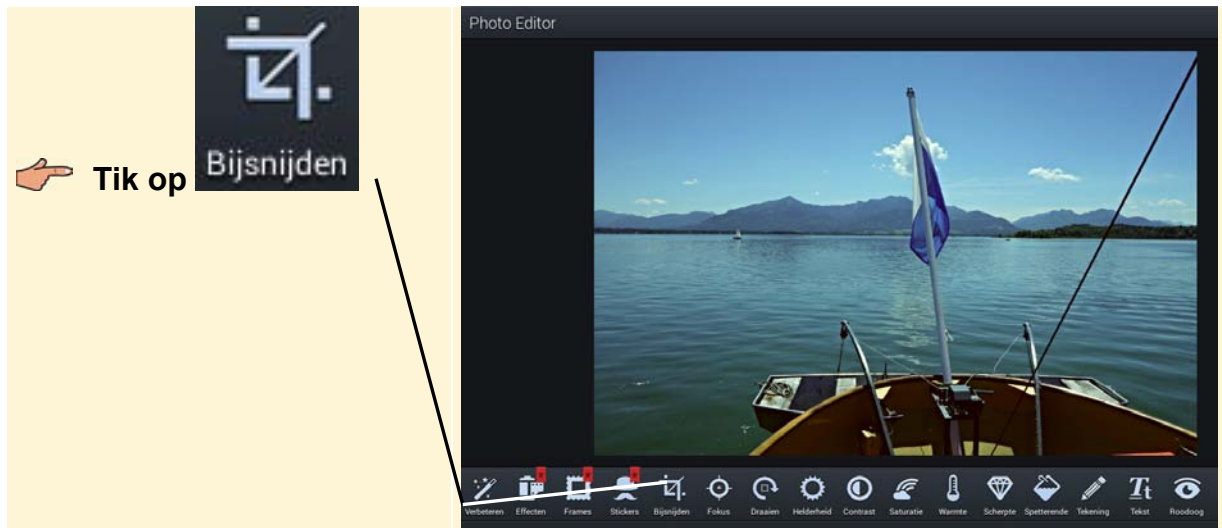
 **Tik op Toepassen**



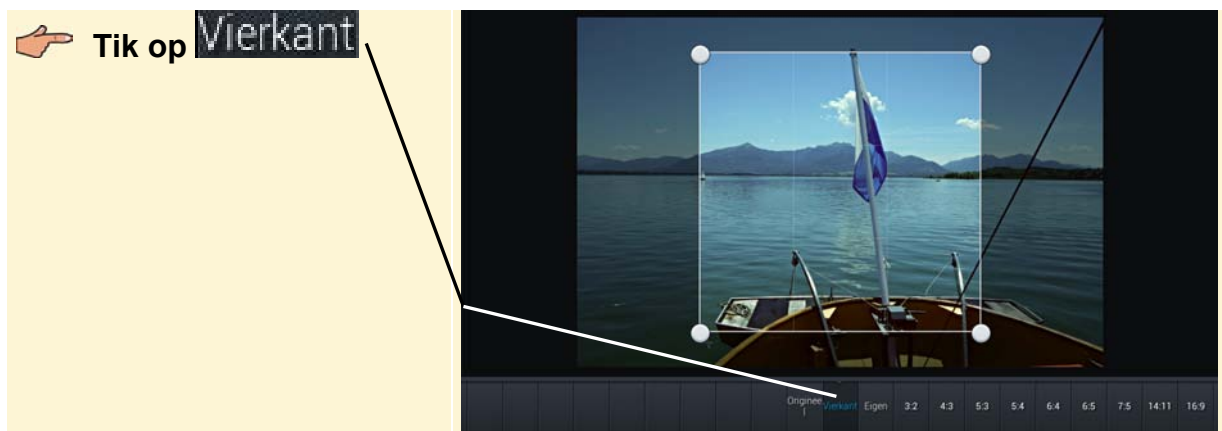
De correcties zijn toegepast op de foto, maar nog niet opgeslagen. Pas als u helemaal klaar bent, slaat u de foto op uw tablet op.

Bijsnijden

Vaak staat er meer op een foto dan het onderwerp waar het om gaat. Het is ook aan te raden altijd een ruime omgeving rond het onderwerp te fotograferen, want u kunt het mooiste deel er later met een fotobewerkingsprogramma uitsnijden.

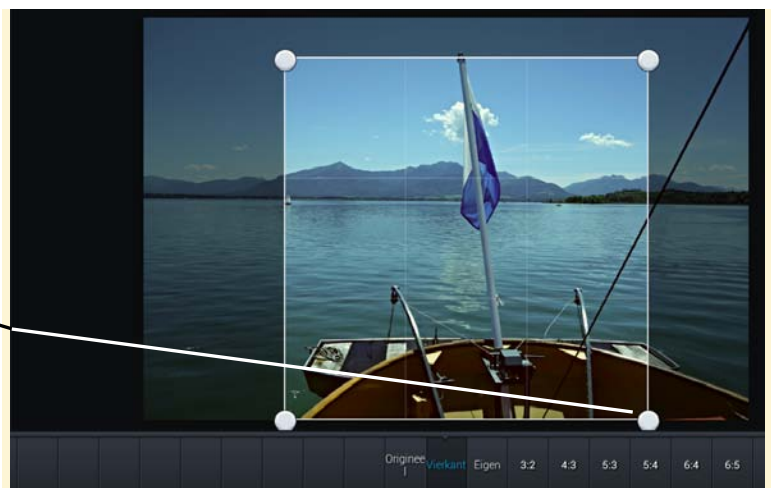


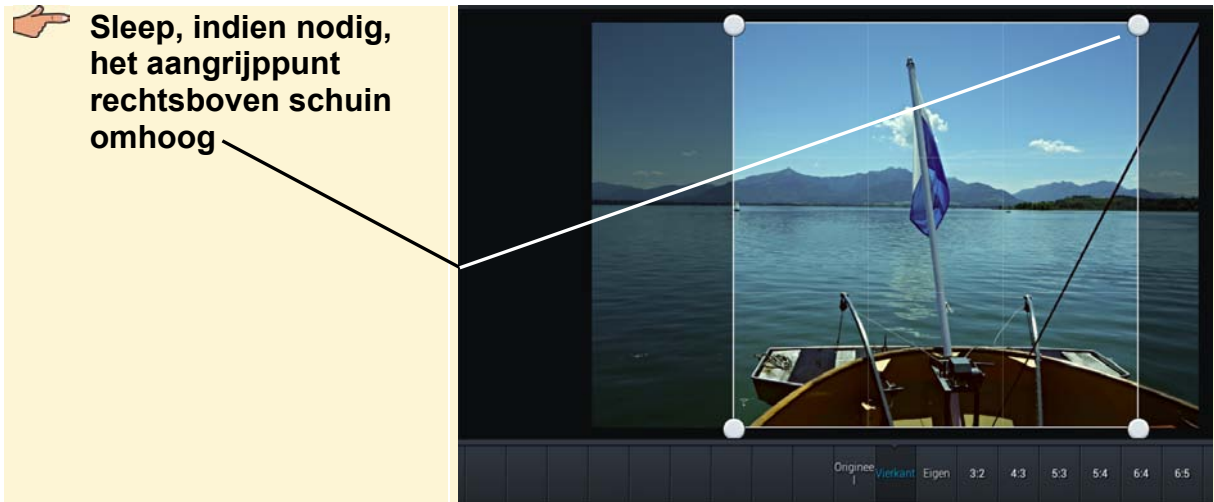
U kiest eerst een verhouding voor de hoogte en breedte:



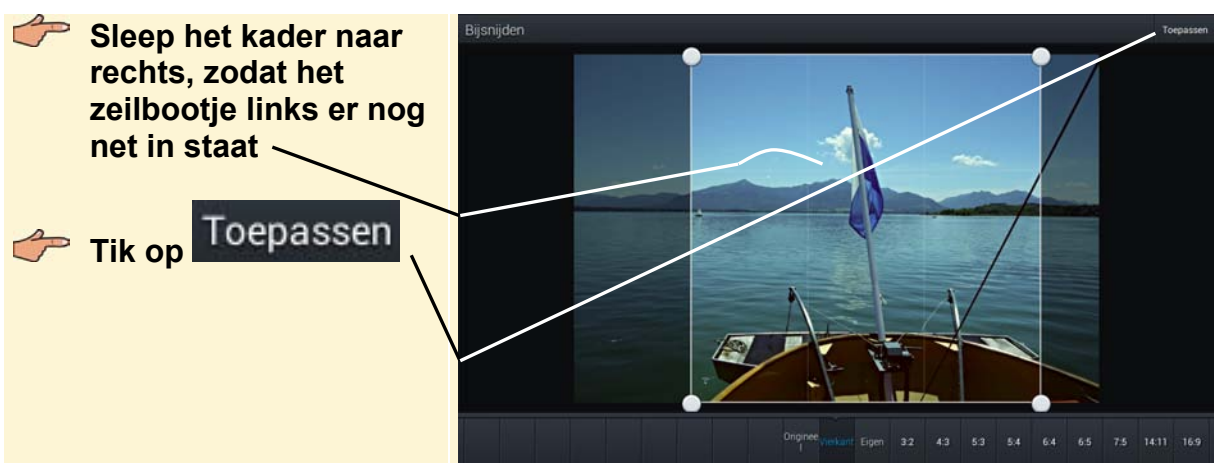
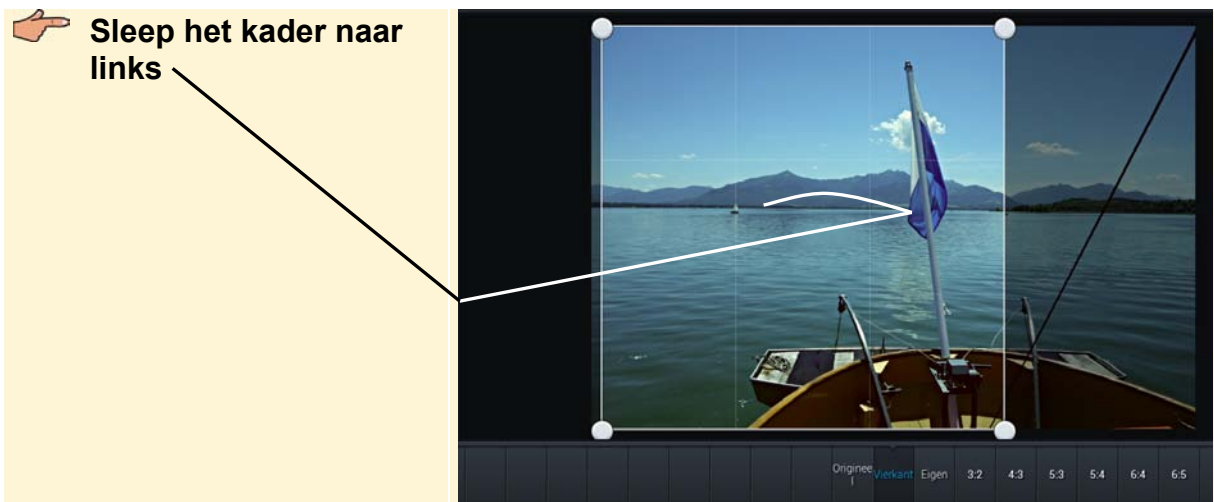
U ziet de aangrijppunten in de hoeken:

Tik op **Sleep, indien nodig, het aangrijppunt rechtsonder schuin omlaag**





U kunt het kader ook verplaatsen:



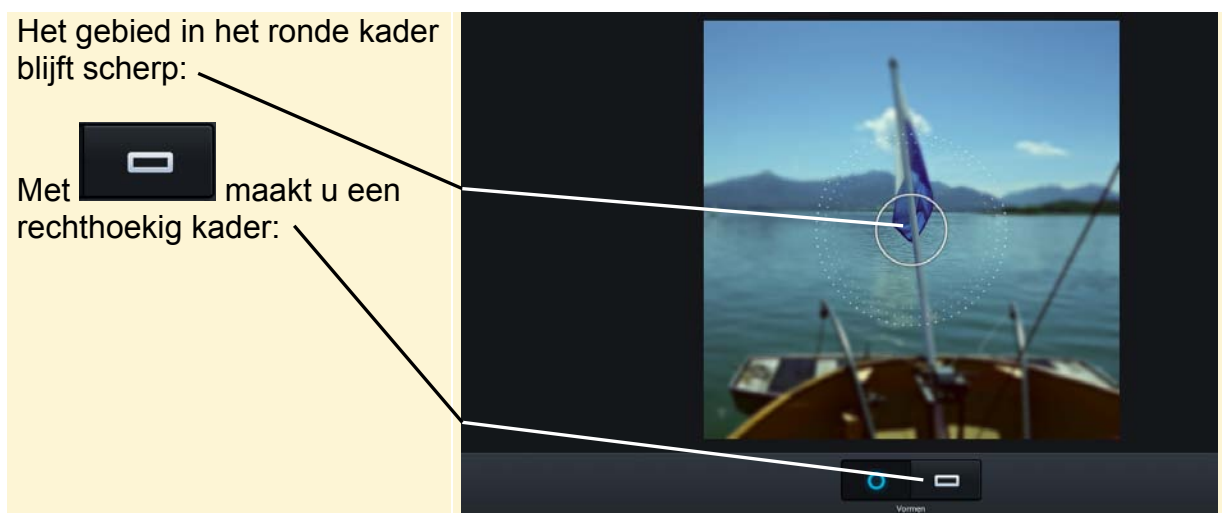
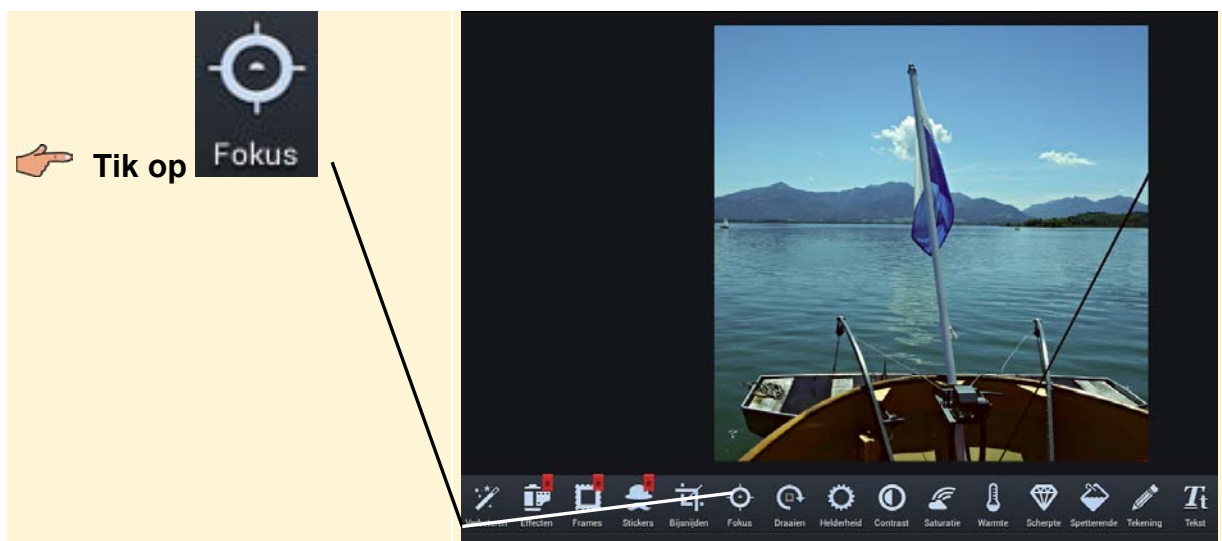
Fokus gebruiken

Met een de functie Fokus houdt u een deel van de foto scherp en wordt de omgeving wazig.


Let op!

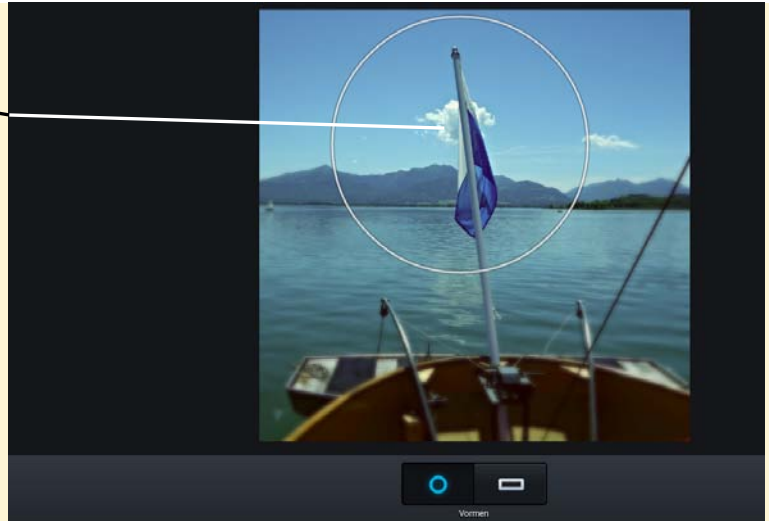
De hierna volgende handelingen moet u vrij snel achter elkaar uitvoeren. Lees daarom eerst de stappen bij de volgende drie schermafbeeldingen en voer de handelingen daarna pas uit.

Als u niet snel genoeg het kader verplaatst, wordt de fokus op het punt in het midden toegepast. Druk, indien nodig, op Terugtoets van uw tablet en probeer het opnieuw.



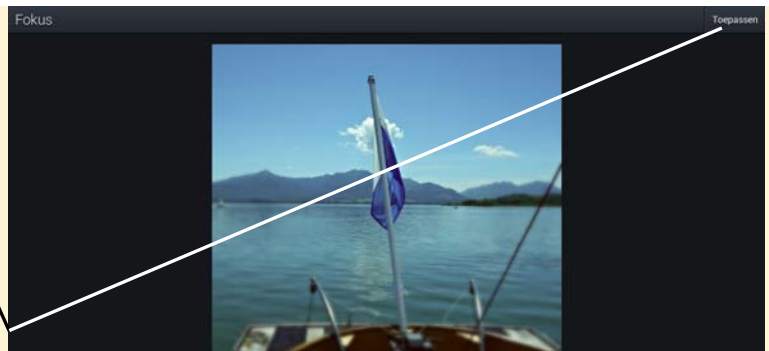
 **Sleep het kader op de vlag**

 **Beweeg, indien nodig, uw vingers uit elkaar om het kader te vergroten**



De vlag is scherp en de omgeving is wazig:

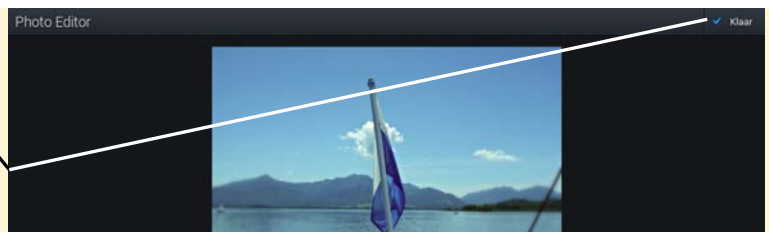
 **Tik op Toepassen**



Als u klaar bent met de foto, kunt u deze opslaan:

 **Tik op**  **Klaar**

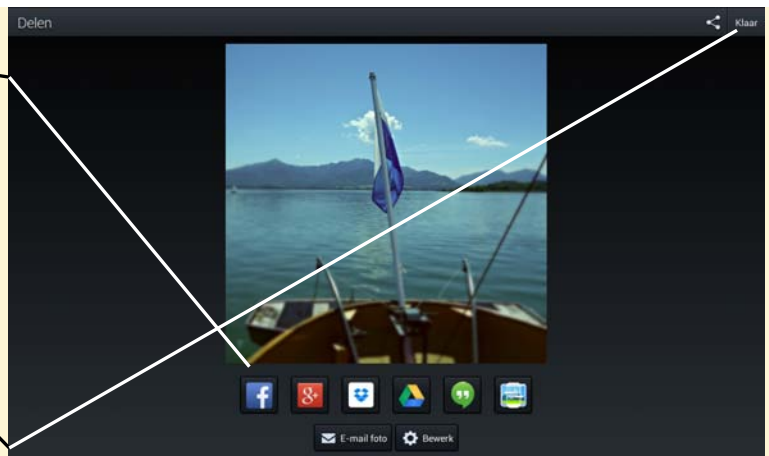
Op de iPad tikt u op **Gereed**.



U kunt de foto direct delen op sociale media of e-mailen:

Om de foto alleen op te slaan op uw tablet:

 **Tik op**  **Klaar**



De bewerkte versie van de foto wordt apart opgeslagen:

De originele foto blijft dus behouden.




Foto's draaien en rechtzetten

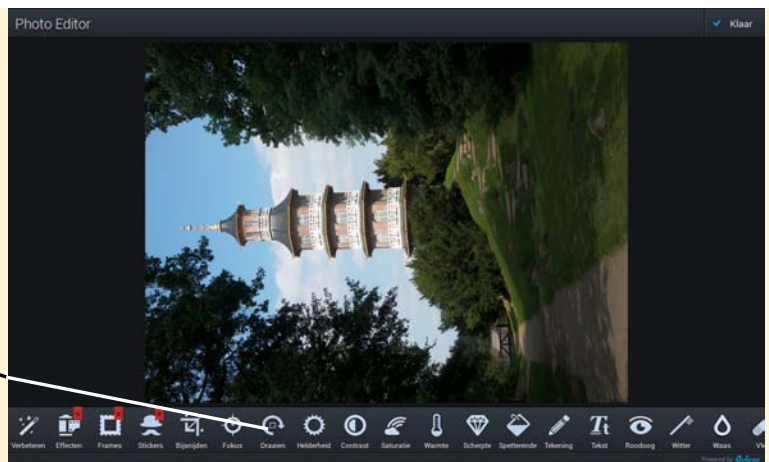
Foto's kunt u draaien. Dat doet u zo:

👉 **Open een foto** 📄³

De foto in dit voorbeeld is in de staande stand genomen, maar wordt hier liggend getoond. Dit past u aan:

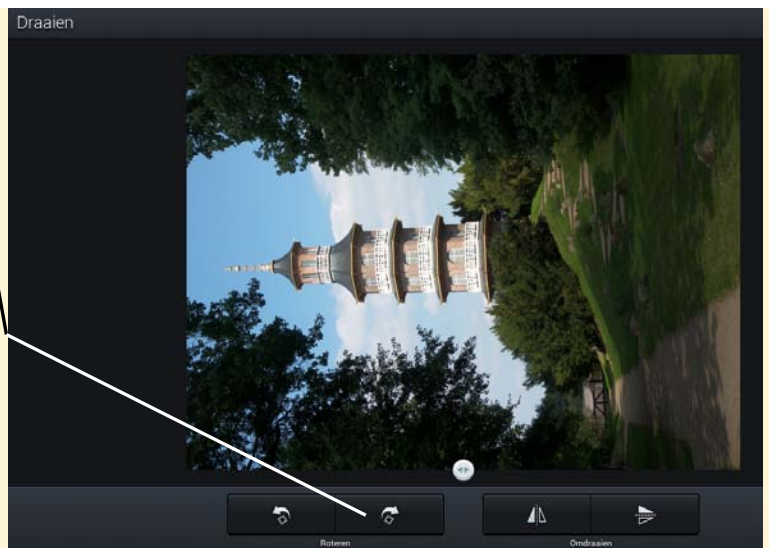
👉 **Tik op**  **Draaien**

Op de iPad heet deze functie Oriëntering.



U draait de foto rechtsom:

👉 **Tik op** 



De foto staat rechtop:

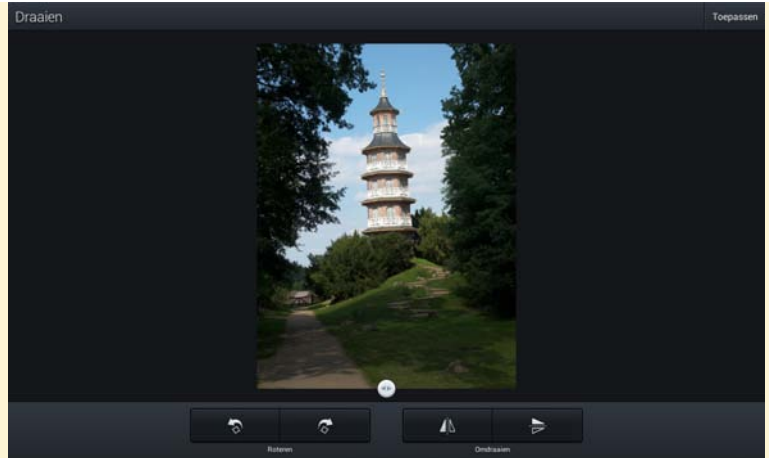
Met de knoppen





en



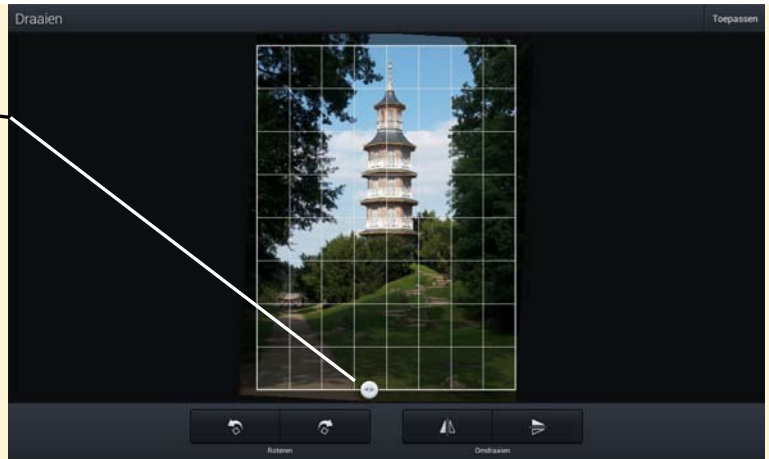
spiegelt u de foto.



De toren op de foto staat scheef. Om deze recht te zetten:

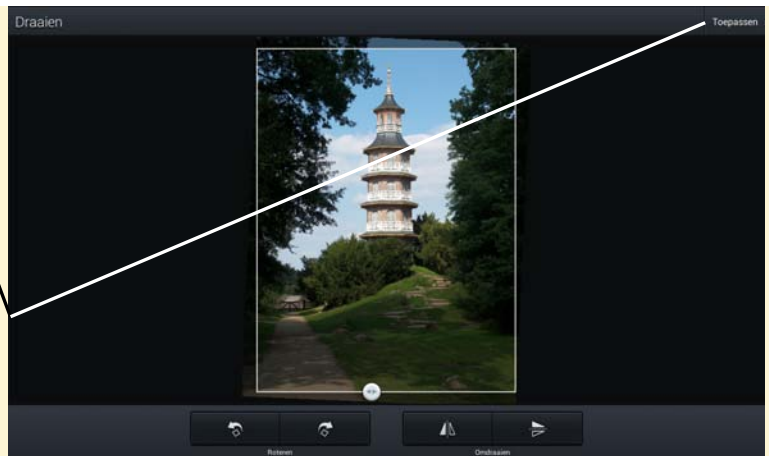
 **Sleep**  een stukje naar links

U ziet een raster dat u helpt om de foto recht te zetten:



De toren staat recht:

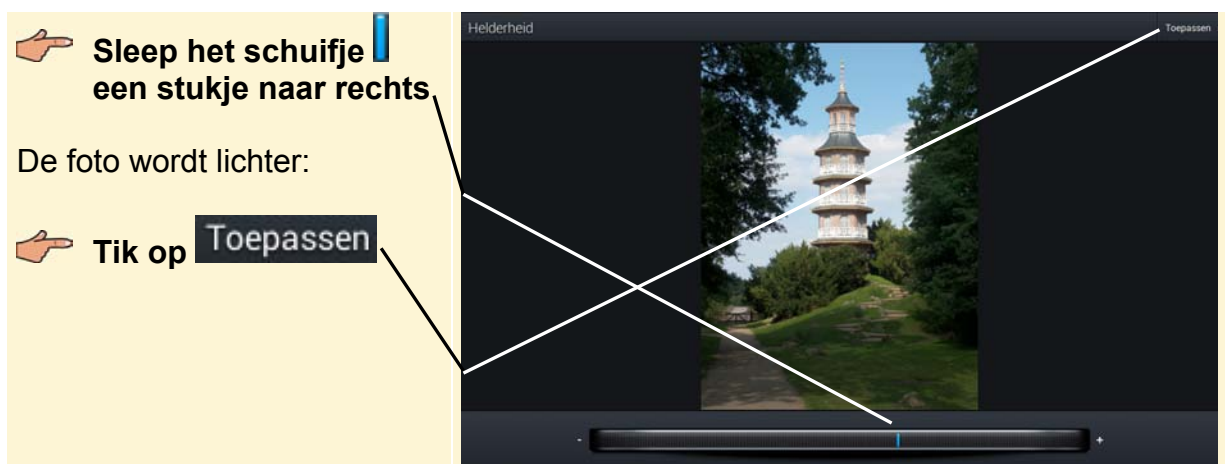
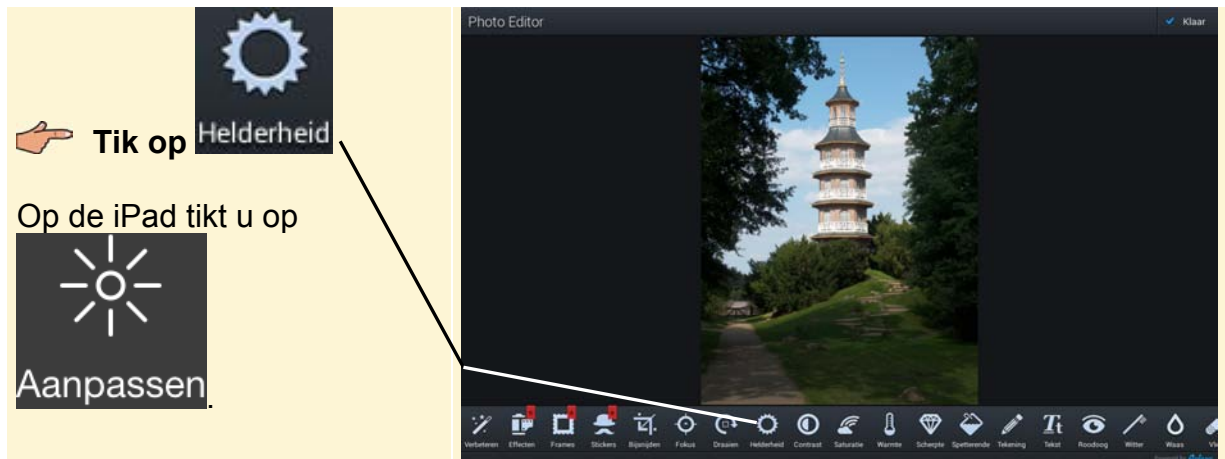
 **Tik op** **Toepassen**



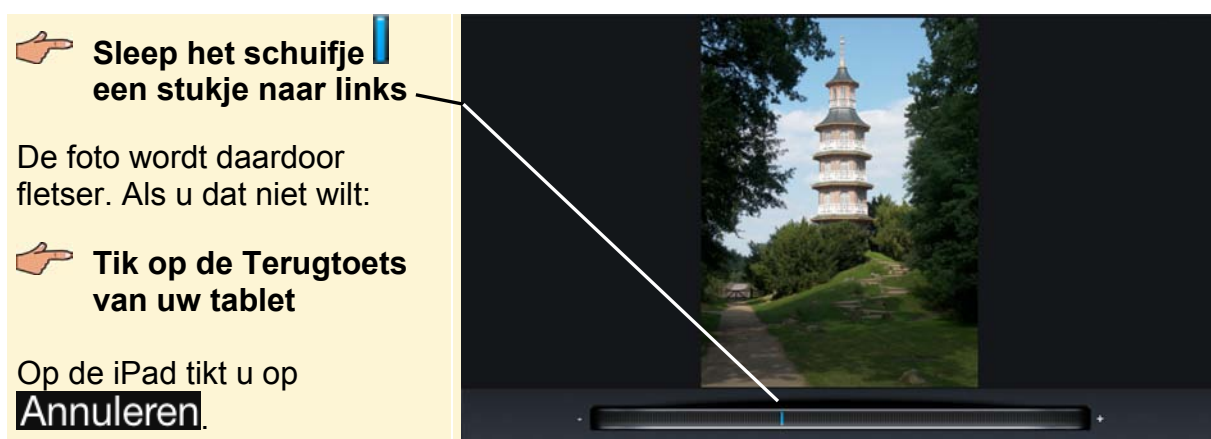
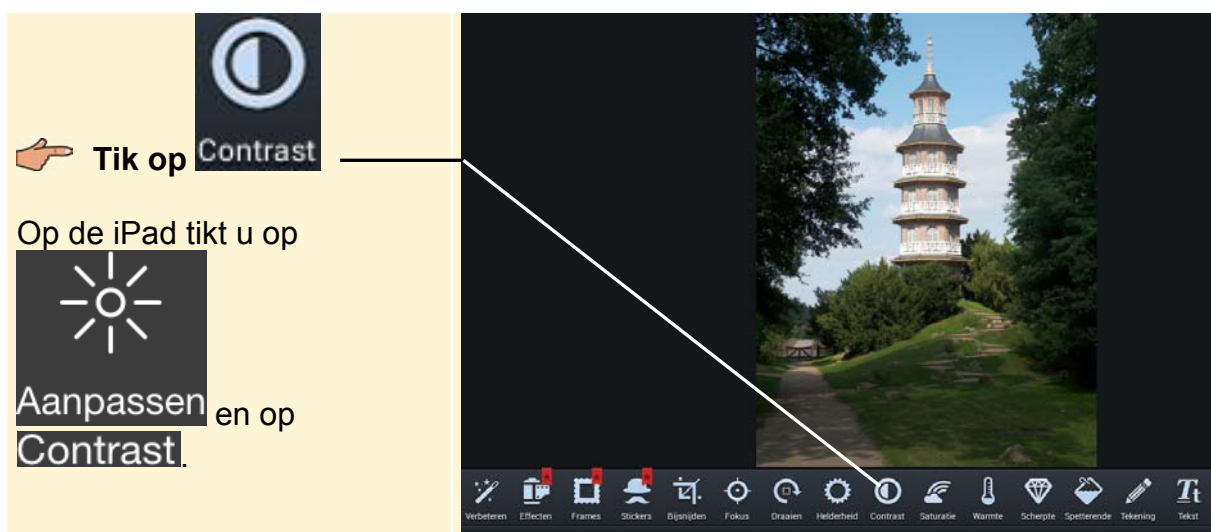
Handmatige correcties

Behalve de automatische verbetering die u in paragraaf 1.2 *Automatisch verbeteren* heeft gebruikt, kunt u alle correcties ook handmatig instellen.

De oefenfoto is erg donker. U kunt de helderheid verhogen:



Om het verschil tussen de donkere en lichte delen te verkleinen, kunt u het contrast verlagen:



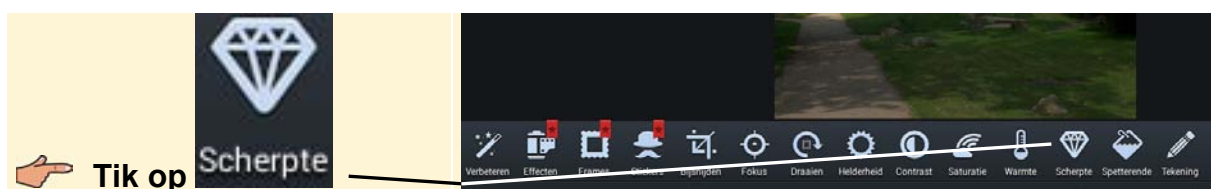
Saturatie




Warmte

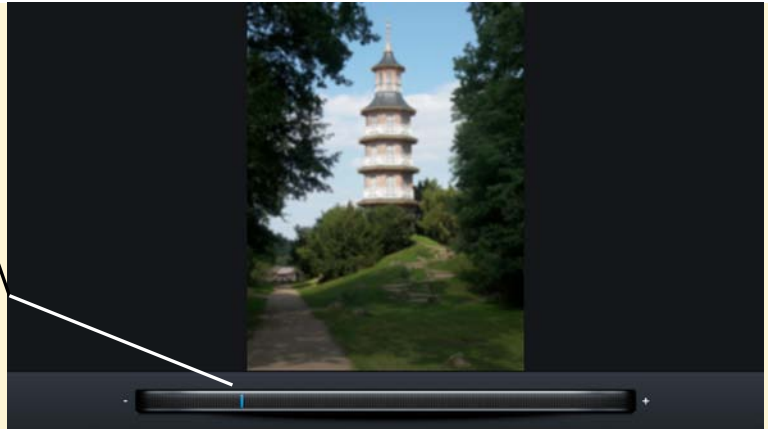
Op dezelfde manier past u met de kleurverzadiging en met de warmte (rood/blauw-balans) aan.

U maakt de foto als volgt scherper of waziger:



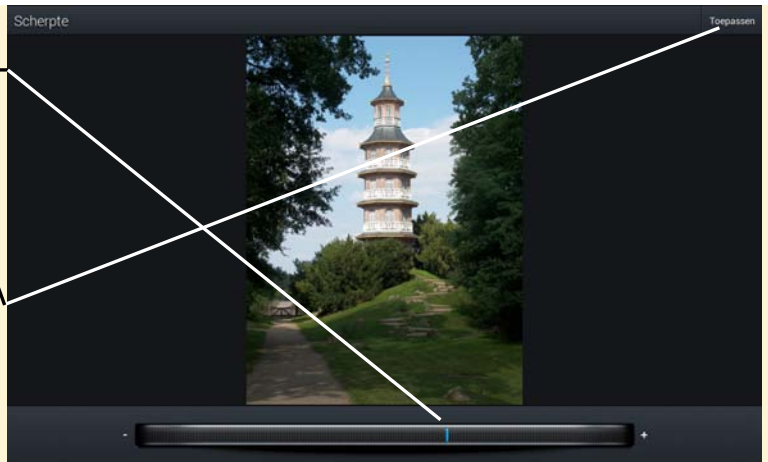
 **Sleep het schuifje
een stuk naar links**

De foto wordt wazig:




 **Sleep het schuifje
naar rechts**

 **Tik op Toepassen**



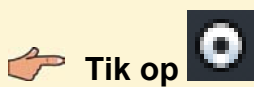
Lijnen en tekst toevoegen

Behalve fotografische bewerkingen kunt u ook zelf iets tekenen in de foto of tekst toevoegen. Een lijn voegt u als volgt toe:

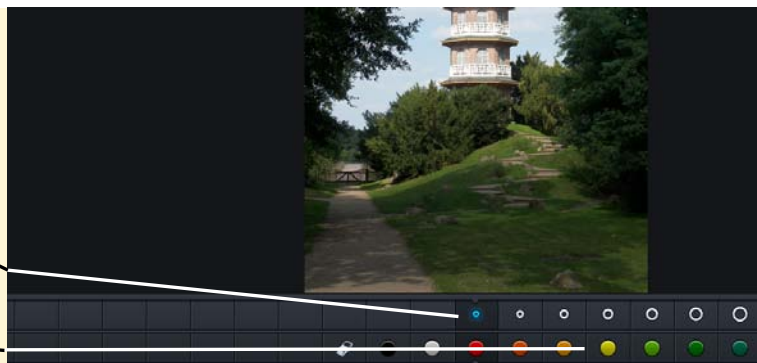
 **Tik op Tekening**




Bij de dikte kiest u de dunste lijn:



Als kleur kiest u geel:

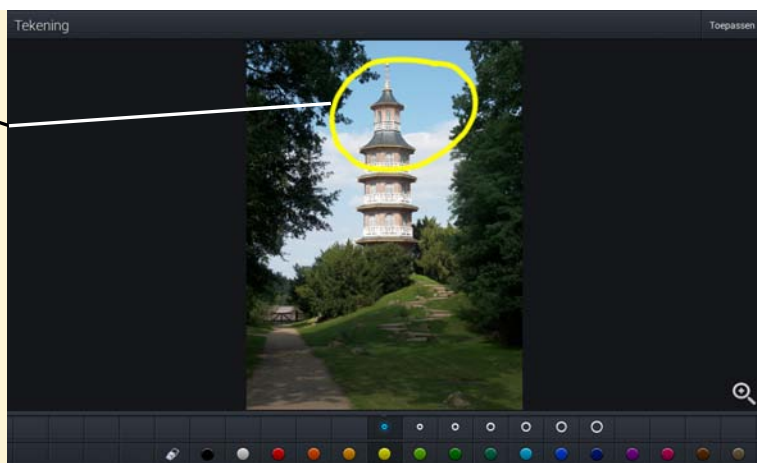


 **Sleep een ronde vorm over de foto**


U maakt de lijn ongedaan:

 **Tik op de Terugtoets van uw tablet**


Op de iPad tikt u op **Annuleren**.

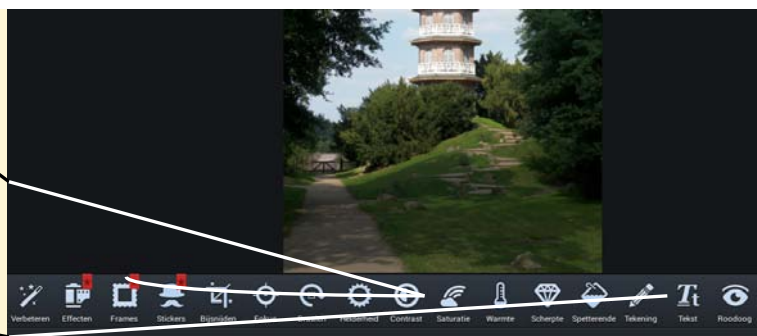


Tekst toevoegen aan een foto doet u zo:


 **Sleep, indien nodig, van rechts naar links over de werkbalk**



 **Tik op** **Tekst**




Het toetsenbord wordt getoond:

 **Typ:** Chinese toren





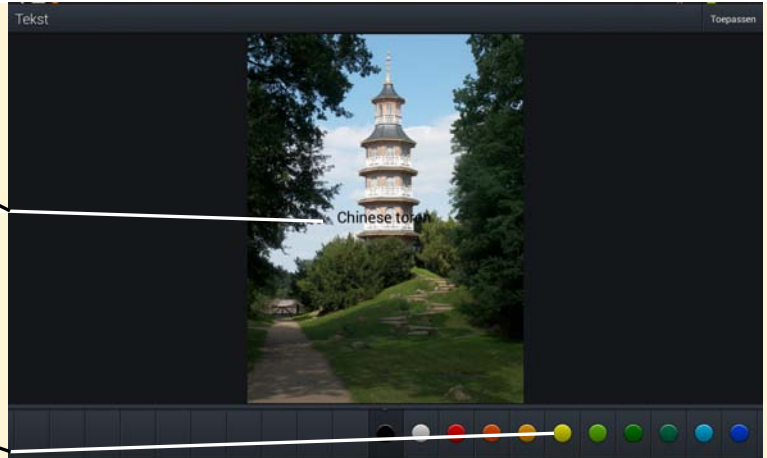
Op een tablet met *Android* verbergt u het toetsenbord:

 **Tik op de foto**



U ziet de tekst nu beter:

U kiest de tekstkleur geel:



 **Tik op** 



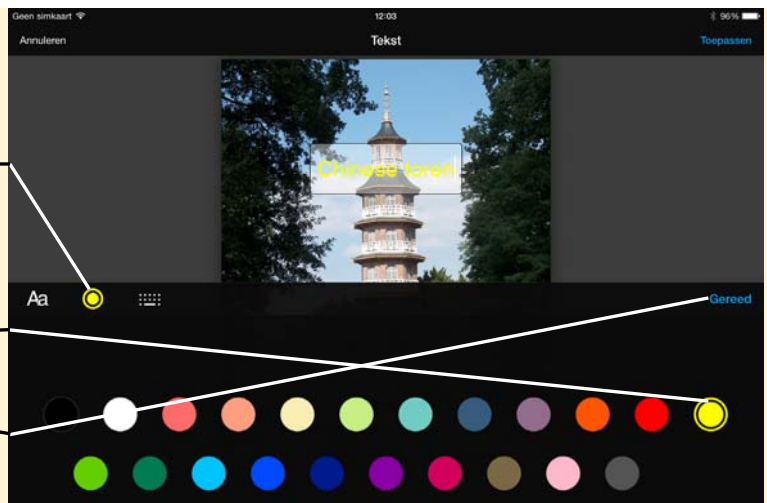
Op een iPad vindt u de kleuroptie op het toetsenbord:

 **Tik op** 


U kiest de tekstkleur geel:

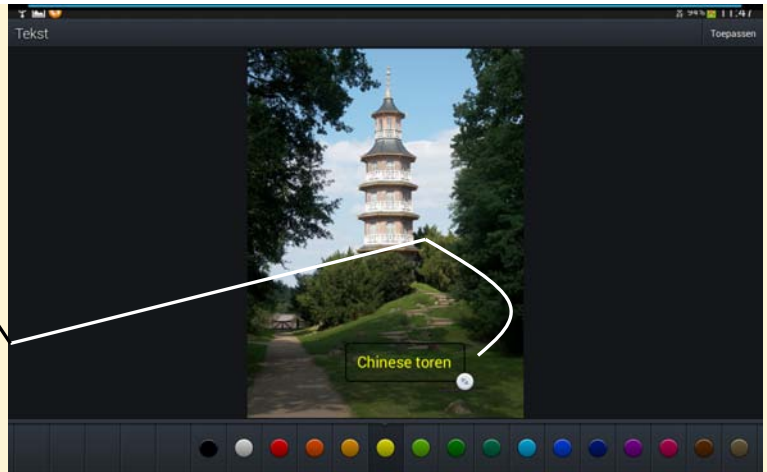
 **Tik op** 

 **Tik op** **Gereed**



De tekst is nu geel en dit verplaatst u:

 **Sleep de tekst naar de gewenste plaats**



U kunt de tekstgrootte aanpassen of de tekst draaien:

Om de tekst te vergroten:

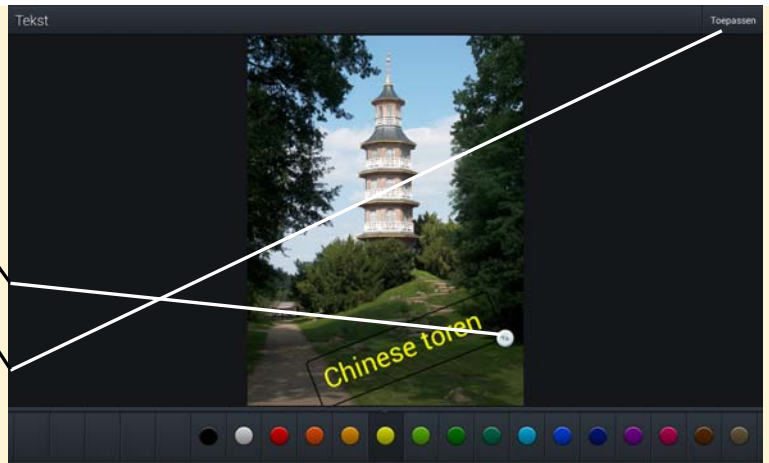
➔ Sleep  naar rechtsonder



Om de tekst te draaien:

➔ Sleep  in de gewenste richting

➔ Tik op **Toepassen**



U heeft kennis gemaakt met een aantal opties en functies in de app *Aviary*. Wilt u meer leren over deze app en andere fotobewerkingsapps, dan is **Computergids Fotobewerking op uw tablet** geschikt voor u. Op de volgende pagina leest u meer over deze titel.



In dit cahier heeft u kennis gemaakt met de app *Aviary*. Wilt u meer leren over fotobewerking op uw tablet, collages en fotoalbums maken en foto's delen, dan is de titel **Computergids Fotobewerking op uw tablet** geschikt voor u!

Waren tablets voorheen alleen geschikt om mee te surfen, e-mail te bekijken of eenvoudige apps te gebruiken, inmiddels kunt u een tablet voor steeds meer toepassingen gebruiken, bijvoorbeeld voor het werken met foto's. Niet alleen kunt u uw foto's bekijken op een tablet, maar met uw vingers of een stylus verbetert u uw foto's ook gemakkelijk.

U gaat foto's bewerken, effecten toevoegen en collages van uw foto's maken. Daarnaast maakt u in een handomdraai een fotoalbum dat u op uw tablet aan anderen kunt tonen of u laat het album afdrukken.

Dat leert u dat stap voor stap met de oefenfoto's die u kunt downloaden van de website bij dit boek. De handelingen voert u uit met apps die u gratis kunt downloaden. En met deze kennis en ervaring kunt u later op zoek gaan naar nog veel meer leuke en nuttige apps voor fotobewerking. Zo maakt u van uw foto's de mooiste creatieve projecten en verrast u anderen met het fraaie resultaat!



Computergids Fotobewerking op uw tablet

Auteur: Studio Visual Steps

Aantal pagina's: 128

Uitvoering: Paperback, full colour

ISBN: 978 90 5905 179 9

Prijs: €12,95


Website bij het boek: www.visualsteps.nl/fototablet

Een greep uit de onderwerpen:

- foto's bijnijden, draaien en rechtzetten
- belichting en contrast aanpassen
- effecten, tekst en objecten toevoegen
- collages maken
- fotoalbum maken
- foto's delen via Instagram

Geschikt voor: Tablets met Android versie 4 of hoger en de iPad.

Hoe doe ik dat ook alweer?

In dit cahier zijn opdrachten en oefeningen voorzien van voetstapjes:  1
In deze bijlage zoekt u aan de hand van het cijfer op hoe u een handeling uitvoert.

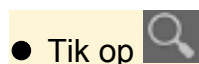


1 App downloaden

Op een tablet met Android:



- Tik op **Play Store**



- Typ de naam van de app

- Tik op de app

- Tik op **INSTALLEREN**

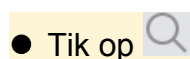
- Tik indien nodig op

ACCEPTEREN

Op een iPad:



- Tik op **App Store**



- Typ de naam van de app

- Tik op **GRATIS**

- Tik op **INSTALLEER**



2 App openen

Op een tablet met Android:

- Tik, indien nodig, op

- Sleep, indien nodig, van rechts naar links over het scherm

- Tik op de app

Op een iPad:

- Sleep, indien nodig, van rechts naar links over het scherm

- Tik op de app



3 Een foto openen in Aviary

- Tik op de foto