

Geschiedenis in film, werking, en demonstratie

Green screen & apps

Wat gaan we doen

Voorbeelden Green Screen

Geschiedenis van de techniek achter beeldtoevoegingen

Do Ink app

Live demo Do Ink

Zelf oefenen met een eigen green screen foto voor een achtergrond plaatsen.

Einde



Voorbeelden



Green screen



Voorbeelden



De opname van het weerbericht door de ogen van de weerman:

<https://youtu.be/zxc0zwapNSo>



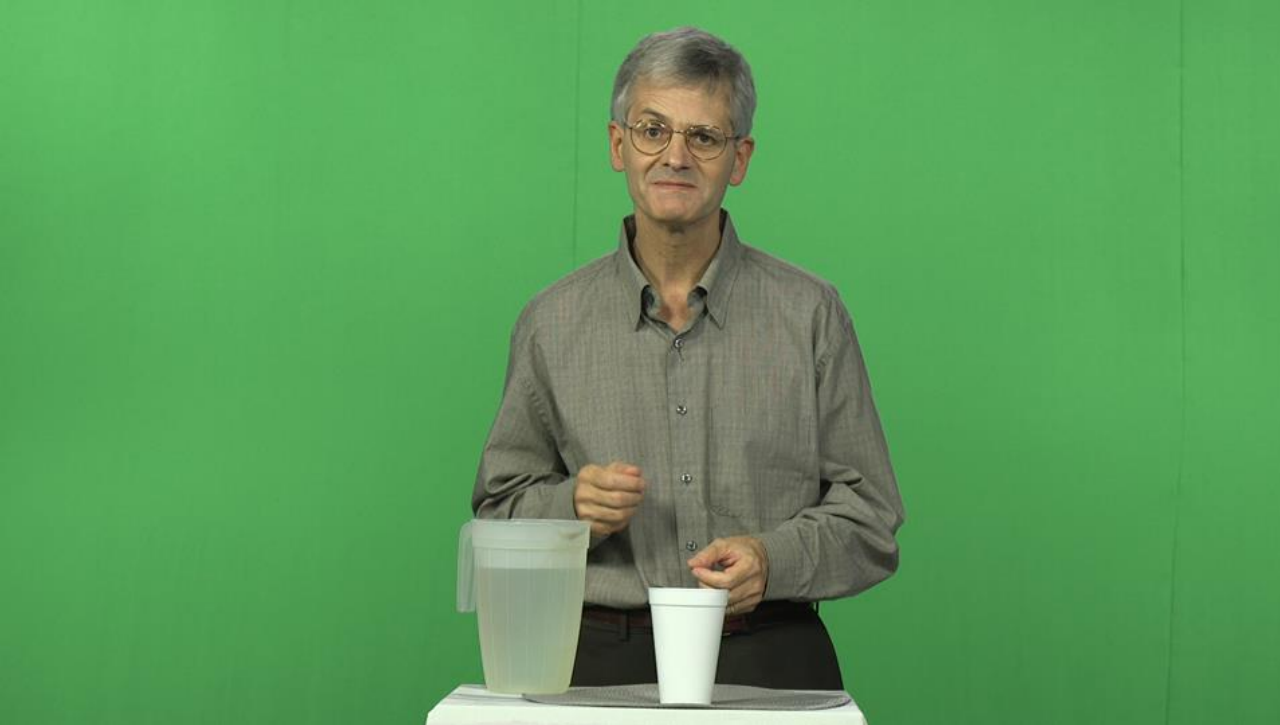
Voorbeelden



Green screen



Voorbeelden



Voorbeelden



Geschiedenis

1898 George Méliès

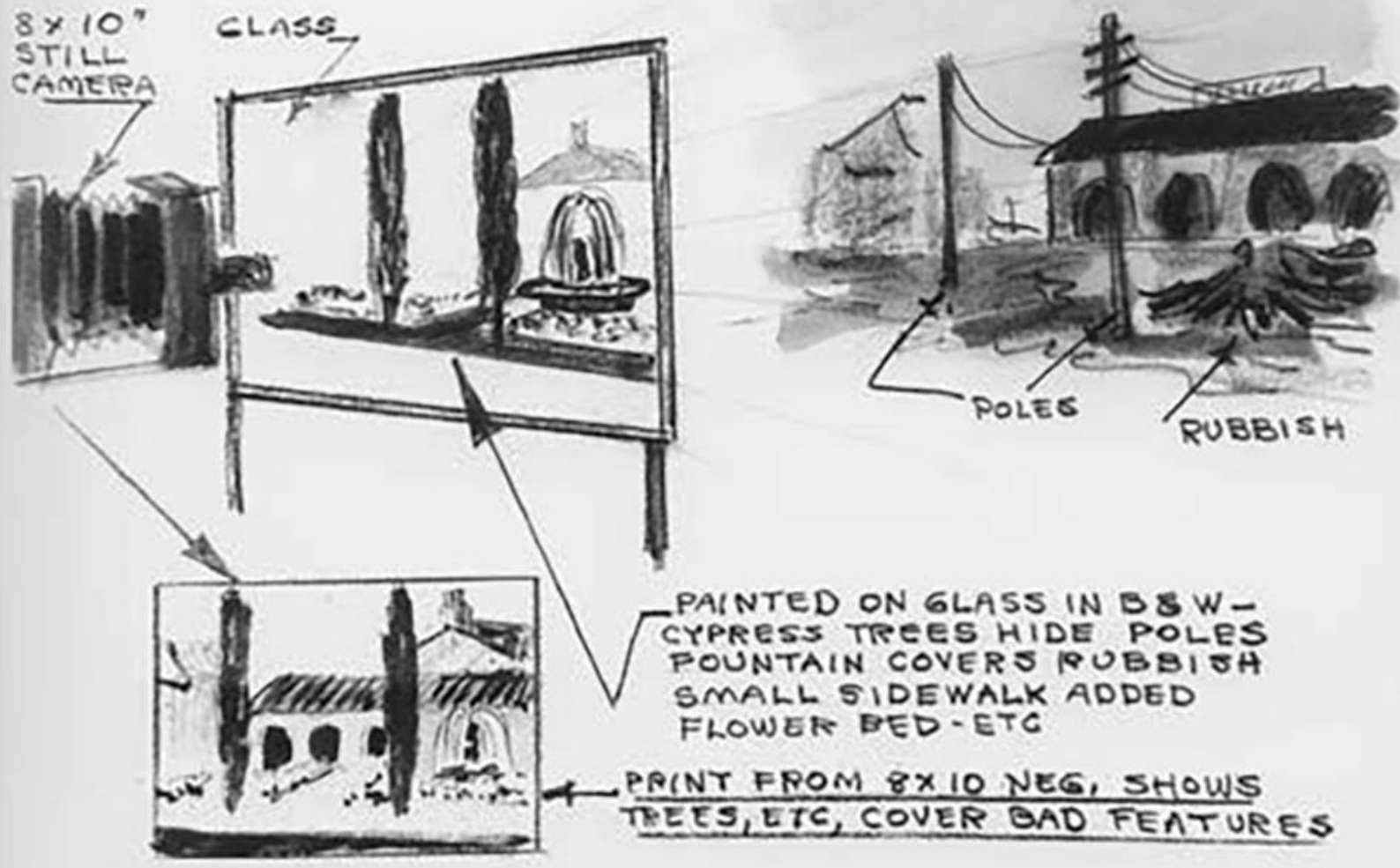
Matte:
stukjes van de lens afplakken.



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsl?t=74>



Geschiedenis



Matte painting:
door geschilderde glazen
voorgond filmen



Geschiedenis



Green screen

Matte painting:
door geschilderde glazen
voorgond filmen



Geschiedenis



Matte:

Zwart maken wat je later met
schilderen wil toevoegen.

(Dan weet je de kleur exact)



Geschiedenis



Mooi vergezicht

Green screen



Geschiedenis

Matte painting



Green screen



Geschiedenis



Matte: zwart voor het gefilmde



Green screen



Geschiedenis

Matte painting



Green screen

Geschiedenis



Matte



Green screen

<https://youtu.be/GF7O86FxAck>



Geschiedenis



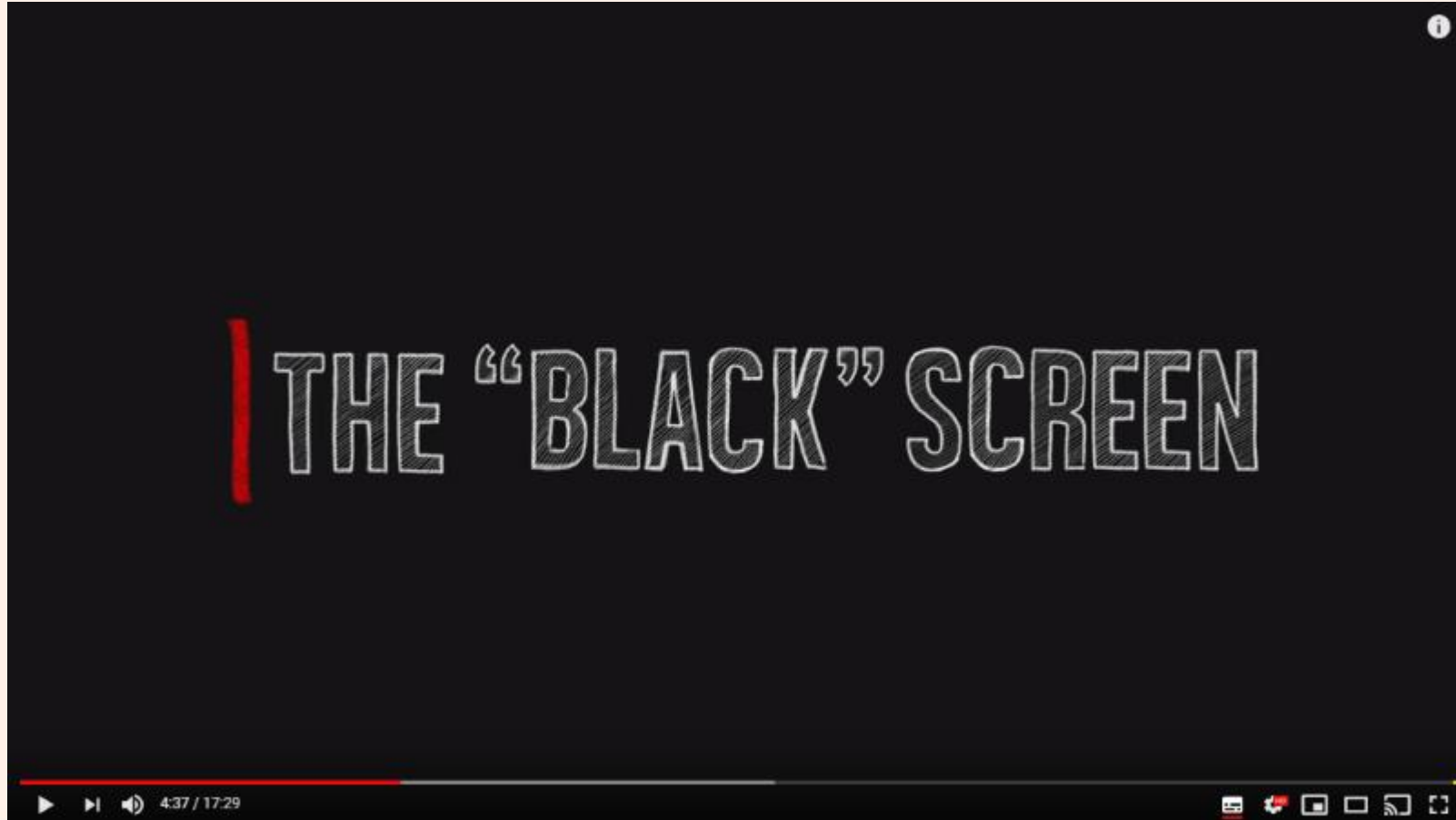
Green screen

Optical Printer



<https://youtu.be/qwMLOjqPmbQ>

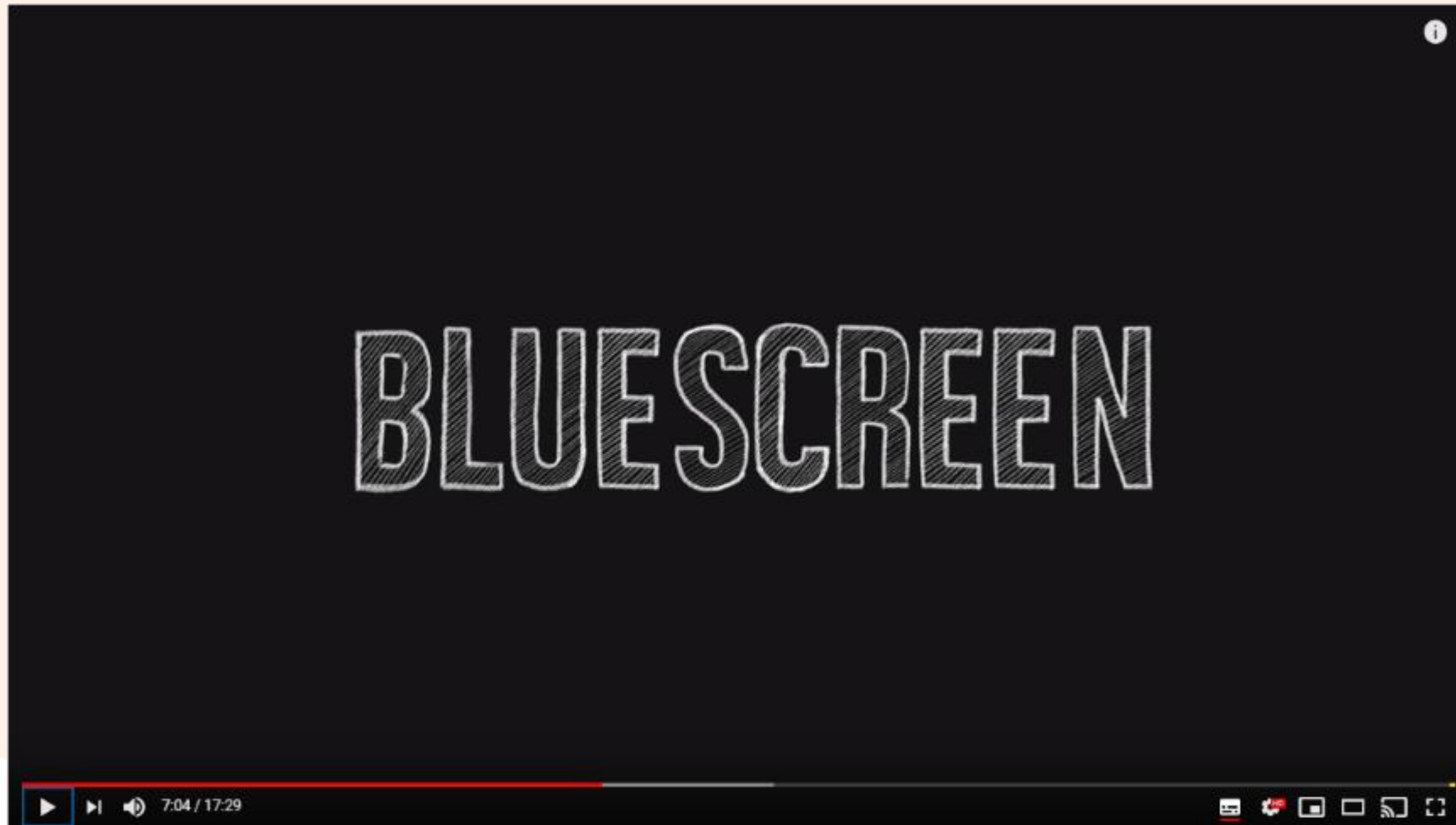
Geschiedenis



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsI?t=277>



Geschiedenis



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsI?t=424>

Green screen



Geschiedenis



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsl?t=618>

Geschiedenis



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsl?t=752>



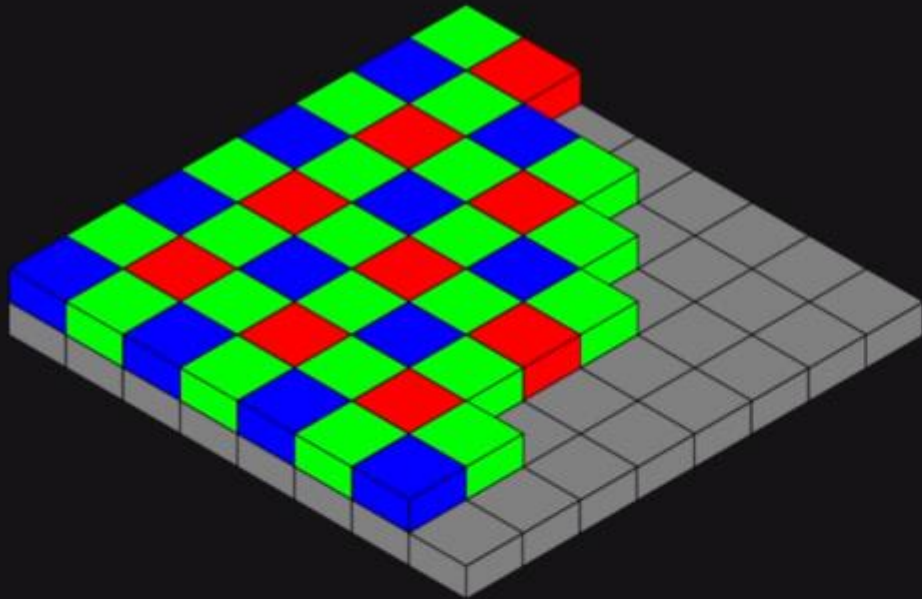
Geschiedenis



<https://youtu.be/H8aoUXjSfsl?t=878>



Green screen omdat



Bayer Pattern

GREEN

Requires less light ✓

Brighter in Electronics ✓

Works well outdoors ✓

Less common a color ✓
in costumes

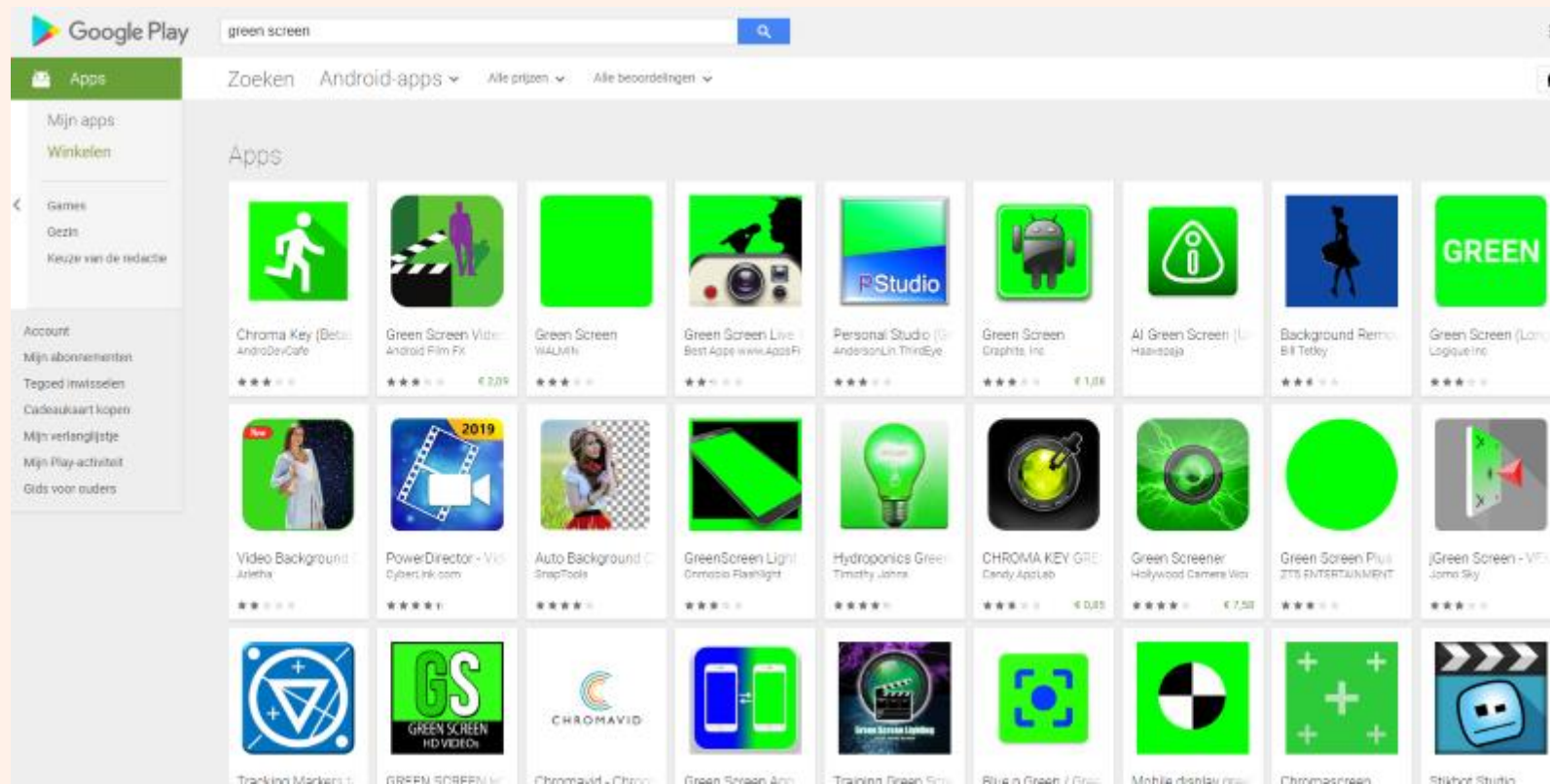


Green screen apps

Demonstratie aan de hand van Do Ink (iOs) en MuseMage (iOs en Android)



<http://www.doink.com/tutorials/>



Do Ink app

Met de camera-app van je smartphone heb je van te voren een foto of video gemaakt voor een groen doek

Op een statiefje is makkelijk

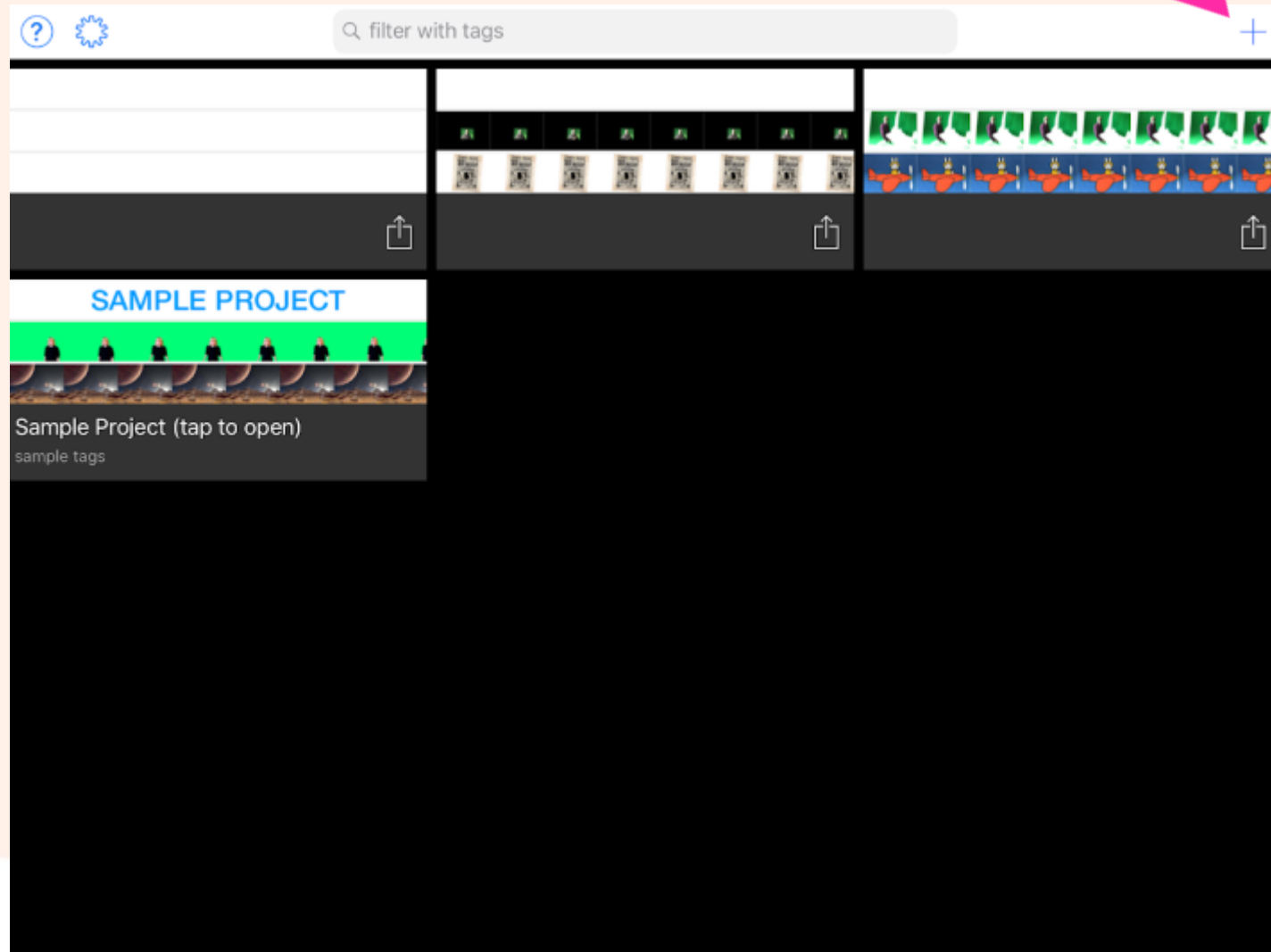
Of iemand anders laten filmen



Do Ink app

Open app

Kies nieuw project



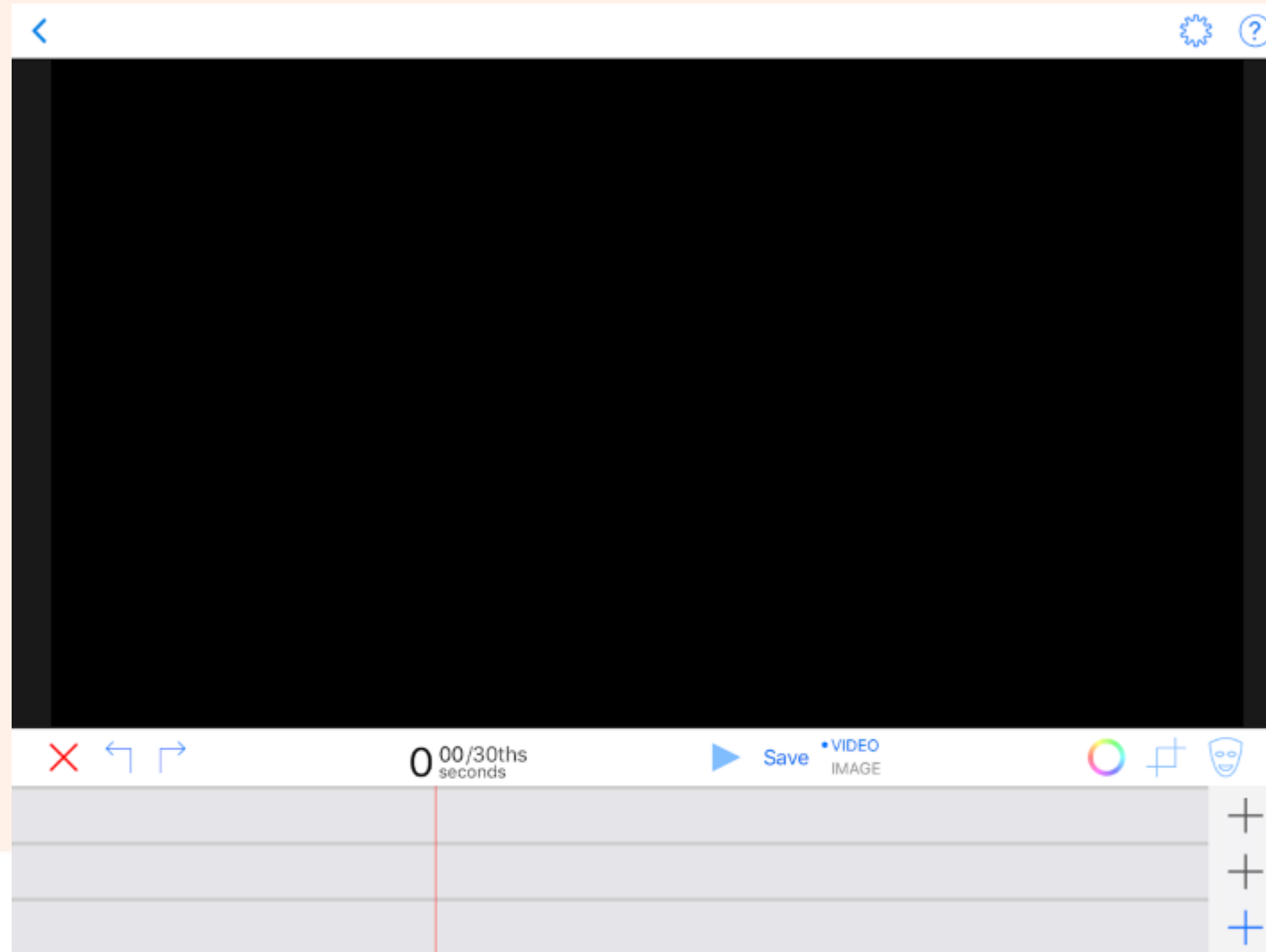
Green screen



Do Ink app

Drie beeldlagen

Achtergrond op
onderste laag

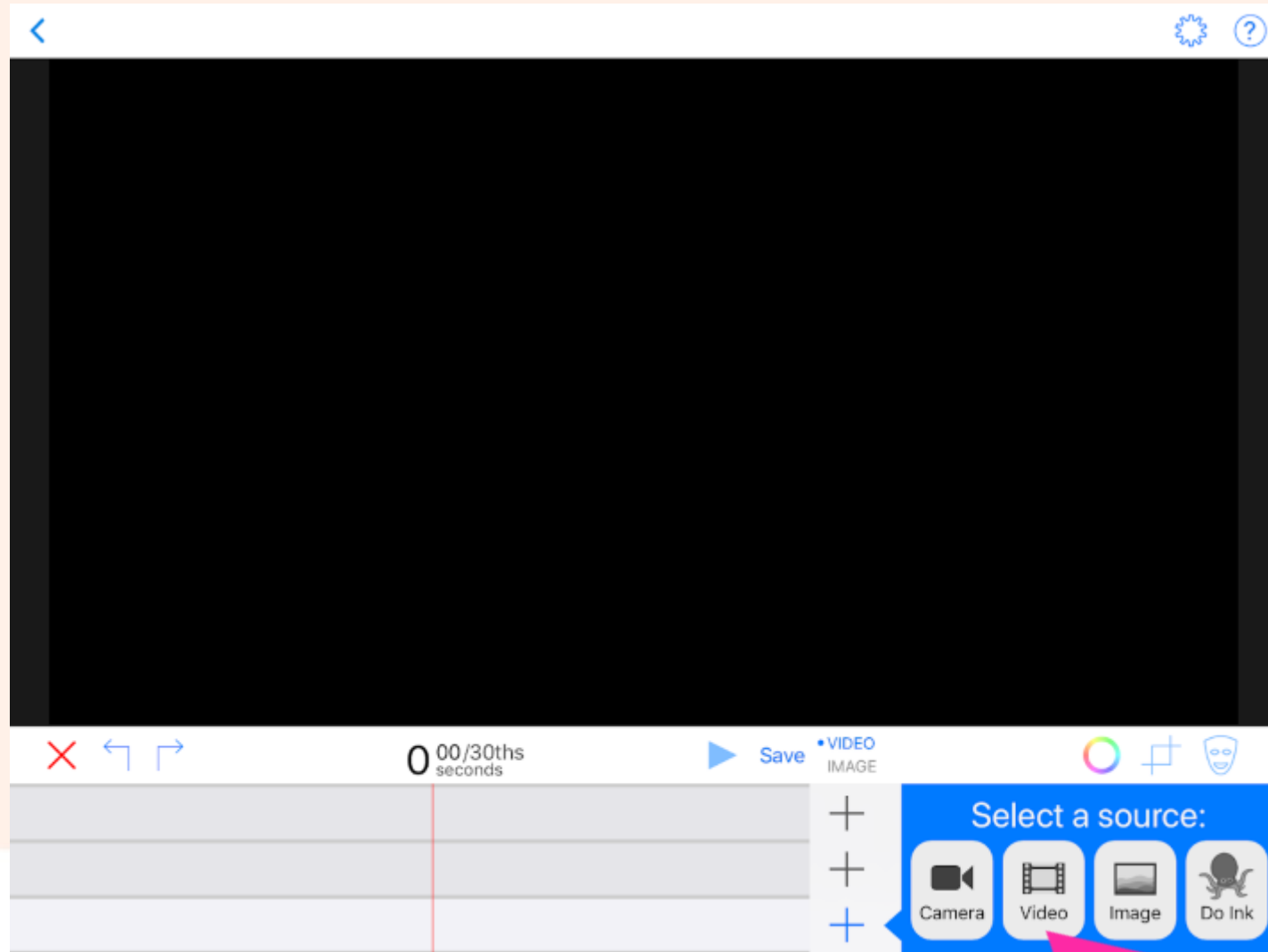


Green screen

Do Ink app

Beeldlaag keuze:

- Live camera
- Videobestand
- Foto
- Iets uit de app



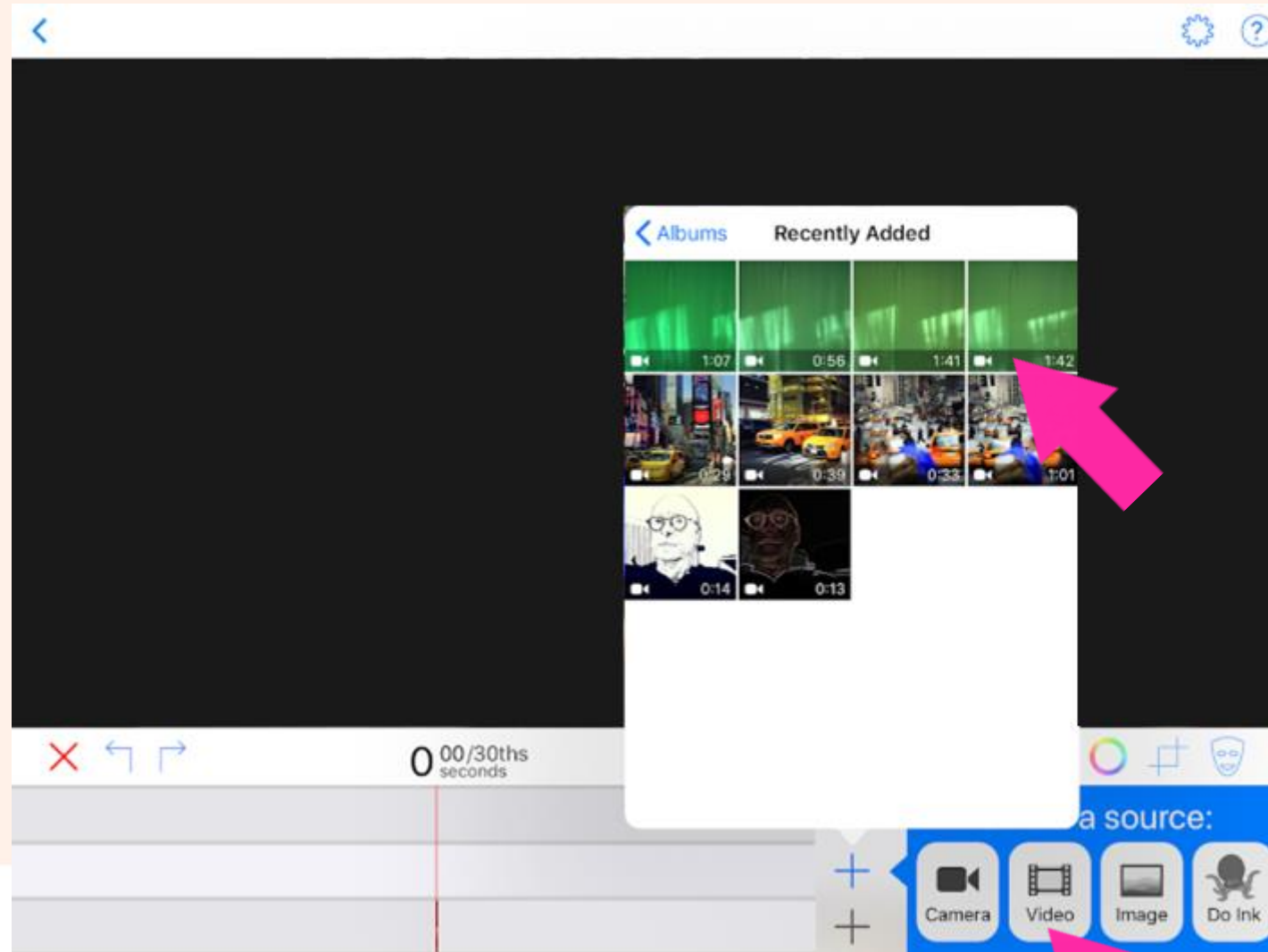
Green screen



Do Ink app

Voorgrond kiezen

Kies als voorgrond de al eerder opgenomen video voor een groene doek/muur.

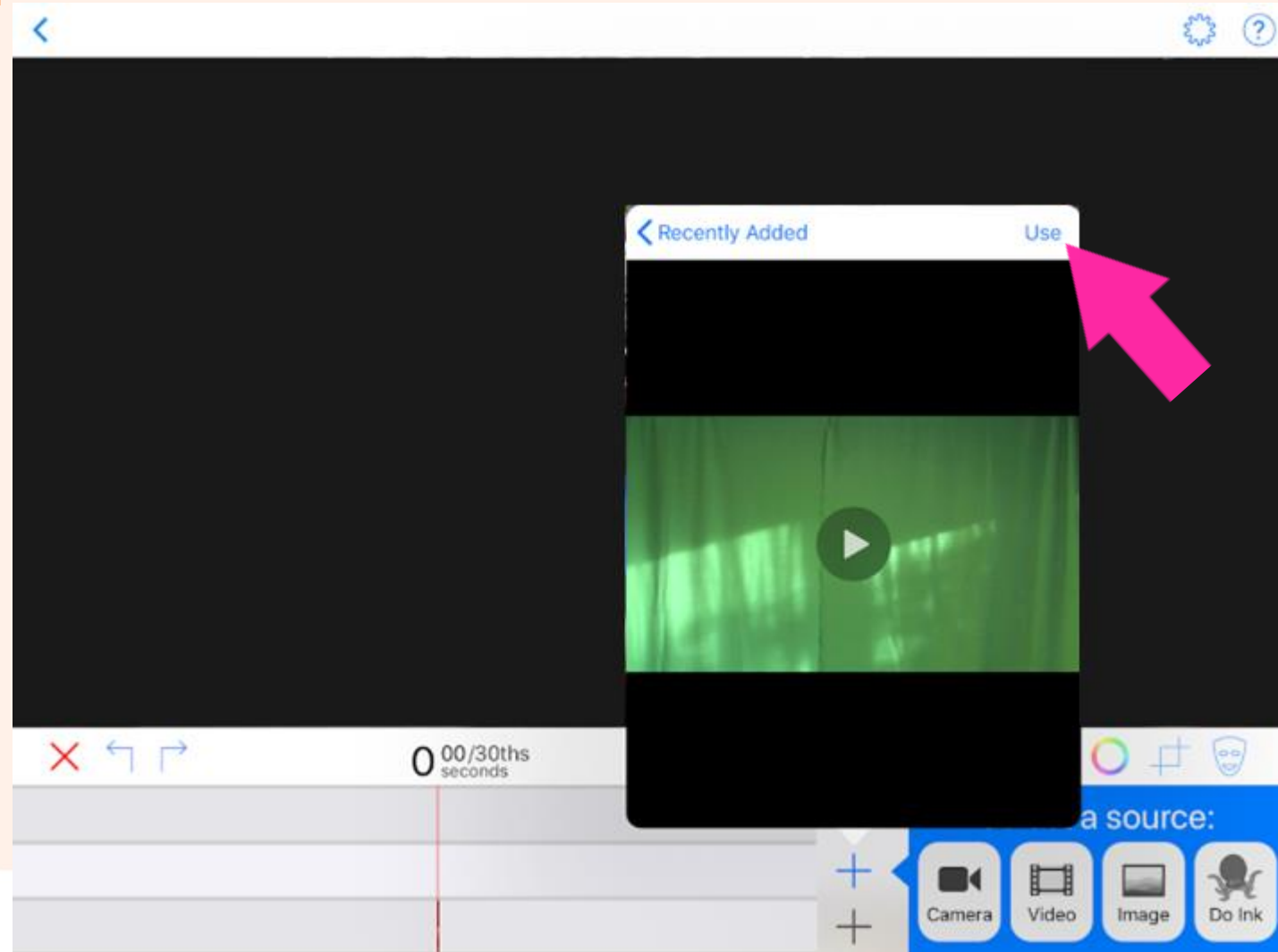


Green screen



Do Ink app

Use



Green screen

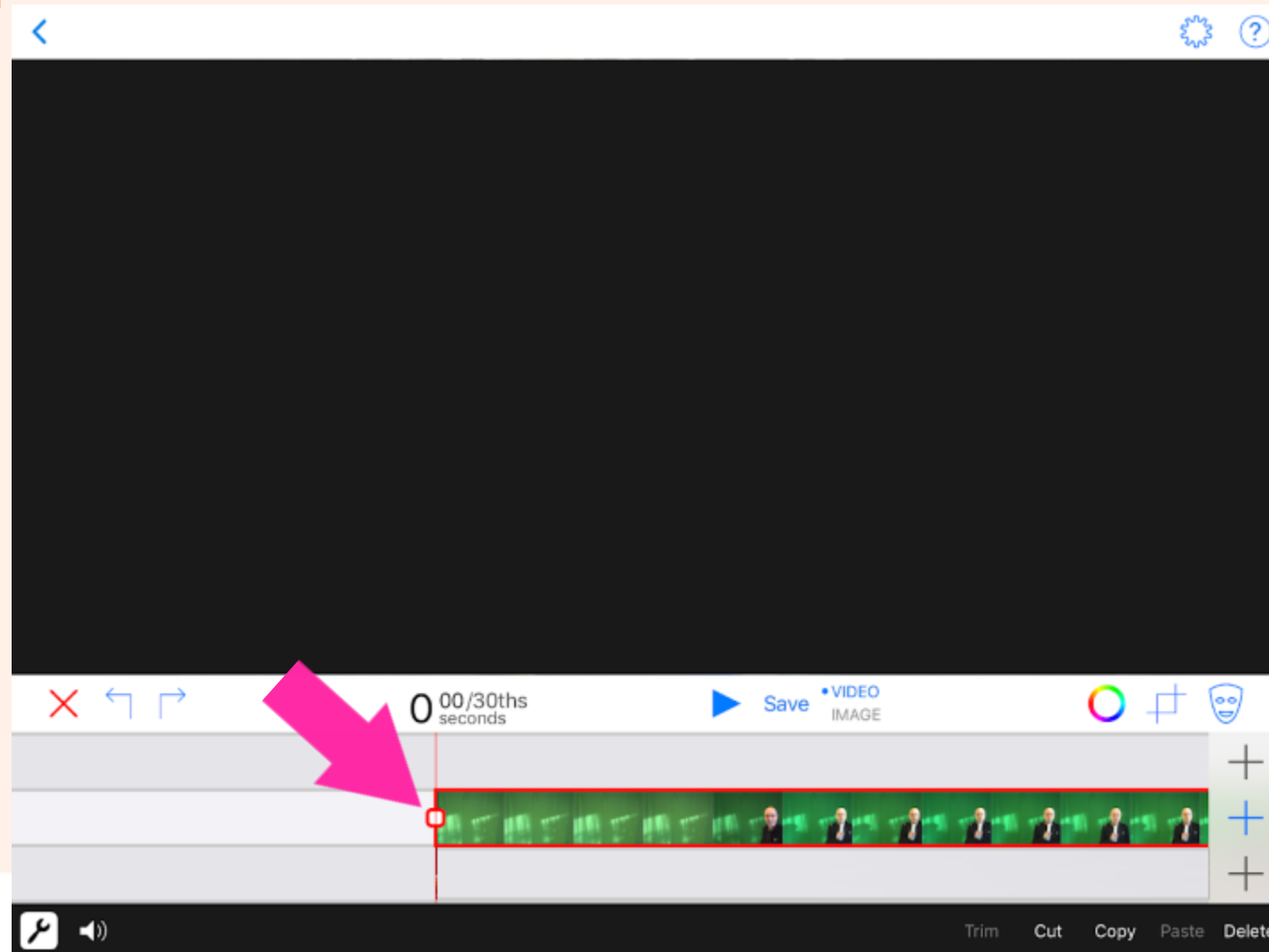


Do Ink app

Voorgrondlaag begint bij deze opname groen.

Het beeld is zwart.

Vinger op rode rondje leggen en naar rechts schuiven tot gewenste beginpunt.



Do Ink app

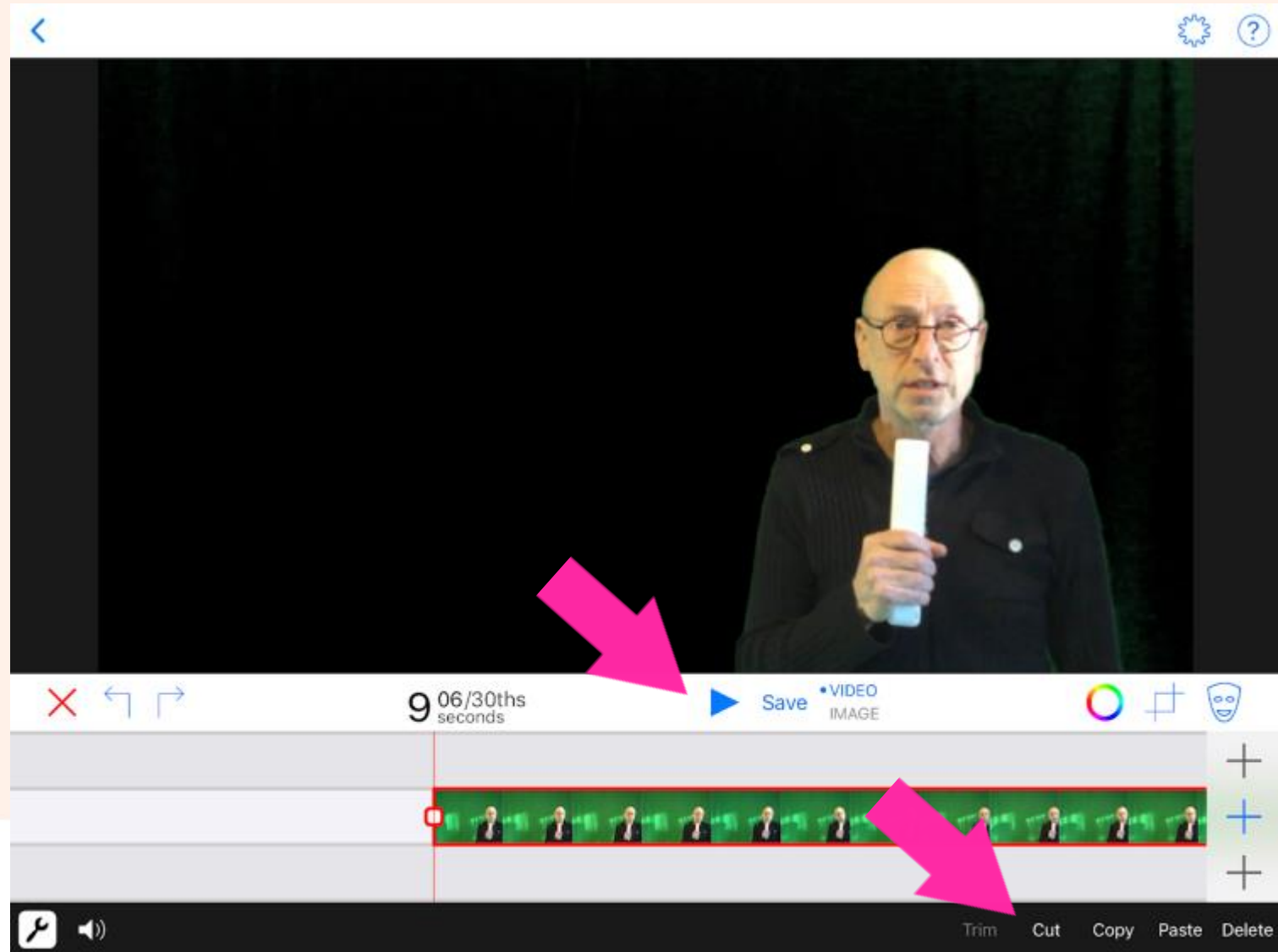
Stop met schuiven bij het gewenste beginpunt.

Druk op play om te luisteren of je het een goed punt vindt.

Als je de video nu zou opslaan krijg je pas beeld te zien na 9,06 sec.

Je 'knipt/cut' de video uit de beeldlaag.

Daarna 'plak/paste' je de video bij tellerstand 0 terug in de beeldlaag. (zie volgende dia's)

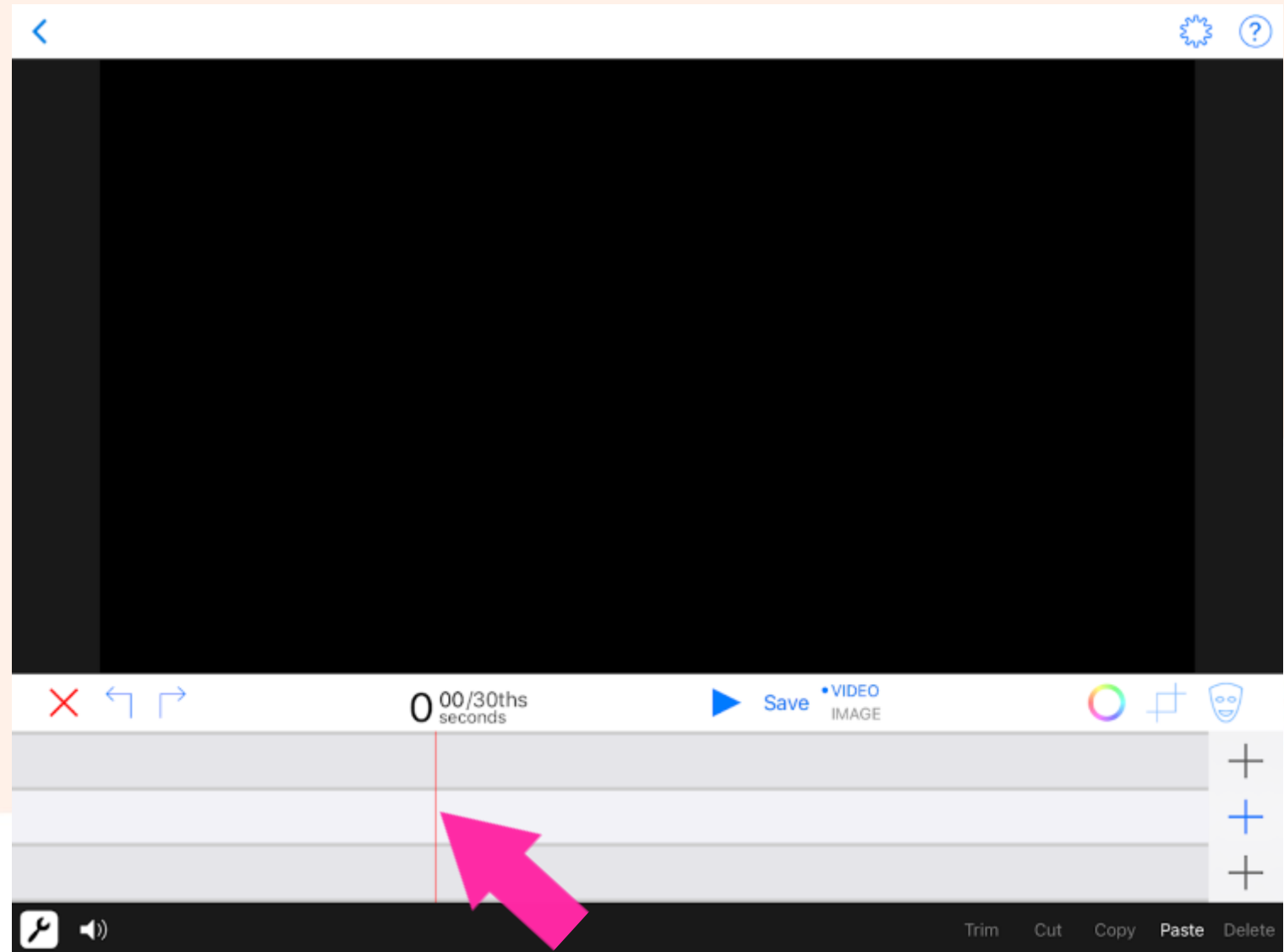


Do Ink app

De video is uit de beeldlaag 'geknipt/cut'.

De beeldlaag is terug naar tellerstand nul geschoven.

Daarna 'plak/paste' je de video terug in de beeldlaag.
(zie volgende dia)

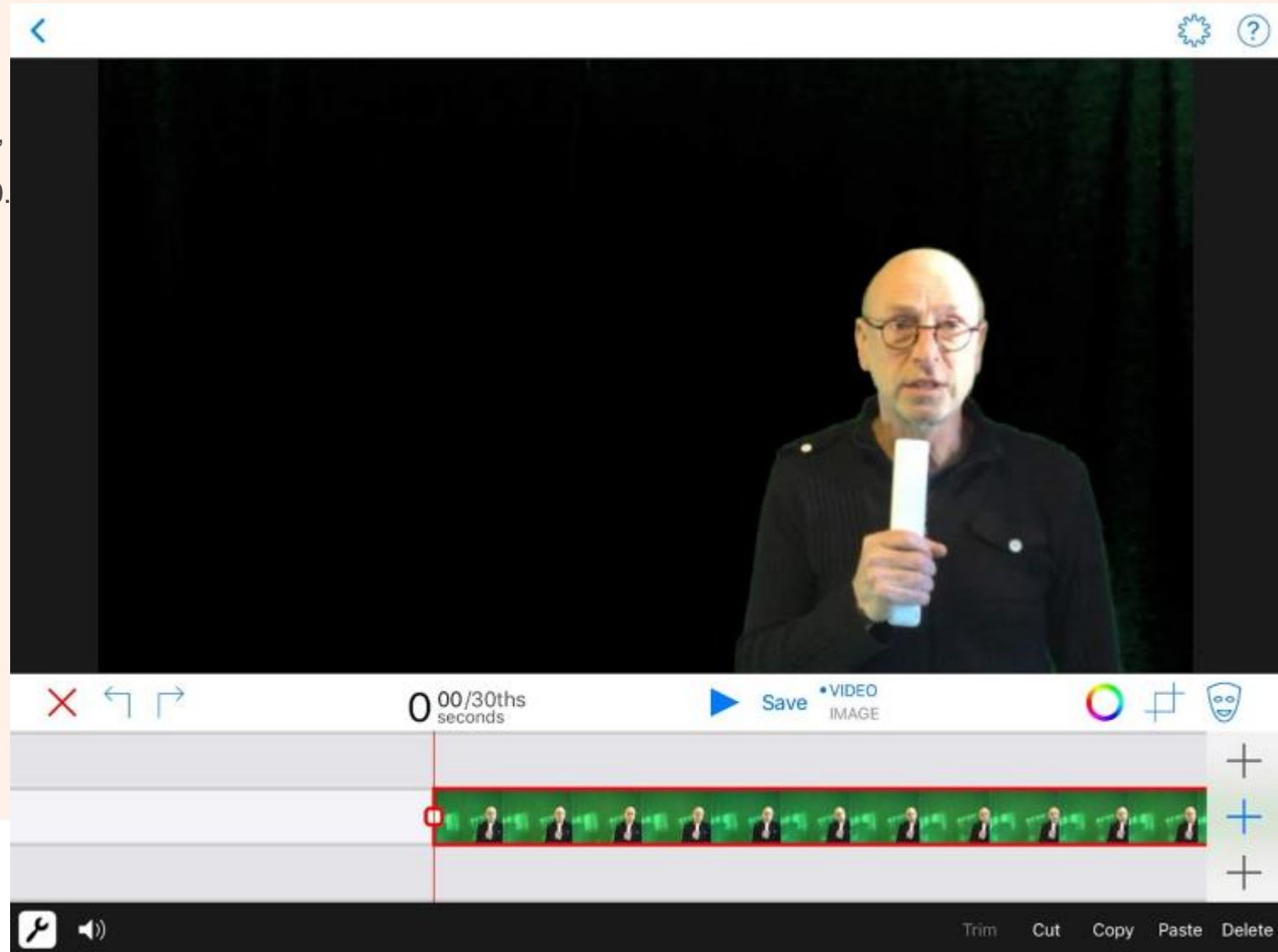


Green screen



Do Ink app

De video is terug 'geplak/paste'
In de beeldlaag bij tellerstand 0.

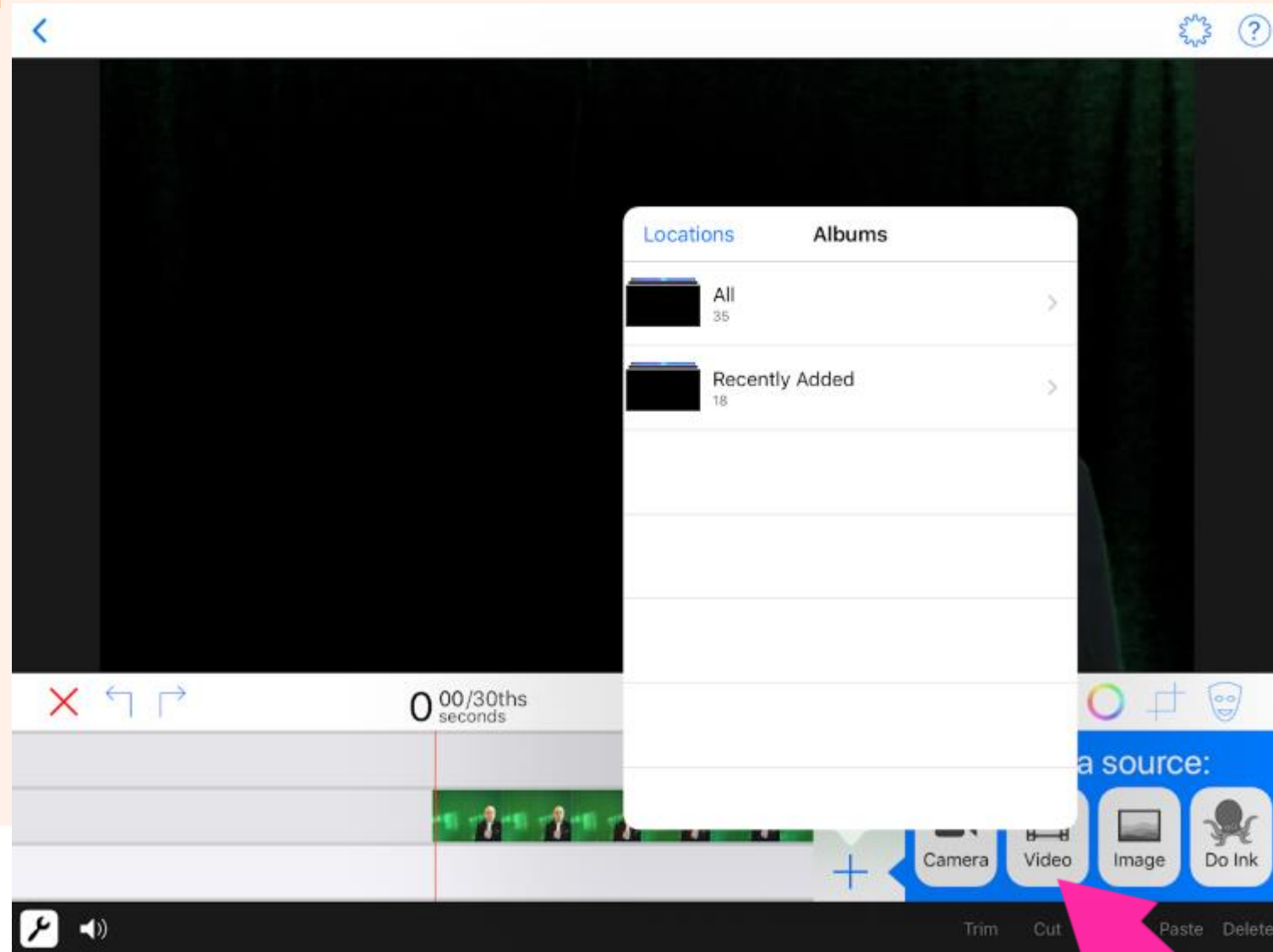


Green screen



Do Ink app

Kies achtergrond
(onderste beeldlaag)

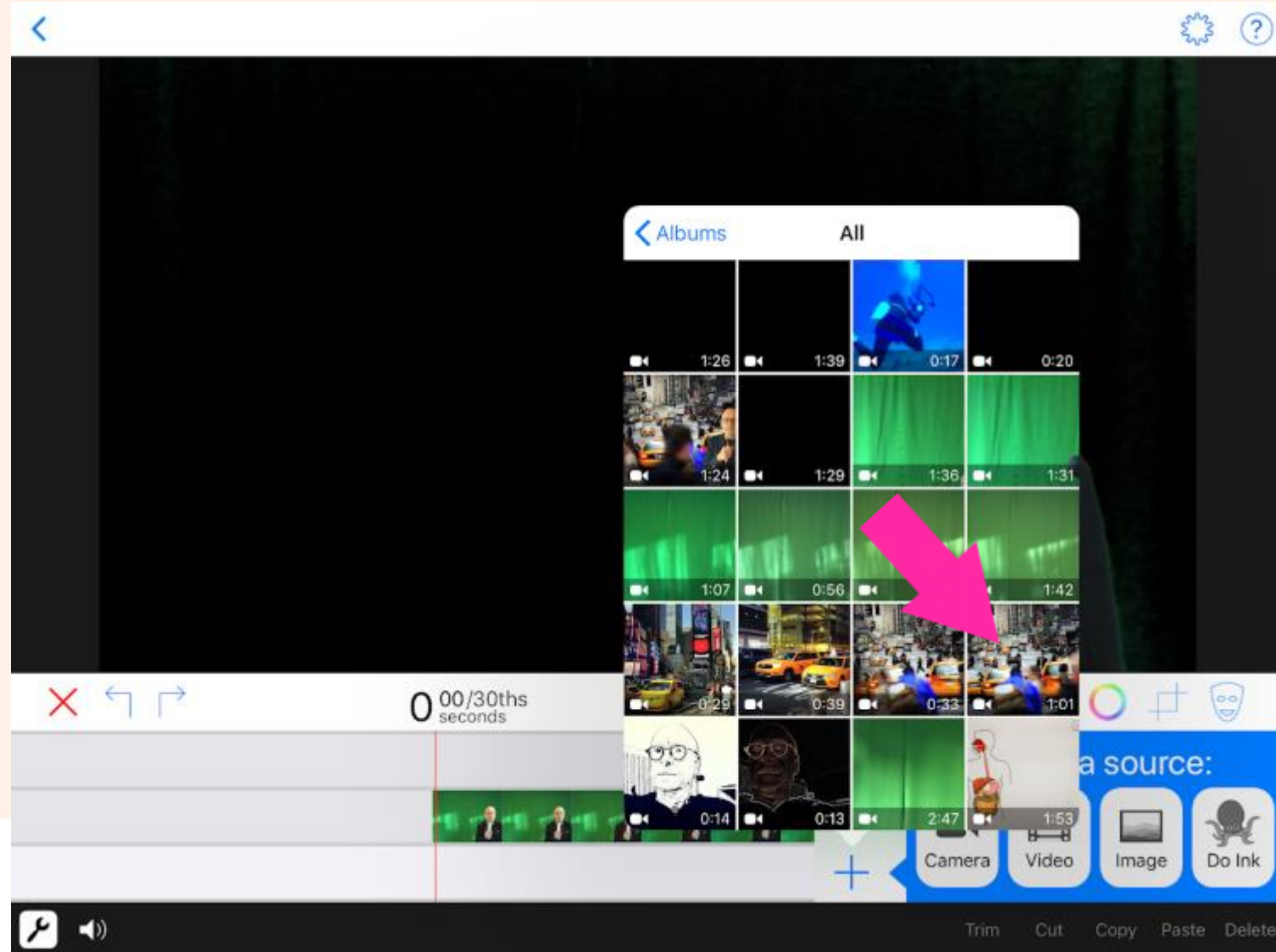


Green screen



Do Ink app

Kies

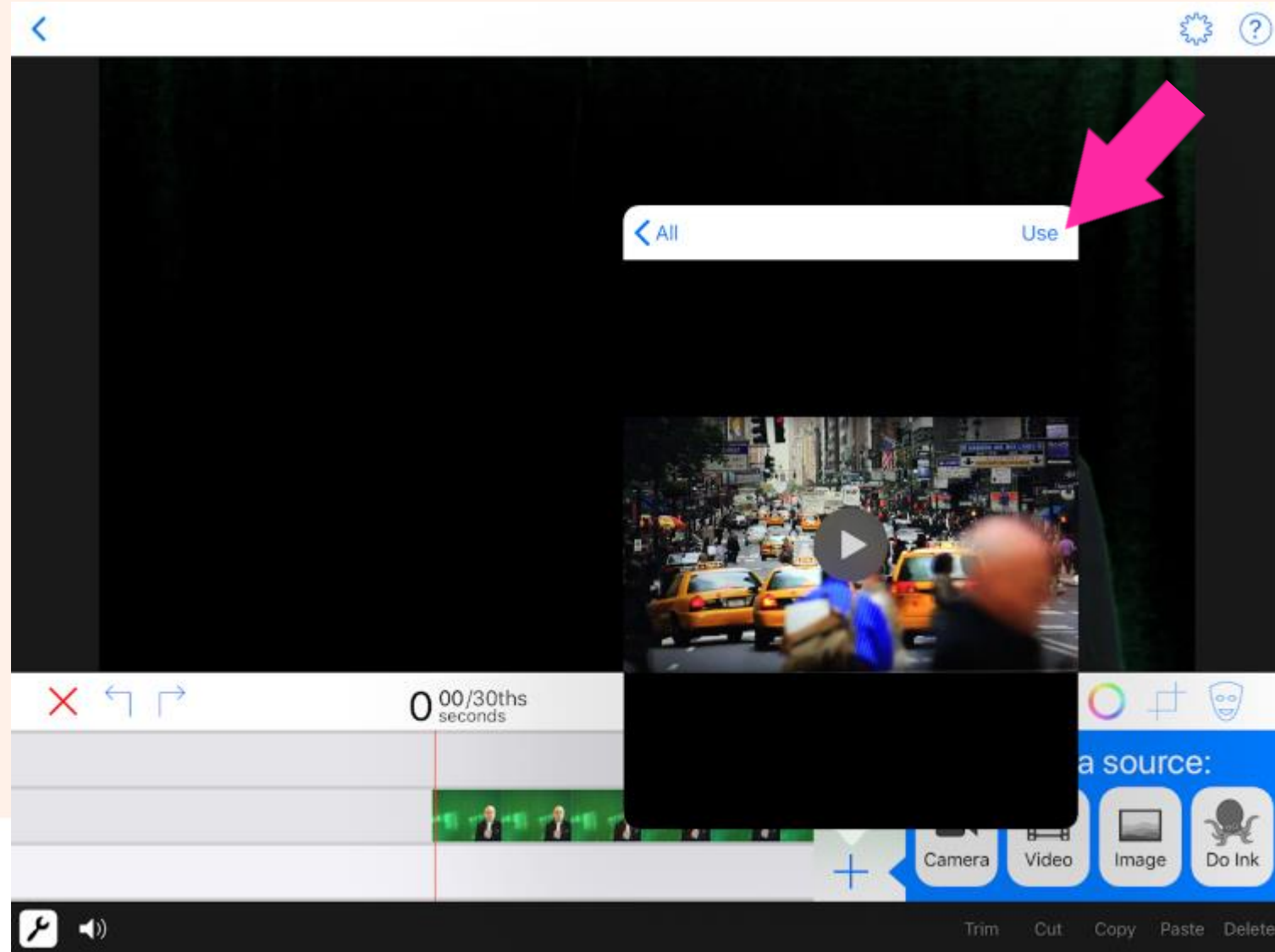


Green screen



Do Ink app

Use

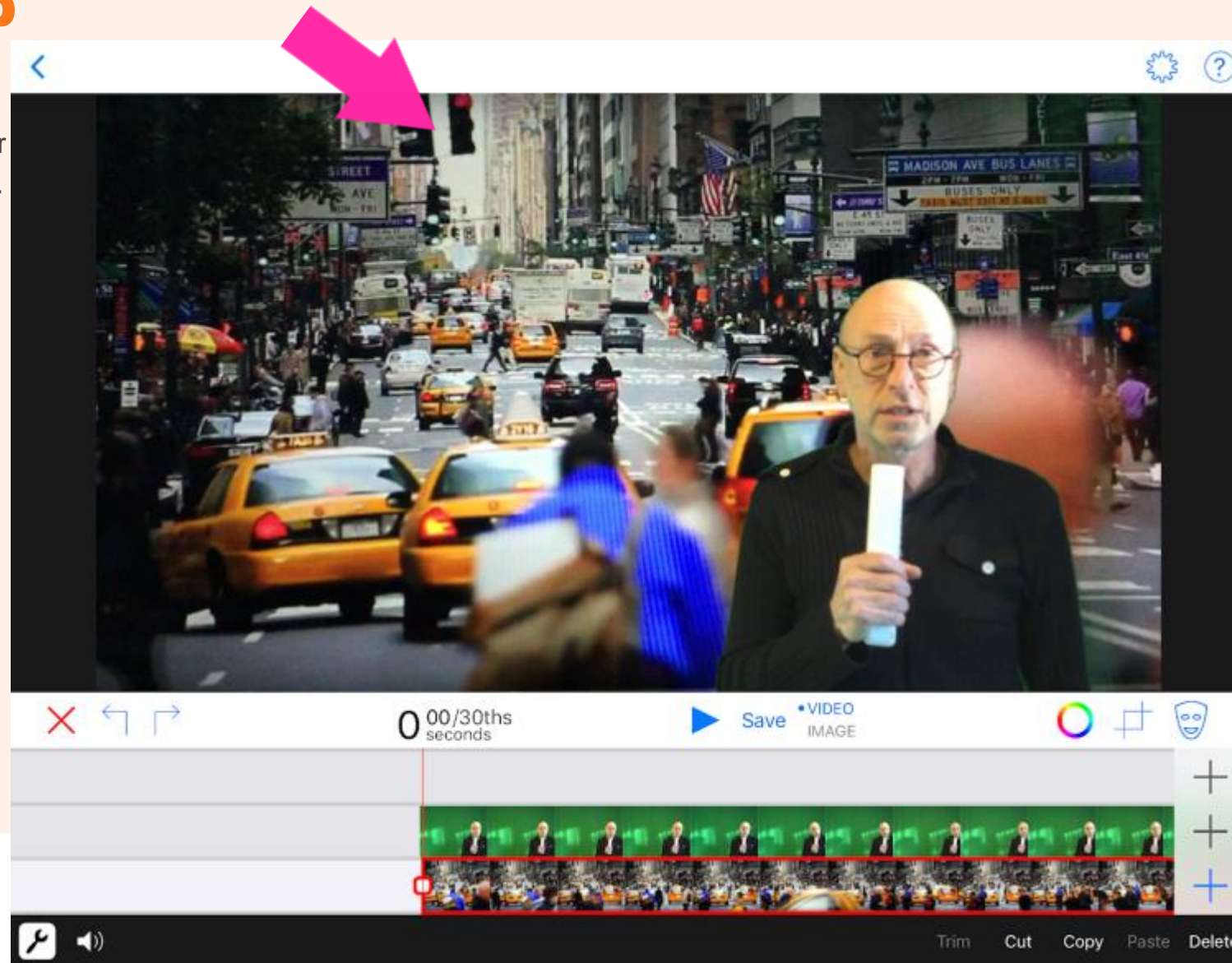


Green screen



Do Ink app

Je ziet de achtergrond door de groene voorgrond heen.



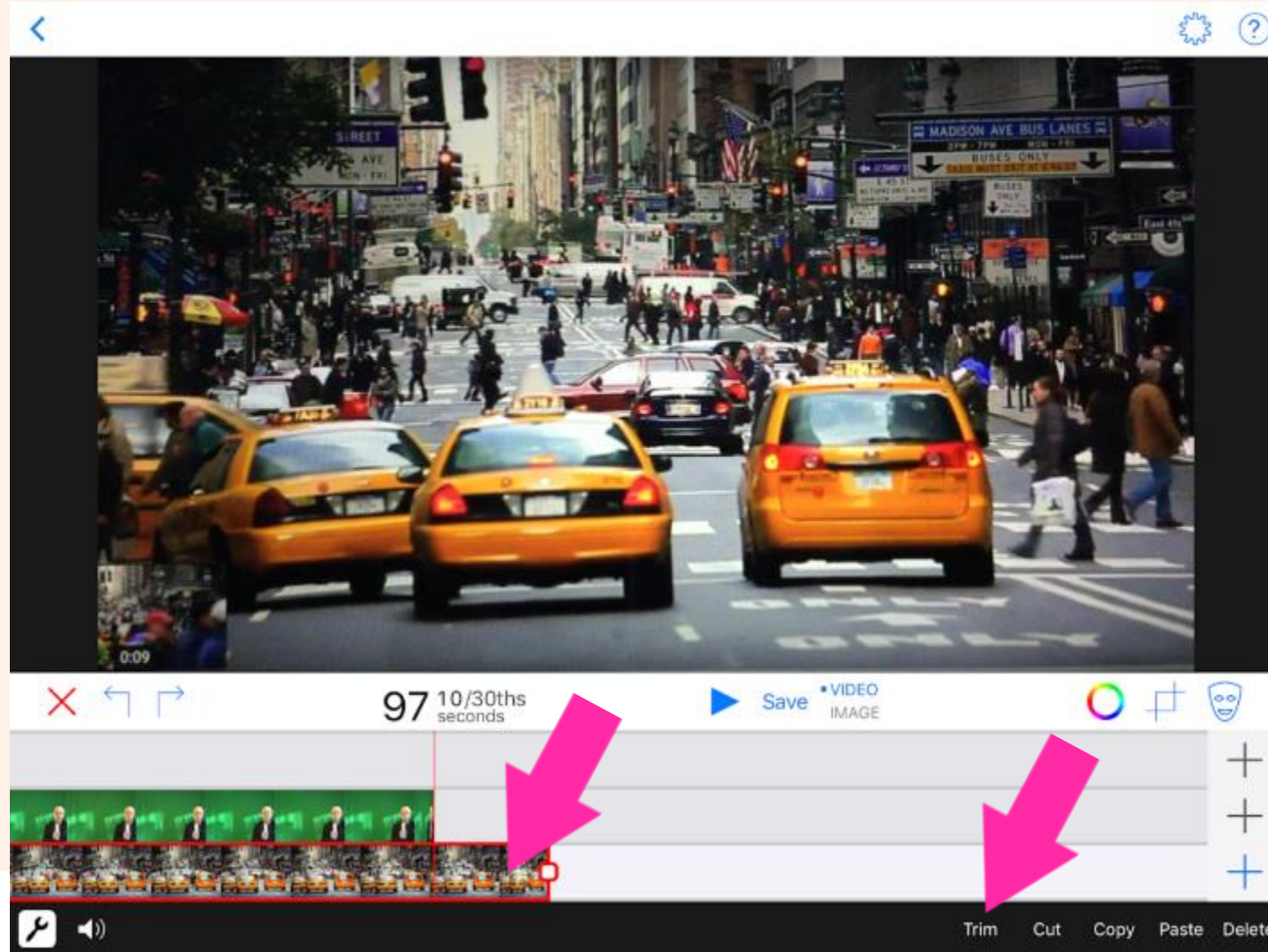
Green screen



Do Ink app

Beeldlagen kunnen aan hun achterkant ingekort worden met “Trim”.

Schuif de in te korten beeldlaag naar het gewenste eindpunt;
Tik op de beeldlaag.
Tik op “Trim”



Green screen

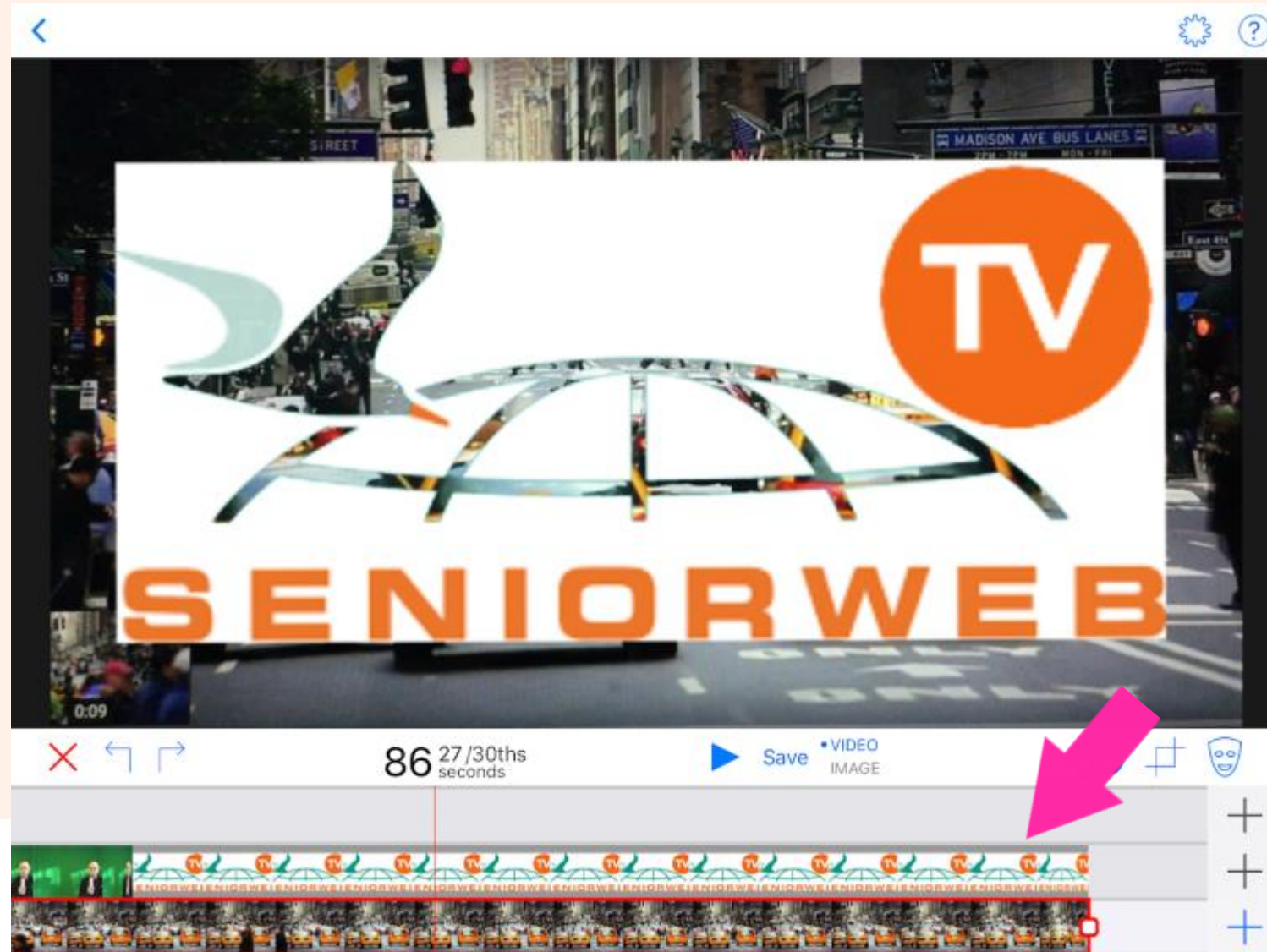


Do Ink app

Hier is nog een plaatje
Toegevoegd.

De grootte van het plaatje
is daarna met twee
vingers ingesteld.

Je ziet de achtergrond
door de groene delen van
het logo heen.



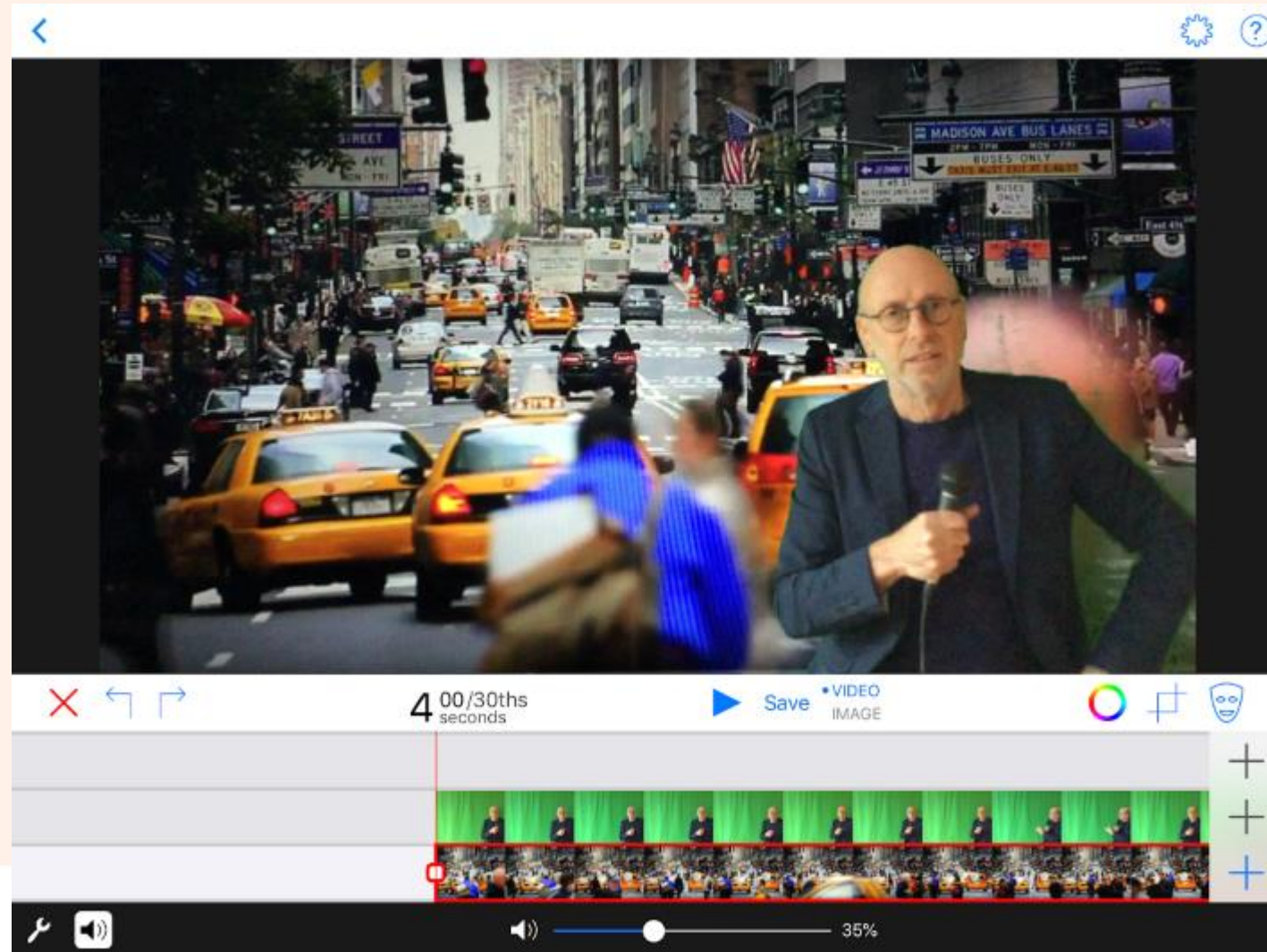
Green screen



Do Ink app

Geluidsniveau instellen

Het verkeerslawaai
overstemde de reporter
van SeniorWeb TV

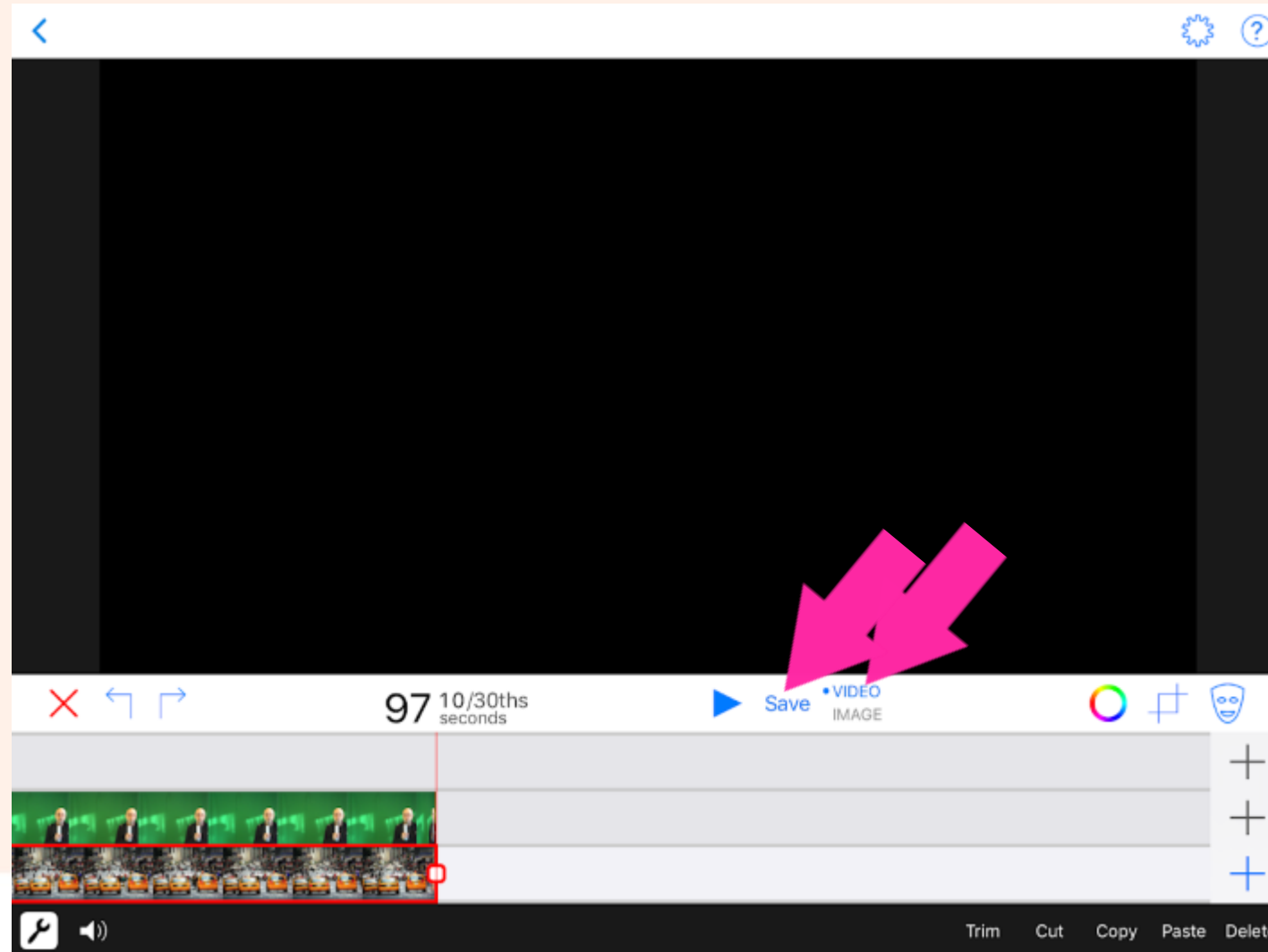


Green screen



Do Ink app

Video opslaan



Green screen



Do Ink app

Bezig met omzetten



exporting your project...



Green screen

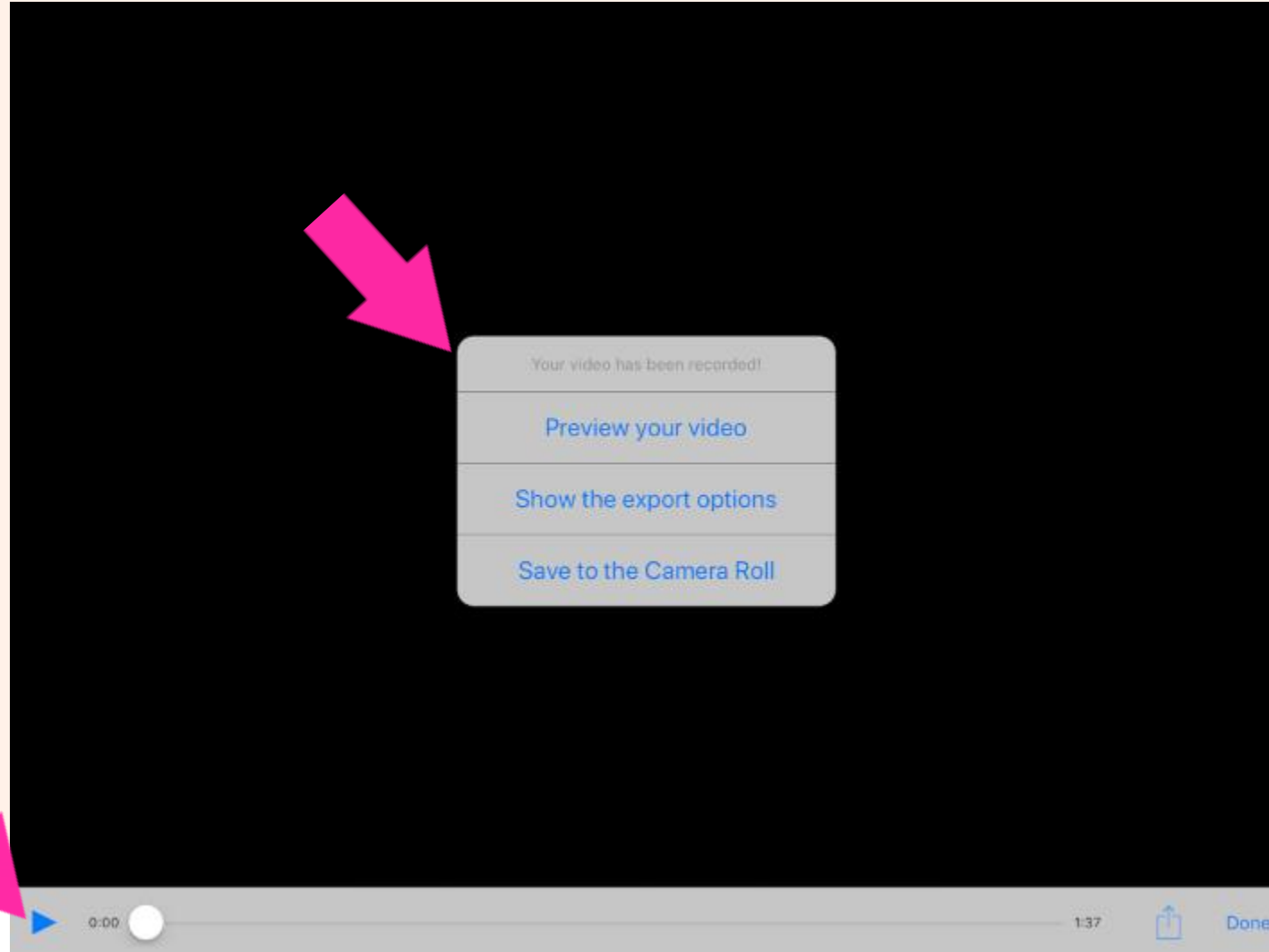
Do Ink app

Resultaat bekijken

of

versturen/opslaan

KLAAR



Green screen

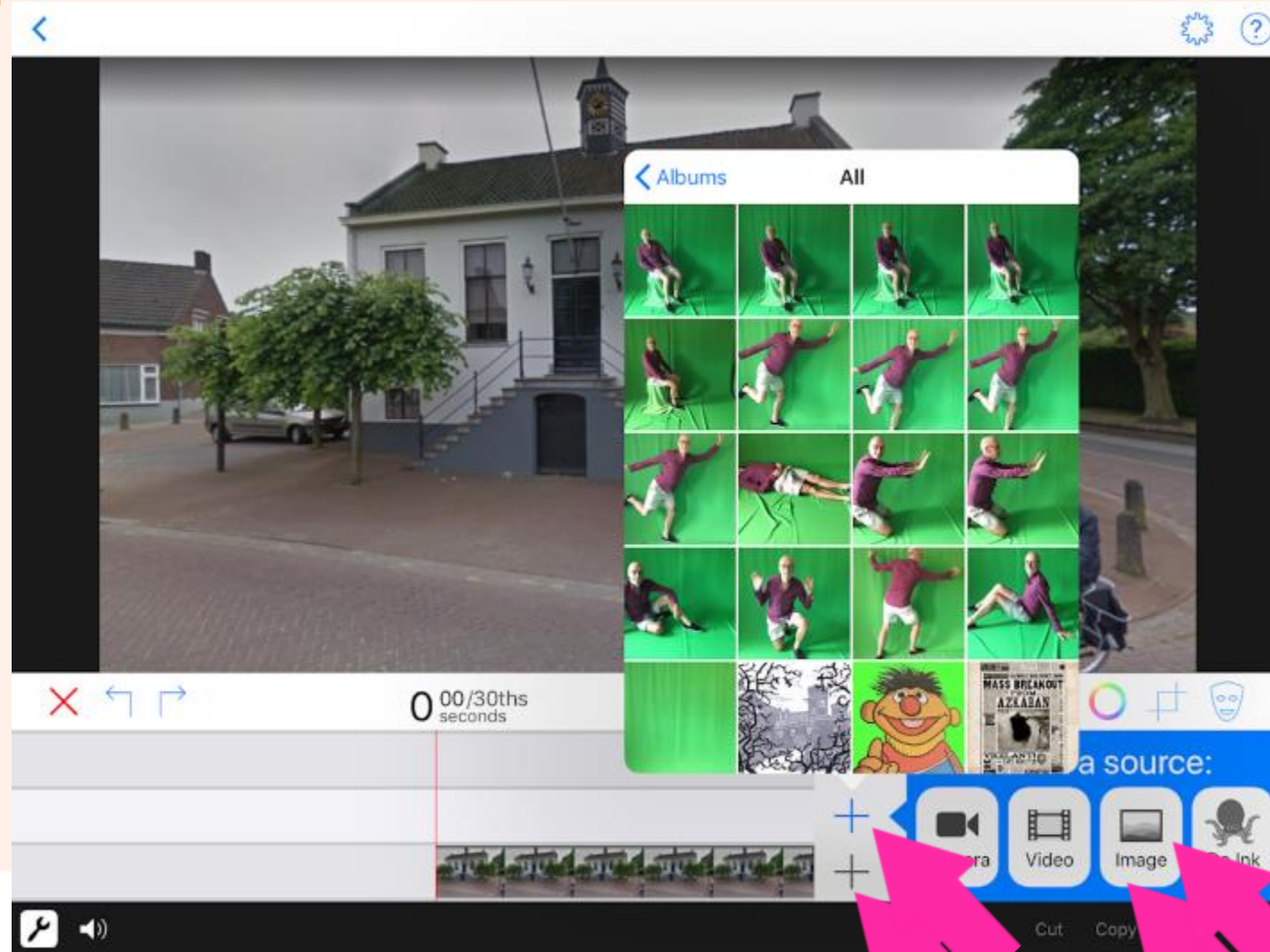


Do Ink app

Green screen foto

Zet een foto op de
Onderste beeldlaag

Kies als voorgrond een
een foto voor een groen
doek die je al eerder
gemaakt hebt met jouw
smart smartphone



Green screen



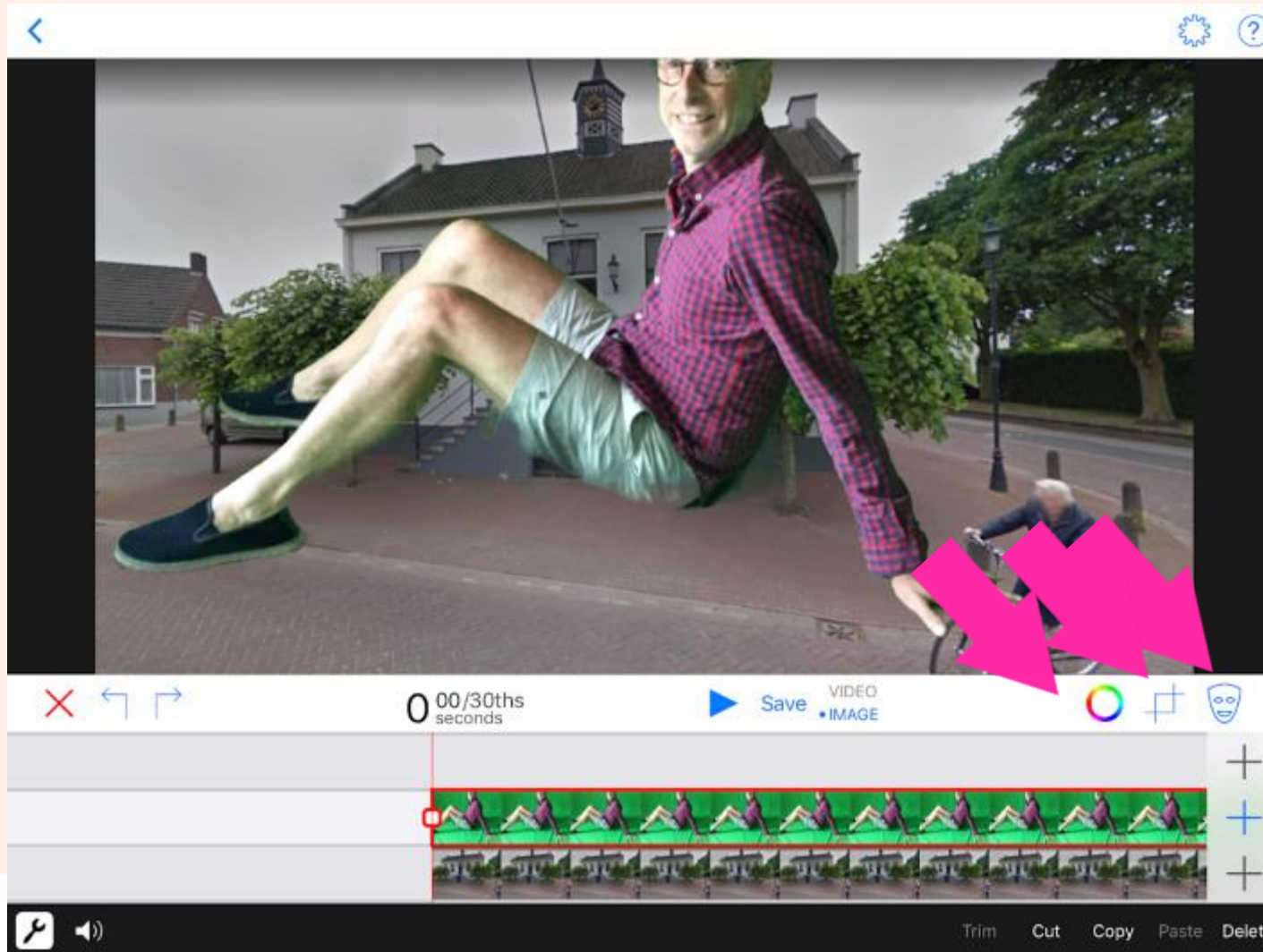
Do Ink app

De foto's vullen beeldlagen

Gekleurde cirkel =
Green screen effect bijstellen

Dubbel hoekje =
Afbeelding groter/kleiner

Maskertje =
Delen van foto weggummen/
maskeren



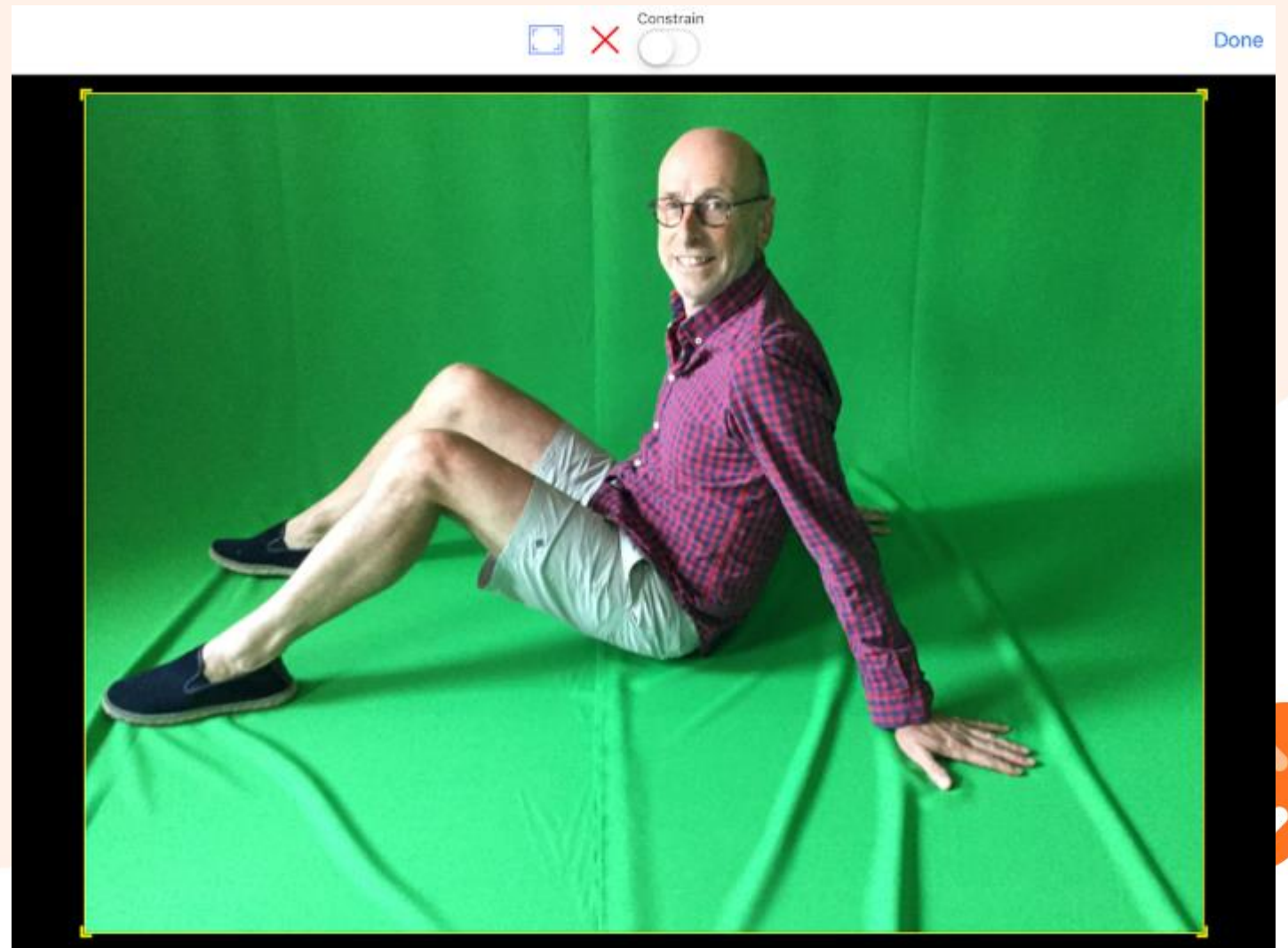
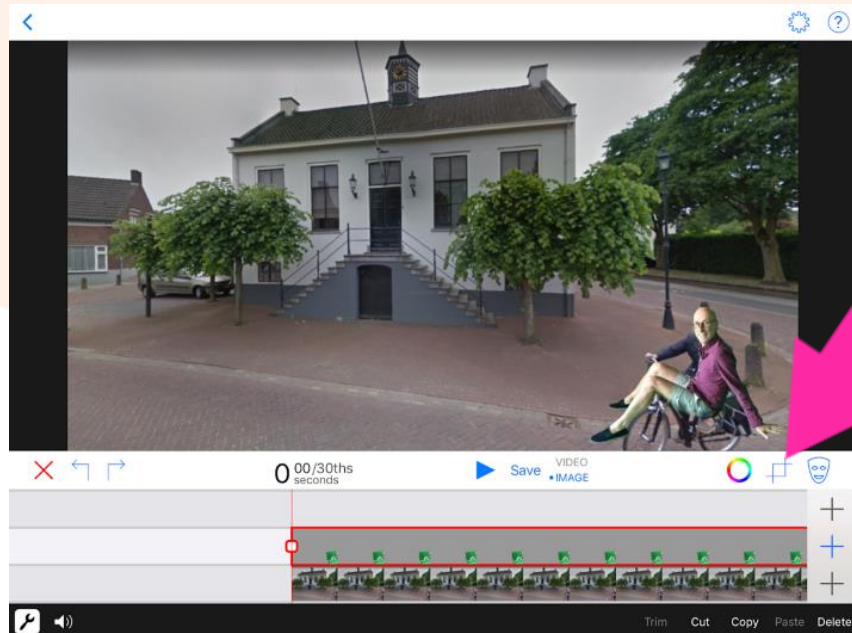
Green screen



Do Ink app

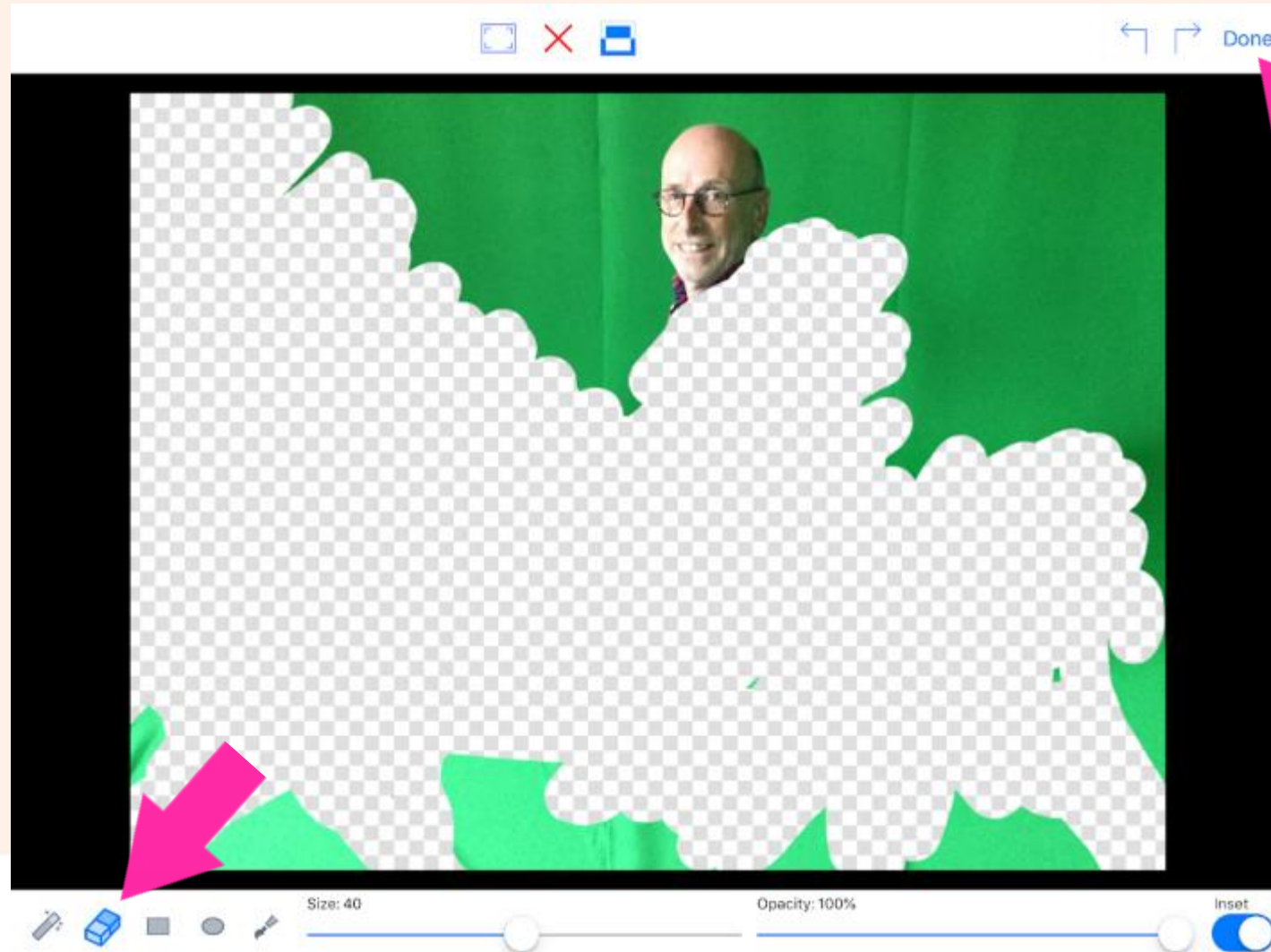
Dubbel hoekje =
Afbeelding groter/kleiner

Foto van de geselecteerde
beeldlaag kan ook met
twee vingers in het scherm
groter en kleiner gemaakt
worden.



Do Ink app

Maskertje =
Delen van foto weggummen/
maskeren

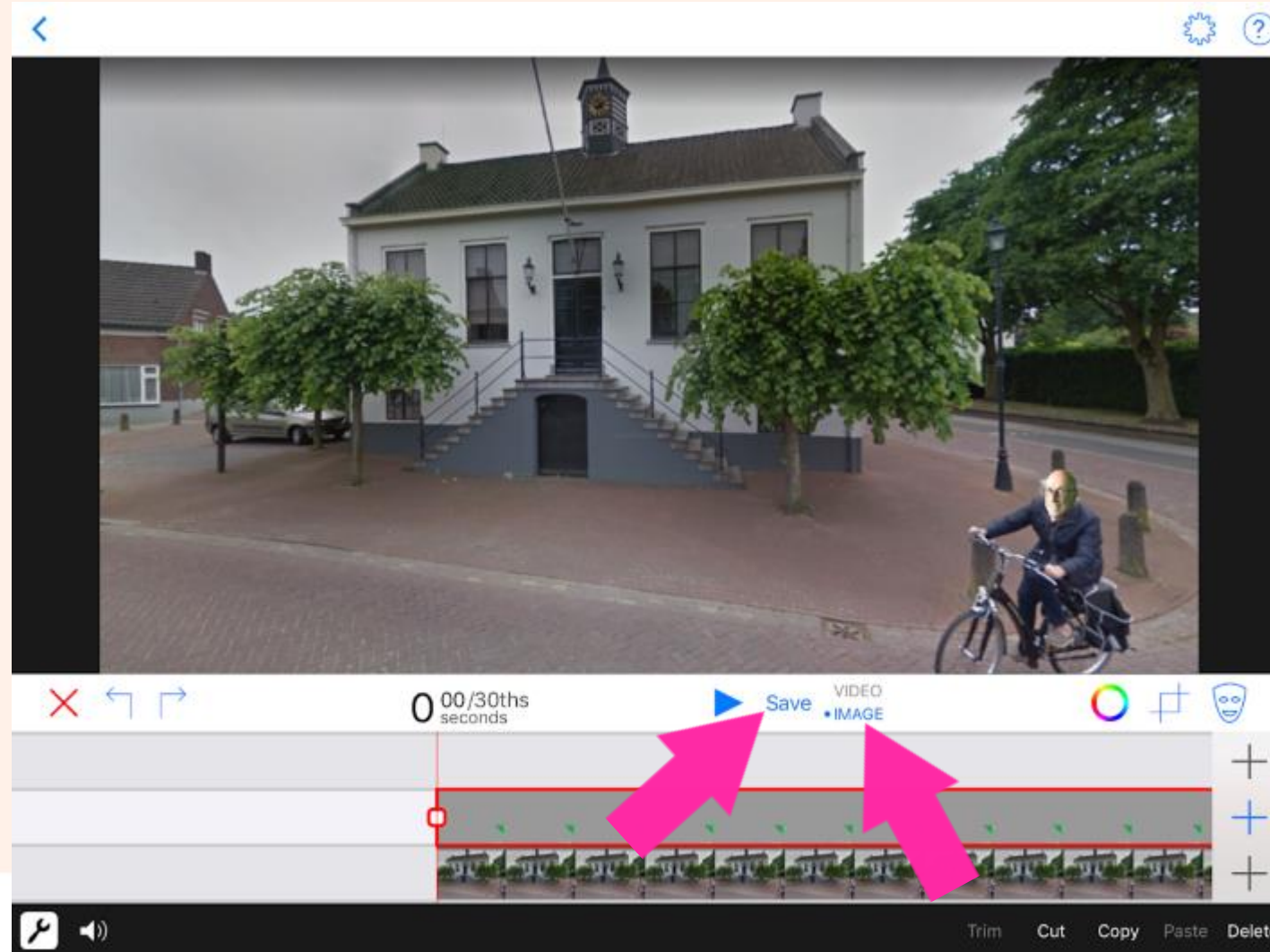


Green screen



Do Ink app

Nu als foto opslaan



Green screen



Do Ink app: live demo



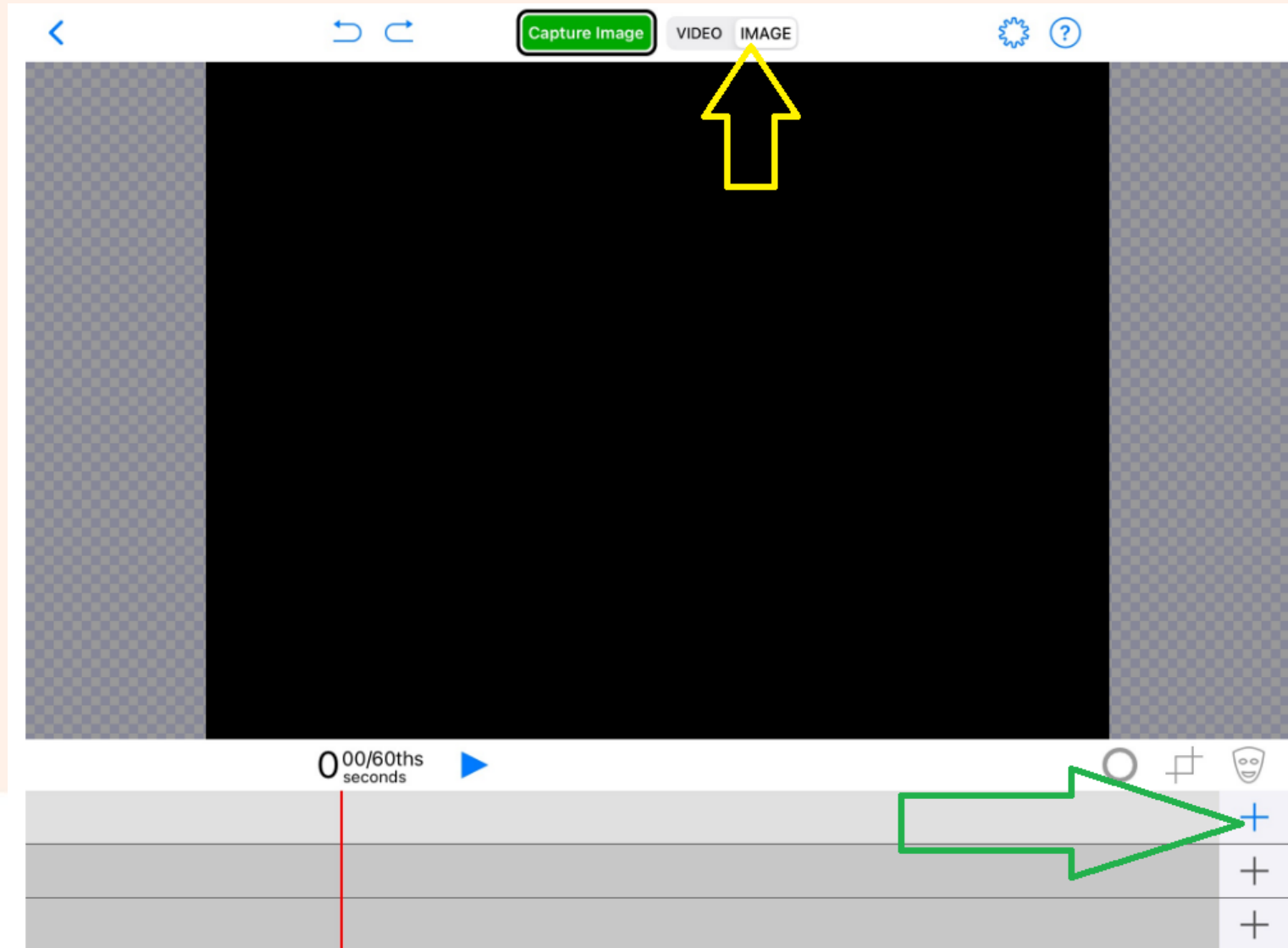
Do Ink app: wat gebeurde er in de live demo



Green screen



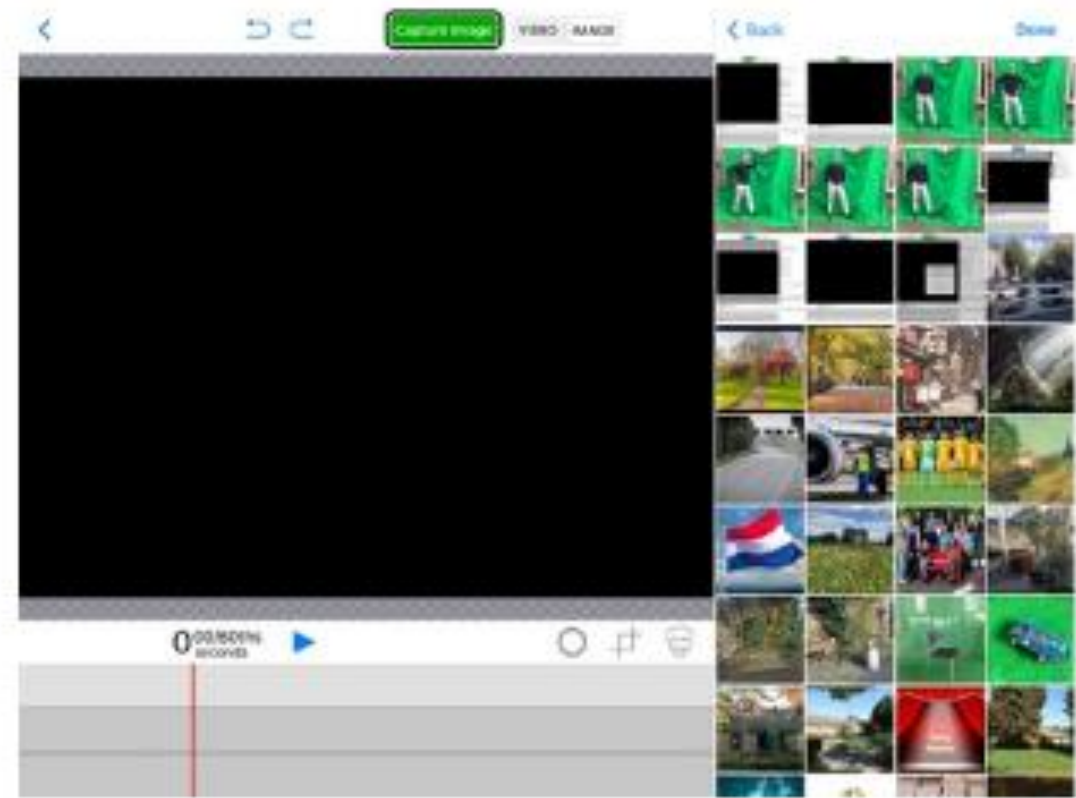
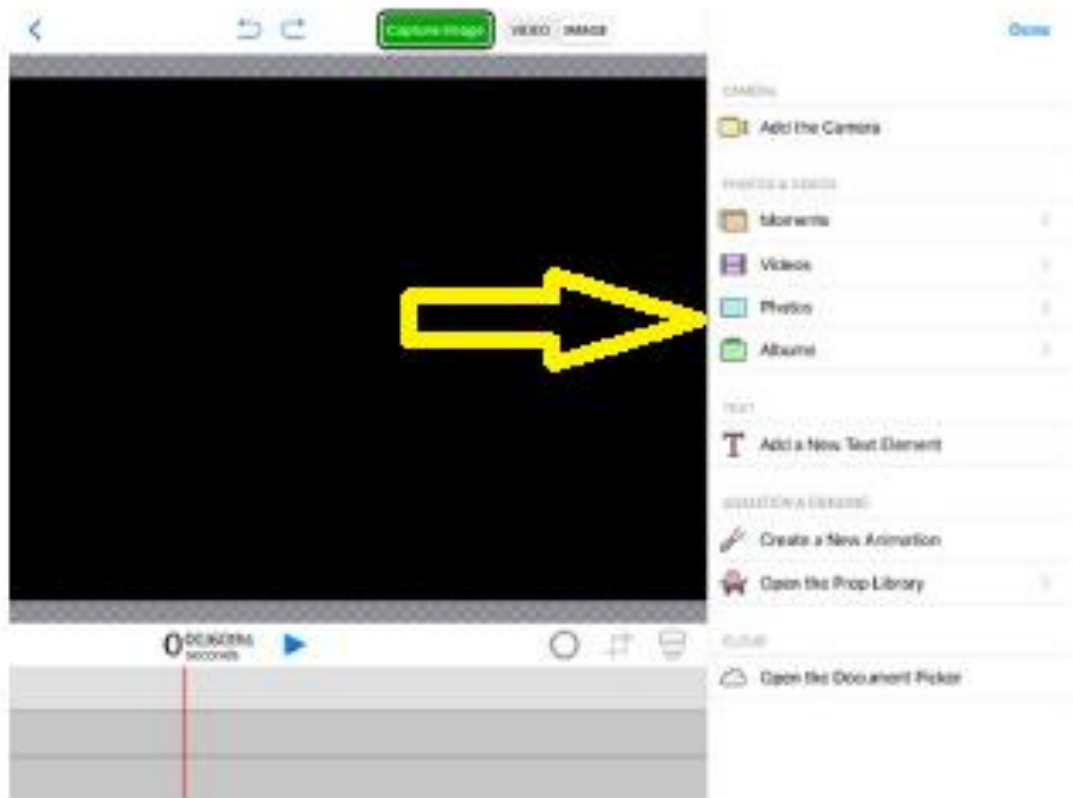
Do Ink app: wat gebeurde er in de live demo



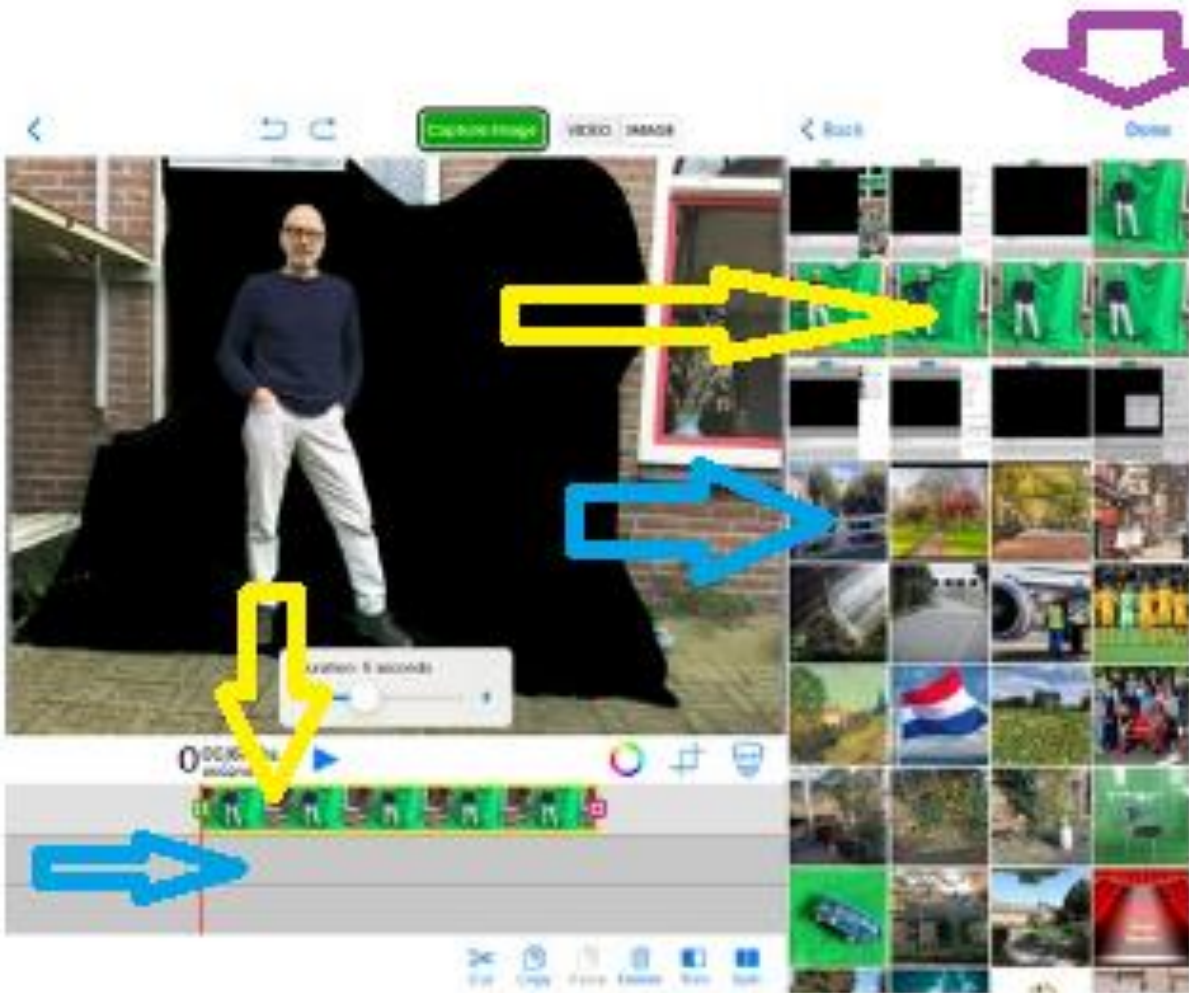
Green screen



Do Ink app: wat gebeurde er in de live demo



Do Ink app: wat gebeurde er in de live demo



Do Ink app: wat gebeurde er in de live demo



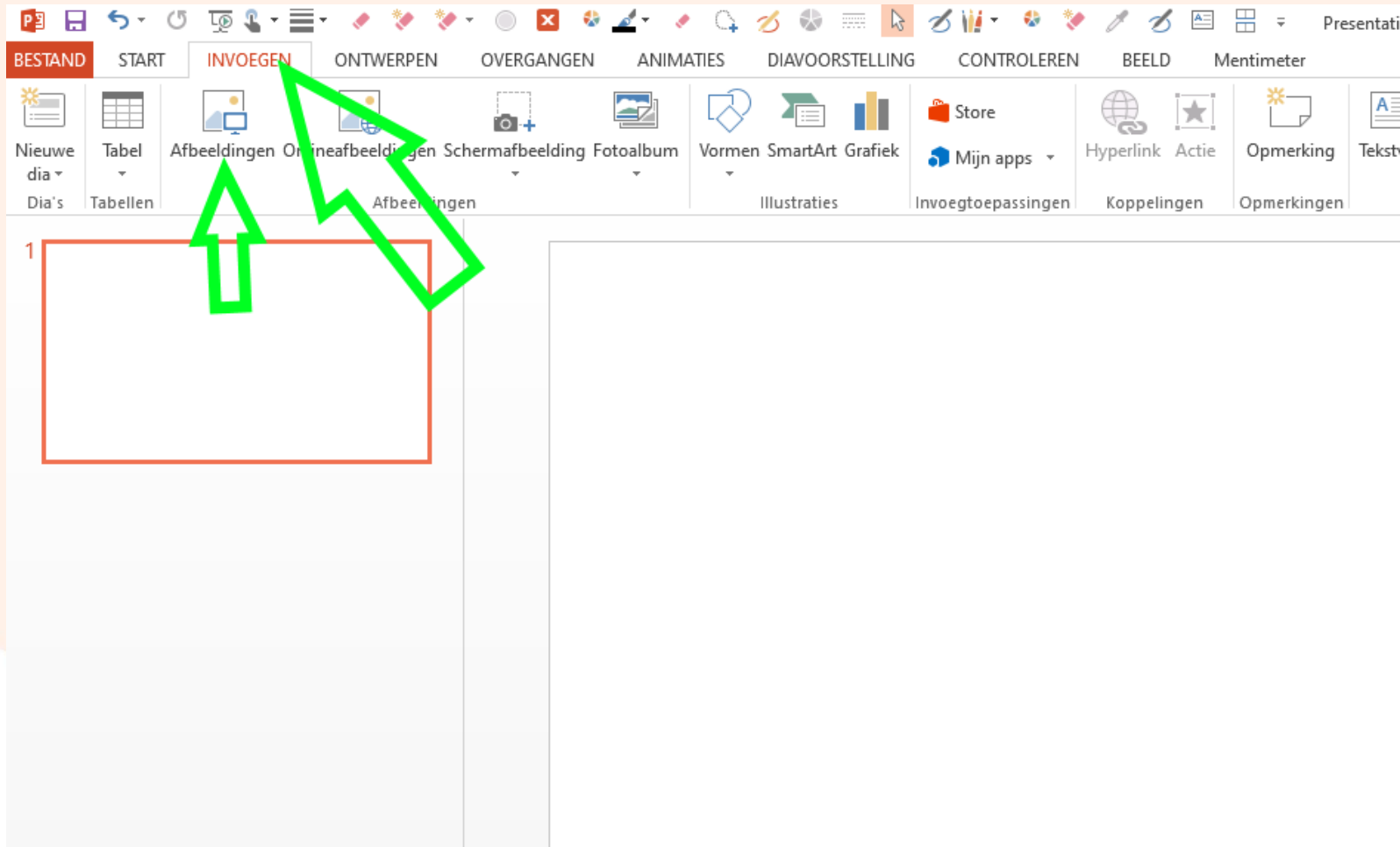
Greenscreen

Foto bewerking in PowerPoint

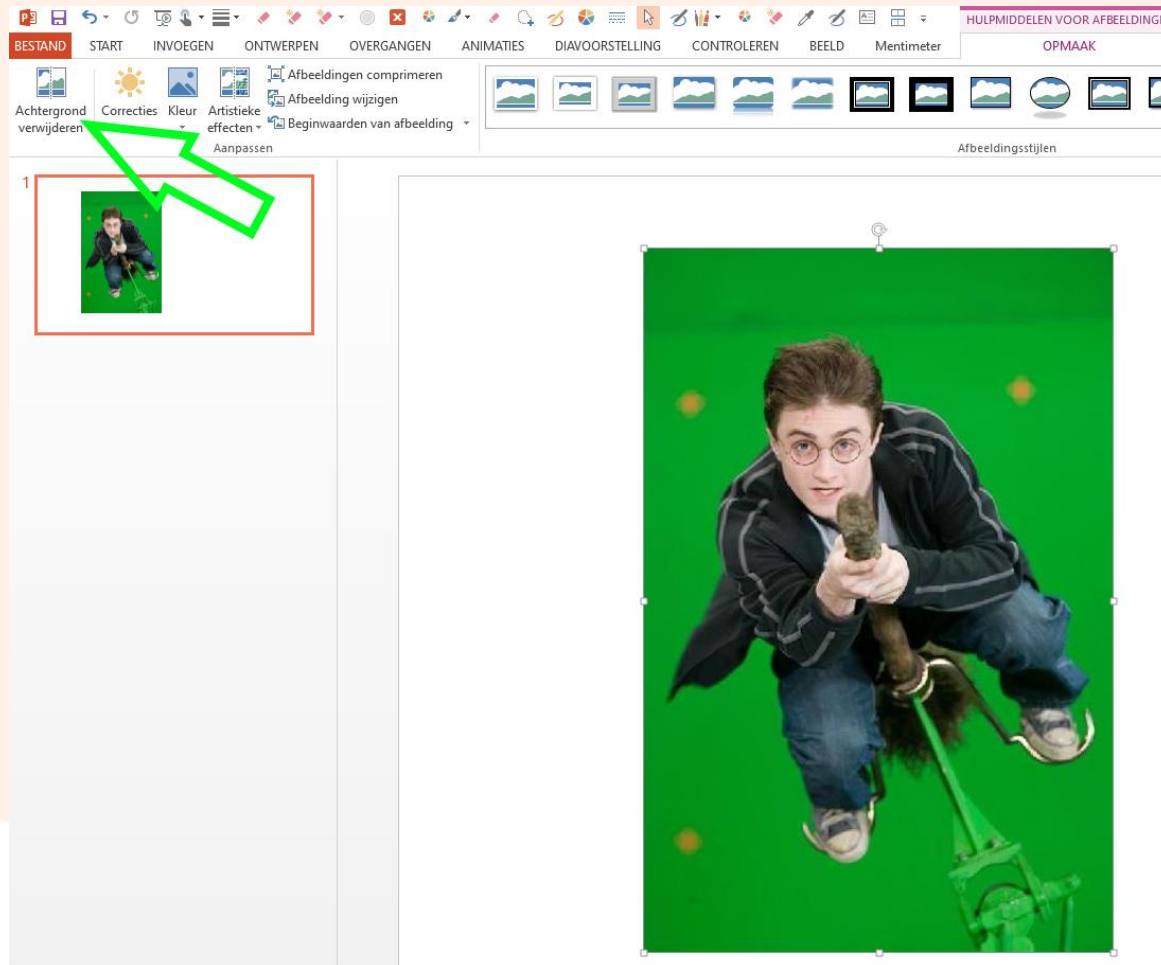
Fotografeer van allerlei houdingen tot je een foto hebt die je bevalt. Maak dezelfde foto nu nog een keer maar nu voor het greenscreen.



Achtergrond van greenscreenfoto verwijderen met PowerPoint



Achtergrond van greenscreenfoto verwijderen met PowerPoint



Achtergrond van greenscreenfoto verwijderen met PowerPoint

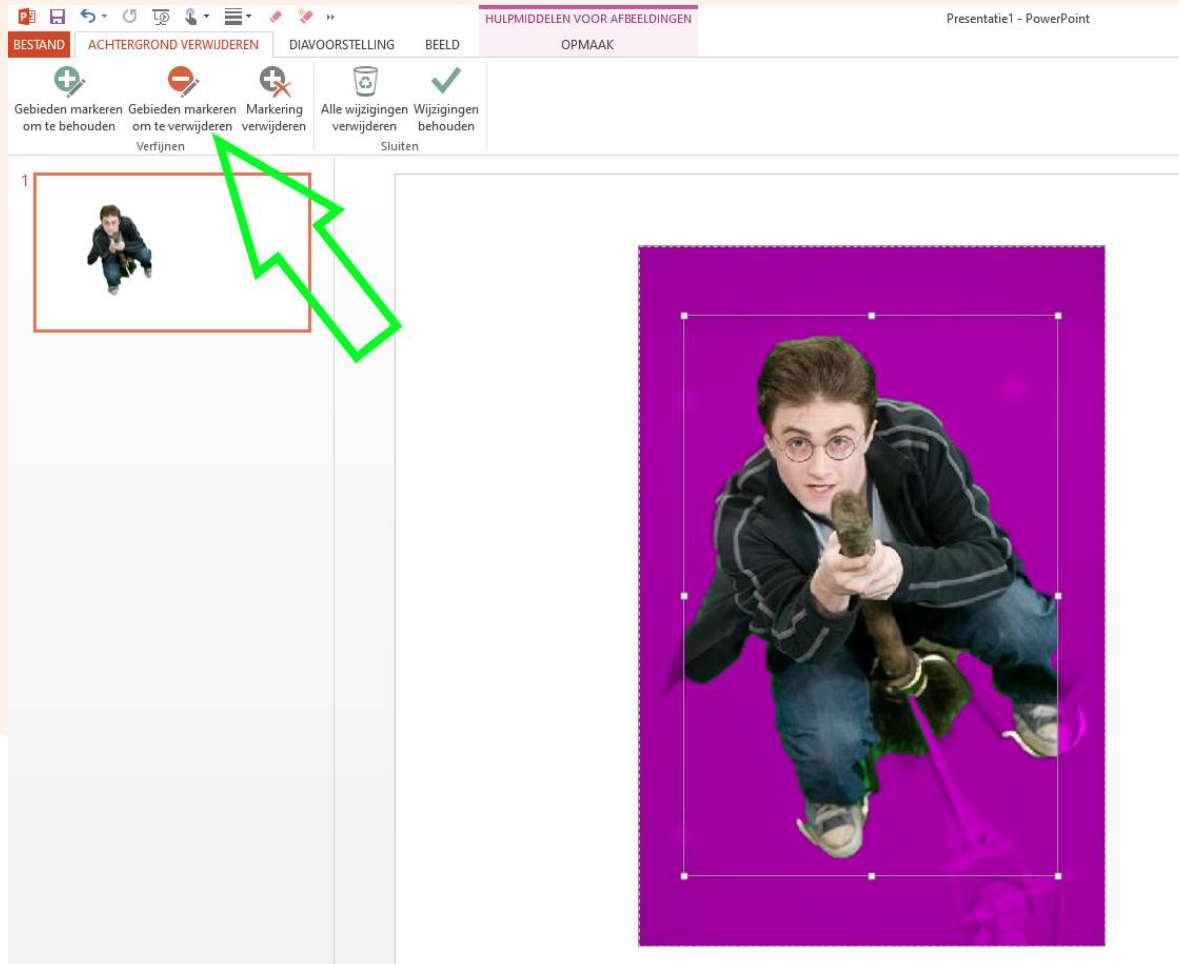
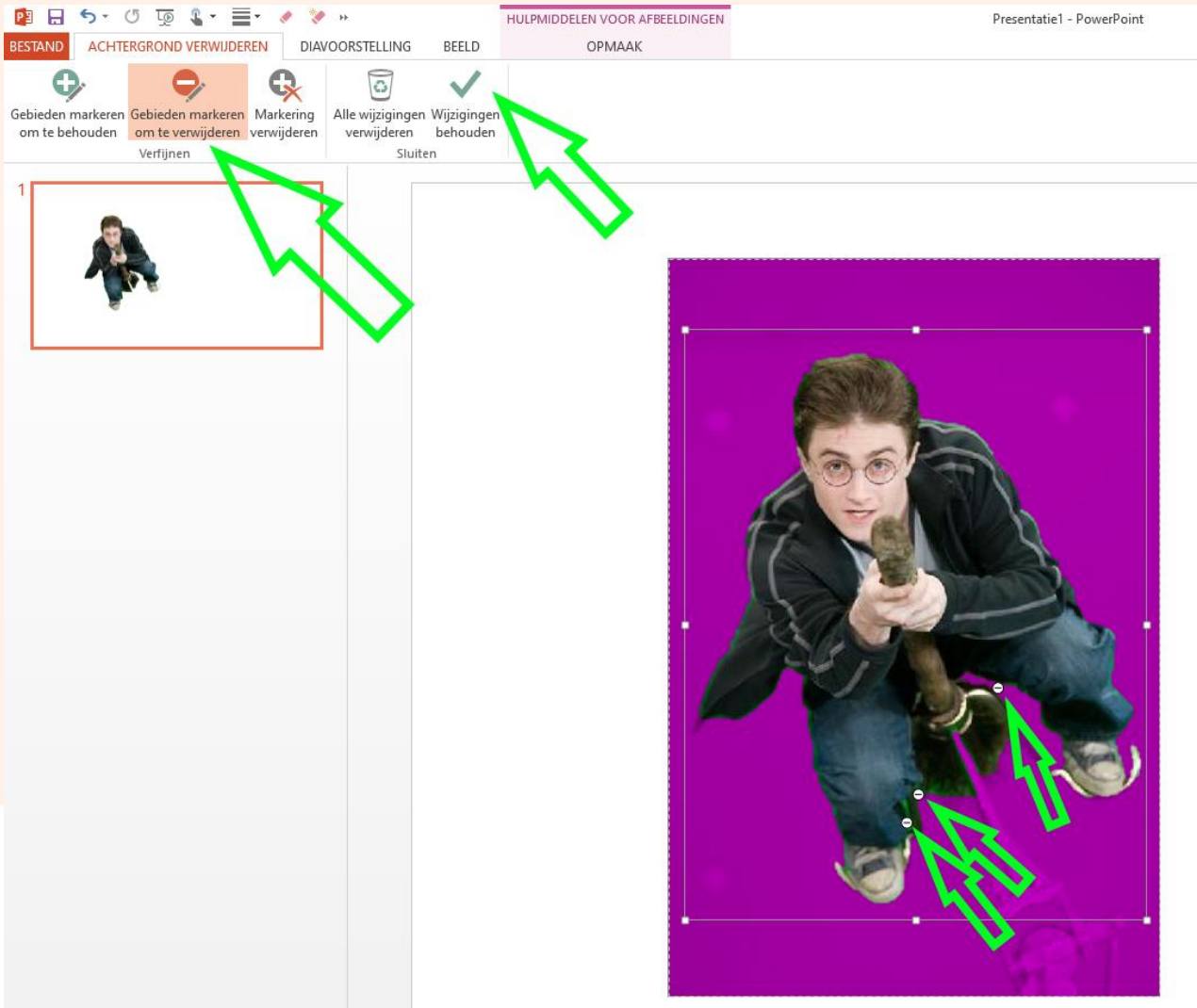
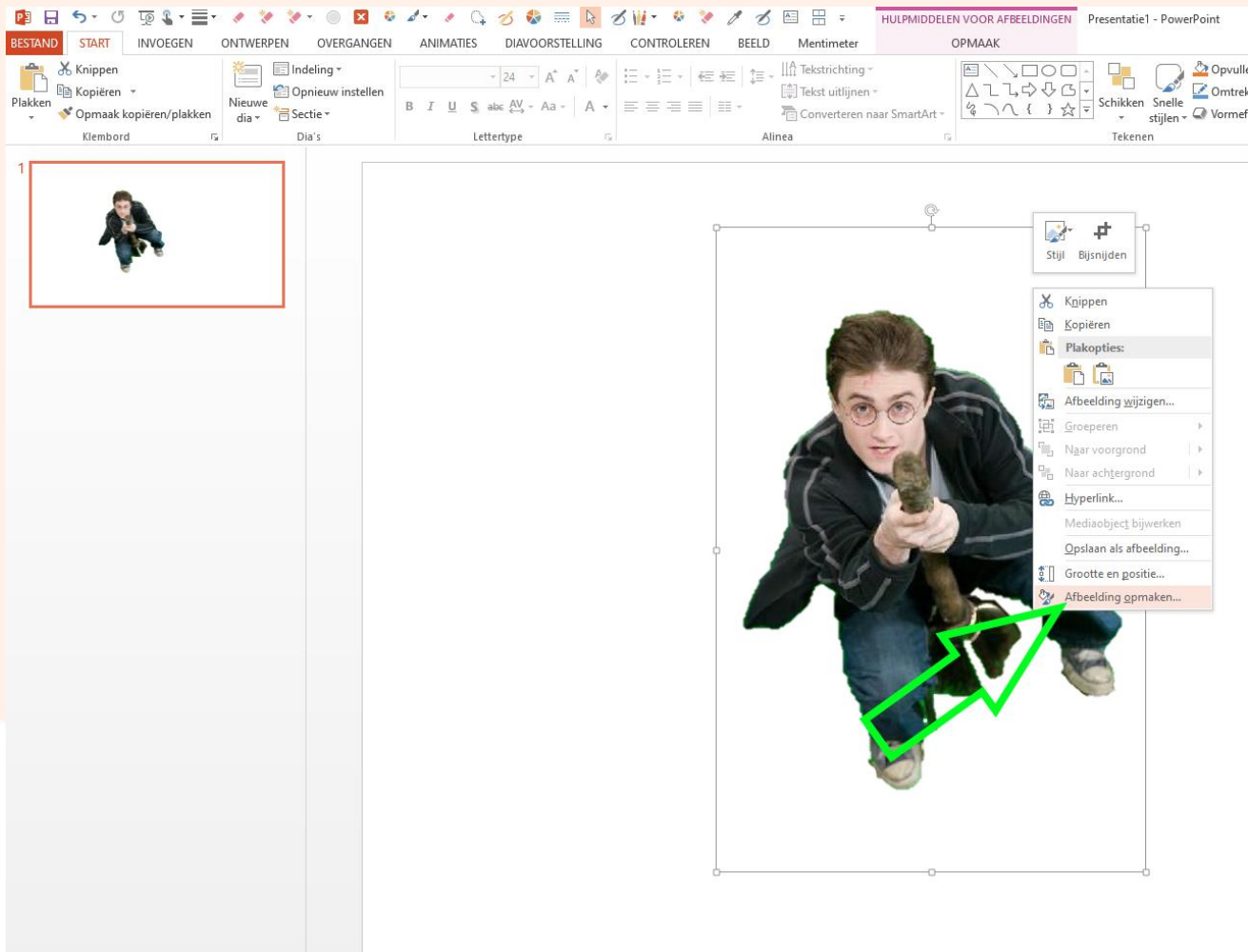


Foto in PowerPoint omzetten naar silhouet



Achtergrond van greenscreenfoto verwijderen met PowerPoint



Einde

U ontvangt de presentatie met alle links in uw mailbox



Theo van den Broek
Bibliotheek Dommeldal

