Kleurbewerking in Magix 2021

De toepassing is bestemd voor beeldverbetering.

Zet eerst een film op de tijdlijn. Selecteer de film en kies het tabblad *Effecten*.

Kies vervolgens: video-effecten

Je ziet nu verschillende knoppen:

Je kunt zelf aangeven wat je ermee wilt doen.

Helderheid

v = toepassen >< = resetknop</pre>

- Contrast
- Gamma grijswaarden wijzigen
- HDR-gamma
- HDR-blur
- Auto-belichting

De knop *Kleur*

- Verzadiging: verhogen of verlagen van de kleurintensiteit
- Witbalans: niet goed ingesteld geeft rode of blauwe kleurzweem. Werken met pipet
- Kleurtint: automatisch of werken met kleurencirkel (rechtsboven geeft sepia)
- Kleuren mengen met rood-groen-blauw

De knop *Kleurcorrectie*

- Hiermee kun je bepaalde kleurgedeeltes selecteren en bewerken
- Kies: toevoegen Kies: gedeelte voor nabewerking
- Master: alles wordt gewijzigd
- Voorgrond: alleen geselecteerde deel wordt gewijzigd
- Achtergrond



Chroma Key

Eigenlijk is dit een soort mix-effect. Je kunt bepaalde kleuren transparant maken en daar een beeld plaatsen. Wordt veel gedaan op tv. Bij het journaal-het weer wordt de achtergrond blauw ingevuld door kaarten.

Je kunt het ook gebruiken in een power-point presentatie of een zelfgemaakt verslag van een stad of omgeving, waaraan je een bezoek hebt gebracht.

De kleuren groen en blauw worden het meeste gebruikt, omdat die niet of heel weinig voorkomen in de menselijke huid. Rood is dus niet geschikt.

Stamp heft de keying op.

Hoe gaat het in de praktijk?

- ✓ Zet een video op de tijdlijn: spoor 1 en 2
- ✓ We gaan er een foto door of inmengen
- ✓ Zoek een geschikte foto en zet die op spoor 3
- ✓ Zorg dat de foto de beeldverhouding 16:9 heeft. Klik anders met rechts op de foto en selecteer objecteigenschappen. Kies daar 16:9 bij beeldverhouding. Nu verdwijnen de zwarte balken rechts in beeld.
- ✓ Vervolgens de kleur uit de foto op spoor 3 weghalen
- Kies Effecten kies Chroma Key. De kleur om te keyen is bijv. blauw, klik dan op het blauwe blokje. Kies anders groen of wit. De achtergrond wordt nu transparant. Dan kun je nog finetunen met *drempelwaarde* en *overgangsgedeelte*.
- ✓ Eventueel kun je de foto nog in- en of uitfaden.
- ✓ Afspelen en de beelden zijn gemixt.
- ✓ Wil je het beeld nog verplaatsen of verkleinen ga dan naar *Weergave/animatie* en kies *Positie en grootte.* Nu kun je selecteren en verplaatsen.

Je kunt het ook helemaal zelf maken. Dan heb je nodig: een vel groen, blauw papier of karton als achtergrond. Een groene of blauwe lap kan ook. Eventueel kun je er nog een extra lichtbron op zetten. Pas op voor schaduwen. Experimenteren loont de moeite.

Zet je camera klaar, ga vóór het groene of blauwe scherm zitten of staan en spreek je verhaal in.

Daarna beelden overbrengen naar computer en uitproberen zoals boven vermeld. Wordt het beeld niet helemaal transparant dan kun je nog veel bereiken met de knoppen *drempelwaarde en overgangsgedeelte, anti-spill en videoniveau. Daarvoor eerst de knop kleur (naast stamp) selecteren.*