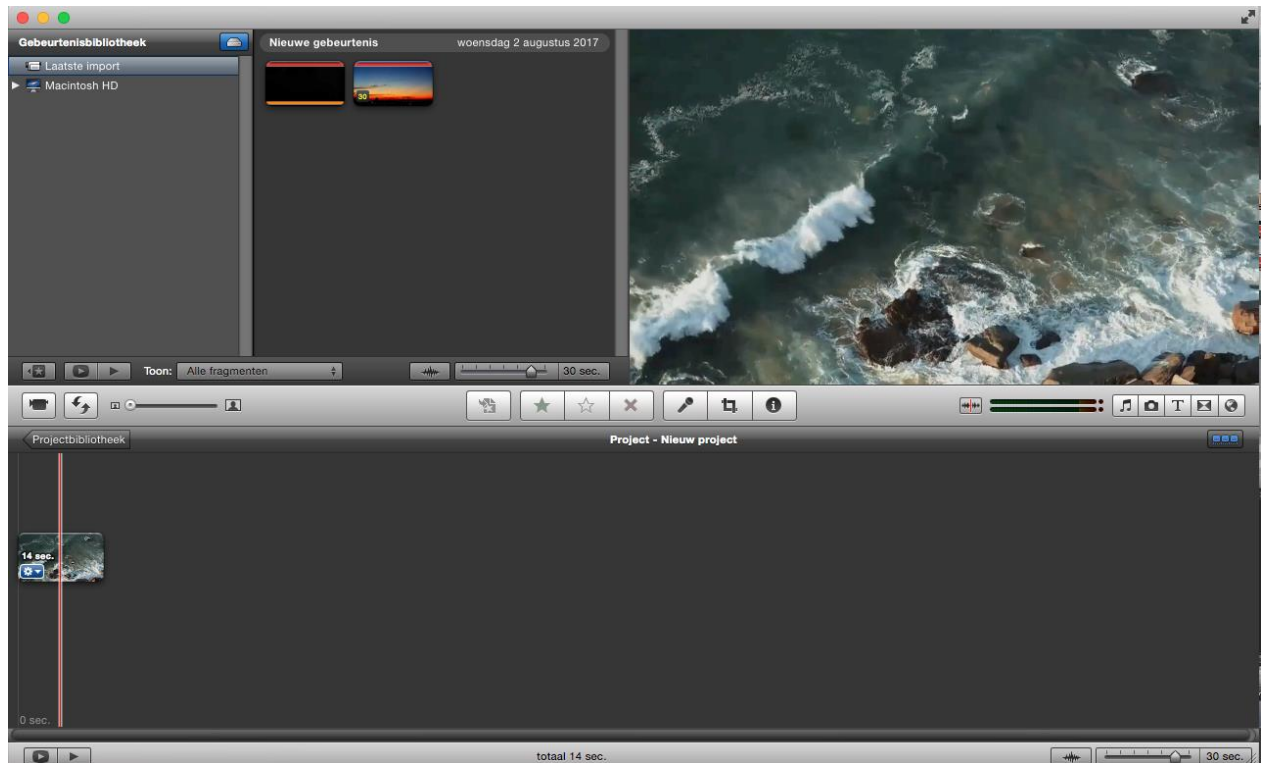


Stappenplan Werken met iMovie

WAT IS IMOVIE?

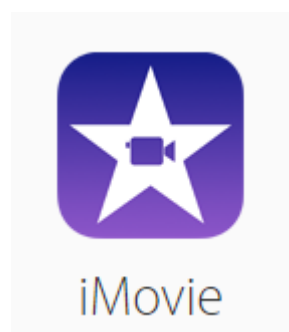
Met iMovie kun je eigengemaakte films op je Mac bekijken en bewerken.



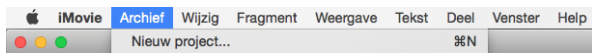
Een screenshot van een project in iMovie.

DOWNLOADEN & INSTALLEREN

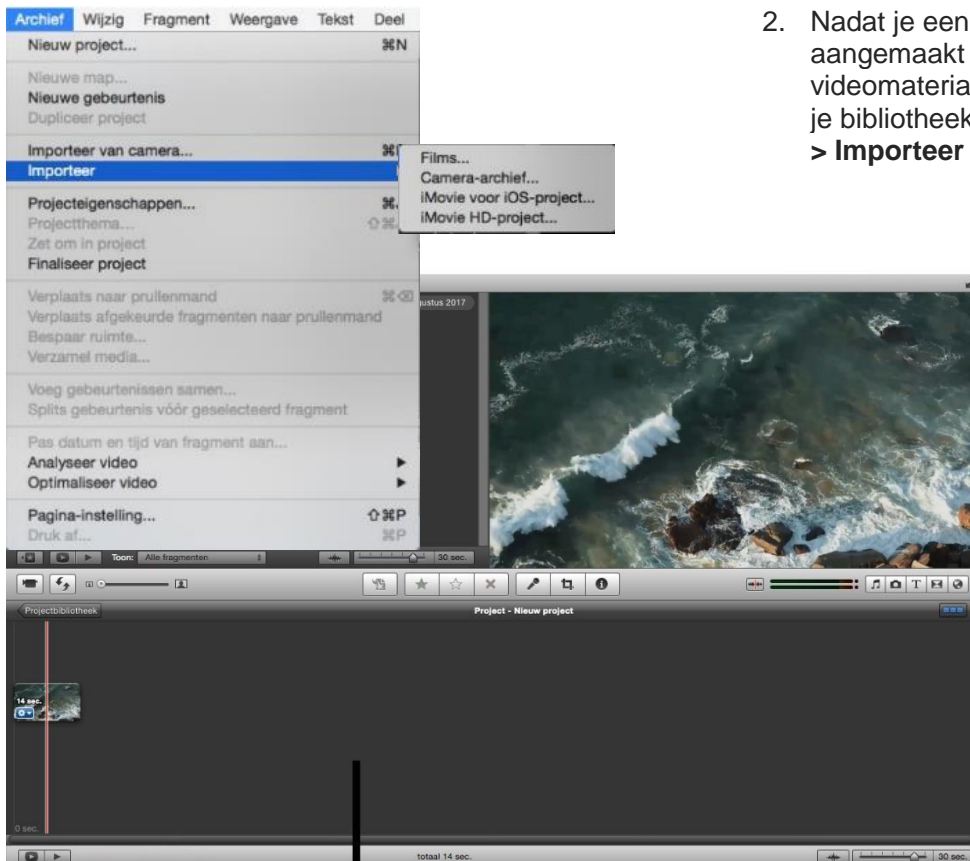
iMovie wordt standaard meegeleverd bij een nieuwe Mac. Wanneer je echter niet in het bezit bent van iMovie kun je dit kopen in de Apple Store.



AAN DE SLAG MET IMOVIE



1. Na het openen van iMovie wordt de projectweergave automatisch geopend. Je kunt een nieuw project toevoegen. Klik op **Archief > Nieuw project**.

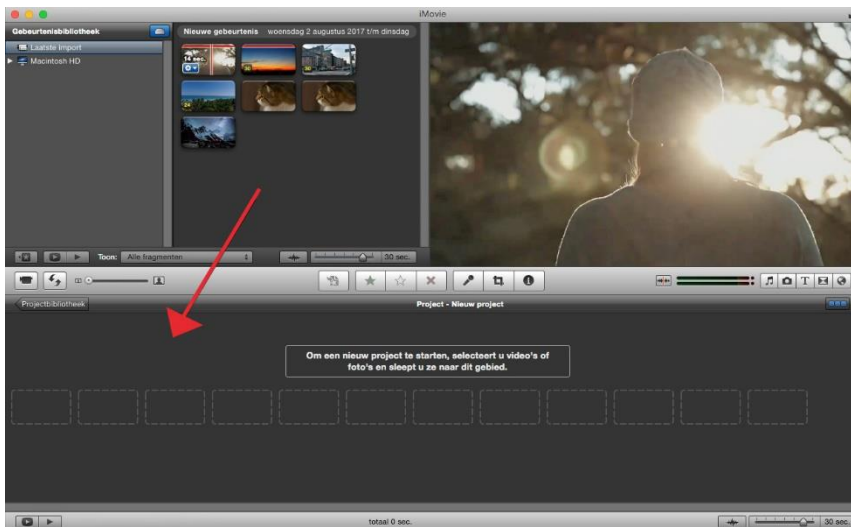


2. Nadat je een project hebt aangemaakt kun je het videomateriaal importeren naar je bibliotheek. Ga naar **Archief > Importeer** en klik op **Films**.

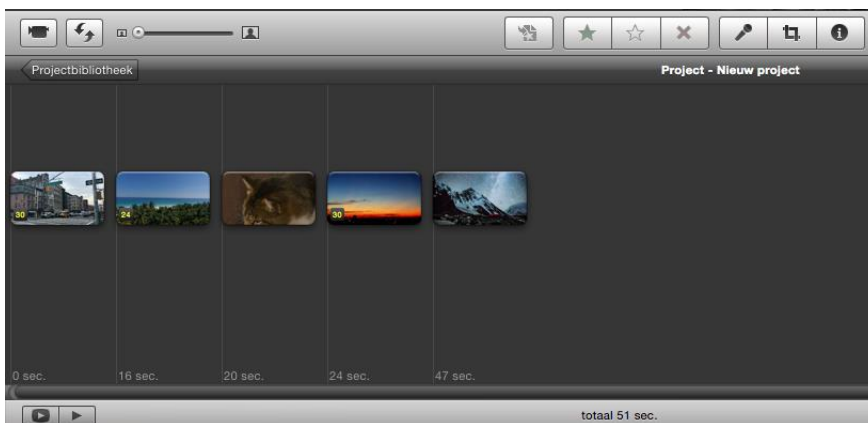
Projecten

Tip: iMovie bewaart je werk automatisch wanneer je aan een filmproject werkt. Je hoeft dit dus niet zelf te doen.

BEELDEN TOEVOEGEN



3. Nu kun je je film samenstellen door fragmenten uit de bibliotheek naar je project te slepen.

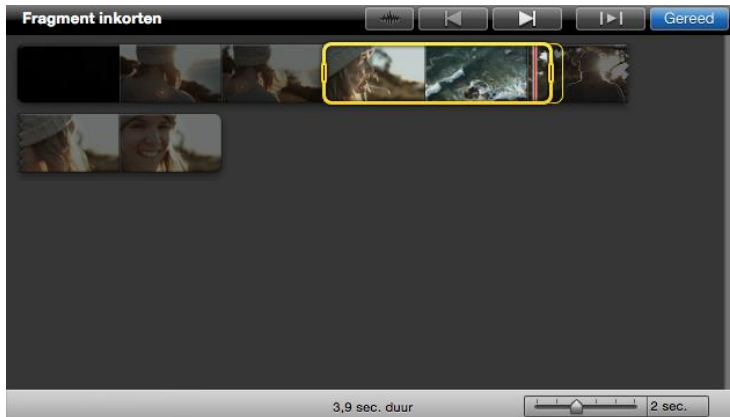


(voorbeeld van hoe een project eruitziet na het plaatsen van fragmenten uit de bibliotheek)

BEELDEN BEWERKEN



4. Door op de linkermuis-knop te klikken en je fragment te selecteren zal er een venster verschijnen met opties.



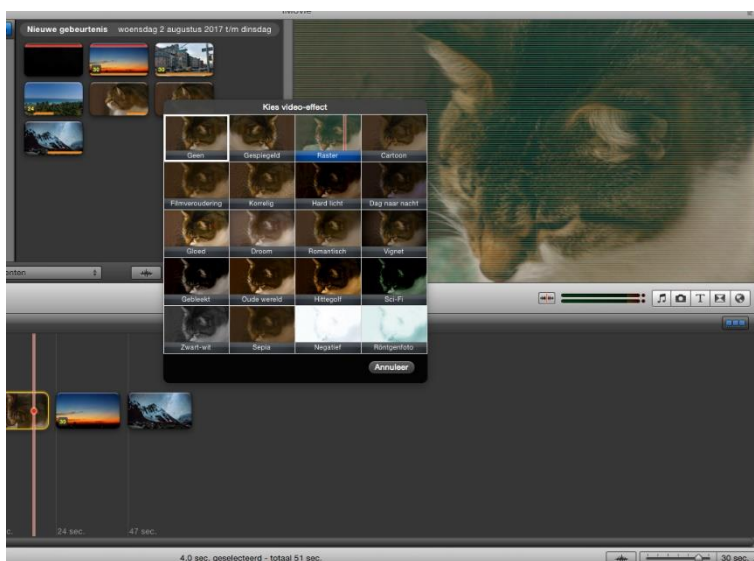
5. Precisie-editor, Kort fragment in

Je kunt de duur van een fragment in je film nauwkeurig wijzigen door het beginpunt of eindpunt van het fragment te verplaatsen.

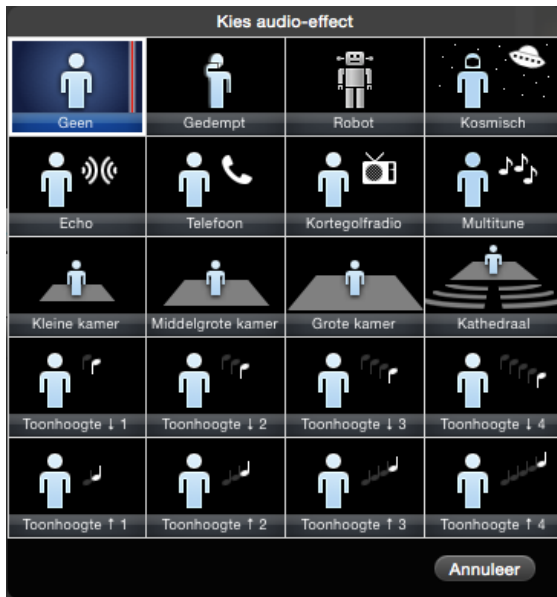


6. Fragmentaanpassingen

Hier kun je van de video-effecten de snelheid aanpassen maar ook audio-effecten toevoegen.



7. Door **video-effect** aan te klikken zal het effectenpaneel verschijnen. Door met je muis over verschillende effecten te gaan zie je rechts bovenin hoe de effecten eruitzien in je video. Als je een keuze hebt gemaakt, klik je twee keer op het gewenste effect.



8. Door **audio-effect** aan te klikken zal het effectenpaneel verschijnen. Door met je muis over verschillende effecten te gaan hoor je hoe het effect klinkt.

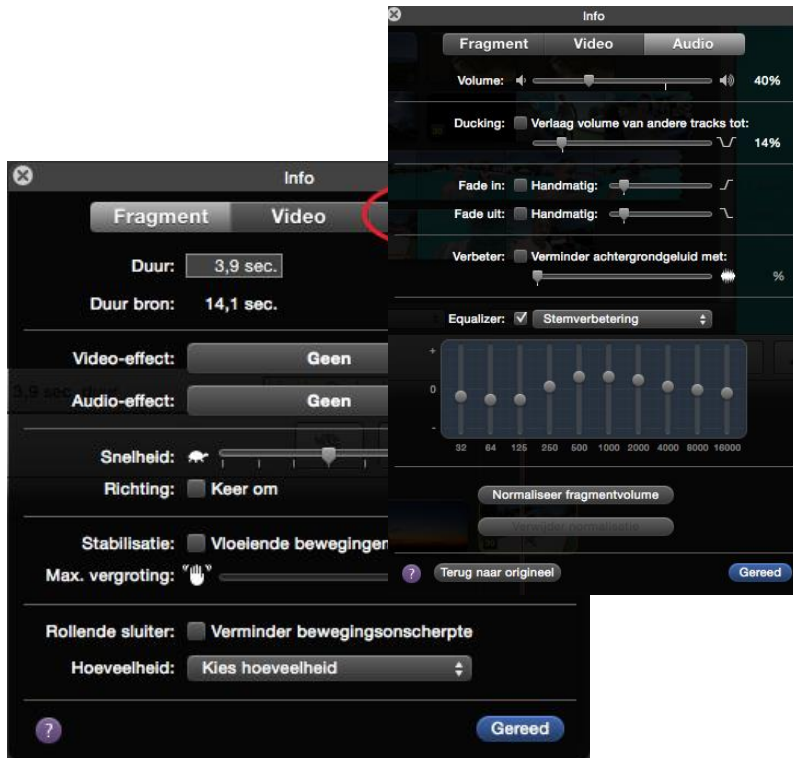
Let op, je kunt alleen audio-effecten toevoegen als je oorspronkelijke beeldmateriaal geluid bevat. Je kunt bijvoorbeeld een stem vervormen of deze een speciaal effect geven.

Later in het stappenplan komen we terug op het invoegen van eigen achtergrondmuziek.



9. Video-aanpassingen

In stap 7 zag je hoe je effecten kunt toevoegen onder de knop Fragment-aanpassingen. Onder de knop Video zijn nog meer opties te vinden. Bijvoorbeeld het aanpassen van de helderheid en het contrast.

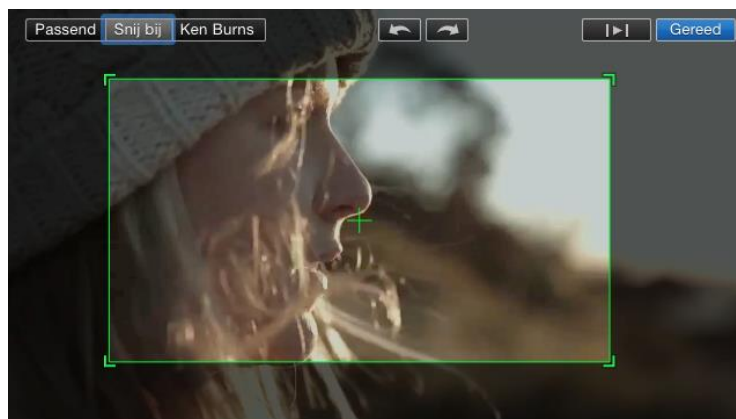


10. Audio-aanpassingen

Voor de audioaanpassingen geldt het zelfde als voor de videoaanpassingen. De effecten kun je vinden onder de kop Fragmenten. (zie stap 8)

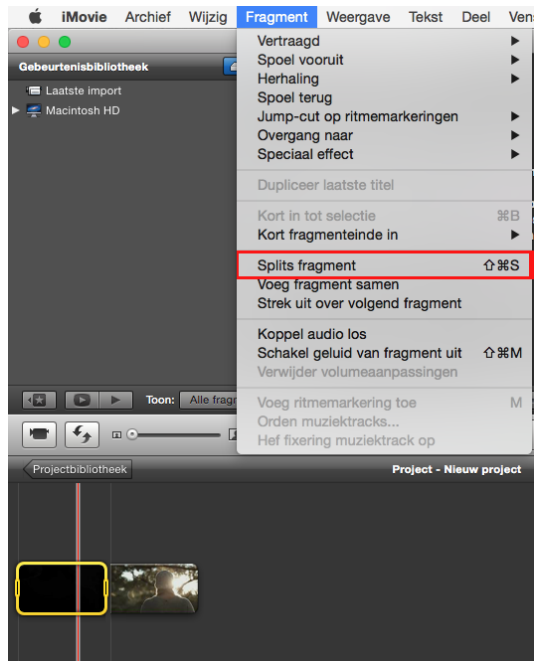
De aanpassingen kun je vinden onder knop Audio. Hier kun je het volume van je video aanpassen, fade-in en fade-out toevoegen en spelen met de achtergrondmuziek en de audio die je beelden bevatten.

In stap 14 komen we terug op het toevoegen van achtergrondmuziek.



11. Bijsnijdingen en rotatie

Voor het bijsnijden van fragmenten en om het fragment eventueel passend te maken in het werkveld.



12. Fragmenten verplaatsen of splitsen

Je kunt fragmenten in je project verplaatsen en opsplitsen in twee delen.

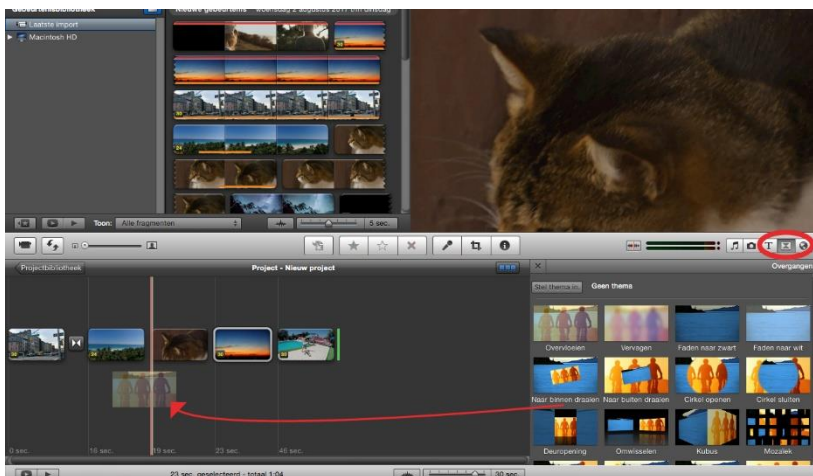
1. Selecteer in de tijdbalk het fragment dat je wilt splitsen.
2. Plaats de afspeelknop op het punt waar je het fragment wilt splitsen.
3. Kies Fragment > Wijzig > Splits fragment.

OVERGANGEN TOEVOEGEN

Je kunt overgangen aan videofragmenten toevoegen zodat deze vloeiend in elkaar overgaan. Je kunt een fragment laten in- of uitfaden, laten overvloeien naar of inzoomen op een ander fragment enzovoort.



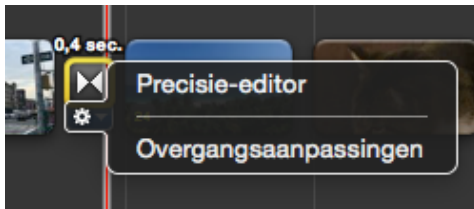
13. De bibliotheek met overgangen kun je vinden in de grijze balk rechts onderin. Door op het icoon met het gordijn te klikken komt het scherm met overgangen naar voren.



14. Je sleept een overgang naar een positie **tussen twee videofragmenten** in de tijdbalk zoals het voorbeeld hiernaast.



15. Je kunt een overgang wijzigen door de overgang te selecteren en op de rechtermuisknop te klikken.



16. Klik op Overgangs-aanpassingen.



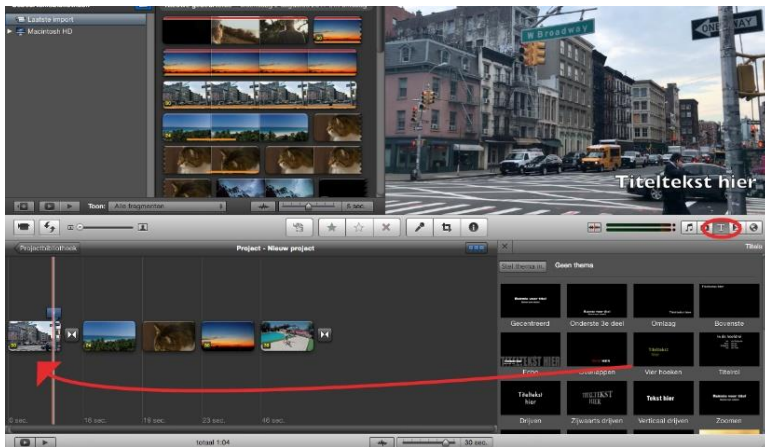
17. De standaardduur van een overgang is 0,4 seconden. Deze kun je zelf handmatig aanpassen.

TITELS TOEVOEGEN

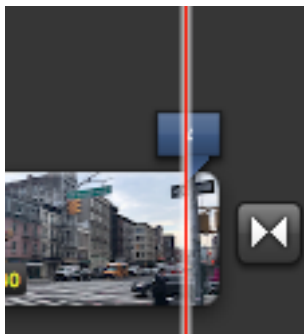
Je kunt tekst aan elk gewenst fragment in je film toevoegen met behulp van een van de titelstijlen die in iMovie beschikbaar zijn.



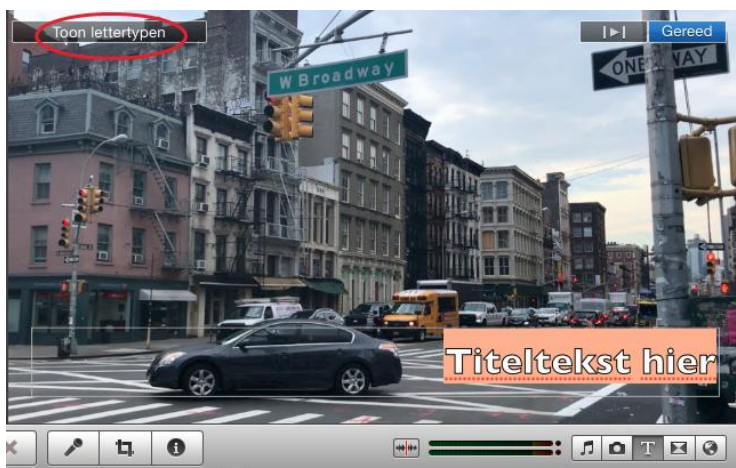
18. De bibliotheek met titelstijlen kun je vinden in de grijze balk rechts onderin. Door op het T-icoon te klikken komt het scherm met overgangen naar voren.



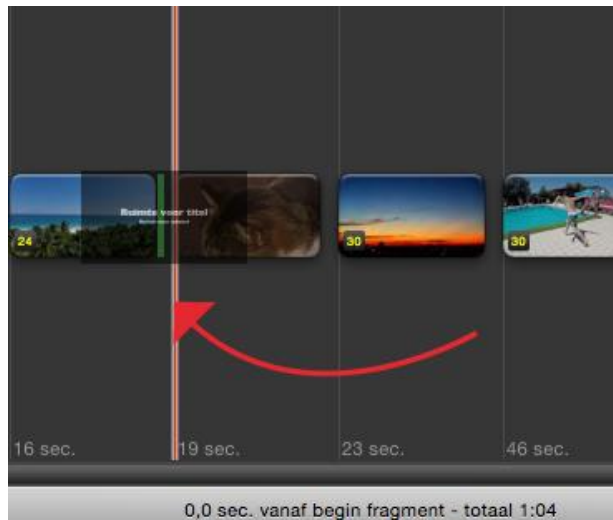
19. Je sleept een titeltekst naar een videofragment in de tijdbalk zoals het voorbeeld hiernaast. **Zorg ervoor dat je de titel op de video plaatst.**



20. De titel is toegevoegd aan je video als er een blauw balkje boven het videofragment verschijnt.



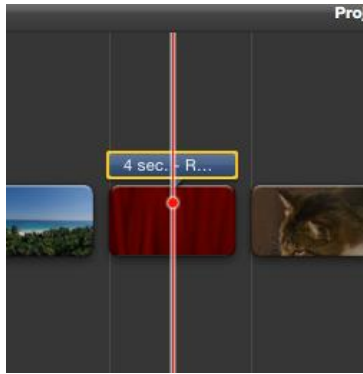
21. De tekst kun je aanpassen en eventueel kun je het lettertype en de kleur aanpassen links bovenin door op **Toon lettertypen** te klikken.



22. Een andere mogelijkheid is om tekst te plaatsen tussen twee videofragmenten. Sleep de tekst vanuit de titelbibliotheek naar je project, net als in stap 19. Zorg er dit keer voor dat je de titel tussen de video's plaatst en niet op de video.



23. Vervolgens zal een scherm verschijnen waarin je een achtergrond naar keuze kiest.



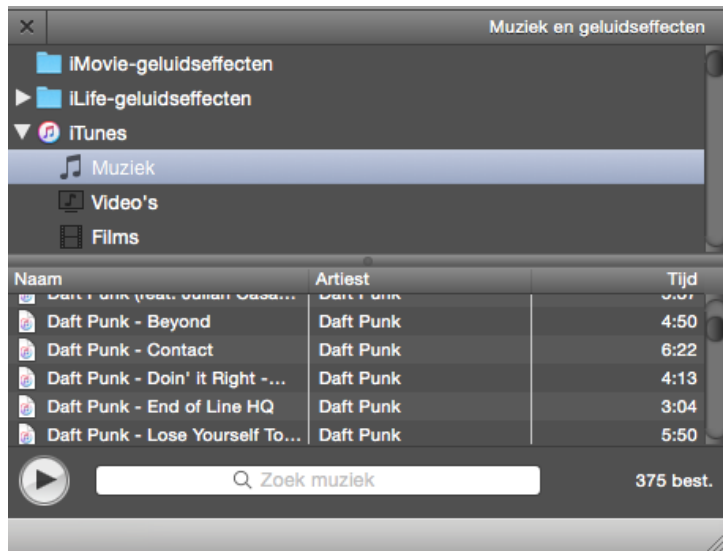
24. Daarna zal de titel verschijnen in de tijdbalk van je project.

AUDIO TOEVOEGEN

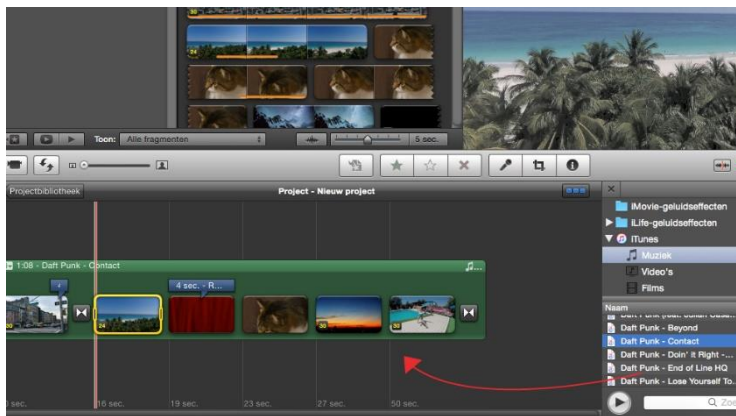
Je kunt geluidseffecten en muziek aan je films toevoegen. iMovie heeft een bibliotheek met geluidseffecten waaruit je kunt kiezen. Ook kun je eigen audio uit je iTunes-bibliotheek kiezen.



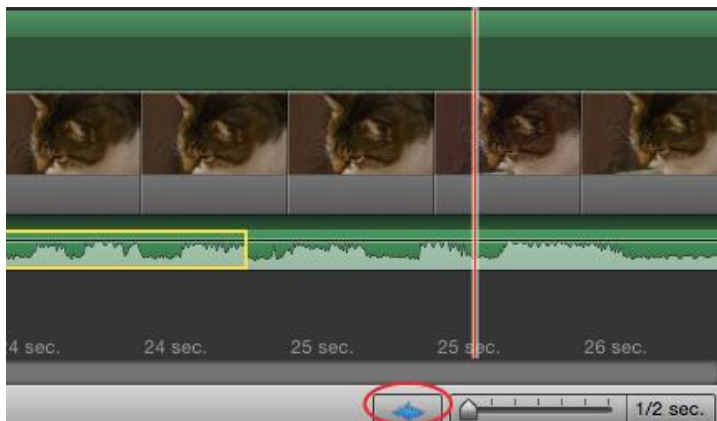
25. De bibliotheek met geluidseffecten kun je vinden in de grijze balk rechts onderin. Door op het icoon met de muzieknoot te klikken komt het scherm met geluid naar voren.



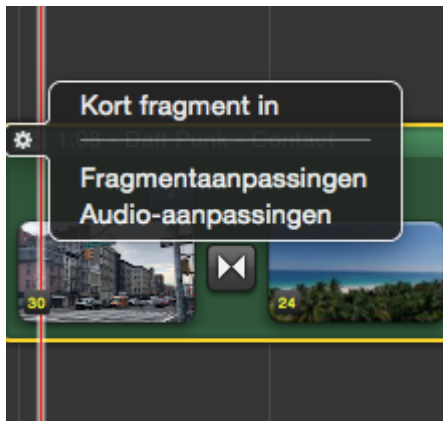
26. De bibliotheek bestaat uit standaard iMovie geluiden en je hebt toegang tot je eigen iTunes-playlist.



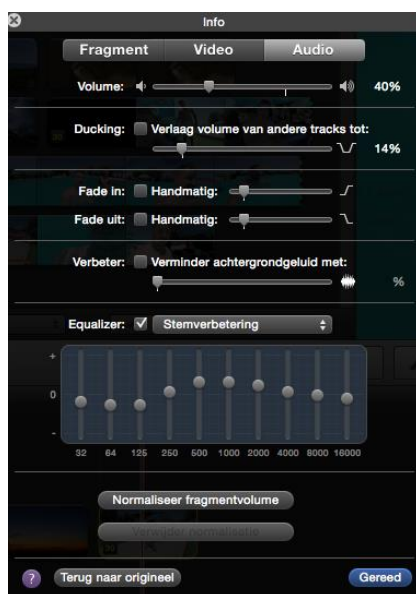
27. Selecteer de gewenste track en sleep deze naar het project.



28. Na het plaatsen van de muziek kun je de audio-track laten verschijnen door op het blauwe audiotracksymbool in de grijze balk te klikken. Je kunt inzoomen op de audiotrack door de driehoek in de balk te verschuiven.



29. Je kunt de achtergrondmuziek bewerken door met je rechtermuisknop op de audio te klikken. Er zal een klein dialoogvenster verschijnen. Klik op Audio-aanpassingen.

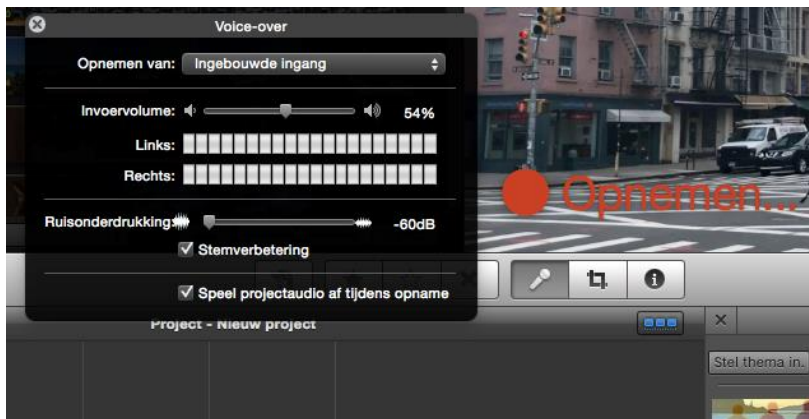


30. Volume en een fade is een veelgebruikt type audio-overgang. Fade-ins in audio beginnen met stilte en bouwen op naar volledig volume en fade-outs beginnen op vol volume en verminderen naar stilte.

VOICE-OVER OPNEMEN



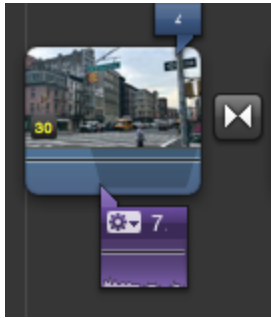
31. **Een voice-over opnemen**
Plaats de afspeelknop op het punt in de tijdbalk waarop je de opname wilt starten en klik op de microfoonknop.



32. Automatisch verschijnt er een voice-overvenster. Je start en stopt de opname door op de spatiebalk te drukken.



33. Controleer tijdens het opnemen of de poorten links en rechts groen oplopen. Dit betekent dat de microfoon daadwerkelijk geluid aan het opnemen is. Mocht dit niet het geval zijn, controleer dan de microfooninstellingen van de computer.



34. De voice-over wordt als een nieuw fragment in de tijdbalk van je project weergegeven. Het voice-overfragment wordt automatisch gekoppeld aan het fragment dat zich onder de afspeelkop bevond toen de opname werd gestart, maar je kunt het verplaatsen door het te verslepen in de tijdbalk.

PROJECTEN DELEN



35. Online delen

Wanneer je film klaar is, kun je hem publiceren op websites zoals Facebook, YouTube, Vimeo en CNN iReport. Klik hiervoor op DEEL.

YouTube™ Publiceer het project op YouTube

Account: Voeg toe... Verwijder

Wachtwoord:

Categorie: Wetenschap en technologie

Titel: Nieuw project

Omschrijving:

Tags:

Publicatieformaten:

	iPhone	iPad	Apple TV	Computer	YouTube	
<input type="radio"/> Mobiel						480 x 272
<input checked="" type="radio"/> Normaal						640 x 360
<input type="radio"/> Groot						960 x 540
<input type="radio"/> HD 720p						1280 x 720
<input type="radio"/> HD 1080p						1920 x 1080

☒ Maak deze film persoonlijk

Annuleer Volgende

36. Je video zal automatisch uploaden op je YouTube-account. Zorg ervoor dat de velden **Account** en **Wachtwoord** ingevuld zijn met jouw YouTube-gebruikersnaam en -wachtwoord. Dit werkt eveneens voor Facebook en Vimeo.

iTunes Publiceer het project in iTunes
Kies het juiste formaat op grond van waar u de films wilt bekijken.

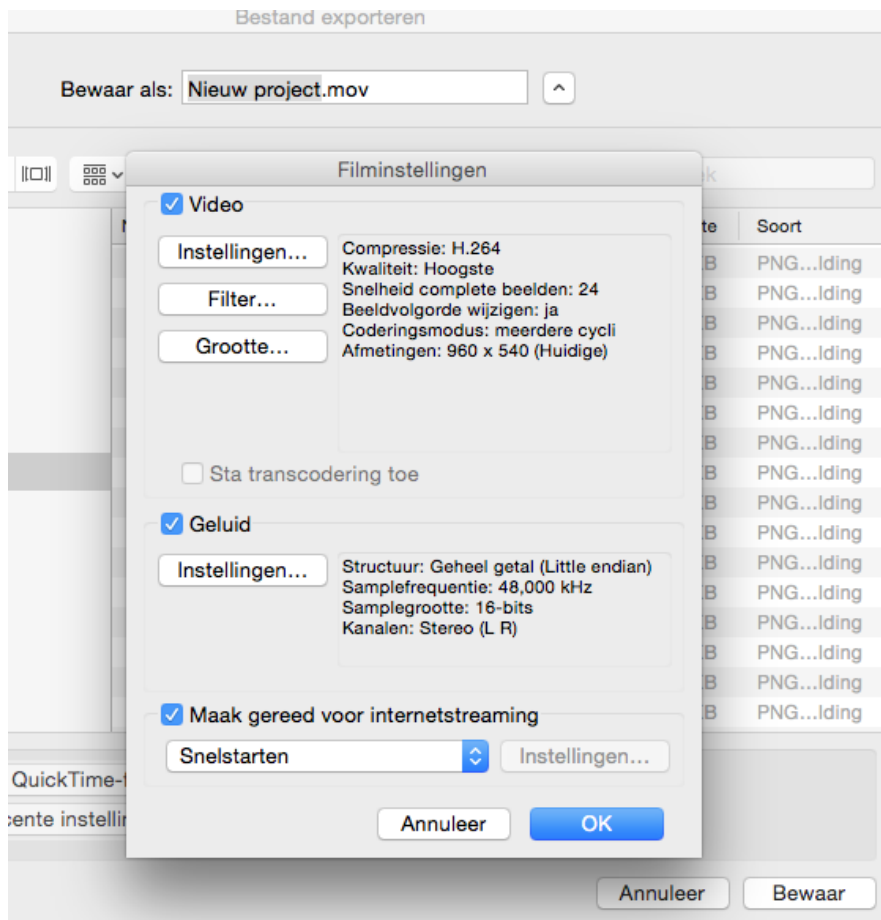
Groottes:

	iPod	iPhone	iPad	Apple TV	Computer	
<input checked="" type="checkbox"/> Mobiel						480 x 272
<input type="checkbox"/> Normaal						640 x 360
<input type="checkbox"/> Groot						960 x 540
<input type="checkbox"/> HD 720p						1280 x 720
<input type="checkbox"/> HD 1080p						1920 x 1080

Annuleer Publiceer

37. Delen via iTunes

Je kunt een film of fragment rechtstreeks delen via het gedeelte Films van je iTunes-bibliotheek. Vervolgens kun je de gedeelde film in iTunes op je Mac bekijken. In iTunes kun je de film toevoegen aan je andere apparaten, zoals je Apple TV, iPad of iPhone.



38. Exporteren met Quicktime

Je kunt een film exporteren naar een bestand dat je met andere programma's kunt gebruiken. Quicktime heeft de mogelijkheid om te exporteren naar verschillende bestandstypen. De meest gebruikelijke is .MOV. Dit kun je bekijken op MacOS en Windows.

Eventueel kun je de gewenste kwaliteit en het compressietype aanpassen.