

## Database films voortgezet en beroepsonderwijs.

Met behulp van deze lijst kunnen docenten bekijken welke film aansluit bij hun vak of het thema waar ze mee bezig zijn. De lengte die vermeld staat is de lengte van de film, hier komt een verdiepend nagesprek van ongeveer 30 minuten bij. De vertoningsmogelijkheden zijn afhankelijk van de filmrechten.

### / Most likely to succeed

Documentaire, Greg Whiteley, Verenigde Staten, 2015, 90 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Maatschappijleer**

Wat betekent een diploma nu nog en wat zijn alternatieven om een diploma weer een baangarantie te laten zijn?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=JE5XRrfetu4>

### / Alive Inside

Documentaire, Michael Rossato-Bennett, Verenigde Staten, 2014, 74 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer, CKV**

Over het succes van muziektherapie bij Alzheimer patiënten.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=laB5Egei0TQ>

### / That Sugar Film

Documentaire, Damon Gameau, Australië, 2014, 100 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw, VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer, CKV**

In deze film doet de hoofdpersoon onderzoek naar de gevaren van (natuurlijke) suikers.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=6uaWekLrIly>

### / Ex\_Machina

Live-action, Alex Garland, Verenigd Koninkrijk, 2015, 108 minuten.

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, Maatschappijleer**

Een psychologisch steekspel tussen twee mensen en een robot.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=EoQuVnKhxaM>

### / Sleepless in New York

Documentaire, Christian Frei, Zwitserland, 2014, 91 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Liefdesverdriet is iets wat de meeste van ons weleens ervaren hebben, maar waarom zijn onze gevoelens bij een verloren liefde zo sterk?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=xqjXAyp6Lzs>

# INSCIENCE international

## science **FILM**

# FESTIVAL Nijmegen

### **/ Alice Cares**

Documentaire, Sander Burger, Nederland, 2014, 80 minuten.

Doelgroep: VO - onderbouw, VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer, CKV**

Drie eenzame, bejaarde dames krijgen een robot met de naam Alice in hun huis om hen gezelschap te houden.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=fyHGptaezVk>

### **/ Inside Out**

Animatie, Pete Doctor & Ronaldo Del Carmen, Verenigde Staten, 2015, 94 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, CKV**

In het hoofd van een klein meisje zien we haar emoties die proberen haar zo goed mogelijk te leiden als ze moet verhuizen naar de stad.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=seMwpPOyeu4>

### **/ Life, Animated**

Documentaire, Roger Ross Williams, Verenigde Staten, 2015, 91 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Een autistische jongen probeert middels Disney films de wereld om zich heen te begrijpen.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=4n7fosK9UyY>

### **/ Bugs**

Documentaire, Andreas Johnsen, Nederland / Denemarken / Frankrijk / Duitsland, 2016, 76 minuten.

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Twee chef-koks reizen de wereld over om insecten te proeven en hun duurzaamheid als voedselbron te bepalen.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=ql6O6tRvmno>

### **/ (Dis)Honesty – The Truth About Lies**

Documentaire, Yael Melamede, Verenigde Staten, 2015, 89 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Waar komt de menselijke neiging tot liegen vandaan? En Waarom liegen wij zo graag?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=Ql4tRBIQloU>

### **/ The Origami Code - Scientists uncover the power of folding**

Documentaire, Francois-Xavier Vives, Duitsland / Frankrijk, 2015, 52 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Wiskunde, CKV**

Hoe kan het dat de 'origamifilosofie' toponderzoekgebieden zoals robotica en nanotechnologie is binnengedrongen?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=iESl4o8M-pM>

# INSCIENCE international

## science **FILM**

# FESTIVAL Nijmegen

### / Brussels Wild

Documentaire, Bernard Crutzen, België, 2014, 55 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Wat is de relatie tussen mens en wild dier en op welke afstand moeten of willen we van elkaar leven?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=f7sOArhgZBM>

### / The Messenger

Documentaire, Su Rynard, Canada / Frankrijk / Costa Rica / Duitsland / Nederland / Turkije / Verenigde Staten, 2015, 89 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie**

Onderzoek naar de oorzaken van uitputting van zangvogels en de mensen die werken om het tij te keren.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=LjQtRr4CKcc>

### / Hidden Figures

Drama, Theodore Melfi, Verenigde Staten, 2016, 127 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Wiskunde, Natuurkunde, Maatschappijleer**

Het verhaal van een team Afrikaans-Amerikaanse vrouwelijke wiskundigen die een belangrijke rol vervulde in NASA tijdens de eerste jaren van het Amerikaanse ruimtevaartprogramma.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=5wfrDhgUMGI>

### / Guilty, Me?

Documentaire, Sigbjørn Holte, Noorwegen, 2016, 30 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Een overmatige consument besluit te gaan onderzoeken of het mogelijk is om volledig duurzaam te leven – en of het daadwerkelijk helpt.

Trailer: -

### / Freedom For The Wolf

Documentaire, Rupert Russell, Tunesië / Koeweit / Verenigde Staten / Japan / India / Hong Kong / Duitsland, 2017, 89 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Economie, Maatschappijleer, Geschiedenis**

Het nieuwe regime van oneerlijke democratie, ontmanteld door een nieuwe generatie van gekozen leiders.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=YFvoHJhrDmM>

### / Well Fed

Documentaire, Karsten de Vreugd, Nederland, 2017, 52 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Kan het genetisch modificeren van landbouwgewassen ons helpen in het groeiende tekort aan voedsel?

Trailer: [https://www.youtube.com/watch?v=nY2zmBN0\\_9Y](https://www.youtube.com/watch?v=nY2zmBN0_9Y)

### / Before The Flood

Documentaire, Fisher Stevens, Verenigde Staten, 2016, 96 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

# INSCIENCE international

## science **FILM**

# FESTIVAL Nijmegen

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Aardrijkskunde, Biologie, Maatschappijleer, CKV**

Hoe beïnvloedt klimaatverandering ons milieu en wat kan de samenleving doen om de ondergang van bedreigde soorten, ecosystemen en inheemse gemeenschappen over de hele wereld te voorkomen?

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=6UGsRcxaSAI>

### **/ Big Hero 6**

Animatie, Don Hall & Chris Williams, Verenigde Staten, 2014, 102 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, CKV**

Wonderkind Hiro werkt - samen met de opblaasbare robot Baymax – samen met een groep vrienden om een groep hightech-helden te worden.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=z3biFxZIJQQ>

### **/ Jane**

Documentaire, Brett Morgen, Verenigde Staten, 2017, 90 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Het leven en werk van de beroemde primatologiewetenschapper, Jane Goodall, over chimpansees.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=FRIUJrEUoY>

### **/ AlphaGo**

Documentaire, Greg Kohs, Verenigde Staten, 2017, 90 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, CKV, Maatschappijleer**

Een Go-meester neemt het voor het eerst in de geschiedenis op tegen een AI-uitdager.

Trailer: [https://www.youtube.com/watch?v=8tq1C8spV\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=8tq1C8spV_g)

### **/ Chasing Coral**

Documentaire, Jeff Orlowski, Verenigde Staten, 2017, 89 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer, CKV**

Een team van duikers, fotografen en wetenschappers begint aan een tocht om te ontdekken waarom koraalriffen in hoog tempo verdwijnen.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=b6fHA9R2cKI>

### **/ Bill Nye: Science Guy**

Documentaire, David Alvarado & Jason Sussberg, Verenigde Staten, 2017, 100 minuten

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Scheikunde, Geschiedenis, Maatschappijleer, Engels**

Een televisiepersoonlijkheid worstelt om de wetenschap terug te brengen naar zijn rechtmatige plaats.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=aQC2xqUXQb4>

# INSCIENCE international

## science **FILM**

# FESTIVAL Nijmegen

### **/ Inventing Tomorrow**

Documentaire, Laura Nix, Verenigde Staten, 2018, 105 minuten

Winnaar InScience Student Jury Award 2018

Doelgroep: VO - bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Scheikunde, Geschiedenis, Maatschappijleer, Engels, Techniek**

Gepassioneerde tieners vanuit verschillende werelddelen strijden met hun innovatieve uitvindingen tegen elkaar in een techniekwedstrijd.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=AjdYLAC-gzM>

### **/ WAD**

Documentaire, Ruben Smit, Nederland, 2018, 80 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw, VO - bovenbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer, Nederlands**

De ecologische systemen in het waddengebied - overleven op de grens van water en land.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=R6VvODzZcR8>

### **/ More Human Than Human**

Documentaire, Femke Wolting & Tommy Pallotta, Nederland / België / Verenigde Staten, 2018, 78:41

Doelgroep: VO – bovenbouw, MBO, HBO, WO

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, Maatschappijleer**

*More Human Than Human* onderzoekt de complexe rol van kunstmatige intelligentie in onze samenleving en de bijbehorende consequenties daarvan.

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=M0gA3Q-5Mr4>

### **/ Kortfilmprogramma Dementie**

Divers, 30 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Biologie, Maatschappijleer**

Verschillende korte films over dementie en de impact ervan op de mensen die deze ziekte krijgen.

### **/ Kortfilmprogramma Licht**

Divers, 30 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, Scheikunde, CKV**

Verschillende korte films passend bij het thema licht, van vuurvliegjes tot het noorderlicht.

### **/ Kortfilmprogramma Uitvinders & Ontdekkingen**

Divers, 30 minuten

Doelgroep: VO - onderbouw

Bijpassende vakken voortgezet onderwijs: **Natuurkunde, Scheikunde, Techniek**

Verschillende korte films over bekende uitvinders en jonge slimmeriken die ontdekkingen doen.

### **/ Filmeducatie in de klas**

Divers, film en workshop, lengte wordt afgestemd op mogelijkheden bezoekende klas

Doelgroep: MBO, HBO, WO

Speciaal ontwikkeld voor **lerarenopleidingen van het hoger onderwijs**. Dit programma bestaat uit een filmprogramma en workshop om de inzet van filmeducatie in de klas te stimuleren.