

## MEDIAWIJSHEID

## Bijlage 4

### Film(camera)

Een filmcamera is volgens Wikipedia (2018) een toestel om snel opeenvolgende beelden vast te leggen op een lichtgevoelig medium (film) zodat ze later opnieuw bekeken kunnen worden.

De 8mm-film of 8 mm is volgens Wikipedia (2018) een (small)formaat waarbij de filmstrook acht millimeter breed is.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/8mm-film>

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Filmcamera>

Meer bekijken: [wikipedia.org/wiki/Videocamera](https://nl.wikipedia.org/wiki/Videocamera)

### Filmprojector

Een filmprojector volgens Wikipedia (2018) is een optisch apparaat om bewegende afbeeldingen op doorzichtig materiaal, een film, te projecteren op een doek. Een projector bestaat uit een lamp, een aantal lenzen, een vlinder en een mechaniek om de film te transporteren. De vlinder loopt synchroon met het aantal beeldjes per seconde.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Filmprojector>

### Fotorolletje

Een fotorolletje (ook filmrolletje of film) is volgens Wikipedia (2018) een spoeltje met een daarop aangebrachte strook lichtgevoelig materiaal, geplaatst in een lichtdichte cassette. Deze cassette wordt in een analoge fotocamera geplaatst. Wanneer er een belichting heeft plaatsgevonden, verandert de chemische samenstelling van het filmpje en het kan dan ontwikkeld en afgedrukt worden op speciaal fotopapier of gescand worden. Veelal werden foto's gemaakt met een kleinbeeld c.q. spiegelreflexcamera. Door de opkomst van de digitale camera wordt er steeds minder analoog gefotografeerd.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Fotorolletje>

### Platenspeler

Een platenspeler (ook draaitafel, grammofoon of pick-up) is volgens Wikipedia (2018) een apparaat om grammofoonplaten af te spelen. De eerste grammofoons bevatten een opwindmechanisme om de plaat te kunnen laten draaien en een hoorn om de trilling van de naald mechanisch te versterken. Moderne grammofoons bevatten een nauwkeurige en gestabiliseerde elektromotor om de plaat te kunnen laten draaien en nemen de trilling van naald op met een element. Middels een versterker wordt het kleine elektrische signaal elektronisch door bijvoorbeeld een luidspreker weergegeven.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Platenspeler>

### LP

Een langspeelplaat, ook wel vinylplaat genoemd, vaak afgekort tot lp of elpee, is volgens Wikipedia (2018) een van vinyl gemaakte grammofoonplaat van 30 cm (12 inch) diameter, die aan elke kant ruimte biedt voor 20 à 30 minuten muziek. De afkorting lp staat voor long play, omdat een volledig muziekalbum doorgaans op één plaat past. De meeste lp's moeten op 33½ toeren per minuut worden afgedraaid. Andere platenformaten zijn singles en EP's. Elke grammofoonplaat heeft per zijde één doorlopende groef bestaande uit de inloop, daarna de opname en aan het eind de uitloop. De langspeelplaat werd in 1948 geïntroduceerd door Columbia Records. In de jaren 1990 verloren langspeelplaten aan populariteit door de opkomst van de compact disc, al bleven sommige artiesten hun muziek nog steeds alleen op lp uitbrengen.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Langspeelplaat>

### Diaprojector

Een diaprojector (of diascoop) is volgens Wikipedia (2018) een toestel dat gebruikt wordt om dia's op een projectiewand of projectiescherm te projecteren. In de diaprojector bevindt zich een sterke lamp van 100 à 500 watt, die via diverse lenzen een dia belicht.

Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Diaprojector>

Een dia (of diapositief) is volgens Wikipedia (2018) een (met een zogenaamd omkeerprocedé) positief ontwikkelde kleuren- of zwart-witfoto op transparant materiaal. Voordat de digitale camera gemeengoed werd werden kleurenfoto's voor publicatiedoeleinden meestal als dia gemaakt. Om dia's te kunnen bekijken met een diaprojector of viewer worden ze ingeraamd in diaraampjes van bijvoorbeeld karton of plastic, die ook voorzien kunnen zijn van glaasjes om het dia vlak te houden. Zonder glas ziet men weleens dat een dia, onder invloed van de hitte van de projectielamp, uit de scherpte springt ("ploppen"). Een bijzondere vorm van diaprojectie is het "diaporama". De eerste moderne diafilm was Kodachrome van Kodak (1936). Jarenlang gold de combinatie van Leica-camera's en -lenzen met Kodachromefilms als het summum van kleinbeeldfotografie. Door de snelle ontwikkeling van de digitale camera is het grootschalig gebruik van dia's tot een einde gekomen. Waar vroeger na afloop van een vakantie "dia-avonden" werden georganiseerd om familie en vrienden te laten delen in de vakantievreugde, worden nu foto's op websites geplaatst, zodat iedereen op zijn eigen computer de foto's kan bekijken.



Ook kunnen deze digitale foto's worden vertoond op de televisie. Het woord "dia" is nog terug te vinden in de aanduiding "diashow" (ook wel slideshow). Hiermee wordt bedoeld dat de foto's automatisch als serie kunnen worden bekeken. Het aantal seconden dat een foto zichtbaar is, kan daarbij worden ingesteld.  
Meer lezen: [https://nl.wikipedia.org/wiki/Dia\\_\(fotografie\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Dia_(fotografie))

### **View-Master**

Een View-Master is volgens Wikipedia (2018) de merknaam van een systeem voor stereofoto's. Het systeem werd in 1938 uitgevonden door de Amerikaanse Duitser William Gruber en in productie genomen door Sawyer's, een fabriekje in Grubers woonplaats Portland (Oregon). De dia's zijn gemonteerd in ronde kartonnen schijven, zeven paren per schijf. Deze schijven passen in een stereoscoop of diaprojector.  
Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/View-Master>

### **Floppy**

Een diskette of floppy(disk) is volgens Wikipedia (2018) een opslagmedium dat gebruikt wordt in een computer. De diskette werd eind jaren zestig door IBM ontwikkeld in een 8 inchversie. Na de opkomst van de pc in de jaren tachtig was het medium alomtegenwoordig voor gegevenstransport tussen verschillende computers, als extern geheugen of back-up. De laatste floppydisks werden in 2011 door Sony geproduceerd. Een diskette bestaat uit een dun, flexibel (waarvan de Engelse benaming floppy is afgeleid), rond stuk plastic, bedekt met een magnetiseerbare laag en gevat in een vierkant of rechthoekig omhulsel. De schijf wordt gelezen en beschreven in een zogenaamde floppydiskdrive, FDD of disktestation, niet te verwarren met een 'fixed disk drive', dat een oude IBM-benaming is voor een harde schijf.  
Meer lezen: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Diskette>

Instructie voor zoeken met afbeeldingen:  
<https://nl.wikihow.com/Zoeken-op-afbeeldingen-op-Google>

Informatie over mindmappen:  
<https://www.jufbianca.nl/2013/11/mindmappen-met-kleuters/>



**Filmcamera**  
**Platenspeler**  
**View-master**

**Filmprojector**  
**LP**  
**Diskettes**

**Fotorol**  
**Diaprojector**



## Bronnen

UitgeverijMalmberg. (2011, 30 juni). Vroeger dat was een tijd... geleden! (Mediadragers van vroeger; door Malmberg) [videobestand]. Laatst bekeken in juni 2020,<https://youtu.be/fJVOCaF5zzg>

Cubiss. (z.d.). Lespakket Wijs met media: lespakket.

Wikipedia. (2017, 3 mrt). 8-mm-film. Laatst bekeken in juni 2020, <https://nl.wikipedia.org/wiki/8mm-film>

Wikipedia. (2018, 2 mei). Dia (fotografie). Laatst bekeken in juni 2020, [https://nl.wikipedia.org/wiki/Dia\\_\(fotografie\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Dia_(fotografie))

Wikipedia. (2017, 8 november). Diaprojector. Laatst bekeken in juni 2020, <https://nl.wikipedia.org/wiki/Diaprojector>

Wikipedia. (2018, 30 april). Diskette. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Diskette>

Wikipedia. (2016, 26 juni). Filmcamera. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Filmcamera>

Wikipedia. (2017, 28 juni). Filmprojector. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Filmprojector>

Wikipedia. (2016, 2 juni). Fotorolletje. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Fotorolletje>

Wikipedia. (2018, 19 juli). Langspeelplaat. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Langspeelplaat>

Wikipedia. (2018, 31 januari). Platenspeler. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/Platenspeler>

Wikipedia. (2016, 20 mei). View-Master. Laatst bekeken in juni 2020,<https://nl.wikipedia.org/wiki/View-Master>