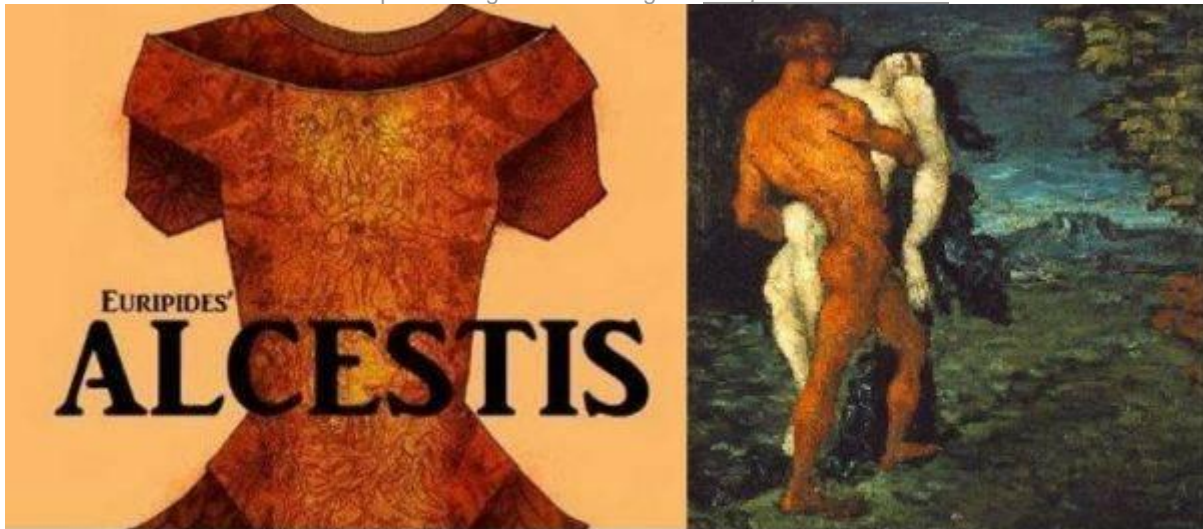


Vreemde opmaak of geen afbeeldingen? Bekijk de online versie.



Ontvoering van Alkestis door Herakles uit de onderwereld
Paul Cézanne

- [Jaarplanning](#)
- [Aischylos](#)
- [Open dag Sint-Maartenscollege](#)
- [Keuzevak vwo: O&O, Onderzoeken en Ontwerpen](#)
- [Da Vinci Masterclass schooljaar 2017-2018](#)
- [WO-avond 1 februari](#)

Jaarplanning

Op onze website vindt u de meest recente versie van [de jaarplanning](#).

[↑](#) Terug naar boven

Aischylos

Alkestis

Ἀλκηστις

Afgelopen weekend zijn de repetities van het Aischylos-project weer van start gegaan. Ruim twintig leerlingen uit de vijfde klas van ons gymnasium nemen dit jaar deel aan de Griekse tragedie *Alkestis* van *Euripides* onder leiding van regisseur Sjeng Verheijden. Naast onze school zullen ook het Athénée Royal 'Air Pur' te Seraing, het Van Maerlantlyceum te Eindhoven, Het College te Weert en het Bernardinuscollee te Heerlen weer van de partij zijn. Spel zal afgewisseld worden met prachtige muziek onder leiding van Willie Arets. Het doel van het project is leerlingen uit Europa te verenigen door hen te laten samenwerken aan een adaptatie en voorstelling van een Griekse tragedie. Afgelopen jaren brachten leerlingen *Trachiniai*, *Antigone*, *Orestes* en *Elektra* ten tonele. Bijzonder aan dit project is dat iedereen in het stuk in zijn of haar eigen moedertaal spreekt. Na het tweede repetitiweekend zijn alle landsgrenzen verdwenen voor de leerlingen en daarmee draagt het project bij aan hun ontwikkeling als Europeaan en wereldburger. In 2018 vindt in Maastricht de 55e Heiligdomsvaart plaats. Het thema van deze editie is 'Doe goed... en zie niet om'. De organisatie heeft Aischylos uitgenodigd deel uit te maken van het culturele programma rond de Heiligdomsvaart. Op zaterdag 26 mei 2018 zal *Alkestis* opgevoerd worden in de Lambertuskerk in Maastricht.

[↑ Terug naar boven](#)



Open dag Sint-Maartenscollege

zaterdag 27 januari 2018,
10.00 – 14.00 uur

Aanstaande zaterdag houdt het Sint-Maartenscollege, locatie Noormannensingel, Open dag. De Open dag is speciaal bedoeld voor ouders van leerlingen van groep zeven en acht, maar mocht u geïnteresseerd zijn bent u natuurlijk ook van harte welkom tussen 10.00 – 14.00 uur.


Het Sint-Maartenscollege plaatst in schooljaar 2018 – 2019 leerlingen met de volgende schooladviezen:

tl/havo
havo
havo/vwo
vwo

Tijdens de Open dag is er veel te zien en te doen. Zo zijn er presentaties, minilessen, practica en stands met informatie over allerlei activiteiten, zowel binnen – als buitenschools. We hebben in het schoolgebouw een route uitgezet die langs alle activiteiten leidt, maar u bent ook vrij om uw eigen weg te kiezen.

We hebben heel veel helpende handjes in huis. Er zijn wel 100 leerlingen uit de onderbouw die ons meehelpen tijdens deze dag de bezoekers te verwelkomen en mee te helpen bij alle geplande activiteiten.

Parkeren kan op het parkeerterrein tegenover het schoolgebouw, maar houd rekening met beperkte beschikbaarheid van parkeerruimte.

 [Terug naar boven](#)

Keuzevak vwo: O&O, Onderzoeken en Ontwerpen

Een van de keuzevakken op het vwo is O&O, dit staat voor Onderzoeken en Ontwerpen.

In periode 2 gingen de brugklasleerlingen tijdens de lessen O & O in teamverband een vernieuwende oplossing voor een alledaags probleem bedenken. De bedachte oplossing moest echt iets veranderen voor de leerlingen zelf, hun familie of voor de maatschappij. Denk daarbij aan de uitdagingen van vandaag: hoe we communiceren, hoe we ons verplaatsen, hoe we gezond blijven enz.

In acht weken zijn de leerlingen gecoacht om met hulp van een tien-stappenplan van idee naar een gevisualiseerd prototype komen.

Leerlingen gingen aan de slag en onderzochten problemen zoals opblaasbare huizen te gebruiken in rampgebieden, communicatiesystemen tussen auto's om botsingen te voorkomen, een zelfreinigend openbaar toilet, fietsen met ingebouwde paraplu's, fiets remlichten enz. Maar ook bijvoorbeeld een ouderenband, waarmee de hartslag en andere metingen automatisch doorgegeven worden aan gezondheidscentra zodat er langer alleen thuis gewoond kan worden etc.

Er werd druk online naar informatie gezocht, prototypes getekend, ontworpen met 3D pennen, Sketch-up etc. Clips voor de presentatie gemaakt met diverse software zoals movie-maker en Powtoon etc.

De leerlingen van de 2^e klas zijn in de lessen O&O aan de slag gegaan met het onderzoeken van mechanische en chemische bewerkingen van spijkerbroeken. Hun opdracht was een nieuw prototype bewerking te ontwerpen voor de zomercollectie 2018. Leerlingen schreven stap voor stap hun eigen practica voorschriften aan de hand van eigen ontwerp idee, voerde deze uit en stelde hun eigen opzet bij aan de hand van hun bevindingen. Ook het milieuaspect werd niet vergeten in de uitvoer, evenals het ontwikkelen van een eigen logo passend bij het ontwerp.

Brugklasleerlingen, kijken terug op afgelopen periode:

O & O: Onderzoek en Ontwerp

Wat doe je bij O & O:

- *Opdrachten maken waarbij je iets moet onderzoeken en er een ontwerp bij maken*
- *Presenteren*
- *Samenwerken in groepjes*
- *Plannen*
- *Creatief werken + je fantasie gebruiken*
- *Je leert met verschillende programma's werken*

- *Je leert ook hoe je met een 3D pen moet werken*

Wat was onze opdracht:

We moesten een probleem opzoeken waar we in het dagelijkse leven mee te maken hadden. En hier een oplossing voor vinden. Die moesten we dan uitwerken en presenteren aan de rest van de groep.

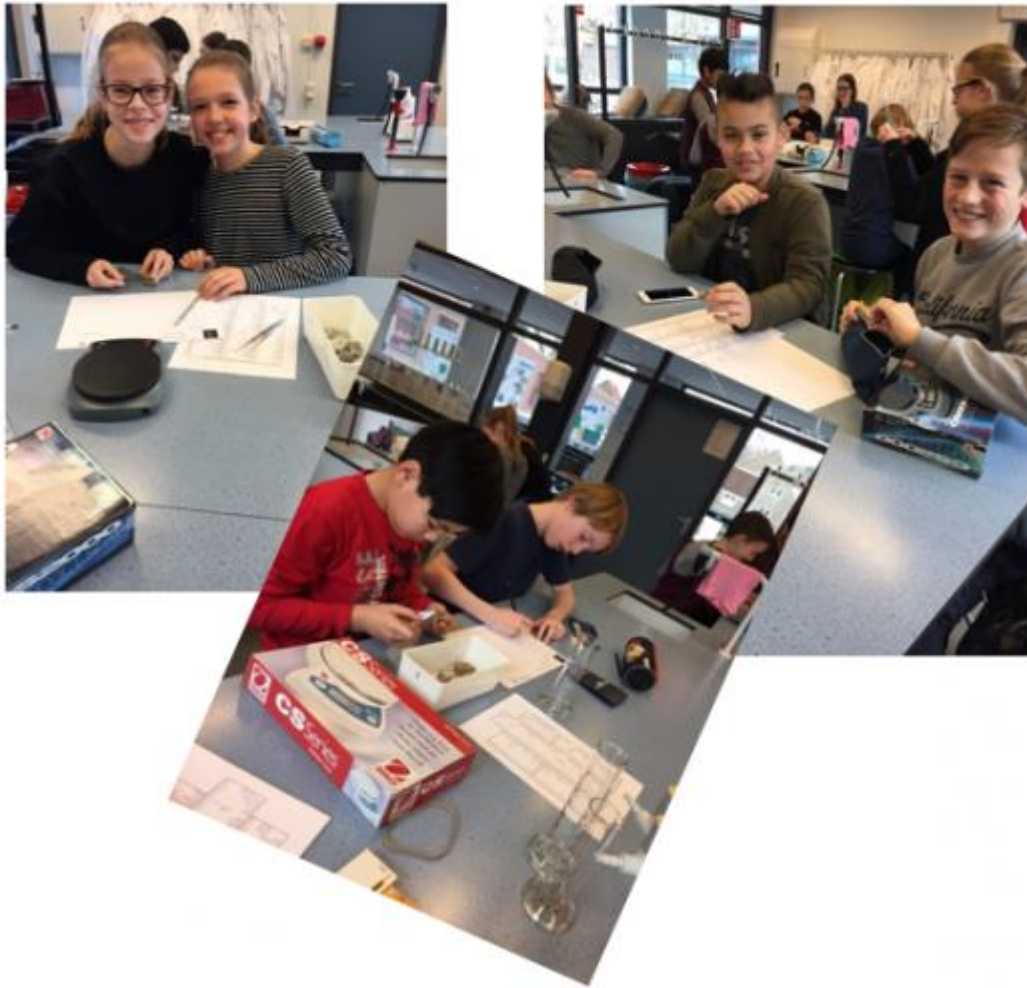
Ons probleem en onze oplossing:

Ons probleem was dat mensen in de auto, op de fiets en als ze aan het wandelen zijn naar hun telefoon aan het kijken zijn. Daardoor gebeuren er ook best vaak ongelukken.

*Onze oplossing was een app **FAMA** die standaard op je telefoon staat en die schakelt hem uit als je zoveel km per uur rijdt, fietst of wandelt. **FAMA** betekent fiets en auto modus app.*



Terug naar boven



Da Vinci Masterclass schooljaar 2017-2018

De Da Vinci Masterclass is bedoeld om (hoog)begaafde leerlingen van groep 8 kennis te laten maken met het Voortgezet Onderwijs. Hiertoe volgen 40 leerlingen op een aantal dinsdagmiddagen in totaal zes modules aan drie VO scholen (Bondefanten College - locatie Eenhoornsingel, Sint-Maartenscollege - locatie Noormannensingel, Porta Mosana College - locatie Oude Molenweg). De leerlingen maken op uitdagende en inspirerende wijze kennis met uiteenlopende vakgebieden. Op dinsdag 16 januari hebben de drie VO scholen de eerste groep leerlingen mogen verwelkomen.

Op het Sint-Maartenscollege zijn de geselecteerde (hoog)begaafde leerlingen van groep 8 gedurende 50 minuten aan de slag gegaan met wiskunde onder begeleiding van de heer van der Put. Naar aanleiding van de successen van Tom Dumoulin zijn de leerlingen gaan rekenen rondom de versnellingen van een fiets. Daarbij komen

dan begripen als de overbrenging van de randwielen, versnellingen en het verzet ter sprake en wordt gerekend met breuken, verhoudingen en snelheidsmaten.

Daarna hebben de kinderen onder begeleiding van de heer Vaessen zich verdiept in sterrenkunde en wel het zoeken naar de tweede aarde. Leven op aarde kan niet zonder vloeibaar water. Onder welke omstandigheden zou er op andere planeten water en misschien leven kunnen zijn? Of er werkelijk water en misschien ook leven op deze planeten voorkomen, weten we nog niet. Met de telescopen waarover sterrenkundigen nu beschikken, zijn deze vragen nog niet te beantwoorden.

Op 23 januari hebben de kinderen onder leiding van de heer Keulen een masterclass Grieks gevolgd. Zij hebben kennis gemaakt met Jean François Champollion en de manier waarop hij het hiërogliefenschrift heeft ontcijferd aan de hand van de Steen van Rosetta. De leerlingen zijn zelf aan de slag gegaan met het Griekse schrift dat ook uit vreemde tekens bestaat. Ze hebben een verhaal gekregen in een taal die ze kunnen lezen en begrijpen (Nederlands), in een taal die ze wel kunnen lezen maar niet begrijpen (Latijn) en in een taal die ze noch kunnen lezen, noch begrijpen (Grieks). Door de namen van mythologische figuren te vergelijken in de verschillende talen komen de leerlingen erachter welk teken voor welke letter of klank staat. Op het einde van het uur zijn de leerlingen in staat hun eigen naam in de vreemde tekens van het Grieks te herkennen of zelfs te schrijven.

Na de masterclass Grieks zijn de leerlingen aan de slag gegaan met natuurkunde onder de begeleiding van de heer Troquet waarbij de leerlingen zich hebben verdiept in massa en dichtheid.

De kinderen hebben 100 minuten vol enthousiasme aan deze uitdagende opdrachten gewerkt. Alle leerlingen keken aan het einde van de les terug op twee leuke middagen op het Sint-Maartenscollege. De groep gaat na de carnavalsvakantie naar het Bonnefanten College waar zij ook twee middagen uitdagende opdrachten voorgeschoteld krijgen. Ook het Sint-Maartenscollege zal dan weer een nieuwe groep (hoog)begaafde groep 8 leerlingen ontvangen, die hopelijk net zo enthousiast als de eerste groep aan de slag gaan met datgene wat zij voorgeschoteld zullen krijgen.



[↑](#) Terug naar boven

WO-avond 1 februari

Op 1 februari vindt de jaarlijkse WO-avond plaats op de locatie Oude Molenweg. Ruim 400 leerlingen, voornamelijk uit vwo 5 van alle VO-scholen van Maastricht en Meerssen, laten zich informeren over 35 verschillende WO bachelor opleidingen van de universiteiten van Nijmegen, Tilburg, Maastricht, de Technische Universiteit van Eindhoven en de NHTV uit Breda. Ook is er een voorlichting over verkorte trajecten binnen het HBO, door Zuyd Hogeschool. De leerlingen kunnen twee verschillende voorlichtingen bezoeken waar ze vooraf voor hebben ingeschreven. Ouders zijn natuurlijk ook van harte welkom.

Er zijn twee voorlichtingsrondes: 19.30-20.15 uur en 20.30-21.15 uur. Wij hopen op een informatieve avond voor iedereen.

De decanen



[↑](#) Terug naar boven

