



**Aan de docenten bovenbouw HAVO en VWO**

Betreft: Nederlandse Sterrenkunde Olympiade 2021

Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlagen	Datum
			<b>23.03.2021</b>

Beste docent,

we zijn blij om mee te kunnen delen dat scholieren uit de bovenbouw HAVO en VWO dit jaar weer kunnen deelnemen aan de Nederlandse Sterrenkunde Olympiade.

Zie [www.sterrenkunde-olympiade.nl](http://www.sterrenkunde-olympiade.nl).

De Olympiade bestaat uit een online voorronde en de beste 15 scholieren worden uitgenodigd voor een meerdaags masterclass programma aan de Sterrewacht Leiden om te strijden voor de Nationale Titel. Op dit moment gaan we ervan uit dat de Olympiade plaats gaat vinden op locatie.

Vanaf 1 April kunen geïnteresseerde scholieren de opgaven – een mix van meerkeuze en open vragen - downloaden van de website. De antwoorden moeten voor 13 mei weer worden geupload.

De Sterrenkunde Olympiade vindt plaats van 9 tot en met 11 juni. Deze bestaat uit voordrachten van top-astronomen, zoals Prof. Vincent Icke, bekend van TV, Prof. Ewine van Dishoeck, de Kavli prijswinnares van 2018 en Dr. Anthony Brown, die door Nature in 2020 werd gezien als een van de 10 meest invloedrijke wetenschappers van het jaar. Meer informatie is beschikbaar van de site.

De masterclass omvat een veelvoud aan onderwerpen: van exo-planetten tot zwarte gaten, van donkere materie tot astrochemie en van leven in het heelal tot zonsverduisteringen. Want op donderdag 10 juni vindt een gedeeltelijke zonsverduistering plaats en deze wordt in het programma meegenomen. Op vrijdagochtend, 11 juni, moeten de leerlingen dan laten zien wat ze waard zijn. De drie winnaars worden meteen die dag bekend gemaakt en mogen zich dan de bezitter noemen van een heel mooie (500 Euro) of ontzettend mooie (1000 Euro) Celestron telescoop.

Wij willen u vragen om de Nederlandse Sterrenkunde Olympiade op uw school of in uw instituut te promoten, online en/of op locatie. Wellicht kunt u een aantal leerlingen

persoonlijk een zetje geven om mee te doen aan deze wedstrijd. De Olympiade zal ook breed in de pers worden geadverteerd.

Bijgevoegd treft u promotiemateriaal aan: een poster, links naar verscheidene sociale media en de nationale website.

Heeft u verder nog vragen, dan kunt u altijd contact met ons opnemen via:

[info@sterrenkunde-olympiade.nl](mailto:info@sterrenkunde-olympiade.nl) .

Bij voorbaat dank !

Met vriendelijk groet  
namens het Nederlandse Sterrenkunde Olympiade 2021 team  
MSc. Christiaan van Buchem, MSc. Lucas Stapper

Prof. dr. Harold Linnartz