

Jury Rapport

Uitreiking Kaiserprijs 2007 aan de "NeSO commissie 2007"

Dit jaar werd voor middelbare scholieren in Nederland een nieuwe olympiade gehouden: de Nederlandse Sterrenkunde Olympiade, NeSO in het kort. In deze olympiade namen middelbare scholieren in de bovenbouw van het voortgezet onderwijs het tegen elkaar op met als hoofdprijs een reis naar de sterrenwacht op La Palma.

De Nederlandse Sterrenkunde Olympiade is een initiatief van de universitaire sterrenkundige instituten en is georganiseerd in navolging van al bestaande olympiades voor wiskunde, scheikunde en natuurkunde. De eerste ronde van de Sterrenkunde Olympiade bestond uit een serie opgaven die de scholieren via de website van de Olympiade konden downloaden. De 20 beste inzenders zijn uitgenodigd voor een geheel verzorgde masterclass aan de Leidse Universiteit. Een week lang volgden zij colleges over alles wat met sterrenkunde te maken heeft. De docenten waren gerenommeerde sterrenkundigen van verschillende Nederlandse universiteiten. De masterclass werd afgesloten met een finale die gehouden werd bij de Space Expo in Noordwijk. De winnaar van de sterrenkunde olympiade heeft een vliegreis naar La Palma gekregen en mag daar een eigen waarneemproject uitvoeren op de 2,5 meter telescoop.

Juist omdat sterrenkunde geen vak is op de middelbare school, hebben de initiatiefnemers een olympiade georganiseerd. Met de olympiade willen de organisatoren scholieren laten zien dat wetenschap, en sterrenkunde in het bijzonder, leuk en interessant werk is. De sterrenkunde olympiade zal een jaarlijks terugkerend evenement worden, roulerend over de verschillende universitaire sterrenwachten. De olympiade is een groot succes geweest. Zozeer zelfs dat een team van sterrenkundestudenten in België momenteel bezig is om voor volgend jaar een Belgische Sterrenkunde Olympiade (BeSO) op te zetten! De sterrenkunde olympiade heeft ruime aandacht in de landelijke pers gekregen en heeft zodoende een positief uitstralings-effect gehad naar leerlingen die helemaal niet op de hoogte waren van het bestaan ervan. Het is te verwachten dat de studie sterrenkunde hiervan op langere termijn zal kunnen profiteren.

De NeSO commissie heeft een enorme inzet getoond om de olympiade tot zo'n succes te maken. Te denken valt aan het maken van flyers en posters, het maken en jureren van de opgaven voor de voorrondes, het verzorgen van sponsoring (er waren 14 gerenommeerde sponsors zoals het Ministerie van Onderwijs, Cultuur & Wetenschappen, NWO, ESA en TNO), het opzetten en onderhouden van een website, het verzorgen van persberichten en het organiseren van de masterclass en de finale. Een berg werk waar de Roque de los Muchachos waarop de telescoop op La Palma staat bij in het niet valt.

Gezien het voorgaande heeft het bestuur van de Vereniging van Oud-Sterrewachters, op voordracht van de Publiekscommissie van de Sterrewacht Leiden, besloten de Kaiserprijs 2007 uit te reiken aan de NeSO commissie 2007, bestaande uit (in alfabetische volgorde): Maarten van den Berg, Marcel Haas, Eveline Helder, Ignas Snellen, Nathan de Vries en Anne-Marie Weijmans. Naast eeuwige roem en een oorkonde is aan de prijs een bedrag van 150 Euro verbonden.

Utrecht, 15 september 2007

De Kaiserprijs is een initiatief van de Vereniging van Oud-Sterrewachters te Leiden. De prijs is gericht op activiteiten die het werk aan de Leidse Sterrewacht onder de aandacht van een breder publiek brengen. De doelgroep voor de Kaiserprijs bestaat uit studenten en promovendi.