



Persmededeling

GETUIGSCHRIFTEN

Volkssterrenwacht Beisbroek vzw reikt getuigschriften uit aan cursisten

Tijdens een druk bijgewoonde zitting op vrijdag 23 mei 2014 op Cozmix heeft Volkssterrenwacht Beisbroek vzw de getuigschriften uitgereikt aan de trouwe cursisten van het afgelopen werkjaar. Dit cursusjaar waren er niet minder dan 193 behaalde getuigschriften.

Inleiding

In zijn inleiding heette voorzitter Jan Vandenbruaene de aanwezigen uiteraard van harte welkom. Hij probeerde te peilen naar de redenen en achtergronden waarom elk jaar weer zoveel cursisten geboeid geraken door de sterrenkunde.

Een van de meest fundamentele doelstellingen van de wetenschap bestaat erin de wereld rondom ons te verklaren en te begrijpen. De sterrenkunde is de wetenschap bij uitstek die deze doelstelling op de meest omvattende wijze tracht te realiseren. Zij probeert immers de immense ruimte rondom ons te beschrijven en onze plaats daarin te verklaren.

Het is dan ook helemaal niet te verwonderen dat de astronomie één van de oudste wetenschappen is, met grote impact op maatschappelijk gebied. Het niet vertrouwd zijn met de fundamentele verworvenheden van de sterrenkunde, mag dan ook beschouwd worden als een leemte in iemands opvoeding.

Het wordt de hedendaagse mens niet gemakkelijk gemaakt deze leemte op te vullen. Enerzijds besteden de huidige onderwijsleerplannen er onvoldoende aandacht en tijd aan. Anderzijds hebben de moderne media andere prioriteiten, zodat ook hier de wetenschap stiefmoederlijk behandeld wordt.

Het is tegen deze achtergrond dat de cursussen van Volkssterrenwacht Beisbroek vzw moeten gezien worden. De redenen waarom iemand door de sterrenkunde geboeid geraakt kunnen zeer uiteenlopend zijn: sommigen zijn getroffen door de romantiek van het uitspannel, anderen zijn gewoon nieuwsgierig naar wat er bij werelden ver van ons gebeurt, en voor nog anderen zijn dan weer de gebruikte methodes een bron van fascinatie.

Op deze uiteenlopende invalshoeken een antwoord bieden, is een uitdaging waarvoor Volkssterrenwacht Beisbroek zich geplaagd ziet. Deze uitdaging houdt meteen de boeiende opdracht in om een gevarieerd cursusaanbod samen te stellen en aan te bieden; hierbij komen in de diverse cursussen telkens andere accenten naar voren, mede doordat ook de lesgevers een verschillende specifieke belangstelling hebben. Zoveel mogelijk wordt geprobeerd de cursussen op te vatten als *permanente vorming*, eerder dan als *onderwijs* in de traditionele zin van het woord.

Getuigschriften

Vervolgens werd overgegaan tot de eigenlijke uitreiking van de getuigschriften voor de verschillende cursussen.

Inleidende cursus Sterrenkunde

Deze beschrijvende cursus van 7 zittingen biedt een eerste kennismaking met de sterrenkunde, zonder dat hierbij voorkennis is vereist. Er wordt duidelijk gemaakt hoe astronomische waarnemingen geleid hebben tot ons huidig beeld van de opbouw van het heelal.

Volgende cursisten behalen het getuigschrift:

Pieter Balve, Raf Blanckaert, Ann Buffel, Johan Callant, Pieter Castelein, Etienne Claes, Jan Claeys, Mireille Cool, Jean-Luc Cottyn, An-Sofie De Wilde, Jade Delecluyse, Pascal Den Baes, Jolien Depoorter, Jan Deschilder, Patrick Desloovere, Alice Detournay, Jari Devlieghere, Jacques Devos, Joke Devriese, Willem Dufoort, Sylvie Everaert, Johan Gheyle, Marc Haelemeersch, Paul Lambrecht, Stephanie Plouvier, Maurice Roose, Ivo Simons, Leo Tavernier, Robert Temmerman, Hannelore Van Malderen, Marcel Vanalderweireldt, Yorben Vancanneyt, Marijke Vanryckeghem, Herman Vermassen, Patrick Wille.

Cursus Waarnemen voor beginners

Deze cursus is vooral afgestemd op wie zich wil verdiepen in het praktisch waarnemen. In zeven sessies worden de sterrenhemel en de plaats van de sterrenbeelden aan de noordelijke hemel uitgelegd.

Volgende cursisten behalen het getuigschrift:

Adelheid Blondeel, Johan Callant, Etienne Claes, Mireille Cool, Thijs Decoene, Joeri Dedecker, Jan Deschilder, Patrick Desloovere, Joke Devriese, Ans Dewolf, Veronique D'Hulster, Sofie Galle, Piet Gellynck, Jean-Marie Geryl, David Hinderickx, Anthony Maréchal, Patrick Meire, Elyne Meulenbergs, Jill Mortelé, Ivan Steelant, Alexander Stierman, Hannes Stubbe, Robert Temmerman, Geert Vandepitte, Jacques Vanderhaeghen, Michael Vandroemme, Herman Vermassen, Jan Willem, Christophe Zanders.

Cursus Actuele onderwerpen uit de sterrenkunde

In deze cursus worden acht actuele thema's behandeld in verband met sterrenkunde.

Het getuigschrift voor deze cursus wordt uitgereikt aan:

Parcifal Aertssen, Lieve Beuckels, Geert Bonte, Mia Callens, Eddy Clauwaert, Yves De Heyn, Wilfried De Vriese, William Declerck, Geert Deschacht, Jari Devlieghere, François Donck, Ivette Eeckloo, Marcel Geuens, Johan Grymonprez, Jef Laethem, Marc Lambert, Jan Neirinck, Sonja Rolly, Andre Schallier, Jozef Schepens, Frans Thoen, Dirk Van Daele, Yves Van Den Abeele, Ugo Vanhoorne, Jozef Vanmaele, Koen Verstegen.

Cursus Actuele onderwerpen uit de ruimtevaart

In deze cursus worden zes actuele thema's behandeld over ruimtevaart.

Het getuigschrift voor deze cursus wordt uitgereikt aan:

Filip Baert, Geert Bonte, Geert Deschacht, Jan Dhiedt, François Donck, Herman Ghyoot, Johan Grymonprez, Johan Knockaert, Marc Lambert, Frans Pauwels, Sonja Rolly, Jozef Schepens, Yves Van Den Abeele, Jozef Vanmaele.

Cursus Basisconcepten uit de Astrofysica

Deze cursus belicht in zes lessen de basisconcepten van de moderne astrofysica, en is ideaal geschikt voor wie zich verder wil verdiepen in de sterrenkunde na het inleidende eerder beschrijvende niveau en/of als voorbereiding op het volgen van meer gespecialiseerde sessies.

Volgende cursisten behalen het getuigschrift voor regelmatige aanwezigheid:

Parcifal Aertssen, Filip Baert, Pieter Bourgois, Franky Buyse, Mia Callens, Jan Claeys, Jean-Luc Cottyn, Wilfried De Vriese, An-Sofie De Wilde, Patrick Desloovere, Jari Devlieghere, Joke Devriese, Frederick D'Hondt, Ivette Eeckloo, Zoë Everaert, Marcel Geuens, Marc Haelemeersch, Koenraad Kerckhove, Jef Laethem, Sonja Rolly, Leo Tavernier, Dirk Van Daele, Yves Van Den Abeele, Jeroen Van Wassenhove, Jacques Vanderhaeghen, Koen Verstegen, Patrick Wille, Jan Willem.

Cursus Kometen, meteoren en meteorieten

Kometen behoren tot de meest spectaculaire hemellichamen uit ons zonnestelsel. Sinds menscheugenis boezemen deze plots opduikende staartsterren de mensheid angst in, maar dankzij de inspanningen van vele astronomen begrijpen sterrenkundigen momenteel vrij goed wat kometen precies zijn. Naar aanleiding van de zeer nauwe passage van komeet ISON met de zon in november 2013 bekeken we in zes lessen diverse aspecten van kometen.

Volgende cursisten ontvangen het getuigschrift voor deze cursus:

Alain Anseeuw, Filip Baert, Geert Bonte, Johan Callens, Magda Callens, Mia Callens, Alex Casier, Bieke De Stickere, Wilfried De Vriese, Geert Deschacht, Jari Devlieghere, Paul D'haene, François Donck, Nico Eeckeloo, Ivette Eeckloo, Zoë Everaert, Marcel Geuens, Herman Ghyoot, Sybille Kervyn, Frank Laurent, Jan Neirinck, Luc Supply, Dirk Van Daele, Karin Van Daele, Yves Van Den Abeele, Marcel Vanalderweireldt, Johan Verhoeve, Geert Werbrouck.

Cursus Inleiding in de kwantummechanica

In het begin van de 20ste eeuw werd een reeks experimenten uitgevoerd waarvoor de klassieke mechanica geen verklaring had. Deze experimenten liggen aan het begin van de ontwikkeling van de kwantummechanica. In de cursus werd onder andere aandacht besteed aan de golf - deeltje dualiteit en het onzekerheidsbeginsel van Heisenberg, alsook aan het superpositiebeginsel en de Schrödinger-vergelijking.

Het getuigschrift voor deze cursus wordt toegekend aan:

Parcifal Aertssen, Geert Bonte, Didier Boone, Pieter Bourgois, Mia Callens, Stefaan Cappelle, Alex Casier, Pieter Castelein, Ronny De Maeyer, Geert Deschacht, Patrick Desloovere, Jari Devlieghere, Joke Devriese, François Donck, Nicolas Gervoyse, Marcel Geuens, Herman Ghyoot, Koenraad Kerckhove, Jef Laethem, Marc Lambert, Koen Maes, Michel Mazereel, Willy Smits, Bjorn Stubbe, Frans Thoen, Dirk Van Daele, Karin Van Daele, Yves Van Den Abeele, Ugo Vanhoorne, Johan Verhoeve, Koen Verstringe, Thomas Verstringe, Jonas Volders.

Bedanking

De voorzitter bedankte de cursisten voor hun belangstelling, en feliciteerde hen met het behalen van een getuigschrift.

Ook de verschillende docenten werden geprezen voor hun onbaatzuchtige inzet.

Verder ook een woord van dank voor de subsidiërende overheid. De activiteiten van Volkssterrenwacht Beisbroek vzw worden ondersteund binnen het actieplan Wetenschapsinformatie en Innovatie. Volkssterrenwacht Beisbroek geniet eveneens de steun van de Stad Brugge en Toerisme Vlaanderen.



Astrofotografie

Na de uitreiking van de getuigschriften gaf Hendrik Vandenbruaenee (ondervoorzitter van Volkssterrenwacht Beisbroek vzw) een korte presentatie over astrofotografie. Daarbij had hij in het bijzonder aandacht voor de mogelijkheden van het instrumentarium van onze eigen volkssterrenwacht.

Inlichtingen

Voor inlichtingen over de activiteiten van Cozmix en Volkssterrenwacht Beisbroek vzw, kan u terecht op de sterrenwacht zelf, of op onze website www.cozmix.be. U kan ook contact opnemen via email info@cozmix.be of via telefoon 050 39 05 66.

De activiteiten van Volkssterrenwacht Beisbroek vzw worden ondersteund binnen het actieplan Wetenschapsinformatie van de Vlaamse Overheid. Volkssterrenwacht Beisbroek vzw wordt ook gesteund door de volgende instanties:

