

# Wiskunde voor iedereen

**Stefaan Vaes**

**donderdag 3 december 2015**  
**Lakenhal Grote Markt Herentals**  
**20.00 uur**

De Francqui-prijs is de belangrijkste wetenschappelijke prijs in ons land. Hij wordt ook soms de Belgische nobelprijs genoemd. De prijs wordt sinds 1933 jaarlijks uitgereikt door de Francqui-Stichting en gaat beurtelings naar een wetenschapper uit de humane, exacte en biomedische wetenschappen. De prijs is niet bedoeld als bekroning van een wetenschappelijke carrière maar als aanmoediging van (relatief) jonge wetenschappers.

We waren fier toen we vernamen dat de Francqui-prijs 2015 werd toegekend aan wiskundige Stefaan Vaes. De heer Vaes is immers geboren en getogen in Herentals en doorliep er zijn humaniora-studies aan het Sint-Jozefscollege.

Hij heeft ondertussen een indrukwekkende wetenschappelijke staat van dienst verworven. Sinds 2012 is hij gewoon hoogleraar aan de faculteit Wetenschappen van de KU Leuven.



De Francqui-jury vermeldt : *“In zijn werk focust professor Vaes op de structuur en classificatie van operatorenalgebra’s. Hij slaagde erin om oplossingen te bereiken in de classificatie van von Neumannalgebra’s, structuren ontstaan vanuit de kwantummechanica. Zijn onderzoek heeft belangrijke gevolgen voor andere domeinen van de wiskunde.”*

In zijn voordracht van ongeveer een uur zal Stefaan Vaes het uiteraard niet hebben over bovenstaande mysteries van zijn onderzoeksgebied. Hij zal ons wel op vulgariserende wijze proberen duidelijk te maken wat het belang is van de wiskunde, waarom wiskunde, ondanks een imago probleem, ook cool kan zijn en hoe wiskunde wordt beoefend.

Naast zijn fundamenteel wetenschappelijk werk is professor Vaes immers ook erg begaan met het enthousiasmeren van de jeugd ( van 7 tot 77 jaar) voor de wiskunde. Ongetwijfeld de moeite waard om deze briljante wiskundige met Herentalse roots te horen vertellen over het hoe en waarom van de wiskunde.

Na de voordracht wordt ter ere van de prijswinnaar een receptie aangeboden door het stadsbestuur.

Inkomprijs: € 5 ; Davidsfonds cultuurkaart en vrijetijdspas : € 3.

Betaling ter plaatse aan de balie.

Iedereen is van harte welkom.

Om organisatorische redenen is aanmelding aanbevolen bij een van volgende bestuursleden:

Jeannine Beutels	014/215570	adv.beutels@scarlet.be
Gust Gepts	014/223614	gust.gepts@telenet.be
Peter Pauwels	0475/384762	pauwels.peterj@skynet.be
Hubert Vanooteghem	014/216535	hubert.vanooteghem@skynet.be