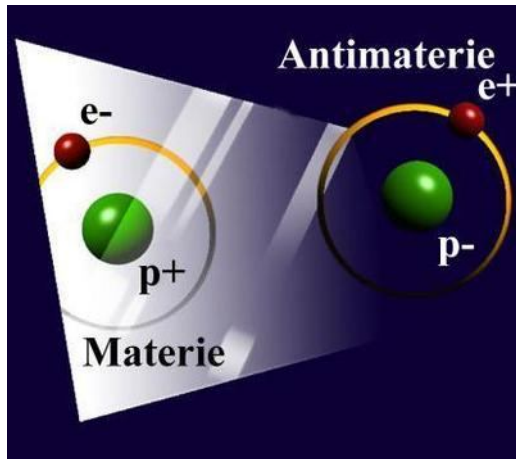


## Omstreden proefschrift in België wel akkoord

ARTIKEL | 14 OKTOBER, 2011 - 16:08



Eindhovenenaar Marcoen Cabbolet is eind vorige maand aan de Vrije Universiteit Brussel cum laude gepromoveerd op vrijwel hetzelfde proefschrift dat de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) ruim 3 jaar geleden op het allerlaatste moment afkeurde. Alleen de presentatie is veranderd en er zijn contrasterende theorieën toegevoegd, maar de hoofdconclusie bleef ongewijzigd en is inmiddels gepubliceerd in een vaktijdschrift, legde Cabbolet donderdag uit.

Cabbolet verdedigde in zijn proefschrift de hypothese dat antimateriedeeltjes onder invloed van de zwaartekracht omhoog kunnen vallen. De promotiecommissie in Eindhoven oordeelde destijds dat het onderzoek niet voldoende kwaliteit had. Cabbolet haalde enigszins zijn gelijk omdat de integriteitscommissie van de TU/e oordeelde dat er bij de herbeoordeling van zijn onderzoek wederhoor had moeten worden toegepast.

De promovendus zegt dat hij de afgelopen 3 jaar voltijds aan de vervolmaking van zijn onderzoek heeft gewerkt.

Hij krijgt in Brussel de titel doctor in de wijsbegeerte en moraalwetenschappen. Cabbolet deed in Eindhoven onderzoek aan de faculteit wiskunde en informatica, maar zegt dat zijn onderzoek multidisciplinair is en is te verdedigen als wiskunde, natuurkunde of filosofie. Hij hoopt in Brussel door te kunnen gaan met zijn onderzoek.

### 't Hooft

Hoogleraar logica Harrie de Swart van de Erasmus Universiteit, de beoogd promotor van Cabbolet in 2008 en lid van de promotiecommissie van de studie aan de Vrije Universiteit Brussel, beschuldigt de Eindhovense universiteit en natuurkundige Gerard 't Hooft van machtsmisbruik en arrogantie. De hoogleraar vindt het nog steeds onbegrijpelijk dat de Nederlandse Nobelprijswinnaar het werk van Cabbolet destijds in één ochtend van tafel veegde. "t Hooft is slim maar ook enorm zelfingenomen. Ik heb tot op heden geen enkel fatsoenlijk argument van hem gehoord."

Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft reageerde vrijdag verrast en sprak over een heel merkwaardige gang van zaken. 'Ik vond het werk niet acceptabel als natuurkunde en ook niet als logische redenering', zei hij. Nog nooit is experimenteel aangetoond of antimaterie aangetrokken of afgestoten wordt. Experimenten in de deeltjesversneller van CERN moeten binnen een paar jaar aantonen of de hypothese van Cabbolet in duigen valt of niet.

### Geen internationale normen

Er bestaan geen internationale normen of afspraken over de vereisten van een proefschrift. De beoordeling ligt bij de universiteit en de begeleiders. Het college van bestuur van de Technische Universiteit Eindhoven zegt nog steeds achter de beslissing te staan die destijds is genomen.

&#160;

VERWANTE ONDERWERPEN ANP België CERN <http://www.anp.nl> Wiskunde Nieuws

### Reageer via Facebook »



Een reactie toevoegen

Reageren

Sociale plug-in van Facebook