

[HOME](#) [NIEUWS](#) [AGENDA & GIDS](#) [KIJK & LUISTER](#) [PROGRAMMA'S](#) [SPECIALS](#) [TEST JEZELF](#) [OVER W24](#)

[Zoek naar](#)

Nieuws

[NIEUWS](#) [ARTIKELOVERZICHT](#) [IN 'T KORT](#) [KENNIS VAN NU - NIEUWS](#) [NIEUWSBRIEF](#) [COLOFON](#)

[HOME](#) / [NIEUWS](#) / [ARTIKELOVERZICHT](#) / [ARTIKELN 2008](#) / [JANUARI](#) /



[Deel deze pagina](#)

17 januari 2008

Eindhovense promovendus in de wacht

[Nog geen reacties](#)

[Reageer](#)

De Technische Universiteit Eindhoven heeft op het laatste moment een promotie opgeschort, omdat de promotiecommissie 'niet genoeg kennis in huis heeft' om het controversiële onderzoek te kunnen beoordelen.

Want controversieel is het zeker, het onderzoek van Marcoen Cabbolet. Met zijn theorie zet hij zowel de relativiteitstheorie als de quantummechanica, de theorie die beschrijft hoe de allerkleinste deeltjes zich gedragen, op losse schroeven. Afgelopen woensdag zou hij zijn theorie verdedigen, maar de universiteit blies op het laatste moment de plechtigheid af. Het is voor het eerst in vijftig jaar dat de universiteit tot zo'n draconische maatregel overgaat. "Ik heb honderd genodigden moeten afzeggen, die ook van mening zijn dat dit werkelijk niet kan," aldus Cabbolet. Cabbolet beschrijft in zijn proefschrift onder meer hoe deeltjes antimaterie onder invloed van de zwaartekracht van de aarde af kunnen bewegen. Uitgesloten, volgens de gangbare theorie over de zwaartekracht. Cabbolet ontwikkelde zijn theorie de afgelopen tien jaar samen met onder meer Sergey Sannikov, een (inmiddels overleden) natuurkundige uit de Oekraïne. Op 9 januari liet de Eindhovense Universiteit aan Cabbolet weten de promotie tot nader orde op te schorten, omdat de leden van de promotiecommissie 'te licht' waren bevonden. Buitenlandse leden van de commissie bleken geen hoogleraar, en ook zaten er niet genoeg natuurkundigen in de commissie om het proefschrift op zijn merites te kunnen beoordelen. Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft, specialist op het gebied van de quantummechanica, kreeg het proefschrift van Cabbolet ook onder ogen. "Van het natuurkundige deel kan ik in elk geval geen brood bakken. Voor wat ik van het wiskundige deel begrijp, klinkt het me ook allemaal erg vaag in de oren," zo liet 't Hooft het Eindhovense universiteitsblad Cursor weten. Cabbolet heeft in een open brief aan de Eindhovense rector magnificus prof Van Duijn laten weten 'not amused' te zijn over de gang van zaken. Hij voelt zich geschoffeerd door het eenzijdig afblazen van de promotie, waaraan hij tien jaar heeft gewerkt. De universiteit heeft zich volgens Cabbolet in de luren laten leggen door 'hol geschreeuw van een handjevol individuen die het proefschrift slechts vluchtig hebben bekeken'. Daarnaast vindt Cabbolet dat de universiteit de buitenlandse leden van de promotiecommissie heeft beledigd, door ze 'te licht' te vinden. Cabbolet studeerde in 1991 af als fysisch organisch chemicus en verrichtte zijn promotieonderzoek aan de faculteit Wiskunde en Informatica van de TU Eindhoven. Zijn directe promotor is de Tilburgse hoogleraar taalanalyse en logica Harrie de Swart. Die liet weten nog steeds achter het proefschrift te staan, en 'volkomen perplex' te zijn door het afblazen van de promotie. Uiterlijk maandag besluit de universiteit of de promotie alsnog doorgaat, of definitief afgeblazen wordt. Jacqueline de Vree

[Extra afbeeldingen](#)

2 foto's



Een interview met Marcoen Cabbolet verscheen ha...

De open brief van Cabbolet aan rector magnificus prof.dr.ir. C.J. van Duijn, Cursor.

'Fysicus 't Hooft steunt beslissing tot opschorting', Cursor 17 januari 2008.

Afgelasting dreigt voor promotie, Cursor, 17 januari 2008

"Je moet je als een pitbull vastbijten en niet meer loslaten", in Cursor, 13 december 2007.

[Zoek naar](#)