

Nobelprijswinnaar haalt proefschrift onderuit

Broer Scholtens

AMSTERDAM De Nederlandse Nobelprijswinnaar fysica Gerard 't Hooft is er gauw klaar mee. 'Over en uit, op zoiets kun je niet promoveren', oordeelt hij over het proefschrift van Marcoen Cabbolet. Woensdag zou de chemisch ingenieur promoveren aan de TU Eindhoven, op een proefschrift over Elementaire Proces Theorie (EPS).

Te elfder ure schortte het college van bestuur van de universiteit de promotieplechtigheid op, vanwege vraagtekens bij de wetenschappelijke kwaliteit.

Het proefschrift, dat de Delftse universitaire uitgeverij Eburon voor 85 euro gaat uitgeven, beschrijft een 'potentiële, kwalitatieve verklaring van de fundamentele aspecten van de waarneembare werkelijkheid'.

De promovendus probeert erachter te komen waarom 'nog onbekend is waarom antimaterie op aarde omhoog valt of juist omlaag'. Op basis van ingewikkeld ogende integraalvergelijkingen.

Na anonieme klachten oordeelde het bestuurscollege van de TU dat de promotiecommissie van de betrokken faculteit inhoudelijk onvoldoende geëquipeerd is, onder meer vanwege het ontbreken van expertise op theoretisch natuurkundig gebied. Het bestuur schakelde daarom eind vorige week Gerard 't Hooft in.

'Een warrig betoog', oordeelt de Nobelprijswinnaar. 'De natuurkundige omschrijvingen bevatten veel onzin. De promovendus is de confrontatie met de gevestigde wetenschap uit de weg gegaan. Geen goed teken.'

Eerste promotor Hans de Swart, hoogleraar logica van de universiteit van Tilburg en sinds eind 2005 in contact met Cabbolet, snapt de kritiek niet. 'Mij was het betoog duidelijk. Natuurlijk, het is strijdig met gangbare theorieën, de relativiteitstheorie en quantummechanica. Ik vind dat niet erg.'

Het TU-bestuur besluit maandag of de promotie nog doorgaat. Promotor De Swart verwacht van niet. Ook een woordvoerder van het bestuur twijfelt. 'Het bestuur kan moeilijk om zo'n expertadvies heen.'

De vader van de niet-bereikbare promovendus heeft er een zwaar hoofd in. 'Ongelooflijk. Die 't Hooft heeft slecht werk geleverd, hij heeft het proefschrift in een paar uur gelezen. Het is een zwaar stuk, er is tien jaar aan gewerkt.'
