

Wetenschap

d Filmlocatie blijkt in het echt toch anders



De Amerikaanse ruimtevaartorganisatie NASA heeft foto's vrijgegeven van twee locaties op de planeet Mars die voorkomen in Ridley Scotts jongste blockbuster *The Martian*. Het betreft de vlakte Acidalia Planitia (foto boven) en de Schiaparelli Krater. Het Marslandschap dat Scott zijn filmpubliek toont geldt overwegend als waarheidsgetrouw, maar deze twee 'landingslocaties' zien er op Mars toch net iets anders uit dan in de droomwereld van Hollywood, blijkt uit opnames van de HIRISE-camera aan boord van de Amerikaanse verkenningssonars Mars Reconnaissance Orbiter. De foto onder is een beeld uit *The Martian* en toont steracteur Matt Damon lopend door het decor van de rode planeet. Foto's Demotix, Twentieth Century Fox

Jury passeert alternatief therapeut

Van onze verslaggever
lanthe Sahadat

AMSTERDAM Het verenigingsvakblad *De Psycholoog* organiseerde ter ere van zijn 50-jarig bestaan een alternatieve 'Nobelprijs' voor de Psychologie'-verkiezing. En daarbij won niet de vaakst genomineerde kandidaat, alternatief therapeut Ingeborg Bosch, maar de bekende rechtspsycholoog Harald Merckelbach.

Bij de verkiezing – een kwinkslag naar de vorige week toegekende Nobelprijzen, waaraan de economie wel en de psychologie niet mag meedoen – werd Bosch, grondlegger van de Past Reality Integration (PRI) zeer frequent genomineerd. PRI is een niet-erkende therapie gericht op verdrongen en ontkende gevoelens uit de jeugd.

De jury beschouwde Bosch als 'uitbijter', de statistische term voor een uitschieter die het werkelijke beeld lijkt te vertekenen, zo laat ze in een voetnoot weten. 'We kregen zulke uitvoerige epistels waarin mevrouw Bosch werd bewierookt, dat maakte ons achterdochtig', zegt hoofdredacteur en psycholoog Vittorio Busato. 'De verkiezing was niet bedoeld als marketinginstrument.'

Dat er voor de therapie van Bosch geen wetenschappelijk bewijs bestaat, en zij daarom zou zijn gepasseerd voor de prijs, ontkent Busato. Bosch zelf was zich niet bewust van haar gemiste kans. Zij werd kort geleden door een collega geattendeerd op het artikel over de fictieve Nobelprijs en de voetnoot over haar diskwalificatie.

Bosch: 'Ik was vooral blij verrast dat er blijkbaar zoveel mensen geholpen zijn met de therapie.' Ze vindt haar diskwalificatie illustratief voor de houding van de reguliere psychologie tegenover alternatieve therapievormen. Vakgenoten die 'meer van de cognitieve gedragstherapie zijn' hebben de neiging nieuwkomers buiten te sluiten, zegt Bosch. 'PRI is een jonge therapievorm. Als lijdende mensen er baat bij hebben, waarom zou je er dan niet in verdiepen, in plaats van het direct af te doen als onwetenschappelijk.'

dt zicht op duurzamer wegdek