



Winnaar Mensa Fonds Impact Award 2023:

prof.dr.ir. David Lentink

Prof.dr.ir. David Lentink (1975) heeft een indrukwekkende staat van dienst. Nu hoogleraar in Groningen na bijna een decennium een eigen lab op de prestigieuze Stanford University in California te hebben gehad. Indrukwekkender is misschien nog wel de weg die hij heeft afgelegd en zijn volharding.

David was als jongen al gefascineerd door het vliegen. Bouwde hij als kind modelvliegtuigen naar eigen ontwerp, na de LBO, MAVO en HAVO studeerde hij één jaar HTS Vliegtuigbouw in Haarlem waarna hij overstapte op de Technische Universiteit van Delft om Lucht- en Ruimtevaartingenieur te worden. Na zijn afstudeeronderzoek naar het vliegen van insecten, promoveerde hij uiteindelijk aan de Universiteit van Wageningen in de Experimentele Zoölogie op de natuurkunde van het vliegen door dieren en ontwikkelde hij robots geïnspireerd op insecten en vogels met zijn studenten in Delft.

Daarna won hij de Nederlandse Academische Jaarprijs in 2010 voor het realiseren van zijn geprezen citizens-science-project Vliegkunstenaars. In dit project konden enthousiaste burgers een hoge-snelheidscamera lenen die de BBC ook gebruikt voor hun documentaires, om zelf slow-motion opnames te maken van vliegende dieren. De unieke video's droegen bij aan nieuw baanbrekend wetenschappelijk onderzoek op Stanford University, waar David het BIRD (Bio-Inspired Research & Design) Lab opzette. Sinds enkele jaren is David weer in Nederland, nu verbonden aan de Rijksuniversiteit Groningen waar hij de nieuwe Biomimetica Groep samen heeft opgericht om zijn Bio-inspired Design onderzoek in Nederland voort te zetten.



Wat David uit eigen ervaring weet, is hoe meanderend de weg van een hoogbegaafde door het onderwijssysteem kan zijn. Hoe we óók op het LBO, in het MBO en op de MAVO hoogbegaafden tegenkomen die onderweg zijn. En hoeveel doorzettingsvermogen er van deze reizigers wordt gevraagd. Hij kan een rolmodel zijn voor velen.

De jury van het Mensa Fonds waardeert zijn rol en kent hem met plezier de Impact Award 2023 toe.