

Daniel Tammet (vert. Miebeth van Horn): “De wijde lucht omvatten.” Een verkenning van de grenzen van het brein. Uitgeverij Nieuwezijds, Amsterdam 2009. ISBN 9789057122705 (Autisme/Asperger Wetenschap/2) Vert. van: *Embracing the Wide Sky: A Tour Across the Horizons of the Mind*.

In dit boek gaat Daniel Tammet, autist/savant/asperger en schrijver van op een blauwe maandag geboren in op de werking van de hersenen, hoe we denken, leren, herinneren, wat voor soort intelligenties er te onderscheiden zijn. Zo legt hij ook uit waarom vroegere savants, ook in de beschrijving van Oliver Sacks tekort gedaan werden omdat ze als slimme rare wezens werden neergezet met bovenmenselijke talenten. Ook licht hij toepassingen van verbeterde inzichten over de werking van hersenen toe, bijvoorbeeld als het gaat om de gevolgen van een herseninfarct en de therapieën die worden gebruikt om personen die verlamd zijn een ledemaat toch weer te laten gebruiken. Daniel legt uit hoe de hersenen werken. Daarbij baseert hij zich op nieuwe inzichten. Zo beschrijft hij meer aspecten van de werking van o.a. hersenen en de ontwikkeling van hersenen, om maar duidelijk te maken dat zowel ‘gezonde’ personen als mensen die vallen onder het autistische spectrum, op zeer veel manieren in het dagelijks leven hersenen gebruiken.