



“In de loop van de therapie ontstond er een bijzondere band tussen Diane, de hond en mijzelf. Voor Diane werd haar wereld groter en ze ontwikkelde meer vertrouwen om met anderen te communiceren”

~ Dr. Aubrey Fine, therapeut



### *Meedoen?*

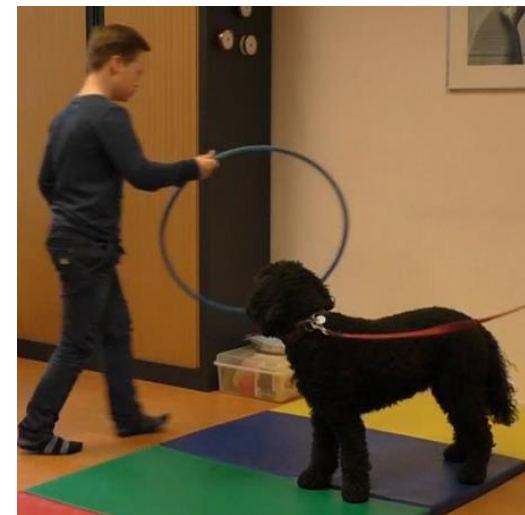
Neem contact op en we gaan kijken of uw kind in aanmerking komt!

Dr. Steffie van der Steen  
Rijksuniversiteit Groningen

(050) 363-6303  
s.van.der.steen@rug.nl

[www.hoewerktdiertherapie.nl](http://www.hoewerktdiertherapie.nl)

## Hoe werkt hondentherapie?



Voor kinderen met  
Downsyndroom of  
Autisme



**rijksuniversiteit  
groningen**

faculteit gedrags- en  
maatschappijwetenschappen

[www.hoewerktdiertherapie.nl](http://www.hoewerktdiertherapie.nl)



Afbeelding: Stichting Hulphond

## Waarom dit onderzoek?

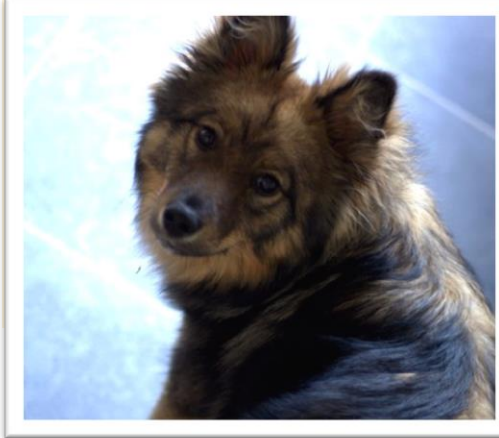
Therapie met dieren wordt steeds populairder en is regelmatig onderwerp van gesprek in de media. Steeds vaker worden deze interventies ook ingezet voor kinderen met Downsyndroom of Autisme.

Maar wat is nou precies het effect van deze therapie? En kunnen we ook hetzelfde bereiken met een robothond?

Dit onderzoek kijkt naar het effect van hondentherapie en naar een mogelijk mechanisme dat dit effect kan verklaren: een toenemende afstemming tussen kind en hond. Het onderzoek wordt gefinancierd door NWO.



Wij zoeken kinderen en jongeren met Autisme of Downsyndroom die hondentherapie willen uitproberen en willen deelnemen aan ons onderzoek!



De therapie sessies met hond of robothond zijn gratis en worden zoveel mogelijk in de buurt van uw woonplaats georganiseerd. Mocht uw kind in de controlegroep terechtkomen, dan krijgt hij/zij als dank aan het eind van het project een gratis sessie hondentherapie aangeboden!

## Opzet onderzoek

Het onderzoek start met een bezoek van de onderzoeker. Ouders vullen een korte vragenlijst in en doen korte spellen met hun kind. Daarna speelt uw kind kort met een ander kind. Tijdens het spel registreert een smartwatch de bewegingen van uw kind en van degene met wie gespeeld wordt. Uw kind volgt daarna vijf wekelijkse sessies hondentherapie, of vijf sessies therapie met een robothond, of geen therapie (controlegroep). Hierna volgt weer een kort huisbezoek met dezelfde activiteiten en na drie maanden weer.

## Opzet therapie

De therapie wordt gegeven door een professional die bekend is met de doelgroep en honden. De sessies richten zich op de sociale en communicatieve vaardigheden van uw kind. Deze vaardigheden worden geoefend in opdrachten met de hond, zoals het geven van commando's. De honden zijn zorgvuldig geselecteerd en gecertificeerd. Tijdens de sessies dragen uw kind en de hond een smartwatch om bewegingen te registreren. De therapie met de robothond is zoveel mogelijk hetzelfde, met opdrachten die met een robothond uitgevoerd kunnen worden.