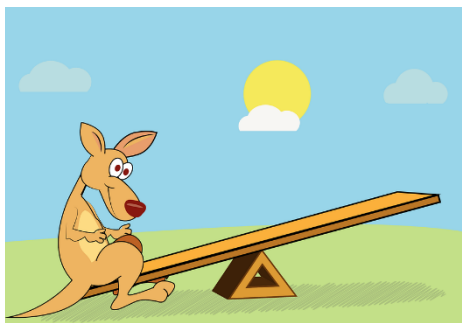


# Help ons mee om meer inzicht te krijgen in hoe kinderen ontdekkend leren!

**Wat doen we?** Een EEG-onderzoek naar ontdekkend leren. Wij willen onderzoeken hoe de hersenen van kinderen reageren op nieuwe informatie tijdens het leren over natuurkundige proefjes.



## Wat is dat, een EEG?

Over de hele wereld gebruiken onderzoekers EEG (elektroencefalogram) om op een veilige en pijnloze manier van buitenaf de elektrische activiteit in de hersenen meten. We meten deze signalen via een soort badmuts met sensoren. Deze sensoren zijn kleine metalen plaatjes die de elektrische signalen van de hersenen registreren.

**Naar wie zijn wij op zoek?** Kinderen die in de maanden februari tot en met mei 2018 tussen de 5 en 6,5 jaar oud zijn.

## Waarom meedoen?

- \* Uw kind kan spelenderwijs over een natuurkundig proefje leren!
- \* U ontvangt €15 en een leuk cadeautje voor uw kind!



**Hoelang duurt het?** Het onderzoek duurt in totaal ongeveer een uurtje.

**Waar:** De Universiteit van Leiden, Faculteit Sociale Wetenschappen. Wassenaarseweg 52, 2333 AK Leiden

**Wanneer:** Februari – Mei 2018



**Interesse? Vragen?** Ga naar: < [goo.gl/9xjsRn](http://goo.gl/9xjsRn) > voor meer informatie, daar kunt u en uw kind ook vrijblijvend opgeven om benaderd te worden, of stuur simpelweg een mailtje naar Dr. Jo van Schaik, onderzoeker Pedagogische Wetenschappen, Universiteit Leiden - [j.e.van.schaik@fsw.leidenuniv.nl](mailto:j.e.van.schaik@fsw.leidenuniv.nl).