

## Op avontuur in de wetenschap!

Waarom geven achtbanen zulke lekkere kriebels in je buik? Houden jouw ogen je ook wel eens voor de gek? Waarom stinken scheten eigenlijk? En wat gebeurt er allemaal met eten in je lijf? Wat is de invloed van de mens op de natuur en het klimaat? En wat gebeurt er eigenlijk tijdens een vulkaanuitbarsting? Met de interactieve wetenschapsquiz van Esther Walraven duik je in het avontuur van de wetenschap!



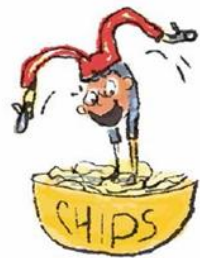
### Waarom-serie

Esther Walraven schreef **Waarom achtbanen te gek zijn!**, **Waarom je eigen scheten soms niet zo erg stinken!**, **Waarom je meestal gek bent op...** **Waarom jij van sterrenstof bent!** en **Waarom je voetafdruk groter is dan je schoenmaat**. Stuk voor stuk informatieve en grappige boeken, waarin wetenschappelijke onderwerpen op een eenvoudige manier worden uitgelegd.

### Op avontuur met de wetenschapsquiz

Bij de **Waarom-serie** heeft Esther een wetenschapsquiz ontwikkeld, waarin zij de kinderen op een speelse en avontuurlijke manier meeneemt in de wereld van psychologie, gezondheid, natuur en chemie. In een uitdagende quiz leren de kinderen meer over hersenen, zintuigen, voeding en spijsvertering, natuur, klimaat, milieu en chemie. Zo maakt zij wetenschappelijke kennis begrijpelijk voor kinderen.

Speciaal voor de **Kinderboekenweek 2025** biedt Esther een **super avontuurlijke** versie van deze **wetenschapsquiz**, waarin ze weetjes over het maken van boeken combineert met weetjes uit haar boeken. Ga je mee op avontuur in de wetenschap?



**Doelgroep:** 8-12 jaar (groep 5 t/m 8)

**Duur programma:** circa 1 uur per groep (duur is aan te passen)

**Benodigheden:** Digibord/smartboard (indien niet aanwezig, graag vooraf overleg over de mogelijkheden)

#### Extra

Bij de **Waarom-serie** bestaan lesbladen, met telkens 10 meerkeuzevragen, lestips voor in de klas, proefjes, etc.

### Meer weten of een schrijversbezoek boeken?

Neem contact op met Esther via [walraven.esther@gmail.com](mailto:walraven.esther@gmail.com) of kijk op [www.deschrijverscentrale.nl](http://www.deschrijverscentrale.nl) voor de mogelijkheden.

