

TalentenKracht: jonge kinderen sprankelen

Els Feijs en Fokke Munk

Jonge kinderen van drie, vier en vijf jaar geven volgens hun ouders en andere betrokkenen blijk van veel en veelal ongelofelijke talenten op het gebied van de wereld om hen heen: natuurverschijnselen, de ruimte waarin ze leven en bewegen, hoeveelheden, begrippen als groot en klein, redeneringen, kinderlogica en nog veel meer.

Onder de naam ‘TalentenKracht’ wordt er sinds het voorjaar van 2006 aan vier universiteiten (zes vanaf medio 2008) onderzoek verricht naar de talenten van jonge kinderen op gebieden die vallen onder de disciplines wiskunde, natuurwetenschappen, techniek en logica.

Het Freudenthal Instituut van de Universiteit Utrecht is één van de deelnemende onderzoeksinstituten. Deze onderzoeksgroep probeert antwoorden te vinden op de volgende vragen:

- Welke talenten, mogelijkheden en kwaliteiten hebben kinderen van drie tot en met vijf jaar?
- Hoe kunnen we die talenten ondersteunen en verder ontwikkelen?
- Zijn die talenten ook gekoppeld aan taalontwikkeling?

In deze werkgroep gaan we in op de werkwijze en bevindingen van het Freudenthal Instituut. Daarbij komen wiskunde en rekenen, maar ook science-activiteiten aan bod. Aan de hand van een aantal videofragmenten zullen we de ontwikkeling van talenten bij jonge kinderen bespreken. Ook gaan de deelnemers zelf aan de slag met activiteiten die de onderzoekers aan de kinderen voorleggen.



We hopen dat de opbrengsten van ‘TalentenKracht’ op termijn een bron van inspiratie zullen vormen voor de begeleiding van jonge kinderen en de opleiding

van leidsters van peuterspeelzalen en kinderdagverblijven en van leerkrachten basisonderwijs. En natuurlijk ook voor diegenen die nu werkzaam zijn met jonge kinderen als ouder en opvoeder, begeleider, leidster of leerkracht.