

SAMENSTELLING: CHRIS SPRANGERS  
BIJDRAGE: BRUNO VAN WAYENBURG

## MEDIATIP Tel mee: word proefpersoon

Je mag bij Science Center Nemo al overal aan zitten, maar nu pakken ze helemaal breed uit. Bezoekers kunnen vanaf 1 mei meewerken aan de wetenschap zelf, als proefpersoon voor experimenteel onderzoek. Nemo deed met het Grote Slaapexperiment en het Grote Voedingsexperiment al eerder onderzoek. Een 'Science Live'-programma zoals dat nu in de steigers staat, werd ook uitgevoerd in het Science Museum in Londen, waar het een doorslaand succes was - bij de deelnemende bezoekers zowel als bij de dames en heren van de wetenschap zelf. Uit ervaring weten we dat heel veel - met name psychologisch - onderzoek het moet hebben van eerstejaars studenten uit de eigen subfaculteit, die als onderdeel van hun studie een x-aantal 'proefpersoonuren' moeten draaien. Dat geeft dergelijk onderzoek soms een wat eenzijdig karakter. Wetenschappers zijn dus heel blij met proefpersonen die een dwarsdoorsnede van de bevolking vormen. Ook in Nemo bijten psychologen de splits af - professor Ad Vingerhoets uit Tilburg - met een onderzoek naar hoe mensen gelaatsuitdrukkingen interpreteren als ze naar muziek luisteren. Later volgen er meer experimenten, ook op andere dan psychologische gebieden.

Voor het doen van die experimenten staat een

aparte ruimte klaar, die een beetje is ingericht als de typische studeerkamer van een 'geleerde professor'. Vlak in de buurt wordt uitleg gegeven over de wetenschappelijke methode en het experimenteel onderzoek, zodat je er als bezoeker ook nog leert waar pseudowetenschap eindigt en echte wetenschap begint.

Proefpersonen hoeven overigens niet bang te zijn dat er gekke of enge dingen met ze gebeuren waar ze bovendien de hele dag mee zoet zijn: experimenten duren hooguit twintig minuten en zijn niet invasief. (CS)

SCIENCE CENTER NEMO, NAAST AMSTERDAM CENTRAAL STATION, OOSTERDOEK 2, E-NEMO.NL



Nemo, Amsterdam

