

Ongeboren baby snapt de wereld al

van onze redactie binnenland

NIJMEGEN – Een nog niet geboren baby kan al verschillende smaken onderscheiden. Dat gebeurt via het vruchtwater. Dat is een feit dat wetenschappers in de afgelopen tien jaar hebben ontdekt. Het staat beschreven in het boek *Het babybrein*, over de ontwikkeling van de hersenen bij baby's, dat vandaag verschijnt. Het boek is geschreven door

Sabine Hunnius, directeur van het Baby Research Center van de Radboud Universiteit in Nijmegen, samen met Michiel van Elk, die deze maand promoveert in Nijmegen. „Baby's begrijpen al heel veel van de wereld om hen heen”, zegt Sabine Hunnius. „Zo kan een kleintje van zes maanden al gedrag voorspellen. We lieten hen bijvoorbeeld filmpjes zien waarin een vrouw alledaagse voorwerpen oppakt. Als ze naar een kopje reikte, keken de baby's

al naar de mond. Dat wisten ze dus, dat je uit een kopje kan drinken.” Wat moeders allang dachten te weten, is nu wetenschappelijk bewezen: pasgeboren kinderen reageren op geluid dat ze in de baarmoeder hebben gehoord. „Baby's werden bijvoorbeeld rustig als ze de begintune van de favoriete soap van hun moeder hoorden. Dat was voor de moeder een moment van ontspanning en het kindje herkent dat”, aldus Hunnius.