

Zaterdag 9 april 2011

### 3 D spelletjes

#### Wat is het effect van 3D spelcomputers voor kinderen?



👁 **Oogarts Jan-Tjeerd de Faber:**

Onlangs lanceerde Nintendo een nieuwe spelcomputer 3DS.

Hiermee kunnen spelletjes zonder speciale bril driedimensionaal gezien worden.

Circa 4 procent van de Nederlandse bevolking heeft problemen met 3D zien en zal geen verschil zien tussen de 2D- en 3D-stand van de spelcomputer. De fabrikant waarschuwt om kinderen jonger dan 6 jaar niet met de 3DS te laten spelen. Navraag over de hele wereld onder kinderoogartsen, de specialisten op het gebied van afwijkingen van stereozien bij kinderen, leverde echter geen wetenschappelijke bewijzen voor een eventuele ontsporing van stereozien bij jonge kinderen door deze techniek. De waarschuwing van de fabrikant lijkt vooral ingegeven door juridisch indekken tegen eventuele claims van ouders van kinderen die later oogproblemen, zoals scheelzien en lui oog blijken te hebben. Het grootse medische risico is de kans op overgewicht van de generatie die niet meer van de bank afkomt om in de 'real world' buiten te spelen.