

Karin Heesakkers over 'Sterren in de Klas'

Sterrenkundige Karin Heesakkers geeft als 'sterrenjuf' astronomielessen op basisscholen en schreef er een boek over: **Sterren in de Klas.**

RINEKE VOOGT

Waarom het sterrenboek?

'Vaak merk ik dat ouders en leerkrachten geen antwoord weten op sterrenkundige vragen. Dan zeggen ze: 'Eh, dat weet ik niet hoor!', en gaan weer verder. Jammer, dus wilde ik hen handvatten bieden om toch iets met die vragen te doen.'

Met wéér een sterrenboek?

'Andere boeken geven alleen informatie, zoals: 'Mars heeft een rode ondergrond'. Maar ik kom met manieren om het zelf te ontdekken, samen met vragen bezig te gaan.'

Zoals?

'Kinderen stellen aldoor interessante vragen. Zoals een leerling die vroeg: 'Kan hier op mijn hand een oerknal ontstaan?' In het boek geef ik manieren om zelf naar een antwoord te zoeken op dit soort vragen. Tegenvragen stellen is goed, want kinderen denken vaak al van alles te weten, zonder het echt te begrijpen.'

O?

'Een jongen kon keurig navertellen dat Pluto in 250 jaar om de zon draait, maar hij wist vervolgens niet hoe het zat met de aarde. Hij dacht dat de zon om de aarde draait in plaats van andersom, omdat hij dat buiten dacht te zien. Het boek laat zien hoe je kinderen helpt zonder zelf alle antwoorden al te weten.'