

Donker

Toen ik natuurkunde ging studeren waren er vijf meisjes en circa 150 jongens die met de studie begonnen. Ik koos als bijvak sterrenkunde. Naast de gebruikelijke theoretische colleges over sterrenkunde hoorde bij dit vak ook practicum. Die practica werden 's avonds gegeven. Dat leek mij ook vrij logisch: overdag zie je tenslotte geen sterren of planeten. Maar toen ik op de eerste avond in het donker naar de Uithof fietste en de practicumzaal binnenging, bleek het practicum te bestaan uit het tellen van het aantal sterren op een foto van een bolhoop. Dat had ook gewoon thuis gekund, of in de middag. Daarvoor hoefde ik niet in het donker naar de Uithof te fietsen. De volgende practica waren niet veel beter: alles had ook thuis gekund of midden op de dag. Zulke fraaie apps als Marijn van Nijhuis en Maurits Polak beschrijven in hun artikel 'Sterrenkunde apps in het onderwijs' waren er niet. Wat een verbetering en wat kunnen die apps veel! Ik heb er zelf een paar en tobde met de hoeveelheid licht van zo'n app. De tip om je scherm met rood folie te beplakken heeft mij goed geholpen. Eindelijk kan ik zien wat ik wil zien.

Mijn eerste buitenpracticum in de studie was overigens geen succes. We moesten de beweging van de heldere ster Sirius met een klein kijkertje volgen als functie van de tijd. Sirius stond erg laag aan de hemel, net boven de horizon. Mijn Sirius stond zo stil als maar kon, er was geen beweging te zien. De werkstudent die het practicum begeleidde beet mij dan ook toe: "Sukkel, dat is een lantaarnpaal langs de snelweg". Tja.

Anneke

Thurlings



Hoofdredacteur NVOX
redactie@nvon.nl.