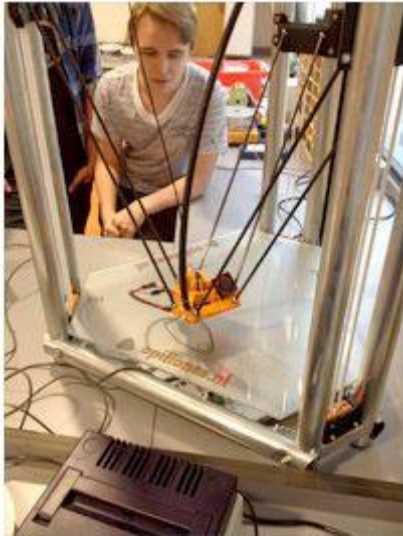


Leerlingen installeren 3D printer Gerrit Komrij Winterswijk



Op de dag van de Winterswijkse stroomstoring was het zover: de Gerrit Komrij College 3D printer arriveerde. De printer is een origineel Winterswijkse product van het merk Opiliones, gemaakt door Kees Koese van Koese Engineering BV. (Groenloseweg 135, 7104 GA Winterswijk).

Ik liep al langer met het idee om een 3D printer voor school aan te schaffen. 3D-printers zijn momenteel "hot" en ik vind dat leerlingen kennis moeten maken met deze techniek. Met een aantal docenten zijn we om tafel gaan zitten en we hebben onderzocht wat een 3D printer kan en wat we daarmee in onze lessen zouden kunnen. Al snel kwamen ideeën om deze toe te passen voor Profielwerkstukken, NLT, kunstvakken en techniek. Via Henk ten Dolle kwamen we op de Opiliones. Een unieke printer omdat deze groot is en omdat je er met veel leerlingen omheen kan staan. Gelukkig was de directie van het Gerrit Komrij College ook enthousiast en het besluit tot aanschaf was snel genomen.

De printer is dus nu gearriveerd en geïnstalleerd. Voorlopig staat de printer op de 3e verdieping in het Science lab. Inmiddels hebben zich een aantal leerlingen gemeld om 3D-printerexpert te worden. Deze leerlingen kunnen straks andere leerlingen (en docenten) helpen bij het aanleren van de 3D-printervaardigheden. De eerste testen zijn gedaan en de printer werkt behoorlijk goed. Wel moet er nog wat getweakt worden voor een optimaal resultaat, maar daar komen de leerlingen vast wel uit.

We gaan een hoop plezier hebben van de printer. *Aernout van Rossum Docent Natuurkunde*

