



**De Oosterpoort, Groningen
Friday, 7 April 2016**

Focus Session: Physics & Education

De (on)mogelijkheden van 3D-printing en virtual reality

Session organiser: Winand Slingenbergh

Programma:

Deze sessie is speciaal gericht op het voortgezet onderwijs. Docenten en andere belangstellenden krijgen een kijkje in de keuken van de mogelijkheden van 3D-technieken in het klaslokaal. Denk hierbij aan virtual-realitybrillen en 3D-printers.

Het programma bestaat uit twee delen. In de eerste helft presenteert Winand Slingenbergh ervaringen rond het inzetten van 3D printers in het onderwijs en verschillende cases passeren de revue. De tweede helft zal dan een infomarktopstelling zijn met kleine tafels waar men meer kan leren over de verschillende cases.

Het streven is om tijdens FYSICA 2017 een Youtubekanaal met content te hebben die het onderzoek van verschillende Groningse onderzoekers laat zien. Denk bijvoorbeeld aan de nanocar van Feringa en een deeltjesafremmer van Hoekstra.