

Aan de rector van ‘ naam middelbare school ’

Geachte heer, mevr.

HiSPARC is een grootschalig experiment waarmee middelbare scholieren onderzoek verrichten aan kosmische straling. Het omvat momenteel een netwerk van zo'n 100 stations waarvan de meeste zich op de daken van middelbare scholen bevinden. Het HiSPARC team waardeert het dat uw middelbare school daar deel van uitmaakt.

Voor de aanschaf van de detectoren heeft uw school indertijd een financiële investering gepleegd. Daarnaast hebben uw docenten tijd en energie geïnvesteerd in het operationeel maken en houden van de detectoren. Om deze investeringen optimaal te laten renderen voor uw onderwijs hebben wij tegelijk met deze brief de betreffende docent van uw school een HiSPARC map toegezonden.

De bedoeling van de HiSPARC map is om leerlingen een ingang te geven in het onderhouden en optimaal laten functioneren van hun HiSPARC station en het doen van onderzoek met de meetgegevens. De HiSPARC map bevat daarom lesmateriaal in de vorm van een aantal praktische opdrachten. Uw docenten kunnen dit gebruiken voor de invulling van een aantal van hun lessen. Met de uitgewerkte praktische opdrachten kunnen leerlingen zelfstandig aan de slag. Op deze wijze ervaren leerlingen verschillende facetten van wetenschappelijk onderzoek.

We wensen U (uw school?) veel succes met de HiSPARC map.

Hoogachtend,

HiSPARC map