Science Park 105

1098 XG

Amsterdam

28 januari 2014

Rector [Naam van rector]

[adres van school]

Geachte heer, mevr.

HiSPARC is een grootschalig experiment waarmee middelbare scholieren onderzoek ver-

richten 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 onderhou-

den 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 leerlin-

gen zelfstandig aan de slag. Op deze wijze ervaren leerlingen verschillende facetten van

wetenschapelijk onderzoek.

We wensen U en uw school veel succes met de HiSPARC map.

Hoogachtend,

Het HiSPARC team

Bijlage(n): HiSPARC map