

Overeenkomst

Het project HISPARC, een samenwerkingsverband van universiteiten en wetenschappelijke instellingen, vertegenwoordigd door:

.....
hierna te noemen '*Wetenschappelijke Instelling*,' en de instelling voor Voortgezet Onderwijs

.....
gevestigd te

.....
hierna te noemen de '*School*', komen hierbij voor een periode van vijf jaar het volgende overeen:

1. De School neemt deel aan het project HISPARC voor onderzoek naar kosmische straling. Het project HISPARC onderhoudt t.b.v. dit onderzoek een netwerk van onderzoekstations, waarin de universiteit en de School zijn opgenomen.
2. De Wetenschappelijke Instelling verschafft De School een daartoe strekkend instrument, omvattende (minimaal) een dubbele scintillatiedetector met hoogspanningsvoeding, een GPS systeem, speciale oscilloscoop-elektronica en bijbehorende software.
3. De Wetenschappelijke Instelling stelt een coördinator aan die zorgt voor technische en organisatorische ondersteuning van de School voor zover nodig om te kunnen functioneren binnen het netwerk.
4. De School zorgt voor een (nader te specificeren) PC waarmee de detector kan worden uitgelezen, waarmee gegevens kunnen worden opgeslagen, bewerkt en verstuurd over het Internet.
5. De Wetenschappelijke Instelling verzamelt de data en verleent De School via het Internet toegang tot de data van alle in het project HISPARC participerende scholen. De Wetenschappelijke Instelling levert De School de software om de data te verwerken en te analyseren.
6. De School stelt een van haar docenten aan als contactpersoon. Deze persoon zorgt dat de procedures omtrent het gebruik van en de omgang met het instrument op De School bekend zijn en worden nageleefd.
7. De School verplicht zich het instrument zorgvuldig en naar beste vermogen te onderhouden en in bedrijf te houden. Bij storingen die niet eenvoudig volgens een standaardprocedure kunnen worden verholpen verwittigt de School zo spoedig mogelijk de Wetenschappelijke Instelling.
8. De Wetenschappelijke Instelling verplicht zich gemelde storingen zo spoedig mogelijk te verhelpen zodat het instrument weer in gebruik genomen kan worden.

9. De School heeft het recht het instrument voor onderwijskundige doelen en demonstraties te gebruiken. Indien het instrument hiervoor tijdelijk van het netwerk moet worden losgekoppeld, dient hierover van te voren overleg gevoerd te worden met de Wetenschappelijke Instelling.
10. Het instrument en het onderzoek mogen ook worden gebruikt t.b.v. profielwerkstukken, eigen onderzoek van leerlingen en bijzondere activiteiten die belangstelling voor en kennis van de natuurwetenschappen stimuleren, voor zover niet strijdig met het belang van het onderzoek.
11. De Wetenschappelijke Instelling bevordert de uitwisseling van ervaringen van leerlingen en docenten van deelnemende scholen via het Internet.
12. De School wordt aangemoedigd lesmateriaal en educatieve toepassingen te ontwikkelen, zowel aangaande het instrument als de wetenschappelijke gegevens die daarmee verkregen worden. De Wetenschappelijke Instelling verleent hierbij indien gewenst en mogelijk, ondersteuning.
13. Alle gegevens, wetenschappelijke resultaten en toepassingen die uit het gebruik van het instrument en het onderzoek voortvloeien zijn openbaar en worden aan alle deelnemers in het netwerk ter beschikking gesteld.
14. Minstens eenmaal per jaar organiseert de Wetenschappelijke Instelling een bijeenkomst voor onderzoekers, docenten en scholieren van de deelnemende instellingen. Tijdens deze bijeenkomst worden de voortgang van het onderzoek, de wetenschappelijke resultaten, en de educatieve toepassingen besproken; ook kunnen op deze bijeenkomst de binnen het netwerk geproduceerde werkstukken gepresenteerd worden.
15. Indien de School naar mening van de Wetenschappelijke Instelling haar verplichtingen omtrent zorgvuldige omgang met het instrument en continuïteit van bedrijf niet voldoende nakomt, kan de Wetenschappelijke Instelling het instrument terugvorderen of ter beschikking stellen van een andere school.

Getekend namens het project HISPARC:

.....

naam datum plaats

Getekend namens de instelling voor voortgezet onderwijs:

.....

naam datum plaats