

Basisprogramma voor Ultra-hoog-energetische kosmische straling onderzoek in Nederland Door de WAR gevraagde extra informatie

Sijbrand de Jong voor het Nikhef kosmische straling programma

26 juni 2016

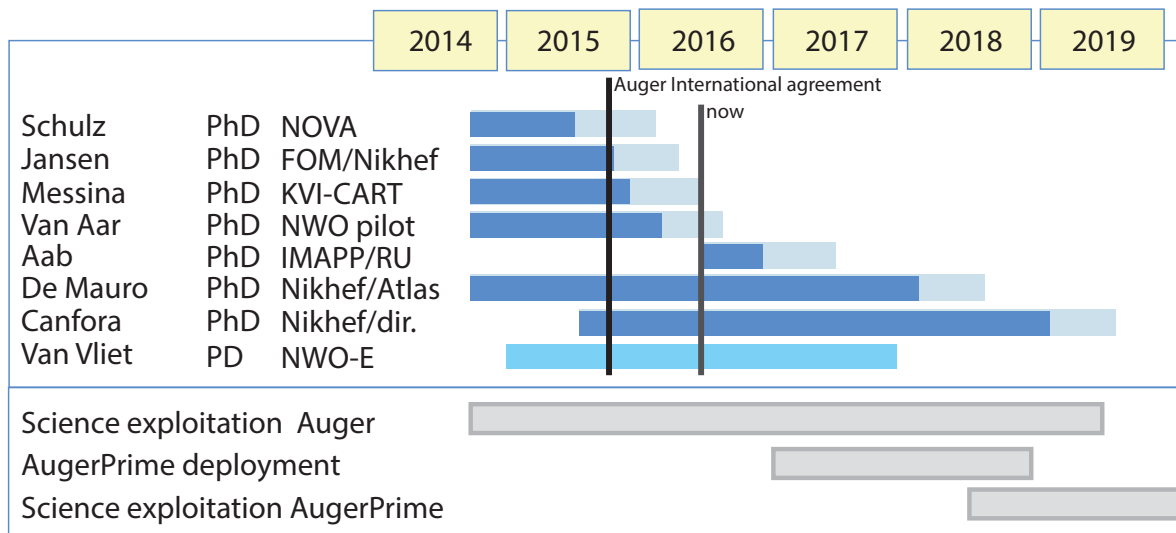
1 Foto impressies



Boven: links op de voorgrond een Water Cherenkov tank van de Surface Detector, met daarachter een rij radiodetectoren van het Auger Engineering Radio Array dat onder Nikhef leiding is gebouwd. Op de achtergrond rechts op de heuvel de Coiueco fluorescentie telescopen. Linksonder: de Nikhef directeur die het AugerPrime memorandum of understanding tekent, waarin de operation van Auger tot 2025 wordt geregeld.

Rechtsonder: een prototype Scintillator Surface Detector voor de AugerPrime upgrade die, van links naar rechts, door Auke Korporaal en Dimitri John van Nikhef in Amsterdam en Sijbrand de Jong en Arno Engels van de Radboud Universiteit tussen het Nikhef en het Amsterdam University College wordt geïnstalleerd.

2 Tijdlijn promovendi en postdoc



In de eerste helft van 2016 is er een grote terugval geweest in het aantal promovendi in het Nikhef Cosmic Ray programma. Als er medio 2017 geen nieuwe promovendi aangenomen kunnen worden is een ernstig continuïteitsprobleem medio 2018 te voorzien.

3 Subsidie aanvragen sinds de laatste 4 jaar

Datum	Subsidiekanaal	Indiener	toewijzing
Historie			
mei 2012	FOM projectruimte	CT	afgewezen
augustus 2012	FOM programma	SdJ	afgewezen
2012	FOM projectruimte	OS	toegewezen
juli 2013	FOM projectruimte	CT	afgewezen
augustus 2013	FOM programma	SdJ	afgewezen
februari 2014	FOM programma voorronde	SdJ	afgewezen
februari 2014	NWO E programma	SdJ	afgewezen
februari 2014	NWO E programma	CT	afgewezen
februari 2014	NWO E programma	JH	toegewezen
september 2014	ERC AdG	OS	afgewezen
februari 2014	FOM programma voorronde	OS	afgewezen
april 2015	FOM projectruimte	CT	afgewezen
april 2015	FOM projectruimte	OS	afgewezen
september 2015	ERC AdG	JH	afgewezen
mei 2016	IMAPP 1 jaar promotieplaats A. Aab	SdJ	toegewezen
In behandeling			
mei 2016	eScience	CT	
Gepland			
september 2016	ERC AdG	JH	
september 2016	ERC AdG	SdJ	
oktober 2016	FOM projectruimte	CT	

Afkortingen:

CT=Charles Timmermans; SdJ=Sijbrand de Jong; OS=Olaf Scholten;

JH=Jörg Hörandel.