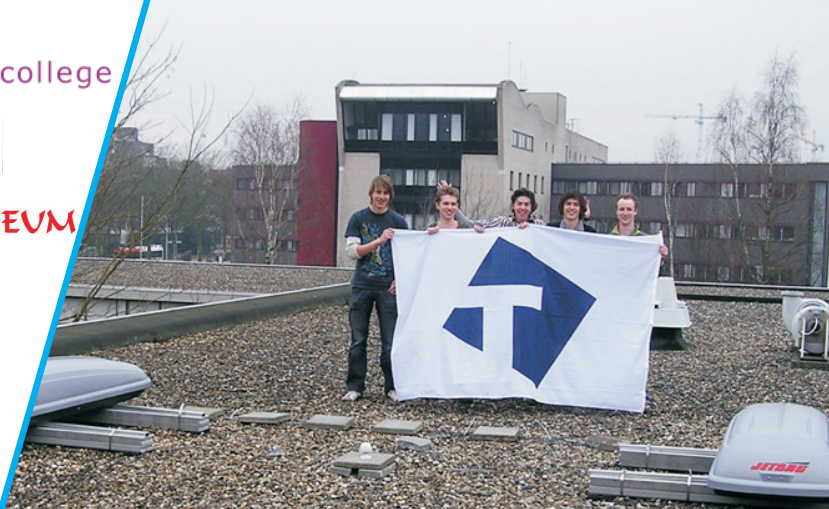


H i S P A R C

Tilburgse Driehoek

Kick-off 20 maart 2009



 HERESIA *lyceum*



koning **Willem II** college

ST-ODVLPUSLYCEUM
fortis in fide



U bent van harte welkom op de grote Kick-off van HiSPARC Tilburgse Driehoek op 20 maart 2009 in het Auditorium van het Koning Willem II College!

HiSPARC biedt scholieren de gelegenheid om aan echt wetenschappelijk onderzoek deel te nemen.

Op de daken van drie Tilburgse scholen staan skiboxen met apparatuur om kosmische straling te detecteren. In samenwerking met de TU/e hebben de scholen dit project opgezet. Uniek is dat de scholen en de TU/e intensief samenwerken.

Op vrijdag 20 maart zullen de skiboxen officieel in werking worden gesteld. Vanaf 14.00 zal dit spektakel plaatsvinden.

Mocht u hier bij willen zijn dan kunt u zich inschrijven via de site van het Koning Willem II College www.willem2.nl.

U kunt hier doorklikken naar 'HiSPARC kick-off' en het formulier invullen. Wij vragen u dit voor 16 maart te doen.

Programma

14.00: Aanvang

14.15: Welkomstwoord
door Rector Dick te Broekhorst.

14.25: Inleiding HiSPARC
Wat is HiSPARC en hoe is de Tilburgse Driehoek ontstaan?

14.40: Officiële Kick-off
Lancering van de installaties door rector Dick te Boekhorst en Tom Backx (decaan TU/e)

14.50: Gastcollege
Geboorte, leven en dood van de sterren
Prof. dr. Paul Groot van de Radboud Universiteit Nijmegen behandelt de levensloop van sterren en welke lering we daaruit kunnen trekken over de inhoud en werking van ons heelal.

15.50: Gastcollege
HiSPARC en het scholenexperiment
Dr. Charles Timmermans, eveneens van de Radboud Universiteit Nijmegen vertelt over elementaire deeltjes, speciale relativiteitstheorie en waarom op aarde nog zoveel straling aanwezig is.

16.50: Afsluiting
Het programma wordt afgesloten met een borrel.

