



# REStARTS



## REStARTS Workshop 2012

Wake up Europe! REStART loving Science

Collaboration between Aeronautical Scientists, Teachers, and Young People.



Wednesday 29<sup>th</sup> February 2012 - 13:30  
at "ECOLE ROYALE MILITAIRE"

Hannes Ross - Design Advisor of the  
**Solar Impulse Team**

Dames en Heren,

In het kader van het Europees project REStARTS, hebben vier Europese onderzoekscentra voor luchtvaartkunde, het VKI (België), DLR (Duitsland), CIRA (Italië) en INCAS (Roemenië) ondersteund door pedagogische adviezen afkomstig van het Didactisch Departement van de Universiteit van Leicester (Verenigd Koninkrijk), een geheel van leermiddelen ontwikkeld voor onderwijzers en leerlingen van het lager en secundair onderwijs.

Dit project loopt ten einde en de uitgewerkte en geteste middelen in de diverse modelscholen van de deelnemende landen zullen ter beschikking gesteld worden van de Europese educatieve wereld via de website [www.fp7-restarts.eu](http://www.fp7-restarts.eu).

Deze website zal aan het publiek voorgesteld worden tijdens een evenement dat zal plaatsvinden op de Koninklijke Militaire School te Brussel, België, op 29 februari 2012 in de namiddag. Het zal in het teken staan van de perspectieven die geboden worden dankzij **een nauwe samenwerking tussen wetenschapsmensen en leraars** om zo nieuwe leermiddelen te ontwikkelen voor het onderwijs welke in direct verband staan met de uitdagingen op het vlak van luchtvaart in het bijzonder en de wetenschappen in het algemeen.

Wij zullen van de gelegenheid gebruik maken om het didactisch materiaal voor te stellen aan de onderwijzers, jonge studenten en politieke besluitvormers. **Tijdens deze namiddag zal het publiek luchtvaartexperimenten kunnen uitvoeren in het bijzijn van Belgische leerlingen die aan de projecten hebben deelgenomen.**

Dit enthousiaste project dient in eerste instantie om jongeren te motiveren en actief mee te werken om de huidige tendens van de toenemende belangeloosheid bij de jongeren ten aanzien van luchtvaart en wetenschappen een ommekeer te bezorgen. De rode draad door dit project was om jongeren de mogelijkheden te bieden om de fysieke eigenschappen van luchtvaart te bestuderen maar ook kennis te maken met de huidige uitdagingen waarmee de luchtvaart te maken heeft op het vlak van milieu, comfort en veiligheid van de passagiers.

Daarom hebben wij Hannes Ross uitgenodigd, **Ingenieur bij Solar Impulse**, waar het eerste vliegtuig werd gebouwd dat uitsluitend op zonne-energie werkt. Hij zal ons dit fascinerende project voorstellen welke een geweldige uitdaging was voor het ganse team zowel op het gebied van milieu als op technologisch vlak.

Wij verheugen ons u bij deze gelegenheid te ontmoeten rond dit project dat ons weldra sedert drie jaar enthousiast bezighoudt en hopen dat wij in de komende jaren op deze ingeslagen weg kunnen verdergaan voor een nog groter aantal Europese landen.

Hoogachtend,  
Patricia Corieri  
Coördinator – project REStARTS

REGISTRATION: <https://events.vki.ac.be/restarts2012/>

Wednesday 29<sup>th</sup> February 2012 - 13:30

ECOLE ROYALE MILITAIRE

avenue de la Renaissance, 30  
1000 Bruxelles



Expected participants: Students, primary and secondary school teachers, stakeholders and the general public

Reservations required: <https://events.vki.ac.be/restarts2012/> - corieri@vki.ac.be

Hannes Ross - Design Advisor of the  
**Solar Impulse Team**

