

## De heliosfeer: de invloed van de zon

Op 10 november 2006 organiseert de Groninger Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (GVWS) een lezing over de heliosfeer.

Spreker is Paul Wesselius, die verbonden is aan SRON, het Netherlands Institute for Space Research.

De zon zendt continu geladen deeltjes de ruimte in. Deze stroom deeltjes wordt zonnewind genoemd. Het hele gebied waarin de zonnewind heerst, wordt aangeduid met "heliosfeer".



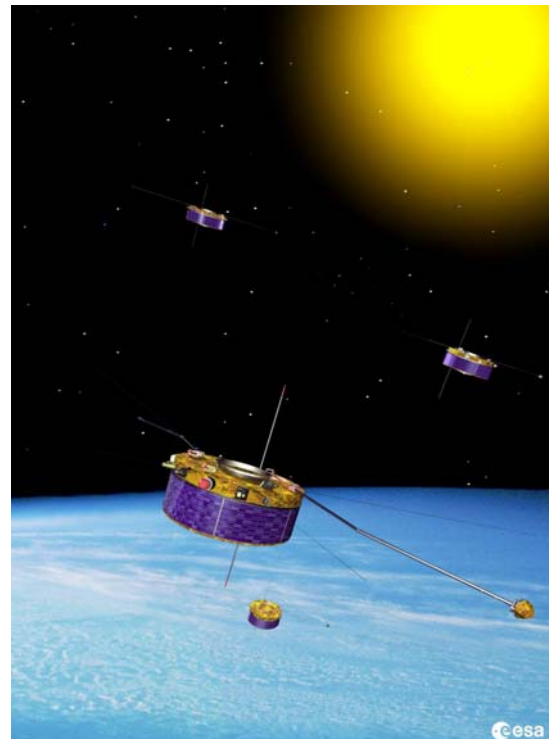
In ons zonnestelsel vindt sterke interactie plaats tussen de zonnewind en de magnetische velden van planeten.

Op aarde levert dit het spectaculaire poollicht op. Maar de deeltjes kunnen behalve een fraai schouwspel ook een storende invloed opleveren, onder meer op radioverbindingen en het gebruik van satellieten.

Paul Wesselius zal uitleg geven over de heliosfeer en het onderzoek dat hiernaar gedaan wordt.

**Tot ziens op vrijdag 10 november a.s.,  
aanvang 20.00 u.**

**GVWS, Rodekruisgebouw, Kraneweg 18 te  
Groningen**



Meer informatie over de Groninger Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (GVWS) kunt u krijgen via <http://www.gvws.info> of door contact op te nemen met G. Kuipers, de secretaris van de GVWS: 0594-504902 / [g.kuipers@ict.umcg.nl](mailto:g.kuipers@ict.umcg.nl)

De GVWS valt onder de landelijke Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (KNVWS), die in 1901 is opgericht.