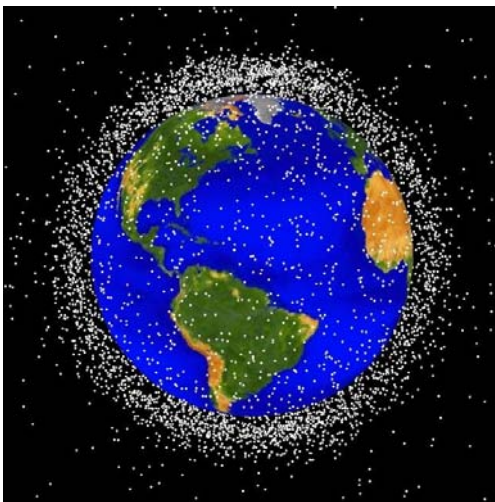


Ruimteschroot: hoe ruimen we de troep weer op?

Op 16 december 2005 organiseert de Groninger Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (GVWS) een lezing over ruimteschroot. Spreker is Paul Wesselius, medewerker van SRON, Nederlands instituut voor ruimteonderzoek. Een inleiding op de lezing:

Nadat op 4 oktober 1957 de eerste Sputnik was gelanceerd heeft de mensheid in recordtijd de ruimte rond de aarde weten te vervuilen. Tot begin 2005 zijn er 4200 lanceringen geweest. NASA en ESA volgen de bewegingen van 13.000 'man-made' brokstukken, die in het algemeen groter zijn dan een tennisbal. Van die brokstukken hebben 9000 een onbekende herkomst; 700 ervan bestaan uit satellieten die nog operationeel zijn.



Het International Space Station (ISS) moet soms een andere baan kiezen om botsingen met forse brokstukken te vermijden. De ruiten van de Space Shuttle moeten geregeld vervangen worden, omdat ze kapotgebombardeed worden door mm-grootte ruimtepuin. Astronauten kunnen tijdens een ruimtewandeling door dit soort kleine deeltjes dodelijk getroffen worden als waren het kogels.

Hoe ruimen we deze troep weer op?

Vrijdag 16 december kunt u vanaf 20.00 u. horen wat hoe we aan al dat ruimtepuin komen en wat er zoal aan oplossingen bedacht wordt. De lezing wordt gegeven in het Rodekruisgebouw, Kraneweg 18 te Groningen.



De Groninger Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde komt maandelijks bijeen. Informatie over de bijeenkomsten kunt u vinden via <http://www.gvws.info> of door contact op te nemen met secretaris G. Kui-pers: tel.: 0594-504902, e-mail: g.kuipers@ict.umcg.nl

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

**Tot ziens op 16 december a.s. om 20.00 u. bij de GVWS
Kraneweg 18 te Groningen**