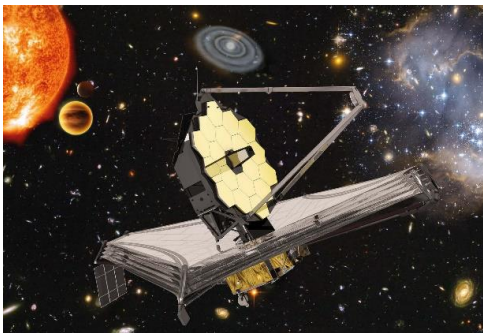


# De fascinerende resultaten van de James Webb Ruimte Telescoop

Prof. Henny J.G.L.M. Lamers  
Sterrenkundig Instituut, Universiteit van Amsterdam  
(email: [h.j.g.l.m.lamers@uu.nl](mailto:h.j.g.l.m.lamers@uu.nl), website: [www.hennylamers.nl](http://www.hennylamers.nl))

De James Webb Ruimte Telescoop heeft tot nu toe al veel spectaculaire resultaten opgeleverd. Velen daarvan verschenen in de pers, meestal met een korte omschrijving. Maar wat hebben we nou geleerd van al de mooie opnamen???

Ik vertel eerst kort iets over de bouw en de werking van de Webb Telescoop. Daarna toon ik een aantal spectaculaire foto's en leg ik uit wat daarop te zien is. Maar natuurlijk ook wat we daarvan geleerd hebben over onder andere: de geboorte en de dood van sterren, botsende sterrenstelsels en nog meer. Daarbij komen ook bijzondere opnamen aan bod waarbij we bijna terug kunnen kijken tot de Oerknal, 14 miljard jaar geleden.



James Webb Ruimte Telescoop



De verste opname ooit gemaakt toont heelal kort na de oerknal



Noorderlicht op Jupiter

Over de spreker:

Prof Henny Lamers (Huissen 1941) is een veel gevraagd spreker over sterrenkunde voor allerhande gezelschappen. Hij gaf meer dan 900 publiekslezingen over sterrenkunde voor allerhande gezelschappen in binnen en buitenland, o.a. tijdens een rafting-trip in de Grand Canyon. Hij kreeg veel onderscheidingen voor zijn colleges en publiekslezingen. Hij geeft HOVO colleges voor ouderen in Amsterdam, Utrecht en Nijmegen. Hij is lid van de Koninklijke Academie van Wetenschappen (KNAW) en erelid van de American Astronomical Society. Er is een planetoïde naar hem genoemd. (zie ook [www.hennylamers.nl](http://www.hennylamers.nl))