Wat is roodverschuiving?

Geschreven door Vancanneyt Sander zaterdag, 30 december 2006 01:00 -

In de fysica en astronomie gebeurt roodverschuiving wanneer het visuele licht van een object zich verschuift naar het rode einde van het spectrum. Roodverschuiving wordt omschreven als een toename in de golflengte van elektromagnetische straling ontvangen door een detector vergeleken met de golflengte die uitgestraald wordt door de bron. Deze toename in golflengte komt overeen met een daling in de frequentie van de elektromagnetische straling. Wanneer er een daling is in de golflengte spreken we van blauwverschuiving.

