

Astronomie

Astronomie is de wetenschap van het kosmisch gebeuren. Wat is het heelal en daarbuiten, Wat is het gedrag van melkwegstelsels, zonestelsels, planeten en noem maar op. Wat in de laatste eeuw ontdekt is, is ongekend en tart elk voorstellingsvermogen. Het geeft tevens heel veel inzicht in onze aarde en alles, wat zich daarop afspeelt.

Na een aanvankelijk idee, dat de aarde een platte schijf is, is de bolvorm ontdekt als centrum van het heelal van sterren en zon. Dat werd weer bijgesteld door de ontdekking dat de zon het centrum is met daaromheen de planeten. Vervolgens kwam het inzicht van melkwegstelsels en mogelijke meerdere heelallen. We leren dus van de geschiedenis, dat het beeld nooit klopt. Dat betekent, dat het inzicht door steeds snellere opeenvolging van ontdekkingen binnen de kortste keren drastisch herzien wordt. En dan te bedenken, dat met name godsdiensten altijd een rem gezet hebben op nieuwe ontdekkingen.

Een uiterst belangrijke ontdekking van Einstein is de relativiteitstheorie. De belangrijkste conclusie hiervan is, dat de tijd relatief is, n.l. afhankelijk van de aanwezigheid van massa en van snelheid. In de buurt van grote massa's zoals zonnen, zwarte gaten e.a. wordt het licht afgebogen. Het kan zelfs verdwijnen in zwarte gaten bij passage van een bepaalde horizon. Er is dan geen waarneembare uitwisseling van informatie. Het zwarte gat van uiterst ge-comprimeerde massa is daarom ontoegankelijk

Een andere parameter, die de tijd beïnvloed is de snelheid van voortbewegen. Hoe hoger de snelheid, hoe langzamer de tijd verloopt. Het is dan in theorie mogelijk om in de toekomst te reizen.

Deze relativiteitstheorie kan heel veel mogelijke verklaringen en overwegingen geven van het leven op aarde. Allereerst: Wanneer we een (levend) wezen kunnen zien als een compacte massa c.q. compacte energie en wel zodanig, dat, naarmate we meer naar binnen gaan, de tijd langzamer verloopt en het op die manier onmogelijk wordt om tot het binnenste door te dringen. Er is dan een horizon, tot waar we in contact kunnen komen met ons innerlijk. Verder contact is dan niet meer mogelijk, tenzij we los kunnen komen van de materiële wereld en de lichtsnelheid kunnen overstijgen. Pas dan komen we dus echt thuis. Dat is dan alleen mogelijk via de dood. Dit zou een verklaring kunnen geven van de bijna-dood-ervaring van de donkere tunnel leidend tot het licht. Dat betekent tevens, dat voorbij die horizon het contact mogelijk is met het innerlijk van andere entiteiten. We gaan dan van differentiatie naar integratie, een bewonderenswaardige "beleving".