

Het ontstaan van ruimte, materie, beweging en tijd

1. De ruimte is waarschijnlijk voortgekomen uit drie met elkaar interacterende media, die spontaan zijn ontstaan uit het niets. Dit samenstel van drie media, elk in een eigen complementaire teveel- en tekortversie is stabiel omdat steeds de teveel- en de tekortversie van eenzelfde medium wordt gescheiden (en annihilatie wordt voorkomen) door de teveel- of de tekortversie van een ander medium.
2. Na een verdere vermenging en een steeds compacter worden van het conglomeraat vond er ca. 14 miljard jaar geleden, als reactie op deze samenballing, een expansie in de leegte plaats. Deze expansie van de 4-D mediaruimte gaat nog steeds door.
3. Nadat ten gevolge van de expansie na enige tijd de dichtheid voldoende was afgenomen begonnen er, door zeer lokale annihilatie van de twee versies van eenzelfde medium, uit niets bestaande kleine (en waarschijnlijk ook grotere) gaten te vallen. Door de druk van de media werden deze gaten naar buiten gedreven totdat zij de rand van het mediumconglomeraat, op de grens met het niets, bereikten.
4. De elementaire deeltjes die de materie vormen zijn opgebouwd uit deze kleine gaten. Onze wereld bestaat dan ook uit kleine gaten in de media op de rand van de drie interacterende media en het niets. Omdat, vanuit ons standpunt op de grens gezien, de media zich onder ons bevinden heb ik het 4-D mediaconglomeraat de naam subta gegeven.
5. De ruimte is dan ook niet in zeer korte tijd uit één punt ontstaan, maar de vorming ervan heeft zich voltrokken gedurende een lange tijd en over een groot gebied.
6. Omdat de elementaire deeltjes, die de materie vormen, zijn opgebouwd uit kleine gaten in de subta, wordt hun positie bepaald door hun locatie ten opzichte van de subta. Er is dan ook sprake van een absolute ruimte. Ik heb de gezamenlijke subta het AFR ('absolute frame of reference') genoemd.
7. Deze gatdeeltjes op de grens van de subta en de leegte kunnen daar alleen in stand blijven door voortdurend met een hoge frequentie (de intrinsieke frequentie) op- en onder te duiken in de subta. Onze 3-D wereld wordt gevormd door deze, op de grens van de subta en de leegte, langs de 4^e dimensie van de subta, in de subta op- en onderduikende gatdeeltjes.
8. De intrinsieke frequentie fungeert als ijkfrequentie voor de relatie tussen een bepaalde lichtfrequentie en de hoeveelheid energie die dit vertegenwoordigt. Hiermee levert de intrinsieke frequentie ook de basis voor een nauwkeurige tijdmeting met een atoomklok. De intrinsieke frequentie wordt met een factor $\sqrt{1 - V^2/c^2}$ verminderd onder invloed van beweging.
9. Ten gevolge van de bij beweging optredende vermindering van de intrinsieke frequentie, wordt de klokfrequentie van een met een snelheid V bewegende atoomklok met een factor $\sqrt{1 - V^2/c^2}$ vertraagd.
10. De gaten worden tijdens het 'op- en onderduiken' voortdurend gevuld door al roterend in- en uit het gat stromende subta. Tijdens de interactie van de binnenvallende subta met de leegte in het gat worden binnen een gatdeeltje (door lokale annihilatie van een teveel- en een tekortversie van één van de media) voortdurend zeer kleine energierijke gaten gevormd. Ik heb ze gatbelletjes genoemd en deze gatbelletjes verwijderden zich met een snelheid c in alle richtingen door de subta.
11. Beweging zoals wij die kennen ontstaat en blijft in stand door het ontstaan van een onderstroom in de subta, waarin de deeltjes onderduiken en waaruit ze een stukje verder weer opduiken.
12. Het bereiken van een hogere snelheid wordt, door een toenemende weerstand van de subta tegen een nog snellere onderstroom, steeds moeilijker. Uit sinds 1901 uitgevoerde proeven met elektronen blijkt de weerstand tegen een verdere snelheidsverhoging met een factor $1/\sqrt{1 - V^2/c^2}$ toe te nemen.
13. Tijd is een gevolg van het optreden van veranderingen. Er is daarom geen zelfstandig verschijnsel tijd en er is geen tijdstroom en geen absolute tijd.
14. Fotonen bestaan uit een zeer klein gatdeeltje (het fotondeeltje) gedragen door een golf (de uit subta bestaande fotongolf). Fotonen duiken dan ook niet op of onder in de subta, maar blijven altijd 'onder water' en bewegen zich, bij de huidige dichtheid van de subta, onder normale omstandigheden met een snelheid c .