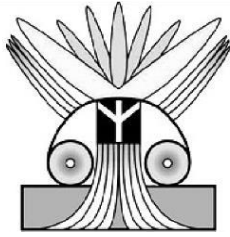




FIGU Studiengruppe Sverige
Fria intressesegemenskapen universell



Kontaktrapport 4

av **«Billy» Eduard Albert Meier**

Lördag, 15 februari 1975, kl. 01.48

Fjärde kontakten

Lördag, 15. februari 1975, kl. 01.48

Semjase

1. Under de senaste dagarna, har jag tagit emot många starka tankar från dig Billy.
2. Du ockuperar dig själv med en massa olika saker, men för ditt eget bästa och säkerhet, kan jag inte svara på alla dina frågor.

Billy

Jag tyckte att du sa till mig att du inte skulle gå in i mina tankar, om det inte var nödvändigt.

Semjase

3. Absolut!
4. Jag gick heller inte in i dina tankar, men du dirigerade dina så intensivt till mig så att jag var tvungen att svara.
5. Du har en fenomenal tankekraft, som endast ett fåtal människor besitter.

Billy

Det hade jag inte tänkt på, och jag ville inte besvara dig.

Semjase

6. Det är okej, eftersom det gav mig en chans att ta itu med era frågor, som jag är rädd att jag inte får besvara så detaljerat som jag skulle vilja.
7. Jag själv och även alla andra litar fullständigt på dig, men det finns jordiska människor med de mest skiftande våldsmedel i sina händer, som skulle kunna locka fram varje hemlighet ur dig.
8. Jag vet att du skulle göra motstånd, men de skulle ändå kunna locka fram vissa saker från dig.
9. Därför måste vi låta försiktighet och försorg råda i alla avseenden.

10. Men ställ nu dina frågor fritt som du vill, för jag kommer inte och kan inte svara dig diktatoriskt genom att göra din frågeföljd av frågor till min egen.

Billy

Tack, Semjase. - Du talar en perfekt tyska - var har du lärt dig att behärska detta språk?

Semjase

11. En bra fråga men lätt att svara på:

12. Precis som ni jordmänniskor så måste vi också lära oss ett språk.

13. Men det är mycket enklare för oss och ger oss mindre ansträngning.

14. Vi har tillgång till Jordens alla språk som talas just nu, men även alla tidigare språk som någonsin har funnits på Jorden.

15. Det betyder att vi har korrekta register över dem i olika former.

16. Språkkurser, som ni skulle kalla dem, har utvecklats från dem.

17. Detta arbete utförs av lingvister och maskiner, liknande det som ni kallar datorer.

18. Andra maskiner av liknande slag används sedan för att överföra och mata in språket till oss.

19. Det betyder att vi blir uppkopplade till en sådan maskin eller apparatur, genom vilken vi tar emot den utsända överföringen av önskat språk.

20. Detta sker genom ett hypnosliknande tillstånd, som initieras av maskinen.

21. Där genom implanteras och registreras de språkliga termerna och sinnena.

22. Denna process tar 21 dagar

23. Efter det så behöver vi ytterligare 9–10 dagar för kunna tala språket helt korrekt.

24. Det innebär att vi sedan måste öva på att tala och uttala oss korrekt med hjälp av apparater och lingvister.

25. För att lära oss ett språk behöver vi 30–31 dagar med den här metoden.

26. På liknande sätt arbetar jordmänniskan redan i detta avseende, särskilt så kallade språkinstitut, men de använder kassettband för att omsätta sina språkkurser i praktiken.

27. Detta är sedan det första steget till att bygga en liknande utrustning som vår och få användning av den.

28. Sådana datorer håller redan på att utvecklas på olika platser hos er.

Billy

Det är ungefär så jag föreställde mig allt.

Semjase

29. Jag vet.

Billy

Nästa fråga handlar om, som du redan har förklarat för mig, vid vårt första möte, att jordens människor inte kommer att kunna resa till den djupa yttre rymden, om man inte uppfinner en helt ny typ av drivkraft.

Jag kan bara föreställa mig att denna typ av drivning måste handla om en typ av jetdrivning, en hyperdrivning så att säga. Enligt min mening måste det vara en drivkraft som på något sätt förändrar materian, förmodligen när ljusets hastighet överskrids och strålskeppet därmed kastas in i hyperrymden, där tid och rum paralyseras, som du redan har förklarat. Jag antar att tid och rum kommer att kollapsa i en sådan utsträckning att de helt upphävs.

Semjase

30. Du är en ära för vetenskapsmän.

31. Och om man betänker att all din kunskap är självlärd, betyder det fenomenalitet.

32. Och du har absolut rätt i dina antaganden.

33. För att tränga in i den verkliga yttre rymden, så krävs det en erforderlig drivkraft som överskrider ljusets hastighet flera gånger om.

34. Men denna drivkraft kan endast användas först när ljusets hastighet har uppnåtts.

35. Av detta följer att en annan drivkraft som reglerar den normala hastigheten upp till ljusets hastighet

36. Detta betyder att ett strålskepp är utrustat med två drivningar, en normaldrift som tillåter accelererande upp till och under ljusets hastighet, och den andra hyperdriften, som du vill kalla den.

37. Så att drivningen som genererar hastigheter på flera tusen-miljoner gånger ljusets hastighet, är den som vidare tränger in i hyperrymden.

38. Ett rum där all materia expanderar i relation till den ökande hastigheten.

39. Som ett resultat kollapsar tid och rum helt, och blir då nolldid och nollrum.

40. Detta betyder:

41. Att tid och rum helt enkelt upphör att existera.

42. Och detta är exakt fakta som tillåter att oräkneliga ljusårs distanser kan tillryggaläggas på en fraktion av en sekund, utan tidsförlust.

43. Ja naturligtvis.

44. Så när vi lämnar Plejarerna, behöver vi omkring 7 timmar för att komma till Jorden, då passerar bara 7 timmar på vår hemplanet likaså på Jorden.

45. Vi behöver denna långa tid, beroende att vi måste först flyga utanför planeternas räckvidd med normaldriften. Vi måste flyga väldigt långt ut i rymden innan vi kan gå in i hyperhastighet, med den andra motorn.

46. Vi måste även komma tillbaka från hyperrymden långt ut i ert solsystem, för att flyga hit med normaldriften.

47. Vi får aldrig bryta tillbaka från hyperrymden för nära en planet.

Billy

Jag förstår. När inbrytningen i hyperrymden sker så finns risken att planeter sugas in i hyperrymden för att sedan spottas ut som en dödlig projektil när strålskeppet spränger sig ut ur den. Kanske har till och med olika jättekometer blivit rasande och farligt rymdilandande på detta sätt, på grund av oansvariga stjärnfarares fel.

Semjase

48. Du har delvis rätt:

49. Inbrytningen i hyperrymden måste verkligen ske långt ut i solsystemet beroende på att, annars kan planeter bli indragna in i det.

50. Likaså med tanke på inträdet i hyperrymden tänker du helt rätt.

51. Det är likaså ett faktum att några kometer bildats på detta sätt, men bara ett fåtal, därför har de flesta kometer bildats på andra sätt och av naturliga händelser.

52. Så du har bara delvis rätt om det här, om du antar att alla kometer har bildats på detta sätt som du kanske har misstänkt

53. Men det är fakta att sådana händelser är ett resultat av ansvarslöshet, och att denna ansvarslöshet existerar över hela det kosmiska alltet, inte bara på Jorden.

54. En ansvarslöshet existerar även hos högt utvecklade intelligenser, när dessa börjar med sina första hyperrymd-försök, att nå yttre rymden, och kommer för nära intill andra planeter.

55. Säkerhetsregeln för detta skall absolut finnas med i kalkylen, som säger att avståndet från närmaste planet skall vara minst, 153 miljoner kilometer innan inbrytning i hyperrymden sker.

Billy

Det är väldigt intressant, men jag antog inte att alla kometer skapades på detta sätt. Men hur fungerar egentligen denna hyperdrift, och hur är det med den normaldriften?

Semjase

56. Jag får tyvärr inte lämna några uppgifter om det.

57. Om jordens forskare hade haft fler detaljer skulle de ha löst sina framdrivningsproblem på nolltid.

58. Men detta ligger inte i vårt eller kosmiskt intresse, eftersom Jordmänniskorna fortfarande inte är tillräckligt fria och tillräckligt mogna, för att flyga omkring i yttre rymden.

59. Men han kommer själv att hitta lösningen på sitt problem i sinom tid, vilket inte är alltför avlägsen nu.

60. Men jag kan avslöja så mycket att väldigt många av era vetenskapsmän redan är mer eller mindre på rätt spår, och jobbar och forskar teoretiskt med den nödvändiga drivkraften.

61. Jag kan även tala om för dig att dessa drivningar är kända inom er innersta cirkel av vetenskapsmän, i grunden som ljusemitterande drivenhet och som tachyon-drift.

62. Ljusemitterande drivenheten används för att köra strålskeppet i normal hastighet upp till en distans av 154 miljoner kilometer i närheten till närmaste planet, som ett säkerhetsavstånd.

63. Bortom det används bland annat tachyon-drift, som träder i kraft när längre distanser ska avverkas.

64. Det här är en av de hyperdrifter som kan övervinna hyperrymd, rum och tid.

65. Vi kallar dessa två drivkrafter vid andra namn, men funktionen är den samma.

66. Vi har ett annorlunda språk än ni människor på jorden, så jag måste förklara för dig så att du förstår.

Billy

Detta låter vettigt för mig, men jag förstår inte hur en sådan enhet fungerar. Jag känner till de grundläggande begreppen för emittans och jag vet vad tachyoner betyder, men jag kan inte föreställa mig eller gissa de faktiska processerna i en drivenhet som är resultatet av dem. Kan du berätta mer om detta för mig?

Semjase

67. Nej, jag har inte tillstånd att göra det, för om jag gjorde det skulle jag avslöja allt för mycket om hela driften samt även hur tachyons genereras och hur de används och även hemligheten med den inledande drivern.

Billy

Tack så mycket, detta räcker bra och jag vill inte pressa dig. Men det är en sak till som intresserar mig: När jag tittar på det hela och tänker över det noga, verkar det som att formen på strålskeppet inte spelar en avgörande roll, men ett disk format skepp skulle vara den optimala formen, beroende på att det erbjuder det lägsta luftmotståndet i området som en vanlig atmosfär, vilket säkerligen skulle vara fallet även i vatten.

68. Absolut, du har återigen träffat mitt i prick.

69. Huvudsakligen så spelar formen verkligen ingen roll.

70. Emellertid så garanterar diskformen det lägsta motståndet i en atmosfär, och sedermera även den största möjliga ytan för att göra driften fullt effektiv.

Billy

Det står helt klart för mig, men hur är det möjligt att ett strålskepp kan nå sådana enorma hastigheter i närheten av en planets gravitationsfält eller i dess atmosfär, utan att brinna upp eller att passagerarna helt enkelt faller offer för dess enorma inre krafter.

Semjase

71. Det är mycket enkelt att förklara och är inte längre någon hemlighet för er jordmänniskorna, än mindre för vetenskapsmännen.

72. Strålskeppet är omgivet av ett strålskyddsbälte, vilket gör att alla luftströmmar avvisas omedelbart utan att rubba skeppet.

73. Exakt samma sak händer i världsrymden, där det vimlar av oansenliga partiklar.

74. Så denna strålskyddssköld, har funktionen att skydda strålskeppet mot alla typer av motstånd och främmande influenser, utan att förstöra eller skada något som kolliderar med skölden.

75. Allt som inkräktar eller bjuder på motstånd blir avvisat utan påverkan för strålskeppet.

76. En förskjutning skulle nämligen kunna innebära ett motstånd och kan då göra det omöjligt att uppnå obegränsad hastighet.

77. Genom denna strålskyddssköld som garanterar avledning, utlöses en annan viktig effekt som är av stor betydelse och är viktig för passagerarna.

78. Strålsköldens avledningsteknik neutraliserar samtidigt en planets gravitationskraft.

79. Men det betyder nu inte att den är förstörd, borträngd eller borta.

80. På samma sätt är luften och strålningen med alla små partiklar och magnetiska effekter etc. avledda, med resultat att normala förhållanden och gravitation råder i strålskeppet hela tiden.

81. Det betyder att inne i ett strålskepp vid Jorden, råder samma dragningskraft som på Jorden.

82. Men dragningskraften på en planet är inte alltid lika stark, utan är föremål för en viss förändring, som kommer att fastställas av dina forskare inom en överskådlig framtid.

83. Med denna avledningen strålskyddsskölden, närmare bestämt avledning av gravitationskraft respektive dragningskraft, blir strålskeppet praktisk taget till en självständig miniatyrplanet som utan risk kan flyga genom alla atmosfärer i hastigheter som närmar sig ljusets hastighet.

84. Eftersom den aktuella planetens gravitation eller dragningskraft och annat inte har någon påverkan på strålskeppet eller dess passagerare, så känner de sig som om de var på planeten i stället för ombord på ett rymdskepp, förutsatt att den motsvarar deras anatomiska möjligheter och inte är föremål för större dragningskraft.

85. Inne i själva strålskeppet är dragningskraften självklart inställd på passagerarna, och är helt kontrollerbar.

86. När passagerare på strålskepp från andra världar rör sig på planeter som är främmande och ogästvänliga i form av atmosfär eller dragningskraft, då använder de rymddräkter och små fordon som har exakt samma strålskyddssköld individuellt avpassad för varje enskild person och transportenhet, likt som gäller för strålskeppet.

Billy

Det var väldigt detaljerat och utförligt, men kan du ge mig några tekniska detaljer på ett sådant maskineri?

Semjase

87. Tyvärr är jag inte tillåten att göra det, emellertid kan jag försäkra dig att era vetenskapsmän jobbar från grunden med liknande maskiner och den dagen är inte långt borta nu, tills de kan tillverka dessa.

88. Men det är inom ramen för evolutionen som den jordiska människan fortfarande ytterligare måste utveckla när det gäller medvetande och ande innan han kan lösa dessa hemligheter och inte bara använda dem till skada för andra.

89. Även då, emellertid föreligger stor fara att den barbariska Jord-människan kommer att använda sina teknologiska kunskaper och förmåga och sina tekniska landvinningar på ett illvilligt och makthungriga sätt för att tillfredsställa sina maktdrift.

90. Detta har hänt och fortsätter att hända om och om igen, med andra varelser i andra världar inte bara hos jordmänniskorna.

91. Men när den tiden kommer och ni har uppnått den nödvändiga tekniken att inte bara flyga till månen utan till andra planeter ska ni inte ovillkorligen räkna med att bli segerrika i allt ni företar er.

92. I själva yttre rymden, lurar stora faror från mångfaldiga världsinvånare som inte är hjälplösa inför en attack från en annan ras.
93. Det kan bli dödliga förluster och total förslavning för Jordens människor vilket skulle vara detsamma som att falla tillbaka till den primära eran.
94. Men det kan också bli att planeten Jordan utplånas helt, beroende på att tekniska förutsättningar, redan finns i yttre rymden hos väldigt många mänskliga och omänskliga raser som skapats till den senaste relativa perfektionen.
95. Om jordmänniskan vill ta med sig sin barbariska imperialism och maktgirighet samt maktgalenhet till yttre rymden så måste han räkna med total förödelse, och inga andra planetvarelser kommer rusande för att hjälpa henne.
96. Men Jordmänniskan måste även förbereda sig på att försvara sig mot dessa extremt onda illvilliga varelser, och detta kan bara göras om alla på jorden kan uppnå en total förening.
97. Farorna från yttre rymden är stora och lurar i alla hörn av galaxen.
98. Oftast är de omänskliga, makthungriga varelser som inte känner till några eller bara underlägsna eller degenererade känslor.
99. Andra emellertid vet hur de skall försvara sig, och gör det nödvändigtvis alltid radikalt.
100. Ett stort krig kan absolut skaka den yttre rymden så mycket, att hela galaxer kan förintas.
101. Krig mot hela system är redan tillräckligt för att leda till deras egen undergång.
102. Därför respekteras fred och i nödfall upprätthålls den med logiskt eller ologiskt våld.
103. Detta måste tas med i beräkningen av jordmänniskorna när de kommer att besegra den yttre rymden i en nära framtid.
104. Andra världsraser tillåter sig inte att bli meningslöst krigade mot eller drivna i exil, slaveri och exploatering, vilket är brukligt bland jordens folk.
105. Dessa kommer att försvara sig med våldsamt kraft, och kommer fortfarande under mycket lång tid vara överlägsna den Jordiska tekniska möjligheten.
106. Där detta inte är fallet, står dessa ofta under beskydd av vidare och högre utvecklade intelligenser vars teknik har nått till den slutgiltiga relativa perfektionen.

Billy:

Detta låter som en lovande framtid.

Semjase

107. Det är den enda möjligheten att bevara freden, och inte bringa död och fördärv över universums galaxer

108. Men allt detta sägas till alla Jordens människor, eftersom deras medvetenhetsmässiga förnuft är mycket svagt underutvecklat.

109. Jordmänniskorna behöver bekanta sig med att deras förfäder drev hela mänskligheten till ruinens brant, och var tvungna att delvis lämna planeten Jorden i en vild flykt.

110. Och det bör tjäna som en varning att maktgirighet och barbarism är dödliga egenskaper.

111. Att detta är en verklighet, har upplevts av en annan ras i ert solsystem.

112. Med deras gränslösa hat och okontrollerbara maktgirighet, utrotade dessa sig själva till den sista överlevande, och nästan ingen överlevde kriget.

113. Deras egna planet förintades och totalförstördes i en fruktansvärd explosion så att ingenting fanns kvar, förutom tusentals asteroider som fortfarande kretsar i er sols omloppsbana – som ett minnesmärke över människans dödliga oförnuft.

114. Rester av planeten Malona, som en gång stod i praktfull blom, men som dess invånare förstörde i sin barbariska maktgirighet och oförnuft.

Billy

Flicka, det var mycket intressant, vet du ännu mer om sådana saker?

Semjase

115. Absolut, men det borde vara tillräckligt för idag.

116. Nästa gång ska du få veta mer.

Denna översättning är gjord i samarbete med FIGU Svenska Studiegruppen

Översättare: Pär Eriksäter

Korrektur och textgranskning: Fredrik Göransson

Vierter Kontakt

Samstag, 15. Februar 1975, 01.48

Semjase

1. In den letzten Tagen habe ich viele starke Gedanken von dir aufgefangen.
2. Du beschäftigst dich ungeheuer viel mit den verschiedensten Dingen, doch darf ich dir zu deiner eigenen Sicherheit nicht alle Fragen beantworten.

Billy

Du sagtest mir doch, dass du nicht in meine Gedanken dringen würdest, ausser wenn es dringend erforderlich sei.

Semjase

3. Sicher!
4. Ich drang auch nicht in deine Gedanken ein, doch aber hast du die deinigen so intensiv auf mich gerichtet, dass ich sie einfach auffangen musste.
5. Du hast eine phänomenale Denkkraft, die nur sehr wenigen Menschen bereits eigen ist.

Billy

Daran habe ich nicht gedacht, und ich wollte dich nicht belästigen.

Semjase

6. Es ist schon gut so, denn so konnte ich mich mit deinen Fragen beschäftigen, die ich dir leider nicht so ausführlich beantworten darf, wie ich es von mir aus möchte.
7. Ich selbst und auch alle andern vertrauen dir vollkommen, doch existieren Erdenmenschen mit verschiedensten Gewaltmitteln in den Händen, die dir jedes Geheimnis entlocken könnten.
8. Ich weiss wohl, dass du dich dagegen wehren würdest, doch könnten sie dir trotzdem gewisse Dinge entlocken.
9. Daher müssen wir in jeder Beziehung Vorsicht und Vorsorge walten lassen.
10. Doch stelle nun deine Fragen frei nach deinem Ermessen, denn ich will und kann dir nicht diktatorisch antworten, indem ich deine Fragenfolge zu meiner eigenen mache.

Billy

Danke, Semjase. – Du sprichst ein perfektes Deutsch – woher beherrschst du diese Sprache?

Semjase

11. Eine gute Frage, die aber leicht zu beantworten ist:
12. Genau wie der Erdenmensch müssen auch wir eine Sprache erlernen.
13. Nur fällt uns das viel einfacher und bereitet uns weniger Mühe.
14. Wir sind im Besitze aller Erdensprachen, die gegenwärtig oder zu früheren Zeiten jemals gesprochen werden oder wurden.
15. Das heisst, dass wir genaue Aufzeichnungen von ihnen besitzen in den verschiedensten Formen.
16. Aus ihnen wurden Sprachkurse ausgearbeitet, wie du das nennen würdest.
17. Diese Arbeit wird verrichtet von Sprachwissenschaftlern und Maschinen, ähnlich denen, die ihr Computer nennt.
18. Weitere Maschinen ähnlicher Art dienen dann dazu, uns die Sprache zu übermitteln und einzugeben.
19. Das heisst, dass wir an eine solche Maschine oder Apparatur angeschlossen werden, durch die wir dann die gewünschte Sprache übermittelt erhalten.
20. Dies geschieht durch einen von der Maschine ausgelösten hypnoseähnlichen Zustand.
21. Dadurch werden die Sprachbegriffe und -sinne eingepflanzt und registriert.
22. Dieser Vorgang dauert 21 Tage.
23. Danach benötigen wir nochmals 9–10 Tage, um die Sprache auch richtig zu sprechen.
24. Das heisst, dass wir uns dann mit Hilfe von Apparaturen und den Sprachwissenschaftlern im richtigen Sprechen und Aussprechen üben müssen.
25. Für das Erlernen einer Sprache benötigen wir auf diese Weise 30 bis 31 Tage.
26. In ähnlicher Form arbeitet diesbezüglich auch bereits der Erdenmensch, insbesondere sogenannte Sprachinstitute, die aber mit Tonbändern ihre Sprachkurse in Anwendung bringen.
27. Dies ist jedoch bereits der erste Weg dazu, Apparaturen und Maschinen wie die unseren zu bauen und in Anwendung zu bringen.
28. An derartigen Computern wird an verschiedenen Stellen bei euch ja auch bereits gearbeitet.

Billy

Etwa so habe ich mir alles vorgestellt.

Semjase:

29. Ich weiss.

Billy

Meine nächste Frage bezieht sich darauf, dass du mir bei meinem resp. bei unserem ersten Treffen erklärt hast, die Erdenmenschen könnten den tiefen und wirklichen Weltenraum nicht bereisen, wenn sie nicht einen anderen Antrieb erfinden würden.

Ich kann mir hier nur vorstellen, dass du mit diesem Antrieb meinst, dass es sich z.B. um einen Strahlantrieb handeln muss, einen Hyperantrieb sozusagen.

Meiner Ansicht nach müsste es sich dabei um einen Antrieb handeln, der die Materie irgendwie verändert, wenn vermutlich die Lichtgeschwindigkeit überschritten wird und dadurch das Strahlschiff in einen Hyperraum geschleudert wird, in dem sich Raum und Zeit paralysieren, wie du ja schon erklärt hast. Ich nehme an, dass Raum und Zeit dermassen in sich zusammenstürzen, dass sie völlig aufgehoben werden.

Semjase

30. Du machst einem Wissenschaftler alle Ehre.

31. Und wenn man bedenkt, dass all dein Wissen auf autodidaktischer Arbeit beruht, dann bedeutet das eine Phänomenalität.

32. Du liegst mit deinen Annahmen völlig richtig.

33. Zur Befahrung des wirklichen Weltenraumes ist ein Antrieb erforderlich, der die Geschwindigkeit des Lichtes um das Vielfache überschreitet.

34. Doch dieser Antrieb kann erst in Funktion treten, wenn die Geschwindigkeit des Lichtes erreicht wird.

35. Es folgt also daraus, dass ein weiterer Antrieb die Normalgeschwindigkeit bis zu der des Lichtes regelt.

36. Das heisst also, dass ein Strahlschiff zwei Antriebe besitzen muss; erstens den Normalantrieb, der eine Beschleunigung bis zur Lichtgeschwindigkeit und darunter ermöglicht, und zweitens den Hyperantrieb, wie du ihn nennst.

37. Der Antrieb also, der millionen- und milliardenfache Lichtgeschwindigkeit erzeugt; die Hypergeschwindigkeit also, durch die der Hyperraum erbrochen wird.

38. Ein Raum, in dem sich jede Masse erweitert in Relation zur Zunahme der Geschwindigkeit.

39. Dadurch brechen Zeit und Raum zusammen, und sie werden zur Nullzeit und zum Nullraum.

40. Das heisst:

41. Raum und Zeit hören einfach auf zu existieren.

42. Und genau dadurch ist die Tatsache geschaffen, dass Distanzen von unzähligen Lichtjahren in Sekundenbruchteilen durchheilt werden können, ohne dass eine Zeitverschiebung zustande kommt.

Billy

Das bedeutet also, dass für ein Strahlschiff und seine Insassen genausoviel Zeit vergeht, wie eben auch auf dem Heimatplaneten oder auf einem andern Planeten oder Stern?

Semjase

43. Ja natürlich.

44. Wenn wir so zum Beispiel unsere Plejaden verlassen und runde 7 Stunden bis zur Erde benötigen, dann vergehen auf unserem Heimatplaneten und auf der Erde auch nur 7 Stunden.

45. Wir benötigen diese lange Zeit darum, weil wir mit dem Normalantrieb erst aus den Bereichen der Planeten hinausfliegen müssen und erst weit draussen im Raum auf Hypergeschwindigkeit gehen können.

46. Aus dem Hyperraum zurück kommen wir dann auch weit ausserhalb eures Sonnensystems und fliegen mit Normalantrieb hierher.

47. Wir dürfen niemals zu nahe eines Planeten in den Hyperraum einbrechen.

Billy

Ich verstehe. Der Einbruch in den Hyperraum würde vermutlich auch den oder die Planeten mit in den Überaum hineinreissen und als tödliches Geschoss wieder ausspeien, wenn das Strahlschiff daraus hervorbricht. Vielleicht sind gar verschiedene riesige Kometen auf diese Weise zu rasenden und gefährlichen Weltraumdurcheilern geworden; durch die Schuld verantwortungsloser Sternenfahrer.

Semjase

48. Zum Teil hast du recht:

49. Der Hyperraum darf wirklich nur darum sehr weit draussen im Raum erbrochen werden, weil sonst Planeten hineingerissen würden.

50. Auch mit dem Hyperraumaustritt hast du völlig richtig gedacht.

51. Es ist auch tatsächlich so, dass einige Kometen auf diese Weise entstanden sind, jedoch nur einige, denn die meisten sind durch andere und natürliche Vorkommnisse auf ihre gefährlichen Wege geleitet worden.

52. Du hast also hier nur teilweise recht, wenn du annimmst, dass alle Kometen auf diese Art entstanden seien, wie du vielleicht vermutet hast.

53. Tatsache ist aber, dass solche Vorkommnisse auf Verantwortungslosigkeit beruhen, denn diese gibt es im ganzen Weltenraum, nicht nur auf der Erde.

54. Es liegt auch dann eine Verantwortungslosigkeit vor, wenn hochentwickelte Intelligenzen ihre ersten Hyperraumversuche machen und diese zu nahe an Planeten durchführen.

55. Das Gebot der Sicherheit ist nämlich zu errechnen, und es besagt, dass die Hypergeschwindigkeit erst 153 Millionen Kilometer vom nächsten Planeten weg eingeleitet werden darf.

Billy

Das ist sehr interessant, aber ich habe nicht vermutet, dass alle Kometen auf die genannte Art entstanden sind. Doch wie funktioniert denn eigentlich so ein Hyperantrieb, und wie verhält es sich mit dem Normalantrieb?

Semjase

56. Darüber darf ich dir leider keine Einzelheiten nennen.

57. Wenn die Erdenwissenschaftler nähere Einzelheiten hätten, dann würden sie ihre Antriebsprobleme schon in kürzester Zeit gelöst haben.

58. Dies liegt aber nicht in unserem oder im kosmischen Interesse, denn noch ist der Erdmensch nicht frei und nicht reif genug, den Weltenraum zu befliegen.

59. Er wird aber zur gegebenen Zeit, die nicht mehr allzu fern ist, die Lösung seines Problems selbst finden.

60. Ich darf dir nur so viel verraten, dass sehr viele eurer Wissenschaftler aber bereits auf dem richtigen Wege sind und theoretisch an den erforderlichen Antrieben arbeiten und forschen.

61. Auch darf ich dir sagen, dass es sich dabei auch um Antriebe handelt, die in euren eingeweihten Wissenschaftskreisen als Licht-Emittierungs-Antrieb und als Tachyonen-Antrieb bereits in den Grundzügen bekannt sind.

62. Der Licht-Emittierungs-Antrieb fungiert als Normalantrieb und hat die Funktion, das Strahlschiff auf Planeten oder in ihrer Nähe bis zu 153 Millionen Kilometer Distanzen zu bewegen, also bis zur Sicherheitsgrenze.

63. Darüber hinaus wird unter anderem der Tachyonen-Antrieb in Funktion gesetzt, wenn grössere Distanzen zu überbrücken sind.

64. Dies ist einer der Hyperantriebe, die den Hyperraum sowie Raum und Zeit zu bezwingen vermögen.

65. Wir nennen diese beiden Antriebe bei anderen Bezeichnungen, doch der Sinn bleibt sich derselbe.

66. Wir haben eine andere Sprache als die Erdenmenschen, und so muss ich es dir in den Begriffen erklären, die du verstehst.

Billy

Das leuchtet mir ein, doch verstehe ich nicht, wie ein solcher Antrieb funktioniert. Ich kenne die Grundbegriffe einer Emittierung und ich weiss, was Tachyonen bedeutet, doch kann ich mir die eigentlichen Vorgänge bei einem aus ihnen resultierenden Antrieb nicht vorstellen oder sie erraten. Kannst du mir darüber Näheres sagen?

Semjase

67. Nein, das darf ich nicht, denn damit würde ich das Geheimnis des ganzen Antriebes lüften und auch die Erzeugung und Nutzbarmachung der Tachyonen, ebenso aber auch das Geheimnis des Emittierungs-Antriebes.

Billy

Danke, das genügt, denn ich will dich nicht drängen. Eines interessiert mich aber noch: Wenn ich alles genau übersehe und überdenke, dann spielt die Form des Strahlschiffes keine wesentliche Rolle, doch dürfte aber ein scheibenförmiges Schiff die Idealform sein, weil sie aerodynamisch im Bereiche einer Atmosphäre sicher am wenigsten Widerstand bietet, was sicher aber auch im Wasser der Fall sein dürfte.

Semjase

68. Sicher, du hast wieder den Kern der Sache getroffen.

69. Aber im Grunde genommen spielt die Form wirklich keine Rolle.

70. Die Scheibenform aber gewährleistet in einer Atmosphäre den geringsten Widerstand, und ausserdem hat sie die grösstmöglichen Flächen, um die Antriebe auf ihnen oder durch sie voll wirksam werden zu lassen.

Billy

Das ist mir einleuchtend, doch wie ist es möglich, dass ein Strahlschiff im Bereiche der Gravitation eines Planeten oder in dessen Atmosphäre ungeheure Geschwindigkeiten erreichen kann, ohne dass es verglüht oder die Insassen dem gigantischen Andruck einfach anheimfallen?

Semjase

71. Das ist sehr einfach zu erklären und auch dem Erdenmenschen kein Geheimnis mehr, wenigstens den Wissenschaftlern nicht:

72. Das Strahlschiff ist von einem Strahlenschutzgürtel umgeben, der jeden Lufthauch sofort abgleiten lässt, ohne ihn zu verdrängen.
73. Genau dasselbe geschieht auch im Weltenraum, der von unscheinbaren Partikelchen nur so wimmelt.
74. So hat dieser Strahlenschutzschirm die Funktion, das Strahlschiff gegen alle Fremdeinflüsse und Widerstände zu schützen, ohne dass etwas auf den Schirm Prallendes vernichtet oder verdrängt wird.
75. Alles Eindringende und Widerstandbietende wird ganz einfach abgeleitet, ohne eine Verdrängung hervorzurufen.
76. Eine Verdrängung würde nämlich bereits Widerstand bedeuten und die Möglichkeit der unbegrenzten Geschwindigkeit aufheben.
77. Durch diesen Abgleitung gewährenden Strahlenschutzschirm wird noch ein anderer wichtiger Effekt ausgelöst, der von grosser Bedeutung und von Lebenswichtigkeit für die Insassen ist.
78. Durch die Abgleitetechnik des Strahlenschutzschirmes wird gleichzeitig auch die Anziehungskraft eines Planeten neutralisiert.
79. Das heisst nun aber nicht, dass sie einfach zerstört, verdrängt oder aufgehoben wird.
80. Genauso werden sowohl die Luft, wie aber auch etwelche Strahlung oder Partikel und Magnetismus usw., einfach abgeleitet, woraus resultiert, dass im Strahlschiff die normale eigene Gravitationsstärke und Anziehungsstärke vorherrschen.
81. Das bedeutet also, dass ein Strahlschiff der Erde die genau gleiche Anziehungskraft in sich birgt, wie sie auch auf der Erde vorherrscht.
82. Diese Anziehungskraft eines Planeten ist übrigens nicht immer gleich stark, sondern unterliegt einem gewissen Wechsel, was von euren Wissenschaftlern in absehbarer Zeit festgestellt werden wird.
83. Durch das Abgleiten an dem Strahlenschutzschirm, das heisst das Abgleiten der Gravitationskraft resp. Anziehungskraft, wird das Strahlschiff praktisch zu einem selbständigen Miniaturplaneten, der bis annähernd Lichtgeschwindigkeit jede Atmosphäre risikolos durchfliegen kann.
84. Und da die Anziehungskraft des betreffenden Planeten keinen Einfluss mehr auf das Strahlschiff hat, so fühlen sich auch die Insassen so normal und unbeschwert, wie wenn sie sich auf dem Planeten selbst befinden würden, immer vorausgesetzt natürlich, dass der Planet selbst ihren anatomischen Möglichkeiten entspricht und nicht grösseren Anziehungskräften unterliegt.
85. Im Strahlschiff selbst ist die Anziehungskraft selbstverständlich auf die Insassen abgestimmt und absolut kontrollierbar.

86. Bewegen sich Strahlschiffinsassen von anderen Welten auf ihnen fremden und atmosphärisch oder anziehungskräftemässig feindlichen Planeten, dann benutzen sie Raumanzüge und kleine transportable Geräte, die für das betreffende Wesen den genau gleichen Strahlenschutzschirm erzeugen, wie er dem Strahlschiff eigen ist.

Billy

Das ist sehr ausführlich und einleuchtend, doch kannst du mir technische Einzelheiten zum Bau eines solchen Gerätes geben?

Semjase

87. Das darf ich leider nicht, doch kann ich dir versichern, dass eure Wissenschaftler bereits grundlegend an solchen Geräten arbeiten und der Zeitpunkt nicht mehr sehr fern ist, da sie es herstellen werden.

88. Es liegt aber im Rahmen der Evolution, dass der Erdenmensch sich bewusstseinsmässig und geistig erst noch um einiges weiterentwickeln muss, ehe er diese Geheimnisse lösen wird und sie nicht einfach zum Schaden anderer verwendet.

89. Selbst dann besteht aber noch die grosse Gefahr, dass der barbarische Erdenmensch sein technisches Wissen und Können und seine technischen Errungenschaften böswillig und machtgerig zur Stillung seiner Machttriebe verwendet.

90. Dies kam und kommt auch immer wieder vor bei anderen Wesen anderer Welten, nicht nur beim Erdenmenschen.

91. Doch wenn es soweit ist, dass er die erforderliche Technik erreicht, um nicht nur den Erdmond, sondern um andere Planeten anzufliegen, dann darf er dies nicht unbeschwert und in der Hoffnung tun, dass er immer Sieger bleiben wird.

92. Im Weltenraum selbst lauern Gefahren von mannigfacher Grösse, und auch andere Weltenbewohner sind einem Angriff einer anderen Rasse nicht einfach hilflos preisgegeben.

93. Es könnten für die Erdenmenschen tödliche Niederlagen folgen und völlige Versklavung, die einem Zurückfallen in die Primärzeit gleichkommen würde.

94. Es könnte aber auch sein, dass der Planet Erde völlig zerstört wird, denn die technischen Voraussetzungen dazu sind im Weltenraum bei sehr vielen humanen und unhumanen Rassen bis in die letzte relative Perfektion geschaffen.

95. Will der Erdenmensch seine barbarische Herrschsucht und Machtgier in den Weltenraum hinaustragen, dann muss er mit seiner völligen Vernichtung rechnen, und keine anderen Planetenwesen werden ihm zu Hilfe eilen.

96. Der Erdenmensch muss sich aber auch vorbereiten, um sich gegen böartige Eindringlinge zur Wehr zu setzen, was er aber nur durch eine völlige Vereinigung aller Völker eures Planeten erreichen kann.

97. Die Gefahren aus dem Weltenraum sind gross und lauern an allen Enden der Galaxien.

98. Meist sind es unhumane, machtgierige Wesen, die keine oder nur minderwertige oder ausgeartete Gefühle kennen.

99. Andere aber wissen sich wohl zu wehren, und notwendigerweise tun sie es immer radikal.

100. Würde nämlich ein Grosskrieg den Weltenraum erschüttern, dann könnten ganze Galaxien zerstört werden.

101. Es genügen bereits Kriege von ganzen Systemen, die ihre eigene Vernichtung zur Folge haben können.

102. Daher wird auf Frieden geachtet und dieser nötigenfalls mit logischer oder unlogischer Gewalt erzwungen.

103. Das muss der Erdenmensch bedenken, wenn er in naher Zukunft den Weltenraum bezwingen wird.

104. Andere Weltenrassen lassen sich nicht sinnlos bekriegen oder in Verbannung, Knechtschaft und Ausbeutung treiben, wie dies unter den Völkern der Erde üblich ist.

105. Sie werden sich wehren mit Gewalt, und noch für lange Zeit werden sie allen technischen Möglichkeiten der Erdenmenschen masslos überlegen sein.

106. Wo dies aber nicht der Fall ist, stehen sie oft unter dem Schutz weiter- und höherentwickelter Intelligenzen, deren Techniken die letzte relative Perfektion erreichen.

Billy

Das sind ja sehr schöne Aussichten.

Semjase

107. Es ist die einzige Möglichkeit, Frieden zu wahren und nicht Tod und Verderben über ganze Galaxien des Universums zu bringen.

108. Dies alles muss aber dem Erdenmenschen gesagt sein, denn noch ist seine bewusstseinsmässige Vernunft sehr schwach entwickelt.

109. Der Erdenmensch soll sich mit dem Gedanken vertraut machen, dass seine Vorfahren die ganze Menschheit und die Erde selbst an den Rand des Ruins gebracht hatten und in wilder Flucht teilweise den Planeten evakuieren mussten.

110. Es soll ihm aber auch als Warnung dienen, dass Machtgier und Barbarentum todbringende Eigenschaften sind.

111. Dass dem so ist, hat auch eine zweite Rasse in eurem Sonnensystem erfahren müssen.

112. In ihrem grenzenlosen Hass und in ihrer unbezwingbaren Machtgier haben sie sich bis zum Letzten selbst zerstört, und kaum ein Wesen überlebte den Kampf.

113. Ihren eigenen Planeten haben sie in einer ungeheuren Explosion vernichtet und zerstört, und nichts blieb davon übrig als viele tausende Asteroiden, die noch heute um eure Sonne kreisen – als Mahnmal tödlicher Unvernunft menschlicher Wesen.

114. Überbleibsel des einst in prachtvoller Blüte stehenden Planeten Malona, den seine Bewohner in ihrer barbarischen Machtgier und Unvernunft zerstörten.

Billy

Mädchen, das ist sehr interessant; weisst du noch mehr solche Dinge?

Semjase

115. Sicher, doch für heute muss es genug sein.

116. Das nächste Mal sollst du mehr erfahren.

