

Das Generationenraumschiff

(Erstveröffentlichung: Mai 1983 in Capricorn 8; Überarbeitete Fassung)

1.

Im Jahr 2247 startete an einem sonnigen Herbstmorgen das letzte Fährschiff zum ersten Generationenraumschiff der Erde, das heute aus dem Orbit starten sollte. Der Fernraumer hatte den bezeichnenden Namen TERRANIAN STAR und hatte den Auftrag der Erdregierung, eine Kolonie auf Mecalista zu gründen.

Mecalista war im Umkreis von 300 Lichtjahren der nächstgelegene erdähnliche und zur Kolonisierung geeignete Planet, wie man durch Fernortungen festgestellt hatte. Das war eine traurige, aber ebenso handfeste Tatsache.

Mit ihrem neuartigen Photonenantrieb konnte die TERRANIAN STAR die Strecke von 298 Lichtjahren bei optimaler Beschleunigungs- und Bremsphase, innerhalb von knappen 700 Jahren bewältigen. Das hieß also, dass erst die zwanzigste Generation des wachen Teils der Besatzung ihr Ziel erreichen würde.

Und trotzdem hatten sich sehr viele Freiwillige mit ihren Familien zu dieser langen Reise gemeldet. Zu einer Reise praktisch ohne Wiederkehr. Aber wen wunderte das, wenn man bedachte, was diese Menschen hinter sich im All zurück ließen - eine Welt total ausgebeutet und mit einer völlig ausgelaugten Natur.

So stieg also das Fährschiff an jenem denkwürdigen Tag in den azurblauen und kaum bewölkten Himmel und strebte der Umlaufbahn der TERRANIAN STAR entgegen. Diese sah wie ein Pyramidenstumpf mit sechseckiger Grundfläche aus und wirkte dadurch etwas plump.

Es hatte sich aber durch langjährige Erfahrung gezeigt, dass diese Formgebung die ideale für diese Art Raumschiff war.

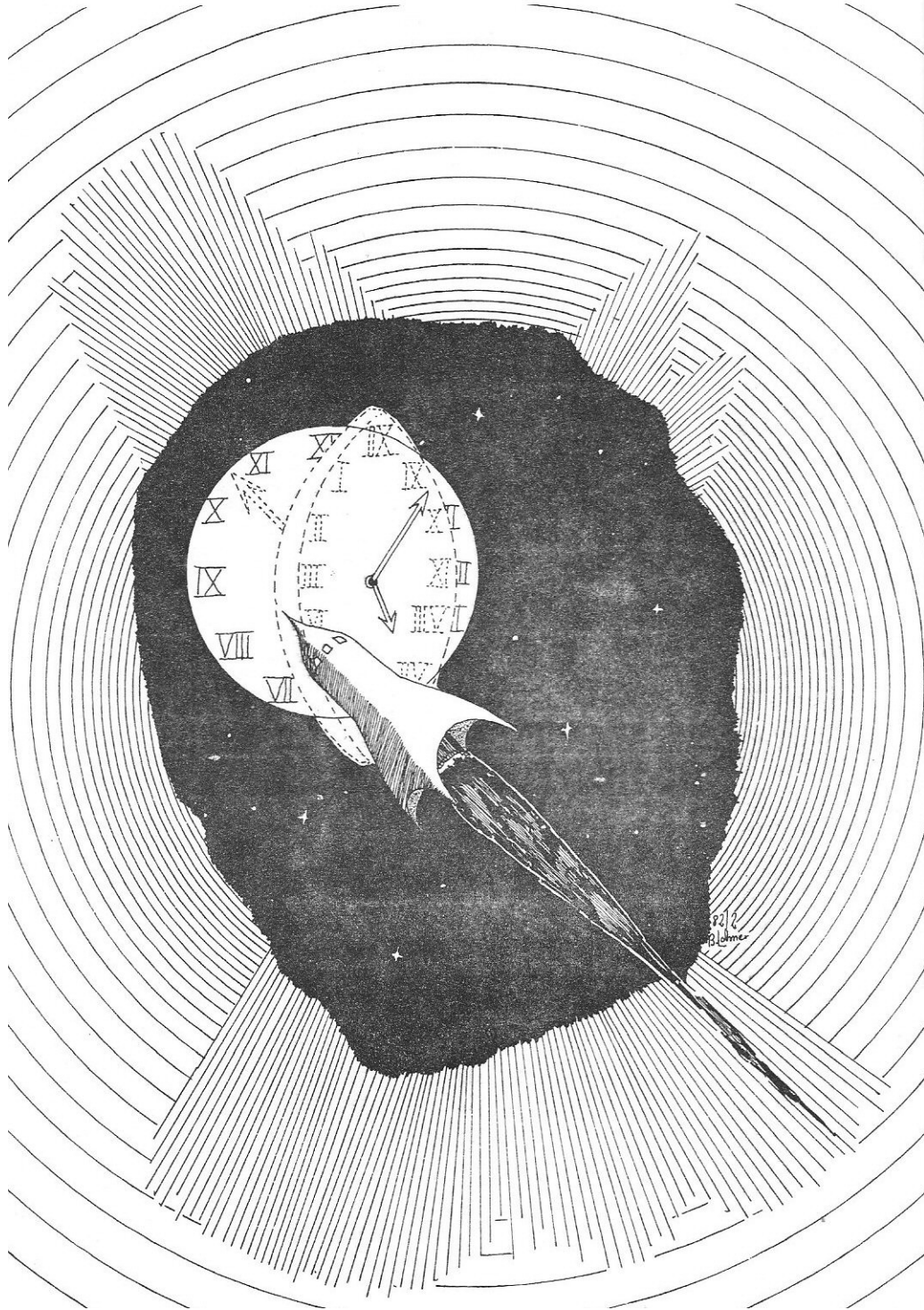
Bald hatte das Fährschiff den Erdorbit erreicht. Nach dem Einschleusen startete wenig später das Sternenschiff seine Antriebe. Zunächst ging es zur Mondumlaufbahn, von welcher aus die eigentliche interstellare Reise erst richtig begann. Hier wurden die ersten Vorbereitungen getroffen, mit denen zum vorausberechneten Zeitpunkt die Photonentriebwerke aktiviert werden sollten.

In Erdnähe musste man mit chemischen Triebwerken arbeiten, da der Photonenantrieb sonst verheerende Auswirkungen auf einige Teile der Erde gehabt hätte.

Zum Zeitpunkt Alpha minus 50 Sekunden erfolgte der letzte elektronische Check und bei Alpha minus 3 Sekunden wurde die Vorzündung der Photonenantriebsaggregate getätigt. Bei Alpha plus minus Null wurde durch die Hauptzündung der lang ersehnte Start ins Ungewisse ausgelöst. Die lange Reise konnte beginnen.

2.

.....



3.

Die TERRANIAN STAR flog am 26. April 2939 (Erdzeit) in das Sonnensystem ein, in dem Mecalista der zweite Planet war. Erstaunlicherweise musste man sogleich feststellen, dass in diesem System reger Raumschiffsverkehr zwischen den Planeten herrschte.

Zuerst nahm man keine Notiz von der TERRANIAN STAR, aber schließlich wurde sie doch angefunkt.

„Willkommen TERRANIAN STAR im Mecalista-System. Hier spricht Gouverneur Halford. Bitte melden sie sich, um Informationen auszutauschen.“

Nach einigen Minuten Verzögerung kam die Antwort. Das war aber der Verblüffung zuzuschreiben, die die Besatzung des Generationenraumschiffes soeben erlebte.

„Hier spricht Kommandant Karloff von der TERRANIAN STAR. Wir sind zugegebenermaßen etwas verblüfft hier Terraner anzutreffen. Könnten sie uns darüber aufklären, wie das zusammenhängt?“

„Aber sicher kann ich das. Ich will mich aber im Moment kurz fassen und nur das Wichtigste berichten. Wenn sie gelandet sind können wir dann alles genauer besprechen.“

Nun zum Bericht: Nachdem die TERRANIAN STAR damals im Jahre 2247 gestartet gewesen war, stand die Entwicklung neuer Technologien natürlich nicht still, wie sie sich sicherlich denken können. Im Zuge dieser Forschungen konnte im Jahre 2398 erstmalig ein Überlichttriebwerk in Betrieb genommen werden.

Dies revolutionierte natürlich die interstellare Raumfahrt vollkommen. Sofort wurden auch Missions-Kommandos ausgeschildt, welche die bis zu diesem Zeitpunkt auf die Reise geschickten Generationenraumschiffe aufbringen sollten. Alle bis auf die TERRANIAN STAR wurden gefunden und mit speziellen Tendern zurück zur Erde gebracht.

Mecalista wurde dann im Jahre 2503 von Terranern kolonisiert, die mit einem Raumschiff geflogen waren, das überlichtschnell war.

Im Jahre 2936 (eure vorausberechnete Ankunftszeit) bereiteten wir euren Empfang vor, aber ihr kamt nicht. Das konnte nur bedeuten, dass euer Schiff zerstört worden war oder dass ihr technische Schwierigkeiten irgendwelcher Art hattet.“

Nach drei Minuten betretenen Schweigens, antwortete Karloff: „In der Tat, das hatten wir. Im Jahre 2391 mussten wir nämlich einem Meteoritenschwarm ausweichen, der unser Schiff um ein Haar vernichtet hätte.“

Die Kurskorrekturen und die Reparaturen an der TERRANIAN STAR haben uns dann circa drei Jahre vom Zeitplan abgebracht. Außerdem mussten wir durch den Meteoritenschwarm auch noch einen Umweg suchen und in Kauf nehmen. Deshalb habt ihr uns auch nicht bei eurer Suche gefunden!“

© 19.12.2012 by Hans Herrmann (Text)

© 1983 by Bernhard Lohner (Illustration)