

T I N O H E M M A N N

# DER RAT DER PLANETEN

GESAMTAUSGABE DER SPACE OPERA

Bibliografische Information durch die Deutsche Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://www.dnb.de> abrufbar.

Handlung und Personen sind frei erfunden. Ähnlichkeiten mit Geschehnissen und Personen, die es eines Tages geben könnten, wären also rein zufällig und unbeabsichtigt.

In diesem Buch wurden verarbeitet:

- »Der Rat der Planeten - Erstes Buch. Fünfeinhalb Irre im All«, Leipzig 2009,  
ISBN 978-3-86901-519-4
- »Der Rat der Planeten - Zweites Buch. Invasion der Robomutanten«, Leipzig 2009,  
ISBN 978-3-86901-656-6
- »Der Rat der Planeten - Drittes Buch. Die Rache der Zwillinge«, Leipzig 2009,  
ISBN 978-3-86901-700-6
- »Der Rat der Planeten - Viertes Buch. Das intergalaktische Trauerspiel«, Leipzig 2010,  
ISBN 978-3-86901-903-1
- »Der Rat der Planeten - Fünftes Buch. Die Kaiserin des Reiches Altorja«, Leipzig 2010,  
ISBN 978-3-86268-068-9

**„Der Rat der Planeten“ ist eine registrierte Marke.**

ISBN 978-3-86268-760-2

Copyright (2012) Engelsdorfer Verlag Leipzig

Alle Rechte beim Autor

Hergestellt in Leipzig, Germany (EU)

[www.engelsdorfer-verlag.de](http://www.engelsdorfer-verlag.de)

39,99 Euro (D)

*Nicht der ist ein besserer Stratege,  
der weiß, dass man den Gegner überrumpeln muss, um zu siegen,  
sondern der, der weiß, wie man das tut.*

*Stanislaw Lem (1921–2006)*

Prolog.....	9
Planet Heimat .....	11
Kontakt.....	72
Feesen .....	108
Verrat.....	151
Krieg.....	185
Der Rat der Planeten .....	203
Ein Planet namens Erde .....	215
Das Ende der Schonzeit.....	230
Rückkehr nach Fees.....	238
Die Macht der Zwillinge .....	271
Universus.....	287
Siege und Niederlagen.....	309
Invasionen .....	345
Aufrüstung.....	372
Die Lebenden und die Toten.....	399
Machtkampf und Massaker .....	430
Das Ende der Monarchie.....	454
Einsamkeit.....	499
M.A.M.I. ....	520
Muutaapa .....	534
Der Pakt mit den Terroristen.....	545
Rache.....	575
Das Opfer.....	599
Zurück auf der Erde .....	622

Der Fremde.....	625
Erster Aufzug .....	632
Zweiter Aufzug .....	652
Dritter Aufzug.....	684
Vierter Aufzug.....	736
Fünfter Aufzug.....	781
Letzter Aufzug.....	815
Die Kaiserin des Reiches Altorja.....	827
Bei den Heiden.....	829
Das siebte Jahr.....	832
Die Heiden.....	847
Front im Hinterland .....	925
Kampf im Planquader 33-4-V .....	944
Der letzte Rat der Planeten .....	980
Epilog.....	1025

## PROLOG

Re und Atum spielten. Die beiden fast durchsichtigen Kinder verbanden eine Aufgabe mit dem Spaß, sich in unbekannte Dimensionen zu begeben. Mit seinen Hirnströmen bediente der kleine Atum das Mikroskop, das in ein Staubkorn blickte. Beide Kinder betrachteten den Wiedergeber. Das Bild des Mikroskops, zentillionenfach vergrößert, zeigte drei voneinander getrennte Räume, in denen sich unzählige Nebel-Galaxien bewegten. Ein weiterer Zoom verdeutlichte, dass diese Galaxien aus unzähligen Partikeln bestanden.

»Du kannst einen Szeh-Impuls aktivieren«, bemerkte Re.

Atum aktivierte den Impuls.

»Es ist nichts passiert«, stellte Atum fest.

Im selben Moment änderte der Wiedergeber die Bildanzeige. Ein merkwürdiges Teil war zu sehen.

»Was ist das?«, fragte Atum.

»Ich weiß es nicht«, antwortete Re.

»Sein Ich ist ein Technikum«, antwortete das merkwürdige Teil auf dem Bildschirm mittels Schallwellenprojektion.

»Ein Technikum? Woher kommst du?«, fragte Re erstaunt.

»Sein Ich ist in der Welt, der ihr gerade exorbitanten Schaden zufügt.«

»Wir?«, fragte Atum.

»Schaden?«, fragte Re. »Wir haben doch gar nichts gemacht. Wie ist dein Name? Was ist das für eine Welt?«

»Ja, ihr«, antwortete das Technikum. »Ja, Schaden durch den Impuls. Sein Ich wird als Muutaapa bezeichnet. Hiesige Welt besteht aus drei Kammern. Sie beherbergt Milliarden Sonnen und Planeten. Es existieren zwei entwickelte Lebensformen. Das intelligente Leben hiesiger Welt muss vor sich selbst geschützt werden. Das begründet die Existenz Seines Ichs.«

»Lebensformen?«, fragte Atum.

»Können wir diese Lebensformen finden?«, fragte Re. »Es wäre gut für die Ausbildung. Wo finden wir sie?«

»Wasserorganismen sind es. »Mensch« und »Konier« bezeichnen sie sich. Re und Atum können sie nicht finden. Re und Atum müssen sie finden. Rettet sie

vor dem Missgeschick. Zumindest einige. Bringt sie in ein Paradies. Fruchten wird euer Synus. Mehr Zeit ist Seinem Ich nicht vergönnt, mit Re und Atum zu kommunizieren. Es ist eine Frage der Energie. Sein Ich wird Re und Atum erneut kontaktieren.« Das Technikum verschwand vom Wiedergeber.

Kurz darauf bewegte sich Re. Er schüttelte ein Gläschen.

›Was hast du da?‹ fragte Atum.

›Es ist Synusgas. Geninfiltration. Das Technikum sagte, dass unser Synus fruchten würde. Wir müssen einen Zugang in das Staubkorn finden. Synus wird aus unseren Nerven gewonnen‹, sagte Re. ›Und nun soll es helfen, deren Welt zu retten? Vielleicht war der Szeh-Impuls zu stark für sie?‹

›Ja, Re. Vielleicht war er zu stark.‹ Atum erhöhte den Zoom weiter.

## PLANET HEIMAT

Adam wälzt sich unruhig hin und her. Prüfungen stehen an. Der Zwölfjährige liegt im Halbschlaf, träumt merkwürdige Dinge von seltsamen goldenen Menschen auf einem ebenso merkwürdigen Doppelplaneten.

Plötzlich nimmt der Junge eine bezaubernde Stimme wahr.

»Adam? Hörst du mich?« Ganz deutlich erscheinen ihm die Worte.

Er erwacht vollends und blickt sich erstaunt im Zimmer des Internats um, das in der grauen Dunkelheit keine fremde Person offenbart.

»Wer ist da?«, haucht der Junge.

»Hör mir zu, Adam. Ich muss dich treffen. Die Zeit ist gekommen«, flüstert die Frauenstimme.

»Welche Zeit? Warum treffen? Wer bist du?«

»Das wirst du bald schon erfahren, Adam. Überwache deinen Halbbruder und folge ihm.«

Adam schluckt. »Halbbruder? Ich habe keinen Halbbruder!«

»Du wirst wissen, wen ich meine. Er führt dich zu mir, nur er kennt die Signale.«

»Signale? Welche verdammten Signale meinst du?«

»Achte auf ihn. Es ist wichtig, Adam. Die Existenz aller Menschen hängt davon ab«, antwortet die Stimme vertrauenerweckend und lieblich. »Nicht nur die deines Planeten.«

»Warum kommst du zu mir?«

»Nur du hast die synusischen Fähigkeiten, Adam.«

»Ich habe die ... was?«, fragt der Junge, schließt die Augen und öffnet sie wieder. Die Stimme im Traum hat ihn an die Mutter erinnert. Adam springt auf, öffnet das Nachtschränkchen, nimmt sein Minidatenbuch heraus und schaltet es ein. Dann ortet er den Bruder, der irgendwo weit entfernt studiert.

»Hallo Josef«, flüstert er, als die Verbindung endlich steht.

Josef schaut den kleinen lästigen Bruder müde an. »Was willst du, aufdringlicher Hosenscheißer?«



»Falls du nicht mein Bruder, sondern nur mein Halbbruder bist, habe ich eine wichtige Frage an dich. Unser Leben hängt davon ab! Also belüge mich nicht. Stimmt es, dass du Signale aus dem All gehört hast? – Hallo? Josef?«  
Das Schweigen am anderen Ende bejaht die Frage des Kindes.

\*

»Ich finde, im Bio-Suit-Anzug kommt mein Knackarsch erst richtig zur Geltung.« Müllermann fuhr sich sanft über den deftigen Hintern.  
Komsomolzev wendete sich angewidert ab. »Selbst überschätzen du dich tust. Winzig dein Penis und fett dein Arsch ist, ich erkennen kann«, flüsterte er.  
Müllermann nahm die Hand von achtern und betrachtete ausgiebig den vorderen Bereich des hauteng anliegenden elastischen Ganzkörperanzuges, wo sich nur in der Bauchgegend ein schwellender und faltiger Berg abhob. Anschließend wendete er sich Komsomolzevs Genitalbereich zu und schüttelte den Kopf. »Ihr Kandaren denkt auch, dass ihr was Besonderes seid, nur weil die Reaktorunfälle in eurem Land eure Schniepel mutieren ließen?«  
»Könnt ihr vielleicht mal aufhören mit der Streiterei?«, fragte Simon, der Älteste in der Gruppe. Er hielt den Helm abmarschbereit unter dem Arm.  
»Wer sagt denn, dass wir streiten? Wir kommunizieren auf unterster Ebene.«  
Der oststämmige Kandare grinste während der folgenden Worte: »Benachteiligt er sich fühlt. Die Wahrheit nicht verkraften er kann.«  
»Rede ordentlich, Kandare!«, mischte sich Tämmler ein.  
Die Männer hatten sich nach einem letzten Duschgang im Wohnzimmer der Zweiraumwohnung getroffen, um dort zwischen Sofa und Plasmafernseher beträchtlichen Ausmaßes die Weltraumbekleidung – und zunächst tatsächlich nur diese – anzuziehen. Die Bio-Suit-Anzüge, die seit einigen Jahren von den meisten Raumfahrtunternehmen genutzt wurden, bestanden aus nur einem Teil mit einem speziellen Vakuumverschluss und einer Anbindung zum Helm. In Raumfahrerkreisen nannte man die Bekleidung liebevoll Ersatzhaut. Die Anzüge waren weiß, die eingearbeiteten Schuhe mit zuschaltbarem Magnetfeld wirkten grazil gegenüber den Vorgängermodellen. Die luetische Flagge auf der linken Brustseite zeugte davon, dass Samuel Simon die Anzüge bei einem

luetischen Online-Händler ersteigert hatte, was ihre Originalität zwar in Frage stellte, ihre Funktionalität jedoch nicht einschränkte.

Simon legte Komsomolzev die rechte Hand auf die Schulter. »Juri, lass dich von diesen hirnrissigen Idioten nicht ärgern. Die Anzüge sind jedenfalls spitze und das absolut Modernste, was es derzeit auf dem Markt gibt.«

»Gut auch mir erscheinen sie. Doch ob wirklich getestet in der Praxis sie sind, das interessieren mich würde«, sagte der Kandare.

Die Badezimmertür öffnete sich, so blieb Simon weitere Erklärungen schuldig. »Täterätäl!« Das Mädchen stand jäh im Flur und drehte sich mehrmals um die eigene Achse. Es trug den Helm auf dem Kopf und den Anzug wie eine zweite Haut. Der Anzug lag so eng an seinem Körper, dass man jede Falte gesehen hätte, wenn da eine gewesen wäre. Zwei üppige Hügel, die zarten Schatten der Rippen, den Bauchnabel, den Po, die schlanken Schenkel, selbst den Venushügel und die schmale Furche darunter – die Männer sahen einfach alles. Und das ausgiebig.

Sonja Esther klappte das Visier hoch und betrachtete die Kerle argwöhnisch. »Könnt ihr euch mal zusammenreißen und nicht mit eurem Speichel herum-sabbern?«

Gleichzeitig hielten sich die Männer schützend die Hände vor die Genitalien.

»Medizinisch gesehen ist der Priapismus eine schmerzhaft Angelegenheit, die sofort behandelt werden sollte. Bei manchen Schmerzarten hilft ein Gegen-schmerz. Soll ich euch vorsorglich in die Eier treten?« Das Mädchen schien seine Worte ernst zu meinen.

»Die Aktionen der Schwellkörperchen beeinflussen ich nicht kann.« Komsomolzevs Zahn tropfte, er verdrehte die Augen.

»Für eine Diskussion haben wir jetzt keine Zeit«, stellte Simon mit einem Blick auf die Uhr fest. »Ihr benehmt euch wie Kinder! Zieht eure normale Kleidung über den Raumanzügen an. Es ist höchste Zeit. Nun macht schon! Wir müssen los.«

»Haben wir alles?«, fragte Müllermann, um sich selbst abzulenken. »Haben wir wirklich an alles gedacht?«

»Die Koffer sind im Fahrzeug, vergesst die Helme nicht.«

Simon versuchte, aufmunternd zu lächeln. Er wusste von den Gefühlen der Kameraden. Einer nach dem anderen verließ wortlos seine Wohnung. Zuletzt

warf der Chef noch einen Blick zurück, schloss die Tür, verriegelte das elektronische Schloss und steckte die Fernbedienung in den Briefschlitz. »Auf nach Sarien«, flüsterte er. »Und dann ans Ende der Welt.« Fast lautlos folgte er den anderen durch das Treppenhaus.

Nun war es endlich so weit!

\*

»Beschwören wir nicht die geballte Wut der Menschen herauf, wenn wir einen ihrer Planeten vernichten?« Unterwürfig sabberte Graf Alucard, obwohl sein Gegenüber nur eine holografische Erscheinung war.

Diese Erscheinung lachte speiend auf und bewegte wirsch die Tentakel. »Menschen! Die meisten Menschen ahnen nicht einmal, dass FV1 überhaupt existiert, geschweige denn, dass er bewohnt wäre!« Admiral Alyta schritt an der Front unzähliger Lecoh-Legionäre vorbei. »Vernichtet das Leben auf FV1. Anschließend schicke ich Truppen, die diesen strategisch wichtigen Punkt in unmittelbarer Nähe des Distriktenübergangs besetzen werden. Und außerdem: FV1 ist reich an Bodenschätzen.«

»Der Hass der Menschen wird uns gewiss sein«, wagte Graf Alucard den Befehl des Admirals anzuzweifeln.

»Was schert mich der Hass der Menschen?«, brüllte Admiral Alyta. »Seit wann fürchtest du dich vor dieser Rasse, Alucard? Nimm dir ein Beispiel an deinem holden Weib!« Alytas holografisch erzeugte Tentakel schienen den Körper der Gräfin Allimdul berühren zu wollen. »Dein Weib strotzt vor Entschlossenheit. Ich hätte ihr die Befehlsgewalt über meinen glorreichen Kampfkreuzer überlassen sollen, nicht einem Feigling, der befürchtet, sich die Tentakel zu verbrennen!«

»Entschuldigt, Admiral. Selbstverständlich werde ich Eure Befehle ausführen.« Noch einmal sabberte Alyta lustvoll. »Ich habe nichts anderes erwartet. Gewiss wird dir ein Ehrenhain auf Ikonja geschaffen werden. Zudem habe ich bereits einen großen Landstrich für deinen Ruhesitz auf Lunanova erworben, Graf Alucard. Das sollte deinen Mut wachsen lassen.«

»Gewiss, mein Admiral«, versicherte der Graf, »er könnte nicht größer sein.«

Kurze Zeit darauf bewegte sich der Ikonische Kampfkreuzer IKK 8 mit hoher Geschwindigkeit durch den Dritten Distrikt auf den Übergang zum Ersten Distrikt zu. Dorthin, wo FV1 – in der Sprache seiner Bewohner schlicht »Heimat« genannt – unablässig seine Runden drehte.

\*

»Was ist los?« Tämmler blickte Müllermann über die Schulter. Auf dessen Bildschirm war nichts als Wirrwarr zu sehen.

Müllermann hörte ihn nicht, aus seinen Ohrsteckern drang lautes Rauschen. Darum klopfte ihm Tämmler dreimal kräftig auf den Kopf.

Der Kollege schob eine Strähne aus seinem Gesicht. »Das ist unmöglich«, sagte er sehr laut. »Das kann unmöglich wahr sein.«

»Was ist unmöglich?«

Müllermann, Student im siebzehnten Semester, zog die Ohrstecker aus seinen Ohren, kratzte sich im Gesicht und blickte Tämmler, der es bislang lediglich auf zwölf Semester gebracht hatte, genauso an, als wenn er ein Hund mit acht Beinen wäre, der gerade sein Geschäft mitten ins Wohnzimmer gemacht hat. »Ich habe die Übersetzungsfrequenz gefunden. Ich habe endlich den Durchbruch geschafft! Und nun das!« Er griff sich Tämmlers dicke Unterarme. »Hast du eine Ahnung, was das bedeutet?«

»Wovon redest du, Josef?«

Müllermann reichte dem Kollegen die Ohrhörer und fummelte an der Technik herum. Emmanuel Tämmler wischte das Ohrenschmalz, das sich an den Ohrsteckern befand, an seinem Kittel ab und steckte diese bis zum Anschlag in seine Ohren.

Zunächst hörte er lediglich ein gedämpftes Rauschen. Allmählich aber schien es ihm, als könnte er neben dem Rauschen einen röchelnden Schrei vernehmen. Der technische Assistent fing Tonfetzen auf, die er weder verstehen noch verarbeiten konnte. Irgendwann erstarb der merkwürdige Klang und mit ihm das ewige Rauschen.

Emmanuel Tämmler betrachtete seinen studentischen Kollegen inbrünstig und sah dessen sich bewegende Lippen. Hinweis genug, sich die Ohrstecker wieder aus den Ohren zu fummeln und zu fragen: »Was?«

»Was meinst du mit ›Was?‹?«

Tämmler beugte sich herunter und blickte Müllermann aus nächster Nähe fragend an. »Mit ›Was?‹ meine ich das Folgende: Ich will wissen, was ich da gerade für einen Rülps gehört habe.«

»Der Rülps«, flüsterte Müllermann, »ist ein Ton. Wie soll ich dir das erklären?«

»Du musst es einfach so erklären, dass auch ich es verstehen kann.« Tämmler grinste. »Wie du das bewerkstelligst, ist deine Sache.«

Müllermann nahm Zettel und Stift zur Hand. »In Ordnung, für dich in einfachen Worten: Hier ist unser Heimatplanet.« Er malte einen winzigen Kreis auf den Zettel. »Und hier ist das OSAS-Röntgen-Teleskop Alpha 212 in unmittelbarer Nähe. Es fängt Röntgenstrahlen auf, die von der Atmosphäre unseres Planeten verschluckt werden.« Mit der Spitze des Stiftes machte er einen Punkt in unmittelbarer Nähe des Heimatplaneten. Dann zeichnete er eine ovale Form. »Das ist unsere Galaxis. In diesem Seitenarm, dreißigtausend Lichtjahre vom Zentrum unserer Galaxis entfernt, dreht sich unser Planet. Und hier – gerade mal zwanzig Komma vier Lichtjahre von uns entfernt, befindet sich das Sonnensystem KL 581. In diesem Sonnensystem sind uns mittlerweile fünf Planeten bekannt, die mit den einfallsreichen Namen KL 581 b bis f getauft wurden. Interessant ist lediglich der Planet c, da er sich in einer habitablen Zone befindet. Betrachtet man das Alter des Systems und den Umstand, dass KL 581 c anderthalbmal so dick ist wie unser Planet, könnte es durchaus sein, dass sich dort Leben entwickelt hat – Leben, das jedoch äußerst resistent gegenüber Röntgenstrahlen sein müsste.« Müllermann betrachtete den korpulenten Tämmler abwartend, während er sich erneut die blonde Strähne aus der Stirn wischte. »Kapiert?«

»Du hast also einen Funkspruch der Fremden aufgefangen?«, fragte Tämmler ernst.

»Sagen wir, ich konnte was von ihnen hören. Den Rülps. Ich habe vor Monaten das OSAS-Teleskop angezapft, das zu einem Lauschangriff auf KL 581 ausgerichtet war.«

»Angezapft. Ich verstehe. Und mit welchem Ergebnis?«

»Nun ...« Müllermann zögerte. »Fälschlicherweise denken die meisten Leute, im Weltall wäre es still. Das stimmt aber so nicht.«

»Wenn du das sagst.«

»Man sieht den Schall.«

»Also kann man im All mit den Augen hören? Oder mit den Ohren sehen?« Ein breites Grinsen begleitete Tämmlers Bemerkung. »Das ist mir allerdings neu.«

»Entschuldigung, ich vergaß: Du hast ja keine Ahnung davon, denn das ist mein Fachgebiet. Bloß ist es nicht ganz so einfach, einem groben Techniker, wie du es bist, einen so komplizierten wissenschaftlichen Vorgang zu erklären.«

»Versuch es! Helden werden nicht geboren. Man muss sie züchten.«

»In Ordnung. Einen Versuch hast du. Im Sternensystem KL 581 gibt es ziemlich viel Staub, Müll oder Gaswolken, was weiß ich. Töne entstehen aus Schallwellen. Anders gesagt: Schall reist, im Unterschied zum Licht und zu anderen elektromagnetischen Wellen, durch Ausnutzung der Kompression eines Mediums vorwärts. In unserer Atmosphäre werden die Luftmoleküle dort, wo ein Geräusch entsteht, zusammengepresst. Sie breiten sich schließlich als Druckwelle aus. Das gleiche Prinzip funktioniert auch unter Wasser, nur dass die Geräusche dort schlechter vorwärts kommen, da Wasser ein bisschen zäher ist als Luft. Auch feste Materie, wie unser Planet, transportiert Schallwellen, so dass seismische Erdbebenwellen über sehr weite Entfernungen gemessen werden können. Schallwellen sind also nichts weiter als Wellen von Druckunterschieden, die im Weltall durch Gas reisen.«

»Komm zur Sache.«

Müllermann ließ sich nicht stören. »Sind Partikel da – und das ist im All stellenweise der Fall – dann bildet sich nach dem Ursprungsgeräusch eine Schallspitze, die immer weiter wandert, obwohl letztendlich kein Partikel seine aktuelle Position verlässt. Nur durch das Anstoßen der Partikel erfolgt die Übertragung des Geräusches. Während die Tonwelle das Gas durchwandert, stoßen die Atome häufiger zusammen, wobei wiederum Röntgenstrahlung entsteht. Und diese Röntgenstrahlung erscheint in Form von Ringen. Als Teil des elektromagnetischen Strahlungsspektrums kann Röntgenstrahlung genauso wie Licht durch den leeren Raum reisen und von einem guten OSAS-Teleskop wie Alpha 212, dessen Einzelteile immerhin aus unserem Land stammen, gesehen werden. – Verstanden?« Abwartend sah Müllermann Tämmler an.

»Im Großen und Ganzen habe ich dich verstanden. Mir ist nur eines nach wie vor nicht ganz klar. Du sagtest: »Und nun das!«

»Und nun das?« Müllermann, sechsundzwanzig Jahre alt und damit ein Jahr jünger als sein Kollege, dachte einen Moment lang nach. Dann griff er wieder zum Stift. »Und nun das«, wiederholte er. »Unter Zuhilfenahme der durch unsere glorreichen von Spenden finanzierten technischen Universitäts-Einrichtungen konnte ich die Muster der Wellen zurückverfolgen und hörbar machen.« Er zog mit dem Stift eine Linie von KL 58 zum Heimatplaneten. Anschließend zeichnete er auf die Linie zwei winzige Kreuze in unmittelbarer Nähe des kleinen Kreises, der den Planeten KL 581 c darstellen sollte. »Es gibt zwei Punkte – sprich zwei Töne – im Abstand von etwa fünfhunderttausend Kilometern. Der erste hier, der zweite hier. Die Töne erklangen innerhalb von gerade mal dreißig Sekunden, immer vorausgesetzt, dass meine Berechnungen stimmen. Die Richtung ist klar. Das, was du hier als Linie siehst, ist der direkte Weg zu unserem Planeten, wenn das Ziel erreicht werden soll und der Weg nicht irgendwo unterwegs enden wird. Zwischen den beiden Tönen wurde ein Objekt beschleunigt, sagen wir ein Raumschiff – wie ich annehme. Dann kam dieses Raumschiff in den dreißig Sekunden auf eine Geschwindigkeit von etwa sechzig Millionen Kilometer pro Stunde. An Punkt zwei verließ es eine Gaswolke. Es wäre spekulativ, die Geschwindigkeit zu bestimmen, hätte man keinen dritten Ton. Nach wochenlangem Suchen fand ich diesen kleinen, leisen Pups – eine winzige Röntgenwelle im unendlichen All. Beim Abschalten oder Runterfahren des Triebwerkes stieß das Objekt eine Unmenge von Gas aus, das es noch einmal für den Bruchteil einer Sekunde sichtbar machte. Sichtbar in Form eines Tons! Und dieser dritte Ton liegt genau eins Komma zwei Millionen Kilometer vom zweiten entfernt und wurde in einer Zeit von sage und schreibe vier Sekunden erreicht. Nun kannst selbst du verhältnismäßig schnell ausrechnen, dass dies so ziemlich genau dem magischen Wert von dreihunderttausend Kilometern pro Sekunde entspricht, denn das ist die ...« Müllermann ließ absichtlich eine Pause.

»... Lichtgeschwindigkeit?«

»Richtig! Die Lichtgeschwindigkeit. Geht man davon aus, dass sich das Objekt in einer Beschleunigungsphase befand, dürfte seine Geschwindigkeit aber deutlich darüber liegen. Falls das technisch funktioniert.«

»Du meinst, das Ding ist schneller als das Licht?«, fragte Tämmler erstaunt.

»Ich meine es nicht, ich nehme es nach Auswertung meiner Forschungsergebnisse als gegeben an. Und ich bin mir sicher. Daher wird auch niemand das fremde Raumdings zu sehen bekommen, bis es wieder abbremst.«

»Völlig klar aber auch.« Tämmler streckte sich ruckartig. »Ich flieg jetzt mit Überlichtgeschwindigkeit in die Mensa. Und du solltest besser einen Arzt aufsuchen.«

»Einen Arzt? Warum?« Müllermann schaltete rasch den Bildschirm aus und folgte Tämmler auf dem Fuß. »Denkst du vielleicht, ich bin verrückt?«

»Kann ein Mann in deinem Alter noch so naiv sein? Ich denke es nicht nur, ich weiß, dass du es ganz bestimmt bist.«

»Aber ...«, stammelte Müllermann. »Mathematisch gesehen ...«

»Lass mich mit deiner Mathematik in Ruhe! Nimm ein einfaches Beispiel: Wenn ich mir zwei Lunchpakete kaufe und beide sofort auffresse, wie viele habe ich dann übrig?«

Sie betraten gleichzeitig den gläsernen Aufzug.

»Keins mehr«, bekam er zur Antwort.

»Mathematisch gesehen ist also zwei gleich null. Und wenn ich die Lunchpakete wieder ausscheiße? Wie viele sind es dann?«

»Ein stinkender Berg. Wahrscheinlich eins ...«

»Zwei gleich eins gleich null. So viel zur Mathematik.« Tämmler griff sich an den Kopf. »Logik ist entscheidend. Irgendwer hat irgendwann mathematisch berechnet, dass die Temperatur auf der Onarius vierunddreißig Grad minus beträgt. Und die erste Sonde vor Ort hat was von dreihundertvierzig Grad plus gemessen. Wem vertraust du mehr?«

»Ich habe mit Hilfe einer komplizierten Wahrscheinlichkeitsrechnung herausgefunden, dass unser Objekt unter Berücksichtigung der Beschleunigung und der notwendigen Abbremsung den Weg von KL 581 bis zu uns in gerade mal fünf Monaten zurücklegt.«

Tämmler berührte den Wahlsensor an der Essenausgabe und nahm, nachdem der Küchencomputer sein obligatorisches »Vielen Dank für Ihre Wahl und guten Appetit!« von sich gegeben hatte, eine dampfende Pizza in Empfang. »Unser Objekt?«, fragte er lakonisch, während seine Blicke einen freien Tisch suchten. »Dein Objekt, mein lieber verrückter Herr Professor. Dein Objekt.



Zieh mich in einen solchen Scheiß bloß nicht mit rein. Ich habe reichlich eigene Probleme.«

Müllermann bestellte die Kartoffelsuppe. Bereits beim Erklingen der Computerstimme »Vielen Dank für Ihre Wahl und guten Appetit!« schwappte das erste Mal die heiße Suppe über seine Finger. In der Mensa hinterließ er eine Suppenspur auf dem dunkelgrün glänzenden Fußboden. Er setzte sich Tämmler gegenüber und leckte sich die verbrühten Finger. Der ältere Kollege schüttelte den Kopf, grinste und schnitt seine Pizza in gleichmäßige Teile.

»Vielleicht haben wir bald alle Probleme, von denen wir noch nichts ahnen. Denn das eigentliche Problem ist ...« Müllermann unterbrach sich.

Ein äußerst attraktives Mädchen näherte sich dem Tisch und zog die Blicke der beiden jungen Männer auf sich. Ihr Körper war delikat geformt, lange dunkle Haare lagen auf ihren Schultern und ein kurzer Rock gab ihrem Popo das anziehende, rundliche Etwas. Die modernen silbernen Stiefel reichten bis zu ihren zarten Knien. Das Gesicht war schmal mit rosa Wangen und dicken Lippen, die Wimpern lang, eine Taille war praktisch nicht zu erkennen. Doch der absolute Blickfang, Eyecatcher ihres Traumkörpers, war ein wohlgeformter Busen, nur zur Hälfte von einem fast durchsichtigen, fliederfarbenen, ärmellosen T-Shirt bedeckt, unter dem die warum auch immer erregten Warzen winzige Hügel bildeten, die beide Kerle magisch verzauberten. Auf der Vorderseite des T-Shirts prangte zudem der provozierende Text: »Ich bin zu haben«, darunter in Klammern: »für zwei Mio. Credits«.

»Los, frag schon, ob hier noch frei ist!«, flehte Tämmler flüsternd und klappte die Beine zusammen, während er von seiner Pizza aß. »Bitte!«

»Hallo!«, erklang ihre Stimme. »Ist bei euch noch ein Platz frei?«

Tämmler nickte, während ihm ein Bissen aus dem Mund fiel. Das Mädchen stellte den Teller ab und setzte sich direkt neben ihn. Für eine Sekunde wanderte Tämmlers Blick über ihren Schoß und blieb an den zarten Oberschenkeln hängen. Müllermann hingegen löffelte leicht erregt, jedoch wortlos seine Suppe.

»Geht's nicht billiger?«, fragte Tämmler, nachdem sich sein Puls etwas beruhigt hatte.

Sie grinste ihn mitleidig an. »Nö, auf keinen Fall. Bist wohl notgeil oder was?«

»Ich? Ja, immer. Entschuldigung, Emmanuel ist mein Name. Meine Freunde nennen mich Emma. Das da ist Josef. – Du hast auch die Pizza genommen?«

»Sieht jedenfalls aus wie Pizza«, antwortete sie. »Sonja Esther. Und meine Freunde nennen mich Sonja Esther.«

Tämmler sog den Geruch ihres Parfüms ein. Sie roch so frisch, so betörend.

»Du riechst gut.«

»Danke. Ich musste gerade eine Leiche zerschneiden, die hat fürchterlich gemuffelt. Darum das Parfüm.«

Das Stück Pizza blieb Tämmler im Hals stecken. Müllermann kleckerte einen Löffel Kartoffelsuppe neben den Teller.

»Du hast ... was?«

Sie sah grinsend auf. »Ich bin Biologin im sechsten Semester. Sachgebiet Kryonik.«

»Kryonik?«, fragte Tämmler. »Ist das was zum Essen?«

»Nein. Nicht direkt.«

Nun grinste Müllermann. »Kryonik ... Kryoniker? Sind das nicht die Verrückten, die daran glauben, dass Tote nach dem Tod noch eine Weile leben?«

Sie nickte erstaunt. »Du weißt ja mehr als die meisten anderen deiner männlichen Art, Josef.« Zwischenzeitlich schnitt sie winzige Happen von der Pizza ab und leckte sich immer wieder über die aufregenden Lippen. »Heutzutage hat der Begriff jedoch eine völlig andere Bedeutung gewonnen. Wissenschaftlich gesehen gehöre ich zu einem überschaubaren Team, das sich weltweit damit beschäftigt, die Lebensuhr von Menschen anhalten und wieder starten zu können.«

»Lebensuhr?«, fragte Tämmler, machte ein höchst interessiertes Gesicht und schob den leeren Teller von sich weg.

»Künstlicher Tiefschlaf«, warf Müllermann ein. »Für die Raumfahrt von höchster Bedeutung.«

»Das ist ja sehr interessant.« Tämmler himmelte die Studentin an. »Und? Geht das?«

»Sagen wir mal so: Die ersten Versuchsobjekte sind leider verwest.«

»Wie – verwest?«

»Viel darf ich nicht sagen. Grundsätzlich haben wir aber schon einige bedeutungsvolle Erfolge erzielt.«

Müllermann kratzte mit dem Löffel im leeren Suppenteller. Schließlich war die Mahlzeit beendet, doch zum Bleiben gab es einen gutaussehenden Grund. Daher suchte Tämmler das Gespräch mit dem Kollegen. »Und was ist das Problem?«

Für einen Moment sah Müllermann die Studentin an, die sich jedoch voll und ganz ihrer Pizza widmete. »Das Problem? – Das Problem ist, dass bereits vier Monate vergangen sind.«

»Also bekommen wir deiner Meinung nach in etwa vier Wochen Besuch von den Aliens?« Tämmler grinste verächtlich.

Sonja Esther schaute erstaunt auf. »Das interessiert mich jetzt aber auch«, meinte sie, und tupfte mit einer Serviette die roten Lippen ab. »Oder wollt ihr mich verschleißen?«

»Niemals«, beteuerte Tämmler. »Der berühmte, an unserem Tisch sitzende Herr Professor Mümmelmann hat entdeckt, dass wir Besuch von weit, weit her bekommen. Er hat es mit eigenen Ohren gesehen. Und du, liebe Sonja, bist das erste Weibchen unserer Zivilisation, das davon erfährt.«

»Erzähl mal!« Die Studentin lächelte Müllermann mit schneeweißen Zähnen an. »Wie kommst du darauf?«

»Das ist eine lange, geheime Geschichte. Emma hat schon viel zu viel gesagt«, flüsterte Müllermann.

Sonja Esther erhob sich. »Na, wenn das so ist ... Ihr könnt mich ja besuchen kommen, wenn die Sache nicht mehr so extrem geheim ist.« Noch einmal lächelte sie mit einem frechen Engelsgesicht, um anschließend mit wackelndem Po zu verschwinden.

Tämmler schlug dem studentischen Kollegen gegen die Schulter. »Blödmann! Du hättest sie ruhig noch halten können. Und sie hätte sagen können, wo wir sie finden.« Er war hin und weg. »Womit allerdings erneut bewiesen wäre, dass der Begriff ›Studentin‹ von ›Stute‹ abgeleitet wird. Ist das nicht ein geiles Gestell?«

»Wenn du meinst ...« Müllermann war gedanklich in einer anderen Welt als sein Gegenüber. »Was machen wir jetzt?«

»Was wir machen? Ich gehe mich jetzt produktiv ausruhen. Und du solltest einen Bericht für Samuel schreiben. Der wird schon wissen, ob Handlungsbedarf besteht.«

Samuel Simon war gemeint, Chef des Lehrstuhls »Angewandte Weltraumforschung« der Universität. Vierundfünfzigjährig, erhaben, allwissend und bereits silberhaarig. Müllermann nickte zustimmend. In seinem Kopf formten sich die Worte des Berichts.

Emmanuel Tämmeler juckte es achtundzwanzig Zentimeter oberhalb der Kniescheiben. Er stand vor dem Spiegel des Männer-WCs und kämmt sich die Haare. Gedanklich verfluchte er die Korpulenz seines Körpers. Letzten Endes dürfte der Hass nur ihm selbst gelten, denn Fitness fördernde Tätigkeiten gehörten nicht zwingend zu seinen Hauptbeschäftigungen. Noch einmal kühlte er das Gesicht mit kaltem Wasser und trocknete es oberflächlich an einem Lüfter ab, unter den er sich umständlich beugen musste. Dann schlich er in den Wohnraum zurück. In seinen Gehirnzellen hatte sich ein Abbild eingraviert, das unmöglich entfernt werden konnte: Sonja Esther!

»Computer! Bereitschaft!«, forderte der junge Mann.

Ein Bildschirm hellte sich auf. Tämmeler ließ sich in den Sessel fallen, mit dem er sich unablässig hin- und herdrehte.

»Lokalisier Sonja Esther!«

Die monotone Computerstimme meldete: »Bitte konkretisieren Sie Ihre Angaben. Weltweit vierhundertundzwölf Eintragungen.«

»Mein Gott! Natürlich hier in der Uni, Lehrstuhl Biologie, Sachgebiet Kryonik.«

»Sonja Esther befindet sich in Lehrgebäude drei, Labor 714. Soll ich eine visuelle Kommunikation aufbauen?«

»Nein!«, befahl Tämmeler erschrocken. »Computer! Ende!«

Der Bildschirm verdunkelte sich.

Mit einem Ruck erhob sich der Student und verließ das Zimmer. Er lief über einen gläsernen, röhrenartigen Gang, der in beachtlicher Höhe von seinem Unigebäude in das Gebäude Nummer drei führte. Anschließend fuhr er mit einem Aufzug in die siebte Etage, wo er sich neu orientieren musste. Kurz darauf stand er vor dem Laborkomplex und zeigte dem Scanner sein rechtes Auge.

»Emmanuel Tämmeler, was kann ich für Sie tun?«

»Einlass!«

»Emmanuel Tämmeler, Sie sind nicht befugt, den Laborkomplex zu betreten.«

»Leck mich doch!«

»Fehler. Bitte wiederholen Sie!«

»Informiere Sonja Esther, dass ich hier warte.«

»Information erfolgt. Bitte warten.«

Sekunden später öffnete sich die Tür. Tämmlers Herz klopfte verräterisch. Die Studentin stand ihm lächelnd gegenüber. »Du hier?«, fragte sie erstaunt.

»Ja. Ich hier.«

»Komm rein. Ich habe Wache über die Versuchspersonen.«

Der junge Mann transpierte bereits. Wortlos folgte er.

»Was willst du?«, fragte sie, während beide einen Raum betraten, in dem auf fünf Doppelstockbetten zehn schlafende Menschen – über unzählige Leitungen mit Maschinen und Computern verbunden – lagen.

»Och, nur so ...«, antwortete Tämmler. »Habt ihr diese Typen eingefroren?«

Sonja Esther lächelte ein wenig. »Nein, Emma. Wir sind hier nicht in der Science-Fiction. So einfach ist das wirklich nicht.«

Tämmler ließ die linke Hand über eines der schlafenden Gesichter gleiten.

»Was habt ihr dann mit ihnen gemacht?«

Die Studentin machte Anstalten, den Raum zu verlassen. »Komm mit«, flüsterte sie.

Tämmler folgte ihr wie ein braves Hündchen. Im Überwachungsraum setzten sie sich nebeneinander auf ein hochmodernes Sofa, das dem Wachhabenden auch als Schlafplatz dienen konnte. Der technische Student himmelte derweil das Mädchen fragend an.

»Das, was wir versuchen, hat mit dem Alterungsprozess zu tun. Die Überlegung war anfangs, ob man den Alterungsprozess für einige Zeit aussetzen kann, wenn ein lebendes Objekt im Koma liegt und keinerlei Energie verbraucht.«

»Und das geht?« Ganz vorsichtig näherte sich Tämmlers Hand der Rechten des Mädchens. Die zog sie jedoch weiter zurück.

»Alterung ist ein biochemischer Prozess. Die Mitochondrien, die sich in deinen Zellen befinden, wandeln den eingeatmeten Sauerstoff in Energie um. Ein geringer Anteil davon wird aber nicht verbraucht. Das, was übrig bleibt, verlässt den Energieumwandlungsprozess mit jeweils einem ungepaarten Elektron auf der letzten Schale und ist deshalb äußerst reaktionsfreudig. So

wie du ... Diese Sauerstoffatome bilden die Hauptgruppe sogenannter freier Radikale, wir bezeichnen sie als ROS, Reaktive Sauerstoffspezies. Wenn nun diese kleinen, bösen Teilchen auf eine andere Membran oder auf andere Proteine oder Chromosomen treffen, können sie diese beschädigen oder vollständig zerstören. Hast du bis hierher alles kapiert?»

Tämmler rückte näher an das Mädchen heran und beobachtete ihre Lippen. »Rede ruhig weiter«, flüsterte er.

»Um das zu verhindern, hat unsere Industrie seit Langem sogenannte Antioxidationssysteme entwickelt, die in allen möglichen Formen unseren Körpern zugeführt werden können. Das sind zum Beispiel die Vitamine A, C, E, Harnsäure und diverse Enzyme. Die sollen die freien Radikale einfangen. Trotz allem wird jede menschliche Zelle pro Tag etwa achttausend Mal in ihrer DNA beschädigt. Die meisten Schädigungen repariert der Körper von selbst. Doch die restlichen Zellen sterben und sorgen dafür, dass man alt und grau wird und schließlich stirbt.« Sonja Esther zuckte nicht zurück, als Tämmlers Lippen die ihren berührten. Der erste Kuss dauerte länger als zwei Minuten. Zwei Zungen spielten miteinander. Tämmler kochte, seine Hände fuhren sanft über den Körper des Mädchens.

Als sich die Münder voneinander lösten, hauchte er: »Darum sollte man seine Zeit nutzen, solange es die Radikale noch zulassen.«

»Oder«, flüsterte Sonja Esther, »man isoliert die freien Radikale.« Nun drückte sie ihre Lippen auf die seinen. Dabei verlagerte sie ihr Körpergewicht so, dass sich Tämmler hinlegen musste und sie auf ihm lag. Ihre Körper und Hände waren unablässig in Bewegung. Sie drückte Tämmlers Kopf einen Moment weg und löste sich. »Wir haben ein Enzym entwickelt, das die freien Radikale lokalisiert und hundertprozentig bindet. Gleichzeitig versetzen wir den Menschen in einen Zustand, der dem Koma gleichkommt. Das ist die ganze Lösung. Erwachen unsere Versuchsobjekte, wird das Enzym anderweitig beschäftigt und der Alterungsprozess kommt wieder in Gang. Sind sie im Koma, wird die Alterung zu neunundneunzig Komma fünf Prozent gestoppt. So einfach ist ...« Weiter kam sie nicht, denn Tämmler kämpfte sich nach oben und küsste sie nun systematisch an allen sichtbaren Körperstellen. Und alle Stellen, die unsichtbar waren, machte er vorübergehend sichtbar.