

Leseprobe aus: Das Ende der Farben Band 2

Anfang September 2017 – Technische Universität in Berlin

Sein Blick streifte mehr unbewusst das Schild neben dem Eingang mit den drei Buchstaben ›PHA‹.

Dessen Bedeutung, »Potentially Hazardous Asteroids«, nur den damit befassten Mitarbeitern der Sektion im Institut geläufig war.

Er zog die Keycard über den Leser, die Tür sprang auf, er trat ein, ging hinüber zu seinem Schreibtisch.

»Woche für Woche ständig der gleiche Ablauf. Routine, Routine! « Doktor Samir Ahmad, der etwas verspätet aus der Mittagspause in seinen Arbeitsbereich zurückgekehrt war, warf einen Blick auf die vollzählig anwesenden Mitarbeiter. Mit einem leisen Seufzen reichte er einen Speicherstick über den Tisch zu Professor Schurig hin.

Der es sich auf einem Drehstuhl bequem gemacht hatte, weil er auf den Doktor warten musste.

»Ja. Ihre Leute sind immer noch von einem wahren Bienenfleiß gesegnet! «, entgegnete der Institutsleiter, wobei er ebenfalls kopfnickend zu Samirs Mitarbeitern hinüberschaute. Die, im Saal verteilt, unter Kopfhörern vor den Monitoren saßen. »Erstaunlich nach all den Jahren«.

»Bienen ..., was heißt das? Den Ausdruck kenne ich noch gar nicht! « Der Gruppenleiter lachte leise.

Der Professor erhob sich vom Stuhl und erklärte es ihm mit wenigen Worten.

»Ok! Ja, es trifft zu.« Der Doktor deutete auf den Stick. »Für Ihre Arbeit, Prof. Da darauf sind alle Asteroiden aufgelistet, die wir in den vergangenen Jahren erfassen und deren Bahnprognosen mit ›Chany‹ berechnen konnten.«

»Das ist okay!« Schurig grinste. »Nächste Woche bin ich auf einer Fachtagung in Prag, wo es wieder einmal um die Möglichkeiten der Bekämpfung der gefährlichen Himmelskörper geht.«

Er lachte leise. »Ein Thema, das Ihnen, lieber Samir, ja seit ›NEO-Fleet-Shield‹ nur zu bekannt sein dürfte.« Er hob den Kopf. »Hören sie das Wummern auch, Doktor?«, fragte er.

»Ja! Das geht schon den ganzen Vormittag so! Aber das mit Prag, das ist doch fein für Sie, Professor! Da kommen Sie ja wenigstens wieder einmal unter die Fachleute.« Er hüstelte. »Meine vorherige Aussage zur Arbeitsroutine betraf eigentlich allein unsere Leute, nicht mich! Denn ich reise, neben einem straffen Pensum, zumindest zweimal im Monat nach Frankreich zu den Herstellern. Wo es wegen der Mittelsicherung durch die Teilnehmerstaaten jetzt zum Glück sichtbar besser vorangeht! Nun ja, den zeitlichen Rückstand aufzuholen, das gelingt ihnen dort zwar auch nicht. Aber das übernächste Zeitfenster für den Start unserer drei Module werden wir potenziell noch nutzen können.«

Samir lachte kurz. »Obgleich mir dieser Mister ›America first‹ zu Jahresbeginn die Einreise in die Staaten verweigern wollte, sind die amerikanischen Unternehmen, die für unsere Module tätig sind, alle bei der Fahne geblieben. Sagt man so auf Deutsch?« Nachdem Schurig genickt hatte, fuhr er fort. »Doch an meiner statt nimmt eben auch Mario die

Termine in den Staaten wahr, ich selbst skype zweimal die Woche nach Houston. Es stört mich dabei auch nicht, wenn die Gespräche mit unseren Partnern von SPACE-SHIP RIDE sowie ROCKET BOOM eindeutig durch NSA und CIA überwacht werden. Aber bis jetzt gab es keine Abschaltung oder Unterbrechung. Und zum Glück zeigt das wirre Gehabe des infantilen Präsidenten, gegen alles, was angeblich nicht Amerikanisch ist, auf immer weniger Leute da drüben eine nachhaltige Wirkung. «

In dem Augenblick kam Ballmer, der Assistent, zu ihnen an den Tisch. Zuvor hatte er am Fenster gestanden, um einen Moment auf die Straße hinabzuschauen. Er reichte dem Professor die Hand. Danach setzte er sich, schob eines der großformatigen Tablets zu Samir hin.

»Was passiert da vor dem Haus?«, fragte der Doktor ihn. »Hat das etwas mit dem Krach zu schaffen?«

Ballmer lachte laut auf. »Nee! Das ständige Hämmern kommt aus dem Keller. Die basteln dort anscheinend an der Heizung herum. Vorm Treppenabgang zum Untergeschoss steht auch ein großer Werkstattwagen von der ›GASAG‹. « Er kratzte sich am Hinterkopf. »Ich habe nur wegen der blöden Sonnenschirme runtergeschaut, unter denen sich die AfD per Megafon im Wahlkampf versucht. Ausgerechnet hier, auf dem Rasen vor der Uni, mussten die Typen unbedingt ihren Stand aufbauen! «

Samir ging nicht auf dieses Thema ein. »Wir haben da noch was Feines für Sie!«, sagte er stattdessen und zwinkerte dem Institutsleiter zu. »Super-Mario hat einmal die neuesten, der an uns vorgestern übermittelten Daten vom LIGO-Projekt ausgewertet. Auch die Analysen der Kollegen aus USA worden aufbereitet. « Samir legte eine kleine Pause ein,

bevor er mit einem feinen Lächeln zum Eigentlichen kam. »Ich erlaube mir, ein bisschen auszuholen. Wir haben erst kürzlich eine etwas beunruhigende Feststellung getroffen! Nämlich, als unser spezielles Sorgenkind mit Namen ›Apothis‹ aus dem optischen Störbereich der Sonne herauskommend auf seiner Umlaufbahn wieder der Erde näher kam. «

»Wenn Sie bitte schauen möchten? « Ballmer wies mit der Hand auf die großen Monitore, die sie von ihrem Platz aus gut sehen konnten. Und auf die durch Chan, die das Gespräch mitgehört hatte, eine grafisch untersetzte Bahndarstellung des ›Apothis‹ eingeblendet wurde.

Die Chinesin deutete grinsend nach oben.

»Die blaue Linie zeigt die Bahn von ›Apothis‹ bei der Annäherung vor zwei Jahren, die rote indiziert jene beim diesmaligen Umlauf. « Samir leckte mehr unbewusst seine Lippen, legte die Hand auf den Unterarm des Professors. Was dieser etwas erstaunt wahrnahm. »Mir ist logischerweise klar, dass Sie wissen, was Sie dort sehen! Bei dem Stromer hat sich einmal mehr ein klein bisschen das Ellipsenzentrum und damit der absteigende Knotenpunkt auf der Erdumlaufbahn verschoben! « Er holte tief Luft, faltete die Hände auf dem Tisch, legte den Kopf ein wenig schräg, lächelte. »Was das bedeutet, dürfte Ihnen geläufig sein. Doch noch interessanter ist im Augenblick eine weitere Feststellung. Die besagt, dass nicht nur der von uns errechnete Zeitpunkt der Verschiebung, sondern auch ihre Richtung mit den Daten der zuletzt durch LIGO erfassten Gravitationswelle deckungsgleich sind! Ich meine jenes Ereignis, die durch die Kollegen in Hanford mittels des zwischenzeitlich verbesserten Interferometers erst kürzlich nachgewiesen wurde! «

Hier schaltete sich Ballmer ein, weil Stoschek stumm blieb. »Doch wir vom PHA haben noch mehr auf der Pfanne, Professor! Da durch uns zwischenzeitlich im selben Zeitfenster drei weitere Asteroiden definiert wurden. Deren Verschiebungen haben wir zwar schon festgestellt. In Bezug auf die konkreten Raumkoordinaten laufen die beiden Programme seit gestern praktisch auf Volldampf! Wenn ich mal so sagen darf. «

Doktor Ahmad schob mit den Fingerspitzen sein Teeglas beiseite. »Richtig! Damit werden wir uns jetzt beschäftigen.« Er senkte kurz den Blick, bevor er weitersprach. »Ich zumindest betrachte das alles mittlerweile in einer gewissen Ruhe. Nachdem es mich zugegebenermaßen anfangs emotional doch ein bisschen angegriffen hat. Aber jetzt bin ich mit Alan Guth vom ›MIT‹ einig. Obwohl mir der Kollege nicht persönlich bekannt ist. Was ja noch werden kann. «

Er lachte kurz. »Ist das nicht der Wahnsinn, woraufhin unsere Forschungen vor allen durch Einstein ausgerichtet worden? Die Inflation des Universums ist fürwahr in Gang gekommen, die Gravitationswellen haben eine Quantennatur! Wir erfassen den vor Jahrmilliarden begonnenen Vorgang des Urknalls nicht nur geistig, sondern auch - optisch! « Nach Sekunden des andächtigen Schweigens fügte er hinzu: »Letztlich beweisen es nicht nur unsere Forschungen an diesen Asteroiden! «

»Ich kann dem nur zustimmen«, knurrte der Professor mit verkniffenem Gesicht, zwirbelte das linke Ende seines grauen Schnauzbarts.

»Es bleibt zu hoffen«, sagte Samir leise, »dass wir ›TOP‹ zum Einsatz bringen werden, bevor eine Klimakatastrophe, verbunden mit gesellschaftlichen Chaos, unsere Arbeit über-

flüssig macht. « Er lehnte sich zurück, verschränkte die Hände hinterm Kopf. Sein Blick ging nach oben, zum vorderen Monitor.

Auf dem jetzt ein Raumbild des ›Hubbek‹ zu sehen war, das eine ferne Galaxie zeigte.

»Dabei bin ich von dem, was ich soeben über das Thema Urknall samt Expansion des Universums abgesondert habe, gar nicht mehr so sehr überzeugt! « Ein rascher Seitenblick auf den Professor und Ballmer zeigte ihm deren überraschte Mienen. Erneut mit Blick auf das Raumbild fuhr er fort. »Denn die in letzter Zeit vonseiten einiger unserer amerikanischen Kollegen konkretisierten Forschungen, die ich stets verfolgt habe, vermittelt ein ganz anderes Bild. Sie schreiben Einsteins These übern Haufen! Damit ist die ›String Theorie‹ gemeint, mit der die Unendlichkeit des Universums widerlegt werden könnte! « Samir sprang auf. »Ich hab uns da was ausgedrückt! « Er lief hinüber zum Kopierer.

Bevor der Professor etwas auf diese ihn frappierenden Worte zu entgegnen vermochte, erschütterte eine gewaltige Detonation das Gebäude. Die Fensterscheiben zersplitterten in den Saal hinein. Gefolgt von einer prasselnden Wolke aus Steinchen, Dreck und Qualm.

Es folgte eine nur kurze, gespenstig anmutende Stille. Danach ertönten durch die leeren Fensterhöhlen von der Straße her Schreie, aus denen man Schmerz und Angst heraus hören konnte.

Bis Professor Schurigs Lautäußerung sagte keiner im Saal ein Wort. Denn der Institutsleiter lag vor der Sitzgruppe flach am Boden. Zementbrocken, Splitter sowie Unrat bedeckten ihn. Nach einigen zäh vergangenen Augenblicken erhob er sich stöhnend auf die Knie.

»Verdammte Scheiße!«, tönte es dumpf unter dem verdreckten Sakko hervor, bevor sein Kopf sichtbar wurde.

Die Team-Mitglieder saßen oder standen bei dem Knall mit dem Rücken zu den Fenstern. Sie alle wurden, wie auch der gesamte Raum, vom Staub überpudert. Winzige Glassplitter steckten in ihren Haaren, der Kleidung. Aber keiner wies eine Blessur auf. Nur der Professor hatte eine kleine Schnittwunde. Doch alle bewegte eine Frage: Was passierte hier? War es ein Selbstmordattentat wie in Manchester im Mai?