

Star Dreck

Raumschiff Viger

Gefangen im Torus – Teil 3

Sternzeit: 20001012,4

Was bisher geschah:

Die Viger wurde in einem 3 Dimensionalem Torus eingesperrt und überlegte, wie sie dort raus kommen...

Tomp: „Was wird das?“

B'leidigt: „Der Schlüssel zur Tür. Ich hätte eher darauf kommen sollen. Nixda hat mich auf die Idee gebracht.“

Tomp: „Nixda?“

B'leidigt: „Mit dem Doughnut-Biss. Ich baue eine kleine Dingsbums und entferne damit die Tür.“

Tomp: „Warum bist du nicht eher darauf gekommen?“

B'leidigt: „Keine Ahnung. Aber bald werden wir wissen was da hinter ist.“

Breitschaftraum:

Blueway in den Würfel: „Hallo!! Würdet ihr da drüben bitte mal die Güte haben hier her zu kommen??“

Keine Antwort.

Check oh ti kommt rein: „Was sagen die?“

Blueway: „Gar nichts. Ich erhalte keine Antwort.“

Check oh ti: „Und der Würfel ist eingeschaltet?“

Blueway: „Das Lämpchen ist aus. Also ist der Würfel an.“

3 Stunden später, Maschinenraum:

B'leidigt: „So, machen wir einen einfachen Test.“

Tomp: „Und wenn das Teil explodiert?“

B'leidigt: „Wieso sollte es das tun?“

Tomp: „Die Dingsbums hat doch eine gewisse Explosionswahrscheinlichkeit.“

B'leidigt: „Aber die ist klein. Und bei der Leistung, die das Teil bringt passiert nicht so viel.“

B'leidigt richtet die Minnidingsbums auf eine Schraube aus: „So, bitte Sicherheitsabstand halten, nur für den unwahrscheinlichen Fall der Fälle.“

B'leidigt schaltet die Minnidingsbums ein. Diese explodiert.

B'leidigt: „-BEEP-!!! Jetzt darf ich noch so ein Teil bauen.“

Tomp: „Dafür wird die nächste dann nicht explodieren.“

B'leidigt: „Woher willst du das wissen?“

Tomp: „Die Wahrscheinlichkeit für eine Explosion ist doch klein. Wenn jetzt die Nächste auch explodiert, wäre die Wahrscheinlichkeit für eine Explosion groß.“

B'leidigt: „So funktioniert das aber nicht.“

Tomp: „Vertraue mir. Das ist einfache Mathematik. Du hast doch selbst gesagt, dass das Universum nicht der Mathematik widersprechen kann.“

B'leidigt: „Aber deine Argumentation ist falsch. Folglich ist dein Schluss nicht notwendigerweise richtig.“

Tomp: „Die ist richtig. Das werde ich mir von Totalk, der Logik in Person, bestätigen lassen.“

Brücke:

Totalk: „Tomp: Den Ausgang eines stochastischen Experimentes kann man nicht aus den Ausgängen aus den vorherigen Experimenten schließen.“

Tomp: „Ha: Und ob man das kann. Wenn ich diesen Pokerchip 50 mal werfe, wird er 25 mal mit dieser Seite oben landen und 25 mal mit der anderen.“

Totalk: „Das wäre ein mögliches Resultat, aber es sind auch andere denkbar.“

Tomp: „Moment: Die Wahrscheinlichkeit für eine Seite wäre doch 50%.“

Totalk: „Richtig.“

Tomp: „Wenn ich jetzt 50 mal werfe, habe ich 50 mal 50% gleich 25 mal diese Seite oben.“

Totalk: „Das ist der Erwartungswert für Ihr Experiment. Aber dies ist kein notwendiges

Resultat.“

Tomp: „Wir werden sehen.“

Tomp wirft 50 mal einen Pokerchip: „28 mal Seite 1 und 22 mal Seite 2. Der Chip ist gezinkt.“

Totalk: „Ihr Ergebnis liegt noch in der Standardabweichung. Daraus kann man keinen unfairen Chip schließen.“

Haari: „Vielleicht sollten Sie ihre Schulbücher zu Stochastik bemühen.“

Tomp: „Stochastik konnte ich noch nie.“

Haari: „Und dann wollen Sie Totalk darin eines besseren belehren?“

Check oh ti: „Als Sie mich mal aufgesucht haben, weil Sie wissen wollten ob Sie B'leidigt fragen sollen, haben Sie auch sinnlose Rechnungen angestellt.“

Bei der Tür:

B'leidigt stellt die neue Minnidingsbums vor der Tür auf: „Hoffen wir das beste.“

Tomp: „Warum explodiert das Teil überhaupt?“

B'leidigt: „Quantenmechanik. Das würdest du eh nicht verstehen.“

Tomp: „Na gut.“

B'leidigt: „Ok, Begrenzungsfeld ist aktiv. Kraftfelder sind auch aktiv.“

B'leidigt schaltet die Minnidingsbums mit einer Fernbedienung ein. Die Minnidingsbums entfernt die Tür.

Tomp: „Siehst du: Ich hatte Recht.“

B'leidigt: „Das Teil geht auch nur in 10% aller Fälle hoch. Also solltest du dir nicht so viel darauf einbilden.“

Tomp: „Halt! Wir hatten die Dingsbums nur 2 mal eingesetzt, und dann ist die erste Minnidingsbums explodiert. Das macht dann eine Explosionswahrscheinlichkeit von 25%.“

B'leidigt: „Die 10% sind errechnete Werte und bei 4 Experimenten kann man doch keine Aussage treffen.“

Haari: „Können wir endlich rein gehen?“

B'leidigt: „Endlich mal wieder eine schlaue Bemerkung.“

B'leidigt, Haari und Tomp gehen rein und erblicken eine Apparatur.

Tomp: „Was ist das?“

Haari scannt die Apparatur: „Oh oh!“

B'leidigt schaut sich die Scans an: „Oh oh!“

Tomp schaut sich die Scans an: „Verstehe ich nicht.“

B'leidigt: „Diese Apparatur ist eine Subraumbombe.“

Fortsetzung folgt...

© Thomas Kamps, 2011