



## Lemniskate

von Onkar Singh

Es ist das Jahr 3040. Es waren einmal 2 Geschwister namens Keno (40) und Kadira (35).

Beide waren Astronauten bei der NASA und hatten den Traum, etwas Großes für die Menschheit zu tun. Der Astrophysiker Xander Nova hat erst vor 10 Jahren herausgefunden, wie man mit Lichtgeschwindigkeit reisen kann. Jetzt hat die NASA das Projekt EHEX veröffentlicht. Das Projekt zielt darauf ab, zu einem schwarzen Loch zu reisen, um es besser erkennen und darstellen zu können. Außerdem soll die Theorie getestet werden, ob es ein Portal zu einer anderen Dimension oder einem anderen Universum ist. Keno und Kadira wurden ausgewählt, weil sie viel Erfahrung hatten.

Im Juli 3040 legen wir los. Wir reisen zu Sagittarius A, dem schwarzen Loch unserer Galaxie, um das sich unser Sonnensystem dreht. Es ist 26.670 Lichtjahre entfernt. Da sie genauso schnell wie Licht reisen werden, altern sie nicht. „Und? Freust du dich, Kadira? Diese Erde wird, wenn wir zurückkommen, nicht mehr gleich aussehen oder vielleicht auch gar nicht mehr existieren.“

„Ja, ich bin traurig, aber sehr aufgeregt. Wir sind die ersten, die ein schwarzes Loch mit unseren eigenen menschlichen Augen sehen können – kein Teleskop, nichts. Ich hoffe, die Informationen, die wir sammeln, bringen den nächsten Generationen etwas.“ Eine Roboterstimme zählt von 10 herunter. „Keno, ich war noch nie so aufgeregt, nicht mal bei meiner ersten Weltraummission.“ Die Roboterstimme zählt 3, 2, 1 und los geht es. Für einen Moment ist alles still, aber dann werden wir sehr stark gegen unsere Sitze gedrückt. Es ist eigentlich wie bei jeder Mission. Wir werden erst im All so schnell wie Licht.

Zwei Stunden später sind wir im All, und es fängt an. Wir sehen nichts außer Schwarz, aber dann ein Boom, und wir sehen, wie alle Sterne und Galaxien zu Lichtstreifen werden, wie in diesen uralten Star Wars Filmen. Unser Raumschiff hat eine Schwerkrafttechnologie, also können wir normal gehen. Jetzt sollten wir einfach in unsere Winterschlafmaschinen für 26.000 Jahre schlafen, und wir werden 50 Jahre vor unserer Ankunft aufwachen.

Kadira dehnt sich und sagt: „Wo bin ich, Keno?“ Die Roboterstimme sagt: „Willkommen,

Keno und Kadira. Ihr seid auf einer NASA-Mission zu Sagittarius A. Bereitet euch auf die Ankunft vor.“ Keno und Kadira sollten sich auf die Ankunft vorbereiten, indem sie trainieren, essen und ihren Körper auf die schweren Bedingungen dieser endlosen Leere anpassen.

49 Jahre später: „Kadira, das schwarze Loch wird immer größer und größer. Nur noch ein Jahr, wir sind fast da. Unsere Mission, wir können es endlich erledigen.“ Keno und Kadira schalten die Schwerkraft aus, um ihre Anzüge anzuziehen, da sie über 400 kg wiegen. „Da ist es, Keno. Dieser Riese. Man spürt seine Kraft einfach.“ Das schwarze Loch ist ein supermassives schwarzes Loch. Es ist 4,3 Millionen Mal massiver als unsere Sonne. „Ok, Kadira, weil wir nicht kommunizieren

können, wenn ich da drinnen bin, und wir nicht wissen, ob ich es überhaupt wieder herausschaffe, will ich dir sagen: Ich liebe dich. Du warst die beste Schwester. Ich hoffe, dass alles der Menschheit helfen wird.“

Sie umarmten sich zum letzten Mal, und Keno fliegt mit seinem Jetpack in den Event Horizon hinein. Er sieht vor sich nur Schwarz und hinter sich, wie das Universum sich schließt. Dann sieht Keno plötzlich Spiegelbilder von sich selbst. Sie erstrecken sich unendlich in alle Richtungen – oben, unten, rechts, links, egal wo er hinsieht, er sieht nur seine eigenen Spiegelbilder. Dann gibt es eine Explosion, und Keno sieht kleine Blasen wie kleine Wasserblasen. Es gibt unendlich viele Blasen, und diese Blasen sind Universen. Alle diese Spiegelbilder waren von Keno in anderen Universen. Keno geht in eine Blase hinein, und er sieht sich selbst, wie er mit einem Jetpack ins schwarze Loch hineinfliegt. Dann kommt er durch eine Tür heraus, tippt Kadira an, und sie erschrickt: „Keno, was machst du hier? Bist du nicht gerade eben ins schwarze Loch geflogen?“ Keno antwortet nicht und schubst Kadira ohne Anzug aus dem Schiff heraus. Sie verbrennt auf der Stelle, und Keno springt auch hinaus.