



NASA startet Psyche-Mission neu: Ein Asteroid könnte alle Erdenbürgern zu Milliardären machen!

Die NASA hat angekündigt, ihre Psyche-Mission neu zu starten. Diese war ursprünglich für 2019 geplant, musste aber aufgrund von Entwicklungs- und Softwareproblemen verschoben werden. Der offizielle Starttermin ist jetzt der 10. Oktober 2023.

Der zwischen Mars und Jupiter gelegene „16 Psyche“ ist ein metallischer Asteroid, der jeden Erdenbürger zu einem echten Milliardär machen könnte. Laut dem Magazin Forbes könnte der Himmelskörper „einen Kern aus Eisen, Nickel und Gold im Wert von ... 10 000 Billionen Euro“ enthalten. Eine Summe, die, wenn sie unter allen Menschen auf der Erde aufgeteilt würde, jedem Einzelnen fast 1,4 Billionen Euro einbringen würde.

Die unbemannte Mission war ursprünglich für 2019 geplant, musste aber aufgrund von Entwicklungs- und Softwareproblemen um mehrere Monate verschoben werden. Derzeit ist der offizielle Starttermin der 10. Oktober 2023, aber es wird noch bis 2026 dauern, bis die Mission ihr Ziel erreicht.

Die Psyche-Mission ist Teil des Discovery-Programms der NASA, das eine Reihe von kostengünstigen Weltraummissionen (unter 450 Millionen US-Dollar) umfasst. Dieses Programm, das sich auf die robotergestützte Erforschung des Sonnensystems konzentriert, hat die Identifizierung von Exoplaneten zum Ziel. Mithilfe des Asteroiden Psyche – bei dem es sich um das freiliegende metallische Herz eines toten Planeten handeln soll – hofft die NASA, den Kern unseres eigenen Planeten besser verstehen zu können.

Das Psyche-Team wird ein Magnetometer verwenden, um das Magnetfeld des Asteroiden zu messen. Ein multispektraler Imager wird Bilder der Oberfläche sowie Daten über die Zusammensetzung und die Topographie von Psyche erfassen. Spektrometer werden Neutronen und Gammastrahlen von der Oberfläche analysieren, um die Elemente zu bestimmen, aus denen der Asteroid besteht“, erklärt die NASA auf ihrer Website.