

Saskia Zimmermann

Tommy und Draga

Reise zu den Zwergplaneten

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über dnb.dnb.de abrufbar.

© 2025 Saskia Zimmermann

Lektorat, Korrektorat: Nicole Brettnich
Umschlaggestaltung, Illustration: Naidielee D.L.

Druck und Vertrieb im Auftrag der Autorin:
Buchschmiede von Dataform Media GmbH
Julius-Raab-Straße 8, 2203 Großbeersdorf, Österreich
www.buchschmiede.at – Folge deinem Buchgefühl!

Kontaktadresse nach EU-Produktsicherheitsverordnung: info@buchschmiede.at



ISBN: 978-3-99181-941-7 (Softcover), 978-3-99181-940-0 (E-Book)

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und der Autorin unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Für alle kleinen Astronauten, die davon träumen,
die Weiten des Weltraums zu erkunden.



Saskia Zimmermann

Tommy war kein gewöhnlicher Junge. Er hatte ein Schmusetuch namens Draga und träumte davon, einmal zu den entferntesten Ecken des Sonnensystems zu reisen.

Nicht zu Mars oder Jupiter - nein Tommy wollte gemeinsam mit Draga die Zwergplaneten besuchen. Diese geheimnisvollen kleinen Planeten hatten ihn schon früh in ihren Bann gezogen.



Jeden Abend erklärte Tommy Draga das Sonnensystem. Doch auf dem Bild in seinem Zimmer waren nur die Sonne und die acht großen Planeten abgebildet.

MERKUR ist der sonennächste Planet. Er besteht aus Gesteinen und Metall und hat extreme Temperaturschwankungen, da er nur eine sehr dünne Atmosphäre hat.





VENUS ist nicht nur der hellste Planet, sondern auch sehr heiß und fast so groß wie die Erde. Allerdings wird sie von einer dichten giftigen Wolke aus Gas umgeben.

Die **ERDE** ist der einzige Planet, auf dem bekanntlich Leben existiert. Sie hat viel Wasser und eine atmungsfähige Atmosphäre. **MARS** wird häufig auch als der „rote Planet“ bezeichnet, da er von einem Roststaub bedeckt ist. Häufig wehen Stürme über die höchsten Berge und Vulkane in unserem Sonnensystem.

JUPITER ist der größte Planet und mehr als doppelt so schwer wie die anderen. Er dreht sich schnell um sich selbst und hat einen großen roten Fleck, der ein festsitzender Wirbelsturm ist. Außerdem ist er von vielen Monden umgeben.

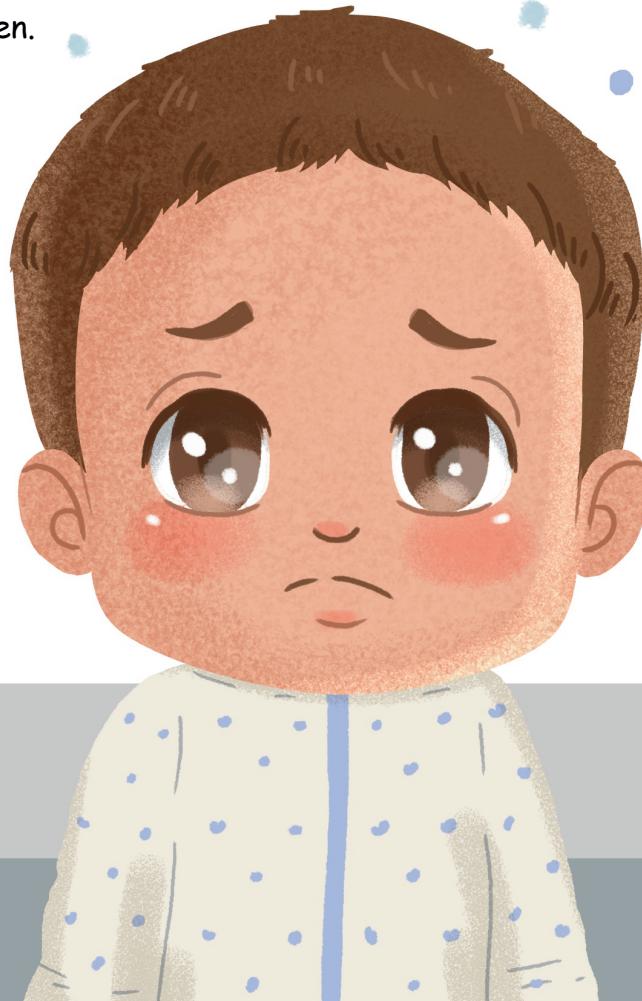
SATURN ist bekannt für seine wunderschönen Ringe, die aus Eis- und Gesteinspartikeln bestehen. Er wird von mehr als 80 Monden begleitet. Sein größter Mond heißt Titan.

URANUS ist der kälteste Planet und hat eine besondere blaue Farbe, weil er Methan in seiner Atmosphäre hat. Darunter besteht er unter anderem aus Eis. Er dreht sich auf der Seite, was vermutlich die Folge eines heftigen Zusammenstoßes ist.

NEPTUN ist der äußerste Planet und einer der schnellsten in unserem Sonnensystem. Wie Uranus ist er eisig, dunkel und weist eine blaue Färbung auf.

Immer wieder hörte man Tommy fragen: „Weißt du, dass es auch Zwergplaneten in unserem Sonnensystem gibt? Sie sind viel kleiner als die anderen Planeten, weshalb sie oft vergessen werden. Das finde ich so traurig.“

Doch die meisten Menschen reagierten lediglich mit einem Schulterzucken.



Eines Nachts, als der Mond besonders hell am Himmel schien, passierte etwas Unglaubliches. Tommys selbstgebautes Raumschiff fing plötzlich an zu blinken.

„Zeit für ein Abenteuer, Tommy!“, ertönte eine freundliche Stimme. Tommy konnte gerade noch Draga schnappen und los ging die Reise.

