

3 – 2 – 1 ... Mission: Weltraum

Weltraumforschung und Raumfahrttechnologien sind in Alltag und in Wissenschaft von wesentlicher Bedeutung für die Zukunft der Menschheit. Sie ermöglichen die globale Kommunikation und Navigation. Sie helfen im Katastrophenschutz oder in der medizinischen Versorgung. Sie sind eine strategische Notwendigkeit, die unseren Alltag bereichert, die Wissenschaft vorantreibt und die Weichen für die Zukunft von uns allen stellt. Bedeutung und Relevanz von Weltraumforschung und Raumfahrttechnologien zu vermitteln, sind zentrale Aufgaben der MINT-Bildung für die sich die Deutsche Akademie für Kinder- und Jugendliteratur mit einer Empfehlungsliste an Buchtiteln für Familien, Schulen und Bibliotheken ausspricht.

„Vorlesen und selbst lesen öffnet Kindern und Jugendlichen Räume für Fantasie und Entdeckergeist. Wenn die Geschichten dann auch noch vom Weltall und von der Raumfahrt handeln – mit naturwissenschaftlichen oder philosophischen Bezügen – dann inspirieren wir unsere Kinder umso mehr. Als Mutter und Zukunftsministerin weiß ich, welchen Wert Ideen und Vorstellungskraft haben. Ganz im Sinne Albert Einsteins Worte gilt für mich: Fantasie ist wichtiger als Wissen, denn Wissen ist begrenzt.“

Redaktion & Gestaltung:

Dr. Jana Mikota, Dr. Claudia Maria Pecher, Christine Paxmann

Dorothee Bär

Bundesministerin für Forschung, Technologie und Raumfahrt der Bundesrepublik Deutschland

Sachbuch



Camilla de la Bedoyere: **Mein großes Buch vom Weltall**

Illustriert von Aaron Cushley. Aus dem Englischen von Ulrike Schimming. Hamburg: Carlsen 2025. 64 Seiten. 16,00 Euro. Ab 5 Jahren. ISBN 978-3-551-25593-8

Farbenfroh, humorvoll und geradezu schwerelos können Klein und Groß gemeinsam Galaxien, Sternbilder, Planeten, Kometen und Asteroiden entdecken und Fragen zur Entstehung, Größe und Bedeutung des Weltraums und seiner Erforschung nachspüren



Anne Scheller: **Wem gehört eigentlich der Weltraum?**

Mit Illustrationen von Julia Christians. Weinheim: Beltz & Gelberg 2025. 62 Seiten. 16,00 Euro. Ab 7 Jahren. ISBN 978-3-407-75274-1

Der Weltraum fasziniert den Menschen und gleichzeitig wird er gebraucht, denn ohne Sonne und Mond wäre ein Leben auf der Erde unmöglich. Das Sachbuch führt in unterschiedlichen Kapiteln in die Thematik ein und zeigt Zusammenhänge zwischen Forschung, Wirtschaft und Alltag. Jedes Kapitel ist illustriert, die Texte sind informativ und abwechslungsreich.



Guillem Anglada-Escudé & Sheddad-Kaid Salah Ferrón & Miquel Sureda Anfres: **Zukunft auf dem Mars**

Mit Illustrationen von Eduard Altarriba i Bigas. Aus dem Katalanischen von Ursula Bachhausen. München: mixtvision 2025. 64 Seiten. 24,00 Euro. Ab 8 Jahren. ISBN 978-3-95854-239-6

Ein illustriertes Sachbuch, das detailreich neue Perspektiven auf den Mars ermöglicht. Zukunftsfantasien und Wissenschaft werden klug kombiniert und nehmen aktuelle Forschungsdiskurse kindgerecht auf. Ein Bilderbuch, das Wissen vermittelt, aber auch Raum für Fragen nach der Zukunft erlaubt.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Hélène Druvert (Text & Ill.): **Wolken, Luft und Sterne. Von der Erde bis ins All**
Aus dem Französischen von Ursula Bachhausen. Hildesheim: Gerstenberg
2021. 40 Seiten. 26,00 Euro. Ab 8 Jahren. ISBN 978-3-8369-6133-2

Der Himmel als ein Gebäude mit zahlreichen Stockwerken: Eine faszinierende und mehr als überzeugende Annäherung an Wolken, Luft und Sterne. Scherenschnitte, aufklappbare Seiten und informative Texte bergen Überraschungen, eröffnen neue Perspektiven und zeigen, wie der Mensch das ökologische Gleichgewicht verändert. Ein besonderes Sachbuch mit einem Plädoyer für den Schutz unseres Zuhauses!



Volker Kratzberg-Annies: **Das große WAS IST WAS Antwortbuch zum Weltall**

Nürnberg: Tessloff 2023. 192 Seiten. 22,00 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-7886-7650-6

Wie viele Sterne gibt es? Ist das Universum groß? Was ist dunkle Energie? Auf knapp 190 Seiten werden in informativen Texten Fragen rund um den Weltraum beantwortet.



Volker Kratzberg-Annies: **WAS IST WAS Astronautinnen und Astronauten. Flieg mit ins All!**

Nürnberg: Tessloff 2025. 48 Seiten. 14,95 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-7886-8172-2

Viele Kinder träumen davon, ins Weltall zu fliegen. Doch wie wird man Astronautin bzw. Astronaut? Das Sachbuch blickt hinter die Kulissen und zeigt, was man alles braucht, um den Traum zu verwirklichen.



Volker Kratzberg-Annies: **WAS IST WAS UNIVERSUM. Galaxien, Sterne, Schwarze Löcher**

Nürnberg: Tessloff 2025. 48 Seiten. 14,95 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-7886-8193-7

Wie eigentlich sieht der Lebenszyklus von Sternen aus, was sind Galaxien und was hat es mit den Schwarzen Löchern auf sich? – Fragen, die schon für kleine Weltraum-Fans in diesem Sachbuch anschaulich beantwortet werden. Denn schon mit einem Blick bei klarer Sternennacht in den Himmel sind rund 5000 Sterne zu sehen. Was ist das schon bei über 100 Milliarden Galaxien. Da ist ein erster Wegweiser schon galaktisch gut.



Sven Melchert: **Weltraum**

Stuttgart: Franckh-Kosmos Verlag 2025. 64 Seiten. 14,00 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-440-17815-7

Von schwarzen Löchern, Galaxien und dem Astronauten Alexander Gerst. Das Sachbuch bietet vielfältige Informationen in kurzen Texten. Wenn man bestimmtes Wissen vertiefen möchte, wird man dementsprechend zu den Seiten geleitet. Ein Buch, das man immer wieder lesen kann!

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Sarah Mühlebach: **3, 2, 1... Auf ins All! Mit dem Mond auf den Spuren der Raumfahrt**

Zürich: Helvetiq 2024. 72 Seiten. 22,00 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-03964073-7

Auch der Mond kann seine Geschichte und die der Raumfahrt erzählen. Denn er ist von Anfang an dabei gewesen. Vom Einfluss auf das Kalendarium mancher Länder bis zu Nationen, die das Weltraum erkunden oder Details zu Raumfahrt, Weltall und Leben im All bzw. wie die Erforschung der Himmelskörper eigentlich geht.



Kate Peridot: **Dein Ticket ins Weltall**

Mit Illustrationen von Terri Po. Aus dem Englischen von Silke Körber.
München: Knesebeck 2025. 64 Seiten. 20,00 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-95728-940-7

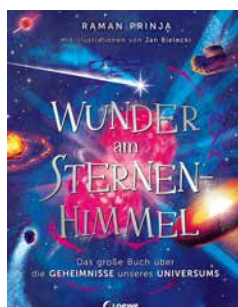
Das spannende Sachbuch erzählt von Astronautinnen sowie Astronauten und zeigt, was man alles für eine Reise in das Weltall braucht. Neben Einblicken in aktuelle Entwicklungen werden verschiedene Berufszweige sowie das Leben auf einer Raumstation beschrieben. Ein faszinierendes Sachbuch, das MINT-Themen leicht zugänglich macht.



Weltraum-Projekte. Von Mondrover bis Astronautenhelm. Mit 26 Ideen zum Selbermachen

Mit Illustrationen von Simon Tegg. Aus dem Englischen von Birgit Reit.
München: Dorling Kindersley 2025. 160 Seiten. 16,95 Euro. Ab 8 Jahren.
ISBN 978-3-8310-5006-2

26 Bastelideen, um sich mit dem Weltraum zu beschäftigen. Los geht es mit dem Sonnensystem und schließt mit Landesonden. Bilder erklären Schritt für Schritt, was man machen muss. Hinzu kommen noch Sachinformationen. Ein innovativer Ansatz, um Sachwissen zu vermitteln.



Raman Prinja: **Wunder am Sternenhimmel.**

Mit Illustrationen von Jan Bielecki. Aus dem Englischen von Katharina Meyer. Bindlach: Loewe 2023. 130 Seiten. 22,00 Euro. Ab 10 Jahren.
ISBN 978-3-7432-1559-7

Der mehrfach ausgezeichnete Physiker Raman Prinja lädt in zehn Kapiteln die Leserinnen und Leser ein mit ihm das Universum zu entdecken. Neben Sternen und Planeten widmet er sich Galaxien und schwarzen Löchern, aber auch der Zukunft. Illustrationen begleiten die kurzen und informativen Texte.

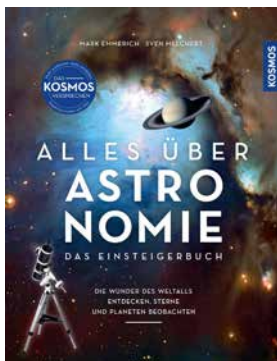
3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Jan Van Der Veken: **Das Raumfahrtbuch**

Aus dem Niederländischen von Rolf Erdorf. Hildesheim: Gerstenberg 2024. 104 Seiten. 25,00 Euro. Ab 10 Jahren. ISBN 978-3-8369-6275-9

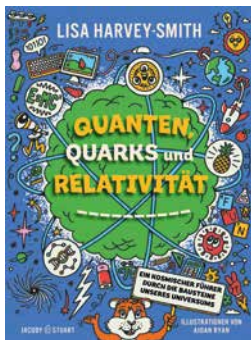
Von den Anfängen der Raumfahrt bis Ökologie im Weltraum: Das Sachbuch informiert präzise und mit anregenden Illustrationen über die Raumfahrt und eignet sich zum gemeinsamen Lesen.



Mark Emmerich & Sven Melchert: **Alles über Astronomie. Die Wunder des Weltalls entdecken, Sterne und Planeten beobachten**

Stuttgart: Franckh-Kosmos Verlag 2025 [6. Aufl.]. 208 Seiten. 16,00 Euro. Ab 12 Jahren. ISBN 978-3-440-18119-5

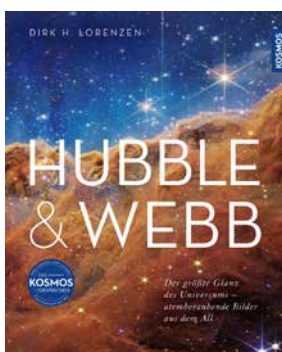
Ein Streifzug durch das Universum. Das Sachbuch ist in sechs Kapitel sowie einen Service-Teil gegliedert, beginnt mit der Weltraumforschung und schließt mit Astronomie als Hobby. Man erkundet das Sonnensystem und die Galaxien, lernt etwas über Teleskope und bekommt viele Tipps, selbst Sterne zu beobachten. Ein Buch für Einsteigerinnen und Einsteiger!



Lisa Harvey-Smith: **Quanten, Quarks und Relativität. Ein kosmischer Führer durch die Bausteine des Universums**

Illustriert von Aidan Ryan. Aus dem Englischen von Edmund Jacoby. Berlin: Jacoby & Stuart 2025. 128 Seiten. 16,00 Euro. Ab 12 Jahren. ISBN 978-3-96428-288-0

Ein pfiffiges Buch, eindrucksvoll erzählt von der preisgekrönten Astrophysikerin Lisa Harvey-Smith. Sie schreibt über Quarks, Atome, Wurm Löcher und vieles mehr. Zeigt Quantenphysik und Quantentechnologie als Wissenschaft von den winzigen Dingen und wie Materie und Energie entstehen, ohne dabei deren Bedeutung und Nutzen für unseren Alltag wie etwa Licht, Telefon, Computer, Internet zu vergessen.



Dirk H. Lorenzen: **Hubble & Webb. Der größte Glanz des Universums - atemberaubende Bilder aus dem All**

Stuttgart: Franckh-Kosmos Verlag 2025. 240 Seiten. 55,00 Euro. Ab 16 Jahren. ISBN 978-3-440-18266-6

Faszinierende Bilder aus dem Universum sind dank Weltraumteleskopen wie Hubble und Webb für uns alle möglich. Sie geben Einblicke in die Geheimnisse von Raum und Zeit, erklären, wie unser Kosmos entstanden ist, was den Glanz der Sterne ausmacht und wo genau sich schwarze Löcher finden lassen.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Bilderbuch

Susanne Lütje: **Ein Tag im Raumschiff**

Illustriert von Miriam Koch. Hamburg: Verlag Friedrich Oetinger 2025. 14 Seiten. Ab 2 Jahren. 14,00 Euro. ISBN 978-3-7512-0535-1

Als Astronaut macht das Leben im eigenen Raumschiff besonders viel Freude: Seien es die Purzelbäume in der Schwerelosigkeit oder lustige Freundschaften mit Außerirdischen. Ein ausgestanztes Raum-Schiffbuch für die Kleinsten!

Susanne Tscholl & Patrick Mettler: **Der kleine Merkur und seine Freunde. Unsere Planeten im Weltall.**

Glarus: Baeschlin 2020. 32 Seiten. 19,80 Euro. Ab 3 Jahren. ISBN 978-3-0389-3023-5



Ein informatives Bilderbuch für jüngere Leserinnen und Leser: Aus der Perspektive des Merkurs blickt man auf das Leben im Sonnensystem. Eine gelungene Geschichte, die nicht nur Wissen vermittelt, sondern auch die Phantasie anregt.

John Boyne: **Der Hund, der auf dem Mond tanzte**

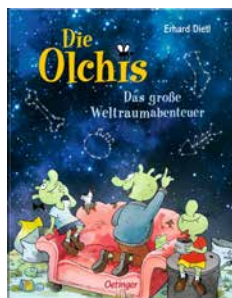
Mit Illustrationen von Ashling Lindsay. Aus dem Englischen von Uwe-Michael Gutzschhahn. Frankfurt/M: Fischer Sauerländer 2025. 32 Seiten. 15,90 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-7373-7371-5



Fred möchte Astronaut werden, aber die Erwachsenen entmutigen ihn. Nur sein tanzender Hund Paule glaubt, dass Fred es schaffen kann. Gemeinsam erforschen sie das Weltall! Boyne ist ein Märchen gelungen, das Mut macht und von Träumern erzählt. Die bunten und schrägen Illustrationen runden das Abenteuer ab!

Erhard Dietl: **Die Olchis. Das große Weltraumabenteuer**

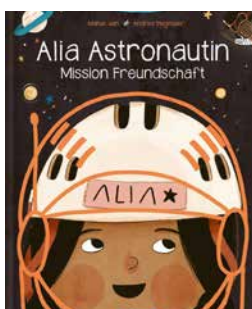
In Zusammenarbeit mit Dieter Faber. Hamburg: Friedrich Oetinger 2021 [4. Aufl.]. 48 Seiten. 15,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-7512-0095-0



Die Olchis fliegen in den Weltraum: Klug kombiniert Dietl die Abenteuer der beliebten Olchis mit Sachwissen und lädt zu einer spannenden Reise in den Weltraum ein.

Mahak Jain: **Alia Astronautin. Mission Freundschaft**

Mit Illustrationen von Andrea Stegmaier. Aus dem Englischen von Birte Spreng. München: ArsEdition 2024. 40 Seiten. 16,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-8458-5803-6



Alia Kinderzimmer ist eine Raumstation und sie die einzige Astronautin. Aber das macht richtig viel Arbeit, daher sucht sie Verbündete. Das ist gar nicht leicht, aber so schnell gibt Alia nicht auf. Ein Bilderbuch, das über Freundschaft und das fantasievolle Spiel von Kindern erzählt!

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Oliver Jeffers (Text & Ill.): **Der Weg nach Hause**

Aus dem Englischen von Katharina Naumann. Hamburg: Von Hacht 2024. 32 Seiten. 18,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-96826-047-1

Ein kleiner Junge fliegt los und muss auf dem Mond notlanden. Dort trifft er auf ein Marsmännchen und gemeinsam erkunden sie die Mondlandschaft. Eine Freundschaftsgeschichte, in der Logik und Phantasie miteinander verschwimmen. Die klaren Bilder ergänzen den kurzen, mitunter kargen Text und erzählen die Geschichte weiter. Eine Leseerlebnis für Klein und Groß.



Oliver Jeffers (Text & Ill.): **Wie man einen Stern fängt**

Aus dem Englischen von Katharina Naumann. Hamburg: Von Hacht 2025. 32 Seiten. 18,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-96826-069-3

Ein kleiner Junge liebt Sterne so sehr, dass er sie für sich als Freund wünscht. Gemeinsam könnten sie viel unternehmen. So beschließt er, einen zu fangen, was gar nicht so ganz einfach ist. Bis er eines Tages einen im Meer entdeckt. Eine Geschichte über Enttäuschungen und Möglichkeiten, die nicht auf den ersten Blick zu sehen sind. Eine Entdeckungsreise zum Nachdenken für die ganze Familie.



Oliver Jeffers (Text & Ill.): **Wo man einen Stern findet**

Aus dem Englischen von Katharina Naumann. Hamburg: Von Hacht 2025. 32 Seiten. 18,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-96826-067-9

Ein kleiner Junge sucht mit seinen Freunden einen Stern, der bisher leicht zu finden war. Er bittet einen Marsmenschen bei seiner Such- und Flugmission zum Nordpol um Hilfe. Doch er ist nicht der Einzige, der einen Stern zum Freund hat. Eine anrührende Geschichte über Freundschaft, Loyalität und Heimat.



Fee Krämer: **Hänk. Ein Hamster träumt vom All**

Illustriert von Katja Wehner. Stuttgart: Thienemann-Esslinger 2025. 38 Seiten. 16,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-480-23955-9

Dass Hamster den Menschen weit voraus sind, das weiß jedes Kind. Aber dass sie die ersten sind, die zum Mars aufbrechen, davon erzählt die Geschichte von Hamster Hänk, der trotz Platzangst (!) ein großer Weltall-Fan ist. Eine galaktische Hamster-Mission.



Sharon Rentta (Text & Ill.): **Eichhörnchen Stella fliegt zum Mond**

Aus dem Englischen von Leena Flegler. Hildesheim: Gerstenberg 2022. 32 Seiten. 15,00 Euro. Ab 4 Jahren. ISBN 978-3-8369-6167-7

Eichhörnchen Stella ist entschlossen Astronautin zu werden. Eine Hürde ist ihre Größe, doch so schnell gibt sie nicht auf. Heimlich besucht sie die Schule, lernt alles über das Weltall und schafft es schließlich zum Mond. Ein perfektes Bilderbuch für Kinder im Kita-Alter. Wissen und eine spannende Geschichte werden zu einem spannenden Abenteuer mit witzigen Illustrationen verwoben.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum

Vorlesebuch



Inga Marie Ramcke: **Die Astronautin von nebenan. Eine Reise vom Kinderzimmer ins Weltall**

Mit Illustrationen von Lada Chizhova. Frankfurt am Main: Fischer Sauerländer 2025. 160 Seiten. 17,90 Euro. Ab 5 Jahren. ISBN 978-3-7373-7482-8

Maya wird ausgerechnet zu Ferienbeginn krank. Wie gut, dass man eine angehende Astronautin in der Nachbarschaft hat, die auch noch frei hat. Maya hat unendlich viele Fragen an ihre Nachbarin Josi. Gemeinsam erkunden sie das Weltall und die Raumfahrt. Beinahe wird aus dem Kinderzimmer eine Raumstation – in Wort und Bild.

Für erstes selbstständiges Lesen



Dagmar Falcke & Heino Falcke: **Kekskrümel im All. Wie groß ist die Unendlichkeit?**

Mit Illustrationen von Gareth Ryans. Frankfurt/M: Fischer Sauerländer 2024. 96 Seiten. 16,90 Euro. Ab 6 Jahren. ISBN 978-3-7373-7247-3

Jana fragt ihren Vater alles Mögliche. Doch als Karls Großmutter stirbt, möchte sie mehr über den Himmel und das Weltall wissen. Ihr Vater ist Astrophysiker und gibt seiner Tochter verständliche Antworten. Ein erzählendes Sachkinderbuch, das von Physik, dem Weltraum und einem Dialog zwischen Vater und Tochter handelt und spannende Antworten präsentiert.



Sonja Meierjürgen: **WAS IST WAS Erstes Lesen easy! Entdecke den Weltraum**

Nürnberg: Tessloff 2025. 50 Seiten. 8,95 Euro. Ab 6 Jahren. ISBN 978-3-7886-7747-3

Ein Erstlesebuch über den Weltraum. In kurzen Kapiteln erfährt man Wissenswertes, die Illustrationen ergänzen den Text und Rätsel laden zum Überprüfen des Wissens ein. Ein gelungenes Sachbuch für die ersten Lesejahre!

Kinder- und Jugendbuch



S. J. King: **Ein Fall für die Forscher-Kids. Kometen-Alarm**

Mit Illustrationen von Ellie O'Shea. Aus dem Englischen von Violeta Topalova. München: Dorling Kindersley 2020. 128 Seiten. 9,95 Euro. Ab 7 Jahren. ISBN 978-3-8310-4793-2

Die Forscher-Kids müssen ins All, da eine Raumsonde zerstört wurde. Ein neues spannendes Abenteuer erwartet die Kinder, die aus unterschiedlichen Ländern kommen und Fälle lösen. Die Illustrationen unterstützen den Text und ermöglichen auch Kindern, die noch Prob-

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



lerne mit der Lektüre haben, Lesefreude.

Neu: Band 9: S. J. King: **Ein Fall für die Forscher-Kids. Mission Mondrover**

Mit Illustrationen von Ellie O'Shea. Aus dem Englischen von Katja Hald
München: Dorling Kindersley 2025. 128 Seiten. 9,95 Euro. Ab 7 Jahren.
ISBN 978-3-8310-5007-9

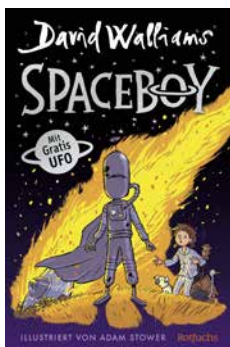
Eine geheime Mission für die die Forscher-Kids in den Weltraum. Dort müssen sie einen Mondrover aus einem tiefen Krater bergen.



Nils Kretschmer: **Bastian oder Wie man aus einer Ente eine Rakete baut**

Mit Illustrationen von Svenja Kretschmer. München: dtv 2024.
144 Seiten. 18,00 Euro. Ab 9 Jahren. ISBN 978-3-423-76524-4

Seit Bastians Mutter verstorben ist, spricht der Junge nicht mehr. Zum Geburtstag wünscht er sich, dass sein Vater diesen nicht vergisst, sowie ein Teleskop. Das bekommt er nicht, aber dafür einen Besuch in der Sternwarte. Dort schaut er ins Weltall und zeichnet im Anschluss die Geschichte des Jungen Buzz, der mit einer selbstgebauten Rakete ins All fliegt. Die Geschichten werden miteinander verwoben und erzählen von komplexen Fragen und Träumen.



David Walliams: **Spaceboy**

Mit Illustrationen von Adam Stower. Aus dem Englischen von Bettina Münch. Frankfurt/M: Rotfuchs 2024. 368 Seiten. 18,00 Euro. Ab 9 Jahren. ISBN 978-3-7571-0004-9

Ruth lebt mit ihrem Hund Juri auf einer Farm bei ihrer Tante. Sie träumt davon, den Weltraum zu entdecken. Als dann eine fliegende Untertasse in der Nähe abstürzt, beginnt Ruths Abenteuer. Neben der abwechslungsreichen Handlung beeindruckt der Roman auch durch seine typografische Gestaltung. Eine Geschichte über Mut und Freundschaft!



Chris Colfer: **Roswell Johnson rettet die Welt**

Mit Illustrationen von Godwin Akpan. Aus dem amerikanischen Englisch von Jan Möller. Frankfurt/M: Fischer Sauerländer 2024. 464 Seiten. 17,90 Euro. Ab 10 Jahren. ISBN 978-3-7373-7356-2

Gibt es außerirdisches Leben? Der zehnjährige Roswell Johnson sammelt dafür Belege, obwohl ihn niemand ernst nimmt. Doch dann erfährt er, dass der Erde eine feindliche Invasion droht und er die Welt retten muss. Ein rasantes Abenteuer mit einer ungewöhnlichen Truppe von Figuren, die Roswell helfen.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Karen Köhler: **Himmelwärts**

Mit Bildern von Bea Davies. München: Carl Hanser Verlag 2024.
192 Seiten. 19,00 Euro. Ab 10 Jahren. ISBN 978-3-446-27922-3

Sehnsucht und Experimentierlust treffen hier auf unvergleichliche Weise zusammen: Die beiden Freundinnen Toni und YumYum versuchen über ein selbstgebasteltes Radio Tonis verstorbene Mutter zu kontaktieren. Es antwortet aus dem All die Astronautin Zanna, mit der sie über Leben und Dasein auf der Erde in Austausch kommen. Ausgezeichnet mit dem Katholischen Kinder- und Jugendbuchpreis 2025 sowie dem Deutschen Jugendliteraturpreis 2025 in der Kategorie Kinderbuch.



Christian Linker: **Boy from Mars. Auf der Jagd nach der Wahrheit**

München: dtv 2023. 288 Seiten. 15,00 Euro. Ab 10 Jahren.
ISBN 978-3-423-76468-1

Der dreizehnjährige Jonto lebt mit seinem Großvater auf dem Mars. Als sein Großvater stirbt, muss er auf die Erde zurück. Dort sieht er, wie die Erde nach den Klimakatastrophen und Klimakriegen nicht wiederzuerkennen ist. Doch Jonto hat eine Erfindung im Gepäck, die die Menschheit retten könnte. Linker verbindet unterschiedliche Themen zu einer spannenden Handlung und lädt zum Nachdenken ein.



Jasmine Warga: **Res will nach Hause**

Mit Illustrationen von Matt Rockefeller. Aus dem amerikanischen Englisch von Petra Koob-Pawis. Frankfurt/M: Fischer Sauerländer 2024. 336 Seiten.
14,90 Euro. Ab 10 Jahren. ISBN 978-3-7373-7295-4

Res ist ein Mars-Rover, geschaffen, um den Mars zu erkunden. Aus seiner Perspektive lernt man seine Sicht auf die Umwelt kennen. Als er auf dem Mars landet, berichtet er über das, was er sieht. Ein ungewöhnliches Kinderbuch, das sich klug mit der KI auseinandersetzt, neue Sichtweisen ermöglicht und Wissenschaft, Philosophie und Gefühle miteinander kombiniert.



Erin Entrada Kelly: **Die Nelsons greifen nach den Sternen**

Aus dem Englischen von Beate Schäfer. München: dtv 2022. 298 Seiten.
14,00 Euro. Ab 11 Jahren. ISBN 978-3-423-64089-3

Texas 1986: Die Welt wartet auf den Start des Space Shuttle Challenger. Im Mittelpunkt stehen die drei Geschwister Fitch, Bird und Cash, deren Zuhause voller Streit ist. Bird träumt davon, selbst Shuttle-Kommandantin zu werden, ihre Brüder verbringen die Zeit mit Flipperspielen und alle drei Geschwister wirken einsam. Doch dann explodiert die Challenger und das Leben der Geschwister ändert sich. Ein einfühlsames Kinderbuch, das von Kindern erzählt, denen die familiäre Wärme fehlt und die schließlich ohne erwachsene Vorbilder zueinander finden.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Christoph Seidler: **Armstrongs Erben. Was der neue Kampf der Supermächte um den Mond für uns bedeutet**

München: Piper 2025. 336 Seiten. 22,00 Euro. Ab 15 Jahren.
ISBN 978-3-492-07326-4

Seit 50 Jahren war kein Mensch mehr auf dem Mond, aber zurzeit versuchen Menschen sowohl in den USA als auch in China erneut dort zu landen. Sie denken über Rohstoffe und die Besiedlung nach. Das lesenswerte Sachbuch erzählt von den politischen Aspekten, warnt aber auch von den Folgen des geopolitischen Machtkampfes.



Anika Mehlis: **Wo die Zukunft der Raumfahrt beginnt. Als Analog-Astronautin zwischen Erde und Mars**

München: Kneesebeck 2025. 304 Seiten. 22,00 Euro. Ab 16 Jahren.
ISBN 978-3-95728-970-4.

Was eigentlich macht eine Analog-Astronautin? Anika Mehlis nahm 2021 und 2024 an simulierten Mars-Missionen in der Negev-Wüste in Israel sowie in Armenien teil. Zu testen galt es Technologien für zukünftige Missionen. In ihrem Buch schildert sie, was es bedeutet unter extremen Bedingungen zu forschen und wie viel Existentielles man dabei über die Erde und unser Menschsein erfährt.



Comics & Graphic Novel

Sarah Konrad & Matthias Maurer: **Mission im Weltraum**

Mit Illustrationen von Noa Sauer. Nürnberg: Tessloff 2024. 112 Seiten.
16,95 Euro. Ab 8 Jahren. ISBN 978-3-7886-8655-0

Wie wird man ein Astronaut? Der Erstlesecomic erzählt von der Kindheit des späteren Astronauten Matthias Maurer, berichtet von seiner Ausbildung und schließlich seinem Flug ins All.



Mike Barfield: **Ein Tag im Leben von Astronaut, All und Raketenknall**

Mit Illustrationen von Jess Bradley. Aus dem Englischen von Christiane Bartelsen. Frankfurt/M.: Fischer Sauerländer, 128 Seiten, 17,90 Euro. Ab 9 Jahren. ISBN 978-3-7373-7493-4

Stell Dir vor, das Weltall würde Tagebuch führen... In Tagebucheinträgen erzählen Planeten, schwarze Löcher, Supernovas und Galaxien aus ihrem Alltag. Aber auch Geschichten historischer Persönlichkeiten der Raumfahrt ebenso wie Tiere, die ins All flogen kommen zu Wort.

3 - 2 - 1 ... Mission: Weltraum



Rosemary Mosco: **Expedition Weltraum**

Mit Illustrationen von Jon Chad. Aus dem Englischen von Sonja Fiedler-Tresp.
Bindlach: Loewe 2025. 128 Seiten. 15,00 Euro. Ab 9 Jahren.
ISBN 978-3-7432-1847-5

Jill und ihre Freunde starten eine Expedition quer durch das Sonnensystem. Ein Sachcomic, der spielerisch und mitreißend über Fakten aufklärt!



Arnaud Delalande: **Aufbruch ins Weltall. Eine kurze Geschichte der Raumfahrt**

Mit Illustrationen von Éric Lambert. Aus dem Französischen von Anja Kootz.
München: Knesebeck 2025. 192 Seiten. 28,00 Euro. Ab 12 Jahren.
ISBN 978-3-95728-879-0

Die Geschichte der Raumfahrt als Graphic Novel. Die Seiten beginnen mit den Anfängen und leiten zu wichtigen Momenten der Raumfahrt über. Jede Doppelseite bietet faszinierende Einblicke in die Geschichte sowie historische oder politische Entwicklungen. Wissenschaftlich fundiert ist es ein innovatives Buch, das sich mit der Reise in den Weltraum beschäftigt.