

## Blättern im Buch der Wissenschaft

Naturwissenschaft ist weitaus mehr als graue Theorie: Aufschlussreiche Experimente erklären wissenschaftliche Phänomene unterhaltsam.

Ein Beispiel dafür ist [Akademics](#), ein Projekt der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Hier findet ihr nicht nur beeindruckende Experimente, Videos und Interviews mit Wissenschaftler/innen zu Astronomie, Biologie, Genetik und Geschichte. Zu jedem der vier Forschungsgebiete kann auch ein [Comic](#) heruntergeladen werden.

Spannende Experimente zum Ausprobieren und Nachmachen findet ihr auch auf dem You-Tube-Kanal „[Jugend forscht digital](#)“ oder auf der [Kinderuni](#). Das IST Austria bietet mit dem neuen Format Pop-up Science jede Woche neue [Online-Aktivitäten](#) für junge Forscherinnen und Forscher an. Auch [hier](#) gibt es viele spannende Experimente: Ihr könnt einen Backpulver-Vulkan basteln, eine Klimaanlage oder ein Raketen-Auto bauen, Seifenblasen gefrieren und vieles mehr.

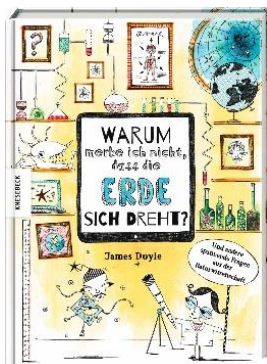
Für alle, die ihren Forscherdrang ausleben oder Antworten auf naturwissenschaftliche Fragen finden möchten, haben wir nachfolgend einige Lese- und Aktivitätentipps gesammelt. Weitere wissenschaftliche Sachbücher für große und kleine Leserinnen und Leser findet ihr unter <http://www.wissenschaftsbuch.at>. Hier wird jährlich der „Wissenschaftspreis des Jahres“ in vier Kategorien vergeben.



Vom Urknall über die Relativitätstheorie bis zur Evolution des Menschen: Komplexe Inhalte werden anschaulich und mit viel Humor erklärt.

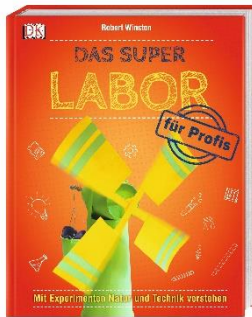
Johan Olsen: Warum gibt es uns? Die Entwicklung des Lebens vom Urknall bis zu dir.

Weinheim: Beltz & Gelberg (2. Aufl.) 2020. ISBN: 978-3-407-75468-4. Ab 8 Jahren.



Warum muss ich mich waschen? Warum fallen Flugzeuge nicht vom Himmel? Für alle, die schon immer Antworten auf spannende Fragen finden wollten. Mit witzigen und informativen Beiträgen zu verschiedenen Wissenschaftsbereichen.

James Doyle, Claire Goble: Warum merke ich nicht, dass die Erde sich dreht? Und andere spannende Fragen aus der Naturwissenschaft. München: Knesebeck 2019. ISBN: 978-3-95728-253-8. Ab 8 Jahren.



Mit einfachen Materialien kann eine Wellenmaschine, Windturbine oder Thermosflasche nachgebaut werden. Dadurch werden nicht nur deren Wirkungsweise, sondern auch die dahinter liegenden wissenschaftlichen Phänomene verständlich. Anschauliche Anleitungen für 25 Projekte.

Robert Winston: Das Super-Labor für Profis. Mit Experimenten Natur und Technik verstehen.

Dorling Kindersley Verlag 2019. ISBN: 978-3-8310-3816-9. Ab 10 Jahren.



Wusstest du, dass keine zwei Zebras gleich sind? Oder dass du etwa fünf Millionen Haare am Körper hast? Verblüffende Sachverhalte aus verschiedenen Wissensbereichen, für Kinder und Erwachsene gleichermaßen interessant.

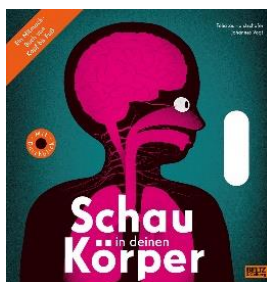
Mathilda Masters: 321 superschlaue Dinge, die du unbedingt wissen musst. Hanser 2018. ISBN: 978-3-446-26060-3. Ab 11 Jahren.



Ein spannender Versuch, auf der Grundlage optischer Forschungen die Welt durch die Augen von Tieren zu sehen.

Guillaume Duprat: Was sieht eigentlich der Regenwurm? Die Welt mit den Augen der Tiere sehen.

München: Kneesebeck 2014. ISBN: 978-3-86873-682-3. Ab 8 Jahren.



Indem das Buch mithilfe von Griffstanzen vor dem jeweiligen Körperteil gehalten wird, werden spannende Einblicke in das Körperinnere ermöglicht.

Johannes Vogt / Felicitas Horstschäfer: Schau in deinen Körper. Ein Mitmach-Buch von Kopf bis Fuß.

Weinheim: Beltz & Gelberg 2018. ISBN: 978-3-407-82312-0. Ab 4 Jahren.

Viel Spaß beim Lesen, Staunen und Experimentieren wünscht euch das Team von Zeit Punkt Lesen