

Wissenschaft und Lesespaß für Kinder in einem Buch vereint

Seine Relativitätstheorie machte Albert Einstein zum Rockstar in der Physik. Die revolutionierte die Naturwissenschaft, gehört bis heute zu den Grundpfeilern der modernen Physik. Doch das Thema ist für Laien nicht leicht zu fassen, noch schwerer aber für Kinder. Dank Autor Carl Wilkinson versteht fortan Jung und Alt, Groß und Klein Einsteins fundamentale Theorie spielend leicht. Erfahren Sie, wie Einstein dazu kam, die berühmteste Gleichung der Geschichte zu schreiben, und verstehen Sie, wie die Welt dadurch für immer verändert wurde. Eine Reise durch Einsteins Geist, anhand seiner Originalmanuskripte Schritt für Schritt erklärt. Für alle angehenden Wissenschaftler und Wissensbegeisterte!

Albert Einstein hat nicht nur die berühmteste Gleichung der Welt erfunden: $E = mc^2$. Er hat auch einige erstaunliche Phänomene rund um Zeit, Raum, Licht und Relativität entdeckt. Dazu gehört, dass Astronauten im Weltraum langsamer altern als Menschen auf der Erde (das berühmte Zwillingsparadoxon). Oder, dass feste Gegenstände bei hoher Geschwindigkeit ihre Form verändern. Dazu verhalf ihm seine Fähigkeit, Autoritäten und allgemein anerkannte Lehrmeinungen der Wissenschaft in Frage zu stellen. "Autoritätsdusel ist der größte Feind der Wahrheit", schrieb er einmal.

Wie Carl Wilkinson zeigt, dachte Einstein visuell und überlegte sich lustige Experimente. Mit anschaulichen, großformatigen Bildern und verständlichen Erklärungen führt dieses Buch ein in Einsteins faszinierende Gedankenwelt und Entdeckungen, die bis in die heutige Zeit fortwirken: Kernspaltung, Schwerfeld, Ereignishorizont, Higgs-Boson und schwarze Löcher erforschen wir heute auf der Grundlage von Einsteins Erkenntnissen. Er hat die Welt für immer verändert.

Jugendliteratur, die so erstaunlich ist, dass dem Leser gleich ab der ersten Seite der Mund offen stehen bleibt - wie Carl Wilkinson mit "Albert Einsteins Relativitätstheorie" beweist, braucht es nicht immer einen Roman, um seine Freizeit lesend zu verbringen. Diese Neuerscheinung bringt Kids wie Erwachsene zum Staunen, nicht nur mit fundierter Kenntnis, die aber für jedermann verständlich erklärt wird, sondern auch mit großartigen Bildern von James Weston Lewis. Da weiß man gar nicht, was man zuerst machen soll: Lesen oder die Illustrationen mit glänzenden Augen betrachten. Solch ein Vergnügen macht schlau, ist zudem eine wahre Augenweide - und somit ein Erlebnis für alle Sinne!

Die Kinder-/Jugendbücher des Insel Verlags lohnen unbedingt eine Entdeckung. Diese sind definitiv der wertvollste (Lektüre-)Schatz im Bücherregal. "Albert Einsteins Relativitätstheorie" aus der Feder von Carl Wilkinson zeigt, dass Physik kein Buch mit sieben Siegeln sein muss, sondern vielmehr eines der interessantesten Unterrichtsfächer. Hier macht Wissen nicht nur "AAAh!", daneben auch "Oho! und noch mehr "Wow, wow, wow!".

Susann Fleischer 03.05.2021

Quelle: www.literaturmarkt.info