

## Unbändiger Wissensspaß für Groß und Klein , Jung und Alt

Die Naturwissenschaften sind für viele wie ein Buch mit sieben Siegeln - nämlich ein großes Rätsel, dem man unbedingt auf die Spur kommen möchte. Das kann man nun aus besonders unterhaltsame Weise dank des Compact Verlages, der seine jungen und älteren Leser auf eine spannende wie interessante Reise durch die Welt der Physik und Mathematik schickt. "Watt ihr Volt" und "Pi mal Daumen" sind für die grauen Zellen ein ungewöhnliches Vergnügen, denn hier wird dem Köpfchen Futter vom Feinsten geboten. Bei der Lektüre wird man nicht nur klüger, sondern hier erlebt man einen wunderbaren Spaß, der alles andere zwischenzeitlich in den Schatten stellt. Schade, dass der Schulunterricht nicht annähernd so fesselnd ist wie diese beiden Bücher.

Physik zählt nicht unbedingt zu den Lieblingsfächern von Schülern - ebenso wenig wie die Mathematik. Doch das ändern sich fortan, denn "Watt ihr Volt" und "Pi mal Daumen" hauen den Leser mit Fakten und Informationen um, wie man sie so noch nie präsentiert bekommen hat. Die Wissenschaft bekommt hier eine neue Dimension und zieht plötzlich die Blicke aller auf sich - zumal den zuweilen schwierigen Themen wegen der kunterbunten Illustrationen und des locker-leichten Schreibstils der Schrecken genommen wird. Anschauliche Beispiele und lustige Anekdoten berühmter Naturwissenschaftler wecken bei Groß und Klein die Lust auf mehr und sind außerdem der Beweis, dass Wissen durchaus ein großes Vergnügen sein kann - insbesondere wenn es so gelungen daherkommt wie in diesem Fall.

In jeweils sieben Kapiteln taucht man ganz tief in die Materie ein und erfährt alles, was man in Sachen "Physik" und "Mathematik" unbedingt wissen sollte. Durch und durch interessante Experimente laden zu Selbstversuchen ein und lassen nicht nur Kinder neugierig werden auf weitere Informationen. Knapp 150 Buchseiten bringen einen zum Staunen und beantworten beinahe jede Frage, die einem zu diesen Themen schon immer auf den Lippen gebrannt hat. Kein Wunder, dass weder "Watt ihr Volt" noch "Pi mal Daumen" jemals in einem Bücherregal verstauben wird, sondern stets griffbereit auf dem Schreibtisch liegt. Diese Bücher sind nicht nur für Schüler treue Wegbegleiter, sondern ebenso für deren Eltern, denen es nach mehr Wissen dürstet.

Eine Reise voller Erkenntnisse - diese kann man nun selbst endlich erleben und aus dieser sogar noch großen Nutzen ziehen für den Alltag, denn die Naturwissenschaften Physik und Mathematik sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Zahlen umgeben uns genauso wie die physikalischen Gesetze, die einst von Männern wie Albert Einstein (Relativitätstheorie), Archimedes von Syrakus (Hebelgesetz) und Isaac Newton (Gravitationsgesetze) formuliert wurden und bis heute Geltung haben. An diesen merkt man die Universalität der Wissenschaft und deren großen Bedeutung für den Menschen. Ein Leben ohne Elektrizität? Kaum vorstellbar! Dank der Physik und Thomas Edison muss man nicht mehr bei Kerzenschein seine Hausaufgaben machen und befürchten, über diesen einzuschlafen.

Und auch der Abakus hat schon längst ausgedient. An seine Stelle sind eines Tages der Taschenrechner und späterhin der Computer getreten. Ob im Supermarkt oder bei einem Blick auf die Uhr - ohne Zahlen wäre der Fortschritt früher oder später garantiert auf der Strecke geblieben. Zu diesem und noch mehr Schlüssen kommt man jedenfalls beim Durchblättern von "Pi mal Daumen". Und auch "Watt ihr Volt" zeigt auf, dass in wirklich jedem Winkel ein Stückchen Physik steckt - sogar beim Betrachten eines Regenbogens, beim Autofahren oder beim Schwimmen. Da ist es nicht verwunderlich, dass man nach dem Schmökern und Stöbern in den beiden Büchern plötzlich mit einem anderen Blick durch die Welt läuft.

Und nicht nur das: Beim Aufschlagen eines der Bücher macht sich große Begeisterung breit ob der spannenden wie interessanten Fakten, Daten und Informationen, die man hier wie auf einen Silbertablett präsentiert bekommt. Herzlichen Dank für solch einen grandiosen Genuss!

Susann Fleischer 15.04.2013 Jürgen Overhoff: Benjamin Franklin. Erfinder, Freigeist, Staatenlenker

