

PRESSEMITTEILUNG

Mit großen Augen die Welt erklären

Vieweg+Teubner Verlag erweitert Lehrbuch-Reihe im Manga-Stil

Wiesbaden, 06.05.2010. Das Prinzip von Aktion und Reaktion, die Newton'schen Gesetze und der Energieerhaltungssatz bereiten so manch einem Schüler oder angehenden Studierenden Kopfzerbrechen. Mit dem Titel Physik-Manga Mechanik tritt der Wiesbadener Vieweg+Teubner Verlag jetzt den Beweis an, dass der Einstieg ins Fach auch Spaß machen kann. Mit der aktuellen Neuerscheinung erweitert der Verlag sein Lehrbuch-Programm in den MINT-Fächern (Mathematik | Informatik | Naturwissenschaften | Technik) um einen weiteren Titel im Comic-Stil.

„Für das Verständnis der Physik ist es wesentlich, korrekte Vorstellungen von bestimmten Phänomenen zu haben“, ist sich Autor Hideo Nitta sicher. Besonders in der Dynamik müsse man die Bewegungen von Objekten und deren Einfluss aufeinander als Bild abspeichern, um einen dauerhaften Lernerfolg zu erzielen. Das klassische Text-Lehrbuch helfe hier nur begrenzt, während die so genannten educational mangas mit ihren humorvollen Comics dem Lernen einen eindeutigen Mehrwert böten.

„Unsere Manga-Lehrbücher tragen zu einer Positivierung des Lehrstoffes bei. Das ist besonders in den MINT-Fächern von großer Bedeutung, die in der Regel eher angstbesetzt sind“ erklärt Cheflektor Ulrich Sandten. Denn anhand der ansprechenden Geschichte erhalte der Leser einen emotionalen Zugang zum Lernstoff. In didaktischer Hinsicht fungieren die cartoon-basierten Zeichnungen gleichzeitig als visuelle Merkhilfen. Der Physik-Manga verarbeitet verschiedene Teilbereiche der Mechanik in einzelnen Geschichten. Anschließende Zusammenfassungen und Aufgaben zur weiteren Vertiefung inklusive Lösungen vervollständigen das Angebot.

Physik-Manga Mechanik ist der vierte Band in der MINT-Reihe - Mathe-Manga Statistik, Mathe-Manga Analysis und Informatik-Manga Datenbanken sind bereits erschienen - die der Vieweg+Teubner Verlag in Kooperation mit dem japanischen Omsha Verlag veröffentlicht. Die unkonventionellen Lehrbücher richten sich an Schüler der Oberstufe und potentielle Studierende des Fachs, indem sie ihre Art der Mediennutzung aufgreifen, um in ein wissenschaftliches Themengebiet einzuführen und Lust auf mehr zu machen.

Weitere Informationen zur Manga-Reihe finden sie unter:

www.viewegteubner.de/index.php?q=manga&do=search

Vieweg+Teubner ist eine Marke von Springer Fachmedien. Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

Kontakt:

Markus Fertig | PR-Referent
tel +49 (0)611 / 78 78 – 181 | fax +49 (0)611 / 78 78 – 451
markus.fertig@viewegteubner.de | www.viewegteubner.de



Bibliografie

„Physik-Manga Mechanik“
Hideo Nitta
Wiesbaden:
Vieweg+Teubner Verlag
2010.
222 Seiten. Broschur.
EUR 19,95
ISBN 978-3-8348-0982-7