

Nordrhein-Westfalen Landesstelle **Herborn** Ausschuss **frisch** Bearbeitung (Name, Vorname) Kürzel Nr. **19141132**

Verf./Bearb./Hrsg.: **Fischer** Zuname **Ernst Peter** Vorname ID: 191419141132
 Illustrat./-in (Name, Vorn.) Übersetz. von (Name, Vorn.) Übersetz. aus Sprache
 Bewertung: **sehr empfehlenswert**
 empfehlenswert
 eingeschränkt empf.
 nicht empfehlenswert

Die Verzauberung der Welt - Eine andere Geschichte der Titel
 Reihe
978-3-88680-981-3 ISBN **335** Seitenzahl **24,99** Preis (EURO)
Siedler Verlag **München** Ort **2014** Jahr
 Einsatzmöglichkeiten: **Büchereigrundstock**, **Klassenlesestoff**, **für Arbeitsbücherei**
 Zielgruppe: 0-3, 4-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, **ab 18**

Buch: Hardcover Medienart/Ausführung **Sachbuch** Gattung Kinder-/Jugendliteratur zur Arbeitswelt? **Ja** (Wolgast-Preis)
 Empf. für Taschenbuchtipp **Ja** **Erstelldatum: 01.12.2014**
 Schlagwörter: **Naturwissenschaft**, **Bildung**, **Spannung**

Anmerkungen (Material/ bes. Einsatzort)
 Internet? **Ja** **Nein**
 Zentraldatei:
 Verlag Datum

Inhaltsangabe
 Fischer, Professor für Wissenschaftsgeschichte an der Universität Heidelberg, kritisiert, dass die Naturwissenschaft und auch die Medien das Staunen über die hinter den wissenschaftlichen Erkenntnissen vorhandene Wirklichkeit dem Menschen, in Sonderheit den Jugendlichen und Kindern in den Schulen nimmt oder zumindest behindert. Er bemüht sich in seinem Buch, das geheimnisvolle Existieren von weithin unerklärbarer oder noch nicht erkennbarer Realität ins Bewusstsein zu rufen.

Beurteilungstext
 Für alle Menschen, vom Jugendlichen bis zum Erwachsenen, die sich mit naturwissenschaftlichen Erkenntnissen befassen, bleiben unzählige Fragen offen, die eine große Neugier und Spannung bewirken können. Fischer möchte einen besonderen Nachdruck auf das Geheimnisvolle in der gesamten Schöpfung legen. Dazu weist er mit einer für alle verständlichen Sprache auf die sehr begrenzten Inhalte des bisherigen Wissens über Zusammenhänge in der Natur hin, die in den Schulen gelehrt und auswendig gelernt werden. Für die Neugier und weiteres Fragen bleibe kein Raum mehr. Warum macht Wasser nass und kühl? Warum ist der Himmel blau und bei Abendrot rot? Warum sind die Blätter grün und im Herbst bunt? Warum sehen wir nur einen Bruchteil des wirklichen Lichtes? Warum fällt ein Apfel auf die Erde? Für alle diese und andere Fragen gibt die Naturwissenschaft zwar eine Antwort, die gelernt werden kann, aber für ein Weiterfragen nach einer energetischen, schöpferischen Wirklichkeit bleibt selten Raum, weil es an religiöse Grenzen stößt. Es ist absolut faszinierend, den anschaulich und mit ein paar erläuternden Bildern ergänzten Darstellungen gedanklich nach zu gehen und sich zum Staunen animieren zu lassen. Geschickt fügt der Verfasser zu all seinen Gedankengängen entsprechende Exkurse in die entsprechenden wissenschaftlichen Bereiche an. Ein animierendes Nachwort "Mut zu allen Möglichkeiten", ein umfangreiches Literaturverzeichnis und ein Sach- und Personenregister ergänzen das hoch interessante und spannende Werk.