

Fragen - forschen - wissen!

Seit 1981 vermittelt die beliebte Fernsehsendung "Löwenzahn" Kindern umfangreiches Wissen sowohl in naturwissenschaftlichen Themen als auch über vergangene Kulturen wie die Alten Römer. Der Moderator, einst Peter Lustig und seit 2005 Guido Hammesfahr als "Fritz Fuchs", wohnt in einem blauen Bauwagen und erlebt in jeder Folge ein kleines Abenteuer, das dann zum späteren Nachdenken anregt. Nun ist ein Begleitbuch zur Serie erschienen, das sich dem Thema "Wundermaschine Mensch" widmet.

In dem vorliegenden Buch gehen Kinder ab sieben Jahren auf eine Reise durch den menschlichen Körper. Fünf Kapitel widmen sich allen wesentlichen Dingen, die wir über uns und das Leben wissen müssen. Im Abschnitt "Mit allen Sinnen" liest man nach, dass die Haut das größte Organ des Menschen ist, das uns vor Gefahren schützt. Und was wäre das Leben, wenn man nichts sehen, hören, riechen, schmecken und fühlen könnte. Vermutlich ziemlich traurig. Mit diesem Buch wird einem das noch bewusster.

Anschließend dreht sich bei "Was uns antreibt" alles um das Thema "Verdauung". Schließlich geben uns die Nahrungsmittel die Kraft, um den täglichen Stress durchstehen zu können. Dabei zeigt sich, dass der menschliche Körper ein komplexes System ist, in dem die Organe miteinander arbeiten, um so das Leben zu ermöglichen. Aber auch diese werden mit der Zeit immer älter. Man wird geboren, erlebt als Kind aufregende Abenteuer, erfährt als Teenager die erste große Liebe, bekommt als Mutter oder Vater selbst ein Kind und sitzt eines Tages als Rentner auf einer Parkbank und sieht mit Wehmut und Stolz auf sein vergangenes Leben zurück. Aber mit dem Alter kommen auch die Probleme: Die Knochen werden brüchiger und die Muskeln lassen im Laufe der Zeit nach. Aber auch Herz und Gehirn können die einstige Leistung nicht mehr erbringen.

"Löwenzahn - Wundermaschine Mensch" zeigt auf, dass im Körper alles perfekt aufeinander abgestimmt ist. Er funktioniert wie eine gut geölte Maschine, deren Zahnräder, die unser wertvolles Leben erst ermöglichen, ineinandergreifen. Kurze Einträge geben einen schnellen Überblick über die Vorgänge in unserem Körper, die mittels anderer Bücher genauer beleuchtet werden können. Das Buch verfolgt in erster Linie das Ziel, Lust auf die Naturwissenschaft Biologie zu machen. Eingestreute Spiele und Fragekästen fördern diesen Aspekt, denn so müssen die Kinder nachdenken und forschen. Gemäß dem Motto: "Fragen - forschen - wissen!" Und sollte dieses Buch noch nicht den Wissensdurst des Kindes gelöscht haben, gibt es auch noch Bücher über Bionik, den Wald und das Wasser. Also für jeden etwas!

Susann Fleischer 26.10.2009

Quelle: [www.literaturmarkt.info](http://www.literaturmarkt.info)