

Mehr als nur Atome – Sabine Hossenfelder

«Was die Physik über die Welt und das Leben verrät» wird als Zweittitel nachgeliefert. Die Autorin erweist sich als überaus informierte Fachfrau, die bedauert, dass ihre Physiker-Kollegen ihre Erkenntnisse oft zu unverständlich erklären. Dem will sie auf rund 320 Seiten abhelfen.



von
Hans Lenzi

Existiert die Vergangenheit noch oder die Zukunft schon? Wie ist das Universum entstanden? Wie hört es auf? Wieso sind die Naturgesetze so und nicht anders? Kann Information aufhören zu existieren? Warum werden wir nicht jünger? Was sagt die Physik über den freien Willen? Physiker, so meint die Physikerin Sabine Hossenfelder, sind gut darin, schwierige Fragen zu beantworten, aber gar nicht gut darin, zu erklären, warum diese Bedeutung für uns alle haben. In ihrem neuen Buch unternimmt Sabine Hossenfelder genau das: Sie befasst sich mit den grossen Fragen, die die moderne Physik aufwirft, und zeigt, was die Forschung zu diesen Fragen über unsere Existenz verrät: Ein so anregendes wie unterhaltsames Buch voller Denkanstösse, das anschaulich in die Welt kleinster Teilchen und überraschender Zusammenhänge einführt. Nominiert von «Bild der Wissenschaft» für das Wissensbuch des Jahres 2023

Über die Autorin

Sabine Hossenfelder, geboren 1976, studierte Physik an der Goethe-Universität in Frankfurt am Main, wo sie auch mit Auszeichnung promovierte. Nach Forschungsaufenthalten in den USA, Kanada und Schweden ist sie gegenwärtig Research Fellow am Frankfurt Institute for Advanced Studies. Neben ihren zahlreichen wissenschaftlichen Beiträgen schreibt sie auch regelmässig für Magazine wie u.a. «Bild der Wissenschaft», «Scientific American» oder «New Scientist». Darüber hinaus betreibt sie einen eigenen Kanal auf YouTube mit Videos zu aktuellen Themen der Wissenschaft.

Siedler-Verlag