

Das Universum für Eilige

von Neil deGrasse Tyson

Es gibt mehr Sterne im All als es Sandkörner auf der Erde gibt oder Sekunden seit der Entstehung der Erde vergangen sind: Das und vieles mehr erfahren wir in Neil DeGrasse Tysons Buch „Das Universum für Eilige“. Dort führt uns der nach Stephen Hawking berühmteste Astrophysiker der Welt auf eine Reise durch Raum und Zeit und erklärt dabei auf beinahe amüsante Art und Weise kosmologische Gegebenheiten.

Hat sich jemand von euch schon mal gefragt, was die Natur von Raum und Zeit ist oder was dunkle Energie mit unserem Universum anstellt? Sicherlich die wenigsten, denn wer hat heutzutage noch Zeit und Motivation über etwas so Tiefgründiges nachzudenken. Aber genau das ist das Ziel von Neil DeGrasse Tyson: Euch auf einfache und verständliche Weise den Weg vom Urknall zu schwarzen Löchern, von Quarks zur Quantenmechanik und die Suche nach Leben im Universum zu erklären. Und so kommt auf 175 nicht bebilderten Seiten einiges an Wissen zusammen.

In den zwölf Kapiteln wird beginnend mit einer sehr kompakten Geschichte über die Entstehung des Universums bis hin zu Gedanken zur kosmischen Perspektive so ziemlich jeder wichtige Bestandteil des Alls kurz erläutert. Gravitationslinsen, Quasare, Galaxienhaufen und Neutronensterne sind nur ein Teil davon. Selbst der noch immer spurlosen Existenz der dunklen Materie nimmt sich Tyson an.

Da das Buch aus einzelnen Aufsätzen, die in dem US-Magazin „Natural History“ erschienen sind, besteht, sind die Kapitel kurz und teilweise etwas sprunghaft. Dies stört aber nicht, da es für Leser bestimmt ist, „die für dicke Wälzer keine Zeit, aber trotzdem Interesse daran haben, was außerhalb unserer Erde so alles los ist.“ (Neil DeGrasse Tyson)

Insgesamt möchte Neil DeGrasse Tyson mit „Das Universum für Eilige“ bei den Menschen ein größeres Interesse an der Astrophysik wecken und ihnen durch Nachdenken über ihren Platz im Kosmos dabei helfen, den Alltag besser zu meistern.

Verlag: Carl Hanser, 192 Seiten, 17 Euro

Von Moritz Maidl Q11

NEIL
DEGRASSE TYSON

DAS
UNIVERSUM
FÜR
EILIGE

HANSER

