



Das kleine Buch vom großen Knall

und was im Universum seitdem geschah

14 Milliarden Jahre auf 128 Seiten

Kurz und knackig: Das Wichtigste über das Universum – für Leute, die wenig Zeit haben

Die junge Oxforder Astrophysikerin Becky Smethurst führt in zehn kurzen Kapiteln zügig durchs Weltall. Was existierte vor dem Big Bang, gibt es da draußen noch andere Lebewesen, was ist das Geheimnis Dunkler Materie und Schwarzer Löcher? Für alle, die große Fragen ans Universum haben, und diese gerne sowohl wissenschaftlich als auch humorvoll beantwortet hätten. Becky Smethursts Begeisterung für Astrophysik ist mitreißend. Aktuell beschäftigt sie sich mit der Entstehung von Galaxien und Schwarzen Löchern. Denn Letzteren gehört ihr Herz, wie sie sagt: »Als Astronomin ist genau dies die spannendste aller Aufgaben – Stück für Stück die Grenzen unseres Wissens zu verschieben, damit wir ein vollständigeres Bild des Universums und unseres Platzes darin erhalten.«

Aus dem Inhalt:

- Warum Schwerkraft zählt
- Am Anfang war das Nichts
- Eine kurze Geschichte der Schwarzen Löcher
- Nur weil man es nicht gesehen hat, heißt es nicht, dass es nicht existiert
- Wie weit wir gehen werden
- Warum die Nacht dunkel ist
- Es dürfte Außerirdische geben
- Unser Unwissen ist größer als unser Wissen

Das kleine Buch vom großen Knall

Deutsche Erstausgabe E-Book
128 Seiten

ISBN: 978-3-423-43781-3

EUR 9,99 [DE]

ET 21. August 2020, 1. Auflage

Übersetzung: Übersetzt von

Jörn Pinnow

Sprache: Deutsch

Pressestimmen

» Gibt es außerirdisches Leben oder die dunkle Materie? Neugierige finden in diesem kleinen Buch die Antwort! Absolut empfehlenswert. «

, Aloisia Altmanninger, bn Bibliotheksnachrichten (Salzburg)

» Fundiert und sehr unterhaltsam beantwortet eine Astrophysikerin die großen Fragen zum Universum (...). «

» Ihr gelingt es, die Leser*innen in einfacher Sprache für das Thema zu begeistern. Ideale Lektüre für Einsteiger*innen.
«

, MINT Zirkel

» Der Astrophysikerin Smethurst gelingt in ihrem Buch der Spagat zwischen Verkürzung, Lesbarkeit und wissenschaftlicher Korrektheit. «

1. Juni 2023 , P.M. Magazin

» Die englische Astrophysikerin behandelt in diesem kleinen Buch äußerst unterhaltsam, kurzgefasst aber trotzdem wissenschaftlich fundiert zehn astronomische Theorien und Tatsachen «

1. August 2021 , Dr. Peter Sattelberger , fachbuchjournal

» Solch ein Vergnügen kriegt man definitiv nicht alle Tage in die Hände. Einfach nur zum Staunen! «

18. Januar 2021 , Susann Fleischer , literaturmarkt.info

» Die Astrophysikerin Becky Smethurst beantwortet in zehn Kapiteln wissenschaftlich fundiert und äußerst unterhaltsam die großen Fragen ans Universum. «

7. September 2020 , Eve Pohl , WILD Magazin

» Für alle, die große Fragen ans Universum haben, und diese gerne sowohl wissenschaftlich als auch humorvoll beantwortet hätten. «

20. August 2020 , Jörg Berghoff , prberghoff.de
