

Rezensionen von Buchtips.net

Joseph Silk: Die Geschichte des Kosmos

Buchinfos

Verlag: [Spektrum Akademischer Verlag](#) ([weitere Bücher von diesem Verlag zeigen](#))
Genre: [Sachbuch](#)
ISBN-13: 978-3-8274-0482-4 ([bei Amazon.de bestellen](#))
Preis: 6,33 Euro (Stand: 18. Oktober 2021)

Der Autor Joseph Silk vermittelt in zwölf Kapiteln umfangreiche und aktuelle Erkenntnisse über den Kosmos. Er beginnt mit den Bausteinen und berichtet über die als sicher geltende Expansion. Den Ursprung zu erfassen und zu verstehen ist das Ziel vieler Kosmologen. Deshalb sind gerade die ersten Sekunden die wichtigsten in der Geschichte. Diesem Anliegen trägt der Autor Rechnung und widmet ein ganzes Kapitel der winzig kleinen Zeit von zehn hoch minus dreiundreißig Sekunden. Weitere Kapitel berichten über dunkle Materie, Strukturen und Galaxienentstehung.

Neben dem reinen Wissen über das Universum werden auch jene Wissenschaftler vorgestellt, die als Pioniere und Entdecker einen Namen in der Geschichte der Kosmologie erworben haben.

Gerade die Idee des Urknalls und ihre wissenschaftliche Bestätigung waren Anfangs für Wissenschaft und auch die Theologie keine leicht zu schluckende Pille, erzählt der Autor. In solchen Abschnitten wird deutlich, hier wird mehr vermittelt, als reines nacktes Wissen, hier werden auch Hintergründe verständlich und transparent dargestellt.

Das Buch ist illustriert, enthält zahlreiche, Bilder, Abbildungen und erläuternde Modelle, Skizzen und Tabellen. Dies ist besonders für den interessierten Laien sehr hilfreich. Am Ende des Buches findet der interessierte Hobbyastronom ein weiterführendes Literaturverzeichnis, eine Übersicht über die Bildnachweise und einen nützlichen Index.

Gut illustriertes Lehrbuch für den interessierten Laien und Hobbyastronomen.

5 von 10 Sternen

Vorgeschlagen von [Lothar Hitzges](#)
[15. März 2003]