



Matthias Heyssler

Das Leben der Sterne

Teil I: Von der Dunkelwolke zum Protostern

Series: essentials

- Ein neuer Band aus der Reihe Springer Essentials
- Alles Wissenswerte kompakt zusammengefasst
- Mit aktuellen Ergebnissen aus der astrophysikalischen Forschung

Das Essential beschreibt die Entwicklung der Sterne aus den interstellaren Wolken. Nach einer Zusammenfassung der wichtigsten Zustandsgrößen und ihrer physikalischen Zusammenhänge präsentiert der Autor die Grundlage der Dynamik interstellarer Wolken. Er formuliert Bedingungen, die zur Bildung der Vorstufen unserer Sterne, der sogenannten Protosterne, führen. Darüber hinaus wird die Standardtheorie zur Entstehung der Protosterne erläutert und mit aktuellen Ergebnissen der modernen astrophysikalischen Forschung verprobt. Abschließend werden wichtige Erweiterungen der Standardtheorie diskutiert, die das Gesamtbild abrunden.

2015, IX, 56 S. 8 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1]14,99 € (D) | 15,41 € (A) | CHF
17,00

eBook

[2]4,99 € (D) | 4,99 € (A) | CHF 5,50

Available from your library or
springer.com/shop

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

