

Springer Spektrum

1st
edition

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

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-07495-1

\$ 17,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Booklet

Series

essentials

Physics : Astrophysics and Astroparticles

Heyssler, Matthias

Das Leben der Sterne

Teil I: Von der Dunkelwolke zum Protostern

- 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.

Order online at springer.com/bookellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

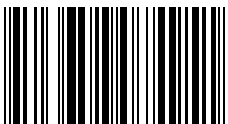
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-658-07495-1 / BIC: PHVB / SPRINGER NATURE: SCP22022

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**