
Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung** 1
- 2 Junge stellare Objekte** 3
 - 2.1 Entwicklung vom Protostern zum jungen Stern 4
 - 2.1.1 Konvektion und Strahlung 4
 - 2.1.2 Eine Frage der Masse 7
 - 2.1.3 Kurzer Ausflug: Sternhaufen 15
 - 2.1.4 Klassifikation junger stellarer Objekte 17
 - 2.2 T-Tauri- und Herbig-Ae/Be-Sterne 21
- 3 Alltag der Sterne** 27
 - 3.1 Das Wasserstoffbrennen 27
 - 3.2 Zeit auf der Hauptreihe 35
- 4 Besondere Sterne** 39
- 5 Rückblick und Ausblick** 47
- Literaturverzeichnis** 51

Das Leben der Sterne

Teil II: Junge stellare Objekte und Sternenalltag

Heyssler, M.

2015, VII, 52 S. 8 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-09172-9