

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