

---

# Inhaltsverzeichnis

5

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ende eines Sternenlebens</b> .....	<b>3</b>
2.1	Das Heliumbrennen .....	3
2.2	Massearme Sterne nach der Hauptreihe .....	5
2.3	Sterne mittlerer Masse nach der Hauptreihe .....	12
2.4	Massereiche Sterne nach der Hauptreihe .....	14
2.5	Endphasen im Überblick .....	21
<b>3</b>	<b>Supernovae</b> .....	<b>25</b>
3.1	Supernovae reloaded .....	25
3.2	Klassifikation der Supernovae .....	33
3.3	Bedeutung von Supernovae .....	38
<b>4</b>	<b>Die ersten Sterne</b> .....	<b>41</b>
<b>5</b>	<b>Rückblick</b> .....	<b>49</b>
	<b>Literatur</b> .....	<b>53</b>