

**John Gribbin**

# **Unsere Sonne - ein rätselhafter Stern?**

**Erkenntnisse und Spekulationen der Astrophysik**

**Aus dem Englischen von Anita Ehlers  
Mit einem Vorwort von Jürgen Ehlers**

**Birkhäuser Verlag  
Basel • Boston • Berlin**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur deutschen Ausgabe</b>	7
<b>Danksagung</b>	9
<b>Einleitung</b>	11
<b>1 Vorgeschichte</b>	13
<b>2 Quelle gewaltiger Energien</b>	49
<b>3 Im Innern der Sonne</b>	81
<b>4 Zuwenig Geister</b>	113
<b>5 Ein verrückter Gedanke</b>	155
<b>6 Die atmende Sonne</b>	181
<b>7 Die zitternde Sonne</b>	209
<b>8 Das Große und das Kleine</b>	237
<b>9 Der Beitrag der Supernova</b>	253
<b>Nachwort: Zurück in die Zukunft</b>	275
<b>Weiterführende Literatur</b>	279
<b>Index</b>	281