# Die Sonne

1. Allgemeines
2. Aufbau
   1. Zusammensetzung
   2. Kern
   3. Strahlungszone
   4. Konvektionszone
   5. Sonnenoberfläche und Umgebung
      1. Photosphäre
      2. Chromosphäre
      3. Korona
3. Rotation
4. Physikalische Eigenschaften
   1. Umwandlung von Masse in Energie
   2. Strahlungsleistung
   3. Die Stabilität der Sonne
   4. Magnetfeld
      1. Sonnenflecken
      2. Protuberanzen
      3. Elfjähriger Zyklus
   5. Pulsation
   6. Wechselwirkung der Sonne mit ihrer Umgebung
   7. Weitere Daten zur Sonne
5. Optische Erscheinungen und Beobachtung
   1. Optische Erscheinungen
   2. Beobachtung der Sonne
6. Entwicklung der Sonne
   1. Protostern
   2. Hauptreihenstern
   3. Roter Riese
   4. Helium-Blitz und -Brennphase
   5. Heliumschalen-Brennen
   6. Weißer Zwerg und planetarischer Nebel
7. Kosmische Umgebung
8. Erforschung der Sonne
   1. Frühe Beobachtungen
   2. Beobachtungen mit Teleskopen
   3. Erforschung durch Satelliten und Raumsonden
9. Kulturgeschichte
10. Literatur

Inhaltsverzeichnis der Seite http://de.wikipedia.org/wiki/Sonne