

Inhalte und Zeitplan der Vorlesung Terra-Astronomie (SoSe 2023)

- 4.4. Geschichte der Astronomie und Sternkataloge
- 11.4. Sonnenaktivität: Sonnenflecken
- 18.4. Sonnenaktivität: Aurora borealis
- 25.4. Sonnenaktivität: Radio-Karbon (C14) und Grand Minima
- 2.5. Historische Kometenorbits
- 9.5. Schnelle Evolution durch die Hertzsprung-Lücke, Bsp. Beteigeuze
- 16.5. Novae
- 23.5. Physik der Supernovae
- 30.5. (Nova- und) Supernova-Überreste (Baha Dincel)
- 6.6. Historische Supernovae
- 13.6. ^{60}Fe auf der Erde durch Supernovae in Sonnennähe vor 2 Mio Jahren
- 20.6. Runaway-Sterne und Neutronensterne in Supernova-Überresten (BD)
- 27.6. C14-Variation um AD 775 – (a) Supernovae oder Gamma-Ray Burst ?
- 4.7. C14-Variation um AD 775 – (b) Super-Sonnenflare oder Aktivitätsabfall ?