

Ober-Seminar Beobachtende Astrophysik

Terra-Astronomie und Variabilität von Sternen

WiSe 2015/2016, Dienstags 12:30h s.t. - 14:00h
Seminarraum Uni-Sternwarte, Schillergäßchen 2

Leitung: Prof. Ralph Neuhäuser

Assistent: Dr. Valeri Hambaryan

Übersicht Themen

- Di 20.10. Vorbesprechung und Terminfestlegung
- Di 27.10. RN: AD 775 als kurzer gamma-Ray-Burst
- Di 3.11. RN: AD 775 - sonstige Vorschläge
- Di 10.11. (verschoben wg. SEAC Konferenz)
- Di 17.11. RN: AD 775 als solare Aktivität
- Di 24.11. Diskussion zu AD 775
- Di 1.12. RN: SN 1006
- Di 8.12. (verschoben wg. SFB Verteidigung)
- Di 15.12. Daniel Wagner: Welcher magnetische Pol ist relevant für das Aurora-Oval ?
- Di 5.1. RN: Sonnenflecken-Beobachtungen von Simon Marius 1611-1619
- Di 12.1. verschoben
- Di 19.1. verschoben
- Di 26.1. Marie Zeidler: Historische Novae
- Di 2.2. Hartmut Gilbert: Historische Supernovae
- **Do 4.2. 10h-12h** Kevin Prast: Flares bei der Sonne und Aurorae auf der Erde
Literatur: Living Review Benz: Flare Observations
<http://solarphysics.livingreviews.org/Articles/lrsp-2008-1>
- Di 9.2. Manfred Kitzke: Super-Flares bei sonnenähnlichen Sternen