

Vorlesung Terra-Astronomie

SoSe 2015, dienstags 14:15-15:45h

Hörsaal HS 3, Helmholtzweg 3

Leitung: Prof. Ralph Neuhäuser

Übersicht Themen

- Di 14.4. System Sonne-Erde-Mond und Kalender
- Di 21.4. Himmelskoordinaten und Finsternisse (Dr. Markus Mugrauer)
- Di 28.4. (kurze) Geschichte der Astronomie -1-
- Di 5.5. (kurze) Geschichte der Astronomie -2-
- Di 12.5. Sonnensystem und Sonnenumgebung
- Di 19.5. Sonnenaktivität
- Di 26.5. Radioisotope und Grand Minima
- Di 2.6. Halo-Displays (Dagmar Neuhäuser MA)
- Di 9.6. Exkursion zur Ausstellung *Himmelsspektakel* in Gotha (13h-19h)
- Di 16.6. Rekonstruktion der früheren Sonnenaktivität am Beispielfall AD 774/5
- Di 23.6. Sternentwicklung: Supernovae, Neutronensterne, Gamma-Ray-Bursts
- Di 30.6. Historische Supernovae
- Di 6.7. Runaway-Sterne in Supernova-Überresten (MSc B. Dincel & Dipl.-Phys. A. Pannicke)
- Di 14.7. 60-Fe in der Erdkruste - nahe Supernova vor 2 Mio Jahren ?

Stand 27.5.2015