

# Programm der Lehrerfortbildung

09:30 Begrüßungsworte mit Kaffee

09:45 Neues über die ESO Supernova — Tania Johnston, Koordinatorin der ESO Supernova

10:00 Gastvortrag: "Was sind Naturgesetze und warum sind sie immer gültig?" — Prof. Harald Lesch (LMU)

11:30 Vortrag und Workshop: "Kepler und die Suche nach der zweiten Erde" — Dr. Cecilia Scorza (HdA/ESO)

13:00 Mittagessen

14:00 Führung durch die ESO-Supernova

15:00 Vortrag und Workshop: "Kepler und die Masse von Schwarzen Löchern" — Dr. Andreas Müller (Universe Cluster, TUM)

16:30 Kaffeepause

17:00 Vortrag und Workshop: "Kepler und die Entdeckung der Dunklen Materie" — Dr. Wolfgang Vießer (Christoph-Probst-Gymnasium, Gilching)

18:30 Diskussion

19:00 Ende der Veranstaltung

19:30 Abendessen in Garching