

„Die Entstehung der Planeten – eine Reise entlang 40 Größenordnungen“

Dozent: Professor Dr. Til Birnstiel

(Professor für Theoretische Astrophysik an der Universitätssternwarte München (LMU))

Forschung: Entstehung von Planeten

Inhalt:

Die letzten Jahre haben uns gezeigt, dass Planeten nicht nur in unserem Sonnensystem, sondern auch um andere Sterne häufig zu finden sind. Dennoch ist die Entstehung von Planeten nach wie vor ein ungelöstes Rätsel. In diesem Vortrag zeige ich, was die Herausforderungen dabei sind, warum die Physik der Planetenentstehung so spannend und vielseitig ist und wie neueste Beobachtungsmöglichkeiten unser Verständnis von Planeten und deren Entstehung zur Zeit revolutionieren.