

Gibt es bewohnbare Planeten? Und wie kommen wir dort hin?



Seit über 20 Jahren sind Planeten jenseits unseres Sonnensystems bekannt. Einige wurden sogar als bewohnbar bezeichnet – doch was bedeutet dies? Welche Form von Leben erwarten wir dort? Mit solchen Themen befasst sich die Astrobiologie, ausgehend von dem, was wir über Leben auf Erden wissen und extrapolierend anhand unseres Wissens über Biologie, Chemie und Physik. Damit kann dann erforscht werden, welche Orte im Sonnensystem bewohnbar sein könnten. Und mit nun über dreitausend bekannten Planeten jenseits unseres Sonnensystems stellt sich die Frage, ob es auch dort Leben geben könnte. Kühner wird es, wenn wir uns die Frage stellen, ob wir jemals zu diesen Planeten reisen könnten.

Öffentlicher Abendvortrag im Rahmen des 49. Schlechinger Arbeitstreffen Kernphysik

Dr. Markus Kissler-Patig
European Southern Observatory

17. Februar 2018 – 20:00 Uhr
Gasthaus zur Post in Schleching