

NEUER PLANET ENTDECKT



Das Weltallteleskop Kepler hat einen so genannten erdähnlichen Planeten mit einer bewohnbaren Zone entdeckt. Bewohnbare Zone heißt, dass wir dort unter ähnlichen Bedingungen leben könnten, wie auf der Erde. Die Temperaturen sind um die 20°C.

Er umkreist seine Sonne, die ein bisschen kleiner und kühler ist als unsere Sonne. Die Entfernung liegt, bei ca. 600 Lichtjahren. Sollte es auf diesem Planeten Wasser geben, würde es flüssig sein. Zurzeit kann man noch nicht sagen, ob es ein Gasplanet oder fester Planet ist. Genaueres wird man im Frühjahr nächsten Jahres erfahren, denn da werden weitere Messungen durchgeführt.

Das Weltraumteleskop Kepler sucht schon seit März 2009 mit einer der größten Kameras, die jemals in den Weltraum gebracht wurde, nach bewohnbaren Planeten.

Von Marco