

Science-fiction real

Kalifornische Astronomen haben einen Planeten mit zwei Sonnen entdeckt. Die Konstellation erinnert die Forscher an den Heimatplaneten des Luke Skywalker aus der Science-Fiction-Saga »Krieg der Sterne«. Anders als beim fiktiven Wüstenplaneten Tatooine handelt es sich bei dem sogenannten Kepler-16b allerdings um einen unbelebten Gasriesen von der Größe des Saturn, wie eine Gruppe Wissenschaftler um Laurance Doyle am kalifornischen SETI-Institut im Fachjournal Science schreibt. Der Planet umkreist rund 200 Lichtjahre von der Erde entfernt zwei Zwergsterne: Der eine hat ein Fünftel der Masse unserer Sonne, der andere zwei Drittel. Kepler-16b zieht in etwa 105 Millionen Kilometern Abstand seine Bahn um die Doppelsonnen und benötigt für einen Umlauf 229 Tage. »Die Entdeckung ist verblüffend«, meint Alan Boss aus dem Forscherteam, »wieder einmal ist etwas Science-fiction Realität geworden.«

(dpa/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/170970.science-fiction-real.html>