

Leben verkürzt die Tage

Sind wir allein im All – und wenn nein, wie viele? Mehr als 3700 Planeten außerhalb unseres Sonnensystems wurden schon entdeckt. Doch woran erkennt man, ob sie Leben beherbergen? Womöglich an der Rotationsgeschwindigkeit, spekuliert ein Astrobiologe der Columbia University. Durch den Sauerstoff von Organismen könnte sich die Atmosphäre tagsüber stärker erwärmen und ausbeulen und von der Sonne stärker vorwärtsgezerrt werden: So erhöht das Leben das Tempo.



NASA

Fußnote

137 000 000

Euro gaben die Deutschen 2016 für Silvesterfeuerwerk aus, 2017 dürfte es ähnlich viel werden. Auch die gesundheitlichen Kosten sind hoch: Mehr als 50 Patienten mit Handverletzungen wie tiefen Verbrennungen

oder sogar abgerissenen Fingern landen zum Jahreswechsel in einem durchschnittlichen Großstadt Krankenhaus. Die meisten Betroffenen sind Männer zwischen 15 und 30 und zwischen 50 und 60 Jahren.