



„Potenziell gefährlicher“ Asteroid fliegt an der Erde vorbei

Am Dienstag wird ein Asteroid, der von Wissenschaftlern als „potenziell gefährlich“ eingestuft wird, an der Erde vorbeifliegen.

Wie die Nasa berichtet, wird der riesige Asteroid 1994 PC1 am Dienstag, dem 18. Januar, um 21.51 Uhr an unserem Planeten vorbeifliegen. Der Asteroid wird von Wissenschaftlern aufgrund seiner Größe und seiner Nähe zur Erde als „potenziell gefährlich“ bezeichnet. Der Asteroid wurde 1994 offiziell entdeckt und hat einen Durchmesser von über einem Kilometer, was ungefähr dem Dreifachen des Eiffelturms entspricht.

? 📺 Want to see potentially hazardous asteroid #1994PC1 live, from the comfort of your home? Join us later today, details below.

? <https://t.co/aMuPXpJPMW> pic.twitter.com/RTiocZuwr6

— Virtual Telescope (@VirtualTelescop) January 18, 2022

„Es besteht absolut keine Gefahr“, beruhigt der Forschungsdirektor des Centre national de recherches scientifiques, Patrick Michel, in der Zeitung Ouest-France. „Statistisch gesehen sind 90% der Objekte mit einer Größe von mehr als einem Kilometer bekannt, was übrigens die Katastrophenschwelle ist, wenn sie auf die Erde fallen würden“, erklärt er.

Laut dem Jet Propulsion Laboratory (JPL) der Nasa wird der Asteroid in einer Entfernung von 0,01325 Astronomischen Einheiten vorbeifliegen, was ungefähr 1,93 Millionen Kilometer bedeutet. Dies entspricht etwa dem Fünffachen der durchschnittlichen Entfernung zwischen der Erde und dem Mond. Wir sind also weit von einem Katastrophenszenario entfernt.

Der Asteroid wird für das bloße Auge unsichtbar sein. Astronomen können ihn jedoch mit einem Teleskop beobachten, wenn das Wetter es zulässt.