



Ein „potenziell gefährlicher“ Asteroid fliegt am Sonntagabend auf die Erde zu

Am Sonntagabend, dem 15. Mai, wird ein Asteroid an der Erde vorbeifliegen. Das mehrere hundert Meter große Himmelsobjekt könnte größer als der Eiffelturm oder das Empire State Building sein.

Wissenschaftler haben davor gewarnt, dass ein riesiger „potenziell gefährlicher“ Asteroid am Sonntag, dem 15. Mai, gegen 23 Uhr deutscher Zeit an der Erde vorbeifliegen wird.

Wenn ein Asteroid weniger als 4,65 Millionen Kilometer von unserem Planeten entfernt ist und eine bestimmte Größe überschreitet, gilt er als „potenziell gefährlich“, heißt es in einem Artikel von L'Indépendant. Da sich die Flugbahn des betreffenden Asteroiden in einer Entfernung von etwa 3,5 Millionen Kilometern befindet, geht die US-amerikanische Weltraumbehörde Nasa daher von einer potenziellen Gefahr aus. Zum Vergleich: Die Entfernung zwischen der Erde und dem Mond beträgt etwa 385.000 km.

Lesen Sie auch: Totale Mondfinsternis: In der kommenden Nacht erleben wir einen „Blutmond“

Es ist nicht das erste Mal, dass dieser Asteroid der Erde nahekommt. Im Mai 2020 passierte das gigantische Weltraumgestein unseren Planeten in einer Entfernung von etwa 2,75 Millionen Kilometern. Erst im Mai 2163 soll er der Erde wieder so nahe kommen, haben die Wissenschaftler berechnet.

Experten warnen, dass Asteroiden mit einem Durchmesser von etwa 100 m bei einer Kollision mit der Erde eine Sprengkraft erzeugen könnten, die zehnmal größer ist als die des Vulkanausbruchs vom 14. Januar in Tonga.