



Laut NASA fliegen heute und morgen zwei Asteroiden „nahe“ an der Erde vorbei

Zwei Asteroiden werden laut der Nasa relativ nahe an der Erde vorbeifliegen. Der Asteroid 2016 CZ31 kommt am Freitag, 29. Juli, vorbei. Am Samstag, dem 30. Juli, ist dann 2013 CU83 an der Reihe.

Ein 120 Meter langer Gesteinsbrocken wird laut Daten des NASA Center for Near Earth Objects Studies (CNEOS) am Freitag „nahe“ an der Erde vorbeifliegen. Der 2016 entdeckte Asteroid wird sich in der Nacht von Freitag auf Samstag in der Nähe unseres Planeten befinden. Eine relative Nähe, wenn man bedenkt, dass er in Wirklichkeit in einer Entfernung von satten 2,7 Millionen Kilometern an der Erde vorbeiziehen wird. Dies entspricht dem Siebenfachen der Entfernung zwischen Erde und Mond. Der riesige Gesteinsbrocken wird seinen Vorbeiflug mit 55.000 km/h absolvieren.

Laut NASA ist dies nicht das erste Mal, dass sich dieser Asteroid der Erde nähert. 1922 war er bereits in einer ähnlichen Entfernung aufgetaucht. Außerdem hat er 2010 und 2015 unser Sonnensystem besucht. Nach den Berechnungen der amerikanischen Weltraumbehörde wird er jetzt bis zum 22. Juli 2041 nicht mehr zu sehen sein.

Ein zweiter Asteroid in der darauffolgenden Nacht

Das zweite Weltraumobjekt wird voraussichtlich in der Nacht von Samstag auf Sonntag in einer Entfernung von 6,9 Millionen Kilometern an uns vorbei rauschen. 2013 CU83 ist langsamer als sein Vorgänger und soll mit 21.082 km/h durch das All rasen.

Bei den oben genannten Entfernungen ist es natürlich nicht nötig, sich zu beunruhigen.