

Ein weiteres Mal streifte vor wenigen Tagen ein unbekannter Asteroid knapp die Erde...

Quelle: Focus vom 31.10.2016

In den letzten Monaten gab es mehrere Asteroiden, die die Erde nur knapp verfehlten. Ebenso wurde im letzten Jahr zur selben Zeit ebenso ein neuer [Asteroid entdeckt](#), der ebenso nur 500.000 Kilometer entfernt war. Dazu ein paar Auszüge und zusätzlich ein Überblick aus den letzten Jahren:

Asteroid 2016 U36 nimmt schon lange Kurs auf die Erde. Erst vor wenigen Tagen haben ihn Experten der Nasa entdeckt.

- ▶ *In nur 500.000 Kilometern Entfernung schrammt der kosmische Brocken am 31. Oktober an der Erde vorbei - treffen könnte er sie aber dennoch.*



◆ **Passend zu Halloween erhielt die Erde extraterrestrischer Besuch.**

In der Nacht auf den 1. November flog der Asteroid „2016 UR36“ in einer Entfernung von nur 500.000 Kilometern an unserem Planeten vorbei.

Ein Streifschuss, zumindest in astronomischen Maßstäben, wie dieses Diagramm der Nasa zeigt.

Tatsächlich war das Objekt aufgrund seiner geringen Größe von ca. 25 Metern

→ **erst am 25. Oktober von einem Teleskop auf Hawaii entdeckt worden.**

Kurz darauf gingen bei der Nasa die Alarmglocken an. Letztendlich konnte jedoch Entwarnung gegeben werden. Laut Flugbahnberechnung passiert Asteroid „2016 U36“ die Erde - **aber nur vorerst.**

- ▶ Denn laut dem Nasa-Programm „*Near Earth Object Program*“ besteht eine Chance von 1 zu 66,7 Millionen, dass der kosmische Brocken am 8. April 2107 die Erde doch noch treffen könnte.

„2012 DA14“ ist der gefährlichste derzeit bekannte Asteroid. Der 170 Meter große Himmelskörper droht im Jahr 2048 mit einer Wahrscheinlichkeit von 1 zu 1800 die Erde zu treffen. Laut Weltraumagentur Esa könnte der Einschlag ein ganzes Bundesland vernichten.