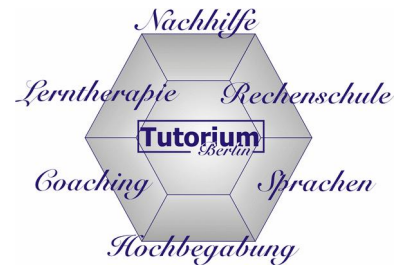




1

Asteroid 2023 DW

weitere Experimente unter
[forschen.Tutorium-Berlin.de](https://www.forschen.Tutorium-Berlin.de)



Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

2023 DW ist ein erdnaheer Asteroid, der von Georges Attard und Alain Maury am 26. Februar 2023 in San Pedro de Atacama entdeckt wurde.

Die Größe des Asteroiden wird zurzeit mit circa 50 Metern angegeben. Das entspricht etwa der Größe des Asteroiden der wahrscheinlich für das Tunguska-Ereignis verantwortlich war.

Nach den ersten Messungen wurde die Wahrscheinlichkeit für den Einschlag auf die Erde am 14.2.2046 mit etwa 1 zu 560 angegeben. Diese Werte waren jedoch recht ungenau, da 2023 DW sich zum Zeitpunkt der Entdeckung in der Nähe des Mondes befand und nicht lange beobachtet werden konnte. Nach genaueren Messungen ab dem 8. März 2023 wurde am 14. März 2023 das Risiko für einen Einschlag auf 0 reduziert.

Die Umlaufzeit von 2023 DW um die Sonne beträgt derzeit ca. 271 Tage.

Der erste nahe Vorbeiflug des Asteroiden an der Erde wird voraussichtlich am 14. Februar 2046 (Valentinstag) bei einem Abstand von etwa 4,73 Millionen km \pm 3 Million km sein. Laut NASA soll es zwischen 2047 und 2054 neun weitere Annäherungen geben.

Quellen:

https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=2023_DW&oldid=238954450

https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=2023_DW&oldid=1187137720

Artist's_impression_of_exiled_asteroid_2004_EW95.jpg: Von ESO/M. Kornmesser - <https://www.eso.org/public/images/eso1814a/>, CC BY 4.0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=69027779>

TUTORIUM Berlin
Nachhilfe -TUTORIUM

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de