



Sommersemester 2022
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



„Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Bibliothek
Eingang: Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg

21. September 2022, 20 Uhr

Andre Wulff

(Förderverein Hamburger Sternwarte, GvA)

NEOS, die unterschätzte Gefahr



*NEOS (künstlerische Darstellung,
<https://allnewspress.com/>)*



*KP 162082 vom 27.10.2019
bei einer Entfernung von 0.041 AE
(Foto: Andre Wulff)*

In unserem Sonnensystem sind viele Asteroiden unterwegs. Die vielen Krater auf dem Mond oder dem Merkur sind unübersehbare Zeugen dafür, daß diese Körper auch durchaus einschlagen können. Jede Nacht wird der Nachthimmel mit viel Aufwand nach potentiellen Kandidaten für einen Treffer auf der Erde durchsucht. Die Liste dieser Kleinplaneten wächst stetig an und doch besteht zur Zeit keinerlei Gefahr eines Einschlages auf der Erde. Trotzdem ist die Gefahr nicht von der Hand zu weisen und leider tragen auch Meldungen in den neuen Medien nicht unbedingt zur Aufklärung bei. Folgen Sie in die Welt der Kleinplaneten unseres Sonnensystems und lernen Sie die Gefahren richtig einzuschätzen und einzuordnen.