



Asteroid Day 2018

Samstag, 30. Juni 2018,
ab 14.00 Uhr, im Vortragssaal
des NHM Wien

Der weltweite "ASTEROID DAY"
findet zum vierten Mal statt.
Ziel ist dabei, auf die Gefahren
aus dem Weltall als Naturgewalt
aufmerksam zu machen und die
Bedeutung von Asteroiden zu fördern.

Als offizieller Partner des "ASTEROID DAY" in Österreich widmet sich das NHM Wien an diesem Tag mit einem Nachmittagsprogramm rund um die Neueröffnung einer Meteor-Radarstation der Erfassung von kleinen extraterrestrischen Trümmerteilchen, von denen ca. 100 Tonnen täglich überall auf der Erde landen. Größere Objekte durchkreuzen als Meteoroiden die Erdatmosphäre und erzeugen nicht nur markante Leuchterscheinungen, sondern bewirken auch die Reflexion von Radarwellen. Entsprechende Signale werden über eine Empfängerantenne auf dem Dach des Hauptgebäudes des NHM Wien erfasst und können zukünftig in einer Meteor-Radarstation im Meteoritensaal akustisch und visuell verfolgt werden.

Programm zum 4. Internationalen Asteroidentag am NHM Wien
in Kooperation mit dem *Österreichischen Versuchssenderverband (ÖVSV)*

14.00 Uhr | Begrüßung

Univ.-Prof. Dr. Christian Köberl (Generaldirektor des NHM Wien)

14.10 Uhr | Erfassung von extraterrestrischen Trümmerteilchen mittels Radar

Ing. Michael Zwingl (*Präsident des ÖVSV*)

15.15 Uhr | Eröffnung der neuen Meteor-Radarstation im Saal 5 (Meteoritensaal),

Dr. Ludovic Ferrière und Dr. Julia Walter-Roszjár (beide NHM Wien)
sowie Ing. Michael Zwingl

Eintrittskarte erforderlich | Der Besuch des Programms ist frei.

