Pressemitteilung, 4. November 2024

**Mikroskopier-Workshop über Meteoriten**

**Das Naturmuseum setzt seine Workshop-Reihe zum Thema Mikroskopie fort und lädt am 7. November zu einem Abend über Mikrometeoriten ein. Unter der Leitung von David Gruber, Astrophysiker und Direktor des Museums, begeben sich die Teilnehmenden auf die Suche nach „Sternstaub“, der in winzigen Partikeln auch auf der Erde zu finden ist.**

Der Mikroskopier-Workshop richtet sich an Erwachsene und Jugendliche im Oberschulalter, die Freude am Forschen und Entdecken haben. Bei diesem Workshop lernen die Teilnehmenden, unter professionellen Mikroskopen nach mikroskopisch kleinen Meteoritenpartikeln zu suchen, den sogenannten Mikrometeoriten. Diese kosmischen Teilchen, oft nur wenige hundert Mikrometer groß, dringen aus dem Weltall in die Erdatmosphäre ein und regnen als winziger Staub auf die Erde herab.

„Die Möglichkeit, solche kosmischen Partikel in Südtirol zu finden, ist ausgesprochen spannend und wäre eine Premiere“, erklärt David Gruber. „Natürlich kann nicht garantiert werden, dass wir Mikrometeoriten finden, aber der Workshop bietet eine einzigartige Gelegenheit, sich auf die Spuren dieser Weltraumgeschichten zu begeben.“

Der Workshop findet am Donnerstag, 7. November, von 18 bis 20 Uhr im Naturmuseum Südtirol statt. Teilnehmende benötigen keine Vorkenntnisse im Mikroskopieren, der Workshop findet sowohl auf Deutsch als auch auf Italienisch statt und ist für alle Interessierten zugänglich. Die Teilnahme kostet zwölf Euro, eine Anmeldung über die Webseite des Museums unter <https://app.no-q.info/naturmuseum-sudtirol/calendar/event/508210> ist erforderlich.

**Info**: Tel. 0471 412964