



Veranstaltung im Planetarium Hoyerswerda

Ort : Planetarium Hoyerswerda

WK VI, Collinsstr. 29

27. September 2024, 19.00 Uhr (Freitag)

Thema : „Der Meteoritenfall von Ribbeck am 21.01.2024 –
Beobachtung & Meteoritensuche“

(Referent: Peter Lindner)

Ein Meteoritenfall auf Ansage, das hat man nicht aller Tage. Und wenn man ein solch seltenes Ereignis mit eigenen Augen sieht und auch noch Meteoriten davon findet, ist das wohl mehr als der berühmte „Sechser im Lotto“!

Im Januar dieses Jahres kollidierte ein kleiner Asteroid mit der Erde. Eigentlich nichts Spektakuläres, aber das berechnete Gebiet lag westlich von Berlin, also direkt vor der „Haustür“. Die Aufnahmen der eigenen Meteorüberwachungskamera zeichnete zusätzlich das Ereignis auf. Schnell stand fest, dass Überreste des Asteroiden die Erdoberfläche erreicht haben müssen.



Der Ehrgeiz im Dienste der Wissenschaft brachte unseren „Suchtrupp“ noch am gleichen Tag zum möglichen Streufeld, in dem die Meteoriten vermutet wurden. Doch ganz so einfach ist es nicht, müssen doch mehrere Faktoren berücksichtigt werden, was im Vortrag erläutert wird.

Der Vortrag beschreibt alle Details zum Meteoritenfall und zur Suche, verständlich und übersichtlich.

Der Vortrag beschreibt alle Details zum Meteoritenfall und zur Suche, verständlich und übersichtlich.

Als Höhepunkt wird es nach dem Vortrag echte Meteoriten zu sehen geben, natürlich auch Meteoriten von Ribbeck!

- **Eintrittspreis:** Erwachsene 3,50 EUR
Kinder/Studenten 1,50 EUR
Vereinsmitglieder frei

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner

Vereinsvorsitzender