Polarlichter erleuchten Vorarlberg: Ein Naturwunder sorgt für Staunen!

Entdecken Sie die faszinierenden Himmelsphänomene über Vorarlberg: Polarlichter, Kometen und Weltraumschrott im Jahr 2024.

Vorarlberg, Österreich - Die Faszination für den Himmel über Österreich nimmt kein Ende! Letzte Nacht erhellten majestätische Polarlichter den nächtlichen Firmament, ein Spektakel, das durch einen starken Sonnensturm ausgelöst wurde. Laut **Puls24** erreichte der Sturm am Donnerstag um 16.49 Uhr (Mitteleuropäische Sommerzeit) die Erde und sorgte für außergewöhnliche Lichtspiele, insbesondere in Vorarlberg und Tirol. Trotz der dichten Wolken und des Regens, die die Sicht beeinträchtigten, waren zumindest kurzzeitig einige Wolkenlücken vorhanden.

Ein Himmelsphänomen mit Folgen

Dieser Sonnensturm, der mit einer starken Strahlung einherging, wird von Experten als einer der stärksten seit 2005 eingestuft. Ein weiterer bemerkenswerter Aspekt ist, dass die Wahrscheinlichkeit für zusätzliche Polarlichter in den kommenden Tagen hoch ist, wie ebenfalls festgestellt wurde. Eva Weiler vom Space Weather Office der Geosphere Austria identifizierte, dass der Sturm um 02.00 Uhr in der Nacht von Dienstag auf Mittwoch entstand und sich mit hoher Geschwindigkeit der Erde näherte. Ihre Vorhersagen über die Ankunftszeit des Sturms waren erstaunlich präzise. Diese geomagnetischen Stürme können auch Auswirkungen auf globale Navigationssysteme haben, während das Stromnetz unbeeinträchtigt bleibt.

Zusätzlich zu den faszinierenden Polarlichtern sorgte im März Weltraumschrott der internationalen Raumstation ISS für Aufsehen über Vorarlberg. Diese Leuchterscheinungen am Himmel waren ein weiteres unerwartetes Himmelsphänomen, das die Neugier der Menschen weckte, wie **vorarlberg.ORF.at** ausführte. In den letzten Monaten konnten die Vorarlberger Bürger auch den Kometen „C/2023 A3 Tsuchinshan-Atlas“ beobachten, der für eine weitere aufregende Himmelsbeobachtung sorgte. Mit einer außergewöhnlichen Bahn aus der Oortschen Wolke umkreist er die Sonne und war kürzlich mit bloßem Auge sichtbar.

Details	
Vorfall	Natur
Ursache	Sonnensturm
Ort	Vorarlberg, Österreich
Quellen	• **vorarlberg.orf.at** • **www.puls24.at**

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at