

Kuriose Spirale am Himmel gesichtet

Hinter der **mysteriösen Wolke** steckt die Falcon-9-Rakete von SpaceX

VON CHIARA KAYMAZ

Wolfsburg. Ein wahrer Hingucker. Am Montagabend war über Norddeutschlands Himmel ein Spektakel zu sehen: Eine bläulich leuchtende spiralförmige Wolke. Auch über der Region war sie zu sehen, um ein Ufo handelt es sich dabei jedoch nicht.

Das steckt dahinter

Wolfsburgs Planetariums-Mitarbeiterin Dr. Julia Lanz-Kröcher erklärt, worum es sich bei dem mysteriösen Himmelskörper handelt: „Die Falcon-9-Rakete von Elon Musks Raumfahrtunternehmen SpaceX ist kurz zuvor gestartet“, erzählt sie. Die Ostsee-Zeitung berichtete, dass die erste Stufe der Rakete kurz nach dem Start zur Erdoberfläche zurückkehrte, die Oberstufe der Falcon 9 flog hingegen weiter in den Orbit und in einer taumelnden Spirale zurück zur Erde.

Hierbei wurde der restliche Treibstoff in die obere Atmosphäre abgegeben. Nach Angaben von Raumfahrtexperten habe sich der Treibstoff in gro-



Am Himmel über Norddeutschland war am Montagabend eine spiralförmige Wolke am Himmel zu sehen. FOTO: CHRISTIAN MEDICA / SWNS / SWNS / SWNS

ßer Höhe in Eis verwandelt. Sobald Sonnenlicht darauf trifft, wird es reflektiert und war somit am Montagabend als spiralförmige Wolke sichtbar. In der Region war das leider nur bedingt der Fall: „Wir haben auf dem Dach des Wolfsburger

Planetariums eine Kamera, die den Himmel 24 Stunden lang aufnimmt. Unsere Kamera hat leider nichts Erkennbares aufgezeichnet, weil es bewölkt war“, erzählt Lanz-Kröcher.

Keine Seltenheit mehr

Auch im Februar wurde bereits ein Leuchtstreifen am Himmel gesichtet, der sich als Weltraumschrott von SpaceX herausstellte. „Das wird wahrscheinlich öfter vorkommen, dass wir etwas am Himmel sehen werden, weil SpaceX vorhat, viele Raketenstufen zu starten und in den Umlauf zu bringen“, so die Expertin.

Das Zurückkehren der Raketenstufen in die Erdatmosphäre kann zunächst Bedenken vor Gefahren auslösen, Lanz-Kröcher kann jedoch entwarnen: „Normalerweise verglühen die Raketenstufen komplett. Letzten Monat wurde jedoch ein Bruchstück gefunden, es hat glücklicherweise niemanden verletzt und auch nichts zerstört. Daher ist es nie ganz auszuschließen, die Gefährdung ist jedoch meistens relativ gering.“

Blut spenden **steht dir.**

3x Gutes tun und exklusiven Blutspende-Hoodie sichern

Aktionszeitraum 01.01.-30.09.25

Fr., 4. April | 16:00 - 19:30 Uhr

Grundschule
Lange Straße 19, Bortfeld

Jetzt QR-Code scannen und einen Termin reservieren!

SPENDE BLUT
BEIM ROTEN KREUZ

Sie suchen eine Anzeige oder einen Artikel aus den letzten Wochen? Oder haben eine Ausgabe einmal nicht erhalten?

www.hallowochenende.de

Unter
können Sie diese Ausgabe per e-paper ansehen und herunterladen.

hallo
wochenende

Clever sparen:
Digitale PAZ
mit Tablet
zum exklusiven
Vorteilspreis.

E-Paper
im 1. Jahr
30 %
günstiger



Jetzt online abschließen:
abo.PAZ-online.de/angebot25
oder telefonisch unter 05171/406 176

Deiner Allgemeine **PAZ**
ZEITUNG

Wissen, was **Peine**,
die **Region** und
die **Welt** bewegt.