

## **„Sternschnuppen-Saison in Rosenheim: Professor Junker verrät Tipps“**

Erleben Sie die faszinierenden Perseiden-Schauer!  
Professor Junker erklärt, wo und wann Sie die meisten  
Sternschnuppen in Rosenheim sehen können.

Der aktuelle Höhepunkt des Perseiden-Schauers sorgt für reges Interesse unter Astronomie-Enthusiasten und Naturfreunden in Rosenheim. Professor Elmar Junker von der Technischen Hochschule Rosenheim erläutert die besten Tipps für die Beobachtung dieses beeindruckenden Himmelsereignisses und bietet Einblicke in die Bedeutung der Perseiden für das Verständnis unseres Sonnensystems.

### **Sternschnuppen: Ein faszinierendes Naturschauspiel**

Ursprünglich als einfaches Naturschauspiel wahrgenommen, erhellen die Perseiden in den kommenden Nächten den Himmel über Rosenheim. Diese Sternschnuppen, welche ihren Ursprung im Kometen Swift-Tuttle haben, sind das Resultat, wenn Staubkörnchen in die Erdatmosphäre eindringen. Professor Junker beschreibt den Prozess, bei dem Teilchen mit einer Geschwindigkeit von 60 Kilometern pro Sekunde auf die Erde treffen und beim Verglühen eine brillante Leuchtspur hinterlassen. Das Besondere daran: Während der Perseiden-Nächte kann man bis zu 100 Sternschnuppen pro Stunde beobachten.

### **Die beste Zeit für die Beobachtung**

Die optimale Zeit zur Beobachtung der Perseiden in Rosenheim ist nach Mitternacht, etwa ab 23:30 Uhr. Durch den zunehmenden Halbmond, der am 12. August sichtbar sein wird, können schwächere Sternschnuppen jedoch weniger gut erkannt werden. Junker empfiehlt, sich an dunkle Orte wie das Fürstatter Feld oder Panger Feld zurückzuziehen, um ein maximales Sichtfeld zu erhalten. Besonders in den Nächten zwischen dem 11. und 14. August ist mit einem Maximum an Sichtungen zu rechnen.

## **Die Bedeutung der Perseiden für die Astronomie**

Der Perseiden-Schauer ist nicht nur ein einmaliges Ereignis, sondern auch wichtig für wissenschaftliche Beobachtungen. Er erlaubt Astronomen, mehr über Kometen und den interstellarisierten Staub zu lernen. Junker weist darauf hin, dass die relative Häufigkeit der Sichtungen mit der Aktivität des Kometen zusammenhängt. Diese Schwärme von Sternschnuppen können auf größere kosmische Prozesse hinweisen und somit ein wertvolles Forschungsobjekt darstellen.

## **Besondere Himmelsereignisse während des Schauer**

Nicht nur die Sternschnuppen selbst, sondern auch die Möglichkeit, Feuerkugeln zu beobachten, machen die Perseiden-Nächte besonders spannend. Diese extrem hellen Meteoriten können mitunter das Licht von hellen Planeten übertreffen. Junker verweist auf seltene Fälle, in denen Feuerkugeln sogar auf die Erde fallen könnten – wenn sie groß genug sind, um den unteren Teil der Atmosphäre zu überstehen. Diese seltenen Ereignisse stellen für die Wissenschaft von großem Interesse dar und werden kontinuierlich beobachtet.

## **Ein lehrreiches Erlebnis für die**

## **Gemeinschaft**

Die Faszination der Perseiden zieht nicht nur Hobby-Astronomen an. Das aufkommende Interesse an Astronomie in der Bevölkerung fördert das Gemeinschaftsgefühl und die Zusammenarbeit, etwa bei Veranstaltungen der Rosenheimer Sternwarte. Miteinander draußen sitzen und den Himmel beobachten, während man die Sternschnuppen zählt und sich dabei Wünschen hingibt, schafft unvergessliche Erinnerungen und belebt das Interesse an Wissenschaft und Natur.

Interessierte können sich unter [www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter](http://www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter) für den aktuellen Newsletter registrieren und Informationen über bevorstehende Himmelshighlights erhalten. Die Perseiden sind eine hervorragende Gelegenheit, alte Mythen und Geschichten über Sternschnuppen zu diskutieren und sich gemeinsam an diesem einmaligen Naturschauspiel zu erfreuen.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**