

Sonnenfinsternis über Österreich: Wolken trüben das Spektakel!

Am 29.03.2025 findet über Österreich eine partielle Sonnenfinsternis statt. Livestreams bieten Sichtbarkeit trotz Wetterbedingungen.



Österreich - Heute, am 29. März 2025, können Astronomie-Interessierte in Österreich und Norddeutschland ein faszinierendes Ereignis am Himmel beobachten: eine partielle Sonnenfinsternis. Diese beginnt kurz nach 11 Uhr und erreicht ihren Höhepunkt zwischen 12:15 Uhr und 12:25 Uhr, abhängig vom jeweiligen Standort. Die partielle Sonnenfinsternis bleibt bis kurz nach 13 Uhr sichtbar, jedoch erschweren Regen und Wolken die Beobachtung in vielen Gebieten, wie von **5min** erwähnt.

In Österreich ist die partielle Bedeckung der Sonne leider nur zwischen ein und zwei Stunden zu sehen. Für alle, die trotzdem das Schauspiel verfolgen möchten, stehen Livestreams zur

Verfügung, beispielsweise auf „timeanddate.com“ und YouTube mit Aufnahmen aus Dänemark. Laut Berichten auf **NDR**, wird die größte Bedeckung der Sonne in Norddeutschland wie folgt zu beobachten sein:

Ort	Bedeckung der Sonne
Hamburg	ca. 21%
Berlin	ca. 16%
Sylt	ca. 25%
Hannover	19%
Neubrandenburg	17%
München	ca. 11%

Wissenschaftlicher Kontext und Sicherheitsmaßnahmen

Eine Sonnenfinsternis, so erklärt die Astronomie, tritt auf, wenn der Mond sich zwischen Sonne und Erde schiebt. Dabei wird die Sonne teilweise oder vollständig verdeckt. Bei einer totalen Sonnenfinsternis ist der gesamte Sonnenschein blockiert, während bei dieser partiellen Finsternis nur ein Teil der Sonne sichtbar bleibt. Die nächste totale Sonnenfinsternis über Österreich wird erst am 3. September 2081 zu sehen sein, wie die Berichte auf **5min** hervorheben. Totale Sonnenfinsternisse sind extrem selten und treten im Durchschnitt alle 375 Jahre an einem gleichen Ort auf. Die letzte totale Sonnenfinsternis war im Jahr 1999 sichtbar.

Beobachter müssen jedoch Vorsichtsmaßnahmen treffen, um sich und ihre Augen zu schützen. Herkömmliche Sonnenbrillen bieten nicht den ausreichenden Schutz, sodass spezielle Schutzbrillen erworben werden sollten, die entweder bei Optikern oder online erhältlich sind. Die Sicherheit beim Blick auf die Sonneneinstrahlung ist unerlässlich, um Augenschäden zu vermeiden.

Die Faszination von Sonnenfinsternissen

Die Faszination für Sonnenfinsternisse reicht bis in die Antike zurück. Historische Aufzeichnungen belegen, dass solche astronomischen Phänomene die Menschen seit Jahrhunderten in ihren Bann ziehen. Neben Sonnenfinsternissen gehören auch Mondfinsternissen, Meteorschauer und Polarlichter zu den eindrucksvollen Erscheinungen am Himmel, wie auf **astronomie.info** erklärt wird.

Die heutigen technologischen Fortschritte ermöglichen eine verbesserte Vorhersage und Beobachtung solcher Ereignisse, was die Faszination für die Astronomie weiter verstärkt. Sonnenfinsternisse haben nicht nur wissenschaftliche Bedeutung; sie üben auch einen großen kulturellen Einfluss aus und fördern das Interesse an astronomischen Entdeckungen und Erklärungen.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ursache	Regen,Wolken
Ort	Österreich
Quellen	• www.5min.at • www.ndr.de • astronomie.info

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at