

## **Sternschnuppen-Höhepunkt: Geminiden leuchten in der Dezebemernacht!**

Erleben Sie die spektakulären Geminiden-Sternschnuppen am 13. Dezember 2024. Tipps zur Beobachtung und beste Sichtbedingungen hier.

**Baden-Baden, Deutschland** - Ein beeindruckendes Spektakel am Himmel erwartet uns in der Nacht vom 13. auf den 14. Dezember 2024: Der Geminiden-Meteorschauer erlangt seinen Höhepunkt und verspricht bis zu 200 Sternschnuppen pro Stunde! Diese astronomische Show, einer der größten und hellsten Meteorschauer des Jahres, ist bereits seit dem Nikolaustag aktiv und zieht Sternenbeobachter aus aller Welt an. Carolin Liefke, stellvertretende Leiterin des Hauses der Astronomie in Heidelberg, erklärte, dass die besten Beobachtungsbedingungen in dieser Nacht zwischen Mitternacht und den frühen Morgenstunden auftreten. Der Vollmond, der am 15. Dezember 2024 nahezu vollständig leuchtet, könnte jedoch die Sicht beeinträchtigen.

### **Optimaler Zeitpunkt und Standort für die Beobachtung**

Besonders zur besten Sichtzeit um 2 Uhr morgens wird die Aktivität der Geminiden am höchsten sein. Dann steht der Radiant, der Punkt am Himmel, von dem die Meteore zu strahlen scheinen, im Sternbild Zwillinge, nahe dem hellen Stern Castor. Die Sichtbarkeit ist besonders für Beobachter auf der Nordhalbkugel gegeben, während die Südhalbkugel weniger Glück hat, da der Radiant dort niedriger am Himmel steht. Um das Schauspiel optimal zu genießen, sollten Sternenfreunde

einen dunklen Ort wählen, weit entfernt von städtischen Lichtern, und ihre Augen an die Dunkelheit gewöhnen. Laut der Plattform Starwalk können Beobachter durch gezielte Nutzung von Apps wie Sky Tonight den besten Zeitpunkt und Ort für die Beobachtungen herausfinden.

Eine interessante Besonderheit der Geminiden ist, dass sie Trümmer des Asteroiden 3200 Phaethon sind und nicht von einem Kometen stammen, wie viele andere Meteorschauer. Diese Meteore zeigen ein faszinierendes Farbenspiel in Weiß, Gelb, Rot und Grün, was auf die verschiedenen Metalle in ihren Bestandteilen zurückzuführen ist. Trotz der schwierigen Bedingungen in diesem Jahr, aufgrund des hellen Mondlichts, bleibt die Hoffnung auf einige eindrucksvolle Sichtungen bestehen. Um die besten Eigenschaften der Geminiden zu erleben, ist es ratsam, den hellen Mond mit einem Baum oder anderem natürlichen Element zu verdecken und sich auf diese faszinierenden Himmelslichter vorzubereiten. Beide Berichte von [regenbogen.de](http://www.regenbogen.de) und [starwalk.space](http://starwalk.space) liefern wertvolle Tipps für ein unvergessliches Sternschnuppenerlebnis.

Details	
<b>Vorfall</b>	Sonstiges
<b>Ort</b>	Baden-Baden, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.regenbogen.de">www.regenbogen.de</a></li><li>• <a href="http://starwalk.space">starwalk.space</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**