



Sternschnuppen, Supermond, Saturnringe... was man im August am Himmel beobachten kann

***Der August 2022 wird reich an Himmelsphänomenen sein. Halten Sie Ihr Teleskop bereit und planen Sie Ihre Abende um nichts zu verpassen.***

Der August ist mit Abstand der beste Monat des Jahres, um den Himmel über Frankreich und Mitteleuropa zu beobachten. Das ist wahrscheinlich der Grund, warum jedes Jahr im August in ganz Frankreich die traditionellen Sternennächte veranstaltet werden. Sie finden dieses Jahr vom 5. bis 7. August statt. Mehrere Himmelsphänomene sollen in den nächsten 30 Tagen stattfinden.

### **Die Perseiden**

Der Sternschnuppenregen der Perseiden ist zwischen dem 20. Juli und dem 25. August zu sehen. Der Höhepunkt seiner Aktivität findet in diesem Jahr in der Nacht vom 12. auf den 13. August statt. Dieses berühmte astronomische Phänomen ist mit bloßem Auge zu sehen. Pro Stunde sind etwa 100 Meteore zu erwarten. Um Ihre Chancen auf eine Beobachtung zu maximieren, sollten Sie sich möglichst weit von dem Licht der Städte entfernen. Auch wenn der Himmel wahrscheinlich wolkenlos sein wird, kann allerdings der Vollmond die Chance, viele Meteore zu sehen, etwas schmälern.

### **Ein Supermond**

Eine gute Nachricht kommt selten allein und in dieser berühmten Nacht vom 12. auf den 13. August findet der „Supermond der Störe“ statt. Es handelt sich dabei um den letzten Supermond des Jahres. Es handelt sich um einen Vollmond, der um 7% größer und 14% heller erscheint als ein gewöhnlicher Vollmond. Er wird diesmal zu Ehren der amerikanischen Ureinwohner „Stör-Supermond“ genannt, weil „es in dieser Zeit des Sommers leicht war, den größten Süßwasserfisch, den Stör, in den großen Seen Nordamerikas zu fangen“, erklärt die Website Star Walk.

### **Der Saturn**

Der Riesenplanet mit seinen Ringen wechselt am 14. August in die Opposition, d. h. er wird mit „nur“ 1,32 Milliarden Kilometern Abstand von unserem Planeten von der Sonne abgewandt sein. Es wird leichter sein, ihn zu beobachten, da der Himmel dunkler sein wird. Zu diesem Zeitpunkt ist er der Erde in seiner Umlaufbahn am nächsten. Mit einem einfachen Fernglas können Sie die Ringe des Sterns schon jetzt erkennen.

### **Sternschnuppenregen der Kappa-Cygniden**

Ein Sternschnuppenregen wird im August den Himmel erhellen: die Kappa-Cygniden. Das ereignet sich zwischen dem 5. und 25. August. Das Aktivitätsmaximum ist am 17. August zu beobachten. Im Vergleich zu den Perseiden ist das Spektakel aber weniger auffällig, da „nur“ drei Meteore pro Stunde zu erwarten sind.