



Am heutigen Mittwoch kann man einen „Supermond“ beobachten

***Vergessen Sie nicht, am Mittwoch, dem 13. Juli, zum Himmel zu blicken, um den „Supermond“ zu bewundern. Ein astronomisches Phänomen, das den Vollmond noch größer erscheinen lässt als sonst.***

In der Nacht vom 13. auf den 14. Juli wird es einen „Supermond“ am Nachthimmel geben. Er wird bis 4:52 Uhr morgens zu sehen sein. Dieses Mal wird er als „Supermond des Donners“ bezeichnet, da er im Juli auftritt, einem Monat, der besonders für seine starken Gewitter bekannt ist.

### **Was ist das für ein Phänomen?**

Es handelt sich um einen Vollmond, aber nicht um irgendeinen: Diesmal wird er imposanter sein als wir ihn kennen, er erscheint 14% größer und ist 30% heller. Das Phänomen, auch Perigäum-Syzygie genannt, tritt auf, wenn die Mondbahn der Erde sehr nahe kommt und der Mond voll ist. An diesem Mittwoch wird der Mond genau 357.264 km von uns entfernt sein.

### **Wann ist die beste Zeit, um den Supermond zu beobachten?**

Der Mond wird nach Sonnenuntergang um etwa 22 Uhr am Himmel erscheinen. In der Nacht zum 14. Juli kann man ihn bis 4:52 Uhr morgens sehen. Wer mit einem Teleskop ausgerüstet ist, kann auch einen Kometen beobachten, der 270 Millionen Kilometer von der Erde entfernt mit einer Geschwindigkeit von 615 km/s vorbeizieht.

**Aufgrund der derzeitigen hohen Temperaturen sind die Wetterbedingungen optimal, und der Supermond wird ohne Schwierigkeiten zu sehen sein.**

Ein letzter „Supermond“ wird in diesem Sommer am 11. August zu sehen sein.