

Merkblatt für Schulen · Astronomie erleben!

Partielle Sonnenfinsternis vom 10. Juni 2021

Am 10. Juni 2021 ereignet sich in der Schweiz eine kleine partielle Sonnenfinsternis, die man mit geeigneten Schutzbrillen um die Mittagszeit bedenkenlos beobachten kann.

Um die Mittagszeit des 10. Juni 2021 ereignet sich hierzulande eine kleine partielle Sonnenfinsternis. Sie beginnt gegen 11:29 Uhr MESZ und erreicht bereits 21 Minuten nach Mittag ihren Höhepunkt. Die Grösse der Finsternis beträgt bloss 0.149 Mag., was einer Flächenabdeckung von 6.7 % entspricht.

Mit Sonnenfinsternis-Guckern kann man das nicht alltägliche Naturschauspiel gut beobachten. **Teleskope und Feldstecher indessen müssen mit speziellen Sonnenfiltern ausgerüstet werden.**

Niemals sollte man von blossem Auge in die gleissenhelle Sonne blicken! Irreparable Augenschäden bis hin zur Erblindung könnten die Folge sein!



Der Finsternisfahrplan

11:29:31 MESZ	Finsternis beginnt
12:20:44 MESZ	Maximum (6.7 %)
13:14:40 MESZ	Finsternis endet

Keine Panik! – Eine Sonnenfinsternis ist nicht gefährlich!



2015 brach anlässlich einer partiellen Sonnenfinsternis an vielen Schweizer Schulen eine Hysterie aus, da diverse Falschmeldungen betreffend der Gefahren der Sonnenbeobachtung in diversen Medien kursierten. So entschieden Schulleitungen, die Pausen zu streichen oder wiesen ihre Lehrpersonen an, die Finsternis mit ihren Klassen ja nicht zu beobachten! Jalousien wurden herunter gelassen, statt dass man das faszi-

nierende Ereignis gleich als spezielle Unterrichtseinheit eingeplant hätte! MINT war an jenem Tag für manche Schule in weite Ferne gerückt!

Für viele Sternwartenbetreiber war völlig unverständlich, wie so etwas in unserer Zeit passieren konnte. Mit entsprechendem Sonnenschutz ist die Sonnenbeobachtung völlig bedenkenlos. Noch besser: Sie besuchen eine der zahlreichen öffentlichen Sternwarten. Dort sind Profis am Werk, sodass man das nicht alltägliche Naturschauspiel ohne Augenschäden problemlos beobachten kann.

Sonnenfinsternis-Gucker

Sonnenfinsternis-Gucker können via die ORIONmedien bestellt werden. Zögern Sie nicht, denn es gibt bis 2030 noch acht Sonnenfinsternisse in der Schweiz!

<https://orionmedien.ch>