

Information zur **partiellen Sonnenfinsternis** am 12. August 2026

Liebe Schülerinnen und Schüler, sehr geehrte Erziehungsberechtigte, sehr geehrtes Kollegium!

Am Mittwoch, dem **12. August 2026**, findet eine **partielle Sonnenfinsternis** mit einer sehr großen Bedeckung von 88% statt, die von Deutschland aus zu beobachten ist. Dabei schiebt sich der Mond teilweise vor die Sonne.

Die Daten für Frankfurt am Main lauten, Bad Camberg sehr ähnlich:

Beginn der Bedeckung durch den Mond:	19:19 Uhr
Maximale Bedeckung (88%!!!):	20:13 Uhr
Sonnenuntergang!!!	20:49 Uhr
(Ende der partiellen Verfinsterung:	21:05 Uhr)

Photo: Jürgen Satony, partielle Sonnenfinsternis am 12. Oktober 1996
(wesentlich kleinerer Bedeckungsgrad)



Eventuell konntet ihr / konntet Sie die letzten drei partiellen Finsternisse am 10. Juni 2021, 25. Oktober 2022 und 29. März 2025 beobachten. Die davor letzte partielle Sonnenfinsternis am 20. März 2015 war aufgrund des Hohnnebels von Bad Camberg aus nicht beobachtbar. (Ps.: Und 2006 gab es auch eine am 29. März!)

!!! Sicherheitshinweise zum Beobachten der partiellen Sonnenfinsternis !!!

Aufgrund einiger Anfragen weise ich nochmal auf die besonderen Gefahren hin, die vom Beobachten der Sonne ausgehen. Die Beobachtung einer Sonnenfinsternis ist für das ungeschützte Auge sehr gefährlich!

Um mit dem bloßen Auge diese anzusehen, muss eine spezielle Schutzbrille (Sonnensichtbrille bzw. Sonnenfinsternisbrille mit spezieller Schutzfolie bspw. Mylarfolie) getragen werden. Normale Sonnenbrillen dürfen auch nicht verwendet werden! Diese sind nicht für den Blick in die Sonne konstruiert und führen zu Augenschäden! (Bedienungsanleitungen beachten!!!)

!!! Niemals durch ein Fernglas, einen Fotoapparat, ein Teleskop o.ä. direkt in die Sonne schauen! Es besteht akute Erblindungsgefahr !!!



Bsp. Sonnenfinsternisbrille (Seite VdS)



Quelle Bild Sonnenfinsternisbrille:
<https://sternfreunde.de/astronomie-fuer-mitglieder/fuer-sternwarten-und-vereine/vds-sonnensichtbrille/>

Mit freundlichen Grüßen
Jürgen Satony