

Blick in die Zukunft: Die nächsten Sonnenfinsternisse für unsere Region

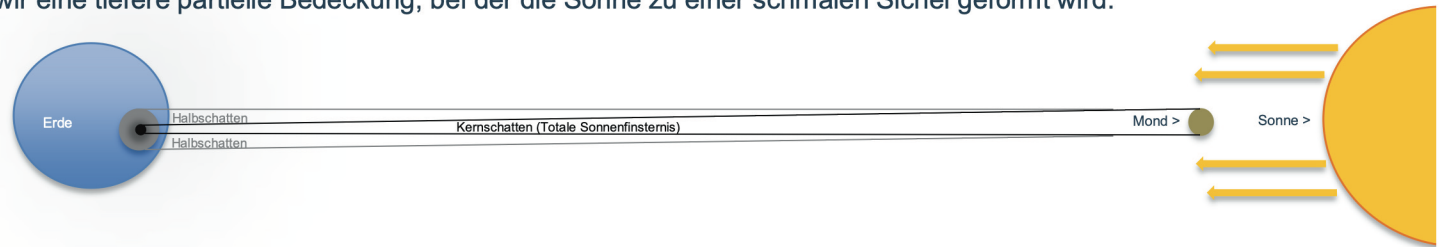
Exklusiv berechnet für Laichingen und die Schwäbische Alb

Nach dem großen Highlight im August 2026 legt die Astronomie keine Pause ein. In den kommenden Jahren dürfen wir uns auf der Alb auf weitere spannende partielle Sonnenfinsternisse freuen. Jede hat ihren eigenen und besonderen Charakter und bietet ideale Fotomotive:

Datum & Uhrzeit	Bedeckung	Himmelsrichtung	Besonderheit & Charakter
Mo, 2. August 2027 Maximum: 11:10 Uhr MESZ	ca. 50 %	Süden (Sehr hoch, 53°)	Die 'Mittagspausen-Finsternis'. Perfekt am Vormittag/Mittag zu beobachten. Keine Horizontbehinderung.
Sa, 1. Juni 2030 Maximum: 07:09 Uhr MESZ	ca. 60 %	Ost-Nordost (22° über Horizont)	Die 'Frühaufsteher-Finsternis' am Samstagmorgen. Der Mond verdeckt die Sonne tief beim Aufgang im Osten.
Mo, 20. März 2034 Maximum: 11:35 Uhr MEZ	ca. 5 %	Süden (ca. 40° Höhe)	Die 'Frühlings-Finsternis' am Montagmittag. Bei uns in Mitteleuropa ein eher dezentes, aber feines Himmelsschauspiel.
Do, 21. Juni 2039 Maximum: 20:30 Uhr MESZ	ca. 65 %	Nordwest (8° über Horizont)	Die 'Sommerhighlight-Finsternis' zur Sonnenwende. An einem extralangen Sommerabend entsteht eine spürbar fahle, beinahe unheimliche Lichtstimmung auf unserer Alb. Auch hier geht die Sonne wie 2026 verfinstert unter.

Wie entsteht eine Sonnenfinsternis?

Eine Sonnenfinsternis tritt nur bei Neumond auf, wenn sich der Mond exakt auf einer Linie zwischen der Erde und der Sonne befindet. Dass wir dieses Phänomen so perfekt erleben können, ist einem faszinierenden kosmischen Zufall zu verdanken: Die Sonne ist zwar rund 400-mal größer als unser Mond, sie ist aber praktischerweise auch exakt 400-mal weiter von der Erde entfernt. Dadurch erscheinen beide Himmelskörper an unserem Firmament fast exakt gleich groß! Schiebt sich der Mond vor die Sonne, wirft sein Kernschatten einen schmalen Streifen auf die Erde (Totalität). Da Laichingen knapp außerhalb dieses Hauptstreifens liegt, erleben wir eine tiefere partielle Bedeckung, bei der die Sonne zu einer schmalen Sichel geformt wird.



☐ IHRE ALTE APOTHEKE EPPLER – EXPERTISE FÜR GESUNDHEIT & ASTRONOMIE

Wir kümmern uns nicht nur um Ihr Wohlbefinden, sondern auch um Ihren sicheren Blick in den Kosmos! Haben Sie Fragen zur sicheren Beobachtung oder zu fotografischen Möglichkeiten? Sprechen Sie uns einfach an – Ihr Apotheker Hans-Peter Eppler und Hobbyastronom berät Sie gerne persönlich.

Unsere zertifizierten SoFi-Brillen erhalten Sie direkt bei uns am Handverkaufstisch (solange der Vorrat reicht!).