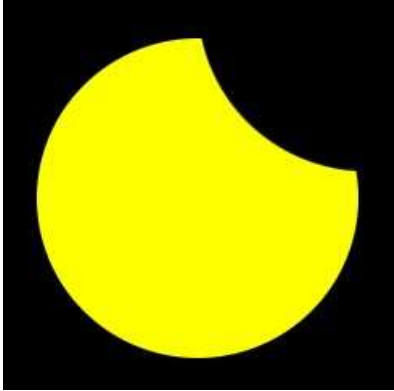


Partielle Sonnenfinsternis am 29.03.2025

Zeiten gültig für Zinnwald:

	Zeit:	Höhe:	Azimut:	Bedeckungs- grad:	
Beginn:	11:33:10 MEZ	42,2°	167,6°		Berechnet für: φ: 50°43'53" N λ: 13°45'05" E
Finsternismitte:	12:17:51 MEZ	42,8°	182,8°	12,1 %	
Ende:	13:02:44 MEZ	41,5°	197,8°		



Sonne zur Finsternismitte



Finsternisverlauf:

Und bitte niemals ungeschützt in die Sonne blicken!! Irreparable Augenschäden sind die Folge!

Bei dieser Finsternis verfehlt der Kernschatten des Mondes nur knapp die Erde, weshalb sie überall nur partiell zu sehen ist. Die größte Phase der Bedeckung wird in Kanada an der Ostküste der Hudson-Bay mit 93% erreicht. Aber auch Reykjavik hat noch 67,6% zu bieten. Die zweite partielle Sonnenfinsternis in diesem Jahr ereignet sich am 21. September. Wer diese Finsternis beobachten möchte, muss sich aber rechtzeitig auf den Weg machen, denn sie ist nur von Neuseeland und der Antarktis aus sichtbar. Die größte Bedeckung wird mit 79,7% im Südpolarmeer bei 153°25'E und 61°04'S um 01:42 UTC erreicht. Die nächste bei uns sichtbare partielle Sonnenfinsternis gibt es am 12.08.2026 zu sehen.

Am 14.03.2025 ereignet sich eine totale Mondfinsternis, welche jedoch nur von Nord- und Südamerika aus sichtbar ist. Die nächste bei uns sichtbare totale Mondfinsternis gibt es am 07.09.2025 abends zu sehen, wobei der Mond schon total verfinstert aufgeht. Dazu später mehr.

Am 29.03.2025 findet auch der diesjährige Astronomietag statt. Viele Sternwarten, Planetarien und astronomische Vereine laden dazu ein, die Sonnenfinsternis mit Teleskopen sicher zu beobachten. Und abends lässt sich auch noch ein Fernrohr-Auge auf die Planeten Mars und Jupiter werfen.

Über entsprechende Veranstaltungen kann man sich vorab informieren unter:
www.astronomietag.de

Viel Spaß beim Beobachten!
Ralf Schindler