

## Sonnenfinsternis mit der VHS erleben

**Am 25. Oktober wird die Sonne teilweise vom Mond verdeckt. An den Wiener Volkshochschulen gibt es die Möglichkeit, das Spektakel kostenlos zu beobachten.**

**Wien, 11.10.2022** Am 25. Oktober 2022 findet eine partielle Sonnenfinsternis statt, die von Wien aus - gutes Wetter vorausgesetzt - im Zeitraum zwischen 11:15 Uhr (Beginn) und 13:26 Uhr (Ende) zu sehen ist. Die maximale Bedeckung der Sonne wird um 12:20 erreicht und beträgt etwa 30%. Die Sonnenfinsternis ist damit zwar nicht die spektakulärste aller Zeiten, jedoch mit Sicherheit ein sehenswertes astronomisches Ereignis. Die nächste partielle Sonnenfinsternis findet bei uns immerhin erst wieder am 29. März 2025 statt, die nächste totale Sonnenfinsternis gar erst am 3. September 2081!

Damit alle Interessierten dieses Ereignis unter sicheren Bedingungen beobachten können, hat das Planetarium der Wiener Volkshochschulen eine besondere Aktion organisiert: An allen VHS-Standorten werden so genannte „Solar Viewer“ – Beobachtungskarten mit einer sicheren Folie zum Durchschauen – ausgeteilt. Wer zu dieser Zeit einen VHS-Kurs besucht oder einfach vorbeikommt, kann sich einen Solar Viewer abholen (so lange der Vorrat reicht).

Auf der Urania Sternwarte am Dach der VHS Urania (1., Uraniastr. 1) können Besucher\*innen sowohl durch das große Teleskop blicken als auch durch Sonnentelkope, die von der Wiener Arbeitsgemeinschaft für Astronomie zur Verfügung gestellt werden. Zusätzlich wird auf der Dachterrasse der VHS Simmering (11., Gottschalkg. 10) eine spezielle Teleskopstation eingerichtet, um auch hier einen besonderen Blick auf das Himmelsereignis zu ermöglichen. Beide Stationen sind bei klarem Wetter von 11:00 bis 14:00 Uhr geöffnet, eine Anmeldung ist nicht erforderlich, der Eintritt ist frei.

Ab 18:00 Uhr führt Dr. Michael Feuchtinger, Direktor der astronomischen Einrichtungen der Wiener Volkshochschulen, mit der neuen Projektionssoftware im Planetarium live durch das Universum und erklärt alles rund um die Sonnenfinsternis. Der Vortrag kann unter [www.planetarium.wien](http://www.planetarium.wien) gebucht werden und findet bei jedem Wetter statt.

### Wissenswertes zur Sonnenfinsternis

Bei einer partiellen Sonnenfinsternis stehen Sonne, Mond und Erde in etwa in einer Linie, der Mond schiebt sich zwischen Sonne und Erde. Dadurch wird ein Teil der Sonne durch den Mond verdeckt. Eine Sonnenfinsternis ist nur bei Neumond möglich, eine Mondfinsternis nur bei Vollmond. Sonnenfinsternisse sind nur von einem kleinen Teil der Erde aus zu sehen, Mondfinsternisse von allen Orten der Erde, an denen der Mond sichtbar ist. Weltweit gibt es pro Jahrhundert etwa 240 Sonnenfinsternisse, also im Schnitt etwas mehr als zwei pro Jahr.

Zur Beobachtung der Sonnenfinsternis ist kein Teleskop erforderlich. Wichtig ist jedoch, nicht mit bloßem Auge in die Sonne zu schauen. Trotz 30% Bedeckung der Sonnenscheibe ist die Intensität des Sonnenlichts immer noch so hoch, dass bleibende Schäden im Auge entstehen können. Zur Beobachtung der Sonne gibt es eigene Beobachtung Brillen oder Karten (Solar Viewer), die das Sonnenlicht mittels einer zertifizierten Filterfolie stark abschwächen.

Weitere Infos unter [www.vhs.at](http://www.vhs.at) und [www.planetarium.wien](http://www.planetarium.wien) .

**Pressekontakt:**

Mag.a Nadja Pospisil  
Mediensprecherin  
Wiener Volkshochschulen  
Tel.: 01/89 174-100 105  
Mobil: 0699 189 177 58  
E-Mail: [nadja.pospisil@vhs.at](mailto:nadja.pospisil@vhs.at)