

Kometen – Faszinierende Schweifsterne



Bild: P. Stättmayer/ESO

Wann	Samstag, 21. Februar 2026
Was	16:30 Uhr <i>Vorführung Planetarium</i> Von der Erde zum Universum 18:00 Uhr <i>Spezialvorführung Planetarium</i> Kometen – Faszinierende Schweifsterne 19:30 Uhr <i>Vorführung Sternwarte</i> Der Sternenhimmel - live!
Dauer	jeweils 1 Stunde
Eintritt	jeweils CHF 16.- (Kinder CHF 8.-)
Wo	Sternwarte Planetarium SIRIUS Schwandenstrasse 131 3657 Schwanden ob Sigriswil
Tickets	Über unsere Website und Eventfrog



eventfrog.ch/...

Kometen gehören zu den eindrucklichsten Erscheinungen, die es am Himmel von blossen Auge zu schauen gibt. Ihr meist überraschendes Auftauchen und ihr imposanter Schweif ziehen seit jeher die Blicke auf sich. Während in der heutigen Zeit die Faszination überwiegt, lösten Kometen früher gar Angst und Schrecken aus. Die einen nannten sie *Haarsterne*, bei anderen waren sie die *Zornruten Gottes*.

Das Wissen über die Natur der Kometen ist heute gross und dennoch dauert deren Erforschung auch heute weiter an. Etliche Weltraummissionen haben Kometen aus der Nähe untersucht. Und so erkennen wir im Material der Kometen nicht nur einfache Atome und Mineralien, sondern auch komplexe Moleküle. Gelangte das Urmateriale des Lebens mit Kometen auf die Erde?

Der Abend gliedert sich in 3 Vorführungen:

Um **16:30 Uhr** zeigen wir in der Kuppel des Planetariums den aktuellen Sternenhimmel in seiner ganzen Schönheit, zusammen mit den schönsten Sternbildern. Danach durchstreifen wir in einer eindrucklichen Ganzkuppelshow unser Sonnensystem und das Leben der Sterne, um am Ende bis zu den unfassbar weit entfernten Galaxien vorzustossen.

Um **18:00 Uhr** tauchen wir in einer live vorgetragenen Spezialvorführung im Planetarium in die Welt der Kometen ein, um ihre Natur und ihre Geheimnisse zu ergründen.

Um **19:30 Uhr** heben wir in der Sternwarte ab um am Teleskop in die Tiefen des aktuellen Nachthimmels einzutauchen – eventuell ist der Komet **C/2024 E1 Wierzchos** zu sehen. In jedem Fall ist ein klarer Himmel nötig. Bei schlechtem Wetter zeigen wir unsere Teleskope und in einer eindrucklichen Ganzkuppelshow die riesigen Teleskope der ESO in Chile und ihre faszinierende Rolle bei der Erforschung des Universums.

Jeder einzelne Teil kann für sich alleine oder zusammen mit anderen Teilen besucht werden.

