

Die vier Jahreszeiten

Bild: ESA & NASA/Solar Orbiter/EUI team



Wann	Samstag, 21. März 2026
Was	18:30 Uhr <i>Vorführung Planetarium</i> Von der Erde zum Universum 20:00 Uhr <i>Spezialvorführung Planetarium</i> Die vier Jahreszeiten 21:30 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/...

Die vier Jahreszeiten *Frühling, Sommer, Herbst* und *Winter* sind uns allen wohl vertraut. Aber wann genau beginnen die Jahreszeiten und woran erkennen wir den korrekten Zeitpunkt? Das Planetarium ist geradezu perfekt dafür geeignet, den Lauf der Sonne vorzuführen und die Situationen zu erklären! Begriffe, wie **Tag- und Nachtgleiche** oder **Sonnenwende**, werden hier endlich sichtbar und begreiflich gemacht, gerade auch für Kinder und Jugendliche.

Die Sonne dominiert den Tag, der Mond dagegen die Nacht. Wie verändert sich nun der Lauf des Mondes über die Jahreszeiten hinweg? Auch der Lauf des Mondes kann im Planetarium schlicht gezeigt werden.

Der Abend gliedert sich in 3 Vorführungen:

Um **18:30 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 **20:00 Uhr** verfolgen wir in einer live vorgetragenen Spezialvorführung im Planetarium den Lauf der Sonne, um zu ergründen, was denn die Jahreszeiten definiert und worauf wir achten müssen, um am Lauf der Sonne ihr jeweiliges Erscheinen erkennen zu können.

Um **21:30 Uhr** heben wir in der Sternwarte ab um am Teleskop in die Tiefen des aktuellen Nachthimmels einzutauchen. Die schmale Mondsichel wird bereits untergegangen sein, aber der Gasriese Jupiter wird im Teleskop einen prächtigen Anblick bieten. 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.

