

Über das Leben der Sterne

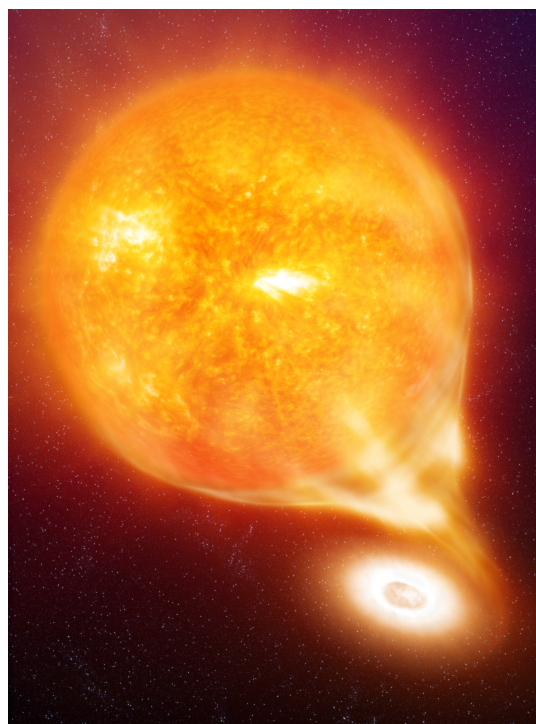


Bild: ESO

Wann	Samstag, 11. April 2026
Was	18:30 Uhr <i>Vorführung Planetarium</i> Von der Erde zum Universum 20:00 Uhr <i>Spezialvorführung Planetarium</i> Über das Leben der Sterne 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/...

Dem blossen Auge zeigen sich die Sterne am nächtlichen Himmel einzig als zart funkelnde Lichtpunkte. Einige sind heller als andere und dazwischen lassen sich sogar ein paar wenige von rötlicher Farbe erkennen. Während Jahrtausenden glaubte man an die Unveränderbarkeit des Himmels. Doch seit gut hundert Jahren wissen wir was im Inneren eines Sterns vorgeht und wie sich Sterne voneinander unterscheiden. Sterne entstehen, leben und erlöschen ganz am Ende ihres Daseins.

Sterne unterscheiden sich enorm in ihrer Strahlungsleistung. Weit entfernte Sterne können dermassen hell leuchten, dass wir sie ganz nah vermuten. Die richtige Ordnung am Himmel ist also erst möglich wenn uns die Art des jeweiligen Sterns bekannt ist, wir also über sein Leben Bescheid wissen.

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** folgen wir in einer live vorgetragenen Spezialvorführung im Planetarium dem Leben der Sterne von ihrer Geburt in riesigen Gasnebeln bis zu ihrem manchmal spektakulären Ende in einer gewaltigen Explosion.

Um **21:30 Uhr** heben wir in der Sternwarte ab um am Teleskop unterschiedliche Sterne in ihrem jeweiligen Lebensabschnitt kennenzulernen. Doch auch der Gasriese Jupiter und ein Ausflug zu den Galaxien steht an. 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.

