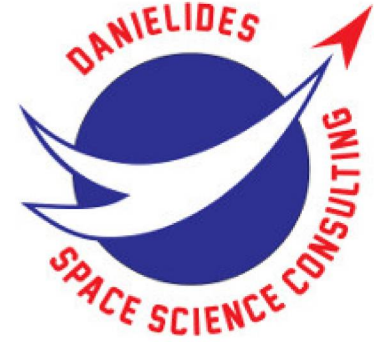




**Kartenvorbestellung
werktags am Nachmittag
unter**

Tel.: 03998 – 209 7714

möglich!



Lebenszyklen der Sterne

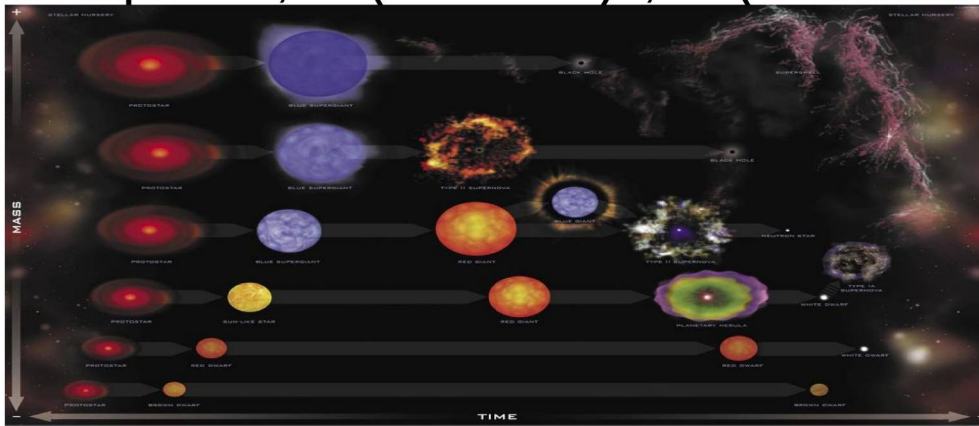
Referent: Dr. Michael Danielides

Datum: 20.05.2022

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)



Die Entstehung eines Sterns ist ein sehr interessanter Vorgang. Möchte man verstehen, wie ein Stern – also z.B. unsere Sonne – funktioniert, so muss zuerst der Entstehungsprozess klar sein. In diesem Vortrag wird einfach verständlich das Entstehen von Sternen und deren Lebenszyklen erklärt. Auch werden oft gestellte Fragen, wie z.B. wie unser Sonnensystem entstanden ist und wie lange die Erde noch existieren könnte, angesprochen.

Anschließend wird zu einer Wanderung über den Wintersternenhimmel eingeladen. Das Sternbild des mächtigen Orion dominiert den winterlichen Sternenhimmel zusammen mit den anderen Wintersternbildern. Welche Mythen sich um den Orion über die Jahrtausende gebildet haben wird während der Planetariumsführung erläutert. Eine solche Wanderung am Planetariumshimmel ist bei jeder Witterung möglich, da wir natürlich nur unsere Augen wandern lassen.

Auf der Sternwarte kann man auch bei gutem Wetter und in Abhängigkeit von der Mondhelligkeit, die im Planetarium vorgestellten Himmelsobjekte im Teleskop betrachten.