



## „Geburt, Leben und Sterben der Sterne“, Vortrag von Werner Stupka

Freitag, 14.02.2025, ab 18 Uhr

Wir Menschen existieren auf die gleiche Art wie Sterne: wir werden geboren, wir leben und wir sterben auf ganz unterschiedliche Art. Genauso ist es bei den Sternen. Sie werden geboren und leben ganz verschiedene Leben: manche als Überriesen, manche als „normale Sterne“, manche als Rote Zwerge und wieder andere nur als Braune Zwerge. Und Sterne sterben einen ganz unterschiedlichen Tod: manche zerbersten in einer gigantischen Explosion, andere blähen sich groß auf und fallen dann zusammen und wieder andere hauchen verglühend ihr Leben aus.

Nach dem Tod eines Sterns bleiben vielfältige Überreste, aus denen wieder neue Sterne und neue Planeten entstehen können – vielleicht auch neues Leben. Um diese Parallelität von Sternen und Menschen geht es in dem Vortrag. Wir begleiten verschiedene Sterntypen von der Geburt bis zum Tod. Und es wird aufgezeigt, wie sehr dies dem Ablauf unserer eigenen Existenzen ähnelt. Der Eintrittspreis für Erwachsene beträgt 5 €, für Kinder 2 €. Nach dem Vortrag kann bei klarem Himmel der Sternhimmel durch die Teleskope betrachtet werden. Reservierungen sind nicht möglich.