

**Samstagsuniversität am 24. November 2018 der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät**

Vortragende: Herr Prof. Dr. Lienhard Pagel  
Institut für Physik

Titel: „Der Lebensweg der Sterne“

Am: 24. November, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der Physik  
(Albert-Einstein-Straße 24)

Zusammenfassung:

**Der Lebensweg der Sterne**

Wo und wann werden Sterne geboren, wie alt wird ein Stern?

Rote Riesen und weiße Zwerge am Nachthimmel.

Gibt es andere Planeten, sind sie bewohnbar oder bewohnt?

Wie kann man Exoplaneten beobachten?

Weshalb verändern Sterne ihre Helligkeit?

*Im Anschluss an jeden Vortrag findet eine Diskussion zum Thema statt. Unabhängig vom Thema des Vortrages können auch allgemein interessierende Themen mit Bezug zur Astronomie besprochen werden.*

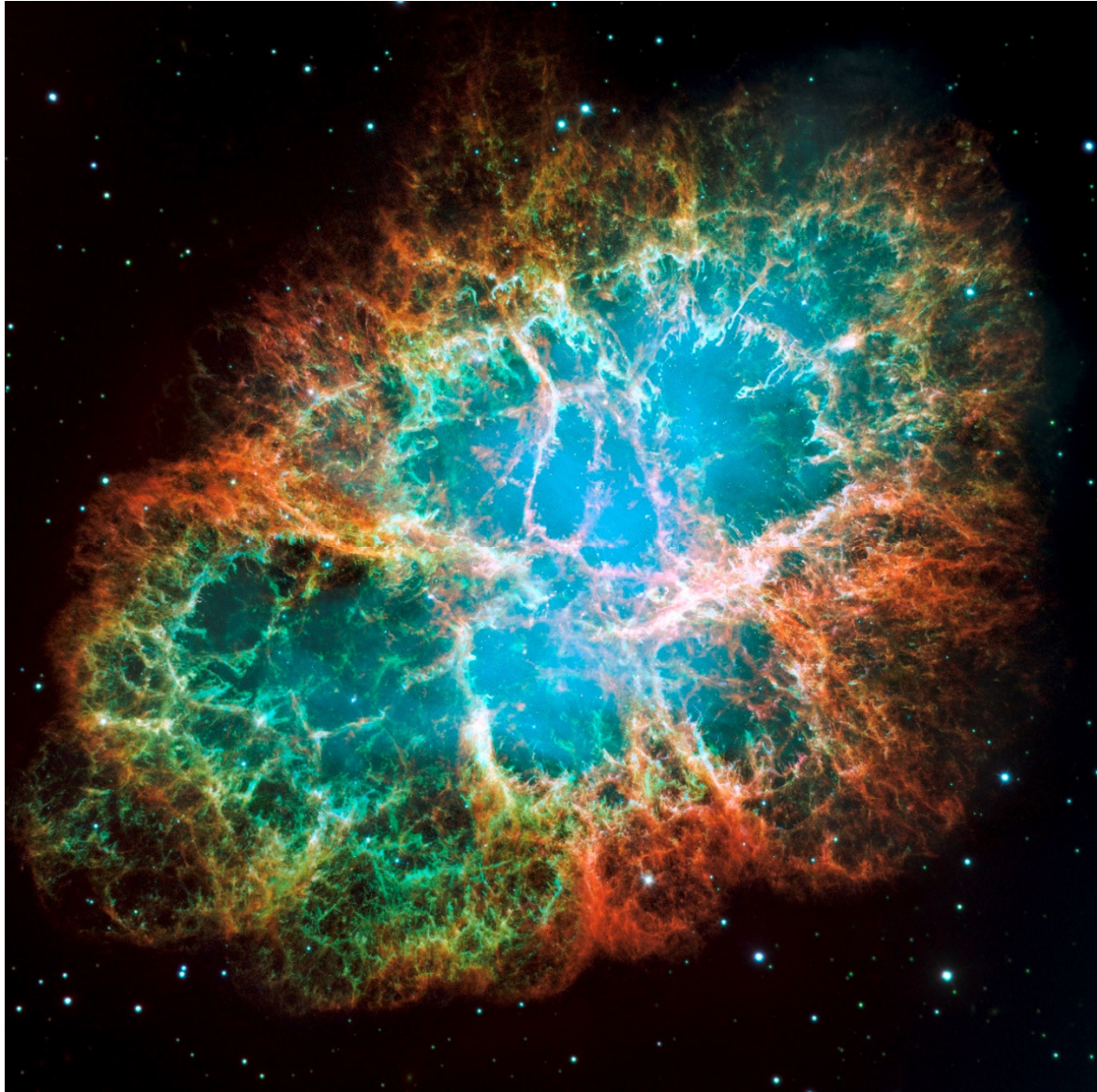


Abbildung: Crab Nebula

Quelle und Rechte: Von NASA, ESA, J. Hester and A. Loll (Arizona State University) - HubbleSite: gallery, release., Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=516106>