



Astronomie und Kosmologie in den Faschingsferien

In der Astronomie und Kosmologie finden zur Zeit mit die spannendsten Diskussionen und Entwicklungen der Theoretischen Physik statt. Auch in diesem Schuljahr können wir wieder in den Faschingsferien einen Kurs in Theoretischer Physik anbieten der diese Themen behandelt, die im normalen Unterricht zu kurz kommen. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Ferienkurs in den Faschingsferien 2020: Astronomie und Kosmologie:

- Sternentwicklung, Physik der Sterne
- Entfernungsbestimmung einer Supernova
- Planeten außerhalb unseres Sonnensystems
- Relativitätstheorie speziell und allgemein
- Entwicklung des Universums
- Gravitationswellen

Referent: Studiendirektor Dr. Josef Küblbeck

Termin: Mo 24.2.2020 bis Do 27.2.2020 Beginn 9.30 -13.00 inklusive Pause

Ort: Schülerforschungslabor, Azenbergstraße 14, Seiteneingang

ÖPNV: Haltestelle „Hölderlinstraße“ der Buslinie 43, oder
20 min Fußweg ab HBF Stuttgart.

Alter: geeignet für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 9 – 12.
Vorkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, Interesse entscheidet.

Anmeldung: Online über den Link
<https://kepler-seminar.de/theoretische-physik-in-den-faschingsferien.html>