



Semesterprogramm

23.10.2019

Einführung auf der Sternwarte
Sternwarte Pfaffenwald, Pfaffenwaldring 42

30.10.2019

Eine Reise durch die Astronomie
Dr. Christoph Arndt, AK Astronomie

06.11.2019

Wie alles strahlt – kosmische Emissionen und ihre Beobachtung
Christine Arndt, Arbeitskreis Astronomie

13.11.2019

Die Physik von Star Trek Teil 2
Dr. Christoph Arndt, AK Astronomie

20.11.2019

**Grundlagen der praktischen Himmelsbeobachtung –
Beobachtungsabend an der Sternwarte**
Sternwarte Pfaffenwald, Pfaffenwaldring 42

29.11.2019

Semesterausflug zur Sternwarte Welzheim

04.12.2019

Flug zu den Sternen an Bord der fliegenden Sternwarte SOFIA
Dipl.-Phys. Margarita Riedel, Kepler-Gesellschaft

11.12.2019

Weihnachtsfeier auf der Sternwarte

08.01.2020

**Gravitationswellen und kompakte Objekte:
Einsteins kosmisches Orchester**
*Sebastian Völkel MSc, SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) Trieste, Italien/
IFPU (Institute for Fundamental Physics of the Universe) Trieste, Italien*

15.01.2020

**Der Urknall und die Gottesfrage – Ein Streifzug
vom Inneren der Atome bis an die Grenzen des Universums**
Prof. Dr. Thomas Schimmel, Institut für Angewandte Physik, KIT

22.01.2020

Raumfahrt in Deutschland – ein kurzer Überblick
Christine Arndt, Arbeitskreis Astronomie

29.01.2020

Schwarze Löcher – das erste Bild
Dr. Silke Britzen, Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

05.02.2020

Hörerwunschworträge