



Prof. Dr. E. Junker / Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften / Physik-Astronomie; www.sternwarte-rosenheim.de
Technische Hochschule Rosenheim – Technical University of Applied Sciences, Sternwarte, Hochschulstr. 1, D-83024 Rosenheim

0 Hygienekonzept zur Öffnung der Sternwarte: 3 G und Kontaktnachverfolgung

- Die aktuellen allgemeinen COVID19-Schutzmaßnahmen der TH Rosenheim, finden Sie immer auf der TH-Startseite www.th-rosenheim.de im grauen Kasten → Aktuelle Maßnahmen.
- Dies bedeutet für die Sternwarte (öffentliche Führungen und öffentliche Vorträge): Regeln für die Teilnahme:
 - Sie müssen zur **Kontaktverfolgung** Name und Telefonnummer/Adresse in eine Liste eintragen und 3 G bestätigen. Diese Liste wird nach vier Wochen vernichtet.
 - 3-G-Regel: sie können teilnehmen, falls Sie genesen (< 6 Monate), geimpft oder getestet sind. Als Tests zählen PCR-Tests und beaufsichtigte Selbsttests mit Barcode (z.B. Krystall-Apotheke Rosenheim).
 - Organisatorisch können wir die **3G-Regel nur mit Barcode** kontrollieren. Halten Sie Ihren 3G-Barcode/Lichtbildausweis bereit. Ungeimpfte Schüler = getestet wg. der Schultests, mit **Schülerausweis**.
 - Mund-Nasen-Schutz (mindestens medizinische Maske) ist zu tragen.
- Die Kontrolle der COVID19-Regeln bei den Führungen geschieht vor dem Eingang zum Dach des D-Gebäudes. Warten Sie im Treppenhaus. Bitte halten Sie die Abstandsregeln ein.
- Die Kontrolle bei den Vorträgen geschieht bei den Vorträgen am Eingang des Hörsaals AZ150. Kommen Sie frühzeitig (ca. 30+ min vorher), denn wir wollen pünktlich beginnen.

2 Öffentliche Fachvorträge zu astronomischen Themen in Rosenheim (3G, Kontaktverfolgung)

(Populärwissenschaftliche Vorträge - auch für interessierte Laien geeignet)

- Etwa vier Mal im Jahr organisiert die Sternwarte populärwissenschaftliche Vorträge zu astronomischen Themen an der Hochschule (19 Uhr, zurzeit Raum AZ1.50, **Einlass** ab 18:20 Uhr)
- Aktuelle Updates zum Start der Vorträge immer unter www.sternwarte-rosenheim.de/vortraege..
- COVID19-Teilnahmeregelungen s.o., deren Kontrolle bei den Vorträgen geschieht bei am Eingang des Hörsaals AZ150. **Kommen Sie frühzeitig (ca. 30+ min vorher)**, denn wir wollen pünktlich beginnen.

- **Mi 27.10.2021** Technische Hochschule Rosenheim **Raum AZ1.50**, 19 Uhr
Der Raum ist **über dem Haupteingang** der Hochschule in der Hochschulstraße 1.
Raum AZ1.50 hat eine **Lüftungsanlage** mit Außenluft, die effizienter als Fensterlüftung ist.

- Dr. Josef Gaßner, Universitätssternwarte LMU München, www.uwudl.de
- „**Das anthropische Prinzip – oder ‚Was hat das Universum mit uns Menschen zu tun?‘**“



Fotos: NASA, ESA, Hubble

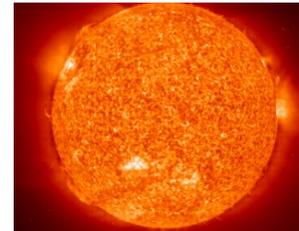
- **Abstract:**
 - Ein erster Blick in unser Universum offenbart höchst lebensfeindliche Phänomene: unzählige Plasmasterne mit gewaltigen Temperaturen, Pulsare mit zerstörerischen Magnetfeldern und die ewig hungrigen Schwarzen Löcher, die scheinbar nur danach trachten, alles zu vernichten, was sich in ihre Nähe wagt.
 - Gleichzeitig sind wir Menschen Kinder der Sterne, denn wir bestehen zu etwa 92 Prozent aus den chemischen Elementen, die in ihrem Inneren fusioniert werden. Das lässt den fein abgestimmten kosmischen Materiekreislauf zum faszinierenden Rätsel werden, dem sogenannten anthropischen Prinzip, und gibt Anlass über den Tellerrand der Naturwissenschaft hinauszublicken.
 - Ein Universum voller faszinierender Phänomene lädt ein zum Staunen. Originalaufnahmen verschiedener Weltraumteleskope bereiten den Weg für 90 min. Vortrag und anschließende Fragerunde.
- Dr. Josef Gaßner ist im Rosenheimer Astronomie-Kolloquium eine bekannte Größe. Er begeistert mit seinen tollen Erklärungen. Durch seine Bücher mit Harald Lesch und den YouTube-Kanal www.uwudl.de hat er bundesweit große Bekanntheit erreicht.
- **Pressemitteilung** auf www.th-rosenheim.de/vortraege



Prof. Dr. E. Junker / Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften / Physik-Astronomie; www.sternwarte-rosenheim.de
Technische Hochschule Rosenheim – Technical University of Applied Sciences, Sternwarte Rosenheim, D-83024 Rosenheim

Vormerken! 22. Nov.

- **Mo 22.11.2021** Technische Hochschule Rosenheim Raum AZ1.50, 19 Uhr
 - Prof. Dr. Hartmut Zohm, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching
 - „Kernfusionsforschung – das Sternenfeuer auf die Erde holen?“
- Weitere Vorträge sind in Vorbereitung!
Updates/Details immer auf: <http://www.sternwarte-rosenheim.de/vortraege>



Fotos: NASA, ESA, Hubble

2 Öffnungszeiten der Sternwarte (Öffentliche Führungen)

- Öffentliche Führungen jeden Montagabend bei klarem Himmel um 20:30 Uhr (außer feiertags, außer in den Weihnachtsferien)
- Details und Updates immer unter www.sternwarte-rosenheim.de/oeffnungszeiten.



Foto und Montage: Martin Löwe

3 Bitte den Newsletter an weitere Interessenten weiterleiten

Wie kann man diesen Newsletter abonnieren? Infos auf: www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter oder mail an: elmar.junker@th-rosenheim.de.

4 Spenden (steuerlich absetzbar)

Der Unterhalt der Sternwarte wird auch weiterhin aus Spendenmitteln finanziert. Gerne werden **Spenden** entgegen genommen unter: IBAN: DE49 7115 0000 0000 2156 32 (SWIFT: BYLADEM1ROS), (d.h. Sparkasse Rosenheim Kontonr. 215632, BLZ 711 500 00; Kontoinhaber: Hochschule Rosenheim), Betreff: Spende Sternwarte und Ihre Adresse. Bis 200 € reicht Kontoauszug, ansonsten ist die Ausstellung einer Spendenquittung möglich.

Mit besten astronomischen Grüßen und bleiben Sie gesund und helfen mit, dass andere gesund bleiben!
All Time Clear Skies!

Ihr Prof. Dr. Elmar Junker (& Team)
„Das Weltall: Du lebst darin – Entdecke es“