



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

1 Öffnungszeiten der Sternwarte (Öffentliche Führungen)

- Aufgrund der extrem schlechten Impfquote in der Region und der damit verbundenen neuen COVID19-Welle geht die Sternwarte leider wieder in den Lockdown.
- **Die Sternwarte ist zunächst geschlossen bis 23.01.2021**, Mitte Januar wird die Situation neu evaluiert.
- Details und Updates immer unter www.sternwarte-rosenheim.de/oeffnungszeiten



2 Öffentliche Fachvorträge zu astronomischen Themen in Rosenheim (Populärwissenschaftliche Vorträge - auch für interessierte Laien geeignet)

- **Do 20.01.2022** 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?“
- **Mo 28.03.2022:** Technische Hochschule Rosenheim Raum B0.23, 19 Uhr
 - Dr. Andreas Hänel, Leiter Fachgruppe „Dark Sky“ der VdS
 - „Lichtverschmutzung – Ein Problem nicht nur für Astronomen“

**Mitte Januar: Termincheck,
ob neue Verschiebung nötig**

3 Astro-News

- Beachten Sie im [Newsletter 162](#) die Hinweise auf:
 - i) Sternschnuppenschwarm der Geminiden (Nächte um 12-15. Dezember)
 - ii) Die Abendplaneten Venus, Jupiter und Saturn. Venus steigt ab jetzt bis Mitte Dezember in der Dämmerung ein bisserl höher und steht dominant im Südwesten, Venusuntergang ist ca. 18:30-19:00 Uhr.
- Das neue [James-Webb-Weltraumteleskop](#) soll endlich mit mehreren Jahren Verspätung am 22.12.21 starten. Es hat einen 6,5 m Spiegel und wird nicht wie Hubble (2,4 m Spiegel) in Erdnähe, sondern in 1,5 Mio km Entfernung arbeiten. Hubble wird dann noch bis ca. 2026 genutzt und danach abstürzen. Die [größten \(optischen\) Teleskope](#) auf der Erde haben 10 m Durchmesser und in ca. 5-6 Jahren wird ein 39 m Teleskop ([das E-ELT](#)) in Chile in Betrieb gehen.

4 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.

5 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“