

### Veranstaltungsort:

Universität Göttingen, Zentrales Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben, Hörsaal 008.

### Eintrittspreise:

Erwachsene 5,- €

Ermäßigte 3,- € (Kinder, Schüler, Studierende, Auszubildende, Empfänger von Arbeitslosengeld II)

Mitglieder des Förderkreis Planetarium Göttingen frei.

### Werden Sie Mitglied!

Unterstützen Sie die Aktivitäten des Förderkreis Planetarium Göttingen e. V. durch Ihre Mitgliedschaft oder Spende!

Als Mitglied haben Sie freien Eintritt zu den vom Förderkreis organisierten Vortragsveranstaltungen und Planetariumsvorführungen. Außerdem erhalten Sie regelmäßig Mitteilungen über die Aktivitäten des Vereins und interessante Veranstaltungen sowie aktuelle Informationen aus Astronomie und Astrophysik.

Darüber hinaus können Sie vergünstigt an vom Verein organisierten Fahrten zu Planetarien und anderen Einrichtungen moderner Wissensvermittlung teilnehmen.

Der Förderkreis Planetarium Göttingen e. V. ist durch das Finanzamt Göttingen als gemeinnützig anerkannt.

Weitere Informationen und Hinweise zu aktuellen Veranstaltungen finden Sie unter:

<https://www.planetarium-goettingen.de>

---

### Impressum:

Förderkreis Planetarium Göttingen e.V.  
c/o Dr. Thomas Langbein, Nordhäuser Weg 18  
37085 Göttingen, Tel. 0551/ 7704501  
e-mail: [vorstand@planetarium-goettingen.de](mailto:vorstand@planetarium-goettingen.de)  
Internet: <https://www.planetarium-goettingen.de/>  
Bankverbindung: Sparkasse Göttingen, IBAN: DE84  
2605 0001 0043 2041 14, BIC: NOLADE21GOE

# Faszinierendes Weltall

## Programm 2024/25

**Vortragsreihe**  
**vierzehntäglich ab 22. Oktober**  
**dienstags, 19:30 Uhr im ZHG 008**

  
Förderkreis Planetarium  
Göttingen e.V.

Bild: NASA, ESA, CSA und STScI.

Vortragsprogramm Winterhalbjahr 2024/25

**Dienstag, 22. Oktober 2024:**

**Außerirdisch oder nur irdisch außergewöhnlich? Was wissen wir über UFOs?**

Dr. Jenny Wagner, Helsinki Institute of Physics an der University of Helsinki

**Dienstag, 19. November 2024:**

**Das deutsche Raumtransporter-Projekt SÄNGER: Eine Technik von morgen, die gestern ins Museum kam!**

Dr.-Ing. Helmut Warth, HYTRAC Team, Mannheim

**Dienstag, 03. Dezember 2024:**

**Das Sunrise Abenteuer: wie ein Sonnenobservatorium über den Atlantik flog und dabei einmalige Daten aufnahm**

Prof. Dr. Sami K. Solanki, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen

**Dienstag, 17. Dezember 2024:**

**Eisvulkane, verborgene Ozeane und Lava-Welten: Eine Reise zu den Monden des Sonnensystems**

Dr. René Heller, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen

**Dienstag, 07. Januar 2025:**

**Adaptive Optik am Very Large Telescope: superscharfe Bilder von unserem Universum**

Dr. Tanya Urrutia, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

**Dienstag, 21. Januar 2025:**

**Einschläge von Asteroiden und Kometen – Gefahr für die Erde?**

Dr. Christian Gritzner, DLR Bonn

**Dienstag, 04. Februar 2025:**

**Flug zum Merkur – Die Reise der Raumsonde BepiColombo zum innersten Planeten unseres Sonnensystem**

Priv.-Doz. Dr. Harald Krüger, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen

**Dienstag, 11. Februar 2025:**

**Das Unsichtbare sichtbar machen – Radiobilder von Schwarzen Löchern**

Prof. Dr. Anton Zensus, Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

**Dienstag, 18. Februar 2025 (ZHG011)\*:**

**Quantenphysik in der Astrophysik**

Prof. Dr. Harald Lesch, Ludwig-Maximilians-Universität München

\*Vorverkauf ab 15.12.2024 über eventim-light.com; ggf. Restkarten an der Abendkasse: 10,- €.

**Dienstag, 03. März 2025 (ZHG010):**

**Astronomie mit Einsteins Gravitationswellen**

Dr. Benjamin Knispel, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Hannover

Programmänderungen vorbehalten.

**Bitte beachten Sie, dass die Vorträge im Winterhalbjahr 2024/25 bereits um 19:30 Uhr beginnen!**

Die Vortragsreihe wird vom Förderkreis Planetarium Göttingen in Kooperation mit der Georg-August-Universität Göttingen durchgeführt.

Ausführliche Informationen zum Programm finden Sie unter:

<https://www.planetarium-goettingen.de/vortragsreihe>

