

## Pressemitteilung vom 27.04.2023

---

### **Auf zu eisigen Welten - Europas JUICE-Mission** **Vortrag von Dr. Christian Theis, Planetarium Mannheim** **Sonntag, 07.05.2023, 16.30 Uhr**

Ort: Planetarium Mannheim, Kuppelsaal  
Einheitspreis: 6,00 €

Am 14. April 2023 hat die Raumsonde „JUICE“ („Jupiter Icy Moons Explorer“) der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) die Erde verlassen, um Jupiter, den fünften Planeten unseres Sonnensystems, anzusteuern. Dies ist die erste Mission der ESA zu einem der äußeren Planeten.

Die Raumsonde wird die Eismonde Jupiters genauer untersuchen: Ganymed, Europa und Kallisto. Bei allen drei Monden besteht die Möglichkeit, dass ihre unterirdischen Ozeane als Habitat für außerirdisches Leben dienen.

Anlässlich des Starts der Raumsonde berichtet Dr. Christian Theis vom Planetarium Mannheim über die Mission und die Besonderheiten und Mysterien des Jupiter-Systems. Dabei kommt auch das 360°-Projektionssystem des Planetariums zum Einsatz.

**Dr. Christian Theis** arbeitete als Astrophysiker 20 Jahre lang in der astronomischen Forschung. Seit 2010 leitet er das Planetarium Mannheim.



**Bildunterschrift:** Raumsonde „JUICE“ bei Jupiter (Mitte) und seinen Monden (von links nach rechts) Ganymed, Io, Europa und Kallisto (künstlerische Darstellung)

**Bildnachweis:** ESA

**Hochaufgelöste Pressebilder vom Planetarium Mannheim** (Innen- und Außenaufnahmen) finden Sie im Pressebereich auf der Homepage des Planetariums unter:  
<https://www.planetarium-mannheim.de/presse/pressebereich>

**Weitere Infos zur JUICE-Mission:**

[https://www.esa.int/Space\\_in\\_Member\\_States/Germany/Europas\\_naechste\\_grosse\\_Wissenschaftsmission\\_heisst\\_JUICE](https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Germany/Europas_naechste_grosse_Wissenschaftsmission_heisst_JUICE)

**Videos:**

[https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Search?SearchText=Juice&result\\_type=videos](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Search?SearchText=Juice&result_type=videos)

**Bilder:**

[https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Search?SearchText=juice&result\\_type=images](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Search?SearchText=juice&result_type=images)

**Pressekontakt**

Dr. Monika Maintz

Telefon: 0621 / 419 42 38

E-Mail: [mm@planetarium-mannheim.de](mailto:mm@planetarium-mannheim.de)

Planetarium Mannheim  
Wilhelm-Varnholt-Allee 1  
(Europaplatz)  
68165 Mannheim