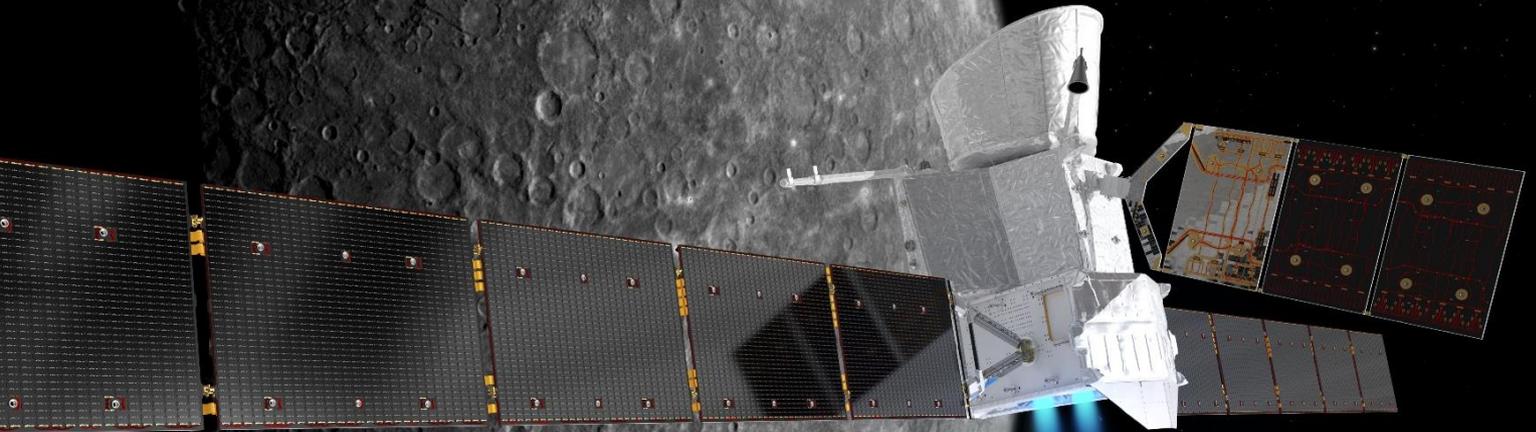


# COUNTDOWN FÜR DEN FLUG ZUM MERKUR START DER RAUMSONDE BEPICOLOMBO



## TEIL 1

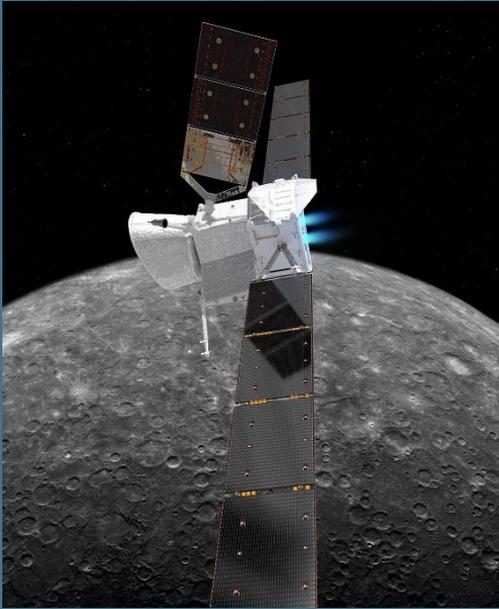
19. Oktober 2018  
17 – 18.30 Uhr

**ÖAW-INSTITUT FÜR WELTRAUMFORSCHUNG**

Schmiedlstraße 6, 8042 Graz

## TEIL 2

20. Oktober 2018  
3.15 – 4.15 Uhr



Am 20. Oktober 2018, um 03.45 MESZ, wird eine Trägerrakete vom Typ Ariane-5 vom europäischen Weltraumbahnhof Kourou in Französisch-Guayana abgehoben und die europäisch-japanische Doppelraumsonde *BepiColombo* auf ihren Weg zum sonnennächsten Planeten Merkur bringen.

Nach einer siebenjährigen Reise wird *BepiColombo* Ende 2025 den kleinsten und zugleich am wenigsten erforschten Planeten in unserem Sonnensystem erreichen, um ihn mindestens ein Jahr lang aus nächster Nähe zu untersuchen. Das IWF Graz ist führend an zwei Magnetometern und einer Ionenkamera beteiligt.

Am Vorabend des Starts informiert das Institut in mehreren Kurzvorträgen über dieses ehrgeizige Projekt (Teil 1) und lädt Nachteulen herzlich dazu ein, sich den Start "live" am IWF anzusehen (Teil 2).

Um Anmeldung bis 15. Oktober 2018 wird gebeten:  
[www.iwf.oeaw.ac.at/bepilaunch](http://www.iwf.oeaw.ac.at/bepilaunch)

## TEIL 1 19. OKTOBER 2018

### 17<sup>00</sup> Eröffnung

*Dr. Andreas Geisler, Leiter der Agentur für Luft- und Raumfahrt / FFG*

### 17<sup>10</sup> BepiColombo – Aufbruch zum sonnennächsten Planeten Merkur

*Prof. Wolfgang Baumjohann, IWF-Direktor und PI MMO-Magnetometer*

### 17<sup>30</sup> Die österreichischen Beiträge zur Mission

*Dr. Herbert Lichtenegger, Co-PI SERENA/PICAM, IWF*

*Dr. Werner Magnes, Stellvertretender IWF-Direktor, Co-I MPO- und MMO-Magnetometer*

## TEIL 2 20. OKTOBER 2018

### 03<sup>45</sup> Live-Übertragung des Starts der Raumsonde BepiColombo

- **Live-Schaltung\*** ins ESA-Kontrollzentrum in Darmstadt
- **Live-Interviews** mit dem IWF-Team in Kourou
- **Ausstellung**

\* Aufgrund der Live-Schaltung sind Programmänderungen und Zeitverschiebungen möglich.



Bildnachweis: © Raumsonde: ESA/ATG medialab; Merkur: NASA/JPL