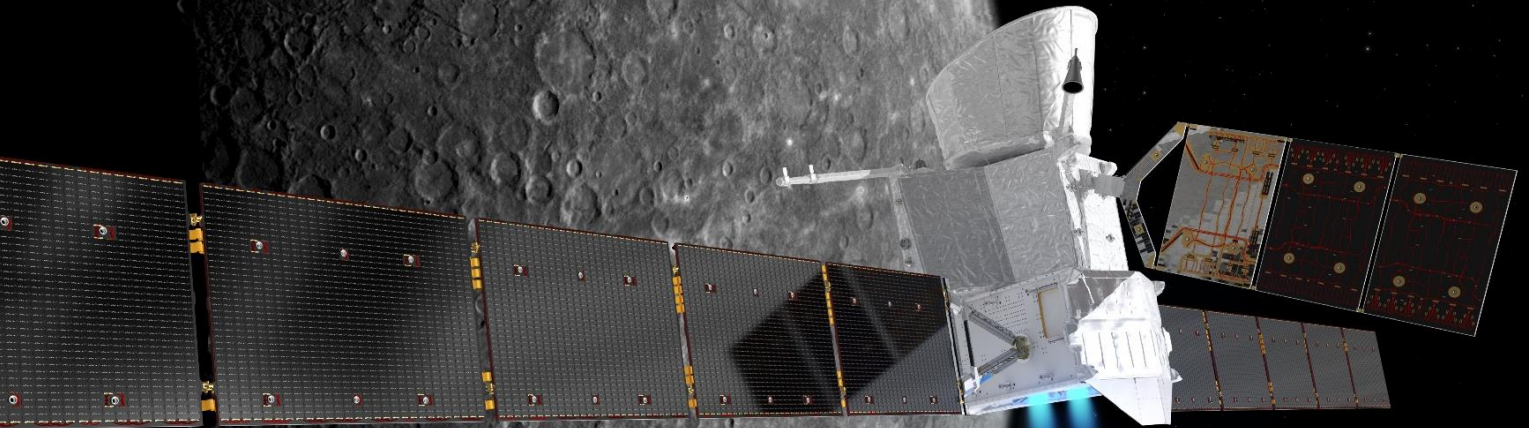


COUNTDOWN FÜR DEN FLUG ZUM MERKUR START DER RAUMSONDE BEPICOLOMBO



TEIL 1

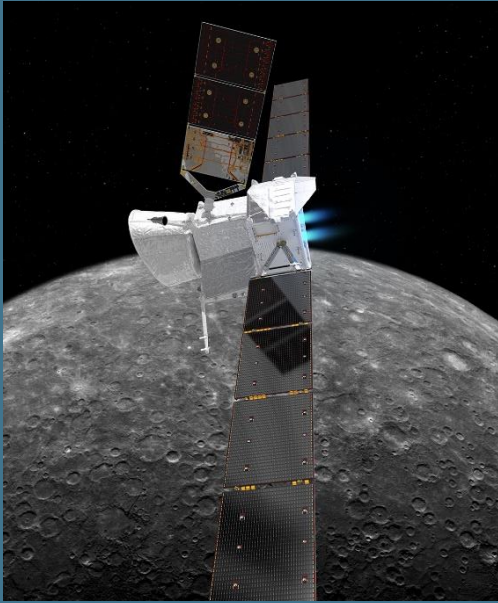
19. Oktober 2018
17 – 18.30 Uhr

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

TEIL 1 19. OKTOBER 2018

17⁰⁰ Eröffnung

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

17¹⁰ BepiColombo – Aufbruch zum sonnennächsten Planeten Merkur

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

17³⁰ 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

03⁴⁵ 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