

## **BepiColombo – Reise zum unbekanntem Merkur**

### **Herbert Lichtenegger**

Institut für Weltraumforschung, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Graz

Der Planet Merkur wurde bisher erst von zwei Raumsonden besucht und zählt zu den am wenigsten erforschten Planeten in unserem Sonnensystem. Im Herbst 2018 starten zwei von der europäischen und japanischen Weltraumorganisation gebaute Satelliten, um Merkur ein Jahr lang mit modernsten technischen Geräten unter die Lupe zu nehmen. Dabei ist das Grazer Institut für Weltraumforschung an zwei Meßgeräten federführend beteiligt. Im Vortrag werden die wesentlichen Ziele der Mission dargelegt sowie einige Besonderheiten des Planeten Merkur diskutiert.

