

ESA Jupitermission:

JUICE UNTERSUCHT EISMONDE

**Vortrag von Prof. Dr. Peter Wurz, Direktor
Physikalisches Institut Uni Bern, Donnerstag, 22. Juni
2023, 19.30 Uhr, Naturmuseum, Rorschacherstr. 263,
9016 St Gallen**

Die Europäische Weltraumorganisation hat die Mission Jupiter Icy Moons Explorer (JUICE) ausgewählt, um zum Jupitersystem zu fliegen und die Eismonde Europa, Ganymed und Callisto besuchen. Eines der ausgewählten wissenschaftlichen Instrumente ist das Particle Environment Package (PEP), das ein Neutralgas- und Ionenmassenspektrometer (NIM) umfasst. Das NIM wird die Zusammensetzung der Exosphären dieser drei Monde während der Vorbeiflüge und in der Umlaufbahn von Ganymed messen. Prof. Dr. Peter Wurz ist als Co-PI (Co-Principal Investigator) direkt an dieser hochkarätigen ESA/ Jupiter-Mission beteiligt und wird aus erster Hand über diese geplante hochkarätige europäische Planetenmission berichten

