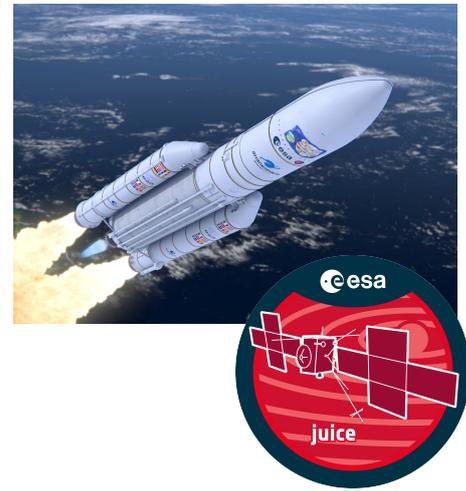


LAUNCH EVENT ZUM START DER RAUMSONDE JUICE

13. APRIL 2023

INSTITUT FÜR WELTRAUMFORSCHUNG DER ÖAW



12:30 **FILM AB**

Der Jüpiter ICy moons Explorer JUICE

12:35 **ERÖFFNUNG**

Christiane Helling, Direktorin IWF/ÖAW

Moderator: *Werner Magnes*

12:40 **GRUSSWORTE** der Ehrengäste

KURZVORTRÄGE

13:05 **Das IWF an Bord von JUICE – Erforschung der Wasserwelten im Mini-Sonnensystem des Jupiters**

Helmut Lammer, IWF/ÖAW

13:20 **Thermalschutz aus Österreich**

Christian Ranzenberger-Stindl, Beyond Gravity

13:30 **Magnetfeldmessung aus Graz**

Roland Lammegger, Institut für Experimentalphysik der TU Graz

13:40 **Wenn Weltraumforschung unter der Erde stattfindet**

Roman Leonhardt, GeoSphere Austria

LIVE-SCHALTUNGEN

13:50 **Stimmungsbericht aus dem ESA-Kontrollzentrum**

Martin Volwerk, IWF/ÖAW, live aus dem ESOC in Darmstadt, Deutschland

13:55 **Der Countdown läuft**

Live-Übertragung des ESA-Programms

14:15 **LIFT OFF**

Live-Übertragung des Starts

14:20 **Wir schalten nach Kourou**

Irmgard Jernej, IWF/ÖAW, live vom Raketenstartgelände/Weltraumbahnhof in Französisch-Guayana

14:25 **PODIUMSDISKUSSION**

Welche Rolle spielen die klassischen, planetaren Wissenschaftsmissionen bei der Planung von bemannter Raumfahrt zum Mars und darüber hinaus?

Es diskutieren Vertreter:innen aus Wissenschaft, Industrie und Politik.

Kurze Unterbrechung bei der Satellitenabkopplung, dem Empfang der ersten Signale und dem Ausklappen der Solarpaneele

15:05 **LIVE-SCHALTUNG**

Statusbericht aus dem ESA-Kontrollzentrum

Martin Volwerk, IWF/ÖAW, live aus dem ESOC in Darmstadt, Deutschland

15:10 **GET TOGETHER**

Sektempfang mit Buffet