



L
I
F
T

O
F
F

·
·
·

1

·
·
·

2

·
·
·

3

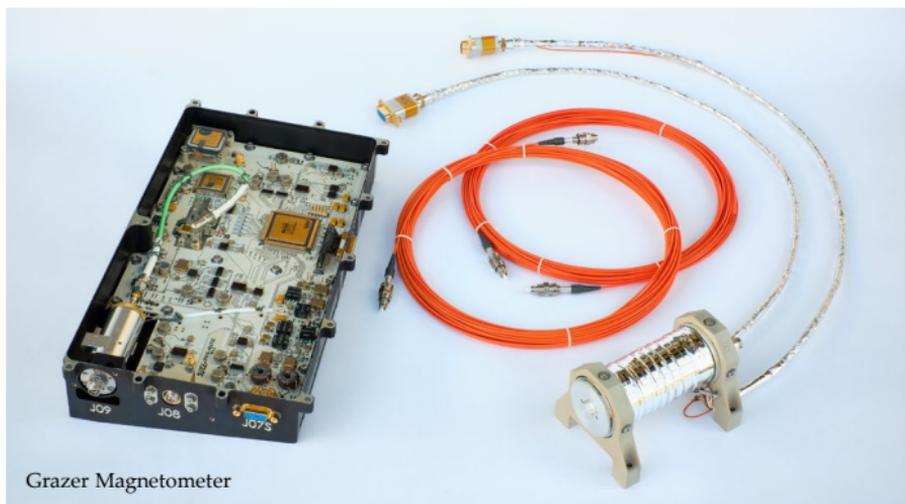
·
·
·

4



13. APRIL 2023
IWF GRAZ

COUNTDOWN FÜR DEN FLUG ZUM JUPITER
START DER RAUMSONDE JUICE



Grazer Magnetometer

Am 13. April 2023*, um 14.15 MEZ, wird eine Trägerrakete vom Typ Ariane-5 vom europäischen Weltraumbahnhof Kourou in Französisch-Guayana abheben und die **ESA-Raumsonde JUICE** (JUperiter ICy moons Explorer) auf ihren Weg zum Jupiter und seinen Eismonden bringen.

Das ÖAW-Institut für Weltraumforschung (IWF) hat gemeinsam mit dem Institut für Experimentalphysik der TU Graz ein völlig neuartiges Quanteninterferenz-Magnetometer entwickelt und ist an zwei weiteren Instrumenten beteiligt. ÖAW und TU Graz laden alle Weltraumbegeisterten dazu ein, sich den Start live am IWF anzusehen.

Startübertragung, Live-Schaltungen, Kurzvorträge, Podiumsdiskussion, Überraschungsgast ...

Details demnächst auf www.oeaw.ac.at/iwf.



* Startverschiebung bis maximal 30. April 2023 möglich.

ÖAW

ÖSTERREICHISCHE
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN

IWF
INSTITUT FÜR
WELTRAUMFORSCHUNG

TU
Graz

esa