

RAUMFAHRT AUS LEIDENSCHAFT



OSIRIS-REX

SAMPLE RETURN

Beobachtungen

**Dr.-Ing. S. Löhle**

**Dr.-Ing. M. Eberhart**

**F. Grigat**

**IRS, Universität Stuttgart**

Die OSIRIS-REx Kapsel kam nach 8jähriger Reise zum Asteroiden Bennu am 24.9.2023 wieder zur Erde zurück. Der Flug durch die Erdatmosphäre bis zur Landung in der Wüste in Utah gehört zu den trickreichsten Manövern der Raumfahrt. Dieser Vortrag gibt einen Überblick zu diesem Flugmanöver und die Herausforderungen und zeigt Ergebnisse von der Beobachtung des Rückkehrflugs vom Flugzeug und vom Boden aus.

NASA's Rückkehr Kapsel  
der Mission OSIRIS-Rex  
(credit NASA)

Donnerstag 25.1.2024 17:30 Uhr  
Raumfahrtzentrum BW - Mediathek  
Pfaffenwaldring 29, 70569 Stuttgart



Universität Stuttgart