

Centrum přírodních věd Hvězdárna Jičín



CO PŘINÁŠÍ SOLAR ORBITER



prof. RNDr. Petr Heinzel, DrSc.

Sluneční oddělení Astronomického ústavu AV ČR



Vhodné pro děti od 10 let



21.10.2022 | 18:00 | RAISOVA 310 | 50Kč/30Kč |

Solar Orbiter je kosmická mise ESA ke Slunci, sonda byla vypuštěna v únoru 2020. Hlavním cílem mise je komplexní studium sluneční aktivity, zejména erupcí a výronů koronální hmoty, a vlivu této aktivity na heliosféru a na Zemi. Na palubě sondy je celkem 10 vědeckých přístrojů, které buď dálkově monitorují Slunce nebo detekují projevy aktivity přímo v kosmickém prostoru kolem Slunce. Na realizaci některých těchto přístrojů se podíleli vědci z ČR. V přednášce budou zmíněny první výsledky pozorování sondou a jejich význam pro lepší pochopení sluneční aktivity a vlivu na heliosféru, tzv. kosmické počasí.