

Centrum přírodních věd Hvězdárna Jičín



Geofyzikální ústav AV ČR - Oddělení geodynamiky

Mgr. PETR BROŽ, Ph.D.

TERRAFORMUJEME NĚKDY MARS?

21.2.2025

18:00

VSTUPNÉ: 50KČ

NUTNÁ REZERVACE

Představa proměny Marsu v planetu přátelskou k životu fascinuje lidstvo již desítky let. Co by ale skutečně znamenalo terraformovat rudou planetu? A je to vůbec možné? V rámci přednášky se společně podíváme na to, jak by takový proces probíhal, jaké technologie a zdroje bychom k tomu potřebovali a jaké výzvy by nás čekaly. Od zahřívání planety přes obnovu atmosféry až po hledání vody – žádný z těchto kroků není jednoduchý. Zamýšlet se ale budeme i nad etickými otázkami - máme právo měnit cizí světy? A co kdybychom na Marsu objevili formy života? Přednáška nabídne jedinečný pohled na jednu z největších výzev v historii lidstva proměnu mrtvého světa v nový domov. Přijďte se zamyslet, zda a jak by lidé mohli Mars jednou přetvořit k obrazu svému!