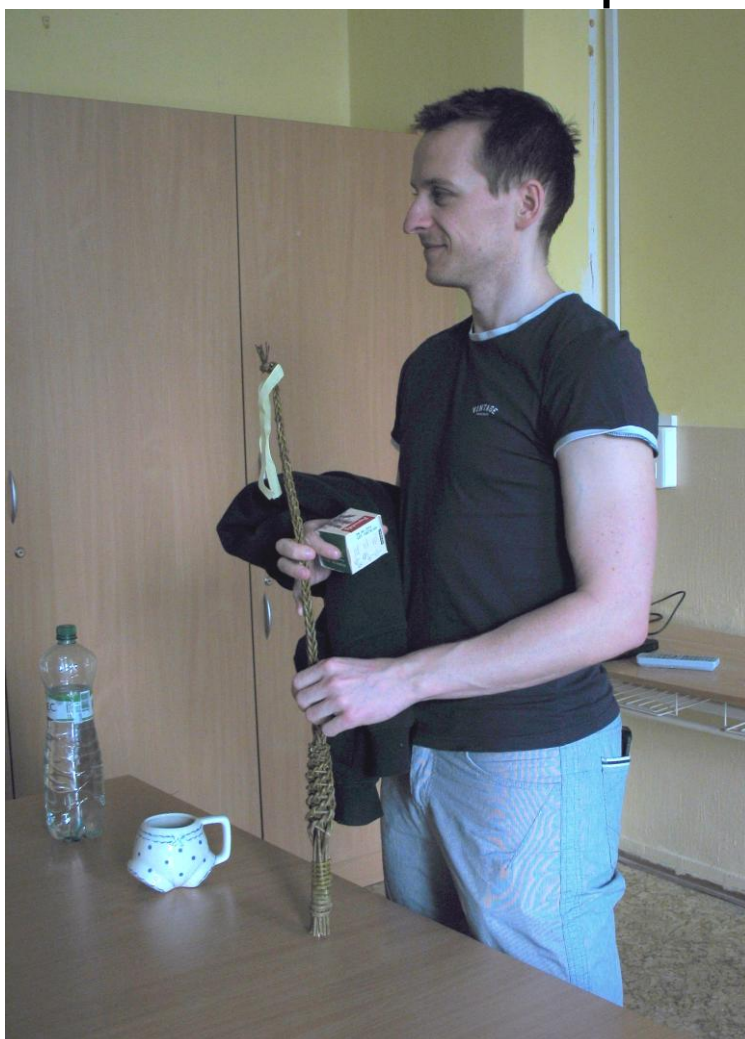


V stredu 29. marca 2017 sa na GJH
konala 69. absolventská prednáška



Tomáš Vorobjov

INTERNATIONAL ASTRONOMICAL SEARCH COLLABORATION

„TRAPPIST-1 – druhý domov pre ľudstvo?“

Z pozvánky: Čo sú planéty „podobné“ Zemi? Akými metódami ich hľadáme? Koľko sme ich už našli a koľko ich môže byť v našej galaxii? Kedy sa začne masová kolonizácia? Pred 25 rokmi astronómovia prvýkrát našli planéty obiehajúce inú hviezdu ako Slnko. Odvtedy sa počet objavených exoplanét zvýšil na viac ako 3400. Postupným štúdiom týchto vzdialených svetov sa dozvedáme nielen viac o našej slnečnej sústave, jej histórii a vzniku, ale približujeme sa odpovedi na otázku, či je vo vesmíre miesto s podmienkami vhodnými pre život a či sme vo vesmíre sami.