

Matematika a velké dalekohledy

Petr Kubánek (Vera C. Rubin Observatory)

Chcete vědět jak se počítá adaptivní optika na největších dalekohledech na světě? Jak správně zaostřit zrcadla, aby jste měli jasný obraz? Jak navrhout, postavit a provozovat řídicí systém velkého dalekohledu? A na jaké další matematické problémy lze narazit v astronomii?

Přednáška by měla poskytnout rychlý přehled od softwarového inženýra, co se od malých plně robotických dalekohledů dostal k práci na těch celosvětově největších, včetně nové observatoře s největším teleskopem na světě. Tato observatoř byla právě uvedena do provozu a má v budoucnu pořídit nejrozsáhlejší katalog astronomických objektů ve vesmíru.

Petr Kubánek je softwarový inženýr, který se podílel na stavbě několika desítek observatoří po celém světě. Nyní pracuje na vývoji software pro největšího teleskop na světě v Rubin C. Observatory v Chile.

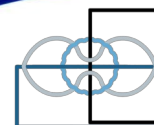


středa 15. října

17:30 v posluchárně K1

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**

www.karlin.mff.cuni.cz/mffseminar

najdete nás i na FB