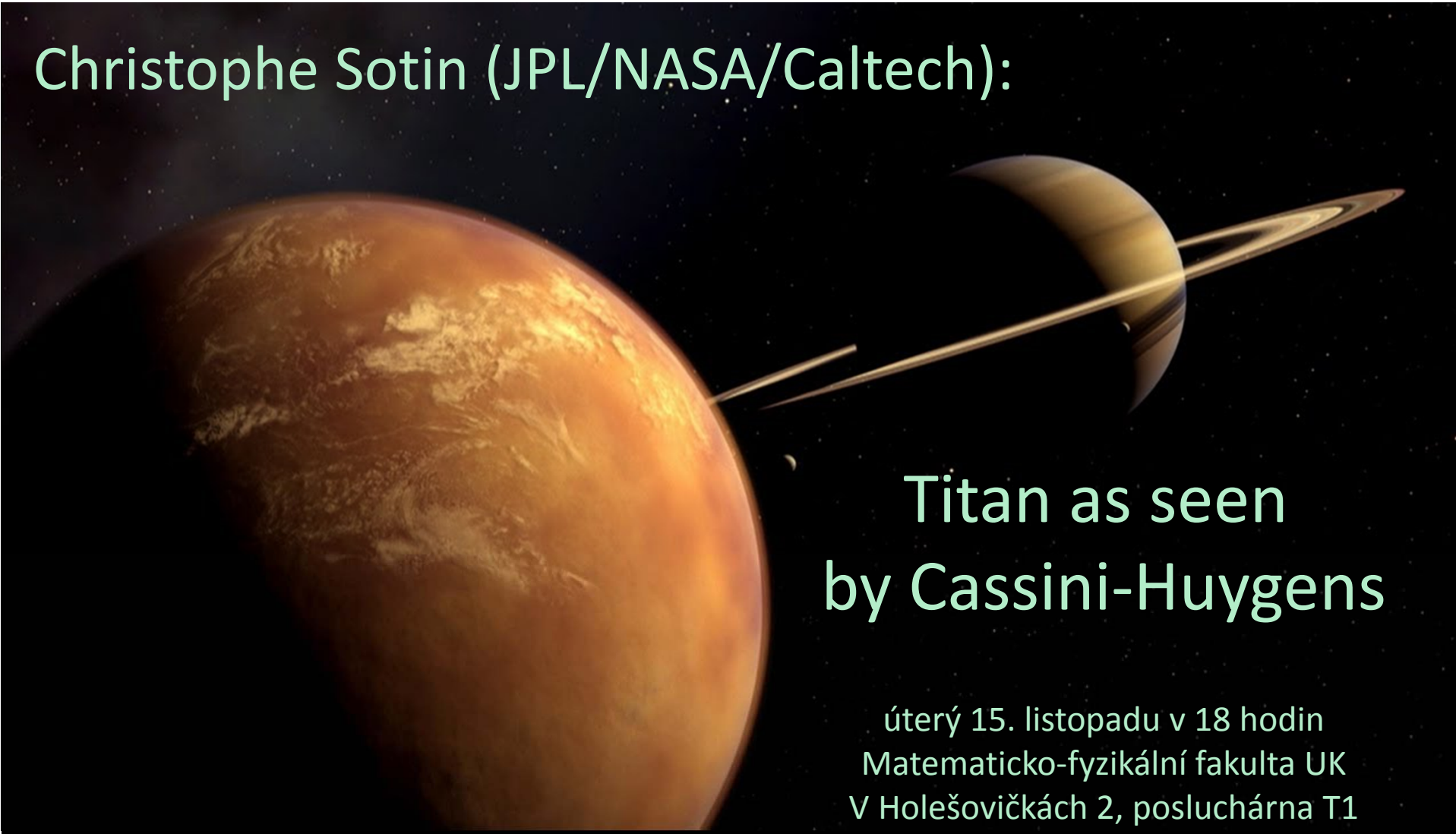




Christophe Sotin (JPL/NASA/Caltech):

Titan as seen by Cassini-Huygens

úterý 15. listopadu v 18 hodin
Matematicko-fyzikální fakulta UK
V Holešovičkách 2, posluchárna T1

V roce 2017 bude ukončena mise Cassini-Huygens k Saturnu a jeho měsícům, která se stala jednou z nejúspěšnějších vesmírných výprav v historii NASA. Přednáška prof. Sotina se zaměří především na nové poznatky o Saturnově největším měsíci Titanu, který je pozoruhodný svou hustou atmosférou, přítomností uhlovodíkových jezer na povrchu a existencí podpovrchového vodního oceánu. Přednášející, který je jedním z řídících pracovníků JPL/NASA, rád zodpoví také dotazy týkající se dalších těles v okolí Saturnu a případně představí projekty, které NASA plánuje v příštích letech. Profesor Sotin přijíždí na pozvání katedry geofyziky MFF UK.