

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

sadám úkolů - základní výpočet meteorů,  
 včetně fyzikálních vlastností

přizpůsobení dat - parametry

navržená metoda:

- detekce nezávadných částic (komety, mračky, hvězdy...)
- adaptivní práhování
- rozdílový obraz
- detekce krátkých a delších úseček
- filtrace výsledků

-> průběh detekce - ukázka

návrh aplikace:

C++, knihovny využité  
 vlastnosti aplikace

základní výsledky - detekce (upřesňování x bezpečná x agresivní filtrace)  
 závěr - testování v Astronomickém ústavu N Ondřejově  
 - možná vylepšení

proč platforma Windows

princip elektronické clony

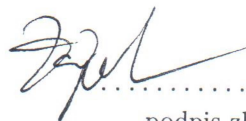
příklady nedetekovaných meteorů

typy a možnosti úložiště dat / formáty RAW

co se dělá (jak se zpracovávají) a důvody - možnosti odlišení  
 detekce mikrometeoroidů letadel

Klasifikace: ... vyborně .....

Datum obhajoby: 12. září 2013

  
 .....  
 podpis zkoušejícího