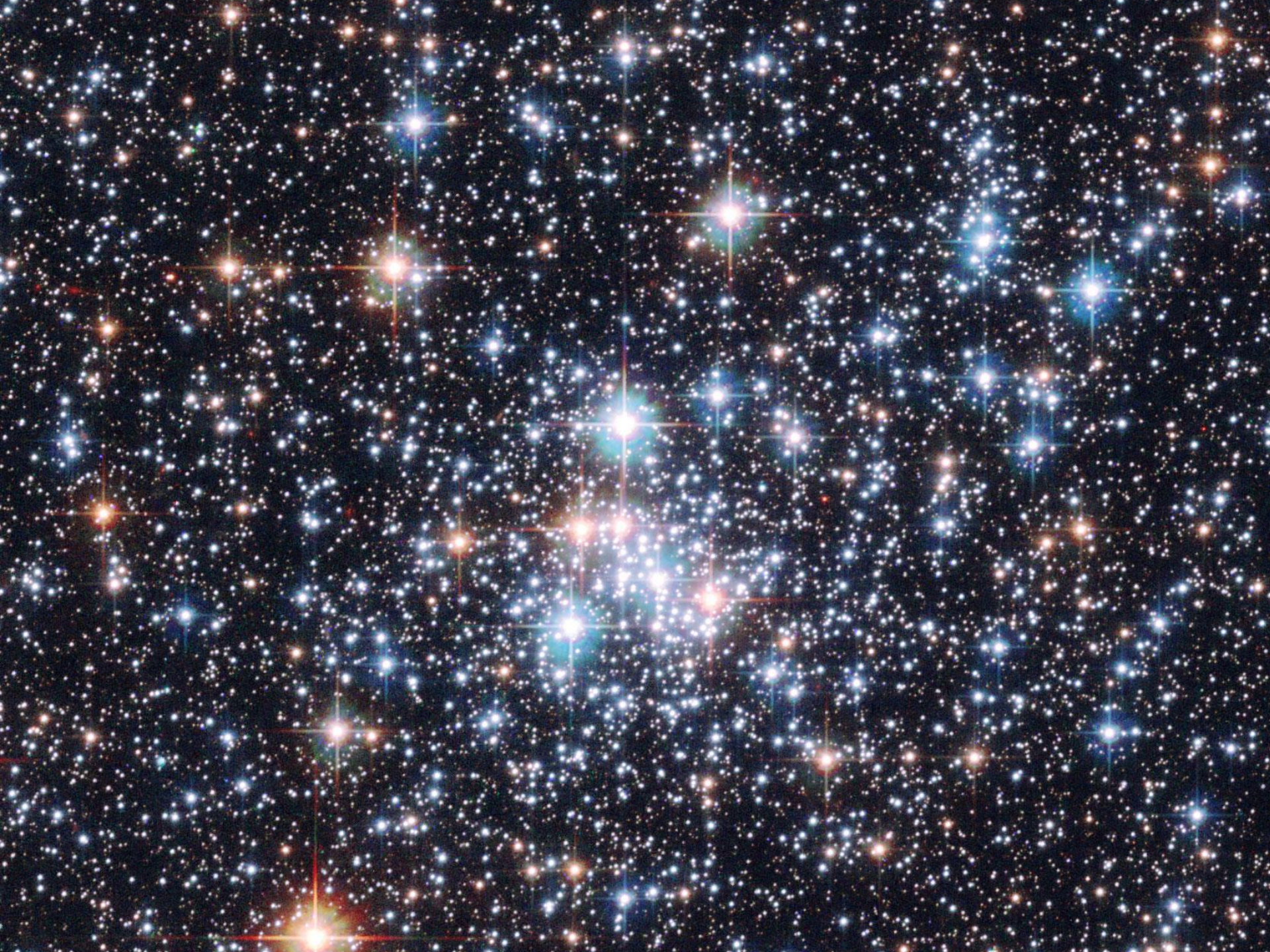


# Absolutní fotometrie vybrané otevřené hvězdokupy

RNDr. Jan Janík, Ph.D.

bakalářská / diplomová práce



# Absolutní fotometrie otevřené hvězdokupy

- pozorování ve filtrech *UBVRI*
- využití vysokohorské observatoře Suhora

# Mt. Suhora Observatory

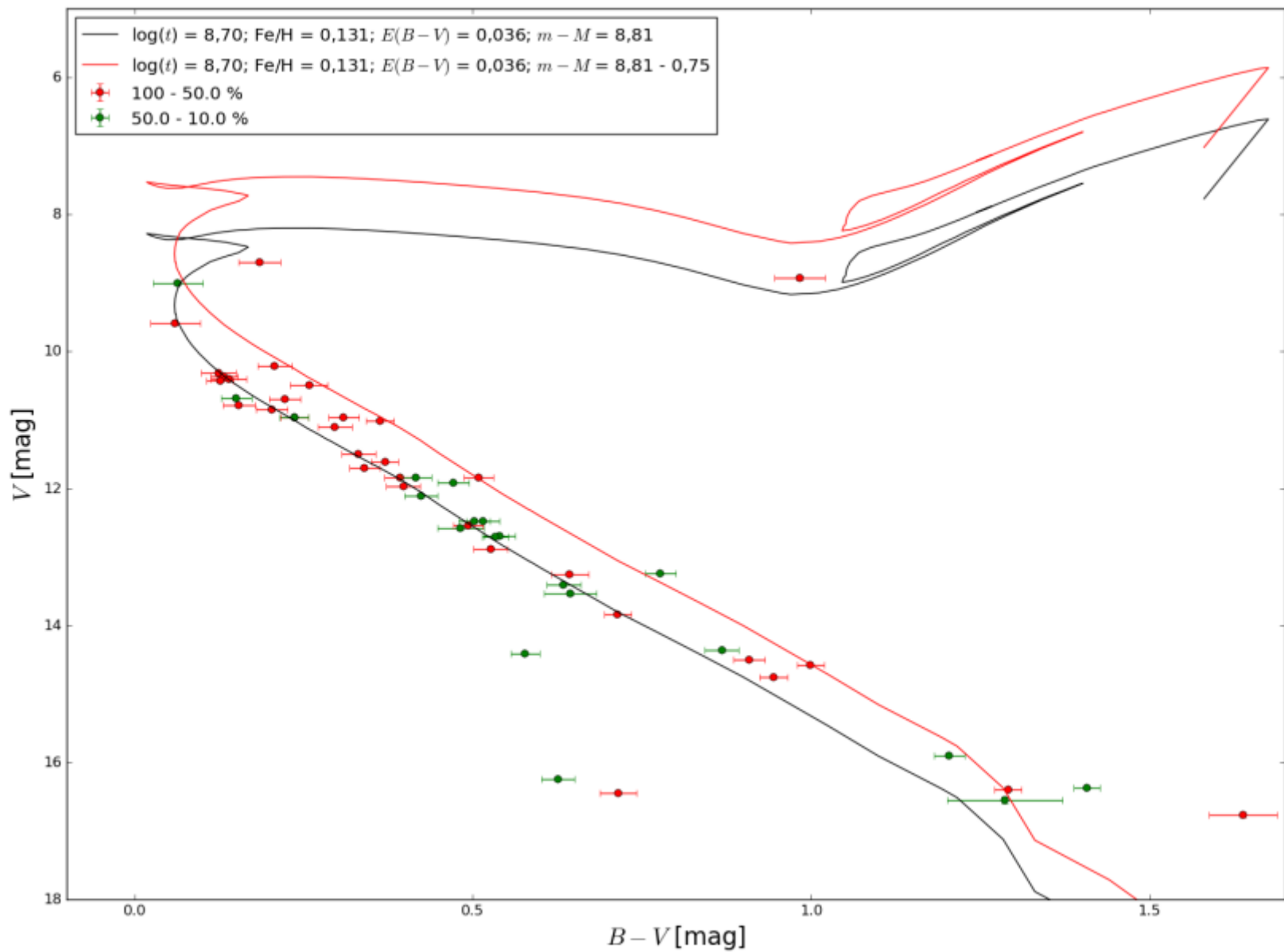


# Mt. Suhora Observatory



# Absolutní fotometrie otevřené hvězdokupy

- pozorování ve filtrech *UBVRI*
- využití vysokohorské observatoře Suhora
- měření standardních hvězd a vybrané OC
- určení extinkce v jednotlivých nocích
- barevné diagramy, stanovení parametrů OC
- měření mezihvězdné extinkce (DP)



Barevný diagram NGC 2281 (DP Velčovský 2016)