



ID de Contribution: 13

Type: Non spécifié

Compensations de couleur pour LSST avec AuxTel

vendredi 15 décembre 2023 09:20 (20 minutes)

Nous travaillons sur une technique d'estimation des compensations de couleur par objet basées sur des observations spectroscopiques avec le télescope auxiliaire (AuxTel) à appliquer à la photométrie de LSST. Cette méthode se basera sur la comparaison des couleurs obtenues à partir de spectres standards lors de la traversée d'une atmosphère standard et lors de la traversée d'atmosphères simulées avec différentes transparences, fonctions des composants chimiques.

Auteurs principaux: RODRIGUEZ MONROY, Martin (IJCLab); MONIEZ, marc (LAL-IN2P3); Dr DAGORET, Sylvie (IJCLab); NEVEU, Jérémy (LPNHE); CHEVALIER, joseph (IJCLab - A2C)

Orateur: RODRIGUEZ MONROY, Martin (IJCLab)

Classification de Session: Science talks