Recherche de petites planetes avec SOPHIE

Isabelle Boisse*[1], Xavier Delfosse[2], Nathan Hara , Guillaume HÉbrard[3], and Et L'equipe Sophie

[1]Laboratoire d'astrophysique de Marseille – CNRS : UMR7326 – France
[2]Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG) – OSUG, Université Joseph Fourier - Grenoble I, INSU, CNRS : UMR5274 – 414, Rue de la Piscine BP 53 38041 Grenoble Cedex 9, France
[3]Institut dÁstrophysique de Paris – Institut national des sciences de lÚnivers, Sorbonne Universite, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR7095, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sciences de lÚnivers – France

Résumé

Je presenterai les resultats recents des programmes de recherche de planetes à haute-precision avec SOPHIE qui ont mene a la detection de systemes particuliers de planetes de faibles masses. Je discuterai aussi l'evolution de ces programmes en collaboration avec SPIRou et dans le cadre du changement de camera SOPHIE-red.

*Intervenant