

우리 태양계 밖의 행성탐색에 관한 연구

이 우 백
천문대

우리 태양계 밖의 행성탐색에 관한 연구는 태양계의 기원과 진화 등을 연구하는데 매우 유용한 정보를 제공해 준다. 최근 들어 정밀한 관측기술의 개발 등으로 태양계의 행성탐색에 대한 연구가 매우 활발하게 진행되고 있다. 천문대는 현재 새로운 태양계의 행성탐색을 위하여 전세계 관측 네트워크에 참여하여 관측을 해 오고 있다. 여기서는 태양계의 행성탐색에 관한 일반적인 개론을 알아보고, 이를 위한 천문대의 활동을 소개한다.