

Hnědí trpaslíci a horké Jupitery na společné cestě ke hvězdám

11.7.2026 - | Astronomický ústav AV ČR

Objekty na hranici mezi planetami a hvězdami přinášejí nový pohled na to, jak se masivní tělesa mohou dostat na velmi krátké oběžné dráhy.

Ve studii vedené českým vědcem z Astronomického ústavu AV ČR, ve spolupráci s Harvard & Smithsonian Center for Astrophysics a chilskou Universidad Adolfo Ibáñez, astronomové ukazují, že krátkoperiodičtí hnědí trpaslíci a horké Jupitery sice pravděpodobně nevznikají stejným způsobem, ale mohou sdílet podobnou migrační cestu v mladých protoplanetárních discích.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2589/19/hnedi-trpaslici-a-horke-jupitery-na-spolecne-cestech-ke-hvezdam>