

Noční Mikrofórum s Jiřím Svobodou

6.10.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

Černé díry - jsou záhadou, synonymem pro limit našeho poznání nebo důkazem o přítomnosti Boha ve vesmíru, jak kdysi prohlásil astronom Stephen Hawking? Budeme za pár let cestovat do vzdáleného vesmíru jako ve filmu Interstellar? A proč mohou hvězdy "zkolabovat"? Jsou černé díry opravdu černé a jsou to vůbec díry? Ptá se Jiřího Svobody z Oddělení galaxií Astronomického ústavu AV ČR a komentuje v Nočním Mikrofóru Jan Svatoš (odkaz na archiv na konci).

V čem Jiřímu Svobodovi učarovalo setkání s fyzikem a laureátem Nobelovy ceny Kipem Thornem v Praze nebo spolupráce se štábem National Geographic při produkci filmu GENIUS o Albertovi Einsteinovi?

V rozhovoru se dozvíte:

Co by se stalo, kdyby se astronaut přiblížil k černé díře?

Proč černé díry nemají jména jako jiné vesmírné objekty?

A jaké výhody přináší České republice členství v Evropské kosmické agentuře (ESA) a Evropské jižní observatoři (ESO)?

<https://www.asu.cas.cz/articles/2480/19/nocni-mikroforum-s-jirim-svobodou>