**Přednáška: Spoutání energie hvězd v pozemských podmínkách – Tokamak Golem.**

**Nenechte si ujít pravidelnou schůzi Kosmologické sekce ČAS.**

**Místo konání akce:** FJFI, Břehová 7, Praha 1
**Typ akce:** Přednáška, exkurze a praktická ukázka fungování Tokamaku
**Termín konání akce: 22. května 2017 od 16:30 do 18:00**

**Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.**
*FJFI Břehová 7, Praha 1*

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze získala roku 2007 unikátní pokusné zařízení pro zvládnutí řízené termojaderné fúze: tokamak jménem GOLEM. Dozvíte se, co to je termojaderná fúze a jako jsou její výhody jako zdroje energie pro lidstvo. Jaké jsou možné i nemožné cesty ke zvládnutí termojaderné fúze a jaký je současný stav termojaderného výzkumu v ČR i ve světě. Uvidíte, jak funguje tokamak v provozu.

