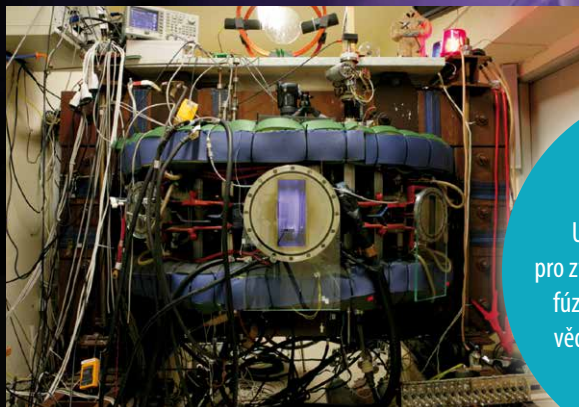


Spoutání energie hvězd v pozemských podmínkách



Fúze – Tokamaky - Golem

- fúze jako potencionální zdroj čisté energie budoucnosti
- tokamaky jako nejperspektivnější zařízení k dosažení fúze na Zemi
- Golem jako tokamak, na který si můžete sáhnout...



Co je tokamak Golem?

Unikátní pokusné zařízení pro zvládnutí řízené termojaderné fúze. FJFI ČVUT v Praze má pro vědeckou a vzdělávací činnost toto zařízení od r. 2007.

Co je tokamak?

Zařízení, jak v pozemských podmínkách napodobit procesy v nitrech hvězd a tento princip použít v budoucnu k výrobě elektrické energie.

Co je termojaderná fúze?

Proces, při kterém dochází ke sloučení atomových jader za pomoci vysoké teploty a tlaku.

<http://golem.fjfi.cvut.cz>

<http://fttf.fjfi.cvut.cz>