



Astronomický  
ústav  
AV ČR

Učená společnost ČR a Astronomický ústav AV ČR  
pořádají ve čtvrtek 26. června v 18:30 hodin  
v budově Akademie věd ČR, Národní 3, místnost č. 206  
přednášku pro veřejnost

**Prof. Kazunari Shibata**

Kyoto University, Japan



# **SUPERFLARES FROM SUN-LIKE STARS: CAN THEY OCCUR ON OUR SUN?**

Prof. Shibata je přední světový odborník na studium slunečních erupcí. Zabývá se teorií magnetických polí a jejich interakcí s plazmatem v podmínkách sluneční atmosféry. Podílel se na objevu mohutných erupcí na hvězdách podobných našemu Slunci, tyto erupce byly identifikovány pomocí satelitu Kepler (NASA). Ve své přednášce se zaměří na otázku, zda takto mohutné erupce mohou nastat i na Slunci a jaké by to mělo důsledky pro naši planetu.

#### KONTAKT:

PhDr. Jiřina Jedináková  
tajemnice Učené společnosti  
tel.: 221 403 384  
e-mail: [jedinakova@kav.cas.cz](mailto:jedinakova@kav.cas.cz)

Kancelář AV ČR  
Národní 1009/3, 110 00 PRAHA 1