



**Katedra fyziky atmosféry MFF UK vás srdečně zve na kurz v rámci**

## **Univerzity třetího věku**

**v akademickém roce 2024/2025:**

### **Aktuální otázky ve výzkumu atmosféry**

Peter Huszár a kol.  
peter.huszar@matfyz.cuni.cz

Kurz bude zaměřen na představení současných problémů ve výzkumu atmosféry a na aktuální výzkumní témata řešené na katedře fyziky atmosféry MFF UK. Seznámíme se mimo jiné s výzkumem klimatu a jeho změn, příčin a vývoje znečištění ovzduší, vlivu městské zástavby na klima, turbulence v mezní vrstvě, dynamiky atmosféry a role gravitačních vln a v neposlední řadě také s výzkumem chaosu a nelinearit v atmosféře.

**Celoroční kurz se bude konat každý druhý týden vždy ve čtvrtek v 14:00 na adrese  
MFF UK Troja, V Holešovičkách 2, Praha 8, posluchárna T2**