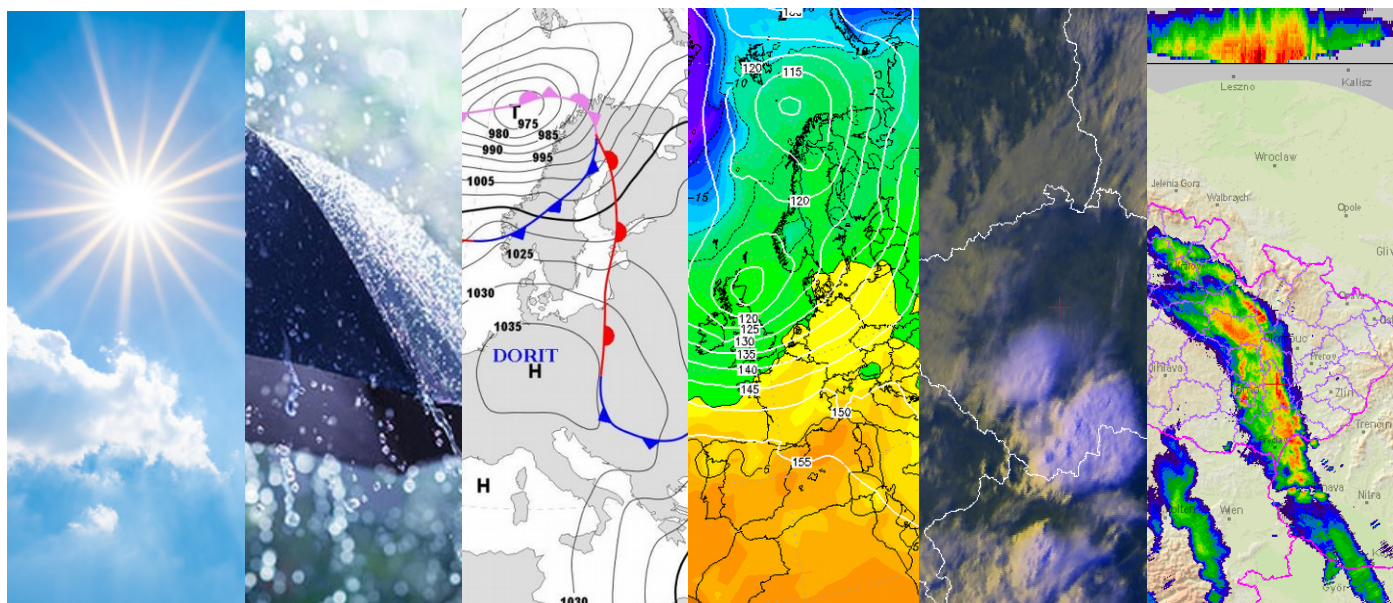




Katedra fyziky atmosféry MFF UK vás srdečně zve na kurz v rámci

**Univerzity třetího věku
v akademickém roce 2023/2024**

Základy meteorologie a předpovědi počasí

Peter Huszár, Jan Bednář, Eva Holtanová, Zuzana Kluková, Michal Žák, Jiří Mikšovský, Petr Pišoft, Jan Karlický

Kurz bude zaměřen na základní fyzikální popis procesů v atmosféře určující meteorologické podmínky vč. dynamiky proudění, fyziky oblaků a srážek, radiace, interakcí s povrchem a pod. Budou popsány základní pojmy synoptické meteorologie (tlakové útvary, fronty apod.). Kurz se zaměří i na popis metod měření meteorologických podmínek a využití radarových a satelitních dat. Poté budou popsány metody předpovědi počasí, zj. pomocí numerických předpovědních modelů.

**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**

