

---

# Věda ve filmu aneb Přírodovědci odhalí, jak se čaruje na plátně

---

## Věda ve filmu aneb Přírodovědci odhalí, jak se čaruje na plátně

Také vám vrtalo hlavou, co za živočichy pomáhalo Marlinovi s pátráním po jeho ztraceném rybím synkovi ve slavném snímku *Hledá se Nemo*? Je *Jurský park* jen výplod bujné fantazie hollywoodských tvůrců, nebo se můžeme opravdu dočkat naklonování dinosaurů? Jak filmaři nakládají s vědeckými poznatky ve svých dílech, se dozvíte v novém cyklu komentovaných projekcí [Přírodovědecké fakulty UK](#).



„Ačkoliv si to ani neuvědomujeme, mnoho filmů z hollywoodské produkce obsahuje řadu současných vědeckých poznatků. Díky těmto filmům, které nám ukazují, jak probíhá práce vědců z různých oborů, můžeme získat představu o tom, co to znamená ‚být vědcem‘, co musí takový vědec znát a umět, jaké přístroje ovládá a jak může svými poznatky a výzkumy pomoci třeba k záchraně lidstva,“ představuje nový zábavně-vzdělávací cyklus *Věda ve filmu* vedoucí Oddělení vnějších vztahů Přírodovědecké fakulty UK Alexandra Hroncová.

Zahrávání si s vědeckými objevy, řádění přírodních živlů, útok přerostlých, přemnožených, zmutovaných, nebo dokonce naklonovaných živočichů. To všechno jsou témata, která na všechny možné způsoby zpracovávají filmoví tvůrci. Jak moc jsou jejich snímky pravdivé a založené na vědeckých faktech, a kde už nechali svou fantazii odplout do nereálných dálek, vysvětlí v rámci tohoto cyklu sami vědci Přírodovědecké fakulty.

Cyklus promítání začne v polovině března populárním filmem *Hledá se Nemo*, jehož děj se odehrává v teplých vodách okolo Velkého bariérového útesu. Tentokrát je promítání určeno především dětem do deseti let a školáci se pak od přírodovědců dozvědí, které živočišné druhy v příběhu viděly.

„Filmy a v nich prezentovaná témata jsme rozdělili pro diváky různých věkových skupin. Na své si tedy přijdou nejmenší děti, stejně tak pokročilejší studenti středních škol či další zájemci o film a vědu bez omezení věku. Takže pokud byste se chtěli dozvědět něco více o buněčné reprodukci a metabolismu z hororového filmu *Věc* nebo vás zaujal termín ‚Dopplerův efekt‘ ve filmu *Twister*, pak vás bude náš nový filmovědecký cyklus bavit,“ usmívá se Alexandra Hroncová. Promítání bude probíhat jednou měsíčně v budově děkanátu Přírodovědecké fakulty UK v Praze na Albertově. V případě zájmu však přírodovědci rádi vyjedou s projekcemi třeba i do škol či zájmových kroužků.

První projekce se koná v úterý 19. března 2013 od 15.00 v budově děkanátu Přírodovědecké fakulty UK, Albertov 6, Praha 2. Napoprvé vědci rozeberou film *Hledá se Nemo*. Kvůli omezené kapacitě sálu je nutné zaregistrovat se na promítání [ZDE](#)  
Pokud byste měli zájem o promítání např. u vás ve škole, obraťte se na Oddělení vnějších vztahů Přírodovědecké fakulty UK, e-mail: [vnejsi@natur.cuni.cz](mailto:vnejsi@natur.cuni.cz)