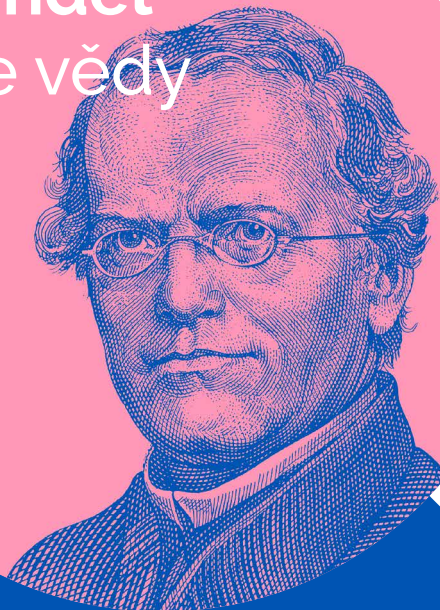


*Obecně prospěšná společnost energiea o.p.s. a Univerzita Pardubice  
pořádají v rámci projektu **Kontexty humanity** seminář pro pedagogy*

# Gregor Mendel v katedrále vědy



**Středa 12. října 2022, 13.00—16.15**

**Divadlo D29, Svaté Anežky České 29, Pardubice**

# Program

---

13.00

*zahájení*

---

13.05–14.30

*Jiří Sekerák*

**První a druhý život J. G. Mendela**

---

14.30–14.45

*přestávka*

---

14.45–16.15

*Marek Vácha*

**Slavný všude, jen ne u nás**

---

16.15

*ukončení*

Seminář je pro účastníky zdarma. Proběhne v pardubickém Divadle D29 a online na platformě YouTube. **Přihlášky:** <http://kontextyhumanity.cz/prihlaska> nebo mailem na: [kontexty@energeia.cz](mailto:kontexty@energeia.cz)

Účastníci v Divadle D29 obdrží knihu k tématu.  
Informace k osobní účasti nebo k připojení naleznete v [Aktualitě](#).

*PhDr. Jiří Sekerák, Ph.D.* — vedoucí Mendeliana Moravského zemského muzea, přednáší na Masarykově univerzitě

---

## **První a druhý život J. G. Mendela**

Mendelova životní cesta od neznámého badatele k jednomu z nejvýznamnějších génů vědy patří k největším a současně nejinspirativnějším příběhům v dějinách lidské společnosti. Díky tomu každá následující generace nalézá v Mendelově práci vždy něco nového a jiného. Avšak, jak už řekl v roce 1936 R. A. Fisher, většinou pouze to, co očekává, že nalezne: v prvním období to bylo společně ohlášené opakování hybridizačních výsledků, v druhém zjištění, že dědičnost je obtížně slučitelná s nepřetržitou evolucí. Teprve další generace pak naopak v Mendelově a Darwinově díle našla vzájemně se doplňující komplementární popisy základních vědeckých charakteristik podstaty života a jeho vývoje. Také nelze opomenout, jak se vyvíjela reflexe Mendela v společenském prostředí a politice od nepochopení a nezájmu, přes zneužití nebo naopak zavržení, až po zasloužený respekt. Mendelův objev ve vývoji světové vědy, kultury a vzdělání je stále inspirujícím i pro 21. století nazývané věkem informací. Mendel je tak stále živý. Proto můžeme říct, že ve svém „prvním životě“ přinesl lidstvu nové poznání, ale jeho naplnění se dočkal až v tom „druhém“, který započal jeho znovuobjevením ve 20. století.

*Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.* — přednosta Ústavu etiky a humanitních studií  
3. lékařské fakulty UK

---

## **Slavný všude, jen ne u nás**

Gregor Mendel je znám všude ve světě, s výjimkou České republiky. V přednášce bude nejprve prezentována Mendelova práce tak, jak se o ni učí v českém vzdělávacím systému, a pak podrobněji, s pokusem o vysvětlení, proč je slezský rodák považován za otce moderní biologie a poukazem na jeho jasnozřivost, originalnost, fantazii a genialitu. Mendelův životopis je krom toho pozoruhodný i jeho „šťastnými neúspěchy“ a důležitými lidmi v jeho okolí, kteří jej podporovali v dobrých i zlých časech. Pro studenty středních škol je mimořádně inspirativní jeho schopnost myslet „out of the box“, nebát se originálních řešení a zároveň umět srozumitelně vysvětlit i obtížné problémy. Pro vyučující středních škol je podobně inspirativní fakt, že nejšťastnější roky života prožil Gregor Mendel jako učitel, milován studenty, oblíben kolegy. Nemenší inspirací pro současného člověka je skutečnost, že umění, věda i vira hrály v životě Gregora Mendela nezastupitelnou roli.

---

*Odhalováním souvislostí přírodních a humanitních věd i umění  
motivujeme k hlubšímu zájmu o svět a jeho smysl.*

## **Kontakt a přihlášky**

---

Daniel Raus

+420 606 634 843

kontexty@energeia.cz

**nebo**

<http://kontextyhumanity.cz/prihlaska>



[www.kontextyhumanity.cz](http://www.kontextyhumanity.cz)

---



energeia

