**Katalýza**

Pracovní list je určen pro žáky středních škol a jeho cílem je na základě rozkladu peroxidu vodíku popsat princip katalýzy.

* [**Katalýza**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/793-katalyza?vsrc=vyhledavani&vsrcid=katalýza)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/793-katalyza?vsrc=vyhledavani&vsrcid=katalýza)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Napište a vyčíslete rovnici rozkladu peroxidu vodíku.**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Do schématu doplňte pojmy *reakční koordináta, aktivační energie, potenciální energie reaktantů* a *potenciální energie produktů.***

1. **Na základě předchozího schématu popište princip katalýzy.**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].