

## Ukládání vodíku

- 1) **Garant stáže:** Ing. Lubomír Král, Ph.D.
- 2) **Skupina:** Skupina struktury fází a termodynamiky:  
<https://www.ipm.cz/skupiny/skupina-struktury-fazi-a-termodynamiky>
- 3) **Počet volných míst pro téma:** 1
- 4) **Úroveň pokročilosti:** Startovací téma
- 5) **Jazyk:** Čeština / Angličtina
- 6) **Lokalita:** Brno
- 7) **Stručná anotace:** Efektivní ukládání vodíku je výzvou budoucnosti. Cílem této práce bude především příprava materiálů pro ukládání vodíku, tvorba grafů ze změřených dat a případně pomoc s jejich zpracováním. Současně se také student seznámí s prací na elektronovém mikroskopu.