

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) Pracoviště: Ústav fyziky materiálů, AV ČR, v. v. i., Žitkova 22, 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.