

## Studium martensitické transformace pomocí různých fyzikálních metod

*Tuesday, 24 May 2016 11:00 (15 minutes)*

Práce nastiňuje problematiku jevu magnetické tvarové paměti a martensitické fázové transformace. Popisuje možnosti studia této transformace zejména pomocí měření střídavé magnetické susceptibility, rezistivity a dilatace. Zabývá se vývojem těchto metod ve spolupráci s FZÚ AV ČR a vyhodnocením provedených měření pro Heuslerovy slitiny Ni-Mn-Ga, Co-Ni-Al:Ti a Cu-Al-Ni.

### **Sekce**

Fyzika kondenzovaných látek

**Primary author:** VEŘTÁT, Petr (CTU FNSPE)

**Presenter:** VEŘTÁT, Petr (CTU FNSPE)

**Session Classification:** Fyzika kondenzovaných látek