**Magnetizace látky**

Těleso z feromagnetické látky (železo) se v magnetickém poli zmagnetuje, stává se magnetem. Tento jev se nazývá magnetizace látek.



→ Magneticky měkká ocel: Po zániku vnějšího magnetického pole, přestává být magnetem.

Příklady: hřebík, drát, klíč ….

→ Magneticky tvrdá ocel: Po zániku vnějšího magnetického pole, zůstává trvalým magnetem.

Příklady: nůžky, žiletka, jehla, špendlík, ….

Opačným jevem magnetizace látek je demagnetizace látek – odmagnetování

Zahřejeme-li zmagnetizované těleso na **Curieova teplotu** (pro železo je to 768 °C), dojde k odmagnetování.