

## 4.5.7 Magnetické vlastnosti látek

---

- Př. 1:** Najdi v tabulkách údaje o relativní permeabilitě látek. Doplň hodnoty relativní permeability pro následující látky:  
vzduch, železo, cín, voda, zlato, chrom, měď, nikl, kyslík.  
Do kolika skupin můžeme látky z hlediska hodnot relativní permeability rozdělit?
- Př. 2:** Na základě znalostí z chemie a fyziky rozhodni, které prvky mají diamagnetické a které paramagnetické atomy.
- Př. 3:** Rozhodni, pro které aplikace je lepší používat magneticky tvrdé a pro které magneticky měkké látky.
- Př. 4:** Jakým způsobem je možné demagnetizovat zmagnetizovaný šroubovák?