

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?